

# Interceptor Norte río Medellín

Medio informativo del proyecto



Grupo EPM

Consortio CICE  
Túnel Interceptor Norte del Río Medellín

Consortio Supervisión  
Interceptor Norte.



## Logros obtenidos en el primer año de construcción

### Área Técnica

De un total de 28 pozos se tienen 7 construidos y 7 más están avanzando en el proceso de construcción.

Las tuneladoras Diana y Sofia han excavado al 10 de diciembre de 2012, cerca de 1000 metros de túnel de un total de 7.800 metros.

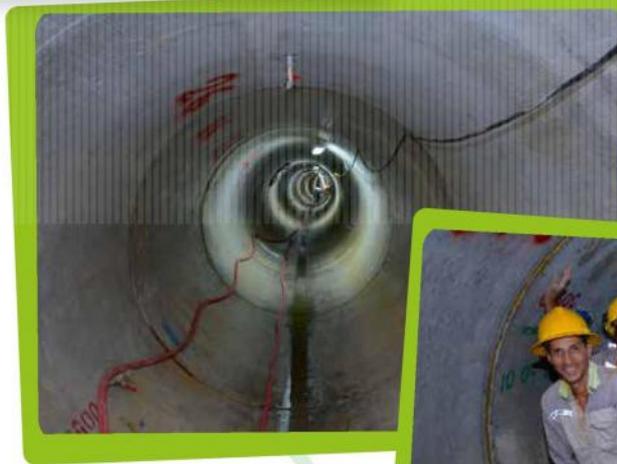
### Área Socio-ambiental

El Plan de gestión ambiental, a la fecha ha atendido la normatividad respectiva para este tipo de proyectos en cada frente de trabajo.

Las comunidades han participado activamente en las actividades de la gestión social. Más de 300 personas de un promedio de 15 barrios agrupados en 7 sectores, han participado del programa de educación ambiental a través de 2 talleres semanales intercalando cada sector.

A Noviembre tenemos vinculadas laboralmente más de 300 personas al proyecto.

Las entidades, empresas, organizaciones sociales, líderes e instituciones de la zona comprenden y valoran el programa de saneamiento del río Medellín de Aguas Nacionales EPM.



Después de un año del proyecto Interceptor Norte, así opina la comunidad sobre su desarrollo.

## ¿ En un año del Interceptor Norte, qué ha generado en las organizaciones sociales del barrio y en sus líderes el desarrollo del proyecto ?



Amantina Bustamante.  
Presidente Junta de Acción comunal.  
Barrio Playitas.

"El proceso en la infraestructura ha avanzado considerablemente pero lo que más ha avanzado es la inversión social en cuanto a conocimiento. La gente estaba contaminando más el sector pero esto ha servido para crear conciencia comunitaria porque mucha gente contaminaba y peca es por desconocimiento, de arrojar basuras, desperdicios, el mal uso del alcantarillado y del acueducto en sí. El proyecto ha mejorado mucho el conocimiento porque le ha llegado información a la gente".



Diego Jiménez.  
Presidente JAC  
Barrio La Paralela.

"La verdad es que en los cursos a que he asistido mes tras mes, hemos creado conciencia de la importancia que es para nosotros aportar a nuestro medio ambiente. Ha sido muy importante, hemos recurrido a muchos entes para empezar a hacer esa sensibilización, también me parece que ha sido muy importante en nuestra comunidad porque se ha generado muy buen empleo, tenemos varios muchachos trabajando en esta gran empresa y siento que ellos no solo van a ser como empleados que van a llevar un sustento para su casa sino que también van a llevar esa conciencia y van a aportar como multiplicadores en nuestro sector."

# Los niños celebraron su fiesta en comunidad.

## Consejo editorial

Aguas Nacionales EPM  
Consortio CICE  
Consortio Supervisión Interceptor Norte

## Textos

Área técnica, Área de gestión social y ambiental.  
Consortio CICE

## Fotos

Consortio CICE y organizaciones sociales.

## Diseño

Fotomontajes  
Distribución gratuita.

Las fotos y los textos son facilitadas y autorizadas por las organizaciones.

## Las comunas Acevedo y Fontidueño de Bello, celebraron el día del niño.

### Comuna Acevedo - Bello:

La Junta de Acción Comunal Acevedo y la JAL realizaron el 27 de octubre, en el coliseo de la I.E. Federico Sierra, la fiesta del niño con la participación de algunas entidades y personalidades del municipio de Bello. La asistencia total fue de 415 niños y niñas en edades de 0 a 14 años algunos con sus padres o abuelos otros solos o con hermanos un poco más grandes. El Consortio CICE también aportó a dicha celebración. Felicita a los menores y les desea bienestar.



### Comuna Fontidueño – Bello:

En este caso se unieron las Juntas de acción Comunal de Fontidueño, La Virginia, Las Vegas, Alcalá y la JAL de la comuna con el apoyo de la Secretaría de Recreación y Deporte, para realizar la celebración de la fiesta del niño en cada sector. Participaron cerca de 500 menores. Mucha felicidad se vivió en los rostros de los niños. El Consortio CICE se hizo presente en esta actividad para los pequeños.



Los niños se divirtieron en grande



Celebraron con espuma



Pintura y disfraces... lo mejor

## Comunidades de Fontidueño, Las vegas, La Gabriela, Los Ciruelos y personal de CICE visitaron la Planta de Aguas Residuales San Fernando.

Cada uno de los asistentes estuvieron atentos a los recorridos y explicación de los procesos que se desarrollan en la Planta para el tratamiento de las aguas residuales. Dicha visita cumple el objetivo de mostrar a la comunidad en forma directa, una parte del programa de saneamiento del río Medellín.



Fontidueño, Las Vegas y Ciruelos en Planta San Fernando



La comunidad de La Gabriela visita la Planta San Fernando



Persona de CICE en Planta San Fernando

"Esta visita me pareció una buena forma de concientizar como contaminamos las aguas y la forma como se puedan recuperar y mejorar la calidad de vida de las personas que viven alrededor del río porque las aguas se están limpiando, se pueden mejorar los sectores. Toda esta información son cosas que uno aprende, y no sabía como se llevaba este proceso del tratamiento de las aguas, esto se le puede transmitir a los muchachos y se les puede generar esa conciencia del cuidado del agua."

Marleny Puerta Quiroz. Docente de ciencias sociales. I.E. Fontidueño. Bello

"La visita me pareció super buena porque uno ignora muchas cosas, esto le trae a uno conciencia, sabemos que las aguas residuales es todo lo que sale de nuestra casa y no le damos el trato como debe ser. Esto me trae conciencia para saber tratar mis basuras y un mejor tratamiento de las aguas de mi casa. A veces tiramos muchas cosas con las que dañamos nuestro ambiente. He participado en todos los talleres y me han parecido muy buenos porque esto nos enseña muchas cosas, porque ignorante no es el que no sabe sino el que se queda ahí"

Amparo Tirado. Líder comunitaria. Urbanización Los Ciruelos. Bello

"Me pareció esta visita excelente. No había visto lo del río Medellín con la planta de tratamiento, primera vez que lo veo. Me gustó porque tiene muchas cosas interesantes: aprender que debemos evitar la contaminación de las aguas, evitar el contacto con las aguas residuales, por eso me gustaría seguir participando en los talleres de educación ambiental, porque uno aprende muchas cosas ahí."

Sergio Andrés Londoño Arboleda. Habitante Barrio La Gabriela. Bello

"La visita a la Planta de San Fernando es una experiencia bonita. Conocer todo este proceso de recuperación de las aguas y del impacto positivo que genera en el medio ambiente. Nosotros lo que podemos hacer es transmitir esta información, como una entidad de control somos los encargados de sensibilizar a la comunidad con personal idóneo en la materia. Y con CICE, la Secretaría de Espacio Público y el área de gestión ambiental, debemos hacer pedagogía, sensibilización y en caso tal, nosotros como inspección, aplicar las sanciones a quienes no acaten las recomendaciones en el manejo de residuos sólidos."

Jhony Restrepo Saldarriaga. Secretario de la Inspección No. 4 Aranjuez

# Continuamos con el Programa

*Nuestros recursos naturales, la legislación ambiental y el compendio ambiental, fueron algunos de los temas desarrollados que más llamaron la atención en la comunidad de los barrios y del personal vinculado al proyecto, que participaron en los talleres de capacitación sobre temas ambientales realizados en el año 2012.*



Fontidueño y Las Vegas en taller ambiental



Acevedo, Zamora, El Playon y La Frontera en los talleres



Habitantes de Sinái en taller ambiental



La Herradura y Puerto Nuevo constantes en los talleres



Participantes de la Paralela y Playitas comuna 5



El personal de la obra participa en educación ambiental.

# na de Educación Ambiental.

## Isabel Muñoz.

“Este taller me pareció muy importante, porque vimos la importancia que tiene el agua para nosotros poder sobrevivir ya que el agua es la que nos da vida, aprendimos que tenemos que cuidarla. El programa de capacitación ambiental me ha parecido muy bueno, excelente porque nos han enseñado sobre el reciclaje, a cuidar el medio ambiente.”

Habitante sector La Herradura.



## Gloria Moná.

“Muy importante el taller, muy instructivo, estamos muy contentos porque la gente está motivada, aunque falta más asistencia pero acabamos de recibir la JAC y nos estamos organizando. Nos sirve de mucho, porque hay gente que no valora lo ambiental, también tenemos la problemática de que por aquí pasan dos quebradas, la gente no está consciente, a pesar de que el carro recolector pasa, les da pereza y tiran las cosas a la quebrada, después se viene la avalancha y nos vemos en peligro de ahogarnos...yo estoy muy motivada y muy feliz con los talleres, no puedo faltar.”

Vicepresidente JAC. Acevedo. Bello.



## Esther Julia Osorio Orozco.

“Los talleres son maravillosos, hay cosas que mejor dicho uno no sabía, mire todas las cosas que hemos aprendido, cosas que uno va poniendo en el conocimiento sobre la contaminación, yo vivo cerca a la quebrada que pasa por el Minuto de Dios, y es muy contaminada. Este proyecto nos va a beneficiar muchísimo tanto en salud como en la comunidad.”

Habitante Barrio Zamora.



### Atención a la comunidad:

Atendemos a la población de la zona de influencia sobre sus inquietudes, solicitud de información, quejas acerca de la propiedad y el proceso constructivo, a través de la oficina de atención al ciudadano.

### Consortio CICE – Sede Administrativa

Avenida 32 No. 49 – 60 - Bello  
Teléfonos: PBX. 3 20 29 40  
Oficina de Atención al ciudadano  
Teléfono: 4 480373 Celular: 313 794 13 76  
Información adicional 3 80 33 67

El Consorcio CICE, dentro del Plan de Gestión social y ambiental, continuará en el 2013 con más formación y sensibilización en los temas ambientales, para ello esperamos contar con la participación de la comunidad, las organizaciones sociales y la articulación de algunas entidades ambientales de Medellín y Bello.

# Recorriendo los barrios y sectores.

## Villa Niza, un barrio pujante.



Jesús Geová Mejía Rojas. Presidente JAC.

Según cuenta Jesús Geová, presidente de la Junta de Acción Comunal de Villa Niza, el barrio fue fundado hacia 1961, como actividad del entonces Programa Alianza para el Progreso que impulsó la OEA, construyendo algunas viviendas para campesinos y otras personas que llegaban de los municipios huyendo de la violencia en esa época. Con el programa se buscaba reducir las invasiones que se empezaban a presentar en la ciudad. Inicialmente era parte del barrio Villa del Socorro, pero en 1989 se independiza, al nacer la parroquia y crearse la primera Junta de Acción Comunal.

Según algunas versiones de los grupos de adulto mayor, cuentan “que en ese entonces en La Alpujarra, más conocido como Otrabanda, vivían personas que fueron traídos en volquetas por el Municipio, porque la administración veía esa zona para el gran desarrollo industrial, entonces fueron sacando las personas y las reubicaron a través de un programa de vivienda, llamado “casitas de la providencia”. Versión que se puede confirmar en un documental llamado “cinco generaciones un sueño”.

### La gente y las organizaciones de Villa Niza se destacan.

El presidente de la JAC hace una gran valoración de la comunidad del barrio, destaca “que es una población que constantemente está buscando oportunidades de desarrollo, pese a las dificultades que todavía nos falta por superar como la carencia de un Centro de Salud, y una placa polideportiva. Aún los habitantes de Villa Niza tienen que recurrir o al Centro de Salud de Villa del Socorro, o a la Unidad hospitalaria de Santa Cruz”. Sobre los jóvenes destaca que “desde la fundación del barrio siempre han tenido una participación importante varios grupos juveniles, hoy en día se pretende recuperar que los jóvenes sientan esa motivación, y apoyar al desarrollo del barrio”.

Respecto a las organizaciones sociales aunque son pocas, espera lograr la conformación de muchas más para superar las falencias y desarrollar los proyectos que se tienen en mente recuperando la confianza de toda la comunidad en la JAC. Dice Jesús: “tenemos la propuesta de que esos jóvenes y adultos que se van a otros sectores, conformen organizaciones en pro de Villa Niza. Tenemos la Junta de Acción Comunal, la Fundación almuerzo navideño, tenemos el colegio Villa Niza que es una sede de Villa del Socorro, con buena aceptación de la comunidad”.

### Actividades sociales, recreativas y ambientales... que no falten.

“La dinámica del barrio es siempre lograr esa integración con los barrios cercanos a través de los torneos deportivos, generar espacios de participación con actividades recreativas, que vinculen la comunidad, uno de los puntos de concentración es la cancha del botadero, que concentra jóvenes y adultos, porque Villa Niza no tiene parque ni placa deportiva.” Concluye Jesús diciendo que “no faltan los proyectos de desarrollo, para lo cual desde la JAC y en compañía del Área Metropolitana, se busca involucrar a la comunidad en un proyecto ambiental que es el aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos a través del compostaje.”

El proyecto está en proceso de aprobación en el cual vincularemos 50 familias que contribuyan al medio ambiente y a su situación económica como recicladores del sector”, igualmente, seguirán asistiendo al programa de educación ambiental que desarrolla el Interceptor Norte río Medellín.



### Oficina Móvil de atención al ciudadano.

El segundo y cuarto jueves de cada mes entre las 10 y 12 del día, realizamos la oficina móvil de atención al ciudadano, la cual se ubica en un frente de trabajo de uno de los sectores de influencia. El lugar donde se ubica cada oficina se informa previamente a través de los líderes y las comunidades vecinas, para que la visiten las personas que desean obtener información sobre el proyecto, hacer recomendaciones o sugerencias al desarrollo del mismo.

### Contratación mano de obra.

Las personas interesadas en enviar su hoja de vida para aspirar o acceder a posibles contrataciones en el Proyecto, deben hacerlo en los siguientes sitios:

En Medellín, Puntos de Intermediación Laboral:  
Moravia: Calle 82A N° 52-25 Tel. 3 85 80 79  
Doce de octubre: Calle 103 N° 77B-56 Tel. 3 85 67 47  
Horario: Lunes a Viernes de 8:00 a 5:00 p.m.

En Bello, Secretaría de Emprendimiento, Competitividad y Productividad:  
Cerro del Ángel – Casa de la Cultura. Calle 53 A No. 52 – 23 Tel. 4 51 11 41  
Horarios: Lunes a jueves de 7:30 a.m. a 12:00 m. y 1:30 p.m. a 6:00 p.m.  
Viernes: 7:30 a.m. a 12:00 m. y 1:30 p.m. a 5:00 p.m.

# Organizaciones sociales, ejemplos de superación.

## La Mesa Ambiental Comuna Santa Cruz, de cumpleaños.

*En el mes de noviembre La Mesa ambiental comuna 2, cumplió sus primeros dos años de trabajo. Creada por el acuerdo municipal No. 03 de 2009, pero constituida el 22 de noviembre de 2010, son muchas las expectativas y proyectos que ya está impulsando, por ello es nuestra organización social invitada en esta oportunidad a través de su coordinador.*



Luis Eduardo Roldán. Psicólogo.  
Coordinador Mesa ambiental comuna 2.

### ¿Qué es la Mesa Ambiental de la Comuna 2 y quiénes la integran?

Es un instrumento para la participación, la reflexión y la gestión en procesos socioambientales, barriales y comunales. Nace con una participación muy amplia de organizaciones sociales y entidades de todo tipo, prestadoras de servicio en la comuna y sin ánimo de lucro.

Por ejemplo la liga de Asopadres, la mayoría de las juntas de acción comunal de la comuna y la Mesa de salud, entre otras. La mesa está conformada por unas 50 personas que representan unas 20 organizaciones. Son 11 barrios y casi todos están en la mesa.

### ¿Cómo es la estructura orgánica de la Mesa?

Hay una coordinación general, una secretaria general que la hace la JAC Villa Niza, y existen unas comisiones de trabajo cada una con su coordinador. La comisión hídrica, la comisión de movilidad y espacio público, comisión zonas verdes y cuidado de quebradas, comisión de educación y cultura, y de comunicaciones.

Cada comisión tiene tareas, objetivos específicos, se reúnen por aparte y pasan su informe a la mesa, que se reúne cada 15 días o cada ocho según las dinámicas de trabajo.

### ¿Cómo participan las instituciones educativas de la zona?

Participa en especial La Finca La Mesa, con el jefe de núcleo, allí se están formando unas huertas caseras, proyecto que salió de la Mesa ambiental. También participa la Escuela La Divina Providencia con un proyecto piloto que es una avícola escolar. Es una pedagogía institucional para la educación ambiental de los niños a través de una granja de pollos.

El proyecto consiste en que el niño aprende sobre toda la vida de un animalito desde que nace hasta que muere y como genera producción. Esa institución a través de su coordinador Ramiro Sabogal, se ha vinculado de manera directa en ese proyecto pedagógico.

### ¿Qué actividades está desarrollando en el momento la Mesa ambiental?

Estamos ejecutando el plan de trabajo aprobado en el 2010 donde las actividades son formar en lo ambiental a los miembros de la mesa, afianzar las relaciones familiares y sociales en la comunidad, propiciar espacios reflexivos como foros, cumbres, congresos sobre lo ambiental, hacer diagnósticos, determinar puntos críticos respecto al deterioro o mejoramiento del medio ambiente, capacitación para toda la mesa en las políticas públicas en Colombia. En este momento nos estamos capacitando con el SENA en una Formación Técnica Ambiental.



### ¿Cuánto tiempo implica esa formación técnica y cuántas personas están participando?

Esta formación comenzó con unas 28 personas, y hay unas 19 personas constantes. Esta técnica demora un año, es muy rigurosa, implica estudiar medio día completo sin descanso todos los días. Nos parece que en esa técnica resumimos todo el plan de trabajo, ahí se le enseña a diagnosticar, a crear indicadores, reconocer el territorio, a hacer cartografía social y ambiental.

### ¿Cuáles son los 2 logros que ha alcanzado la mesa en la comuna en estos 2 años?

Logros grandes...es que hemos influido en el Consejo Municipal de Presupuesto Participativo para asignarle recursos a uno de los proyectos que soñamos en la comuna como es "Vigías Ambientales", ese proyecto estará constituido por unas 26 personas dedicadas, devengando salario y con algunas motivaciones para prestar un servicio ambiental a la comuna. Estos vigías ambientales harían todas las actividades como tratamiento de residuos sólidos, recolección, levantar diagnósticos y estadísticas, definir puntos críticos y plantear soluciones.

### ¿Cuál es el proyecto bandera en este momento?

El proyecto macro que tenemos y con el que se puedan solucionar casi todas las problemáticas ambientales de la comuna es el de Vigías Ambientales. Ya tiene presupuesto, fue aprobado y esperamos que arranque ahora en este mes.



Otro proyecto principal es conformar al final del año el Semillero ambiental de la comuna 2, con jóvenes entre los 13 y 20 años. También seguiremos participando en el Programa de educación ambiental del Interceptor Río Medellín, porque nos gustan mucho los temas que se han trabajado, son capacitaciones muy pertinentes y que agradecemos.

# El comparendo ambiental, herramienta comunitaria para proteger el medio ambiente.

## ¿Qué es el comparendo ambiental?

Es un instrumento de cultura ciudadana, que promueve el adecuado manejo de residuos sólidos y escombros, previendo la afectación del medio ambiente y la salud pública, mediante sanciones pedagógicas y económicas a todas aquellas personas naturales o jurídicas que infrinjan la normatividad existente en materia de residuos sólidos.

Este comparendo se instauró en el país a partir de la promulgación de la Ley 1259 de 2008, como una manera de aportar medidas de protección sobre los recursos naturales y de convivencia entre la ciudadanía.

## ¿A quién se aplica el comparendo ambiental?

A todas las personas naturales y jurídicas que incurran en faltas contra el medio ambiente, el ecosistema y la sana convivencia, sean ellos propietarios o arrendatarios de bienes inmuebles, dueños, gerentes, representantes legales o administradores de todo tipo de local, de todo tipo de industria o empresa, las personas responsables de un recinto o de un espacio público o privado, de instituciones oficiales, educativas, conductores o dueños de todo tipo de vehículos desde donde se incurra en alguna o varias de esas faltas mediante la mala disposición o mal manejo de los residuos sólidos o los escombros.

## Algunas sanciones que se pueden imponer

- ✓ Citación al infractor para que reciba educación ambiental durante cuatro (4) horas, por parte de funcionarios pertenecientes a las Secretarías de Gobierno u otras.
- ✓ En caso de reincidencia se obligará al infractor a prestar un día de servicio social, realizando tareas relacionadas con el buen manejo de los residuos sólidos.
- ✓ Multa hasta dos (2) salarios mínimos mensuales vigentes por cada infracción, si es cometida por una persona natural. La sanción es gradual y depende de la gravedad de la falta.
- ✓ Multa hasta veinte (20) salarios mínimos mensuales vigentes por cada infracción, cometida por una persona jurídica. Este monto depende de la gravedad de la falta, sin embargo nunca será inferior a cinco (5) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

## Sopa de letras

En la siguiente sopa de letras, identifica varios términos relacionados con el Interceptor Norte río Medellín.

LICENCIA AMBIENTAL  
TUNELADORA  
RÍO MEDELLÍN  
CICE  
EDUCACIÓN  
AIRE  
INTERCEPTOR  
SANEAMIENTO  
CALIDAD  
VIDA  
NATURAL  
COMUNIDAD

E	S	A	N	E	A	M	I	E	N	T	O	G	R
P	R	D	E	Z	D	E	G	B	H	J	U	U	Ñ
B	O	I	W	C	G	B	M	J	I	R	E	D	O
G	T	R	A	E	D	U	C	A	C	I	O	N	D
R	P	H	D	G	Q	A	C	V	G	O	U	A	K
Y	E	D	C	L	A	H	B	R	A	M	E	T	O
A	C	F	C	A	R	O	D	A	L	E	N	U	T
T	R	L	V	J	L	S	A	A	P	D	S	R	E
S	E	O	B	Y	A	I	T	I	T	E	S	A	C
C	T	P	N	G	C	N	D	E	F	L	G	L	M
G	N	Ñ	N	N	E	E	D	A	B	L	V	C	E
C	I	C	E	I	X	E	R	A	D	I	V	A	R
H	V	C	B	D	T	U	I	L	O	N	O	Ñ	U
J	I	M	S	T	Z	A	Q	U	E	R	E	R	Y
L	A	D	C	O	M	U	N	I	D	A	D	L	D

Alvaro Ossa: Secretario de Inspección de Policía Aranjuez



## ¿Quién impone el comparendo ambiental?

El comparendo puede ser impuesto por inspectores de Policía, corregidores, agentes de tránsito, agentes y auxiliares de Policía y por los defensores del espacio público.

## ¿Desde cuándo y cómo se realiza el proceso de implementación del comparendo ambiental?

El proceso de implementación de los comparendos ambientales se viene realizando por la administración municipal hace varios años, con mayor fuerza desde el 2008. El trabajo de sensibilización ha sido importante por el desconocimiento que tiene la comunidad, la acogida ha sido buena porque han entendido el fundamento y la función del comparendo, han entendido que es ante todo una herramienta que permite mejorar las condiciones de ornamentación para mitigar el impacto ambiental negativo sobre la comunidad, sus cuencas hidrográficas y espacios públicos.

## ¿Cómo ha respondido la comunidad a este tema?

Han respondido muy bien, de mente muy abierta para recibir los conceptos y las recomendaciones, también han sido muy inquietos para plantear preguntas, se han acogido bien sobre todo al primer componente que es el pedagógico, han sabido interpretar la norma, hacer uso de la herramienta pedagógica para no infringir la norma y evitar los procesos sancionatorios. Hace algunos años los barrios estaban llenos de escombros, de basuras y elementos físicos que daban un impacto negativo y yo creo que el indicador más grande es ver hoy unos barrios limpios y sanos.



Andalucía parte alta.