

Interceptor Norte río Medellín

Medio informativo del proyecto

Aguas Nacionales | Grupo.epm®



✓ Con un avance del 68%, ya van 5.300 metros excavados del Túnel Interceptor para el saneamiento del río Medellín.



✓ Festival del río y del medio ambiente en la Institución educativa Pablo Neruda del barrio La Rosa – abril 2014.

A junio llevamos el 68% en el desarrollo de la obra

Es muy gratificante para Aguas Nacionales EPM y el Consorcio CICE, tener la obra en plena marcha con la construcción de más de 11 pozos ubicados a lo largo del río Medellín, y la construcción del túnel para un total acumulado de 5.300 mts, lo que representa un 68% de todo el Túnel además de las obras de infraestructura.

Igualmente avanzamos en las actividades previas de los pozos pendientes por construir.

Para el Interceptor Norte del río Medellín, es grato poder alcanzar día a día su meta. Para ello esperamos este 2014 poder culminar este Macroproyecto ambiental y regalarle a la ciudad de Medellín un río más limpio en procura de una mejor calidad de vida para sus habitantes.

Comunidad y empresas recibieron el informe de avance de obra

Durante el primer semestre realizamos las reuniones informativas sobre el avance de la obra. Dichas reuniones se realizaron con los habitantes, líderes, organizaciones sociales y entidades ubicadas en los barrios de influencia de Medellín y Bello. Se han realizado 5 reuniones informativas con la presencia de líderes, habitantes, organizaciones sociales, cooperativas, Juntas de Acción comunal, docentes, estudiantes y las empresas presentes en la zona donde se construye el Interceptor. Allí estuvieron representadas comunidades de Fontidueño y Los ciruelos en Bello; y de Medellín, Acevedo, Andalucía, El Playón, La Frontera, Andalucía, Villa Niza, Puerto Nuevo, La herradura, Palermo y La Paralela.



Comunidades de
Acevedo, Andalucía
y El Playón.



Empresas y
entidades reciben
información sobre
la obra



Perfil de acabados en los pozos del Interceptor.

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

Consejo Editorial
Aguas Nacionales EPM
Consorcio CICE
Interceptor Norte

Edición
Equipo de gestión social y
ambiental.
Consorcio CICE

Fotos
Consorcio CICE
Diseño
Fotomontajes. s.A.
Distribución Gratuita

Festival del Río y del Medio Ambiente

Institución Educativa Pablo Neruda, barrio La Rosa

Con la participación activa de más de 180 estudiantes de los grados 6º y 7º pertenecientes a la institución educativa Pablo Neruda, en el barrio La Rosa, se realizó el primer Festival del río y el medio ambiente de este 2014.

Todos los niños y jóvenes participaron durante 2 horas en juegos didácticos que ilustran sobre el Plan de saneamiento del río Medellín y con información sobre

la construcción del Interceptor Norte y la Planta de tratamiento de aguas residuales Bello.

El festival hace parte de las actividades de sensibilización y capacitación en temas ambientales, para promover en los estudiantes que habitan en la zona, el cuidado del río y del entorno.



Estudiantes de 6º y 7º conocieron el proyecto del Interceptor y la Planta Bello a través de juegos didácticos y pedagógicos.

La comunidad expresa su satisfacción con las actividades realizadas



Luis Fernando Núñez

Profesor I.E. La Gabriela - Bello.

“Primero que todo gracias por tener en cuenta a la Institución educativa La Gabriela en este gran proyecto como es la conservación del río, aprovechamiento de sus aguas, manejo de materiales sólidos e infinidad de temas tan propicios, pedagógicos. Los temas fueron muy amenos para los muchachos, las personas que dirigieron estas actividades muy queridas en todo sentido desde lo pedagógico, la disciplina, el orden y la puntualidad.

Pedagógicamente los muchachos aprendieron, como profesor aprendí, también me dio bases para enseñar mas lo ecológico, el sentido de pertenencia, el cuidado del paisaje.

También vimos normas y leyes para regular los recursos, tanto naturales como el manejo de residuos sólidos, tantas cositas que a los muchachos o a las personas de la comunidad se les pasa por el trajinar de la cotidianidad.

Esperamos seguir con este proyecto que está muy bonito, con miras a engrandecer esta parte norte de Bello, con ganas de que este río Medellín vuelva a nacer o resucitar porque está bien, pero tenemos que cuidarlo mucho mejor, y a ustedes del Consorcio CICE y EPM muchas gracias por esas capacitaciones, por tenernos en cuenta, por esas buenas salidas planeadas, y con esta evaluación muy contento”.



Estudiantes de la Institución Educativa La Gabriela se capacitan sobre el cambio climático



María Doreida Gómez.

Integrante de la JAC y de la veeduría del barrio San Isidro, parte baja de Aranjuez.

“Esto es fenomenal, para nosotros ha sido un fortalecimiento tanto para mí como para el grupo de veedores. Por las capacitaciones que hemos tenido por medio de Aguas Nacionales y CICE nosotros pudimos salir adelante en nuestros proyectos, en nuestras actividades diarias como Grupo Veedor. Debido a las capacitaciones hemos sacado proyectos que creíamos que no éramos capaces, y salimos adelante favorecidos para un proyecto por la Alcaldía de Medellín.



Comunidad de La Herradura y Puerto Nuevo en taller de Reciclaje.

El proyecto es sobre fortalecimiento a la Veeduría del puente Madre Laura, y consiste en varias capacitaciones aquí mismo en la comunidad, el cual estaba avaluado en ocho millones de pesos, pero debido a las capacitaciones que tuvimos, lo diseñamos para un monto de 22 millones de pesos. Esto ha sido muy importante, nosotros nos hemos sentido muy fortalecidos”.

Las visitas pedagógicas motivan a la comunidad para entender el saneamiento del río.

Jaime de Jesús Monsalve Gómez.

Guía de la Planta de tratamiento de aguas residuales San Fernando.



“creo que es muy importante la visita de los estudiantes a la Planta de aguas San Fernando porque ellos son los habitantes del presente y del futuro. Son los que van a tener sus familias, son los que van a ocupar los trabajos y lo que hay en nuestro medio. Ellos son los que pueden llevar a través de su estudio todo este mensaje a su familia, con su reingeniería poder aprovechar que los recursos de la tierra sean cada vez más razonablemente utilizados, y que todos podamos tener un planeta mejor cada vez. En el caso del río Medellín también, de forma que la gente pueda vivir y disfrutar los espacios alrededor del río en todo el valle del Aburrá”.

La comunidad y todas las universidades que quieran venir, son bienvenidas. Y las industrias para que todos estemos enterados de qué se hace acá, y qué podemos hacer en nuestros hogares, en las industrias y en todos los lugares del entorno social para mejorar las condiciones de vida”.

Karen Valencia, barrio La Francia, Comuna 2

Estudiante de Tecnología en Sistemas de Gestión Ambiental. SENA.

“La visita al Museo del Agua me pareció muy enriquecedora porque aprendimos muchos aspectos sobre el inicio de la vida, de cómo tratamos el agua y cómo nos llega a las casas, a través de EPM. Esta visita me motiva más para seguir conociendo sobre el Interceptor Norte y para participar en las demás jornadas de capacitación ambiental.”



Cartilla de memorias sobre educación ambiental

En el marco del Programa de Educación Ambiental, como parte del Plan de gestión social del proyecto, hemos elaborado una cartilla con las memorias de los temas desarrollados y actividades realizadas, con el propósito de dejarle a las organizaciones sociales, instituciones educativas y comunidades participantes en las jornadas de sensibilización y capacitación. Es un material educativo para contribuir a la sensibilización y al conocimiento sobre el medio ambiente y el programa de saneamiento del río Medellín.



Comunidad de Andalucía, Villa Niza y barrios de Santa Cruz.



Comunidad de El Playón, La Frontera y Acevedo.

Estas memorias forman parte del reconocimiento a la participación e interés de las comunidades en las actividades de educación ambiental que hemos desarrollado desde febrero del año 2012. Sea esta la oportunidad para motivarlos a continuar asistiendo a las diferentes actividades de información, sensibilización y capacitación durante la construcción del Túnel Interceptor Norte, actitud que redundará en el fortalecimiento de la cultura ambiental de las comunidades y todos los grupos de interés que tienen relación con el Interceptor Norte.

Positivo manejo de Residuos Sólidos

Durante lo que va corrido del proyecto y hasta la fecha, se generaron cerca de 70 toneladas de residuos sólidos totales al tiempo que se recuperaron aproximadamente 43 toneladas de material reciclable, lo que denota un aprovechamiento de casi el 63% de la generación total, un indicador que respalda el buen

funcionamiento de los controles operativos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto; Aguas Nacionales EPM y el Consorcio CICE promueven el mejoramiento continuo y trabajan para lograr resultados óptimos en materia de medio ambiente.

Residuos peligrosos dispuestos a marzo de 2014, de acuerdo con el Decreto 4741 de 2005

(por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral):

Filtros (Kg)	Mezclado (estopas, trapos, tarros, envases, plástico contaminado, arena contaminada) (Kg)	Tarros de aceites, envases de pintura. (kg)	Tonner de impresoras (kg)	Tarros con sustancias químicas (kg)	Elementos de protección personal (Kg)	Aceite usado (gal)
209	1449	46	29	1144	226	2350

Igualmente se ha cumplido con el monitoreo permanente de ruido, agua y aire, según lo dispone la licencia ambiental para proteger el entorno de la obra, concluyendo que hasta el momento no se han transgredido los niveles autorizados en cada aspecto.



Procedemos de acuerdo a las normas con el manejo de los residuos



Manejo integral de Residuos peligrosos.



Loise Karina Morales Molina.

Delineante del Área Técnica en CICE.

“ Yo rescato las capacitaciones sobre manejo de residuos sólidos, los residuos peligrosos y las visitas, también las charlas sobre la flora y la fauna. Estas capacitaciones ayudan a abrir la mente de las personas y a tener un conocimiento de los diferentes temas. Por ejemplo sobre los residuos sólidos que se manejan tanto en los pozos, para que todos tengamos elementos de cómo se deben separar los materiales que estamos empleando. Y respecto a las visitas que hicimos al Museo del agua y a la Planta San Fernando, fueron muy importantes, creo que se deberían hacer más porque uno debe conocer todo lo relacionado con el Interceptor Norte.

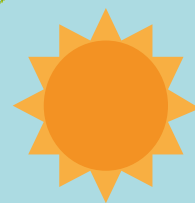
La capacitación de fauna y flora me gustó mucho porque hay lugares que estamos utilizando donde se encuentran muchos animales, y entonces muy bueno saber cómo reubicarlos, para dónde los llevan y cómo se protegen”.

Disfruta la Sopa y cuida el medio ambiente.

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

Sopa de Letras

- Ambiental
- Aseo
- Basura
- Conciencia
- Ecología
- Inorgánico
- Orgánico
- Reciclaje
- Reutilizar
- Salud
- Sólidos



En el 2014, campaña (0) accidentes en la obra

La meta para el 2014, es alcanzar una empresa al 100% segura en accidentes, para ello iniciamos en el mes de abril, La campaña **(0) accidentes**, con el personal de obra reforzando la prevención de incidentes a través de un concurso mensual sobre identificación y reporte de riesgos, objetivo que se ha logrado cada mes.

Todo ello se debe al equipo de trabajo profesional, serio y comprometido conformado por más de 7 profesionales, con un plan de acción enfocado a garantizar sanas condiciones de trabajo.



Concurso (0) accidentes - Túnel interceptor norte
Ganadores primera versión - abril 2014



Concurso (0) accidentes - Túnel interceptor norte
Ganadores segunda versión - Mayo 2014

También se cuenta con el compromiso de cada uno de los trabajadores quienes han encontrado un proyecto donde se puede laborar de forma segura garantizando su bienestar. Este compromiso ha sido la respuesta al respaldo decidido del Consorcio CICE en el tema de prevención.

Igualmente, continuamos con las capacitaciones sobre seguridad en el trabajo, charlas de 5 minutos diarias en todos los frentes de trabajo y jornadas de salud.

Así evaluaron las comunidades, líderes y estudiantes los medios informativos

Hace dos años empezamos a informar a todos los residentes, empresas e instituciones de la zona del área metropolitana donde se están adelantando los trabajos de construcción del Túnel Interceptor. Para ello empleamos, entre otros, medios como el Periódico Mural, el Periódico Informativo, las reuniones informativas y los Microvideos, al tiempo que hicimos una evaluación para medir, con la misma gente, la efectividad y eficacia de estos espacios de comunicación. Aquí te contamos los principales resultados:

- ✓ Todos los medios y actividades informativas tienen un alto nivel de reconocimiento en los grupos evaluados, con algunas diferencias en la preferencia por cada uno. Debido a la periodicidad y permanencia de los medios informativos, son estos los más reconocidos entre los encuestados.
- ✓ Respecto a las estrategias, entre ellas las reuniones informativas, fueron altamente valoradas y se siguen realizando en las nuevas fases del proyecto.
- ✓ De los tres medios más valorados y reconocidos, los que mayor preferencia tienen son el periódico tabloide (o revista) y el Microvideo de avance.
- ✓ Las carteleras han sido bien recibidas como espacios de información. Los usuarios valoran especialmente las noticias de interés local que está dirigida a las comunidades y a los grupos sociales asentados en la zona del proyecto.
- ✓ Respecto a la línea de atención al ciudadano, y en especial la Oficina Móvil de Atención, los resultados muestran una preferencia baja en comparación con los demás medios, pues la comunidad ha acudido poco a este servicio.
- ✓ En general fueron altamente valorados los contenidos que se publican en estos medios de información. Según los resultados de la encuesta, son "importantes, claros y actuales". Aparecen en primer lugar de preferencia los temas relacionados con el medio ambiente y su enfoque educativo e informativo sobre el avance de la obra; y en segundolugar los contenidos sobre generación de empleo, desarrollo de la construcción y aspectos sociales.



Comunidad de La Herradura, Puerto Nuevo y Parlermo



Líderes y estudiantes de La Gabriela.



Líderes y estudiantes del barrio Fontidueño



Personal 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, Secretaría de Emprendimiento, Competitividad y Productividad. 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.

