

1109-020-01

Radicado: E 201900005436
Fecha: 2019/12/12 3:35 PM
Generado por 1109
AGUAS NACIONALES EPM



Medellín,



Doctor
HENRRY PARRA MOLINA
Presidente
Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.
Carrera 58 N° 42-126 piso 9-13
Medellín

Asunto: Informe definitivo Auditoría Regular vigencia 2018.

Cordial saludo doctor Parra:

Una vez culminada la evaluación de la Auditoría Regular vigencia 2018, efectuado a Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., le remito los resultados finales de dicha evaluación.

La Entidad cuenta con un plazo máximo de 10 días hábiles para la elaboración, suscripción y presentación del plan de mejoramiento ante la Contraloría General de Medellín, contados a partir del recibo de esta comunicación. El anterior debe ser ingresado en el módulo anexos adicionales del aplicativo "gestión transparente".

Cordialmente,


~~PABLO ANDRÉS GARCÉS VÁSQUEZ~~
Contralor Auxiliar de Auditoría Fiscal EPM Filiales Aguas

Copia: Doctor Darío Alberto Bonilla Giraldo – Subcontralor

Anexo : Informe

Transcriptor:

AUDITORÍA REGULAR
AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.
VIGENCIA 2018

CONTRALORÍA GENERAL DE MEDELLÍN

MEDELLIN, DICIEMBRE DEL 2019

PATRICIA BONILLA SANDOVAL

Contralora General de Medellín

DARIO ALBERTO BONILLA GIRALDO

Subcontralor

PABLO ANDRES GARCES VASQUEZ

Contralor Auxiliar

AIDA DEL CARMEN RODRIGUEZ CARMONA

Profesional Universitario 2 (Abogada)

BLANCA RUTH RIVERA BUITRAGO

Profesional Universitario 2

GABRIEL JAIME ARISTIZABAL RAMIREZ

Profesional Universitario 2

ARMANDO DIAZ OJEDA

Profesional Universitario 1

ZULMA ZORAIDA JEREZ CABALLERO

Técnico Operativo

FELIX ANTONIO TORO NARANJO

Técnico Operativo

CONTRALORÍA AUXILIAR DE AUDITORÍA FISCAL EPM FILIALES AGUAS

TABLA DE CONTENIDO

| | pág. |
|---|------|
| 1. DICTAMEN INTEGRAL | 6 |
| 1.1 FENECIMIENTO DE LA CUENTA..... | 7 |
| 1.1.1 Control de Resultados..... | 8 |
| 1.1.2 Control de Gestión..... | 8 |
| 1.1.3 Control Financiero..... | 9 |
| 1.2 PLAN DE MEJORAMIENTO | 9 |
| 2. RESULTADOS DE LA AUDITORÍA | 11 |
| 2.1 CONTROL DE RESULTADOS | 11 |
| 2.1.1 Objetivos Estratégicos: | 11 |
| 2.1.2 Planes, Programas y Proyectos:..... | 19 |
| 2.2 CONTROL DE GESTIÓN | 68 |
| 2.2.1 Gestión Contractual. | 68 |
| 2.2.2 Revisión de la Cuenta | 94 |
| 2.2.3 Legalidad | 95 |
| 2.2.4 Plan de Mejoramiento Único | 96 |
| 2.2.5 Control Fiscal Interno..... | 99 |
| 2.3 CONTROL FINANCIERO | 100 |
| 2.3.1. Estados Financieros:..... | 100 |

| | | |
|--------|-------------------------------|-----|
| 2.3.2. | Gestión Presupuestal:..... | 101 |
| 2.3.3. | Gestión Financiera:..... | 101 |
| 2.4 | CONSOLIDADO DE HALLAZGOS..... | 103 |

LISTA DE CUADROS

pág.

| | |
|--|----|
| CUADRO 1. MATRIZ DE EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN FISCAL. | 7 |
| CUADRO 2. EVALUACIÓN COMPONENTE CONTROL DE RESULTADOS..... | 8 |
| CUADRO 3. EVALUACIÓN COMPONENTE CONTROL DE GESTIÓN..... | 8 |
| CUADRO 4. EVALUACIÓN COMPONENTE CONTROL FINANCIERO..... | 9 |
| CUADRO 5. EVALUACIÓN FACTOR CONTROL DE RESULTADOS..... | 11 |
| CUADRO 6. CALIFICACIÓN FACTOR OBJETIVOS ESTRATÉGICOS..... | 11 |
| CUADRO 7. CUADRO DE MANDO INTEGRAL..... | 12 |
| CUADRO 8. PERSPECTIVA GENERACIÓN DE VALOR..... | 13 |
| CUADRO 9. CÁLCULO DEL EBITDA..... | 13 |
| CUADRO 10. UTILIDAD NETA..... | 15 |
| CUADRO 11. INVERSIONES PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES DE BELLO PTAR- AGUAS CLARAS, Y SUS DIFERENTES CONTRATOS..... | 17 |
| CUADRO 12. AVANCE DE LA META FÍSICA DEL SECADO TÉRMICO DE BIOSÓLIDOS AL 31 DICIEMBRE DEL 2018..... | 18 |
| CUADRO 13. CALIFICACIÓN FACTOR PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS..... | 19 |
| CUADRO 14. RESUMEN EVALUACION DEL PROYECTO PTAR BELLO CON INICIATIVAS DE INVERSION EN EJECUCION DURANTE LA VIGENCIA 2018.)..... | 20 |
| CUADRO 15. PROGRAMAS MAESTROS DE TRABAJO CONTRATO 006-2012..... | 22 |
| CUADRO 16. RELACIÓN DE FACTURACIÓN DE LA INTERVENTORÍA PERIODO 17/09/2015 AL 31/12/2018..... | 24 |
| CUADRO 17. RELACIÓN DE FACTURACIÓN DEL GERENCIAMIENTO PROYECTO PTAR BELLO, REALIZADO POR EPM E.S.P. PERIODO 17/09/2015 AL 31/12/2018. ... | 29 |
| CUADRO 18. RELACIÓN DE FACTURACIÓN DEL ASESORAMIENTO PROYECTO PTAR AGUAS CLARAS PERIODO SEPTIEMBRE 2012-31 DE DICIEMBRE DEL 2018. | 34 |

| | |
|---|-----|
| CUADRO 19. VALORES CANCELADOS CON OCASIÓN DE LOS RETRASOS – CONVENIO 006 2012, PERIODO SEPTIEMBRE 2012-31 DE DICIEMBRE DEL 2018... | 66 |
| CUADRO 20. EVALUACIÓN FACTOR CONTROL DE GESTIÓN. | 68 |
| CUADRO 21. CALIFICACIÓN FACTOR GESTIÓN CONTRACTUAL..... | 70 |
| CUADRO 22. ACTAS DE MODIFICACIÓN CONVENIO 02-2011..... | 87 |
| CUADRO 23 .VALOR FINAL CONVENIO 002-2011. | 88 |
| CUADRO 24. RECLAMACIONES REALIZADAS POR ANEPM. | 89 |
| CUADRO 25. CALIFICACIÓN FACTOR RENDICIÓN DE LA CUENTA. | 94 |
| CUADRO 26. CALIFICACIÓN FACTOR LEGALIDAD.. | 95 |
| CUADRO 27. CALIFICACIÓN FACTOR PLAN DE MEJORAMIENTO ÚNICO – PMU – . | 96 |
| CUADRO 28. CUADRO RESUMEN DEL HALLAZGO. | 96 |
| CUADRO 29. CUMPLIMIENTO FACTOR PLAN DE MEJORAMIENTO ÚNICO..... | 97 |
| CUADRO 30. CALIFICACIÓN FACTOR CONTROL FISCAL INTERNO. | 99 |
| CUADRO 31. CALIFICACIÓN ESTADOS FINANCIEROS..... | 101 |
| CUADRO 32. CALIFICACIÓN GESTIÓN PRESUPUESTAL.. | 101 |
| CUADRO 33. CALIFICACIÓN GESTIÓN FINANCIERA. | 102 |
| CUADRO 34. CONSOLIDADO DE HALLAZGOS | 103 |

La evaluación se llevó a cabo de acuerdo con normas, políticas y procedimientos de auditoría prescritos por la Contraloría General de Medellín, compatibles con las de general aceptación; por tanto, requirió acorde con ellas, de planeación y ejecución del trabajo, de manera que el examen proporcione una base razonable para fundamentar los conceptos y la opinión expresada en el informe integral. El control incluyó examen sobre la base de pruebas selectivas, evidencias y documentos que soportan la gestión de **AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.**, las cifras y presentación de los Estados Financieros y el cumplimiento de las disposiciones legales.

1.1 FENECIMIENTO DE LA CUENTA

Con base en la calificación total de **79,84** puntos, sobre la Evaluación de la **Gestión Fiscal**, la Contraloría General de Medellín **No Fenece** la cuenta de **AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P** por la vigencia fiscal correspondiente al año 2018.

Cuadro 1. Matriz de evaluación de la gestión fiscal.

| MATRIZ DE EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN FISCAL AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. 2018 | | | |
|---|----------------------|-------------|--------------------|
| Componente | Calificación Parcial | Ponderación | Calificación Total |
| 1. Control de Resultados | 59,53 | 0,30 | 17,86 |
| 2. Control de Gestión | 86,49 | 0,50 | 43,25 |
| 3. Control Financiero | 93,69 | 0,20 | 18,74 |
| Calificación total | | 1,00 | 79,84 |
| Fenecimiento | NO FENECE | | |
| Concepto de la Gestión Fiscal | DESFAVORABLE | | |

| RANGOS DE CALIFICACIÓN PARA EL FENECIMIENTO | |
|---|-----------|
| Rango | Concepto |
| 80 o más puntos | FENECE |
| Menos de 80 puntos | NO FENECE |

| RANGO DE CALIFICACIÓN PARA EL CONCEPTO DE LA GESTIÓN FISCAL | |
|---|--------------|
| Rango | Concepto |
| 80 o más puntos | FAVORABLE |
| Menos de 80 puntos | DESFAVORABLE |

Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor.



1. DICTAMEN INTEGRAL

Medellín, diciembre 12 de 2019

Doctor
HENRY PARRA MOLINA
Representante Legal
Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.

Asunto: Dictamen Integral Auditoría Regular vigencia 2018

La Contraloría General de Medellín, con fundamento en las facultades otorgadas por el artículo 267 de la Constitución Política, las Leyes 42 de 1993, 610 de 2000 y 1474 de 2011 y la Resolución 258 de 2012 por medio de la cual se adopta la Guía de Auditoría Territorial-GAT, practicó Auditoría Regular a **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.**, a través de la evaluación de los principios de Economía, Eficiencia, Eficacia, mediante la aplicación de los Sistemas de Control Fiscal de Gestión; con el propósito de Conceptuar sobre la Gestión y Resultados y expresar una opinión sobre los Estados Financieros, para finalmente dictaminar en forma integral la Gestión Fiscal y emitir el pronunciamiento sobre el fenecimiento o no de la cuenta.

La Entidad es responsable de entregar información oportuna, integra, fidedigna, confiable y definitiva, a la Contraloría General de Medellín y Equipo Auditor, durante el proceso de auditoría, quien a su vez tiene la responsabilidad de producir un informe integral que contenga el **concepto** sobre la Gestión Fiscal adelantada por **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.**, que incluya pronunciamientos sobre el acatamiento a las disposiciones legales, y la **opinión** sobre la razonabilidad de los Estados Financieros

El informe describe los resultados de los componentes Control de Resultados, Control de Gestión y Control Financiero y sus factores evaluados, con los respectivos hallazgos detectados, los cuales deben ser corregidos por **AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.**, de forma tal, que contribuyan a su mejoramiento continuo y por consiguiente a la eficiente y efectiva producción y/o prestación de bienes y/o servicios en beneficio de la ciudadanía, fin último del control fiscal.

1.1.3 Control Financiero. Como resultado de la auditoría adelantada, la Contraloría General de Medellín conceptúa que el **Control Financiero** es **Favorable** y la **Gestión Presupuestal** es **Favorable**, como consecuencia de la calificación de **93,69** puntos, resultante de ponderar los factores que se relacionan a continuación:

Cuadro 4. Evaluación componente control financiero.

| Factores mínimos | Calificación Parcial | Ponderación | Calificación Total |
|--|----------------------|------------------|--------------------|
| 1. Estados Financieros | 100,00 | 0,30 | 30,00 |
| 2. Gestión Presupuestal | 89,43 | 0,10 | 8,94 |
| 3. Gestión Financiera | 91,25 | 0,60 | 54,75 |
| Calificación total | | 1,00 | 93,69 |
| Concepto Componente Control Financiero | | Favorable | |
| RANGOS DE CALIFICACIÓN PARA EL CONCEPTO COMPONENTE CONTROL FINANCIERO | | | |
| Rango | Concepto | | |
| 80 o más puntos | Favorable | | |
| Menos de 80 puntos | Desfavorable | | |

Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor.

Opinión sobre los Estados Financieros: en nuestra opinión, los estados financieros presentan **razonablemente**, en todo aspecto significativo, la situación financiera de **AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P** a diciembre 31 de 2018, así como los resultados de las operaciones por el año terminado en esa fecha, de conformidad con los principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia o prescritos por el Contador General de la Nación.

De acuerdo a los criterios para calificar el tipo de opinión sobre los estados financieros, establecidos en el Documento de Apoyo Fiscal y Financiero de la Contraloría General de Medellín, **AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P** obtuvo una **calificación de 100 puntos**, que equivale a un tipo de opinión **Limpio**, debido a que no se detectaron salvedades e incertidumbres.

1.2 PLAN DE MEJORAMIENTO

La Entidad debe elaborar y actualizar el Plan de Mejoramiento Único con las acciones correctivas o preventivas que adelantará, para subsanar y corregir las causas que dieron origen a los hallazgos identificados por la Contraloría General de Medellín, como resultado del ejercicio del procedimiento de auditoría fiscal, con el

Los fundamentos de este pronunciamiento se presentan a continuación:

1.1.1 Control de Resultados. Como resultado de la auditoría adelantada, la Contraloría General de Medellín **conceptúa** que el **Control de Resultados es Desfavorable**, como consecuencia de la calificación de **59,53** puntos, resultante de ponderar el factor que se relaciona a continuación:

Cuadro 2. Evaluación componente control de resultados.

| Factores Mínimos | Calificación Parcial | Ponderación | Calificación Total |
|--|----------------------|-------------|--------------------|
| 1. Cumplimiento Objetivos Estratégicos | 37,15 | 0,50 | 18,57 |
| 2. Cumplimiento de Planes, Programas y Proyectos | 81,91 | 0,50 | 40,95 |
| Calificación total | | 1,00 | 59,53 |
| Concepto de Gestión de Resultados | Desfavorable | | |
| RANGOS DE CALIFICACIÓN PARA EL CONCEPTO DE RESULTADOS | | | |
| Rango | Concepto | | |
| 80 o más puntos | Favorable | | |
| Menos de 80 puntos | Desfavorable | | |

Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor.

1.1.2 Control de Gestión. Como resultado de la auditoría adelantada, la Contraloría General de Medellín, **conceptúa** que el **Control de Gestión** en el manejo y administración de los recursos públicos, es **Favorable**, como consecuencia de la calificación de **86,49** puntos, resultante de ponderar los factores que se relacionan a continuación:

Cuadro 3. Evaluación componente control de gestión.

| Factores | Calificación Parcial | Ponderación | Calificación Total |
|---|----------------------|-------------|--------------------|
| 1. Gestión Contractual | 99,12 | 0,63 | 62,05 |
| 2. Revisión de la Cuenta | 100,00 | 0,05 | 4,60 |
| 3. Legalidad | 95,73 | 0,08 | 7,28 |
| 4. Plan de Mejoramiento | 0,00 | 0,13 | 0,00 |
| 5. Control Fiscal Interno | 99,72 | 0,13 | 12,56 |
| Calificación total | | 1,00 | 86,49 |
| Concepto de Gestión | Favorable | | |
| RANGOS DE CALIFICACIÓN PARA EL CONCEPTO DE GESTIÓN | | | |
| Rango | Concepto | | |
| 80 o más puntos | Favorable | | |
| Menos de 80 puntos | Desfavorable | | |

Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor.

2. RESULTADOS DE LA AUDITORÍA

Como resultado de la Auditoría Regular adelantada a Aguas Nacionales EPM S.A E.S.P, por la gestión de la vigencia 2018, el concepto sobre el Control de Gestión en el manejo y administración de los recursos públicos, es **Desfavorable**, como consecuencia de la evaluación de los siguientes Factores:

2.1 CONTROL DE RESULTADOS

Cuadro 5. Evaluación Factor Control De Resultados.

| Factores Mínimos | Calificación Parcial | Ponderación | Calificación Total |
|--|----------------------|-------------|--------------------|
| 1. Cumplimiento Objetivos Estratégicos | 37,15 | 0,50 | 18,57 |
| 2. Cumplimiento de Planes, Programas y Proyectos | 81,91 | 0,50 | 40,95 |
| Calificación total | | 1,00 | 59,53 |
| Concepto de Gestión de Resultados | Desfavorable | | |
| RANGOS DE CALIFICACIÓN PARA EL CONCEPTO DE RESULTADOS | | | |
| Rango | Concepto | | |
| 80 o más puntos | Favorable | | |
| Menos de 80 puntos | Desfavorable | | |

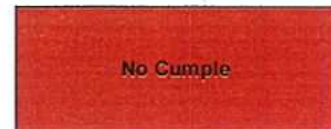
Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor.

2.1.1 Objetivos Estratégicos: de acuerdo a los criterios y procedimientos aplicados, este factor, obtuvo un puntaje de **37.15**, para una calificación **No cumple**, resultante de ponderar las siguientes variables:

Cuadro 6. Calificación factor objetivos estratégicos.

| VARIABLES | Calificación Parcial | Ponderación | Calificación Total |
|-------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------|
| Eficacia Objetivos Estratégicos | 37,15 | 1,00 | 37,15 |
| Cumplimiento Objetivos Estratégicos | | 1,00 | 37,15 |

| Calificación | |
|---------------------|---------------|
| Cumple | < 100 y >= 80 |
| Cumple Parcialmente | < 80 y >= 50 |
| No Cumple | < 50 |



Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor.

Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. , como parte del grupo empresarial EPM adopta los objetivos del grupo, desarrolla su actividad económica desde la ejecución y operación de proyectos de infraestructura encausados en las áreas de agua

fin de dar cumplimiento a las normas y los principios de economía, eficiencia, eficacia, equidad y/o mitigar el impacto ambiental de la gestión fiscal.

El Ente Auditado tendrá un plazo máximo de 10 días hábiles, para realizar actualizar un plan de mejoramiento único, que se **actualizará con ocasión de nuevos informes** de auditoría, contados a partir de la recepción del informe definitivo de auditoría. Este plan **actualizado** debe ser subido al **Módulo Anexos Adicionales** del aplicativo “**Gestión Transparente**”.

Cuadro 8. Perspectiva Generación de Valor (cifras en millones de pesos).

| Perspectiva | Objetivo estratégico | Indicador | Fórmula | Unidad de medida | Cumplimiento de Metas | | | Cumplimiento programas | | | Puntaje asignado por la GEM | | |
|---------------------|---|---------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|-------------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|------------------|-------|
| | | | | | Meta Programada | Meta Cumplida | Realizado % | Programación | Ejecución | Realizado % | | Cumplimiento (%) | |
| GENERACION DE VALOR | INCREMENTAR EL VALOR PARA LOS GRUPOS DE INTERES | EBITDA | | Millones de pesos | 64.547 | 24.748 | 38.34 | 12 | 12 | 100.00 | 38.34 | NO | 38.34 |
| | | Utilidad Neta | Ingresos - costos gastos e impuestos | Millones de pesos | 35.921 | 21.698 | -60.39 | 12 | 12 | 100.00 | -60.39 | NO | 0 |

Fuente: información Aguas Nacionales S.A E.S.P. y análisis equipo auditor.

Los resultados de la perspectiva “**Generación de Valor**” como se observa en el cuadro obtuvo una calificación de **38.34** puntos para el cumplimiento del **EBITDA** y de **0** puntos para el **indicador utilidad neta**, lo que quiere decir que las metas propuestas en los dos indicadores no se logró. En consecuencia, el objetivo estratégico programado como era incrementar el valor para los grupos de interés tampoco se logró y su explicación está en el siguiente análisis que se hizo de los indicadores EBITDA y UTILIDAD NETA:

El EBITDA, es una utilidad depurada, toda vez que tiene en cuenta partidas que aunque por presentación no se reflejan en la parte operacional, éstas realmente tienen relación directa con el giro normal del negocio, tales como gastos bancarios, gravamen a los movimientos financieros, descuentos en compras, otros ingresos y egresos ordinarios, otros gastos ordinarios (aportes en entidades no societarias), diferencia en cambio, recuperaciones de gastos, entre otros, por lo tanto se consideran en el cálculo de la utilidad Neta; se pretende es calcular la verdadera utilidad de caja obtenida por la entidad en un periodo determinado.

Hechas las correspondientes depuraciones se obtuvieron los siguientes resultados para este indicador.

Cuadro 9. Cálculo del EBITDA. (Cifras en millones de pesos)

| Concepto | 2017 | 2018 |
|--|-----------------|----------------|
| Ingresos Operacionales | 441 | 3.485 |
| Costo de Operación Efectivos | (441) | (1.209) |
| UTILIDAD BRUTA EFECTIVA | - | 2.276 |
| Gastos administración efectivos | (10.639) | (7.191) |
| Gastos de ventas efectivos | - | - |
| SUBTOTAL EBITDA | (10.639) | (4.915) |
| Otros Ingresos efectivos inherentes | 2.337 | 29.663 |
| Otros Gtos efectivos inherentes | (0) | - |
| EBITDA | (8.302) | 24.748 |
| Margen EBITDA | -1884% | 710% |

Fuente: información Aguas Nacionales S.A E.S.P. y análisis equipo auditor.

AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P., programó un **EBITDA** de \$64.547 millones y realizadas las correspondientes depuraciones, su resultado al final del

potable y saneamiento básico, es por eso que el direccionamiento estratégico de la entidad está incorporado en el direccionamiento del Grupo EPM como reflejo de la estrategia global de este grupo, en consecuencia el Mapa de Objetivos Estratégicos visualiza la estrategia a través de cuatro perspectivas básicas del Cuadro de Mando Integral como son: Generación de Valor, Clientes y Mercado, Operaciones, Aprendizaje y Desarrollo, todas ellas enmarcadas dentro de una Meta General y cada perspectiva tiene formulados unos indicadores.

El Equipo Auditor en desarrollo de la evaluación, obtuvo de **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.**, como información base para el análisis de los Objetivos Estratégicos, los compromisos de desempeño establecidos para el año 2018, de los cuales fueron considerados para realizar el análisis, los relacionados con las siguientes perspectivas:

-Perspectiva Generación de valor y Operaciones.

Para la perspectiva de **Generación de valor**, la empresa programó dos indicadores *Ebitda* y *Utilidad Neta*, y para la perspectiva **Operaciones**, se evaluó el indicador *Cumplimiento de las inversiones de la PTAR Bello*, serán éstas las Perspectivas e indicadores objeto de evaluación y medición dentro de la evaluación del cumplimiento de los objetivos estratégicos para **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.**, en el 2018.

En el siguiente cuadro se muestran los resultados de los indicadores que miden los logros alcanzados en las perspectivas **Generación de Valor y Operaciones**, al cierre de la vigencia del 2018.

Cuadro 7. Cuadro de Mando Integral (cifras en millones de pesos).

| Perspectiva | Objetivo estratégica | Indicador | Fórmula | Unidad de medida | CALIFICACIÓN | | | | Puntaje asignado por la CGM | | | | |
|---------------------|---|---|--|-------------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|-----------|-------------|-------|
| | | | | | Cumplimiento de Metas | | | Cumplimiento cronograma | | Cumplimiento (%) | | | |
| | | | | | Meta Programada | Meta Cumplida | Resultado % | Programación | | | Ejecución | Resultado % | |
| GENERACIÓN DE VALOR | MANTENER EL VALOR PARA LOS GRUPOS DE INTERÉS | EBITDA | | Millones de pesos | 84.547 | 24.746 | 29,34 | 12 | 12 | 100,00 | 30,34 | NO | 30,34 |
| | | Utilidad Neta | $\frac{\text{Ingresos} - \text{Costos} - \text{gastos} + \text{inútiles}}$ | Millones de pesos | 30.021 | 2.098 | -6,98 | 12 | 12 | 100,00 | -69,28 | NO | 0 |
| OPERACIONES | LOGRAR EXCELENCIA OPERACIONAL EN LOS PROCESOS | Cumplimiento en la ejecución de Inversiones | $\frac{\text{Valor programado de inversiones}}{\text{Valor ejecutado de inversiones}}$ | Millones de pesos | 221.154 | 147.985 | 71,11 | 12 | 12 | 100,00 | 73,11 | NO | 73,11 |

Fuente: información Aguas Nacionales S.A. E.S.P. y análisis equipo auditor.

Generación de Valor: En el siguiente cuadro se muestran los resultados de los indicadores que miden los logros alcanzados por **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.**, en la perspectiva **Generación de Valor**, al cierre de la vigencia del 2018:

operación se mejora el EBITDA y Margen de EBITDA de la empresa tal como sucedió en el año 2018.

Para el indicador de **Utilidad Neta**, se formuló una meta de \$35.931 millones, con un resultado final de cumplimiento del -60.39 %, alcanzando una utilidad de -\$ 21.698 millones resultado inferior a lo presupuestado y es normal ya que actualmente **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.**, está en la última etapa de desarrollo de actividades de inversión con la ejecución de la PTAR de Bello, por tal motivo no puede ejecutar su objeto social, que consiste en la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo, ya que se esperaba la entrada en operación de la Planta en la fecha estimada en 2018; Sin embargo, su incumplimiento está justificado en el siguiente análisis de los ingresos y gastos en que incurrió la empresa en los dos últimos años, así:

Cuadro 10. Utilidad Neta (millones de pesos).

| Operaciones continuadas | 2018 | 2017 |
|---|----------------|--------------|
| Prestación de servicios | 3.485 | 441 |
| Otros ingresos | 555 | 2.018 |
| Ingresos de actividades ordinarias | 4.059 | 2.460 |
| Utilidad en venta de activos | 28.747 | |
| Total Ingresos | 32.806 | 2.460 |
| Costo prestación de servicios | 2.500 | 441 |
| Gastos de administración | 9.043 | 10.644 |
| Otros gastos | 0 | 7 |
| Ingresos financieros | 7.397 | 6.175 |
| Gastos financieros | 1.371 | 126 |
| Diferencia en cambio neta | 916 | 2.337 |
| Resultado del periodo antes de impuestos | 28.205 | -246 |
| Impuesto sobre la renta y complementarios | 49.903 | 246 |
| Resultado del ejercicio después de impuestos de oper. contin. | -21.698 | -491 |
| Resultado neto del ejercicio | -21.698 | -491 |

Fuente: información Aguas Nacionales S.A E.S.P. y análisis equipo auditor.

periodo fue de \$24.748 millones del cual se concluye, que aunque el resultado fue positivo, éste disminuyó respecto al proyectado en \$39.799 millones, para un cumplimiento de **38,44%**, derivado específicamente del comportamiento que registró el concepto otros ingresos efectivos inherentes, esencialmente en los ingresos **inherentes** por valor de \$29.663 millones, valores que corresponde a utilidad por venta de activos por \$27.746 millones más \$916 millones por diferencia de cambio.

En el 2018 se presentó un aumento en el margen **EBITDA** de 2.594,20 puntos porcentuales en comparación con el año 2017, al pasar de menos 1.884,17% a 710,04%, esto como consecuencia del aumento de los **ingresos operacionales** en \$3.044 millones, al pasar de \$441 millones en el año 2017 a \$3.485 millones en el año 2018, igualmente los costos **de operación efectivos** presentan un incremento por un valor de \$768 millones, al pasar de menos \$441 millones en 2017 a menos \$1.209 millones en 2018. Otro factor que influyó en el aumento del margen de **EBITDA** para el 2018 fue la disminución de los **gastos administrativos efectivos** por valor \$3.448 millones, al pasar de menos \$10.639 millones en 2017 a menos \$7.191 millones en 2018, lo que dio como resultado un crecimiento del **subtotal del EBITDA** en \$5.724 millones que equivale al 54% de crecimiento en el 2018 al pasar de menos \$10.639 millones a menos \$4.915 millones. La cuenta **otros ingresos efectivos inherentes**, presentó un crecimiento del 1.169,26% por valor de \$27.326 millones, al pasar de \$2.337 millones en 2017 a \$29.633 millones al 2018, valores que corresponde a utilidad por venta de activos por \$27.746 millones más \$916 millones por diferencia de cambio.

El resultado obtenido con estas cuentas muestra una mejora en el **EBITDA** de la entidad de \$33.050 millones que equivale a un crecimiento del 398%, al pasar de \$8.302 millones negativos de 2017 a \$24.748 millones en 2018 y con estos resultados se presentó un aumento del margen de **EBITDA** de 2.594 puntos porcentuales al pasar de un margen negativo de 1.884,17% en 2017 a 710,04% en el 2018, con un crecimiento del 137,68%.

Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., actualmente es una empresa orientada a la ejecución, operación y gerenciamiento de los proyectos de inversión del GEN (Grupo Estratégico de Negocio), y actualmente está ejecutando el proyecto Aguas Claras y de acuerdo a lo analizado en este informe con relación al indicador Margen de **EBITDA**, podemos concluir que el comportamiento de este indicador dependerá directamente de la entrada en operación de la PTAR Bello, pues se generarían **ingresos operacionales** importantes, y ésta variable está estrechamente ligada al comportamiento del indicador, es decir que en la medida que la Planta entre en

como el alumbrado navideño y parques lineales, tal como sucede actualmente en el trayecto ya saneado del río Medellín.

El 25 de diciembre de 2018, este proyecto entró en operación comercial a través del Contrato de interconexión de alcantarillado CT-2013-002297-A421 celebrado entre **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.** y **EPM**, el cual reguló las condiciones de interconexión a los subsistemas de transporte y tratamiento de aguas residuales, propiedad de **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.**, para la prestación por parte de EPM del servicio público de alcantarillado a los usuarios del sistema interconectado del Valle de Aburrá.

Las Inversiones que fueron estimadas inicialmente en 2018 eran por valor de \$201.194 millones, de los que se ejecutaron \$147.085 millones, para una ejecución del 73.11%, inversiones que fueron realizadas en infraestructura de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales - PTAR Bello, Interceptor Norte, Planta de Biosólidos, Ramales Colectores y Contratos de asociación de interventoría y asesoría, seguidamente se presenta las inversiones ejecutadas:

Cuadro 11. Inversiones Planta de Tratamiento Aguas Residuales de Bello PTAR- Aguas Claras, y sus diferentes contratos (cifras en millones de pesos).

| Propósito | Objeto específico | Indicador | Formate | Unidad de medida | Cumplimiento de Meta | | | Cumplimiento cronograma | | | Participación otorgada por la CGR | | |
|-------------|---|---|---|-------------------|----------------------|---------------|-------------|-------------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|------------------|-------|
| | | | | | Meta Programada | Meta Cumplida | Resultado % | Programación | Ejecución | Resultado % | | Cumplimiento (%) | |
| OPERACIONES | LOGRAR EFICIENCIA OPERACIONAL EN LOS PROCESOS | Cumplimiento en la ejecución de inversiones | Valor ejecutado de inversiones/ Valor proyectado de inversiones | Millones de pesos | 201.194 | 147.085 | 73.11 | 12 | 12 | 100.00 | 73.11 | 80 | 73.11 |

Fuente. Informe Planta Aguas Claras, suministrado por EPM

Estado de ejecución de cada uno de los proyectos del Proyecto Aguas Claras Parque Planta de Tratamiento de Aguas EPM.

A continuación, se presenta el valor ejecutado acumulado del costo del proyecto Aguas Claras del que hacen parte de la planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Aguas EPM., el que presenta inversión acumulada a diciembre del 2018 de \$1.473.050.426 millones, distribuidas así;

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Bello: la planta dio Inicio de la operación técnica de la Planta de Tratamiento el 20 de octubre, a diciembre 31 de 2018 la construcción de la PTAR alcanzó un avance del 96,63%. Se resalta el inicio de la operación en octubre con un plazo de cuatro (4) meses para la estabilización de los procesos, es decir alcanzar los niveles de remoción de la contaminación para obtener características iguales o superiores a las exigidas por la norma en cuanto a la calidad del agua antes de ser vertida al río Medellín. Para la vigencia del 2018, en la programación de recursos para la construcción de la PTAR, se presupuestaron \$144.254 millones ejecutando \$89.453 millones, para una ejecución promedio del

Los **ingresos totales** de Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., a 31 de diciembre de 2018 están conformados por **ingresos de actividades ordinarias** por \$4.059 millones, **ingresos financieros** por \$7.397 millones, por **gastos financieros** se ejecutaron \$1.371 millones, por **diferencia de cambio** se ejecutó \$916 millones, el **resultado del ejercicio** fue de \$28.205 millones, incrementándose en \$28.450 millones con respecto al año anterior. La principal causa del no cumplimiento de la utilidad se presentó por la cuenta **Impuesto sobre la renta y complementarios**, la que se incrementó con respecto al 2017 en \$49.657 millones, para un resultado de -\$21.698 millones.

Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. entró en operación comercialmente el 25 de diciembre de 2018 a través de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Aguas Claras-Bello, obteniendo unos ingresos estimados asociados a esta operación por \$2.612 millones y por facturación del personal y prestaciones sociales al Proyecto Gerencia Integral del Programa Abastecimiento de Agua y Manejo de Aguas Residuales en Zonas Rurales la suma de \$873 millones. Igualmente registra otros ingresos derivados del Arrendamiento Financiero de la operación realizada a través del contrato de interconexión entre Aguas Nacionales y EPM por la suma de \$28.747 millones, recuperaciones en 2018 por \$555 millones y por concesión de espacios por \$19 millones. Adicionalmente presenta ingresos financieros netos por \$6.026 millones e ingresos por diferencia en cambio por valor de \$916 millones.

-Perspectiva de Operaciones

Objetivo estratégico: fortalecer la gestión de proyectos mediante la realización de las inversiones en los proyectos de infraestructura y el resultado obtenido con el cumplimiento, relacionados con el proyecto Planta de Tratamiento Aguas Residuales de Bello PTAR- Aguas Claras, este proyecto hace parte del Plan de Saneamiento del río Medellín y quebradas afluentes, que inició EPM desde hace más de 20 años y busca recibir las aguas residuales de Bello y el norte de Medellín, a través de un interceptor de 8 kilómetros de longitud y diámetro de 2.4 metros. Por su tamaño y características, 6 metros por debajo del cauce del río Medellín, constituye una obra sin precedentes en la historia de la Ingeniería Antioqueña. Por otro lado, la Planta tendrá una capacidad de tratamiento de 5 m³/seg, permitiendo un cubrimiento global del 84%, sumada a la PTAR de San Fernando (actualmente en funcionamiento).

El proyecto permitirá alcanzar un nivel de oxígeno disuelto de 5 mg/l y se espera que en el futuro posibilite desarrollos urbanísticos y espacios para la recreación,

las aguas residuales desde el punto de vertimiento actual (río Medellín a la altura del barrio Moravia) hacia la futura Planta de Tratamiento Aguas Claras.

Este componente no tuvo ejecución en la vigencia 2018, pero se realizó la liquidación de este contrato, pues el mismo fue terminado y recibido en el 2016, por lo tanto, en este contrato se verificará la liquidación.

Ramales Colectores: Este proyecto consiste en Conexión de los colectores del sector comprendido entre Moravia–Caribe en Medellín y Niquía en Bello, al Interceptor Norte del río Medellín, éste último conducirá las aguas residuales hacia la Planta de Tratamiento Aguas Claras en Bello, con el fin de contribuir al saneamiento de la cuenca del río Medellín. En la actualidad las aguas residuales se vierten directamente a varias quebradas de la zona Norte del Valle de Aburrá y al río Medellín y con los Ramales colectores se recogerán en total 30 puntos críticos que conforman 15 Ramales Colectores, este componente finalizó su construcción en el 2017 y entró en operación; ya se evaluó eficiencia y eficacia.

La realidad es que el proyecto ha venido presentando algunos retrasos en el cumplimiento del Plan Maestro de Trabajo (PMT), avances de las obras civiles y electromecánicas, entre otras, generando impactos negativos hasta la fecha de inicio de la operación de la PTAR.

2.1.2 Planes, Programas y Proyectos: de acuerdo a los criterios y procedimientos aplicados, este factor, obtuvo un puntaje de **81,91**, para una calificación **Cumple**, resultante de ponderar las siguientes variables:

Cuadro 13. Calificación factor planes, programas y proyectos.

| VARIABLES | Calificación Parcial | Ponderación | Calificación Total |
|--|----------------------|-------------|--------------------|
| Eficacia Cumplimiento Planes Programas y Proyectos | 74,29 | 0,50 | 37,14 |
| Eficiencia Cumplimiento Planes Programas y Proyectos | 89,53 | 0,50 | 44,76 |
| Cumplimiento Planes Programas y Proyectos | | 1,00 | 81,91 |

| Calificación | |
|---------------------|---------------|
| Cumple | < 100 y >= 80 |
| Cumple Parcialmente | < 80 y >= 50 |
| No Cumple | < 50 |



Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor

Los resultados consolidados que arrojaron las variables, soportan la calificación de la evaluación del cumplimiento de los principios de Eficacia y Eficiencia de la ejecución de los planes, programas y proyectos que se encuentran asociados a la formulación de los objetivos estratégicos de la entidad, y evaluados a través de la

82,00% entre actividades como la construcción, la interventoría, el gerenciamiento y la asesoría.

Secado Térmico de Biosólidos: El secado térmico de biosólidos se realizará por medio de un sistema de cogeneración, con el cual se retirará la humedad de 400 ton/día aproximados de biosólidos provenientes de la PTAR San Fernando y de la futura PTAR Aguas Claras, los cuales llegarán con una humedad promedio del 71%.

Una de las mayores inversiones se efectuó en la planta de Secado Térmico de Biosólidos, se avanzó en la construcción hasta un 96,00%, se destaca la terminación de los montajes de los equipos principales y el inicio de las pruebas en seco con una inversión acumulada a diciembre del 2018 de \$153.831 millones, ejecutando en el 2018 recursos por \$57.632 millones¹ de \$59.939 millones programados, con ejecución del 81% en promedio en actividades como el contrato de construcción, la Interventoría, el gerenciamiento y la asesoría en la ejecución del proyecto de la planta de secado térmico.

Cuadro 12. Avance de la meta física del secado térmico de biosólidos al 31 diciembre del 2018.

| Lote | Lote | Programado | Ejecutado | Desfase |
|--------|---|------------|-----------|---------|
| LC11 | PLANTA DE SECADO TERMICO | 97,09% | 96,20% | -0,89% |
| LT11.1 | EDIFICIO Y EQUIPO AUXILIARES | 98,00% | 97,77% | -0,23% |
| LT11.2 | EQUIPO DE SECADO | 100,00% | 99,29% | -0,71% |
| LT11.3 | EQUIPO DE COOGENERACION | 100,00% | 99,93% | -0,07% |
| LT11.4 | EQUIPOS DE SUBESTACION Y EDIFICIO DE SECADO | 99,00% | 98,41% | -0,59% |
| LT11.5 | SISTEMA DE CONTROL E INSTRUMENTACION | 100,00% | 98,41% | -1,59% |
| LT11.6 | INGENIERIA DE INTEGRACION | 100,00% | 84,55% | -15,45% |
| LT11.7 | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO | 11,11% | 0,00% | -11,11% |

Fuente: información por Aguas Nacionales S.A E.S.P.

Uva Aguas Clara: Construcción de un espacio para la recreación y la cultura en un terreno de 2 hectáreas para uso de la comunidad. Comprende la construcción de miradores, cafeterías, restaurantes, servicios sanitarios, zona comercial y vías peatonales. Este proyecto a la fecha se encuentra finalizado y operando. Su construcción terminó en julio del 2016, es decir tampoco se evaluó en esta vigencia 2018.

Interceptor Norte del río Medellín: Este componente comprende el diseño y construcción de tubería de gran diámetro (2.2m y 2.4m) para recolectar y transportar

¹ Incluye construcción, gerenciamiento, interventoría y asesoría.

revisión y comprobación de la información consignada en el informe del Plan de acción (Inversiones) de **AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.**, rendido para el 2018, en el que se plasmaron los elementos requeridos para evaluar al final el cumplimiento de dichas metas, es decir: desagregan los proyectos, iniciativas y/o las actividades de cada uno de los contratos en ejecución, las metas físicas programadas a ejecutar, las cumplidas, y los recursos asignados para cada uno de ellos.

Para realizar el análisis en el cumplimiento del proyecto Planta de Tratamiento de Aguas Residuales –PTAR- Aguas Claras Bello, se observa que el mismo estuvo conformado por cinco (5) componentes o iniciativas de inversión, y de estos solo 2 tuvieron ejecución en el año 2018:

- **Planta de Secado Térmico – PTAR Bello:** Este componente presentó ejecución en 2018 y al 31 de diciembre del mismo año, aun no se había terminado, por lo que se evaluó su eficiencia y eficacia.
- **Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR - Bello:** Al 31 de diciembre del 2018, no se había concluido aún su construcción; por lo tanto, se evaluó eficiencia y eficacia.

En el siguiente cuadro se resume el análisis de la eficiencia y eficacia realizado a las dos iniciativas de inversión que tuvieron ejecución en la vigencia 2018:

Cuadro 14. Resumen evaluación del proyecto PTAR Bello con iniciativas de inversión en ejecución durante la vigencia 2018. (cifras en pesos).

| Proyecto o iniciativa estratégica | 74,29 | | | | | | | | 88,83 | | | | |
|---|-------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------------|--|----------------------|-------|----------------------|-----------------------|
| | EFICACIA | | | | EFICIENCIA | | | | EFICIENCIA | | | | |
| | Cumplimiento de Metas Físicas | | | Cumplimiento Cronograma | | | Índice de Eficacia | Calificación asignada | Cumplimiento de Recursos Asignados al Proyecto | | | Índice de Eficiencia | Calificación asignada |
| Meta Programada | Meta Cumplida | Resultado % | Tiempo Programado | Tiempo Ejecutado | Resultado % | Programados | | | Ejecutados | Resultado % | | | |
| CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CONSORCIO HHA | 9,42 | 6,04 | 64,32 | 294 | 305 | 124,1 | 0,52 | 81,05 | \$ 144.254.741.820,77 | \$ 89.453.636.374,16 | 62,0 | 1,20 | 83,29 |
| CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE SECADO PST | 28,96 | 28,06 | 96,9 | 305 | 305 | 100,0 | 0,97 | 96,93 | \$ 56.838.672.312,78 | \$ 57.633.258.847,28 | 101,2 | 1,04 | 96,78 |

Fuente: información por Aguas Nacionales S.A.E.S.P. y análisis equipo auditor.

Eficacia en el cumplimiento de planes, programas y proyectos: el resultado parcial sin ponderar obtenido por esta variable fue de **74,29** puntos para un concepto de gestión de **CUMPLE**, viéndose afectada la calificación por incumplimiento en la terminación de los trabajos de la PTAR Aguas Claras, tal y como se explicará continuación:

Según el Plan Maestro de Trabajo Inicial (PMT) presentado por el Consorcio Aguas de Aburra HHA, el término para el diseño, fabricación, suministro, montaje y pruebas en campo de los equipos electromecánicos y la ejecución de las obras civiles sería

en éste informe no se tratarán los mismos como posibles hallazgos fiscales toda vez que a juicio de la Contraloría General de Medellín, el contrato no se ha liquidado aún y es solo en esta etapa en la que tanto el contratante como el contratista realizan un balance jurídico, técnico y financiero de la ejecución del contrato y acuerdan la forma de liquidarlo o de seguir reclamando las pretensiones que a juicio de cada uno, le correspondería. Las actividades identificadas por el equipo auditor con costos adicionales por motivo de la no entrega del proyecto en el tiempo estipulado contractualmente, son:

– **Interventoría:** realizada por el Consorcio Nippon- KOEI Sedic, encargado de la supervisión técnica y administrativa. En el siguiente cuadro se muestran los valores pagados a la interventoría con ocasión de los servicios prestados posterior a la fecha pactada inicialmente de entrega por parte del contratista constructor de la obra de la PTAR Bello, la cual estaba estimada para el 17 de septiembre del 2015, con corte al 31 de diciembre del 2018:

Cuadro 15. Programas Maestros de Trabajo Contrato 006-2012.

| CONSECUTIVO | PMT | FECHA INICIO DEL PROYECTO | FECHA ULTIMA VALIDEZ | FECHA REPROGRAMACION | FECHA FINAL | DURACION DEL PROYECTO | DIAS DE DURACION DEL PMT |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | OCTUBRE DEL 2012 | 17/09/2012 | 2/05/2013 | 17/09/2012 | 17/09/2015 | 1095 | 227 |
| 2 | MAYO 13 DEL 2013 | 17/09/2012 | 29/11/2013 | 3/05/2013 | 17/09/2015 | 1095 | 210 |
| 3 | NOVIEMBRE DEL 2013 | 17/09/2012 | 28/02/2014 | 29/11/2013 | 28/02/2016 | 1259 | 91 |
| 4 | FEBRERO DEL 2014 | 17/09/2012 | 9/09/2014 | 28/02/2014 | 1/01/2016 | 1201 | 193 |
| 5 | SEPTIEMBRE DEL 2014 | 17/09/2012 | 5/03/2015 | 9/09/2014 | 1/01/2016 | 1201 | 177 |
| 6 | MARZO DEL 2015 | 17/09/2012 | 15/12/2015 | 6/03/2015 | 13/08/2016 | 1426 | 264 |
| 7 | DECIEMBRE DEL 2015 | 17/09/2012 | 30/11/2016 | 15/12/2015 | 1/03/2017 | 1626 | 351 |
| 8 | SEPTIEMBRE DEL 2016 | 17/09/2012 | 30/09/2017 | 30/11/2016 | 1/10/2017 | 1840 | 304 |
| 9 | NOVIEMBRE DEL 2017 | 17/09/2012 | 20/10/2018 | 29/11/2017 | 20/10/2018 | 2224 | 325 |
| PROMEDIO DURACION PMT | | | | | | | 240,22 |

Fuente: Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P y análisis equipo auditor.

En lo relacionado con la Planta de Secado Térmico, el índice de eficacia alcanzó un puntaje de 0,97 como producto del cumplimiento de la meta física en un 96,93%, pues se ejecutaron obras en un 28,09% frente al 28,98%, programada en un periodo de 365 días.

- **Eficiencia en el cumplimiento de planes, programas y proyectos:** al relacionar el porcentaje de ejecución de recursos monetarios de cada iniciativa de inversión evaluada en esta vigencia con su respectivo índice de eficacia, se obtiene el índice de eficiencia correspondiente al proyecto evaluado, y de esta manera se obtuvo una calificación parcial sin ponderar de **89,53** puntos, para un concepto de gestión de **CUMPLE**, resultado soportado en lo siguiente:

En lo que concierne a la construcción de la PTAR Aguas Claras, se ejecutó el 62,01% del presupuesto programado a ejecutar en la vigencia, ejecutándose recursos por \$89.453.636.374,16 frente a \$144.254.741.620,77 de lo presupuestado para una ejecución física del 6,04%, lo que da un índice de eficiencia ⁴de 1,20.

Con relación al contrato de la Planta de Secado Térmico PST, se ejecutaron recursos en un 101,2%, es decir la ejecución fue mayor que la programada en un 1,20% más, pues se proyectaron recursos por un valor de \$56.939'672.317,78 y se ejecutaron recursos por un valor de \$57.63'258.847,28 para una ejecución física del 96,93% pues la iniciativa de inversión se programó con un 28,98% de ejecución en la vigencia 2018 y al final alcanzó una ejecución del 28,09%, para un índice de eficiencia del 1,04.

Para concluir el análisis de la evaluación en la ejecución del proyecto PTAR Aguas Claras Bello para la vigencia 2018 y después de examinar los incumplimientos en tiempo, inversión y en obra física, el Equipo Auditor es reiterativo en informar que con ocasión de los retrasos en la ejecución de los trabajos y en la entrada tardía en la operación de la misma, existen costos adicionales en el proyecto y que aunque

⁴ Índice de eficiencia es la relación entre la ejecución de los recursos y la ejecución física de la iniciativa de inversión en un periodo.

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M/gra | Explicación | Importe | Cód mon | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|---------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 588.620.625,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 182.526.969,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 518.298,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 26.004.315,04 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 94.179.300,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 82.927,68 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 602.722.165,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 168.246.874,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 96.435.546,40 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 26.919.499,84 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 572.669.911,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 2.071.603,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 155.629.861,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 331.456,48 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 24.900.777,76 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 91.627.185,76 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 29.208.894,40 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 109.013.272,48 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 681.332.953,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 182.555.590,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/10/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 573.659.160,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/10/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 159.537.273,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/10/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 91.785.465,60 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/10/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 25.525.963,68 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 16/11/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 15.121.253,81 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 16/11/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 92.439.280,09 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 16/11/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 443.956.993,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 16/11/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 14.895.412,10 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 16/11/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 157.147.210,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 2.419.400,61 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 14.790.284,81 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 71.033.118,88 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 2.383.265,94 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 25.143.553,60 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 563.553.558,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 514.848.389,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 156.479.691,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 142.288.944,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 37.729.711,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 31.392.602,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 10.631.608,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 8.811.669,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 25.036.750,56 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 22.766.231,04 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 6.036.753,76 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 5.022.848,32 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.701.057,28 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.409.899,04 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 90.168.589,28 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 82.375.742,24 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 776.130.349,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.297.957,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.145.252,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 218.992.558,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 79.683.939,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 27.323.981,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 4.371.636,96 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 124.180.655,84 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 12.746.230,24 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 35.038.809,28 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 183.240,32 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ (1.297.957,00) | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.297.957,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/03/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 62.395.866,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/03/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 22.636.000,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/03/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.288.455,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/03/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 591.026.826,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/03/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 209.276.060,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/03/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 206.152,80 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/03/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 33.484.189,60 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/03/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 9.983.338,56 | COP | 4416 |

Cuadro 16. Relación de facturación de la Interventoría periodo 17/09/2015 al 31/12/2018 (cifras en pesos).

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gra | Explicación | Importe | Cód mon | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|---------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 483.201.618,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 92.497.297,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 14.799.567,52 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 77.312.258,88 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 09/10/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 76.200.000,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 09/10/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 25.400.000,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 09/10/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 76.200.000,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/10/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 12.192.000,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/10/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 4.064.000,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/10/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 12.192.000,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/10/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 526.954.182,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/10/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 100.483.484,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/10/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 16.077.357,44 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/10/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 84.312.669,12 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/11/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 497.525.410,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/11/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 95.006.633,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 79.604.065,60 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 15.201.061,28 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 25.400.000,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 4.064.000,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 89.135.862,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 81.430.298,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 472.651.162,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 422.723.517,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 16/12/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 67.635.762,72 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 16/12/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 75.824.185,92 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 13.028.847,36 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 16/12/2015 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 14.261.737,92 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 449.261.773,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 122.488.512,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 2.268.845,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 363.015,20 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 19.598.161,92 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 71.881.883,68 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/03/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 615.483.412,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/03/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 12.136.759,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/03/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.392.734,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/03/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 158.600.087,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/03/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.941.881,44 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/03/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 222.837,44 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/03/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 25.376.013,92 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/03/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 98.477.345,92 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 383.943.732,51 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 64.200.434,01 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 8.856.809,78 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 79.912.616,70 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 152.882.264,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 297.956.821,56 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 60.039.309,93 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 9.606.289,59 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.417.089,56 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 12.786.018,67 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 61.430.997,20 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 10.272.069,44 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 24.461.162,24 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 47.673.091,45 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 537.128.757,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 22.685.614,18 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 514.066,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 148.551.313,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 6.568.939,96 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 82.250,56 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 23.448.210,08 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.051.030,39 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 3.629.698,27 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 85.940.601,12 | COP | 4416 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M/gra | Explicación | Importe | Cód mon | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|---------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 19/10/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 42.615.131,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/10/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 584.637.588,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/10/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 199.788.980,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 24/10/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 18.485.606,40 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 24/10/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 6.818.420,96 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 25/10/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 37.960.096,20 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 25/10/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 111.081.141,72 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 17/11/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 119.350.720,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 17/11/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 44.104.544,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 20/11/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 19.096.115,20 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 20/11/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 7.056.727,04 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/11/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 568.126.879,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/11/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.002.692,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/11/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 198.290.252,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/11/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 107.584.107,01 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/11/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 37.675.147,88 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/11/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 190.511.48 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 24/11/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 603.187,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 27/11/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 96.509,92 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 19/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 598.145.761,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 19/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 205.380.785,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 19/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 164.504.911,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 19/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 102.256.077,76 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 19/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 38.956.114,08 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 19/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 225.473.215,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 19/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 83.457.340,16 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 19/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 15.330.081,44 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 114.885.061,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 95.813.009,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 42.467.804,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 35.703.815,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ (102.256.077,76) | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ (38.956.114,08) | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ (225.473.215,00) | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ (83.457.340,16) | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ (205.380.785,00) | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ (164.504.911,00) | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 5.712.610,40 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 6.794.848,64 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 113.847.894,59 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 18.381.809,76 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 34.041.015,98 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 20/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 4.981.333,17 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 21/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 179.163.242,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 21/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ (179.163.242,00) | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 21/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 179.163.242,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 21/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 26.217.543,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 21/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 166.146.883,92 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 21/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 102.256.077,76 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 21/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 10.521.436,32 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 21/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 28.434.677,76 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 21/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 34.804.553,91 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 21/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 36.261.176,89 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 21/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 409.506,44 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 31.567.907,94 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 19.428.654,77 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.999.072,90 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 5.402.588,77 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 6.812.865,24 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 6.889.623,61 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/12/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 77.806,22 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/01/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 239.071.351,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/01/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 81.213.863,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/02/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 541.199.774,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/02/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 3.071.516,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/02/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 18.922.168,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/02/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 40.151.640,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/02/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 237.667.520,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/02/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.158.815,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 19/03/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 489.254.826,00 | COP | 4416 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gra | Explicación | Importe | Cód mon | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|---------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/03/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 3.621.760,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/03/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 94.564.292,16 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/03/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ (1.297.967,00) | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 581.791.078,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 528.465,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 230.109.807,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 77.933.524,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 28.247.104,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 4.519.536,64 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 12.469.363,84 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 84.554,40 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 36.817.569,12 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 109.086.572,48 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 597.559.844,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 2.250.960,57 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 9.934.354,48 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 556.500,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 150.313.277,37 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 47.110.741,63 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 55.326.479,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 23.953.280,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 95.609.575,04 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 360.153,69 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.589.496,72 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 24.050.124,38 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 7.537.718,66 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 89.040,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 3.832.524,80 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 10.452.236,64 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 105.999.456,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 38.955.833,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 635.078.287,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 216.834.755,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 16.959.912,96 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 6.232.933,28 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 34.693.560,80 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 101.612.525,92 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/07/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 18.566.183,46 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/07/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 685.287,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/07/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 609.690.573,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/07/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 211.769.293,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/07/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 112.423.305,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/07/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 41.410.864,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 17.997.728,80 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 6.625.738,24 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 115.841.208,87 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 40.236.165,67 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 130.204,53 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 3.527.574,86 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 108.082.345,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 39.937.340,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 609.416.653,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 203.253.903,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 115.789.164,07 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 38.618.241,57 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 17.293.175,20 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 6.389.974,40 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 14/09/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 122.374.170,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 14/09/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 45.292.536,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 678.008.528,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 544.263,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 18.169.113,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 226.129.108,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/09/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 128.821.620,32 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/09/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 42.964.530,52 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/09/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 2.907.058,08 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/09/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 103.409,97 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/09/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 19.579.867,20 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/09/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 7.246.805,76 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/10/2017 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 115.535.040,00 | COP | 4416 |

Al finalizar diciembre del 2018 fecha de corte de la Auditoría, a la interventoría se le había cancelado la suma de \$38.564.353.595,36 por concepto de los servicios prestados en el periodo comprendido entre octubre del 2015 y diciembre del 2018. Los anteriores corresponden a valores pagados por mayor permanencia en la obra como consecuencia de los retrasos presentados en la ejecución del objeto contractual del convenio 006 del 2012.

Gerenciamiento del proyecto: realizado por EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P., en el siguiente cuadro se muestran los valores pagados con ocasión de los servicios prestados por gerenciamiento del proyecto, posterior a la fecha pactada inicialmente con el contratista constructor de la obra de la PTAR Bello, la cual estaba estimada para su culminación el 17 de septiembre del 2015 y corte final, 31 de diciembre del 2018:

Cuadro 17. Relación de facturación del gerenciamiento proyecto PTAR Bello, realizado por EPM E.S.P. periodo 17/09/2015 al 31/12/2018 (cifras en pesos).

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha LÍM gra | Explicación | Importe | Cód mon | Número dirección |
|-----------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------|----------------|---------|------------------|
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 23/09/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 73.157.422.15 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 23/09/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 185.623.696.10 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 23/09/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 11.705.167.64 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 23/09/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 29.699.791.39 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 30/09/2015 | Amortización septiembre 2015 | 6.944.576.74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 30/09/2015 | Amortización septiembre 2015 | 2.836.517.26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 01/10/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -11.705.167.64 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 01/10/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -29.699.791.39 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 01/10/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 11.705.167.64 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 01/10/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 29.699.791.39 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 26/10/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 19.852.194.43 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 26/10/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 60.234.774.60 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 26/10/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 3.144.351.11 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 26/10/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 9.637.563.97 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 31/10/2015 | AMORT ANTIC CONEX BAH OCT 2015 | 6.944.576.74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 31/10/2015 | AMORT ANTIC CONEX BAH OCT 2015 | 2.836.517.26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 01/11/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -3.144.351.11 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 01/11/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -9.637.563.97 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 01/11/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 3.144.351.11 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 01/11/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 9.637.563.97 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 25/11/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 76.784.251.08 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 25/11/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 246.572.745.01 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 26/11/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 12.285.460.17 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 26/11/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 39.771.639.20 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 30/11/2015 | Amort. conexión de las bahías | 6.944.576.74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 30/11/2015 | Amort. conexión de las bahías | 2.836.517.26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 17/12/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 18.796.940.38 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 17/12/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 68.225.931.75 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 17/12/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -18.796.940.38 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 17/12/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -68.225.931.75 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 17/12/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 18.796.940.38 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 17/12/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 68.225.931.75 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 17/12/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 3.007.510.46 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 17/12/2015 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 10.916.148.08 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 26/12/2015 | Contrato Conexión EPM - PTAR B | 6.944.576.74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 26/12/2015 | Contrato Conexión EPM - PTAR B | 2.836.517.26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 26/01/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 32.680.428.60 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 26/01/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 105.847.750.57 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 26/01/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 5.231.428.50 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 26/01/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 16.935.641.69 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 31/01/2016 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS | 6.944.576.74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 31/01/2016 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS | 2.836.517.26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 22/02/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 251.132.449.10 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 22/02/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 72.909.420.73 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 23/02/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 11.665.507.32 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 23/02/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 40.181.191.67 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 26/03/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 38.912.369.90 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 26/03/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 134.031.486.32 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 29/03/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 6.225.879.18 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 29/03/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 21.445.039.41 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 21/04/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 67.422.424.90 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 21/04/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 250.607.881.22 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 21/04/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 10.787.587.98 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 21/04/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 40.097.261.00 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 30/04/2016 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 6.944.576.74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 30/04/2016 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 2.836.517.26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 23/05/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 70.936.343.23 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 23/05/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 278.511.623.44 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consult-honor | 24/05/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 11.350.134.92 | COP | 3001 |

| N° de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M/gra | Explicación | Importe | Cód mon | Número dirección |
|--|--------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|---------|--------------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/03/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 16.588.477,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/03/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 217.623.370,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/04/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 226.819.440,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/04/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 514.880.458,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/04/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 40.047.598,30 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 560.021.266,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 17.925.752,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 248.407.342,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/06/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 546.971.109,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/06/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 37.858.252,68 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/06/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 241.993.479,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/07/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 485.226.520,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/07/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 20.618.511,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/07/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 214.268.151,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/08/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 518.449.275,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/08/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 19.779.068,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/08/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 229.742.576,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 527.363.164,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 32.919.821,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 233.757.414,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 489.493.904,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 18.728.543,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 216.437.487,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/11/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 525.963.952,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/11/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 8.568.126,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/11/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 233.215.515,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 426.713.557,53 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 26.740.238,37 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 29.058.332,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 397.113.309,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 145.291,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 199.716.313,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 175.213.804,00 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/01/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 15.430.633,97 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/01/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 45.423.556,69 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 102.827.957,06 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 45.156.828,80 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 7.628.811,60 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 3.215.211,92 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 583.588,04 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 220.174,85 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 92.958.417,51 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 41.348.440,30 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 3.151.810,63 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/04/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 43.095.693,60 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/04/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 97.827.288,92 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/04/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 7.609.041,78 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 3.405.882,88 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 47.197.394,98 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 106.404.040,54 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/06/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 7.193.068,01 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/06/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 45.978.761,01 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/06/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 103.924.510,71 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/07/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 92.193.038,80 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/07/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 40.710.948,69 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/07/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 3.917.517,09 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 98.505.362,26 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 43.651.089,44 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 3.758.022,92 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 6.254.705,99 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 100.199.001,16 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 44.413.908,66 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/10/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 93.003.841,76 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/10/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 41.123.122,53 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/10/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 3.558.423,17 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 99.933.150,88 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 44.310.947,85 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 1.627.943,94 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 81.075.575,95 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 5.080.645,29 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 37.946.099,47 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 5.521.083,06 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 75.451.528,71 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 33.290.641,76 | COP | 4416 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED | \$ 27.605,29 | COP | 4416 |
| TOTAL CANCELADO A UNION TEMPORAL NIPPON KOEI-SED (SEPTIEMBRE DEL 2015-DICIEMBRE DEL 2018) | | | | \$ | | 38.564.353.696,36 |

Fuente: Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gra | Explicación | Importe | Cód mon | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|----------------|---------|------------------|
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 10/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 38 018 017,94 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 49 759 109,04 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 194 158 092,13 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 7 961 457,45 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 31 065 294,74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -7 961 457,45 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -31 065 294,74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 7 961 457,45 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 31 065 294,74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 72 233 774,71 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 281 853 356,20 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 11 557 403,95 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 45 096 536,99 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 31/03/2017 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 6 944 576,74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 31/03/2017 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 2 836 517,26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 21/04/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 49 623 948,44 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 21/04/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 193 630 700,79 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 7 939 831,75 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 30 980 912,13 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 85 126 534,28 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 278 662 073,76 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 13 620 245,48 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 44 585 931,80 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 67 600 778,30 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 221 291 436,67 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 22/09/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 10 816 124,53 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 22/09/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 35 406 629,87 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 30/06/2017 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 6 944 576,74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 30/06/2017 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 2 836 517,26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 01/07/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -10 816 124,53 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 01/07/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 35 406 629,87 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 01/07/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 10 816 124,53 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 01/07/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 35 406 629,87 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 24/07/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 65 333 513,46 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 24/07/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 226 333 957,35 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 10 453 362,15 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 36 213 433,18 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 72 606 235,04 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 266 675 237,11 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 11 616 997,61 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 42 668 037,94 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 72 943 643,15 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 274 407 038,52 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 11 670 982,90 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 43 905 126,16 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 30/09/2017 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 6 944 576,74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 30/09/2017 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 2 836 517,26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 47 778 129,06 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 203 685 708,09 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 7 644 500,65 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 32 589 713,29 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 31/10/2017 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 6 944 576,74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 31/10/2017 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 2 836 517,26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 65 051 024,59 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 296 343 556,44 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 10 408 163,93 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 47 414 969,03 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 30/11/2017 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 6 944 576,74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02361001 | Equipos | 30/11/2017 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 2 836 517,26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO 161504 02351023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 33 996 546,10 | COP | 3001 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gra | Explicación | Importe | Cód mon | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 44 561 859,75 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 01/06/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -11 350 134,92 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 01/06/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -44 561 859,75 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 01/06/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 11 350 134,92 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 01/06/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 44 561 859,75 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 49 248 279,97 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 205 924 155,09 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 7 879 724,80 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 32 947 864,81 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 53 546 574,20 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 210 229 653,41 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 8 567 451,87 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 33 636 744,55 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 54 226 142,46 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 226 738 326,27 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 8 676 182,79 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 36 278 132,20 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 01/09/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -8 676 182,79 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 01/09/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -36 278 132,20 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 01/09/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 8 676 182,79 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 01/09/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 36 278 132,20 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 61 792 184,06 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 241 110 678,98 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 9 886 749,45 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 38 577 708,64 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 109 611 203,01 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 26 382 845,39 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 4 221 255,26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 17 537 792,48 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 75 188 855,97 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 312 382 566,58 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 12 030 216,96 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 49 981 210,65 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 01/12/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -12 030 216,96 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 01/12/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -49 981 210,65 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 36 330 681,70 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 150 940 873,43 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 5 812 909,07 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 24 150 539,75 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -5 812 909,07 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -24 150 539,75 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 5 812 909,07 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 24 150 539,75 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 24/12/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 12 030 216,96 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/12/2016 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 49 981 210,65 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361001 | Equipos | 29/12/2016 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 6 944 576,74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361001 | Equipos | 29/12/2016 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 2 836 517,26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361001 | Equipos | 29/12/2016 | AJUSTE ACTIVOS FUJOS-p | -9 781 094,00 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361001 | Equipos | 29/12/2016 | AJUSTE ACTIVOS FUJOS-p | 9 781 094,00 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/01/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 57 192 117,56 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/01/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 237 612 612,13 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 01/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -57 192 117,56 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 01/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -237 612 612,13 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 07/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 57 192 117,56 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 07/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 237 612 612,13 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 9 150 738,81 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 38 018 017,94 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -9 150 738,81 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -38 018 017,94 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/02/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 9 150 738,81 | COP | 3001 |

diciembre del 2018, es decir por mayor permanencia en la obra como consecuencia de los retrasos presentados en la ejecución del objeto contractual del convenio 006 del 2012. Este contrato se cancela de acuerdo al personal que se tenga asignado al proyecto, o sea a mayor tiempo de permanencia en el proyecto mayores son los costos.

– **Asesoramiento del proyecto:** realizado por el Consorcio Hidroestación Torre del Aburrá, conformado por HVM Ingenieros Ltda. y Pöyry Environment GmbH (antes GKW Consulta GMBH) quienes realizaron el diseño inicial de la PTAR y continuaron con el asesoramiento. En el periodo comprendido entre septiembre del 2015 y diciembre del 2018 (fecha de corte de la auditoría), se le ha cancelado la suma de \$18.720.313.837,03 más \$2.841.909.495,64 (euros equivalentes en pesos colombianos), para un total de \$21.562.223.332,67 (ver cuadro)

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha U/M gra | Explicación | Importe | Cód mon | Número dirección |
|---|--------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------|--------------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 154.873.154,43 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 5.439.447,38 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2017 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 24.779.704,71 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361001 | Equipos | 29/12/2017 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 6.944.576,74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361001 | Equipos | 29/12/2017 | AMORTIZACIÓN BAHÍAS EPM - PTAR | 2.836.517,26 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 24/01/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 61.136.704,42 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 66.018.413,72 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 19/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 14.340.525,45 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 6.142.398,77 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 1.738.380,73 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 7.354.113,53 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 64.253.430,33 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 27.501.811,19 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 21/06/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 34.868.143,07 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 26/01/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 9.781.872,71 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 10.562.946,20 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 21/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 982.783,80 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 21/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 278.140,92 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 21/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 1.176.658,16 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 2.724.699,84 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 12.208.151,76 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 5.225.344,13 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02351023 | Ingen-consul-honor | 21/06/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 6.624.947,18 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/01/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 320.967.698,18 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 346.596.672,03 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 81.262.977,57 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 24.694.059,35 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 61.637.001,12 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 430.003.726,05 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 247.516.300,67 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/06/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 313.813.287,65 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/07/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 362.347.997,00 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 271.897.138,54 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 255.894.028,33 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 110.022.780,00 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 239.825.813,20 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/12/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 152.770.283,30 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/01/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 51.354.831,71 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 55.455.467,52 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 3.951.049,50 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 9.861.920,18 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 15.439.965,74 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 81.700.707,95 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 47.028.097,13 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/06/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 59.624.524,65 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/07/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 68.846.118,43 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 51.660.456,32 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/09/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 48.619.865,38 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 20.904.328,20 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 45.566.904,51 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 29.026.353,83 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361037 | Obra civil | 29/10/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | 27.259.523,00 | COP | 3001 |
| 51PTARBELLO.161504.02361037 | Obra civil | 20/12/2018 | EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN | -136.844.256,00 | COP | 3001 |
| TOTAL CANCELADO A EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN (SEPTIEMBRE DEL 2015-DICIEMBRE DEL 2018) | | | | 5 | | 12.785.100.114,02 |

Fuente: Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.

Al finalizar diciembre del 2018 fecha de corte de la Auditoría, por concepto de gerenciamiento se había cancelado la suma de \$12.785.100.114,02 por los servicios prestados en el periodo comprendido entre septiembre del 2015 y

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral. | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 30.797.554,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.663.151,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 187.768.749,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 21.014.994,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 339.436,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 14.872.790,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 41.651.892,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.663.151,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 75.320,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.300.218,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.664.302,72 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GmbH | 2.238.803,52 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ 6.077.123,60 | EUR | 3291,624525 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361037 | Obra civil | 26/11/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ (32,91) | EUR | 3291,624525 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ 520.340,00 | EUR | 3291,624525 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 3.272.132,84 | EUR | 3291,624525 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361037 | Obra civil | 26/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (32,91) | EUR | 3291,624525 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 260.177,81 | EUR | 3291,624525 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361037 | Obra civil | 26/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (32,92) | EUR | 3291,624525 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.927.608,84 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 22.206.800,84 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.569.469,60 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 746.104,16 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 45.948,16 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 30.033.399,84 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 746.104,16 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.362.399,04 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 528.034,68 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.379.846,40 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 12.051,20 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 54.309,76 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GmbH | 496.782,40 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 287.176,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/12/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | -30.033.399,84 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/12/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 30.033.399,84 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 13.417.490,38 | EUR | 3628,306192 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.150.174,27 | EUR | 3628,306192 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ 24.922.861,30 | EUR | 3628,306192 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.133.446,28 | EUR | 3628,306192 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 170.783.010,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 33.463.777,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 25.972.536,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 37.891.694,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.425.491,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.950.327,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 55.074.469,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 248.199.041,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 22.159.578,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 22.309.185,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | GKW CONSULT GmbH | 16.917.687,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2015 | GKW CONSULT GmbH | 3.753.974,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.545.532,16 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 792.052,32 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.569.469,60 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 8.811.915,04 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 39.711.846,56 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.354.204,32 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.188.078,56 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.155.605,76 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 27.322.081,60 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -27.322.081,60 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.082.671,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.168.559,03 | EUR | 3665,0876 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 185.893,24 | EUR | 3665,0876 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | GKW CONSULT GmbH | 2.708.829,92 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4.028.077,88 | EUR | 3665,0876 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | GKW CONSULT GmbH | 600.635,84 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ 344.811,44 | EUR | 3665,0876 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 27.322.081,60 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 39.895.691,57 | EUR | 3764,806107 | 3526 |

Cuadro 18. Relación de facturación del asesoramiento proyecto PTAR Aguas Claras periodo septiembre 2015-31 de diciembre del 2018.

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha LM | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|------------|--------------------------------|-------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 8/09/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | -37.850.688.00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 8/09/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 37.850.688.00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 25.045.292.00 | EUR | 3341,59555 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ 46.511.730.40 | EUR | 3341,59555 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 27.259.512.00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 130.976.299.00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.603.763.00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 10.448.363.00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.120.882.00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 47.808.729.00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 195.360.389.00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2015 | GKW CONSULT GmbH | 2.673.707.84 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/09/2015 | GKW CONSULT GmbH | 11.879.214.16 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.649.396.64 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 31.257.662.24 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.361.521.92 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 819.341.12 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 416.602.08 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.671.738.08 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2015 | GKW CONSULT GmbH | 1.900.674.27 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2015 | GKW CONSULT GmbH | 427.793.25 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 20.956.207.84 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ 7.791.571.85 | EUR | 3498,622228 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/09/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.195.547.78 | EUR | 3498,622228 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/10/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 32.563.754.38 | EUR | 3217,411588 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/10/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ 60.458.351.31 | EUR | 3217,411588 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/10/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 18.173.008.00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/10/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.367.707.00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/10/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 622.134.00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/10/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 108.958.135.16 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/10/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 52.877.019.71 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/10/2015 | GKW CONSULT GmbH | 16.748.615.40 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/10/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 27.259.512.00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/10/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 61.384.517.40 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/10/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -61.384.517.40 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/10/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | -108.958.135.16 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/10/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | -52.877.019.71 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/10/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.907.681.28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/10/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 99.541.44 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/10/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.178.833.12 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/10/2015 | GKW CONSULT GmbH | 2.679.778.46 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/10/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ 9.694.808.14 | EUR | 3224,62205 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361037 | Otra civil | 27/10/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ (1.322.09) | EUR | 3224,62205 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/10/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 5.220.270.99 | EUR | 3224,62205 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361037 | Otra civil | 27/10/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (32.24) | EUR | 3224,62205 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/10/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.361.521.92 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (5.220.270.99) | EUR | 3224,62205 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361037 | Otra civil | 1/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 32.24 | EUR | 3224,62205 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.724.227.14 | EUR | 2918,21 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361037 | Otra civil | 1/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (29.18) | EUR | 2918,21 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (4.724.227.14) | EUR | 2918,21 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361037 | Otra civil | 1/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 29.18 | EUR | 2918,21 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 5.182.172.07 | EUR | 3201,08791 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361037 | Otra civil | 1/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (32.01) | EUR | 3201,08791 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 24.243.712.96 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 17.433.301.83 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 8.460.323.15 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 14.078.880.50 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 151.523.206.00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 108.958.135.16 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 52.877.019.71 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/11/2015 | HMV INGENIEROS LTDA | 87.993.003.13 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 20.406.784.89 | EUR | 3284,530821 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.747.369.96 | EUR | 3284,530821 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ 37.900.191.67 | EUR | 3284,530821 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2015 | GKW CONSULT GmbH | 13.992.522.00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2015 | GKW CONSULT GmbH | 3.104.890.00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.220.316.84 | EUR | 3259,42587 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 138.792.504.00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2015 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 22.309.185.00 | COP | | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral. | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 526.721,60 | EUR | 3292,005235 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 210.688,64 | EUR | 3292,005235 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 30.691.409,23 | EUR | 3292,005235 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.738.952,32 | EUR | 3292,005235 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 114.059.879,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.249.883,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.985.603,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 40.409.080,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.813.897,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 21.491.215,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GmbH | 12.565.947,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GmbH | 4.451.858,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 157.025.225,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 17.722.384,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 14.327.476,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.144.468,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 55.949.873,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.278.876,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.075.932,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 405.461,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 812.149,12 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.292.396,16 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 8.951.947,68 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.004.588,48 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 183.114,88 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 25.268.036,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.835.581,44 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 64.873,76 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 84.802,58 | EUR | 3312,600945 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 33.921,03 | EUR | 3312,600945 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 380.551,60 | EUR | 3312,600945 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 951.909,01 | EUR | 3312,600945 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 16.249.580,64 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.799.981,28 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 637.696,48 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.465.452,80 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.218.223,52 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.438.594,40 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 440.973,44 | EUR | 3312,600945 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4.941.340,58 | EUR | 3312,600945 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GmbH | 712.297,28 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2016 | GKW CONSULT GmbH | 2.010.551,52 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/05/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 605.584,19 | EUR | 3265,553199 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 3.748.132,80 | EUR | 3413,596401 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 9.373.745,60 | EUR | 3413,596401 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 334.532,80 | EUR | 3413,596401 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 836.332,00 | EUR | 3413,596401 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 9.247.442,40 | EUR | 3413,596401 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 103.647.136,80 | EUR | 3413,596401 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 87.940.360,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 27.967.814,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 21.491.215,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.006.189,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 31.158.657,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 9.908.353,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.613.897,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 150.591.875,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.281.938,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 14.327.476,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 871.975,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.019.020,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 308.923,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.075.932,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 53.351.618,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.966.959,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GmbH | 12.879.864,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/05/2016 | GKW CONSULT GmbH | 4.563.001,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 139.516,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.292.396,16 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 812.149,12 | COP | | 3527 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gra | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 3.557.745,45 | EUR | 3764,806107 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 101.303.507,48 | EUR | 3764,806107 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 9.035.544,00 | EUR | 3764,806107 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 172.723.259,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 32.236.822,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 61.192.314,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.420.846,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.613.897,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 82.424.287,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 232.853.282,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 21.491.215,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | GKW CONSULT GmbH | 18.709.706,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/02/2016 | GKW CONSULT GmbH | 6.628.466,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | GKW CONSULT GmbH | 2.993.552,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 15.729.849,26 | EUR | 3653,618176 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.627.335,36 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 5.157.891,52 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 6.194.782,69 | EUR | 3653,618176 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 27.635.721,44 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 9.760.770,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 552.427,07 | EUR | 3653,618176 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.218.223,52 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.438.594,40 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | GKW CONSULT GmbH | 1.060.554,56 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.402.989,38 | EUR | 3653,618176 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 13.187.885,92 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 37.224.521,92 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 8.923.480,00 | EUR | 3461,736779 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 17.305.238,26 | EUR | 3461,736779 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 616.189,72 | EUR | 3461,736779 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.543.936,04 | EUR | 3461,736779 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.977.539,26 | EUR | 3461,736779 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 44.995.696,52 | EUR | 3461,736779 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.384.231,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 120.832.876,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 21.491.215,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.033.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 42.808.614,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.613.897,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.075.932,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 56.180.221,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 158.575.974,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 14.327.476,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GmbH | 16.468.964,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GmbH | 1.469.130,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 12.255.134,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.341.743,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 7.134.226,19 | EUR | 3430,4442 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GmbH | 2.635.034,24 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GmbH | 235.060,80 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 97.699,05 | EUR | 3430,4442 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 244.798,50 | EUR | 3430,4442 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.097.742,14 | EUR | 3430,4442 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.743.806,49 | EUR | 3430,4442 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.821.476,96 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 19.333.260,16 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.438.594,40 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 845.312,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.849.378,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.218.223,52 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 8.988.835,36 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 694.878,88 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 25.372.155,84 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.980.821,44 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 812.149,12 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/03/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.292.396,16 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/03/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ (3.977.539,26) | EUR | 3461,736779 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 4/04/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.995.258,44 | EUR | 3447,15556 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.383.663,18 | EUR | 3292,005235 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/04/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 5.912.449,96 | EUR | 3292,005235 | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M grál | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 11.311.612,40 | EUR | 3223,601784 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 29.408.902,80 | EUR | 3223,601784 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 91.985.735,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 19.089.285,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 162.020.992,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 12.363.487,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GmbH | 12.341.609,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 370.714,00 | EUR | 3223,601784 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 925.173,20 | EUR | 3223,601784 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.408.029,20 | EUR | 3223,601784 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 24.063.408,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.993.757,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.035.112,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.239.520,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 42.541.651,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.023.408,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GmbH | 3.228.581,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GmbH | 1.974.687,04 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GmbH | 516.572,98 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.460.800,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 26.019.358,72 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.961.357,92 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 643.745,28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 518.323,20 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 8.806.684,16 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 965.617,92 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.850.154,88 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 799.001,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4.713.687,07 | EUR | 3229,26411 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 246.452,27 | EUR | 3229,26411 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 59.413,29 | EUR | 3229,26411 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 148.282,84 | EUR | 3229,26411 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 724.900,04 | EUR | 3229,26411 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.813.032,88 | EUR | 3229,26411 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 160.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 14.717.717,60 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.894.285,60 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -965.617,92 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/08/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ (246.452,27) | EUR | 3229,26411 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -160.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/08/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 411.475,20 | EUR | 3442,777013 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 965.617,92 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 160.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 7.081.785,00 | EUR | 3264,996064 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 17.706.095,00 | EUR | 3264,996064 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 581.170,00 | EUR | 3264,996064 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.449.660,00 | EUR | 3264,996064 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.771.075,00 | EUR | 3264,996064 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 48.138.272,55 | EUR | 3272,44659 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 110.027.611,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 17.957.596,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 28.783.223,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.697.707,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.035.112,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 153.342.431,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 12.067.804,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.156.938,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 40.114.380,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.023.408,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GmbH | 12.225.290,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2016 | GKW CONSULT GmbH | 3.198.136,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.150.426,32 | EUR | 3314,967496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.876.331,00 | EUR | 3314,967496 | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gra | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 49.427,68 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 24.094.700,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.805.110,08 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 8.536.258,88 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 639.513,44 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 323.043,20 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GmbH | 2.060.746,24 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GmbH | 730.080,16 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 16.581.403,91 | EUR | 3413,159913 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.479.400,03 | EUR | 3413,159913 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.780.987,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.438.594,40 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.218.223,52 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 14.071.897,60 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.474.818,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.985.365,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.585.336,48 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 599.823,93 | EUR | 3413,159913 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.499.605,94 | EUR | 3413,159913 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 53.518,35 | EUR | 3413,159913 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/05/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 133.795,87 | EUR | 3413,159913 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 8.238.808,05 | EUR | 3357,850378 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 20.590.336,20 | EUR | 3357,850378 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 671.570,00 | EUR | 3357,850378 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.085.640,70 | EUR | 3357,850378 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 73.204.487,85 | EUR | 3357,850378 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 5.993.762,25 | EUR | 3357,850378 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 29.692.713,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.225.632,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.035.112,80 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 113.504.255,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 19.975.658,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.165.060,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GmbH | 14.831.102,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | GKW CONSULT GmbH | 3.879.816,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 179.014.629,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 13.002.922,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 12.759.244,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 46.830.227,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.401.564,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.023.408,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.750.834,08 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 836.101,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 965.617,92 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.146.409,80 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 18.160.680,80 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.196.105,28 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 103.058,83 | EUR | 3220,749472 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 258.885,44 | EUR | 3220,749472 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.264.074,60 | EUR | 3220,749472 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 3.159.936,57 | EUR | 3220,749472 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GmbH | 620.770,56 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 919.840,90 | EUR | 3220,749472 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ (919.840,90) | EUR | 3220,749472 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GmbH | 2.372.976,32 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.492.838,32 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 544.250,24 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 28.642.340,64 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.080.467,52 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 643.745,28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.460.800,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.041.479,04 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 11.234.484,32 | EUR | 3220,749472 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/06/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 919.840,90 | EUR | 3220,749472 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -1.146.409,80 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.146.409,80 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/07/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.522.710,80 | EUR | 3223,601784 | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 643.745,28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.313.096,64 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 373.648,96 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | -30.061.496,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 153.342.431,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 12.067.804,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 40.114.380,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.156.938,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.930.848,64 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 24.534.788,99 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 505.110,08 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.418.300,80 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 6.919.891,78 | EUR | 3200,694175 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.768.596,85 | EUR | 3200,694175 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 17.994.279,18 | EUR | 3200,694175 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 566.522,13 | EUR | 3200,694175 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 227.248,99 | EUR | 3200,694175 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.472.317,40 | EUR | 3200,694175 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 38.451.295,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.035.112,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.975.801,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 146.985.073,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.010.903,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 15.198.017,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 91.542.801,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.887.210,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 23.947.597,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.023.408,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.109.894,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GmbH | 11.142.781,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2016 | GKW CONSULT GmbH | 2.914.951,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 955.617,82 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.100.590,89 | EUR | 3181,648889 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 440.335,12 | EUR | 3181,648889 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 90.099,21 | EUR | 3181,648889 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 36.138,44 | EUR | 3181,648889 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.460.800,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.761.744,48 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 643.745,28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.831.815,52 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 497.551,04 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | GKW CONSULT GmbH | 466.392,18 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | GKW CONSULT GmbH | 1.782.844,96 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.861.951,72 | EUR | 3181,648889 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 234.184,27 | EUR | 3181,648889 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 14.846.848,16 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/10/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.901.953,60 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 31/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -38.451.295,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 31/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -3.975.801,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 31/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -146.985.073,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 31/10/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -15.198.017,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 146.985.073,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 15.198.017,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -146.985.073,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -15.198.017,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 146.985.073,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 15.198.017,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 38.451.295,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.975.801,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 16/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.152.207,20 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 16/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 636.128,16 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 16/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.517.611,88 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 16/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.431.682,72 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 6.749.178,80 | EUR | 3306,795232 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 16.877.907,20 | EUR | 3306,795232 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 552.235,60 | EUR | 3306,795232 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.382.242,40 | EUR | 3306,795232 | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 94 410,27 | EUR | 3314,067496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 235 495,29 | EUR | 3314,067496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 965 617,92 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3 691 200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | GKW CONSULT GmbH | 511 701,76 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | GKW CONSULT GmbH | 1 956 046,40 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 7 478 036,28 | EUR | 3314,067496 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 612 805,99 | EUR | 3314,067496 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2 460 800,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 643 745,28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/08/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | -153 342 431,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/08/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | -12 067 804,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/08/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | -3 156 938,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/08/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | -40 114 380,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -110 027 611,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -17 957 596,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -28 783 223,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/08/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -4 697 707,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 9/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 88 286 155,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 9/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 21 741 456,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 9/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23 095 658,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 9/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5 697 585,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 9/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3 695 305,28 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 9/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 910 010,40 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 9/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 14 125 784,80 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 9/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3 478 832,96 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 7 969 627,20 | EUR | 3287,800163 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 19 927 355,80 | EUR | 3287,800163 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 51 809 152,40 | EUR | 3287,800163 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 165 419 890,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23 070 000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 20 361 658,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 24 217 945,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 114 913 974,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 15 380 000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 17 719 883,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 26 956 854,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2 335 306,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GmbH | 14 568 668,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 654 272,20 | EUR | 3287,800163 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1 630 748,80 | EUR | 3287,800163 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4 241 262,00 | EUR | 3287,800163 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 43 273 844,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6 035 112,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5 326 609,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 30 061 496,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 30 061 496,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 4 023 408,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 4 835 521,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2016 | GKW CONSULT GmbH | 3 811 163,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3 874 871,20 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3 691 200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 965 617,92 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 852 257,44 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6 923 815,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3 257 885,28 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 26 467 182,40 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1 266 996,04 | EUR | 3266,814326 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 3 168 020,63 | EUR | 3266,814326 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 104 010,14 | EUR | 3266,814326 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 259 249,16 | EUR | 3266,814326 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GmbH | 2 330 986,88 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GmbH | 609 796,08 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 6 236 548,40 | EUR | 3266,814326 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 674 265,25 | EUR | 3266,814326 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 4 809 839,36 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 741 683,36 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 18 386 235,84 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2 835 181,28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2 460 800,00 | COP | | 3527 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|-----------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 56.021.291,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.413.852,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.535.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 13.951.210,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.035.112,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 14.655.169,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.416.264,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.017.556,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 15.197.624,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 22.705.490,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 9.224.478,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 9.915.455,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.413.125,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 91.352.811,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.717.854,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 19.871.687,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.210.998,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.890.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 23.897.843,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.085.338,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.023.408,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.196.434,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 839.997,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.011.704,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.078.955,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.997.427,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.947.074,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.635.424,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 8.362.819,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 4.378.702,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 2.192.893,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 1.144.945,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 788.833,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 94.678,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 2.835.617,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 379.799,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 361.919,50 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.823.654,88 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 490.454,08 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 14.616.417,78 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.874.824,64 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 332.632,60 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.271.531,84 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 643.745,28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.460.800,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 831.749,44 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 134.399,52 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.179.469,92 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 513.759,60 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 1.341.219,04 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 811.319,15 | EUR | 3126,17764 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.344.827,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 226.802,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.983.406,58 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 866.216,32 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.475.916,48 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 482.808,96 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.845.600,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.232.193,60 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 62.058,04 | EUR | 3128,17764 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 155.653,11 | EUR | 3128,17764 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 759.266,27 | EUR | 3128,17764 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.897.922,93 | EUR | 3128,17764 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.765.010,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 626.323,84 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 18.214.871,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.401.849,60 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.586.472,80 | COP | | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 43.881.236,00 | EUR | 3306,795232 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.594.491,60 | EUR | 3306,795232 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.476.583,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 118.249.281,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.035.112,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.002.274,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 30.934.007,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | 8.335.743,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | 2.180.630,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 85.045.407,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.498.792,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 22.247.879,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.008.084,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.023.408,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 38.745.775,60 | EUR | 3306,795232 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 18.608.565,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.684.766,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.174.528,00 | EUR | 3306,795232 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.888.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 284.965,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.012.882,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | 1.859.611,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | 486.474,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.099.727,41 | EUR | 3367,61211 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.750.126,75 | EUR | 3367,61211 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 480.383,84 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.949.441,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.536.253,28 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 18.919.881,76 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 965.617,92 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.559.660,84 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 481.293,44 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 13.607.265,12 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.839.806,72 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.480.800,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 643.745,28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | 1.333.718,88 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | 348.900,80 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 585.695,10 | EUR | 3367,61211 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 7.150.114,03 | EUR | 3367,61211 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 89.682,60 | EUR | 3367,61211 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 225.225,90 | EUR | 3367,61211 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.786.362,56 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.977.370,40 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 778.880,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 42.394,40 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | 77.835,84 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | 297.537,76 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 519.272,88 | EUR | 3380,682787 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 6.337.833,83 | EUR | 3380,682787 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/11/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 162.057,92 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 9/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4.969.836,04 | EUR | 3150,257427 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 9/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 386.100,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.819.554,51 | EUR | 3177,033537 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 12.047.297,76 | EUR | 3177,033537 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 393.951,72 | EUR | 3177,033537 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 988.056,33 | EUR | 3177,033537 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 31.325.515,80 | EUR | 3177,033537 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.567.040,24 | EUR | 3177,033537 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 60.414.402,48 | EUR | 3177,033537 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.455.844,19 | EUR | 3177,033537 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 5.149.965,83 | EUR | 3177,033537 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 113.842.944,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 15.011.560,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 29.781.314,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.927.024,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 2 427.699,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1 229.849,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 3 058.386,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 3.050.599,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.022.113,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1 019 510,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 163.121,60 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 588 798,98 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 196 775,84 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.033.684,05 | EUR | 3064,992838 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 489.341,78 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 163.538,08 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1 161.986,24 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 388.335,84 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 407.031,05 | EUR | 3064,992838 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4.067.368,09 | EUR | 3064,992838 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 488.095,84 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.883.006,56 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 203.515,52 | EUR | 3064,992838 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (3.902.709,80) | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (8.756.774,50) | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (391.494,40) | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (975.677,45) | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (1.951.354,90) | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (4.878.387,25) | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (195.747,20) | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (489.368,00) | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -11.535.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -63.386.832,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -12.786.268,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -52.763.154,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -6.488.222,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -7.709.994,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -3.854.997,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -4.273.171,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -31.209.879,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -2.168.384,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -17.633.448,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -36.181.866,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -12.288.130,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -12.091.979,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -6.511.781,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -4.144.070,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -7.690.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -15.360.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -10.090.437,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -59.350.870,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -39.815.980,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -6.041.573,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -1.703.482,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -1.084.089,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -5.139.996,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -2.569.998,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -13.239.661,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -2.019.094,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -19.835.061,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -3.372.224,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -11.910.289,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -5.299.098,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -3.980.418,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -1.770.959,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ (407.031,05) | EUR | 3064,992838 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -5.883.006,56 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 409.219,99 | EUR | 3081,475852 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ (409.219,99) | EUR | 3081,475852 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 409.219,99 | EUR | 3081,475852 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.041.884,99 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 663.051,20 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 272.557,12 | COP | | 3527 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.431.619,84 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.632.878,40 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 965.617,92 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 700.272,32 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 15.148,48 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 183.191,20 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 421.696,72 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 60.767,84 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 126.213,28 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 350.862,88 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 9.517.653,15 | EUR | 3128,17764 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 386.858,00 | EUR | 3128,17764 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | \$ 404.405,80 | EUR | 3128,17764 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | GKW CONSULT GmbH | 57.907,12 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.221.667,84 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 321.872,64 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 319.588,32 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2016 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.230.400,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 3.902.709,80 | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 9.756.774,50 | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 391.494,40 | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 975.677,45 | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.951.354,90 | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.878.387,25 | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 195.747,20 | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 489.368,00 | EUR | 3058,545757 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 25.367.613,70 | EUR | 3058,545757 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 12.683.806,85 | EUR | 3058,545757 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.538.596,50 | EUR | 3058,545757 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.269.298,25 | EUR | 3058,545757 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.535.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 93.386.832,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.786.268,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 52.763.154,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.488.222,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.709.894,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.854.997,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.273.171,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 31.209.879,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.188.364,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 17.633.446,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 36.768.791,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 36.181.866,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.288.130,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.091.979,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.511.781,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.144.070,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.690.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 10.090.437,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 59.350.670,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 39.615.980,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.041.573,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.703.482,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.084.089,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.139.896,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.569.998,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 13.239.661,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.019.094,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 19.835.061,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.372.224,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.910.289,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -11.910.289,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.910.289,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.299.098,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.960.418,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.770.959,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 7.262.414,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/02/2017 | GKW CONSULT GmbH | 3.679.981,00 | COP | | 3747 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.511.781,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.144.070,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.690.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 10.090.437,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 59.350.870,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 39.615.980,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.041.573,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.703.482,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.084.089,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.139.996,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.569.998,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 13.239.661,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.019.094,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 19.835.061,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.372.224,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.910.289,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.299.098,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.980.418,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.770.959,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 3.222.847,76 | EUR | 3156,556688 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 8.055.541,12 | EUR | 3156,556688 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 321.969,12 | EUR | 3156,556688 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 804.922,80 | EUR | 3156,556688 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 20.943.775,60 | EUR | 3156,556688 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.095.955,84 | EUR | 3156,556688 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.111.109,12 | EUR | 3156,556688 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 11.095.308,40 | EUR | 3156,556688 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 114.226.147,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -114.226.147,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 114.226.147,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 15.124.398,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.709.994,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 38.174.379,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.054.574,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | 8.986.604,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | 3.006.665,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | 354.699,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | 3.818.126,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | 118.540,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.276.018,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 66.436.318,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.708.904,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.457.085,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 22.203.017,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.913.118,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 821.158,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.139.996,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 24.372.579,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.211.608,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 8.145.315,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 739.119,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.192.286,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.066.862,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 48.694.843,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 16.273.817,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 170.697,92 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 510.765,76 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 51.513,10 | EUR | 3156,439693 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 128.782,74 | EUR | 3156,439693 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 515.635,99 | EUR | 3156,439693 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.288.837,48 | EUR | 3156,439693 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.107.900,64 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 808.731,84 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.791.174,88 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.603.810,72 | COP | | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gra | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 173.454,24 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 411.199,68 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.230.400,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 847.855,68 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 283.353,44 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.330.556,80 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 966.651,68 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.118.345,76 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 323.055,04 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.460.800,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 822.399,36 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.905.646,24 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 636.868,88 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.614.469,92 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.496.139,20 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.173.609,76 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 539.555,84 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.845.600,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.966.100,80 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 14.941.893,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.045.802,88 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 683.707,36 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.993.580,64 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 629.109,18 | EUR | 3081.475852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.572.760,34 | EUR | 3081.475852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 63.103,69 | EUR | 3081.475852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 157.273,60 | EUR | 3081.475852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 616.799,52 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.789.098,56 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.934.716,64 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.442.104,64 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.038.115,52 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 346.938,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.821.351,36 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 314.552,12 | EUR | 3081.475852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 766.387,71 | EUR | 3081.475852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 31.549,38 | EUR | 3081.475852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 78.880,85 | EUR | 3081.475852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.233.590,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 1/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.883.006,56 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.085.330,92 | EUR | 3201.67083 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 10.213.327,30 | EUR | 3201.67083 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 409.813,75 | EUR | 3201.67083 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.021.332,73 | EUR | 3201.67083 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.042.665,46 | EUR | 3201.67083 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 5.106.663,65 | EUR | 3201.67083 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 204.906,88 | EUR | 3201.67083 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 512.267,20 | EUR | 3201.67083 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.535.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 93.386.832,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.786.268,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 52.763.154,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.488.222,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.709.994,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.854.997,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.273.171,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 31.206.879,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.168.364,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 17.633.446,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 10/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.288.130,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.511.781,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -12.288.130,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -36.768.791,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -6.511.781,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 36.768.791,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 36.181.866,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.288.130,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.091.979,00 | COP | | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral. | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.653.551,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 23.237.026,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.361.732,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.872.065,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.765.814,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 795.975,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 825.644,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 38.654,22 | EUR | 3137,925348 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 96.392,05 | EUR | 3137,925348 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 384.077,04 | EUR | 3137,925348 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 960.953,24 | EUR | 3137,925348 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.403.558,08 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 688.906,40 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.717.924,16 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 381.077,12 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.242.530,24 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 127.356,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.460.800,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 822.399,36 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 299.530,40 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 100.103,04 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 9.146.760,80 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.696.253,60 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.056.847,36 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 566.889,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | 791.646,24 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | 264.568,16 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.176.340,43 | EUR | 3137,925348 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 13.176.416,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.061.359,52 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.233.599,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.212.102,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.585,60 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 9.611.317,60 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 37.658,72 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 250.024,87 | EUR | 3137,925348 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.498.285,82 | EUR | 3137,925348 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | 318.291,04 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | 957.198,96 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 117.980,97 | EUR | 3137,925348 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 1/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.675.535,36 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/05/2017 | GKW CONSULT GmbH | 6.469.977,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/05/2017 | GKW CONSULT GmbH | 2.162.266,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/05/2017 | GKW CONSULT GmbH | 6.277.845,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/05/2017 | GKW CONSULT GmbH | 2.098.056,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 6.860.874,24 | EUR | 3248,515824 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 17.155.434,12 | EUR | 3248,515824 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 685.437,72 | EUR | 3248,515824 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.718.467,08 | EUR | 3248,515824 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/05/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 32.485.200,00 | EUR | 3248,515824 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/05/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 12.120.228,12 | EUR | 3248,515824 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/05/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4.463.466,48 | EUR | 3248,515824 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 85.877.148,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 15.885.413,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 26.956.854,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 28.700.143,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.302.221,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 15.885.413,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 67.685.800,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 605.231,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 66.993.310,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.741.759,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.521.052,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 22.379.138,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.924.096,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.139.996,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 508.336,00 | COP | | 3527 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gra | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.233.599,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | 56.751,84 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 18.276.183,52 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.419.903,88 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.303.250,40 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 118.259,04 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | 18.966,40 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.899.612,64 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 363.857,28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.460.800,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | 610.900,16 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | 204.162,88 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 177.770,68 | EUR | 3156.439693 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ (177.770,68) | EUR | 3156.439693 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.350.876,38 | EUR | 3156.439693 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 335.340,15 | EUR | 3156.439693 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 822.399,36 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 393.133,60 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 131.385,28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 10.629.810,88 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.873.424,64 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.552.482,72 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/03/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 626.098,56 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 29/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.434.656,84 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 29/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.760.530,91 | EUR | 3130.38925 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 29/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | 481.066,40 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 29/03/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 176.303,52 | EUR | 3130.38925 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 1/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -1.614.469,92 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 1/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -9.496.139,20 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 1/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -14.941.893,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 1/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -2.045.802,88 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 1/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -10.629.810,88 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 1/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -1.873.424,64 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 1/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.614.469,92 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 1/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 9.496.139,20 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 1/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 14.941.893,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 1/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.045.802,88 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 3/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 10.629.810,88 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 3/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.873.424,64 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.341.198,35 | EUR | 3060.391232 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (2.341.198,35) | EUR | 3060.391232 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.341.198,35 | EUR | 3060.391232 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 5.857.588,46 | EUR | 3060.391232 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 235.650,03 | EUR | 3060.391232 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 587.594,88 | EUR | 3060.391232 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 15.228.500,64 | EUR | 3060.391232 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.524.074,22 | EUR | 3060.391232 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 7.170.493,77 | EUR | 3060.391232 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 719.101,65 | EUR | 3060.391232 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 82.352.600,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.883.497,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 27.522.238,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.305.665,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.709.994,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 60.070.735,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 235.367,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 10.472.066,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 20.075.839,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 23/04/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 78.660,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 57.167.255,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 10.801.585,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 19.105.298,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.543.050,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/04/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.139.996,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | 5.982.481,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.989.319,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | ingen-consul-honor | 24/04/2017 | GKW CONSULT GmbH | 4.947.789,00 | COP | | 3747 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral. | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 340.887,76 | EUR | 3398,003982 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.312.810,40 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GmbH | 236.001,60 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GmbH | 706.168,06 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 52.737,02 | EUR | 3398,003982 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 131.027,03 | EUR | 3398,003982 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 524.108,13 | EUR | 3398,003982 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.310.270,34 | EUR | 3398,003982 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.072.482,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.092.685,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 15.177.983,68 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.269.554,72 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.233.599,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.073.839,36 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 134.572,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 9.197.604,48 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 402.669,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.919.376,16 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 666.938,88 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.727.636,48 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.995.628,32 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 37.538,72 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 112.323,84 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 822.399,36 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.460.800,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.082.502,40 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 31.282,24 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.239.085,44 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 93.603,20 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.406.702,87 | EUR | 3398,003982 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/06/2017 | GKW CONSULT GmbH | 438.741,28 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -5.072.482,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -1.092.685,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.072.482,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.092.685,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -5.072.482,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -1.092.685,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.072.482,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.092.685,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 80.903.568,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 13.181.914,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 27.037.972,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.398.712,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.709.994,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 48.991.513,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 521.172,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 16.372.964,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 174.175,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 67.337.059,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.378.469,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.521.054,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 22.504.045,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.802.684,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.139.996,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 508.336,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 22.090.357,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.382.598,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GmbH | 6.060.359,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GmbH | 2.025.372,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GmbH | 3.843.063,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.284.352,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.348.171,49 | EUR | 3520,028978 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 3.368.668,71 | EUR | 3520,028978 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 133.761,14 | EUR | 3520,028978 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 337.922,88 | EUR | 3520,028978 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 8.757.834,64 | EUR | 3520,028978 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 876.487,47 | EUR | 3520,028978 | 3747 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 25.754.337,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 29/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 8.607.099,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -15.865.413,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 22.620.528,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 202.268,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 110.597,42 | EUR | 3275,99 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 277.279,79 | EUR | 3275,99 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.107.022,54 | EUR | 3275,99 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.768.080,51 | EUR | 3275,99 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.502.022,80 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 848.355,36 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 13.740.343,68 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.538.406,08 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.619.284,40 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 32.362,88 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 10.829.696,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 96.836,96 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.313.096,84 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.580.662,08 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 627.855,30 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 10.714.129,80 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.878.681,44 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 81.333,76 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 243.368,32 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 822.399,36 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.460.800,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.377.135,84 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.120.693,92 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GmbH | 345.962,56 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.035.196,32 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GmbH | 335.688,96 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.004.455,20 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 5.241.584,00 | EUR | 3275,99 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 30/05/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.955.834,99 | EUR | 3275,99 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 31/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.709.994,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 31/05/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.233.599,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/06/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 720.848,45 | EUR | 3278,96855 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 3.284.723,96 | EUR | 3407,388925 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 8.211.809,90 | EUR | 3407,388925 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 330.516,83 | EUR | 3407,388925 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 821.180,99 | EUR | 3407,388925 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 21.350.705,74 | EUR | 3407,388925 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.136.433,53 | EUR | 3407,388925 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 94.862.398,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 20.434.717,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 31.703.014,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.829.282,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.709.994,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 57.485.028,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.516.682,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 19.211.406,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 841.075,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 73.297.728,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 12.472.877,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 702.024,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 24.496.101,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.168.368,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.139.996,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 234.617,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 20.244.284,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 585.020,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.765.640,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 195.514,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GmbH | 8.205.065,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GmbH | 2.742.133,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GmbH | 4.413.556,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/06/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.475.010,00 | COP | | 3747 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.233.599,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.766.443,36 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 179.813,12 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.270.027,84 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 538.040,16 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GmbH | 193.998,40 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GmbH | 580.485,78 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GmbH | 370.877,60 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.109.148,80 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.653.651,52 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 623.291,68 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -3.653.651,52 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | -623.291,68 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.790,88 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.727.078,07 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.196.600,99 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.885.025,92 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 822.399,36 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.460.800,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.316.441,12 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.939.081,60 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.653.651,52 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 623.291,68 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.304.510,40 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.169.678,72 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 64.131.988,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 13.160.784,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 21.432.911,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.398.334,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.709.994,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 70.830.300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 470.735,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 26.747.349,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.671.486,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 157.320,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 73.967.112,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 12.094.349,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 24.719.809,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.041.932,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.139.998,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 13.434.023,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 33.935.925,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.341.388,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GmbH | 4.292.120,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.434.426,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GmbH | 5.841.276,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.952.154,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GmbH | 934.804,16 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GmbH | 312.344,84 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GmbH | 688.739,20 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GmbH | 229.508,16 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.447.825,75 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.154.663,34 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 976.599,24 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.922.200,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 14.053.751,28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.297.926,31 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.552.464,37 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.666.763,71 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 767.067,08 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 13.457.757,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 89.439,65 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.497.582,34 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 29.890,80 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.383.300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.464.898,86 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.185.077,72 | COP | | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M/gra | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GmbH | 324.059,52 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GmbH | 869.657,44 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GmbH | 205.496,32 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GmbH | 614.890,08 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.326.075,52 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 703.793,92 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.944.570,88 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.105.906,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.233.599,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.691.200,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.619.674,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 27.868,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.838.642,08 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 83.387,52 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.534.457,12 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.600.647,20 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 608.429,44 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 10.773.929,44 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.820.555,04 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 81.333,76 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 243.368,64 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 822.389,36 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.460.800,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/07/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.181.215,68 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 216.168,48 | EUR | 3527.553618 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 540.139,01 | EUR | 3527.553618 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 21.447,53 | EUR | 3527.553618 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/07/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 54.183,22 | EUR | 3527.553618 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/07/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 140.537,74 | EUR | 3527.553618 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/07/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.404.248,54 | EUR | 3527.553618 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.319.242,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.359.764,48 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.103.195,72 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 15.853.516,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 58.180.825,80 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 13.701.798,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 19.810.492,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 27.944.649,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.579.141,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.709.994,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 70.437.674,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.362.751,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.540.271,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.123.832,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 54.942,87 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 48.294.237,96 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 19.979.131,17 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.856.412,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 26.903.190,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 22.835.322,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.895.573,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.139.996,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 24.619.260,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 8.227.757,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GmbH | 6.932.180,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GmbH | 2.316.735,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GmbH | 3.628.036,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.212.490,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GmbH | -3.628.036,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/08/2017 | GKW CONSULT GmbH | 3.628.036,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.471.143,84 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 732.662,56 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 211.078,72 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 217.562,32 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.136.511,32 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.504.582,56 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 0.308.932,13 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.192.267,68 | COP | | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 14 892.621,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 16 017.356,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 146 083,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.867.766,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GmbH | 624.207,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GmbH | 2.797.948,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GmbH | 935.074,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 8 801.745,92 | EUR | 3448,960337 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 3 521.388,16 | EUR | 3448,960337 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 879.484,80 | EUR | 3448,960337 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 351.793,92 | EUR | 3448,960337 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 50.681.230,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.741.759,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 16 930 983,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3 924 096,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.139.996,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 40 528 202,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 13.544.525,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3 080.331,75 | EUR | 3466,778209 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 368 310,52 | EUR | 3466,778209 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GmbH | 99.873,12 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GmbH | 268.842,56 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GmbH | 447.671,68 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.680.964,83 | EUR | 3466,778209 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 672.513,72 | EUR | 3466,778209 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.512.269,42 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.304.173,89 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.383.300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.043.297,64 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 27.755,77 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 976.599,24 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.573.459,75 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.700.358,38 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 167.958,82 | EUR | 3466,778209 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 67.179,57 | EUR | 3466,778209 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.844.800,48 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 770.054,80 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.484.898,86 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 9.106.217,02 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 83.051,09 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.216.886,77 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 745.578,24 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 9.625.633,70 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.230.934,21 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.922.200,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GmbH | 149 611,84 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.829.597,99 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02351037 | Obra civil | 31/10/2017 | AJUSTE ACTIVOS FUOS-p | -0,02 | | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02351037 | Obra civil | 31/10/2017 | AJUSTE ACTIVOS FUOS-p | -0,02 | | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 31/10/2017 | AJUSTE ACTIVOS FUOS-p | 0,02 | | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 17/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | 177.894,06 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 10 137.271,32 | EUR | 3530,923266 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.053.496,16 | EUR | 3530,923266 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.013.374,04 | EUR | 3530,923266 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 408.055,80 | EUR | 3530,923266 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 26.354.786,88 | EUR | 3530,923266 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.837.597,24 | EUR | 3530,923266 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | 3.445.775,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.151.577,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | 4.209.555,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 26/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.408.833,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11 773.128,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 84 630.202,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.709.994,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.934.580,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 21.599.414,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 54 908 093,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 521.171,00 | COP | | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.500.548,96 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.072.253,09 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/09/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 835.883,46 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasif x cuenta | \$ 173,59 | EUR | 3471,731274 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasif x cuenta | \$ 312,46 | EUR | 3471,731274 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasif x cuenta | \$ (383.114.468,44) | EUR | 3471,731274 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasif x cuenta | \$ (711.509.209,68) | EUR | 3471,731274 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasif x cuenta | \$ (173,59) | EUR | 3471,731274 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasif x cuenta | \$ (312,46) | EUR | 3471,731274 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasif x cuenta | \$ 383.114.468,44 | EUR | 3471,731274 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasif x cuenta | \$ 711.509.209,68 | EUR | 3471,731274 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -173,59 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -0,05 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -312,46 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -0,09 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 383.114.468,44 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 110.352,57 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 711.509.209,68 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 204.943,63 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 173,59 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 0,05 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 312,46 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 0,09 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -383.114.468,44 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -110.352,57 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -711.509.209,68 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -204.943,63 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 0,05 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 0,09 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -110.352,57 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -204.943,63 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -0,05 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -0,09 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 110.352,57 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 204.943,63 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | \$ 173,59 | EUR | 3471,731274 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | \$ 312,46 | EUR | 3471,731274 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | \$ (383.114.468,44) | EUR | 3471,731274 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | \$ (711.509.209,68) | EUR | 3471,731274 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02351037 | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | \$ (173,58) | EUR | 3471,731274 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02351037 | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | \$ (312,45) | EUR | 3471,731274 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | \$ 383.114.468,43 | EUR | 3471,731274 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | \$ 711.509.209,68 | EUR | 3471,731274 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 173,59 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 312,46 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -383.114.468,44 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -711.509.209,68 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02351037 | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -173,58 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02351037 | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -312,45 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 383.114.468,43 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 711.509.209,68 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -347,18 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023NINOC | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -624,92 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02351037 | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 347,18 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02351037 | Obra civil | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 624,92 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 768.228.938,88 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.023TP TIN | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | 1.423.018.419,36 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -768.228.938,88 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | Reclasificación por cuenta | -1.423.018.419,36 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 1/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.081.996,31 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/10/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 22.851.404,45 | EUR | 3444,067104 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/10/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.286.862,48 | EUR | 3444,067104 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 44.801.418,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.127.231,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 14.972.634,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.052.920,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.709.994,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 47.927.458,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 23/10/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 437.111,00 | COP | | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.349.201,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.645.065,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.854.997,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.282.138,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.132.970,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.709.994,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 61.268.140,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 706.103,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.467.228,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 20.475.812,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 235.980,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.842.748,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 77.867.805,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.892.521,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.300.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.690.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 28.887.477,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.644.895,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 26.023.421,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.974.481,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.139.996,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.509.998,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 9.654.195,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 883.924,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 25.342.604,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 765.557,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 9.621.516,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 8.469.498,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 255.849,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.215.511,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 4.177.898,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.697.824,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.396.187,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 567.413,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.560.043,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 569.574,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 4.667.995,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 1.704.292,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 19.702.248,50 | EUR | 3539,745563 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 6.718.445,50 | EUR | 3539,745563 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 851.314,00 | EUR | 3539,745563 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 368.134,00 | EUR | 3539,745563 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.824.745,25 | EUR | 3539,745563 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 265.275,53 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.743.427,22 | EUR | 3539,745563 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.276.504,65 | EUR | 3539,745563 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 123.749,66 | EUR | 3539,745563 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 69.945,46 | EUR | 3539,745563 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 308.701,60 | EUR | 3539,745563 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 793.762,82 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 206.408,17 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 886.919,05 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | -886.919,05 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 322.586,56 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 107.808,47 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 108.219,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 323.815,48 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.828.088,04 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.461.100,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 502.530,05 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.834.297,05 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.815.094,76 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 145.455,83 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.922.200,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 978.599,24 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.944.449,99 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 755.151,39 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 718.032,42 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.458.773,32 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.490.122,12 | COP | | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|--------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11 904.816,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 18 350.284,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 174.176,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 11 741.759,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 69.919.681,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 15 380 000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5 139 996,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 409 514,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 3 924 096,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 23 367 224,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 136 860,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 32 376 447,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 11 390 814,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 27/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 10 620 208,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | -149 811,84 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 745 578,24 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 4 439 772,56 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 976 599,24 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2 922 200,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 28 003,40 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2 164 254,66 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | 216 799,63 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | 654 697,25 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 193 262,07 | EUR | 3544,63237 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 77 443,48 | EUR | 3544,63237 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2 236 894,32 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12 279 738,38 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4 383 300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 10 432 537,67 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 99 022,49 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2 230 934,21 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 13 284 777,39 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2 055 839,52 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 6 151 524,93 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 77 807,66 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 503 062,94 | EUR | 3544,63237 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | \$ 5 026 849,11 | EUR | 3544,63237 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | 267 298,27 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GmbH | 799 815,45 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1 933 554,78 | EUR | 3544,63237 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 773 148,48 | EUR | 3544,63237 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 747 570,20 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4 103 888,06 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1 464 898,86 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3 486 553,96 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 33 093,44 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 28/11/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2 261 915,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 10 122 169,86 | EUR | 3525,661496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4 047 457,68 | EUR | 3525,661496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1 011 864,42 | EUR | 3525,661496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 405 450,90 | EUR | 3525,661496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 69 665 284,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12 366 755,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -69 665 284,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -12 366 755,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (10 122 169,86) | EUR | 3525,661496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (4 047 457,68) | EUR | 3525,661496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (1 011 864,42) | EUR | 3525,661496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (405 450,90) | EUR | 3525,661496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 10 122 169,86 | EUR | 3525,661496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4 047 457,68 | EUR | 3525,661496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1 011 864,42 | EUR | 3525,661496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 405 450,90 | EUR | 3525,661496 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 69 665 284,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12 366 755,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23 070 000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3 779 118,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 21 990 428,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4 922 399,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 18/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11 535 000,00 | COP | | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral. | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 17.727.269,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.445.633,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 19.434.329,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.967.309,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 18.204.251,78 | EUR | 3356,882576 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 7.281.026,34 | EUR | 3356,882576 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.151.747,26 | EUR | 3356,882576 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 862.713,02 | EUR | 3356,882576 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.706.900,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 53.700.424,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 27.957.866,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.074.155,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 20.873.355,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.967.309,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 10.346.618,88 | EUR | 3394,561473 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.137.988,84 | EUR | 3394,561473 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.225.436,18 | EUR | 3394,561473 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 488.816,84 | EUR | 3394,561473 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.692.121,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 60.260.199,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.933.428,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.423.139,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.967.309,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 11.902.317,46 | EUR | 3391,937852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.762.283,76 | EUR | 3391,937852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.407.655,10 | EUR | 3391,937852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 563.062,04 | EUR | 3391,937852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.620.974,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 59.415.168,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 21.316.174,20 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.753.826,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.517.073,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.094.675,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.967.309,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 3.871.231,58 | EUR | 3465,73918 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.545.720,04 | EUR | 3465,73918 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 457.477,88 | EUR | 3465,73918 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 183.684,22 | EUR | 3465,73918 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.547.448,06 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.236.615,74 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 10.616.863,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 84.254.042,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.597.641,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 32.749.546,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.132.851,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.834.458,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 12.933.184,60 | EUR | 3525,95415 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 5.172.568,65 | EUR | 3525,95415 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.530.262,30 | EUR | 3525,95415 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 613.515,30 | EUR | 3525,95415 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 10.052.157,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 77.140.972,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.907.274,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 29.984.696,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.967.309,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (1.530.262,30) | EUR | 3525,95415 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (613.515,30) | EUR | 3525,95415 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -3.907.274,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | -29.984.696,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.530.262,30 | EUR | 3525,95415 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 613.515,30 | EUR | 3525,95415 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.907.274,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 29.984.696,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 10.269.452,16 | EUR | 3576,961679 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.106.350,08 | EUR | 3576,961679 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.212.589,44 | EUR | 3576,961679 | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M/ a | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|-------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2 191 650,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 732.449,43 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.178.181,32 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 935.255,81 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.396.348,19 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 312.562,35 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.840.946,80 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 134.159,57 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.890.404,28 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 44.836,20 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.484.898,89 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.383.300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 13.236.403,96 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.349.683,45 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.423.606,22 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 785.284,30 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.917.020,05 | EUR | 3514,32057 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 766.536,93 | EUR | 3514,32057 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 191.629,22 | EUR | 3514,32057 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 78.781,23 | EUR | 3514,32057 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 610.947,09 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 488.299,62 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.488.620,63 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 167.945,56 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.609.204,62 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 48.611,31 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 14.794.882,95 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.259.578,99 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02371023 | Ingen-consul-honor | 19/12/2017 | GKW CONSULT GmbH | 886.919,05 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 5.416.739,24 | EUR | 3538,03994 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 13.543.617,12 | EUR | 3538,03994 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.514.539,04 | EUR | 3538,03994 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 11.286.347,60 | EUR | 3538,03994 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.319.946,84 | EUR | 3538,03994 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 640.385,24 | EUR | 3538,03994 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.602.732,12 | EUR | 3538,03994 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 534.244,04 | EUR | 3538,03994 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.333.841,08 | EUR | 3538,03994 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 431.640,88 | EUR | 3538,03994 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.672.312,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 49.138.211,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.889.796,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 41.590.210,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.535.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.537.028,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 19.249.465,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.289.364,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 16.166.115,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.967.309,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.483.655,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (4.319.946,84) | EUR | 3538,03994 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ (431.640,88) | EUR | 3538,03994 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 11.184.522,80 | EUR | 3506,118608 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.473.809,12 | EUR | 3506,118608 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.321.807,24 | EUR | 3506,118608 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 520.424,12 | EUR | 3506,118608 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.891.002,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 60.637.132,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.622.032,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.569.653,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.967.309,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 12.484.192,89 | EUR | 3419,388203 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4.892.309,40 | EUR | 3419,388203 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.473.757,09 | EUR | 3419,388203 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 591.554,47 | EUR | 3419,388203 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.437.182,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 49.908.273,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|-----------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 945.089,45 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.985.937,45 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.431.411,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 10.200.080,56 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.703.788,71 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.383.300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.311.994,54 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 406.385,38 | EUR | 3336,823204 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 162.930,74 | EUR | 3336,823204 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 3.438.156,19 | EUR | 3336,823204 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.375.131,87 | EUR | 3336,823204 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 937.351,32 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.450.396,41 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.984.742,85 | EUR | 3427,181510 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 793.783,00 | EUR | 3427,181510 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.411.502,99 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.449.437,81 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.703.788,71 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.383.300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 235.063,87 | EUR | 3427,181510 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 93.781,18 | EUR | 3427,181510 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 267.454,47 | EUR | 3391,937852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 106.981,79 | EUR | 3391,937852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 858.243,87 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.387.988,25 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.703.788,71 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.050.073,10 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 333.226,94 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.261.440,32 | EUR | 3391,937852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 904.833,91 | EUR | 3391,937852 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.207.985,08 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.288.881,92 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.383.300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.355.241,69 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 348.547,02 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 294.015,32 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 424.956,99 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.017.203,97 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 16.008.267,98 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.063.551,79 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.222.413,74 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 86.592,69 | EUR | 3452,659073 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 34.788,28 | EUR | 3452,659073 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 732.757,83 | EUR | 3452,659073 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 292.578,33 | EUR | 3452,659073 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 742.382,06 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.697.092,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.909.909,83 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 14.656.784,68 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.703.788,71 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.383.300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.457.305,07 | EUR | 3525,95415 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 982.788,04 | EUR | 3525,95415 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 290.797,45 | EUR | 3526,808624 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 116.582,98 | EUR | 3526,808624 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 228.287,03 | EUR | 3544,38392 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 91.580,15 | EUR | 3544,38392 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.933.419,25 | EUR | 3544,38392 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 773.094,29 | EUR | 3544,38392 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 934.092,82 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 5.259.041,73 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.403.120,19 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 13.529.821,91 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.703.788,71 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.383.300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6.154.193,86 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.145.081,22 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 15.832.760,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.945.874,19 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.703.788,71 | COP | | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gra | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 486.466,56 | EUR | 3576,961679 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 12.648.001,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 71.209.589,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.916.278,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 27.679.167,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.967.309,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 83.330.316,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 15.504.601,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 23.070.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 32.390.494,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.026.638,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 8.967.309,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 21.986.277,50 | EUR | 3627,499032 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 8.793.090,00 | EUR | 3627,499032 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.600.917,50 | EUR | 3627,499032 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.041.092,50 | EUR | 3627,499032 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 20.077.337,60 | EUR | 3596,797094 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 8.031.654,40 | EUR | 3596,797094 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.377.484,80 | EUR | 3596,797094 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 949.555,20 | EUR | 3596,797094 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 138.763.800,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 24.672.211,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 34.605.000,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 17.698.656,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 39.030.516,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 53.937.531,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 9.590.088,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 13.450.964,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1.014.625,73 | EUR | 3488,004849 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.536.895,69 | EUR | 3488,004849 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.217.739,26 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 9.335.880,09 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.383.300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 845.631,90 | EUR | 3488,004849 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.114.079,74 | EUR | 3488,004849 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 434.679,16 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.071.561,85 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 851.894,45 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 119.952,49 | EUR | 3488,004849 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 300.212,56 | EUR | 3488,004849 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 862.035,32 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.657.368,35 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.703.788,71 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 100.070,86 | EUR | 3488,004849 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 249.845,79 | EUR | 3488,004849 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.119.061,24 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7.902.139,90 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.191.650,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.703.788,71 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.259.290,38 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 11.521.055,08 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.121.605,07 | EUR | 3500,420832 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 848.642,03 | EUR | 3500,420832 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.383.300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 878.186,08 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.478.234,07 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 250.735,14 | EUR | 3500,420832 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 100.427,07 | EUR | 3500,420832 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2.173.064,56 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 9.499.671,87 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4.383.300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 844.070,27 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.692.522,51 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1.703.788,71 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3.368.181,11 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 2.351.823,48 | EUR | 3390,309045 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 940.471,73 | EUR | 3390,309045 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 277.632,41 | EUR | 3390,309045 | 3526 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 111.439,46 | EUR | 3390,309045 | 3526 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 10.324.302,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | -10.324.302,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 10.324.302,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 76.760.946,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.013.056,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 29.836.980,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.978.206,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | -4.013.056,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | -29.836.980,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.013.056,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 29.836.980,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 10.309.070,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 67.473.335,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.007.135,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 26.226.885,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.978.206,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 87.926.280,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 10.535.967,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.380.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 34.178.945,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.095.331,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.978.206,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 118.920.841,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.024.190,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 15.325.572,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 23.070.000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 48.177.434,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.003.826,73 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 953.223,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.373.383,07 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.028.480,71 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.091.070,43 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 12/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 474.377,57 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.135.859,14 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 567.929,57 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.461.100,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 747.479,76 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.436.928,85 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 7/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | -747.479,76 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 7/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | -5.436.928,85 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.923.024,58 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 13.976.204,30 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 7/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | -1.923.024,58 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 7/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | -13.976.204,30 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.922.200,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 387.616,80 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 3.100.718,30 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.022.939,86 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 7.977.150,38 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 747.479,76 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.436.928,85 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.923.024,58 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 13.976.204,30 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.922.200,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.135.859,14 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.960.393,21 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 14.864.509,78 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 782.004,69 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.777.835,02 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.135.859,14 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | -1.135.859,14 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 789.380,49 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.246.138,62 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | -789.380,49 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | -4.246.138,62 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.079.368,51 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 10.923.948,35 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.922.200,00 | COP | | 3527 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M/gra | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|-----------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4 383 300,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 496.691,01 | EUR | 3645,973782 | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 198.814,95 | EUR | 3645,973782 | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 4 198.666,95 | EUR | 3645,973782 | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1 679 169,69 | EUR | 3645,973782 | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 7 415 798,04 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 3 362 744,84 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 6 574 950,00 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 2 555 683,16 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 26 385 142,14 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 4 687 720,09 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 10 248 130,89 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | 1 822 116,72 | COP | | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 3 814 694,14 | EUR | 3596,797094 | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 1 526 014,34 | EUR | 3596,797094 | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 451 722,11 | EUR | 3596,797094 | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GMBH SUCURSAL COLO | \$ 180 415,49 | EUR | 3596,797094 | 3526 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 10 121 182,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 73 558 970,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5 383 894,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 41 985 002,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 15 380 000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 7 690 000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 3 934 104,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 28 615 415,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2 092 720,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 16 319 570,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5 978 206,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2 989 103,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 10 317 859,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 78 234 262,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 15 380 000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4 010 551,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 30 409 658,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5 978 206,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 10 417 729,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 67 494 465,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 15 380 000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4 049 371,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 22 348 098,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5 978 206,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 10 403 205,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 66 747 789,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 15 380 000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 10 075 594,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 351 012,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4 043 726,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 25 944 865,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5 978 206,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 126 438,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 78 700 877,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 10 489 859,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 15 380 000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 30 591 070,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4 077 408,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5 978 206,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 10 174 424,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 62 034 963,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 15 380 000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 3 954 799,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 24 112 990,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5 978 206,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1 322 584,07 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 9 171 766,93 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 78 101 397,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 15 380 000,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4 079 154,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4 714 190,85 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 25 843 822,15 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5 978 206,00 | COP | | 3527 |

| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 424.955,28 | EUR | 3483,235025 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 29.079.759,28 | EUR | 3506,116808 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.439.503,72 | EUR | 3506,116808 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.094.202,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 15/03/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.513.678,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.839.074,97 | EUR | 3419,388203 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/04/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 32.456.849,88 | EUR | 3419,388203 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.603.492,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.400.678,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 47.328.369,14 | EUR | 3356,062576 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 5.599.242,48 | EUR | 3356,062576 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.667.125,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.425.411,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 26.060.874,24 | EUR | 3394,561473 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 241.013,76 | EUR | 3394,561473 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.184.097,28 | EUR | 3394,561473 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.566.728,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/06/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.386.387,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 30.944.668,82 | EUR | 3391,937852 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.659.903,26 | EUR | 3391,937852 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.482.767,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.353.752,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 10.061.043,22 | EUR | 3465,73916 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.188.748,82 | EUR | 3465,73916 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 5.678.754,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/08/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.207.332,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 33.630.511,10 | EUR | 3525,95415 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.977.271,60 | EUR | 3525,95415 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4.370.940,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/09/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.698.984,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ (3.977.271,60) | EUR | 3525,95415 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ -1.698.984,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.977.271,60 | EUR | 3525,95415 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.698.984,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 30.697.470,72 | EUR | 3576,961679 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.630.614,40 | EUR | 3576,961679 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.827.121,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 17/10/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4.700.594,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4.850.223,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 585.054,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.104.918,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 108.184.795,00 | EUR | 3627,499032 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 21/11/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 12.797.820,00 | EUR | 3627,499032 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 52.203.955,20 | EUR | 3596,797094 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 6.175.705,60 | EUR | 3596,797094 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 10.348.344,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 11/12/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4.022.401,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 656.861,07 | EUR | 3488,004849 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 5.554.577,96 | EUR | 3488,004849 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 210.340,96 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 534.269,28 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 547.477,24 | EUR | 3488,004849 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4.628.721,96 | EUR | 3488,004849 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 183.626,88 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 420.702,08 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 68.085,85 | EUR | 3488,004849 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 681.416,63 | EUR | 3488,004849 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 5.516.173,17 | EUR | 3500,420832 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 287.598,44 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 739.898,38 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 20/03/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 652.443,44 | EUR | 3500,420832 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 609.170,73 | EUR | 3390,309045 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 576.558,72 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 266.128,82 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 6.114.354,56 | EUR | 3390,309045 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 696.753,75 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 270.828,09 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 8.938.702,69 | EUR | 3336,823204 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1.057.499,67 | EUR | 3336,823204 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 263.413,53 | COP | | 3747 |

| N° de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gra | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|-----------------------------|--------------------|---------------|---------------------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.135.859,14 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 789.380,49 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/04/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.246.138,62 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.914.362,86 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 25.923,22 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.922.200,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 768.307,84 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.929.524,35 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.976.608,95 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 12.682.079,91 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.135.859,14 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 25/05/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 66.692,28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.812.303,30 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 774.707,52 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 14.953.185,63 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.993.073,21 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.135.859,14 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/06/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.922.200,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 751.411,81 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.581.468,10 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.933.140,56 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 11.786.642,97 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.135.859,14 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/07/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.922.200,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.135.859,14 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 775.039,28 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 895.696,26 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.872.326,21 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 251.290,87 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.742.635,72 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 14.839.265,43 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 27/08/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.922.200,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 762.480,64 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 5.669.026,20 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.961.617,38 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 14.584.579,74 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.135.859,14 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 28/09/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.922.200,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 761.355,65 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.983.108,15 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.958.723,30 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 12.819.933,65 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.922.200,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 24/10/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.135.859,14 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 6.493.619,55 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 23/11/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 776.112,89 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 16.705.993,20 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.001.833,73 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.135.859,14 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 22/11/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.922.200,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 9.153.712,46 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 950.727,08 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 181.112,37 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 22.594.959,79 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 954.596,10 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 2.911.858,68 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 1.020.942,78 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 385.411,33 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 207.303,38 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 90.131,74 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 13/12/2018 | HMV INGENIEROS LTDA | 4.383.300,00 | COP | | 3527 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 35.214.112,12 | EUR | 3538,03994 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 29.344.503,76 | EUR | 3538,03994 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4.164.273,08 | EUR | 3538,03994 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 3.470.817,24 | EUR | 3538,03994 | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | 3.339.183,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | 2.629.388,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | 1.314.631,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | 1.022.043,00 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO.161504.02361023 | Ingen-consul-honor | 26/02/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 4.253.036,04 | EUR | 3483,235025 | 3747 |

\$72.911.677.042,05, por concepto de interventoría, asesoramiento y gerenciamiento.

No obstante lo anterior y después de analizar toda la información solicitada y allegada por la empresa, se concluye que además de los posibles costos adicionales por interventoría, gerenciamiento y asesoramiento anteriormente analizados, la no entrega de las obras en el tiempo pactado, generaría otros costos adicionales respecto a los cuales se podría analizar su consolidación o aumento con la terminación y posterior liquidación del contrato, etapa en la cual la Contraloría General de Medellín, realizará conforme al artículo 65 de la Ley 80 de 1993, un análisis integral del proyecto y sus resultados, determinando el cumplimiento efectivo de los principios de la gestión fiscal. Estos otros posibles costos adicionales serían:

- Variabilidad de la Tasa de Cambio para el Dólar y el Euro, para el periodo comprendido entre el 17 de septiembre del 2015 y el día del recibo final y liquidación del contrato que, al 31 de diciembre del 2018, era aún incierta, pues el contrato 006 del 2012 fue pactado en Pesos, Dólares y Euros.
- Lucro cesante por la entrada tardía en operación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.
- Posibles Pagos al contratista HHA con ocasión de la mayor permanencia en obra que en fallo de junio 25 de 2019 del Comité de Resolución de Controversias, decidió a favor del contratista y que a fecha de elaboración del informe de auditoría (noviembre del 2019), no se había cancelado suma alguna por este concepto.
- Reajustes en las actas de pago de obras que por lo general aumentan en el tiempo.
- Mayores pagos a la autoridad ambiental con ocasión de la tasa retributiva como consecuencia de los vertimientos al Rio Medellín, del agua no tratada en el periodo septiembre del 2015 y la entrada en operación de la Planta de Tratamiento, que en el periodo comprendido entre septiembre de 2015 y el 31 de diciembre del 2017, ascendía a la suma de \$12.673.959.242 por vertimiento de las redes públicas de alcantarillado operado por EPM en el área de influencia de la PTAR Bello.⁵

⁵ Información suministrada por EPM mediante radicado 20180130132857 C.A. 10 de octubre del 2018, signada por el doctor Jorge William Ramírez Tirado, Vicepresidente de Aguas.

Calle 53 N° 52 - 16 Edificio Miguel de Aguinaga, Medellín - Colombia

Conmutador: (57- 4) 403 31 60 - www.cgm.gov.co



SC455 - 1



| Nº de cuenta | Descripción cuenta | Fecha L/M gral | Explicación | Importe | Cód mon | Tipo de cambio | Número dirección |
|--|--------------------|----------------|------------------|------------------|---------|----------------|--------------------------|
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 5 114 239,38 | EUR | 3427,181516 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 46 226,17 | EUR | 3427,181516 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GmbH | 677 678,32 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/06/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 610.785,78 | EUR | 3427,181516 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GmbH | 601.725,73 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 5 870 487,04 | EUR | 3391,937852 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 695 381,62 | EUR | 3391,937852 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/07/2018 | GKW CONSULT GmbH | 257 212,88 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1 904 383,17 | EUR | 3452,659073 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GmbH | 419.393,08 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GmbH | 1 078 963,26 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 27/08/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 225.009,79 | EUR | 3452,659073 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GmbH | 322.806,96 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GmbH | 830 478,60 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 755 816,06 | EUR | 3526,608624 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 26/09/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 6 390 977,28 | EUR | 3526,608624 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 683 527,70 | EUR | 3544,38392 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 5 779 394,80 | EUR | 3544,38392 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GmbH | 347 152,89 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 24/10/2018 | GKW CONSULT GmbH | 893 112,85 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GmbH | 399 934,42 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GmbH | 021.542,37 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GmbH | 107.360,26 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 2.443.989,15 | EUR | 3645,973782 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 22/11/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 20 655 972,78 | EUR | 3645,973782 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GmbH | 1 966 185,36 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GmbH | 784 256,19 | COP | | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 9 918 751,49 | EUR | 3596,797094 | 3747 |
| 51PTARBELLO 161504.02361023 | ingen-consul-honor | 14/12/2018 | GKW CONSULT GmbH | \$ 1 173 384,08 | EUR | 3596,797094 | 3747 |
| TOTAL CANCELADO A HIDROESTACION TORRE DEL ABURRÁ (SEPTIEMBRE DEL 2016-DICIEMBRE DEL 2018) | | | | \$ | | | 21.562.223.332,65 |

Fuente: Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P

A continuación, se resumen los valores cancelados con ocasión de los retrasos de la ejecución del objeto contractual del convenio 006 del 2012, relacionados con los contratos de interventoría, gerenciamiento y asesoramiento en el periodo septiembre 2015 y 31 de diciembre del 2018:

Cuadro 19. Valores cancelados con ocasión de los retrasos – Convenio 006 2012, periodo septiembre 2015-31 de diciembre del 2018 (cifras en pesos).

| Contrato No | Tipo de contrato | Empresa | Posibles Costos Adicionales mayor permanencia por retrasos en el ejecución del contrato 006 del 2012 |
|--------------------|------------------|--|--|
| 007-2012 | Interventoría | UNION TEMPORAL NIPPON KOEI SEDIC | \$ 38.564.353.595,36 |
| CQ 030 2009 | Gerenciamiento | EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P. | \$ 12.785.100.114,02 |
| 10000226078-019513 | Asesoramiento | CONSORCIO HIDROESTACION TORRE DEL ABURRA (HTA) | \$ 21.562.223.332,67 |
| TOTAL | | | \$ 72.911.677.042,05 |

Fuente: información por Aguas Nacionales S.A E.S.P. y análisis equipo auditor.

Revisada y analizada toda la información anterior, el Equipo Auditor concluye que con ocasión de los retrasos evidenciados en la ejecución del Convenio 006 del 2012 y cuyo objeto es “*diseño, fabricación, suministro, montaje y prueba de campo de los equipos electromecánicos, la ejecución de las obras civiles, y la puesta en marcha y operación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales – PTAR Bello*”, existen pagos adicionales al 31 de diciembre del 2018 por valor de

por el contratista como por el contratante. En este mismo sentido se revisaron la iniciativa de inversión construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas de Bello (convenio 002 del 2012 y contratos asociados), ya que constituye la principal fuente de inversión del proyecto PTAR Aguas Claras (4 contratos asociados a este: construcción, interventoría, gerenciamiento y asesoría) y la iniciativa de inversión construcción de la Planta de Secado Térmico de este mismo proyecto (contrato 005 del 2016).

Con relación a los contratos de funcionamiento, la Entidad suscribió el contrato 007-2017 según comunicación de aceptación del 01 de septiembre de 2017 con BERKELEY RESEARCH GROUP LLC, por USD 370.638, cuyo objeto es la consultoría y acompañamiento técnico en la elaboración de informes periciales y/o testimonio técnico para ser presentados ante la Comisión para la resolución de controversias o antes el Tribunal de Arbitraje, relacionados con el convenio 006 de 2012. De igual forma, suscribió el contrato No. 03 de 2018 con SHANON & WILSON INC., mediante aceptación de oferta de fecha 26 de enero del 2018, por USD 59.228, con el mismo concepto, surgido con ocasión del convenio 002 de 2011, (Interceptor Norte).

En los dos casos anteriores, los valores de los contratos, los informes de administración, y las facturas, están expresados en dólares; cumpliendo con lo pactado; no obstante se evidenció que no se efectuó conversión a pesos en los **informes de administración del contrato**, ni se menciona la tasa de cambio utilizada en los mismos, con relación a valor de las facturas pagadas ni a los valores del contrato ejecutado a la fecha del informe, lo cual dificulta a los terceros efectuar el seguimiento financiero en la moneda nacional y efectuar la respectiva verificación con el presupuesto ejecutado y el valor rendido, restándole de esta forma transparencia al proceso, dado que en el desarrollo para el pago de una factura se aplican diferentes tasas de cambio de acuerdo al momento de procesamiento de la misma (recepción, causación y pago).

De otro lado, revisados en gestión transparente los contratos rendidos por **AGUAS NACIONALES EPM S.A.**, se evidenció que los contratos 004-2017, 009-2017, 005-2017, 001-2018, 007-2016, AT-001-2017 y CT-1-014901R5, presentan una sub ejecución la cual corresponde al valor del IVA, toda vez que los contratos se presupuestan con IVA; no obstante socializado el tema con la Filial, la persona encargada de rendir en EPM, y funcionarios de la Contraloría, se pudo establecer que el evento se originó desde los software que utiliza el grupo para el procesamiento de las facturas, donde por un lado, va el valor de la suborden que afecta el contrato como tal y por otro lado el valor del IVA, por lo cual acordaron en

2.2 CONTROL DE GESTIÓN

Cuadro 20. Evaluación Factor Control de Gestión.

| Factores | Calificación Parcial | Ponderación | Calificación Total |
|---|----------------------|-------------|--------------------|
| 1. Gestión Contractual | 99,12 | 0,63 | 62,05 |
| 2. Revisión de la Cuenta | 100,00 | 0,05 | 4,60 |
| 3. Legalidad | 95,73 | 0,08 | 7,28 |
| 4. Plan de Mejoramiento | 0,00 | 0,13 | 0,00 |
| 5. Control Fiscal Interno | 99,72 | 0,13 | 12,56 |
| Calificación total | | 1,00 | 86,49 |
| Concepto de Gestión | Favorable | | |
| RANGOS DE CALIFICACIÓN PARA EL CONCEPTO DE GESTIÓN | | | |
| Rango | Concepto | | |
| 80 o más puntos | Favorable | | |
| Menos de 80 puntos | Desfavorable | | |

Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor

La gestión desarrollada por **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.** obtuvo una calificación de **86,49**, correspondiente a un concepto de gestión de **Favorable**, resultado explicado por los resultados obtenidos al evaluar, calificar y ponderar los siguientes factores:

2.2.1 Gestión Contractual. Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. celebró y rindió en el formato F-CF-RC-008 un total de 51 contratos durante la vigencia 2018, por valor inicial de \$158.573 millones, y un valor de ejecución (según rendición) de \$50.976 millones (32,14% de ejecución según rendido).

El equipo auditor seleccionó para su revisión de manera discrecional la siguiente muestra:

- 12 contratos de funcionamiento con un valor inicial \$4.780.927.442 sin adiciones y con una ejecución de \$3.407.307.430 (71,27% de ejecución).
- 6 contratos de inversión para la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR Aguas Claras-Bello cuyos valores iniciales sin adición eran de \$931.486.603.608 y una ejecución en la vigencia 2018 de \$143.073.524.533.

Dentro de los contratos de inversión, se seleccionó el contrato **002-2011**, para la construcción del Interceptor Norte pues este ya fue terminado y recibido en el 2016 y en la vigencia del 2018 se realizó su liquidación, con el fin de tener claridad en qué condiciones se liquidó el mismo y que reclamaciones quedaban pendiente tanto

Costo y calidad de bienes y servicios: el resultado obtenido durante la verificación para esta variable fue de **100** puntos, correspondiente a un concepto de gestión **EFICIENTE**. Al aplicar los procedimientos definidos para evaluar esta variable se evidenció que **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.**, en sus procesos contractuales, consulta los precios del mercado, para definir un presupuesto que le sirve de referencia para los procesos licitatorios, en los estudios previos, como aquellos encaminados a establecer la conveniencia y oportunidad de la contratación, para determinar las especificaciones técnicas y el valor del bien o servicio a adquirir mediante la obtención de los precios del mercado y además la entidad aplica que en igualdad de condiciones de calidad, los bienes y servicios se obtengan al menor costo.

Cumplimiento del objeto contractual: la calificación obtenida por esta variable fue de **98,37** puntos, correspondiente a un concepto de gestión **EFICIENTE**, viéndose afectada la calificación por:

- Dentro del contrato No 002 de 2011 se le reconoció al contratista un insumo que, a juicio del Equipo Auditor, se encontraba incluido dentro de lo pactado inicialmente, pues es un contrato a precio global.
- Al 31 de diciembre del 2018 el contrato se encontraba en un 96,62% en la ejecución, con un retraso de más del doble del tiempo inicialmente pactado (1204 días de retraso).

Hallazgo No. 01 (corresponde a la Observación 1 del informe preliminar): En la revisión del Convenio N° 002 de 2011, firmado entre el Consorcio CICE y Aguas Nacionales S.A. E.S.P., el cual tiene por objeto, el diseño detallado y la construcción del Túnel Interceptor Norte del río Medellín, y obras accesorias, por precio global, durante la ejecución del contrato, el consorcio contratista CICE., solicita a la comisión de resolución de controversias designada en virtud de este convenio de acuerdo a lo estipulado en la Subcláusula 20.2 del Convenio, el reconocimiento de los sobrecostos asociado a las mayores cantidades de acero utilizadas para el refuerzo de los tubos DN-2200 y DN-2400 para ajustarse a la interpretación de la Norma ASTM C76, debido a la interpretación no adecuada de esta. Este reconocimiento debe incluir el valor del acero adicional utilizado para el refuerzo de los tubos y ajustarse al requerimiento de Aguas Nacionales E.P.M., relativo a la prueba de los tres apoyos, los sobrecostos por mayor requerimiento de mano de obra y equipos para fabricar las canastas con rollos de acero, el AIU es del 32%, más intereses y reajuste.

reunión en 2018, que en el 2019 EPM estaría efectuando los ajustes pertinentes para subsanar la situación para todo el Grupo.

De acuerdo a los criterios y procedimientos aplicados en el factor “Gestión Contractual”, este obtuvo un puntaje de **99,12**, para una calificación de **Eficiente**, resultante de ponderar las siguientes variables:

Cuadro 21. Calificación factor gestión contractual.

| Variables a Evaluar | Calificación Parcial | | Ponderación | Puntaje Atribuido |
|---|----------------------------|----|------------------|-------------------|
| | Puntaje | Q | | |
| Cumplimiento de las especificaciones técnicas | 99,13 | 8 | 0,20 | 19,83 |
| Cumplimiento deducciones de ley | 100,00 | 16 | 0,05 | 5,00 |
| Costo y calidad de bienes y/o servicios | 100,00 | 4 | 0,20 | 20,00 |
| Cumplimiento del objeto contractual | 98,37 | 17 | 0,30 | 29,51 |
| Labores de Interventoría y seguimiento | 98,94 | 18 | 0,20 | 19,79 |
| Liquidación de los contratos | 100,00 | 2 | 0,05 | 5,00 |
| CUMPLIMIENTO EN GESTIÓN CONTRACTUAL | | | 1,00 | 99,12 |
| Calificación | | | | |
| Eficiente | < 100 y >= 80 | | Eficiente | |
| Con deficiencias | < 80 y >= 50 | | | |
| Ineficiente | < 50 | | | |

Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor.

Cumplimiento de las especificaciones técnicas: el resultado obtenido durante la verificación, para esta variable fue de **99,13** puntos porcentuales, correspondiente a un concepto de gestión **EFICIENTE**, baja un poco la calificación toda vez que el contrato ha tenido un retraso significativo al 31 de diciembre del 2018, pues la obra tenía como fecha de terminación contractual el 17 de septiembre del 2015 y al 31 de diciembre del 2018 la ejecución era del 96,62%, es decir aún no se había entregado, incumpliendo lo pactado en los pliegos de condiciones, situación ésta observada por la CAAF desde el mismo año 2015 e incluso se le había realizado un hallazgo administrativo con presunta incidencia disciplinaria remitida al juez competente y con acción de mejora propuesta por la entidad en su plan de mejoramiento único por la no conminación al contratista por el retraso en las obras, situación que se analiza en el capítulo de Plan de Mejoramiento.

Cumplimiento deducciones de ley: la calificación obtenida fue de **100** puntos, correspondiente a un concepto de gestión **EFICIENTE**, ya que la entidad realizó las deducciones correspondientes a los pagos efectuados en cada contrato, durante la vigencia del 2018.

El Proponente deberá tener en cuenta que todos los costos y gastos de los trabajos, materiales, ítems de obra, y equipos y maquinaria requeridos para la completa ejecución del contrato, deben estar incluidos en alguno de los rubros de pago de la lista de actividades y precio global y no se aceptarán interpretaciones diferentes en este sentido si se omitió citar alguno específico, pero que deba efectuarse para cumplir con el alcance total del contrato.”

En esta misma sección en numeral 3.3., donde se define el alcance y condiciones específicas del diseño, en sus generalidades define:

“El diseño deberá considerar una vida útil de las obras de cincuenta (50) años. La calidad del diseño es responsabilidad del Contratista. El Contratante no aceptará reclamos por problemas derivados de deficiencias o faltantes en el diseño realizado por el Contratista en Especial: problemas de estabilidad de las obras durante la construcción, problemas de estabilidad del conducto y sus partes cuando ya se encuentren en servicio, retrasos en el cumplimiento del programa de construcción y modificación de cantidades de obra que hayan sido determinadas por el diseño del Contratista. Cualquier revisión, aprobación o declaratoria de no conformidad por parte del Contratante, no exime al Contratista de ninguna obligación o responsabilidad. Errores, omisiones, ambigüedades, inconsistencias, y cualquier defecto debe ser corregido por el Contratista a su propio costo”.

El equipo auditor considera que de acuerdo con los Documentos Contractuales, se establece que las cantidades indicadas en Listado de Cantidades son estimadas y que esta modalidad es usual en contratos llave en mano a precio global fijo que se utiliza para denotar que corresponde al Contratista entregar la obra en condiciones de funcionamiento sin que haya lugar al cobro de valores extra por haberse requerido mayores cantidades a las estimadas en la oferta y que en los documentos del contrato anotados anteriormente se define claramente las responsabilidades del contratista. Por lo anterior se configura un **hallazgo administrativo con presunta incidencia fiscal, por valor de \$1,468,013,796.00⁶ (MIL CUATROSCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES TRECE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS CON 00/100)**, ya que se canceló un valor adicional por exigir la aplicación de la Norma ASTM C76., que era clara y definida en los documentos del contrato en los requisitos técnicos en Métodos y equipos de construcción del túnel en numeral 3.6.1.2.1. Tubos de concreto y segmentos de concretos prefabricados así:

⁶ Cifra extraída del acta de liquidación bilateral del convenio 002 del 2011, fecha 2 de abril del 2018.

La Comisión mediante decisión adoptada el 30 de mayo de 2015, resolvió la citada controversia determinando en síntesis lo que sigue:

"En síntesis, la Comisión concluye que la Norma ASTM C76 resulta plenamente aplicable para el diseño, y especialmente para la aceptación, de los tubos DN-2400 Y DN-2200. Dicha norma contempla reglas para la realización de diseños modificados y especiales, tal y como es el caso de los tubos DN-2400 y DN-2200. Por lo tanto, no existió ajuicio de la Comisión ninguna extralimitación o indebida interpretación del Contrato por parte del Ingeniero y de ANEPM al exigir la aplicación de la Norma ASTM C76. Sin embargo, la norma ASTM establece en la sección 5 dos criterios de aceptación alternativos que, de no ser definidos de forma previa por el propietario (para el caso ANEPM), deberán ser acordados por las partes. En este caso, en los Documentos de Licitación no se determinó la prueba de los tres apoyos como criterio de aceptación. La Comisión encuentra acreditado que existió un amplio debate entre las partes y que el CONSORCIO CICE se vio forzado a aceptar la realización de la prueba de los tres apoyos y ajustar sus diseños para superarla para evitar la afectación de la marcha del Proyecto, atendiendo de esta forma la exigencia que le fue formulada por la Interventoría y por ANEPM para aceptar los diseños; así mismo, la Comisión concluye que la exigencia antes mencionada implicó que el CONSORCIO CICE incurriera en sobre costos a los que no estaba obligado en virtud del Contrato o de la Norma ASTM C76 a la que éste remite. Por tanto, ANEPM debe reconocer al CONSORCIO CICE el valor de dichos sobrecostos".

En la citada decisión del comité de controversias, el equipo auditor considera que, de acuerdo a lo establecido en los documentos de licitación, parte 2 en requisitos de las obras en Sección VI., capítulo 2 numeral 2.2., define el alcance del Precio de la oferta, así:

"El valor de la oferta incluirá las obras completas sobre la base de un contrato por precio global, de manera que el precio total de la propuesta cubra todas las obligaciones del Contratista respecto al diseño, a la fabricación, incluidas las adquisiciones y los subcontratos y asesorías (si los hubiere), la entrega, la instalación, la construcción y la terminación de las obras que se mencionen en los documentos de licitación o que puedan deducirse razonablemente de dichos documentos, incluyendo el valor de las instalaciones temporales. Esto comprende todas las obligaciones del Contratista respecto a las pruebas, las inspecciones y los ensayos previos a la puesta en servicio de las obras, así como la obtención de todos los permisos, autorizaciones, licencias y demás actividades y servicios que se requieran para cumplir con la entrega del proyecto.

pagos, la revisión de las garantías, los recibos a satisfacción mediante actas parciales. No obstante, lo anterior, la calificación se vio afectada toda vez que:

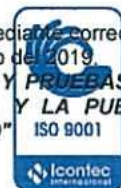
- Pago de intereses moratorios al contratista del contrato 006 del 2012 como consecuencia del no pago de anticipos en fechas pactadas en el contrato por un valor de \$107.988.376⁷.
- La administración. Interventoría, gerenciamiento y/o supervisión del contrato 006 del 2012 cuyo objeto es "LA CONTRATACIÓN DEL DISEÑO, FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE Y PRUEBAS EN CAMPO DE LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS, LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, Y LA PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BELLO" a pesar de estar al tanto del incumplimiento por parte del contratista en el tiempo de entrega de la obra en el tiempo pactado y evidenciado en los informes periódicos de la interventoría, no actuaron conforme a lo estipulado en los pliegos de condiciones para conminar al contratista a cumplir con el tiempo contractual.
- La administración. Interventoría, gerenciamiento y/o supervisión del contrato 006 del 2012 cuyo objeto es "LA CONTRATACIÓN DEL DISEÑO, FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE Y PRUEBAS EN CAMPO DE LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS, LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, Y LA PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BELLO" no exigió al contratista los soportes con los que este subrogó las diferentes actividades incluidas dentro de los costos indirectos A (Administración) e I (imprevistos), estipuladas en un 5% y 1% respectivamente.⁸

Hallazgo No. 02 (Corresponde a la observación 2 del informe preliminar): Dentro del análisis de la documentación solicitada y allegada al equipo auditor, se evidenció el pago que **Aguas Nacionales EPM S.A E.S.P.** hizo al consorcio HHA dentro del contrato 006 del 2012⁹, por un valor de \$107.988.376 como consecuencia de la decisión del **Comité de Resolución de Controversias** de fecha julio 18 del 2018, en contra de la empresa, ante la reclamación realizada por el consorcio en lo relacionado a **costos financieros por la no entrega total del anticipo para el suministro de los equipos y repuestos**, es decir conminaron a la empresa al pago de intereses por una obligación que a juicio de este Comité,

⁷ Información allegada por el enlace de la empresa el día 26 de septiembre del 2019 mediante correo electrónico.

⁸ Información suministrada por la empresa mediante correo electrónico del 20 de agosto de 2019.

⁹ "LA CONTRATACIÓN DEL DISEÑO, FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE Y PRUEBAS EN CAMPO DE LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS, LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, Y LA PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BELLO"



“El concreto utilizado deberá cumplir con los requerimientos de las normas ASTM C76 y BS 5911 parte 120, para tubos de concreto para túneles y BS 5628, para segmentos de concretos prefabricados. El cemento y los agregados deberán cumplir con la especificación 501 de las Normas y Especificaciones Generales de Construcción (NEGC) de Las Empresas Públicas de Medellín.

La malla electro soldada para el refuerzo deberá cumplir con el requerimiento de la norma ASTM 185 y la especificación 602 de las NEGC de Las Empresas Públicas de Medellín. No se aceptarán armaduras reticulares elípticas.

Los tubos circulares de concreto reforzados para túneles serán diseñados, fabricados y suministrados de acuerdo con la norma ASTM C76 clase V, pared C”.

Posición de la Contraloría General de Medellín: Si bien es cierto que el pago obedeció al cumplimiento de la decisión emitida por la Comisión de Controversias, dado a la no interpretación correcta por parte del contratista de la norma ASTM C76., que era clara y definida en los documentos del contrato en los requisitos técnicos en Métodos y equipos de construcción del túnel, que igualmente este es un contrato a precio global y el valor de la oferta incluirá las obras completas sobre la base de un contrato por precio global, de manera que el precio total de la propuesta cubra todas las obligaciones del contratista respecto al diseño, a la fabricación y la construcción de las de las obras, para el equipo auditor es claro que hay un presunto sobrecosto por el requerimiento de una prueba que era clara en los Documentos de la licitación, y que hay un comportamiento contrario a derecho por parte del contratista en lo establecido en el cumplimiento de los requerimientos normas ASTM C76 definidas en el contrato y que es ley para las partes, igualmente tanto la interventoría como ANEPM debieron exigir al contratista diseñar y construir bajo esta norma para superar la prueba de los tres ensayos, lo que evidencia un incumplimiento a la ley 1474 de 2011 por parte de la interventoría ,en lo que hace referencia a la verificación de los diseños y las obras, configurándose un presunto **hallazgo fiscal por \$1,468,013,796.00 (MIL CUATROSCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES TRECE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS CON 00/100).**

Labores de interventoría y seguimiento: la calificación de esta variable fue de **98.94** puntos correspondiente a un concepto de gestión **EFICIENTE**, debido a que a cada contrato se le asignó el respectivo interventor como lo indica la norma, los interventores en los informes de interventoría y en el respectivo seguimiento, dejan evidencia del cumplimiento de sus funciones. Se verificó por parte del Equipo Auditor, que los interventores cumplieron con las debidas autorizaciones de los

seguimiento al Plan de Mejoramiento que la entidad proponga para el levantamiento por parte del ente de control, del hallazgo. La incidencia Disciplinaria se mantiene y se remitirá al juez competente

Hallazgo No 03 (Corresponde a la observación 3 del informe preliminar): Una vez revisada la documentación allegada por la entidad relacionada con el reconocimiento y pago de los recursos establecidos como **Administración (A)** en los costos indirectos de los contratos de obra pública y al evaluar dentro de la Auditoría Regular de **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.** con corte 31 de diciembre de 2018, el convenio No. 006 de 2012 efectuado bajo la modalidad de precios unitarios y cuyo objeto contractual es "**LA CONTRATACIÓN DEL DISEÑO, FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE Y PRUEBAS EN CAMPO DE LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS, LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, Y LA PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BELLO**" en el cual el Contratista es la firma HHA (Consortio Aguas de Aburra), con acta de inicio Septiembre 17 de 2012, no se evidenció por parte del equipo auditor, el soporte con el que la interventoría/gerenciamiento y/o supervisión, autorizó el pago correspondiente al 5% de **Administración** tal y como fue ofertado, razón por la cual se solicitó a la empresa vía correo electrónico del día 26 de agosto del 2019, se informara el valor total cancelado por concepto de **Administración** (5%), adjuntando copia detallada de la totalidad de los soportes que acreditaran el valor cancelado. Como respuesta el enlace de **Aguas Nacionales EPM SA ESP** para esta Auditoría, mediante correo electrónico del 16 de septiembre de los corrientes, manifestó lo siguiente:

"Como respuesta a las inquietudes por ustedes formuladas, nos permitimos indicar que el Convenio 006 de 2012, fue formulado mediante una estructura de costos en donde las condiciones económicas del contrato indican que los precios unitarios comprenderán todos los costos directos e indirectos de su oferta presentada por el contratista, razón por la cual para el pago de cada uno de las actividades relacionadas con la ejecución de la obra no se requería una discriminación de estos componentes.

Lo anterior encuentra sustento en lo solicitado por los DDL o pliego de condiciones del proceso que indicó en el numeral 2.4 literal t), "Los precios de los ítems cotizados en la Lista de cantidades, precios unitarios y valores totales deberá incluir los costos relativos al AIU, es decir, los costos en que debe incurrir el Contratista por concepto de la administración y coordinación general de los compromisos adquiridos en virtud del contrato, la ingeniería para realizar la integración de los múltiples subcontratos y de las múltiples disciplinas involucradas, así como la gestión de compra de equipos y componentes, y el control de cronogramas, secuencias, rutas críticas, facturación, contabilidad y demás labores propias de la administración general del Contrato, así como todos los costos indirectos del Contrato. Igualmente, el AIU deberá incluir los valores correspondientes a los imprevistos que pudieran estar involucrados en la Obra, los impuestos que se generen para dar cumplimiento al objeto del Contrato, y las utilidades del Contratista.

debía cumplir de manera oportuna, suma que finalmente canceló, según lo informado por el enlace de la empresa en respuesta dada al equipo auditor, mediante correo electrónico del día 26 de septiembre de los corrientes.

Con la decisión emitida por el Comité de Resolución de Controversias, se evidenció una posible debilidad en el seguimiento que la interventoría, supervisión y/o gerenciamiento debía hacer a la ejecución del contrato 006 del 2012 en contravía a lo estipulado en los artículos 83 y 84 del estatuto anticorrupción (ley 1474 del 2011) pues como consecuencia de sus actuaciones u omisiones, le entidad debió desembolsar a favor del contratista, una suma considerable de dinero debido al no pago de un anticipo en forma oportuna de acuerdo a lo estipulado en el pliego de condiciones.

Como consecuencia de la decisión del **Comité de Resolución de Controversias** en donde se conminó a la empresa **Aguas Nacionales EPM SA ESP** al pago de \$107.988.376 por intereses como resultado de la no cancelación oportuna del anticipo para el suministro de los equipos y repuestos¹⁰, es que se podría haber causado un daño o detrimento patrimonial en contra de la empresa, estableciéndose a juicio del equipo auditor un **hallazgo administrativo con presunta incidencia disciplinaria**, pues al término del periodo auditado, esto es 31 de diciembre del 2018, no se había liquidado el convenio, motivo por el cual el equipo auditor, no califica aun la incidencia de este como posiblemente fiscal.

Posición de la Contraloría General de Medellín: Una vez analizada la respuesta dada por la entidad, el equipo auditor concluye que **Aguas Nacionales EPM** no soportó o desvirtuó lo observado por la **Contraloría General de Medellín** con ocasión de esta observación, pues lo que informa es que lo decidido por el Comité de Resolución de Controversias, no hace tránsito a cosa juzgada y hará la reclamación pertinente ante el Tribunal de Arbitramento Internacional; no obstante lo anterior y toda vez que al 31 de diciembre del 2018, fecha de corte de la auditoría, el convenio 006 del 2012 no se había liquidado aun y siendo este el documento (acta de liquidación) por medio del cual la empresa contratante de manera unilateral o bilateral efectúa un balance jurídico, técnico y financiero de la ejecución del contrato y se acuerda la forma de liquidarlo, es decir, de poner fin a su relación contractual en forma voluntaria y expresa, es que el equipo auditor con el equipo jurídico de la subcontraloría, decidió inhibirse inicialmente de calificar el hallazgo como presuntamente Fiscal hasta tanto no se culmine con la fase contractual del convenio, dejando claro que permanentemente se le realizaría el respectivo

¹⁰ lo cual se constató a través del comprobante de egreso 4540 del 17 de septiembre del 2018 por \$19,477,751.00 y el egreso 4541 del 17 de septiembre del 2018 por \$88,523,625.02.

que el pago de administración estimado en el **5%** fue la suma de **\$39.223.936.645,65**

Conforme a lo expuesto, la no discriminación y soporte de los conceptos cancelados por el costo indirecto **Administración (5%)** durante los pagos efectuados al contratista, se constituye en un presunto detrimento patrimonial por presunta violación del principio de eficiencia, contemplado en el artículo 8 de la Ley 42 de 1993, toda vez que la asignación de los recursos públicos no fue la más conveniente para maximizar los resultados, dado que se realizaron pagos por concepto de gastos de administración sin la existencia de soportes o justificación válida, lo que puede conllevar a un enriquecimiento sin justa causa a favor del contratista y por ende a un daño patrimonial en contra de la empresa **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.** El hecho establecido fue propiciado por deficiencias en la elaboración del pliego de condiciones del proceso de contratación, que no permitió el control efectivo del pago por este concepto al contratista, al no exigir pruebas y evidencias que permitieran verificar la causación de los mismos y el cumplimiento de acuerdo con las normas aplicables para el reconocimiento de dichos gastos de administración en la contratación pública. Es por lo anteriormente analizado que se configura un **Hallazgo Administrativo**, toda vez que al 31 de diciembre del 2018 fecha de cierre del periodo auditado, el convenio 006 del 2012 no se había liquidado, motivo por el cual el equipo auditor, no califica aun la incidencia de este como posiblemente fiscal.

Posición de la Contraloría General de Medellín: Revisada la respuesta dada por la entidad con ocasión de esta observación plasmada en el informe preliminar, el equipo auditor entiende que dicha respuesta se centra entre otros aspectos en la posible aplicación de la Circular 002 del 2019 del despacho de la señora Contralora General de Medellín como jurisprudencia para soportar el posible hallazgo, situación que no es así pues lo que a juicio del equipo auditor se pretende con la orden impartida en esta Circular, es dar aplicación a la obligación de revisar si efectivamente el costo indirecto ofertado por el contratista se justificó o no con soportes, o si hubo alguna variación por mayor valor cancelado dentro de este, y que estuviese justificado y aprobado previamente por el ordenador del gasto.

Concluye el equipo auditor que al no evidenciar soportes algunos dentro de la respuesta allegada para la justificación del pago del costo indirecto Administración (A), la entidad no desvirtuó lo observado inicialmente, pero que una vez realizado un análisis con el equipo jurídico de la subcontraloría, se varía la calificación que inicialmente se le había formulado de la posible incidencia Fiscal y queda administrativa, toda vez que a la fecha de corte de la auditoría, esto es 31 de

Lo anterior se acompaña con lo reflejado en cada una de las facturas emitidas por el contratista, en el cual no discrimina el componente de "Administración" o "Imprevistos", puesto que como se ha indicado, el contratista dentro de sus valores totales debía estimar todos los costos relativos a su oferta.

Esta formulación de la estructura de costos en las propuestas es una práctica válida en la ejecución de los contratos, tal y como se observa en la sentencia del 19 de julio de 2018, M.P. Marta Nubia Velasquez Rico.:

*" Resulta importante anotar que, más allá de los componentes en que se desagregue el presupuesto de un contrato, con base en la cual los proponentes calculen o fijen el precio de sus ofertas, en la generalidad de los casos el precio de aquel se compone al menos de dos elementos esenciales: los costos y la utilidad, **elementos cuya composición o estructuración interna dependerá, a su turno, de las condiciones técnicas, financieras y legales de cada contrato.** (...)*

*El concepto de costos involucra tanto los directos como los indirectos, los primeros, al identificarse específicamente con un contrato o trabajo concreto, dependiendo de la fase del proyecto, presentan una menor complejidad cuando se trata de calcular la cantidad de cada ítem establecido en los pliegos de condiciones o sus equivalentes para la ejecución del contrato respectivo, situación que difiere en los segundos, que son transversales a toda o parte de la actividad general del contratista, **de allí que resulte frecuente que los costos indirectos se formulen como un porcentaje de los directos.**"*

Este tema adicionalmente ha sido tratado en pronunciamientos del 1 de septiembre de 2016, con ponencia de Sandra Lisset Ibarra Vélez y sentencia del 14 de marzo de 2013 M.P. Carlos Alberto Zambrano Barrera. "

De la respuesta dada por la entidad, el equipo auditor concluye que la empresa no exigió (no conoció) la discriminación de los conceptos que hicieron parte de ese 5% como costo indirecto de **Administración (A)**, ni tampoco solicitó el soporte del pago de cada uno de los conceptos por este costo indirecto al contratista para poder reconocerle estos dineros.

Con el fin de conocer a cuánto ascendería el valor reconocido al contratista por **Administración (A)**, el equipo auditor se basó en la Información rendida en el formato F-CF-RC-002 Seguimiento Resultado Meta Física y Presupuestal por Proyecto e Iniciativa de Inversión (Grupo EPM) en donde resumen los pagos acumulados hechos al contratista al 31 de diciembre del 2018, (fecha de corte de la auditoría) el cual ascendió a la suma de **\$784.487.732.913,00¹¹** y de donde se infiere

¹¹ Información rendida en el formato F-CF-RC-002 Seguimiento Resultado Meta Física y Presupuestal por Proyecto e Iniciativa de Inversión (Grupo EPM)

equipos y componentes, y el control de cronogramas, secuencias, rutas críticas, facturación, contabilidad y demás labores propias de la administración general del Contrato, así como todos los costos indirectos del Contrato. Igualmente, el AIU deberá incluir los valores correspondientes a los imprevistos que pudieran estar involucrados en la Obra, los impuestos que se generen para dar cumplimiento al objeto del Contrato, y las utilidades del Contratista”.

Lo anterior se acompaña con lo reflejado en cada una de las facturas emitidas por el contratista, en el cual no discrimina el componente de “Administración” o “Imprevistos”, puesto que como se ha indicado, el contratista dentro de sus valores totales debía estimar todos los costos relativos a su oferta.

Esta formulación de la estructura de costos en las propuestas es una práctica válida en la ejecución de los contratos, tal y como se observa en la sentencia del 19 de julio de 2018, M.P. Marta Nubia Velásquez Rico:

*“Resulta importante anotar que, más allá de los componentes en que se desagregue el presupuesto de un contrato, con base en la cual los proponentes calculen o fijen el precio de sus ofertas, en la generalidad de los casos el precio de aquel se compone al menos de dos elementos esenciales: los costos y la utilidad, **elementos cuya composición o estructuración interna dependerá, a su turno, de las condiciones técnicas, financieras y legales de cada contrato. (...)***

*El concepto de costos involucra tanto los directos como los indirectos, los primeros, al identificarse específicamente con un contrato o trabajo concreto, dependiendo de la fase del proyecto, presentan una menor complejidad cuando se trata de calcular la cantidad de cada ítem establecido en los pliegos de condiciones o sus equivalentes para la ejecución del contrato respectivo, situación que difiere en los segundos, que son transversales a toda o parte de la actividad general del contratista, **de allí que resulte frecuente que los costos indirectos se formulen como un porcentaje de los directos.”***

La anterior fue la única respuesta que se obtuvo por parte de la empresa relacionada con la solicitud de soporte del pago del valor del imprevisto (I=1%), respuesta que a juicio del equipo auditor no soporta el valor que se le reconoció al contratista por este concepto. Entiende entonces el equipo auditor, que la empresa canceló este rubro dentro de las facturas que presenta el contratista, sin exigirle la causación de este, es decir sin soportar la ocurrencia de un imprevisto avalado por la interventoría o supervisión conforme a lo estipulado por la jurisprudencia existente al respecto.

Para el equipo auditor, con el pago del valor del 1% en cada factura presentada por el contratista como reconocimiento del costo indirecto Imprevisto (I) sin los soportes de causación de estos, se pudo haber violado lo siguiente:

- Las labores de interventoría y/o supervisión del contrato, no fueron efectivas en el cumplimiento de sus obligaciones pues debieron exigir el soporte de los imprevistos causados para poder hacer el reconocimiento conforme a los

diciembre del 2018, la etapa contractual no se había liquidado aun siendo esta la última oportunidad que tienen las partes para hacer un inventario de sus obligaciones a cumplir y para soportar todo lo que sea necesario; no obstante lo anterior, la Contraloría General de Medellín verificará en sus próximas auditorías el cumplimiento y efectividad del Plan de Mejoramiento propuesto por la entidad con el fin de levantar el hallazgo y además actualizará si da a lugar, el valor a soportar como Administración (A) dentro de este convenio, de acuerdo al total ejecutado para la fecha de la auditoria.

Hallazgo No 04 (Corresponde a la observación 4 del informe preliminar): Una vez revisada la información solicitada y entregada por la entidad, respecto al reconocimiento y pago de los recursos establecidos como **Imprevistos (I)** dentro de los costos indirectos en los contratos de obra pública bajo la modalidad de precios unitarios y teniendo como base que el contrato 006 de 2012¹² es de este tipo, se le solicitó a la empresa **Aguas Nacionales EPM S.A ESP**, mediante correo electrónico del día 26 de agosto de 2019, informar el valor total pagado correspondiente al 1% (valor ofertado por el contratista) del costo indirecto **Imprevisto** adjuntando copia de todos los soportes que justifiquen la totalidad de este pago, con corte al 31 de diciembre del 2018, pues fue éste el porcentaje estimado en la oferta del contratista.

Posteriormente y al observar que la empresa no daba respuesta a este interrogante, mediante correo electrónico de fecha 03 de septiembre del 2019, se le reitera la solicitud.

El día 16 de septiembre de los corrientes, la empresa **Aguas Nacionales EPM SA ESP** a través del enlace con la auditoria y mediante correo electrónico, responde al respecto lo siguiente:

"Como respuesta a las inquietudes por ustedes formuladas, nos permitimos indicar que el Convenio 006 de 2012, fue formulado mediante una estructura de costos en donde las condiciones económicas del contrato indican que los precios unitarios comprenderán todos los costos directos e indirectos de su oferta presentada por el contratista, razón por la cual para el pago de cada uno de las actividades relacionadas con la ejecución de la obra no se requería una discriminación de estos componentes.

Lo anterior encuentra sustento en lo solicitado por los DDL o pliego de condiciones del proceso que indicó en el numeral 2.4 literal t), "Los precios de los Items cotizados en la Lista de cantidades, precios unitarios y valores totales deberá incluir los costos relativos al AIU, es decir, los costos en que debe incurrir el Contratista por concepto de la administración y coordinación general de los compromisos adquiridos en virtud del contrato, la ingeniería para realizar la integración de los múltiples subcontratos y de las múltiples disciplinas involucradas, así como la gestión de compra de

¹² Convenio celebrado con la firma HHA y cuyo objeto es LA CONTRATACIÓN DEL DISEÑO, FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EN EL CAMPO DE LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS, LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, Y LA PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BELLO"

Posición de la Contraloría General de Medellín: Revisada la respuesta dada por la entidad con ocasión de esta observación plasmada en el informe preliminar, el equipo auditor entiende que dicha respuesta se centra entre otros aspectos, en la posible aplicación de la Circular 002 del 2019 del despacho de la señora Contralora General de Medellín como jurisprudencia para soportar el posible hallazgo, situación que no es así pues lo que a juicio del equipo auditor se pretende con la orden impartida en esta circular, es la de revisar si efectivamente el costo indirecto ofertado por el contratista se justificó o no con soportes, o si hubo alguna variación por mayor valor cancelado dentro de este, y que estuviese justificado y aprobado previamente por el ordenador del gasto.

Concluye el equipo auditor que al no evidenciar soportes algunos dentro de la respuesta allegada para la justificación del pago del costo indirecto Imprevistos (I), la entidad no desvirtúa lo observado inicialmente, pues este costo indirecto no hace parte de la utilidad del contratista ya que en primer lugar debe demostrarse la ocurrencia, en segundo lugar se debe demostrar que no es imputable al contratista y en tercer lugar debe ser cuantificable; no obstante lo anterior y después de un análisis realizado con el equipo jurídico de la subcontraloría, se varía la calificación que inicialmente se le había formulado de la posible incidencia Fiscal y queda administrativa, toda vez que a la fecha de corte de la auditoría, esto es 31 de diciembre del 2018, la etapa contractual no se había liquidado aun siendo esta la última oportunidad que tienen las partes para hacer un inventario de sus obligaciones a cumplir y para soportar todo lo que sea necesario; sin embargo, la Contraloría General de Medellín verificará en sus próximas auditorías el cumplimiento y efectividad del Plan de Mejoramiento propuesto por la entidad con el fin de levantar este hallazgo y además actualizará si da a lugar, el valor a soportar como Imprevistos (I) dentro de este convenio, de acuerdo al total ejecutado para la fecha del corte de la auditoría.

Hallazgo No 05 (Corresponde a la observación 5 del informe preliminar): En la revisión del Convenio N° 002 de 2011, firmado entre el Consorcio CICE y Aguas Nacionales S.A. E.S.P., el cual tiene por objeto *El diseño detallado y la construcción del Túnel Interceptor Norte del río Medellín, y obras accesorias, por precio global*, tal como se define en el pliego de condiciones en la parte 2 de requisitos de la obra, en el que se define el alcance del precio de la oferta, *incluirá las obras completas sobre la base de un contrato por precio global, de manera que el precio total de la propuesta cubra todas las obligaciones del Contratista respecto al diseño, a la fabricación, para la construcción y la terminación de las obras que se mencionen*

parámetros exigidos por el Consejo de Estado, es decir que no sea imputable al contratista, se haya determinado las consecuencias contractuales exactas hacia el contratista y la tasación o daños causados al contratista con ocasión de la ocurrencia de este.

- La construcción de la misma obra con la ejecución de más recursos sin justificación soportada, indica incumplimiento del principio de eficiencia y al desembolsar recursos sin justa causa con ocasión del pago de los imprevistos (I=1%) sin los soportes, se incurre en una presunta violación al mismo.
- Revisados los pliegos de condiciones o DDL del proceso licitatorio LPI-PR-2011-001 que dio origen al contrato 006 del 2012, el equipo auditor detectó deficiencias en la elaboración de los mismos, puesto que no permitió ejercer un control efectivo del pago al contratista del Ítem imprevistos, al no exigir evidencias que permitieran validar la causación de los mismos y su cumplimiento de acuerdo con las normas aplicables para el reconocimiento de dichos gastos. Además, se observó que en dicho pliego, no quedó expreso que los imprevistos serían parte de la utilidad del contratista si no se causare, pues éste costo indirecto lo propuso en la Utilidad que fue del 4%.

Además de lo anterior y con el fin de valorar el valor del **Imprevisto (I)** reconocido al contratista, el equipo auditor le solicitó a la empresa **Aguas Nacionales EPM SA ESP** en varias ocasiones, informar el valor cancelado al contratista con ocasión de este reconocimiento (I=1%) con corte al 31 de diciembre del 2018, ésta información no fue suministrada, por lo tanto el cálculo del valor cancelado por causación del costo indirecto **Imprevisto (I)**, se hizo con base en la información suministrada en el formato F-CF-RC-002 Seguimiento Resultado Meta Física y Presupuestal por Proyecto e Iniciativa de Inversión (Grupo EPM) en donde se informa que al 31 de diciembre del 2018 el costo ejecutado de este contrato era de **\$784.487.732.913,00** por lo que el Imprevisto cancelado al 31 de diciembre del 2018, ascendería a la suma de **\$ 7.844.877.329,13 (SIETE MIL OCHOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON 13/100)**.

Es por lo anteriormente analizado que el equipo auditor concluye que se configura un **Hallazgo Administrativo**, toda vez que al 31 de diciembre del 2018 fecha de cierre del periodo auditado, el convenio 006 del 2012 no se había liquidado aun, motivo por el cual el equipo auditor, no califica aun la incidencia de este como posiblemente fiscal.

(llave en mano). Estos APU han sido útiles para el contratante en la estructuración de nuevos proyectos y procesos de licitación.

El equipo auditor en la revisión de los análisis de precios unitarios enviados por la entidad, observó que, en cada uno de los ítems cotizados, se presenta en cada uno de los costos que lo integran, y en estos se establece el reconocimiento y pago por concepto de AIU del 32%, e incluso en la solicitud de la reclamación de controversias el contratista solicita el reconocimiento del AIU del 32%.

Según respuesta enviada por la entidad, se colige que la empresa no exigió al contratista el detalle de los componentes del AIU (Administración, Imprevistos y Utilidades) estimado para la obra, tal como se establecía en los Documentos del contrato, como tampoco se conoció el peso de cada uno de estos conceptos dentro de la estructura del costo de esta.

Este hecho se presentó por debilidades en el control por parte de la interventoría, al no exigir el cumplimiento de lo establecido en los documentos de la licitación, al no exigir al contratista la presentación *del detalle de los componentes del AIU (Administración, Imprevistos y Utilidades) estimado para la obra*, por lo anterior se configura un **hallazgo administrativo**.

Posición de la Contraloría General de Medellín: Según respuesta enviada por la entidad, se colige que la empresa no exigió al contratista el detalle de los componentes del AIU (Administración, Imprevistos y Utilidades) estimado para la obra, tal como se establecía en los Documentos del contrato, como tampoco se conoció el peso de cada uno de estos conceptos dentro de la estructura del costo de ésta, hecho que para el equipo auditor se configura un **Hallazgo Administrativo**, al no exigir el cumplimiento de lo establecido en los documentos de la licitación *en la Subcláusula 4.27.2.1, Diseños detallados para la construcción de las obras, de la Sección VIII, Condiciones Especiales. Igualmente, deberá presentar en detalle los componentes del AIU (Administración, Imprevistos y Utilidades) estimado para la obra*".

Liquidación de los contratos: la calificación de esta variable fue de **100** puntos correspondiente a un concepto de gestión **EFICIENTE**, debido a que se evidenció que en aquellos contratos donde se debía realizar la liquidación de los mismos, se hizo de una manera juiciosa y se declaró el paz y salvo, o en su defecto se plasmó los temas demandados por cada una de las partes.

en los documentos de licitación o que puedan deducirse razonablemente de dichos documentos, al igual que todos los costos y gastos de los trabajos, materiales, ítems de obra, y equipos y maquinaria requeridos para la completa ejecución del contrato.

Igualmente en esta misma sección en el capítulo 3 requisitos Técnicos Generales numeral 3.3.2.10, se define qué; *“Con base en los diseños detallados para construcción de cada uno de los lotes de trabajo que componen el proyecto, el Contratista deberá elaborar la lista de cantidades de obra y precios unitarios y entregarlos en un informe adjunto al documento correspondiente a la entrega de los diseños detallados, de acuerdo con lo establecido en estos Documentos de Licitación, discriminando el Impuesto al Valor Agregado –IVA-, según lo establecido en la Subcláusula 4.27.2.1, Diseños detallados para la construcción de las obras, de la Sección VIII, Condiciones Especiales. Igualmente, deberá presentar en detalle los componentes del AIU (Administración, Imprevistos y Utilidades) estimado para la obra”.*

En este sentido, el equipo Auditor solicitó a la entidad mediante correo electrónico el día 27 de agosto de 2019, el desglose del Imprevisto y la Administración propuesto por el contratista al igual que el valor total cancelado por cada uno de estos costos indirectos, con sus respectivos soportes del valor total cancelado, donde se responde por parte de la entidad el concepto técnico en los siguientes términos:

El Contrato para el diseño y construcción del Interceptor Norte fue un contrato llave en mano, por lo tanto, en la oferta el Contratista no presentó discriminado el AU o AIU, incluido en el precio global. En este sentido no es posible para la administración del Contrato presentar a la CGM los rubros que el Contratista pudo haber considerado. Igualmente, el monto de cada pago se facturó como porcentajes del valor global de la oferta, correspondiente al porcentaje de avance de la obra, de acuerdo con el avance de cada una de las actividades descritas en el formulario de precios de la oferta. Por lo anterior, es claro que de la oferta ni de los pagos realizados, se puede deducir los porcentajes de imprevistos y administración, propuestos y pagados.

De otro lado, se aclara que los Análisis de Precios Unitarios solicitados (APU) al Contratista durante la ejecución del contrato (no con la oferta), a que hace referencia el numeral 3.3.2.10 de la Sección VI. Requisitos de las Obras, de los pliegos de condiciones, se solicitaron solo de manera informativa para el Contratante y no tienen incidencia en la forma de pago del contrato, la cual ya estaba claramente definida en el pliego de condiciones y que correspondió a un contrato a precio global

Consortio incurrió en incumplimientos contractuales relacionados con defectos en los diseños detallados de ingeniería. A través de las diferentes comunicaciones el Consortio hizo diferentes entregas a ANEPM de los diseños detallados, y la Interventoría en la revisión de estos encontró que los mismos tenían defectos y fallas que debían ser corregidos por el Consortio, y durante la etapa de construcción del Proyecto, el Consortio continuaba haciendo ajustes y modificaciones a los diseños detallados de manera extemporánea.

Las actas de modificación realizadas se presentan en siguiente cuadro:

Cuadro 22. Actas de modificación convenio 02-2011.

| Plazo AMB | Fecha Inicial | Fecha Final | Adición Días Calendario | Total |
|----------------------|---------------|-------------|-------------------------|-------|
| | | | | Días |
| Plazo inicial | 01/04/2011 | 17/12/2013 | 990 | 990 |
| AMB 3 | 17/12/2013 | 14/06/2014 | 180 | 1170 |
| AMB 9 | 14/06/2014 | 18/12/2014 | 188 | 1358 |
| AMB 10 | 18/12/2014 | 30/08/2015 | 255 | 1613 |
| AMB 14 | 30/08/2015 | 30/11/2015 | 92 | 1705 |
| AMB 16 | 30/11/2015 | 30/04/2016 | 152 | 1857 |
| AMB 18 | 30/04/2016 | 31/05/2016 | 31 | 1888 |

Fuente: Aguas Nacionales EPM SA ESP y análisis equipo auditor

Durante la ejecución del contrato; se ha pagado al Contratista 44 actas de obra ejecutadas para un total de COP \$75.685.585.235.75., USD 7.049.664,99 y EUR 14.273.320,35, y los ajustes generados, corresponden a los siguientes montos: COP\$ 9.546.006.655,83, USD 349.144,95 y EUR 868.753,87.

El valor final del convenio ascendió a COP\$88.219.953.155, USD 7.398.809. Y EUR 15.142.075,72, como se presenta en el siguiente cuadro:

Liquidación contrato 002 del 2011

El valor inicial del contrato fue por valor de \$73.956.796.020 en pesos colombianos, USD 7, 064,220 y EUR 14, 273,320. Durante la ejecución del Convenio 002 de 2011, las Partes firmaron 18 Actas de Modificación Bilateral, y las condiciones iniciales del contrato era un plazo de 990 días, con fecha de entrega el 15 diciembre 2013 contados a partir del 1 de abril de 2011, con estas actas de modificación el plazo del contrato se amplió en 897 días, con fecha de terminación 31 mayo de 2016, es decir que el plazo del convenio con sus diferentes modificaciones se amplió en 1888 días, con una adición en prorrogas de tiempo del 110%.

Dentro de las modificaciones al Convenio 002, están las ampliaciones del plazo realizadas por medio de las AMB 3, 9, 10, 14, 16 y 18, y en virtud de las cuales el plazo de ejecución se amplió, y estas ampliaciones se fundamentaron en que el Consorcio no podía cumplir con las obligaciones a su cargo en virtud del Convenio y se comprometía a tomar correctivos y acciones encaminadas a mejorar los tiempos de ejecución de las obras, y se obligaba a asumir los costos que las ampliaciones del plazo implicaran.

Tal y como consta en el AMB 3, el Consorcio *"manifestó su compromiso y voluntad para reorganizar el contrato e incrementar los recursos necesarios, de personal y de equipos, para garantizar la terminación de las obras con la calidad requerida"*, y tomó como medidas el reemplazo de varios funcionarios tales como el gerente y el director técnico y la consecución de nuevos contratistas de excavación. El Consorcio incumplió con el plazo final de ejecución del Proyecto en cada uno de los nuevos plazos solicitados y acordados en las actas de modificación y culminó las obras del Proyecto el 29 de julio de 2016, se tomó un total de 1956 días en culminar el Proyecto y de manera injustificada solicitó sucesivas ampliaciones del plazo.

La razón fundamental expuesta por el Consorcio para solicitar las diferentes ampliaciones del plazo del Convenio 002, era la supuesta existencia de condiciones físicas imprevisibles en el suelo por excavar, que habrían impactado el avance del Proyecto, consistentes en niveles de resistencia a la compresión y de agresividad del suelo en niveles superiores a los previstos por el Consorcio, situación está que el Consorcio pudo prever adecuadamente las condiciones precisas del suelo; por lo anterior, el incumplimiento del Consorcio en el plazo de entrega del Proyecto es atribuible exclusivamente a su negligencia y no a situaciones externas a su control.

Entre otras razones expuestas por el contratista para solicitar las diferentes prorrogas, se tenían el incumplimiento para la etapa de los diseños detallados, el

En siguiente cuadro se presenta un resumen de las reclamaciones que realiza la entidad.

Cuadro 24. Reclamaciones realizadas por ANEPM.

| SOLICITUD DE ARBITRAJE ANTE CORTE INTERNACIONAL DE ARBITRAJE | | |
|--|---|------------------------|
| Reclamación Nro. | OBJETO DE LA RECLAMACIÓN | SOLICITUD DE ARBITRAJE |
| 1 | Mayores costos de interventoría como consecuencia de las prórogas suscritas entre ANEPM y el Consorcio CICE, a través de los AMB-5, AMB-6, AMB-7, AMB-9 y AMB-10 (Fecha de terminación del contrato de interventoría: julio 29 de 2016) | 3.836.738.433 |
| 2 | Mayores costos de la Gerencia de Proyecto por parte de ANEPM, como consecuencia de la mayor permanencia entre junio de 2014 y Diciembre de 2016, menos los meses de junio y julio de 2016, ya descontados. | 899.797.983 |
| 3 | Mayores costos por la revisión de Ingeniería por cambios a los diseños durante la construcción. | 339.913.850 |
| 4 | Rendimientos financieros dejados de percibir por el Contratante por el cambio de flujo de inversión frente a las condiciones iniciales contractuales establecidas en los documentos de licitación, debido a la modificación de la medida y pago de la obra ejecutada, efectuada a través de los AMB-4 y AMB-12. (Actualizados al pago final - Acta final No 43) | 1.178.718.657 |
| 5 | Rendimientos financieros dejados de percibir por el Contratante por los mayores reajustes dado el cambio de flujo de inversión frente a las condiciones iniciales contractuales, establecidas en los documentos de licitación, debido a la modificación de la medida y pago de la obra ejecutada, efectuada a través de los AMB-4 y AMB-12. (Actualizados al pago final - Acta final No 43) | 124.996.060 |
| 6 | Intereses por la exclusión del IVA no descontado. (Actualizados con Compras a Julio de 2016, intereses calculados con el IPC mensual para Colombia, Acordado en la Clausula Cuarta AMB-3) | 464.200.307 |
| 7 | Rendimientos financieros dejados de percibir por el Contratante debido a la modificación del porcentaje de la retención de garantía efectuada en el AMB-5, el cual se disminuyó del 5% al 3%. (incluye el monto ya pagado por CICE) | 532.330.451 |
| 8 | Sumas relacionadas con el pago de la condena de la Comisión para la Resolución de Controversias por el uso de acero en las tuberías DN 2200 y DN 2400 | 1.468.013.796 |
| VALOR TOTAL A RECONOCER EL CONSORCIO CICE A ANEPM | | 8.844.709.637 |

Fuente: Aguas Nacionales EPM SA ESP y análisis equipo auditor.

El monto de los anteriores perjuicios sufridos por ANEPM corresponde a la suma de COP \$7.376.695.742, además, ANEPM tiene derecho a que el Consorcio le reintegre las sumas pagadas con ocasión de la AMB 15 en relación con los supuestos sobrecostos por la utilización de acero en la fabricación de las tuberías DN 2200 y DN 2400, pagando por este concepto el valor de COP \$1.468.013.796, para un valor total de \$8.844.709.537

El reiterado e injustificado incumplimiento del Convenio 002 del 2011, por parte del Consorcio tuvo como consecuencia la necesidad de ampliar el Contrato 005 del 2011, cuyo objeto era la Interventoría para la supervisión técnica, administrativa y contractual de los diseños, y la construcción y puesta en funcionamiento del Interceptor Norte del río Medellín y sus obras accesorias, lo que implicó perjuicios por la mayor permanencia en obra de la Interventoría.

El Contrato de interventoría el 005 de 2011, fue ampliado a través de 13 actas de modificación bilateral (AMB), de las cuales 7 aumentaron el valor del mismo en COP

Cuadro 23 .Valor final convenio 002-2011.

| DESCRIPCION | VALOR FINAL DEL CONVENIO 002 DE 2011 | | |
|---|--------------------------------------|------------------|-------------------|
| | COP | USD | EUR |
| Valor inicial obra contractual | 73.956.796.020 | 7.064.220 | 14.273.320 |
| Valor obra extra ejecutada, formalizada (AMB 13) y pagada | 260.775.419 | -14.555 | 0.00 |
| Valor obra extra ejecutada, formalizada y pagada (AMB 15). Incluye contribución especial | 1.468.013.796 | 0.00 | 0.00 |
| VALOR OBRA EJECUTADA EN EL CONTRATO SIN REAJUSTES | 75.685.585.235 | 7.049.665 | 14.273.320 |
| Valor obra extra ambiental ejecutada y por pagar al Consorcio CICE (Anexo 5) | 66.063.053 | 0.00 | 0.00 |
| Valor obra extra bombeo C23 ejecutada y por pagar al Consorcio CICE (Anexo 5A) | 90.657.527 | 0.00 | 0.00 |
| Valor obra contractual que no se ejecutara (compensación forestal), por descontar al Consorcio CICE (Anexo 5) | -153.633.266 | 0.00 | 0.00 |
| SALDO A FAVOR DEL CONSORCIO CICE POR BALANCE ENTRE OBRA EXTRA Y OBRA QUE NO SE EJECUTARÁ | 3.087.314 | 0.00 | 0.00 |
| Valor total reajustes generados en el contrato | 9.571.826.686 | 349.145 | 868.756 |
| Valor total de reajustes facturados y pagados | 9.546.006.656 | 349.145 | 868.754 |
| SALDO DE REAJUSTES POR FACTURAR | 25.820.030 | 0.04 | 2 |
| DESCUENTO REALIZADO POR CONCEPTO DE BENEFICIO POR EXCLUSIÓN DEL IVA (Sección VIII, Cláusula 1.17.6) | 4.599.779.120 | 0.00 | 0.00 |
| Saldo a favor del Consorcio CICE por pagar en la liquidación | 28.907.344 | 0.04 | 1.85 |
| Contribución especial por mayor valor del contrato (6,2730314% del monto por pagar) | 1.813.367 | 0.00 | 0.00 |
| SALDO POR PAGAR A FAVOR DEL CONSORCIO | 30.720.711 | 0 | 2 |
| VALOR DEL CONTRATO CON REAJUSTES | 88.219.953.155 | 7.398.810 | 15.142.076 |

Fuente: Aguas Nacionales EPM SA ESP y análisis equipo auditor

En este contrato se presentó reconocimiento económico, mediante acta de modificación AMB 15, en el cumplimiento de la decisión emitida por la comisión para la Resolución de Controversias sobre la mayor cantidad de acero de refuerzo empleada en las tuberías DN22000 y DN 2400 por un valor de \$1.468.013.796, que provinieron de una interpretación de la Norma ASTM C76, debido al sobrecosto en el que debió incurrir el contratante para ajustarse al requerimiento del interventor en lo relativo a la superación de la prueba de los tres (3) apoyos, exigidas como criterio de aceptación de la tubería.

Debido a los reiterados incumplimientos del contratista, en enero del 2019, Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., presenta Solicitud de Arbitraje ante la **CAMARA DE COMERCIO INTERNACIONAL CORTE INTERNACIONAL DE ARBITRAJE** contra Consorcio CICE, por los daños sufridos e imputables al Consorcio como consecuencia del incumplimiento del Convenio suscrito entre ANEPM y el Consorcio, como consecuencia del incumplimiento del plazo final de ejecución del Proyecto, como también con cada uno de los nuevos plazos solicitados y acordados en las actas de modificación.

También se generaron perjuicios derivados de la revisión de la ingeniería de los ajustes de los diseños por parte de la Interventoría y en virtud de lo acordado en el Convenio 002, los diseños de las obras estaban divididos en tres etapas: (i) diseño pre conceptual, (ii) diseño detallado, y (iii) diseños durante la ejecución de las obras.

Para la etapa de los diseños detallados, el Consorcio tenía un plazo de 150 días calendario para completar los diseños detallados del Proyecto, este plazo de 150 días vencía el 29 de agosto de 2011, modificación que solicitó el consorcio CICE hasta el 31 de octubre de 2011. El Consorcio hizo diferentes entregas a ANEPM de los diseños detallados y la Interventoría en la revisión de estos diseños, encontró que los mismos tenían defectos y fallas que debían ser corregidos por el Consorcio, observaciones que no fueron atendidas adecuadamente por el Consorcio, lo cual implicó que el proceso de revisión de los mismos tomara más tiempo por parte de la Interventoría, y un significativo sobre costo relativo al mayor tiempo por los especialistas de la Interventoría.

En adición, durante la etapa de construcción del Proyecto, el Consorcio continuaba haciendo ajustes y modificaciones a los diseños detallados de manera extemporánea, lo cual nuevamente generó un sobre costo relativo a la revisión que los diferentes especialistas de la Interventoría tuvieron que efectuar a estas modificaciones y ajustes. Ejemplos de los cambios en los diseños efectuados durante la construcción del Proyecto, esta mayor permanencia en obra de la Interventoría por concepto de la revisión adicional de los diseños entregados por el Consorcio generó un sobre costo de COP \$339.913.850 pagado por ANEPM a la Interventoría que debe ser asumido por el Consorcio.

ANEPM, solicita el reconocimiento de rendimientos financieros dejados de percibir, por el cambio del flujo de inversión como consecuencia de la modificación de la medida de pago de la obra ejecutada. El Consorcio solicitó mediante acta de modificación de la medida y avance de obra con base en la necesidad de mejorar su flujo financiero. Por medio de la AMB 4 las partes modificaron la medida de pago y de obra ejecutada contenida en los documentos de la licitación, y en dicha AMB 4 las partes acordaron que el Consorcio asumiría los rendimientos financieros que la modificación de la medida de pago y avance generara para ANEPM, los cuales fueron tasados en la suma de COP \$142.550.002. Esta suma correspondía a los intereses financieros dejados de percibir calculados en función del plazo del Convenio 002 que para la época de suscripción de la AMB 4 estaba vigente.

La modificación de la medida de avance y pago de obra sumado al incumplimiento reiterado e injustificado del Consorcio en la terminación en tiempo de las obras del

\$6.002.553.588,02, es decir, que el valor del Contrato 005 que inicialmente era de COP \$4.084.596.100, terminó siendo de COP\$ 10.087.149.688,02, que equivale al 146% del valor inicial, en gran medida debido a la ampliación del plazo de ejecución del Convenio 002 por causa de los incumplimientos del Consorcio.

El Consorcio era consciente de que la ampliación del plazo del Convenio 002 implicaba la obligación a su cargo de asumir los sobrecostos por la mayor permanencia en obra de la Interventoría, como se evidencia en las AMB 3, 16 y 18, donde el Consorcio se obligó a asumir parte de estos costos autorizando a ANEPM a deducir el valor COP \$2.177.461.600. El valor adicional del Contrato pagado por ANEPM a la Interventoría y que el Consorcio debe pagar ANEPM corresponde a la suma de COP \$3.836.738.433. Este valor no incluye las sumas que ANEPM ya descontó al Consorcio en virtud de lo acordado en las AMB 3, 16 y 18.

El reiterado e injustificado incumplimiento del Convenio 002 por parte del Consorcio, implicó la necesidad de ampliar el contrato de Gerenciamiento No. CQ 030 2009, cuyo objeto era la gerencia para la contratación, construcción, y puesta en servicio del interceptor norte de aguas residuales. El Contrato de Gerenciamiento incluye servicios de gerenciamiento para proyectos adicionales al Convenio 002. Por tal razón, los pagos que ANEPM realiza a EPM por concepto de gerenciamiento de proyectos no solo cubren servicios relativos al Convenio 002 sino también a otros proyectos. De los pagos que ANEPM hace a EPM por concepto del Contrato de Gerenciamiento, el 14.41% del valor mensual de la factura que EPM cobra a ANEPM corresponde al costo por el gerenciamiento del Proyecto del Interceptor Norte del Río Medellín, del Convenio 002.

En efecto, por medio de las AMB 1 y 3 al Contrato de Gerenciamiento, dicho contrato se amplió en 13 y 24 meses respectivamente, y por tanto su plazo de ejecución se extendió de noviembre del 2014 a diciembre de 2017. El Consorcio era consciente que la ampliación del plazo del Convenio 002 implicaba la obligación a su cargo de asumir los sobrecostos por la mayor permanencia en obra de EPM en su calidad de gerente de dicho convenio, y como evidencia de esto, en las AMB 16 y 18 de manera expresa, el Consorcio se obligó a asumir parte de estos costos autorizando para el efecto a ANEPM a deducir los mismos, deducciones que ANEPM ya realizó por valor total de COP\$ 311.692.256.

El valor adicional del Contrato de Gerenciamiento pagado por ANEPM a EPM y que el Consorcio aún no le ha pagado a ANEPM corresponde a la suma de COP \$899.797.983. Este valor no incluye las sumas que ANEPM descontó al Consorcio en virtud de lo acordado en las AMB 16 y 18.

circunstancia implicó que ANEPM dejara de percibir los rendimientos de las sumas que no fueron descontadas en ese momento.

El valor que el Consorcio debe reconocer a ANEPM por el perjuicio económico causado como consecuencia de los rendimientos financieros dejados de percibir por la exclusión del IVA no descontado, corresponde a la suma de COP \$464.200.307,38.

Debido a la modificación del porcentaje de retención en garantía efectuada en las AMB, ANEPM solicita el reconocimiento de estos rendimientos financieros, tal como lo solicitó el Consorcio, mediante comunicación el Consorcio solicitó la reducción del porcentaje de la retención en garantía establecida en los DDL del 5% al 2%. Lo anterior, con el fin de aumentar su flujo de caja y poder cumplir con el objeto contractual. En esta comunicación, el Consorcio expresamente manifestó estar dispuesto a reconocer el monto que resulte del rendimiento dejado de percibir por el Contratante, con motivo de la modificación solicitada.

Sin embargo, teniendo en cuenta que el Consorcio de manera injustificada finalizó la construcción del Proyecto por fuera del plazo final acordado, el Consorcio debe reconocer a ANEPM el monto de los rendimientos financieros adicionales dejados de percibir, desde el mes de diciembre de 2014, fecha en la cual el Consorcio se comprometió a entregar las obras del Proyecto.

El valor que el Consorcio debe reconocer a ANEPM por el perjuicio económico, como consecuencia de los rendimientos financieros dejados de percibir durante el periodo de tiempo mencionado anteriormente, corresponde a la suma de COP \$532.330.451.

ANEPM solicita la devolución de los dineros cancelados como consecuencia del pago de la condena de la Comisión para la Resolución de Controversias por el uso de acero en las tuberías DN 2200 y DN 2400, debido a que en su reclamación, el Consorcio alegaba que el diseño de la tubería que presentó a ANEPM y a la Interventoría cumplía con las normas técnicas contempladas en los documentos de la licitación, de que las tuberías debían pasar una prueba denominada "prueba de los tres apoyos", no había sido acordada por las partes, no obstante, el Consorcio, supuestamente con el fin de cumplir con el objeto del Convenio 002, incurrió en sobrecostos relativos a, por ejemplo, la utilización de acero adicional que le permitieran cumplir satisfactoriamente con la prueba de los tres apoyos. Toda vez que dichos sobrecostos supuestamente fueron impuestos por ANEPM, era este quien debía asumirlos.

Proyecto, generó perjuicios para ANEPM consistentes en los rendimientos financieros dejados de obtener por la entrega de recursos al Consorcio por valor de COP\$1.178.718.657,31 que deben ser asumidos por el Consorcio. Lo anterior por cuanto de haber el Consorcio cumplido con los plazos contractuales pactados para la época en que se suscribieron las AMB 4 y 12, ANEPM no hubiera tenido que hacer desembolsos adicionales por el cambio de la medida de avance y pago de las obra.

Igualmente, por el incumplimiento reiterado del Consorcio en la terminación de las obras del Proyecto, se reclaman rendimientos financieros dejados de percibir por ANEPM por los mayores reajustes pagados por el cambio del flujo de inversión, como consecuencia de la modificación de la medida de pago de la obra ejecutada por medio de las AMB 4 y 12, que generó perjuicio adicional para ANEPM consistente en los mayores reajustes pagados, y la no culminación del Proyecto dentro del plazo contractual acordado, no hay razón jurídica alguna para que ANEPM deba asumir la pérdida de los rendimientos financieros por la tasa de reajuste pagada al Consorcio como consecuencia del cambio de la medida de avance y pago de obra durante una mayor cantidad de tiempo, y por el contrario, el Consorcio debe indemnizar a ANEPM por este perjuicio, El monto del perjuicio por este concepto corresponde a la suma de COP \$124.996.060.

También se solicita la devolución de los intereses por la exclusión del IVA no descontado, debido a que algunos de los equipos que el Consorcio utilizaría para la construcción de las obras tenían este beneficio tributario. El Consorcio presentó una reclamación en contra de ANEPM ante una comisión para la resolución de controversias, según lo establecido en los documentos de la Licitación, el Consorcio manifestó que en la oferta que presentó para la ejecución del Convenio, tuvo en cuenta el valor del beneficio por exclusión de IVA por la adquisición de determinados equipos, por lo que ANEPM no podía nuevamente descontar del precio de los equipos dicho beneficio.

De conformidad con lo establecido en el Convenio y lo decidido por la Comisión, ANEPM debió haber descontado de los pagos que realizó al Consorcio, el valor del IVA de los equipos adquiridos durante el periodo de ejecución del Contrato. Sin embargo, debido a la reclamación presentada por el Consorcio ante la Comisión de Resolución de Controversias, las partes acordaron en las AMB No. 3 y 9 la suspensión del descuento del beneficio de IVA, mientras la Comisión de Resolución de Controversias tomaba una decisión al respecto, y por tanto dichos valores no fueron descontados de los pagos correspondientes al Consorcio. La anterior

de la cuenta para el municipio de Medellín y sus entidades descentralizadas, sobre las cuales la Contraloría General de Medellín ejerce control fiscal.

No obstante, se dejó nota en el informe, relacionada con la rendición en gestión transparente de la ejecución de los contratos de funcionamiento, los cuales reflejan una sub ejecución por el valor del IVA, debido al esquema del aplicativo utilizado por EPM y sus filiales, y que, según socialización con la filial, EPM y funcionarios de la Contraloría, acordaron que EPM efectuaría los ajustes pertinentes para el año 2019.

2.2.3 Legalidad: de acuerdo a los criterios y procedimientos aplicados, este factor obtuvo un puntaje de **95,73**, para un concepto de gestión **Cumplimiento de la Normatividad**, resultante de evaluar, calificar y ponderar las siguientes variables:

Cuadro 26. Calificación factor legalidad.

| VARIABLES A EVALUAR | Calificación Parcial | Ponderación | Puntaje Atribuido |
|-------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| Financiera | 100,00 | 0,40 | 40,00 |
| De Gestión | 92,88 | 0,60 | 55,73 |
| CUMPLIMIENTO LEGALIDAD | | 1,00 | 95,73 |

| Calificación |
|---------------------------------|
| Cumplimiento de la Normatividad |

| Cumplimiento de la Normatividad |
|---------------------------------|
| Cumplimiento de la Normatividad |

.Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor.

La **legalidad financiera** tuvo una calificación sin ponderar de **100**, para un concepto de gestión de **cumple con la normatividad**, debido a que el equipo auditor evidenció el cumplimiento de las normas expedidas por la Contaduría General de la Nación, cumplimiento del Estatuto Tributario, cumplimiento del decreto 115 de 1996 Estatuto presupuestal y los demás lineamientos para el cumplimiento a los principios presupuestales y para la elaboración del presupuesto vigencia 2018 y el cumplimiento del estatuto de Contratación decreto 02 del 2015 de **Aguas Nacionales EPM.SA E.S.P.**

La **legalidad de gestión**: en este componente se evaluó el cumplimiento de las normas y procedimientos implementados para el desempeño del proceso contractual apoyados en la aplicación del Régimen Jurídico estipulados en el Estatuto de Contratación para **AGUAS NACIONALES EPM** (Decreto de Junta Directiva 02 de Febrero de 2015), este tuvo una calificación de **92,88** puntos, para un concepto de gestión de **cumple con la normatividad**, viéndose afectada básicamente por la calificación del criterio a los planes de mejoramiento, en el

El 3 de septiembre de 2015, la Comisión profirió una decisión en la que liquidó las sumas que ANEPM debía pagar al Consorcio. Según esta decisión de la Comisión, ANEPM debía pagar al Consorcio la suma de COP \$1.316.904.245, más los respectivos intereses y ajustes, y por medio de la AMB 15 las partes acordaron que ANEPM pagaría al Consorcio la suma de COP \$1.468.013.796., reservándose ANEPM el derecho de controvertir posteriormente dicha decisión ante un tribunal arbitral

La decisión de la Comisión de condenar a ANEPM al pago de los sobrecostos incurridos por el Consorcio en relación con el uso adicional de acero, es completamente errada y debe ser revocada en este trámite arbitral, y por lo tanto ANEPM demostrará en este trámite arbitral, la correcta aplicación de los DDL y de las normas técnicas vigentes al momento de la celebración del Convenio 002, que llevan a la necesaria conclusión que la prueba de los tres apoyos era obligatoria para el Consorcio.

A través de todas estas reclamaciones, las pretensiones de ANEPM en este trámite arbitral, solicita que se declare que el Consorcio incumplió sus obligaciones bajo el Convenio 002 suscrito el 15 de marzo de 2011 con ANEPM, al no haber entregado las obras en el plazo acordado, y que en consecuencia se declare que el Consorcio debe pagar a ANEPM todos los conceptos anteriormente anotados.

2.2.2 Revisión de la Cuenta: de acuerdo a los criterios y procedimientos aplicados, este factor, obtuvo un puntaje de **100**, para una calificación **Eficiente**, resultante de ponderar las siguientes variables:

Cuadro 25. Calificación factor rendición de la cuenta.

| VARIABLES A EVALUAR | Calificación Parcial | Ponderación | Puntaje Atribuido |
|---|----------------------|-------------|-------------------|
| Calidad (veracidad) | 100,0 | 1,00 | 100,0 |
| CUMPLIMIENTO REVISIÓN DE LA CUENTA | | 1,00 | 100,0 |
| Calificación | | | Eficiente |
| Eficiente | < 100 y >= 80 | | |
| Con deficiencias | < 80 y >= 50 | | |
| Ineficiente | < 50 | | |

Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor.

Calidad: el puntaje obtenido fue de **100,00** puntos derivado una gestión **Eficiente**, en cumplimiento de esta variable de lo establecido en la Resolución 170 del 18 de diciembre del 2017, por medio de la cual se expide la versión 8 sobre la rendición

Cumplimiento del plan de mejoramiento: la calificación obtenida sin ponderar, por la variable fue **0,00 puntos**, para un concepto de gestión **No Cumple**, resultado arrojado una vez fue calificada la acción propuesta.

El seguimiento se realizó a un total de 1 acción de mejora, como producto de las auditorías realizadas.

Cuadro 29. Cumplimiento factor plan de mejoramiento único.

| Cumple | Cumple Parcialmente | No Cumple | En Proceso (dentro del tiempo propuesto) | Total |
|--------|---------------------|-----------|--|-------|
| 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |

Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor.

Observación Hallazgo No 06 (Corresponde a la observación 6 del informe preliminar):Una vez revisado el Plan de Mejoramiento Único rendido por la empresa en el sistema de información Gestión Transparente de la Contraloría General de Medellín e identificado con el Código: F-CF-RC-004, se evidenció que al 31 de diciembre del 2018, la empresa tenía 1 (una) acción de mejora para 1 (un) hallazgo realizado en la Auditoría Regular Vigencia 2016 realizada en octubre del 2017, el cual se describe a continuación: *"DEBILIDADES EN EL CONTROL ADMINISTRATIVO AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P., no adoptó las medidas contractuales pertinentes para conminar al contratista Consorcio Aguas de Aburrá HHA, al efectivo cumplimiento de lo pactado, conforme a lo dispuesto en los pliegos de condiciones del proceso de selección LPI No. PR-2011-001, que en la sección VII, en el numeral 8.7, establecen la indemnización por mora (multa), como la medida que podrá imponer la entidad contratante al contratista, frente al incumplimiento de las obligaciones a su cargo y con el fin de evitar la iniciación de una Acción judicial tendiente a la declaratoria de incumplimiento, la cual podrá descontar directamente de los pagos pendientes, o hacer efectiva a través de la garantía cumplimiento. Encontrándose que si bien AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P, impuso algunas multas al contratista por incumplimiento, según se evidencia en el Cuadro 24. Notificaciones de incumplimiento del presente informe, no hizo ninguna efectiva, por lo que las multas impuestas, no cumplieron ninguna finalidad, retrasándose la ejecución del contrato ostensiblemente. Hallazgo administrativo con presunta incidencia disciplinaria".*

La acción de mejora propuesta por la entidad para el levantamiento o corrección de la situación encontrada, fue la de **"Proceder a materializar el cobro de la multa y/o indemnización de conformidad con las estipulaciones contractuales, ante las instancias contempladas para tal efecto, es decir ante el tribunal de arbitramento ICC, sin perjuicio de la posibilidad de la vía extrajudicial"** y además plantearon como fecha límite para el cumplimiento de la misma, el 31 de diciembre del 2018 , siendo el objetivo que buscaban con el cumplimiento de esa

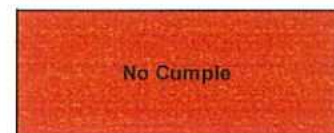
sentido si la entidad realiza seguimiento y control a los planes de mejoramiento, de acuerdo a hallazgo realizado en auditoría regular a la entidad en la vigencia del 2017, por el no cumplimiento de la acción de mejora en lo relacionado con el retraso en la obra.

2.2.4 Plan de Mejoramiento Único. De acuerdo a los criterios y procedimientos aplicados, este factor, obtuvo un puntaje de **0,00**, para una calificación **No cumple**, resultante de ponderar las siguientes variables:

Cuadro 27. Calificación factor plan de mejoramiento único – PMU –

| VARIABLES A EVALUAR | Puntaje Atribuido | Ponderación | Puntaje Atribuido |
|--|-------------------|-------------|-------------------|
| Cumplimiento del Plan de Mejoramiento | 0.00 | 0.20 | 0.00 |
| Efectividad de las acciones | 0.00 | 0.80 | 0.00 |
| CUMPLIMIENTO PLAN DE MEJORAMIENTO | | 1,00 | 0,00 |

| Calificación | |
|---------------------|---------------|
| Cumple | < 100 y >= 80 |
| Cumple Parcialmente | < 80 y >= 50 |
| No Cumple | < 50 |



Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor

En desarrollo de la auditoría, el Equipo Auditor analizó y verificó el cumplimiento y la efectividad de las acciones implementadas por la entidad, encaminadas a subsanar las causas generadoras de los hallazgos y prevenir su ocurrencia. La fecha de corte establecida para esta verificación fue al 31 de diciembre de 2018.

El Plan de Mejoramiento Único presentado por la Empresa a diciembre 31 de 2018, contiene un (1) hallazgo y una (1) acción de mejoramiento, resultantes de las siguientes auditorías realizadas en años anteriores.

Cuadro 28. Cuadro resumen del Hallazgo.

| Nombre de la Auditoria | Fecha de la Auditoria | Total de Hallazgos | Acciones propuestas | Fecha de Cumplimiento de las Acciones |
|---|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Auditoria Regular Aguas Nacionales EPM SA ESP Vigencia 2016 | 03/10/2017 | 1 | 1 | 31/12/2018 |
| Total | | 1 | 1 | |

Fuente: Aguas Nacionales EPM SA ESP y análisis Equipo Auditor

y demás entidades y personas que manejan fondos, bienes o recursos donde tenga interés el Municipio de Medellín o dichas entidades descentralizadas, sobre las cuales la Contraloría General de Medellín, ejerce control fiscal, y en donde indica que todo sujeto de control fiscal deberá presentar un Plan de Mejoramiento para subsanar y corregir las causas que dieron origen a los hallazgos determinados en los informes de auditoría, producto de la aplicación de los diferentes sistemas de control, pudiendo además acarrear sanciones conforme a lo estipulado en el artículo 101 de la ley 42 del 1993, por lo que a juicio del equipo auditor se generó un **hallazgo administrativo con presunta incidencia disciplinaria** y además la acción propuesta continúa abierta y la entidad deberá informar la nueva fecha de cumplimiento de la acción.

2.2.5 Control Fiscal Interno. De acuerdo a los criterios y procedimientos aplicados, este factor, obtuvo un puntaje de **99,72**, para una calificación **Eficiente**, resultante de ponderar las siguientes variables:

Cuadro 30. Calificación factor control fiscal interno.

| VARIABLES A EVALUAR | Calificación Parcial | Ponderación | Puntaje Atribuido |
|------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| Evaluación de controles | 100,00 | 0,30 | 30,00 |
| Efectividad de los controles | 99,59 | 0,70 | 69,72 |
| TOTAL | | 1,00 | 99,72 |

| Calificación | |
|------------------|---------------|
| Eficiente | < 100 y >= 80 |
| Con deficiencias | < 80 y >= 50 |
| Ineficiente | < 50 |



Fuente. Matriz de calificación. Elaboró Equipo Auditor.

Evaluación de los controles: esta variable obtuvo **30,00** puntos, para una calificación parcial sin ponderar de **100,00**; se evaluaron riesgos y los controles a los mismos del proceso adquisición de bienes y servicios donde se verificó si están debidamente implementados, si se aplicaron y si son efectivos.

La metodología utilizada para evaluar el proceso de adquisición de bienes y servicios en contratación de **Aguas Nacionales EPM S.A. ESP**, consistió en efectuar un análisis de los riesgos y los controles con la aplicación de un cuestionario a la muestra en cada una de las etapas de la contratación según aplicasen, con el fin de evaluar el Control Fiscal Interno sustentado en el proceso de adquisición de bienes y servicios de septiembre de 2017, versión 12, donde se detallan las actividades del proceso, y el cual trae documentando los formatos a

acción de mejora (Plan de Mejoramiento): **“Acudir a la vía judicial para el cobro de la multa y/o indemnización”**.

Luego del análisis realizado por el equipo auditor a toda la documentación allegada por la empresa dentro del desarrollo de la auditoría, no se evidenció el soporte que justificara el cumplimiento de la acción propuesta y por consiguiente su efectividad, por lo que mediante correo electrónico del 28 de octubre de los corrientes, se le consultó directamente a la empresa sobre si la entidad ha acudido a la vía judicial para el cobro de la multa y/o indemnización por la demora en la entrega del proyecto PTAR Bello y si lo hizo en qué fecha se hizo y entregar copia de la acción realizada, conforme a lo propuesto en la acción de mejoramiento, a lo que la empresa contestó mediante correo electrónico del día 01 de noviembre del 2019, lo siguiente:

“En atención a su requerimiento, formulado vía correo electrónico el día 28 de octubre de 2019, en el cual nos solicita informar si Aguas Nacionales EPM ha acudido a la vía judicial para el cobro de la multa y/o indemnización por la demora en la entrega del proyecto PTAR Bello, nos permitimos precisar que, a la fecha, no se ha hecho efectivo el cobro de ninguna multa al contratista ni se ha acudido a la vía judicial para reclamar los perjuicios derivados del retardo en la entrega del proyecto. Actualmente, y estando dentro de la oportunidad para hacerlo, se analizan desde el punto de vista técnico y jurídico las posibles acciones a adelantar en contra del contratista y, en igual sentido, la posibilidad de hacer efectivas las garantías del contrato.

Frente a lo anterior, se resalta el hecho de que la no imposición de las multas, al igual que evitar la litigiosidad en fases tempranas del proyecto, se deriva de la decisión corporativa de privilegiar la ejecución del proyecto sobre la reclamación temprana de perjuicios, estrategia que a nuestro juicio resultó exitosa pues se precavio el riesgo de abandono de la obra y permitió la culminación de los trabajos necesarios para que la PTAR Aguas Claras pudiera cumplir con la finalidad para la cual fue prevista. Es importante tener en cuenta que esta compañía nunca ha renunciado a la reclamación de los perjuicios que estima se le pudieron causar a raíz de incumplimientos en la ejecución del proyecto, por el contrario, se ha reservado de manera expresa el derecho a reclamar los perjuicios y/o multas ante el juez del contrato y, como se explicó, actualmente se estudian las condiciones para el trámite de reclamación al contratista a través de los mecanismos previstos para el efecto en el Convenio 006 de 2012.”

Es por lo anterior que a juicio del equipo auditor, la acción propuesta por la entidad no se cumplió en el periodo establecido por la propia entidad para tal fin ni solicitaron con oportunidad ampliación del plazo para el cumplimiento de la misma¹³ y por consiguiente no fue efectiva¹⁴, en contravía a lo estipulado en el artículo **VIGÉSIMO TERCERO** de la resolución 170 del 2017 de la **Contraloría General de Medellín** por **medio de la cual se expide la versión 8 sobre la rendición y revisión de la cuenta e informes del Municipio de Medellín, sus entidades descentralizadas**

¹³ Parágrafo 2 del Artículo 23 de la Resolución 170 del 2017.

¹⁴ La multa se hace efectiva para conminar al contratista para el cumplimiento de tiempo contractual, al no haberse presentado una obra nueva o presentarla un obra de menor costo significativo.
Calle 53 N° 52 - 16 Edificio Miguel de Aquino, Medellín - Colombia
Conmutador: (57- 4) 403 31 60 - www.cgm.gov.co



SC455 - 1



Cuadro 31. Calificación estados financieros.

| VARIABLES A EVALUAR | | Puntaje Atribuido |
|---|--|-------------------|
| Total inconsistencias \$ (millones) | | 0,00 |
| Índice de inconsistencias (%) | | 0,00 |
| CALIFICACIÓN ESTADOS FINANCIEROS | | 100,00 |

| Calificación | |
|--------------------|----------|
| Limpio | <=2% |
| Con salvedad | >2%<=10% |
| Adversa o negativa | >10% |

Limpio

Fuente: Pruebas de auditoría – GAT – cálculos equipo auditor

En opinión de la Contraloría General de Medellín, los estados financieros arriba mencionados presentan un dictamen **LIMPIO**, en todo aspecto significativo, de la situación financiera de **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.**, a 31 de diciembre de 2018, así como los resultados de las operaciones por el año terminado en esa fecha, de conformidad con los principios y normas prescritas por las autoridades competentes y los principios de contabilidad universalmente aceptados o prescritos por el Contador General.

2.3.2. Gestión Presupuestal: de acuerdo a los criterios y procedimientos aplicados este factor obtuvo un puntaje de **89,43** puntos, para un concepto **FAVORABLE**, resultante de evaluar, calificar y ponderar la siguiente variable

Cuadro 32. Calificación gestión presupuestal.

| VARIABLES A EVALUAR | Puntaje Atribuido |
|-----------------------------------|-------------------|
| Evaluación presupuestal | 89,43 |
| TOTAL GESTION PRESUPUESTAL | 89,43 |

| Calificación | |
|--------------|-------------|
| Favorable | >=80%<=100% |
| Desfavorable | <=79% |

Favorable

Fuente: Pruebas de auditoría – GAT – cálculos equipo auditor.

2.3.3. Gestión Financiera: de acuerdo a los criterios y procedimientos aplicados este factor obtuvo un puntaje de **91,25** puntos, para un concepto **FAVORABLE** resultante de evaluar, calificar y ponderar la siguiente variable:

utilizar, verificando que el proceso esté regido por el manual de contratación, decreto de Junta Directiva No. 08 del 01 de diciembre de 2017.

Efectividad de los controles: Esta variable obtuvo **69,72** puntos, con una calificación sin ponderar de **99,59**, lo cual indica el nivel de confianza y efectividad para lo cual fueron diseñados; sin embargo la calificación se afectó porque a juicio del equipo auditor aunque existen los controles para el seguimiento a las administraciones de los contratos, el contrato 006 del 2012 viene presentando desde el 15 de septiembre del 2012 (fecha final contractual de entrega de la obra) retrasos en la entrega de lo contratado, situación ésta que se ha venido evidenciando por parte de la Contraloría General de Medellín, desde el año 2015 en sus diferentes auditorias.

Además de lo anterior en el contrato 002 del 2011, la entidad para lograr el cumplimiento del contrato, accedió a las solicitudes del contratista por medio de las diferentes actas de modificación con el fin de reorganizar el contrato e incrementar los recursos necesarios, de personal y de equipos, para garantizar la terminación de las obras con la calidad requerida, y así mejorar su flujo financiero, con cambios como; modificación de la medida de avance y pago de obra ejecutada, modificación de la forma de cálculo de amortización del anticipo establecida, modificación del porcentaje de retención de las facturas de obra ejecutada, modificación de la medida de avance y pago de obra ejecutada, lo que denota debilidad en la efectividad al control que se le hacía a las modificaciones del contrato.

2.3 CONTROL FINANCIERO

La Contraloría General de Medellín como resultado de la evaluación al Componente Control financiero realizada a Aguas Nacionales EPM S.A E.S.P con alcance 2018, emite el concepto sobre el Componente Control Financiero **Favorable**, correspondiente a una calificación de **93,69** puntos, producto de un dictamen a los estados financieros **Limpio** y conceptúa la gestión presupuestal **Favorable** y la gestión financiera **Favorable**, de acuerdo con los resultados consolidados.

2.3.1. Estados Financieros: de acuerdo a los criterios y procedimientos aplicados este factor obtuvo un puntaje de **100** para una opinión **LIMPIO**, resultante de evaluar, calificar y ponderar las siguientes variables:

2.4 CONSOLIDADO DE HALLAZGOS

Cuadro 34. Consolidado de hallazgos.

| Consolidado de Hallazgos Resultados Evaluación Componentes Control de Resultados y Gestión | | |
|--|----------|----------------------------|
| Observaciones | Número | Valor (en pesos) |
| Con Presunta Incidencia Fiscal | 1 | \$ 1.468.013.796,00 |
| Con Presunta Incidencia Disciplinaria | 2 | |
| Con Presunta Incidencia Penal Administrativo | 3 | |
| Con Más de una incidencia | | |
| Con Presunta Incidencia Fiscal y Disciplinaria | | |
| Con Presunta Incidencia Fiscal y Penal | | |
| Con Presunta Incidencia Disciplinaria y Penal | | |
| Total | 6 | \$ 1.468.013.796,00 |
| Gran Total | 6 | \$ 1.468.013.796,00 |

Atentamente,



PABLO ANDRES GARCÉS VASQUEZ
Contralor Auxiliar EPM Filiales Aguas

Cuadro 33. Calificación gestión financiera.

| VARIABLES A EVALUAR | Puntaje Atribuido |
|---------------------------------|-------------------|
| Evaluación Indicadores | 89,43 |
| TOTAL GESTIÓN FINANCIERA | 89,43 |

| Calificación | |
|--------------|------------------------|
| Favorable | $\geq 80\% \leq 100\%$ |
| Desfavorable | $\leq 79\%$ |



Fuente: Criterios Contraloría General de Medellín.

Para finalizar, **Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.**, generó resultados atípicos con relación a los indicadores financieros, toda vez que la empresa no está operando 100%, es decir por falta de generación de ingresos, pues a pesar de administrar unos contratos del Gobierno Nacional y que le generaran algunos recursos, lo grueso de su operación se dará una vez entre en funcionamiento la **PTAR Aguas Claras-Bello**, la cual a la fecha no se ha acabado de construir, con un retraso considerable de casi 3 años y que afecta las variables para el cálculo de estos indicadores. En términos generales los indicadores mejoraron un poco con relación a los calculados en el año 2017.