

Interceptor Norte río Medellín

Medio informativo del proyecto

Aguas Nacionales | Grupo EPM



- ✓ Llegó la nueva Tuneladora "Mariana", para reforzar la excavación del Túnel Interceptor.
- ✓ 25 medios de comunicación visitaron y registraron el avance del proyecto.
- ✓ En noviembre, clausura del Programa de Educación Ambiental.

Los periodistas, sorprendidos con la importancia del Túnel Interceptor Norte.

Cerca de 25 periodistas de medios de comunicación regionales como Telemedellín, hora 13, Teleantioquia, El Colombiano, y medios comunitarios como la Emisora 4Bits de Moravia, Periódico El Norte hoy, de Bello, y La mesa de comunicación de la comuna 5, visitaron el pasado 22 de octubre el Túnel Interceptor.

La visita, primera en su magnitud, tuvo por objetivo conocer el avance de la obra en el saneamiento del río y registrar los beneficios que ésta representará para la población de Medellín y el Norte de Bello dentro de algunos años. Cada periodista hizo el registro respectivo, y manifestó su sorpresa por una obra como ésta desarrollada con tecnología de punta (Tuneladoras) las cuales no son percibidas por los habitantes.

Finalmente, el grupo de medios de comunicación también visitó la Planta de tratamiento de aguas residuales Bello, la cual es el punto de llegada del Interceptor.



Así avanza el Túnel Interceptor

Desde hace unos días llegó al proyecto, la nueva Tuneladora, que llamaremos "Mariana", y cuya dimensión en diámetro es de 2 metros.

Ella tiene la tarea de avanzar en la excavación de tramos importantes del Túnel como es el de los pozos 15 a 31, entre la Avenida Regional y Fabricato; así como otros dos cruces que conectarán los colectores de las aguas de las quebradas La Loca, La Madera y La Toscana respectivamente hacia el Túnel Interceptor.

Ya se iniciaron dichos trabajos, con los cuales se espera que para finales del año, se tenga un avance del 90% del túnel principal.



Tuneladora Mariana

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
Diseño
Fotomontajes
Distribución gratuita.

Integración entre comunidades, líderes y estudiantes: principal logro del Programa de Educación Ambiental.

Desde el año 2012 se realizaron talleres, charlas y visitas pedagógicas a la Planta de tratamiento de aguas residuales San Fernando y al Museo del Agua, así como Festivales del río y del medio ambiente, actividades centrales del Programa de Educación Ambiental.

Este acercamiento a las comunidades, organizaciones sociales e instituciones educativas de la zona de influencia, permitió entre otras cosas, conocer a las personas que se interesan en cuidar el medio ambiente y el río Medellín con sus propias quebradas, aportando así un granito de arena en su capacitación e información medioambiental.

Durante el segundo semestre del año 2014, como fase final del programa, se realizaron Encuentros y Talleres que permitió reunir a todas estas personas en un solo espacio para desarrollar un tema de gran interés como fue la Gestión del riesgo por desastres naturales. Incluso motivarlos a conocerse de tal forma que en un futuro, generen una **Red** de trabajo comunitario para atender posibles riesgos y seguir capacitándose en temas ambientales.

El 20 de noviembre se realizó la evaluación y clausura de este programa, el cual contó con la presencia del presidente de Aguas Nacionales EPM y el gerente del Consorcio CICE. El Dr. Hernán Andrés Ramírez y el Ing. Rafael Méndez.



Principales logros alcanzados en el 2014:

- ✓ Realización de 5 encuentros y 15 talleres con un promedio de 50 personas.
- ✓ Participación de representantes de 7 sectores comunitarios, más de 15 organizaciones sociales y 5 instituciones educativas.
- ✓ Acercamiento y mayor conocimiento entre un promedio de 70 personas (líderes comunitarios, habitantes, docentes y estudiantes).
- ✓ Participación de más de 500 niños en 5 Festivales del río y el medio ambiente.
- ✓ Apoyo y fortalecimiento de los Programas de Educación Ambiental en 5 Instituciones educativas, y el impulso de líderes ambientales.
- ✓ Motivación y sensibilización a líderes sociales, habitantes y estudiantes para gestionar autónomamente nuevas capacitaciones a través de otras entidades.

Son muchos los logros que han cambiado la mentalidad ambiental de las personas que durante tres (3) años participaron en el Programa de Educación Ambiental, desarrollado por el Consorcio CICE contratista de Aguas Nacionales EPM. Gracias por su participación.



María Victoria Rojas. Veeduría de Propietarios. Sector Puerto Nuevo, Moravia.

"Me he capacitado en varios eventos y cursos que tienen que ver con el medio ambiente. Entiendo por gestión ambiental, que con todo lo que hemos aprendido, podemos llevarlo a cabo en un grupo y reorganizarlo de forma tal que funcione a nivel sea de comunidad o de nación. Yo espero con estos encuentros que realmente se forme un grupo donde nosotros podamos defender todo lo que es la naturaleza".

Una buena gestión social, gracias a ustedes.

La Gestión Social desarrollada en el proyecto Interceptor Norte del río Medellín durante los años 2011 al 2014 ha estado encaminada a lograr una adecuada inserción de la obra en las comunidades del área de influencia, mediante el manejo de relaciones armónicas con los distintos grupos de interés y un manejo responsable de los impactos que deben ser prevenidos, mitigados, controlados, compensados o potenciados.

Durante la ejecución del proyecto, se ha realizado atención y acompañamiento a las comunidades, lo cual ha permitido la identificación de sus necesidades y características socioculturales, logrando un verdadero acercamiento, estableciendo vínculos más sólidos y la cohesión del equipo de Gestión Social del INRM con las personas participantes. La retroalimentación permanente, ha permitido la cercanía entre las partes involucradas (Consorcio CICE- Aguas Nacionales EPM, comunidades- Instituciones educativas- Empresas del sector

y otros grupos de interés de la zona).

Agradecemos el aporte tan valioso de cada una de las personas de los diversos sectores, pues por su participación, esfuerzo y compromiso, en un futuro no muy lejano sentirán los beneficios del Programa de Saneamiento del río Medellín, el cual no ha sido un esfuerzo solo de las empresas involucradas, sino, el resultado del esfuerzo mancomunado de todas las partes. Mil gracias.



Maribely García. Habitante de Comunidad La Herradura. Moravia.

"Las actividades me parecieron muy buenas, muy constructivas, dejando muchas enseñanzas, incluyendo a los niños de cómo cuidar el río y no contaminar las aguas. Gracias a Aguas Nacionales EPM por intervenir los niños, porque también hacen parte del proyecto. Pienso que todo es una enseñanza y que jugando es como más aprenden, pues para ellos es muy bueno saber que los tienen en cuenta, y que participan del Programa. Muchas gracias por el detalle, por el tiempo y por las enseñanzas que le dejan a los niños."

Positivo balance en el manejo riguroso de los residuos de la obra.

En el cuadro registramos el material reciclable dispuesto a octubre de 2014.

R. ordinarios generados (kg)	Cartón generado(Kg)	Papel (Kg)	Plástico (Kg)	Vidrio (Kg)	Chatarra (Kg)
28.839	1.575	583	1.986	309	44.977

El Consorcio CICE en su política Ambiental permite que el material plástico reciclable que genera en un 98% es material de botellas plásticas que el personal consume en obra, por esto se le entrega a algunos recicladores de la zona.

Seguimos cumpliendo con las obligaciones realizando semanalmente las mediciones de ruido en viviendas e instituciones de los sectores que son cercanos a la zona de influencia directa del proyecto, con una empresa acreditada por la legislación ambiental nacional, en lugares específicos como La Herradura, Sinaí, Villa Niza, Interactuar, ICA y el Politécnico Jaime Isaza Cadavid. También seguimos cumpliendo con el monitoreo a la calidad del agua en las quebradas La Seca, La Señorita, La García y El Hato, y el monitoreo a la calidad del aire en los frentes de trabajo.



Personal vinculado a la obra al 20 de noviembre.

En el cuadro se puede registrar el número de personas vinculadas al proyecto, tanto en mano de obra calificada como no calificada, y que viven o no en la zona de influencia del proyecto.

Personal activo al 20 de noviembre de 2014		
Mano de obra de la zona	No Calificada	Calificada
44	28	16
Mano de obra fuera de la zona	No Calificada	Calificada
251	76	175

El personal Administrativo y de obra, continúa capacitándose.

Durante el período de septiembre a noviembre se continuaron las jornadas de capacitación con el personal de la obra y el personal administrativo. Para ello se desarrollaron talleres prácticos y charlas didácticas sobre el manejo de los residuos sólidos, procesos de reciclaje y manualidades, el comparendo ambiental, el manejo de fauna y el manejo adecuado de los vertimientos de aguas. Las capacitaciones se han convertido en una forma de crecimiento personal, más allá de una preparación técnica y laboral para cumplir con su trabajo en el marco de la licencia ambiental.

En la fase final del proyecto, realizaremos las jornadas de capacitación al personal, enfocados a que con su apoyo, dejemos en óptimas condiciones las zonas utilizadas como frentes de trabajo, y de uso cotidiano para las comunidades.

"Las capacitaciones son muy importantes porque se basan en lo que uno está trabajando en el proyecto. He participado en varias capacitaciones y he aprendido a conocer más el proyecto, estas también me han abierto mucho la mente porque había estado desempeñando el trabajo, sin tener conciencia de los beneficios.

Dos temas en especial me han gustado, uno cuando en Aguas Nacionales EPM nos mostraron cómo se va a lograr el saneamiento del río, al tratar sus aguas residuales con el Interceptor y la Planta Bello, pues aunque no se verán peces, sí bajarán los malos olores y se mejora el ambiente para la comunidad. Otro tema muy bueno, es cuidar y manejar la fauna y la flora, pues aún hay muchos animales como iguanas, ardillas, pájaros, que se han ido adaptando al medio aunque el río este muy contaminado.

En las capacitaciones aprendimos que no debemos sacar la fauna silvestre de su medio natural porque si lo hacemos, alteramos el ciclo y la naturaleza, un ejemplo que aprendí es que si coges un Loro del estado silvestre, y lo llevas a un estado doméstico, ese Loro no se va a reproducir".



Yonatan Isaza.
Delineante. Area de diseño. Consorcio CICE.

Día del niño y de la familia

Como todos los años, el Consorcio CICE celebró en el mes de noviembre el día de los niños, los cuales estuvieron acompañados de sus familias. Tanto el personal de obra como el administrativo disfrutaron del evento.



El Programa de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, se consolida en el 2014.

Con un promedio de 10.809 horas de capacitaciones en diferentes temas para prevenir la accidentalidad y promover el cuidado en el trabajo, y la campaña cero (0) accidentes, implementada desde marzo, la supervisión constante, el compromiso del personal técnico y operativo durante el año 2014, el Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo (SGSST) se fortaleció con los mejores resultados.

Gracias a La Gestión en la seguridad y la salud en el trabajo, y al compromiso de todos, se han obtenido bajos índices de ausentismo por enfermedad general como por accidentes de trabajo, logrando el reconocimiento de nuestro cliente, Aguas Nacionales EPM, a dicha gestión.

A pesar de los buenos resultados el Consorcio sigue redoblando esfuerzos para continuar con la tarea de garantizar unas condiciones óptimas en los ambientes de trabajo, interviniendo los riesgos de forma eficaz.



Contratación mano de obra

Las personas interesadas en posibles contrataciones, enviar su hoja de vida a:

Medellín, Centro Público de Empleo
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, Agencia Pública de Empleo, en la Secretaría de emprendimiento. Frente a la choza Marco Fidel Suárez
Avenida 50 A No. 52 - 54 2º.piso. 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.

Atención a la comunidad

Atendemos a la población de la zona de influencia sobre sus inquietudes o quejas acerca de la propiedad y el proceso constructivo.

Consorcio CICE – Sede Administrativa
Avenida 32 No. 49 – 60 - Bello
Teléfonos: PBX. 3 20 29 40
Oficina de Atención al ciudadano
Teléfono: 320 29 40 Celular: 313 794 13 76

Información adicional
3 80 33 67

LÍNEA ÉTICA
canal.etico@aguasnacionalesepm.com
www.aguasnacionalesepm.com