

# Interceptor Norte río Medellín

## Diana, la Tuneladora ya perfora el primer tramo del Túnel Interceptor Norte.

Con la asistencia de varios invitados por parte de Aguas Nacionales, el Consorcio CICE, la firma interventora Consorcio Supervisión del Interceptor Norte y varios medios de comunicación, se dio inicio al proceso de perforación del túnel, con la primera Tuneladora. El 9 de agosto, fue un día de fiesta donde muchos de nuestros trabajadores tuvieron la oportunidad única de presenciar y ser parte del gran momento donde comenzó el avance del túnel Interceptor, que traerá muchos beneficios para las comunidades cercanas.

“Dentro de algunos años, ustedes y las comunidades cercanas al río, sentirán disminución de olores, de roedores y un mejor aire para respirar”, dijeron representantes de Aguas Nacionales a los trabajadores al finalizar el evento.



Pánfilo Silgado. Sector Oleoducto. Oficios varios. Vive con su familia.

Este lanzamiento es algo lindo, agradable, estoy feliz en la empresa donde estoy trabajando con buenos compañeros, me siento agradecido en el Consorcio CICE. Me sentí muy contento de que la Tuneladora inicie hoy, de todas maneras es algo que yo nunca había visto, es primera vez que lo veo, y es una alegría y satisfacción para mí. Mi familia está muy agradecida porque estoy trabajando, porque como digo yo ésta es nuestra empresa y a la empresa hay que meterle todo de corazón y trabajarle duro para salir adelante.



Yony Valencia Franco. Copacabana. Auxiliar de impacto comunitario. Vive con sus padres y dos hermanos.

Me parece muy importante y satisfactorio ser parte de una obra tan magna y tan grande como esta, más por la descontaminación del río Medellín me parece un tema esencial, me parece satisfactorio que me vaya a tocar a mí. Será muy agradable estar en las orillas del río limpio.

Cuando La Tuneladora empezó, sentí que por fin se van a cumplir los sueños de tantas personas de esta comunidad que tanto lo necesita, me parece muy satisfactorio hacer parte de todo este grupo de trabajo, mi familia está muy contenta por este trabajo.



Héctor de Jesús Loaiza. Sinaí. Auxiliar de construcción. Vive con su esposa e hijo.

Me parece muy bueno participar en este proyecto, y me gusto mucho la llegada de La Tuneladora, muy excelente porque vamos a hacer un trabajo para un mejor futuro. Se emociona uno de las cosas buenas que se desarrolla en la ciudad, en la comunidad, y muy bueno que se le está dando la oportunidad a la ciudad de ser pioneros en esta maquinaria excavadora. Mi familia está muy contenta porque estábamos a la expectativa que empezara este proyecto.

# Comunidades de la Gabriela, Fontidueño y Las Vegas atendieron reuniones informativas del Interceptor.



Asistentes a la reunión informativa en la Gabriela - Bello



Habitantes de las Vegas y Fontidueño en Bello



Mientras los Adultos atienden la Reunión, los niños comparten la recreación

Con mucho interés y atención las comunidades de los Barrios Fontidueño, La Gabriela y Las Vegas en el municipio de Bello, atendieron las reuniones informativas realizadas el 21 y 28 de junio sobre el proyecto. Días después comenzaron a participar en los talleres de educación ambiental. Se percibe mucha expectativa de la comunidad frente al proceso de capacitación tal como lo afirman sus líderes quienes tienen proyectos ambientales desde su organización.

Consejo editorial  
 Aguas Nacionales EPM - Consorcio CICE -  
 Consorcio Supervisión Interceptor Norte

Textos  
 Área técnica, Área de Gestión Social y Ambiental  
 del Consorcio CICE

Fotos  
 Consorcio CICE

Diseño  
 Fotomontajes  
**Distribución gratuita**

**Alberto Arango. Residente Barrio Fontidueño profesor de manualidades.**



Vine para enterarme del proyecto del Interceptor de aguas residuales, me parece muy importante para la comunidad, también el barrio y la ciudad. Este proyecto lo veo importante, primero para la descontaminación del río Medellín, segundo para devolverle la vida que nos cuentan los viejos que tenía el río Medellín, donde allí se podía pescar, hoy en día es una suciedad y esto va traer como beneficio la descontaminación.

Educar la gente yo creo que es prioritario, porque hay mucha ignorancia en el sentido de cómo tratar las aguas y de cómo colaborar para que sean limpias.

**Migdonia Cataño Góez. Presidente de la JAC barrio Marco Fidel Suárez. La Gabriela. Bello.**



Hasta el momento lo que conocemos nos parece que va por buen camino, es buen proyecto. Creo que nos va a beneficiar, porque nosotros somos una población con muchas necesidades como en todo lugar, nos han estado pidiendo este apoyo. Creo que vamos a aprender y a educar mucho a la comunidad sobre el medio ambiente.

Aquí tenemos un grupo de atención y prevención de desastres, gracias a ello hemos educado mucho a la comunidad sobre el medio ambiente, les hemos enseñado a proteger mucho las cuencas de nuestro barrio y las que van al río.

**Wilmar Correa Domínguez. Presidente JAC. Las Vegas. Bello.**



Yo creo que uno de los principales beneficios que traerá el proyecto para Las Vegas, es la reducción de los malos olores, la capacitación sobre temas ambientales y la contratación de varias personas. En la actual JAC que creamos, tenemos un comité de medio ambiente y uno de mis proyectos en estos 4 años, es capacitar a la gente y prepararla para que hagamos uso adecuado de los residuos orgánicos, no podemos seguir contaminando nuestro río.

## 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.

Consorcio CICE – Sede Administrativa  
 Avenida 32 No. 49 – 60 - Bello  
 Teléfonos: PBX. 3 20 29 40  
 Oficina de Atención a la Comunidad  
 Teléfono: 4 480373 Celular: 313 794 13 76

Información adicional 3 80 33 67



# La comunidad sigue capacitándose en el tema ambiental.



Habitantes de la Herradura  
Puerto Nuevo y Palermo

La comunidad de los diferentes sectores continúa participando activamente en el Programa de Educación Ambiental. Durante los meses mayo, junio y julio se desarrollaron temas como Prevención y control de los impactos ambientales, reconocimiento de los elementos del entorno ambiental para protegerlos y las visitas a la Planta de tratamiento de aguas residuales San Fernando, actividades con gran acogida entre los casi 100 asistentes.

## Institución Educativa Santa Teresa, con proyectos ambientales prepara sus 30 años.

Aura Cecilia Medina Correa. Rectora Institución Educativa Santa Teresa.

La Institución Educativa Santa Teresa, ubicada en el Barrio Andalucía La Francia, se prepara para celebrar sus 30 años en la Comuna 2. El colegio ha abierto sus puertas para realizar los talleres de educación ambiental con varias personas de los barrios cercanos. Esta es una semblanza de la entidad:

Santa Teresa tiene 1.415 estudiantes, ha ido vinculando estudiantes hombres hace 9 años, pues antes fue conocida como institución solo femenina. La institución es de carácter público pero la planta física pertenece a la Comunidad Salesiana la cual administró la institución educativa hasta hace 3 años, desde ese momento es dirigida por rectores laicos.

La rectora Aura, quien lleva solo 8 meses de dirección, afirma satisfecha, que “el colegio tiene un alto nivel de reconocimiento en la zona, es difícil mantener cupos disponibles precisamente por el posicionamiento, las áreas del conocimiento y la legitimidad que le da cada docente”.

Valora a los padres de familia porque “reconocen a la institución educativa y se apropian de sus principios, en especial la disciplina, hay una alta participación, aunque pueden haber algunas excepciones, pero no ha sido limitante para seguir el avance y que hoy en las pruebas de estado, nos encontremos en categoría superior”.

En los estudiantes admira “el amor por el colegio, su compromiso aunque deba insistirles en el manejo de los residuos sólidos, de la basura. Y en los docentes destaca la felicidad que emana en su rostro, no hay una rotación permanente, manifiestan estabilidad en la institución educativa, alto nivel de compromiso y profesionalismo”.



### Sus proyectos para enfrentar impactos ambientales.

Ambientalmente, la rectora manifiesta su preocupación por las dificultades que tiene la entidad en el barrio. “Se encuentra en una vía principal donde existe la contaminación ambiental en todos los aspectos, estamos cerca al río que es otro aspecto de contaminación, y estamos al lado de dos empresas que se convierten en el factor de riesgo más significativo”.

Le preocupa el deterioro de equipos por el polvo y la presencia de enfermedades en estudiantes y docentes.

La rectora Aura Cecilia, valora el proceso de capacitación en educación ambiental que se implementa desde el proyecto Interceptor norte, por ello facilita sus aulas para la reunión mensual de la comunidad.

Quiere motivar a estudiantes, docentes y empresas de la zona para hacer recorridos en el colegio y realizar actividades para resarcir dichos impactos. Cuando avance con otras prioridades, esa será su meta.

### Para los 30 años del colegio.

“Tengo tres acciones para el año que viene: primero trabajar fuertemente por la consecución de alianzas estratégicas y fortalecer la educación media; segundo, empezaremos a elaborar papel ecológico; tercero celebrar los 30 años, y lograr que la comunidad educativa viva y disfrute esos 30 años para que sigan fortaleciendo el sentido de pertenencia por la institución. Y buscar que nuestros estudiantes adquieran becas para que mejoren en su proyecto de vida y continúen su vida universitaria”.



# Continúan las visitas a la planta de Aguas San Fernando



Comunidad de Acevedo Bello



Habitantes de Barrios  
Comuna Santa Cruz

Entre los meses de mayo y Agosto un promedio de 60 personas de los barrios Andalucía, Villa Niza, La Frontera, Playón parte baja, Acevedo, Zamora, La Paralela, Playitas y Sector Oleoducto, visitaron la Planta de Aguas Residuales San Fernando. La actividad, parte del Programa de Educación Ambiental, ha sido muy bien recibida por los asistentes y genera en ellos el interés para solicitar por su parte, visitas a dicha Planta con otros grupos de sus comunidades. Las visitas han permitido comprender más el funcionamiento y beneficios del Interceptor Norte del río Medellín, una vez entre en ejecución con la futura Planta de Bello.



**Julián Sánchez Corredor.**  
Auxiliar actas de vecindad.  
Consortio CICE.

Fue muy bueno conocer La Planta, ya que tenía muchas expectativas porque no había tenido la oportunidad de venir. Es primordial conocer este proceso ya que el Interceptor es el que proveerá las aguas residuales a la Planta de Bello y profundizar un poco más sobre él.

Es muy bueno que la gente de los sectores de influencia conozcan La Planta para que puedan aclarar muchas dudas sobre el proyecto, que estén enteradas y no sean reacias a los trabajos que adelanta la empresa, aparte que es un proyecto de ciudad muy importante para el desarrollo de Medellín y Antioquia.



**Maria Norela González**  
Jaramillo. Barrio Moscú No. 1  
Santa cruz.

Integrante de la Mesa ambiental.

Vea, con esta visita quede tan amañada, que ya quiero pedir un permiso para traer los del grupo de la tercera edad, para que también aprendan cómo es que vamos a funcionar con el medio ambiente.

Me llamo la atención que el agua llega tan sucia a la Planta y cómo pasa por todo el proceso y al final que ya no tiene olor, toda muy limpia. Todo muy bueno, me voy fascinada.



**Luz Mery García.** Sector La Playita. Comité de salud de la JAC.

Muy importante, muy bueno, porque uno desconoce todo esto y la transformación que está sucediendo en Medellín.

Uno aprende a valorar todo, es muy importante que nos incluyamos, que toda la comunidad aporte y seamos como un equipo en este proyecto.

Todo el proceso se ve muy importante, porque estamos aportando nosotros también a que el río Medellín sea menos contaminado.



**Edgar Mario Duque.**  
Inspector de policía Barrio Aranjuez.

La visita, desde todo punto de vista excelente. Nosotros manejamos una comunidad que está cerca a donde se están realizando los trabajos. Con esta visita a San Fernando, podemos servir de canalizadores, de comunicadores, de informadores a la comunidad de Aranjuez y Campo Valdés, sobre qué es una planta de tratamiento de aguas residuales, cuál debe ser el comportamiento de la ciudadanía frente a la planta, para qué le puede servir a ellos, cómo se van a ver beneficiados; a todas luces la veo supremamente importante.

# do, más de 60 personas *satisfechas con la actividad.*



**Mónica Palacio. Edil de la JAL Acevedo – Bello 2012-215. Líder grupo scout.**

La visita es muy educativa, me gustaría que se pudieran traer más jóvenes para crear una conciencia de no tirar las basuras, los propios papás de los muchachos los ve uno tirando las basuras al piso, entonces como será en la casa.

Me ha gustado mucho el reciclaje para colaborarle al medio ambiente. Y aprendí que hay una forma de ayudarle al planeta, reciclando el agua del lavadero, trapeando con la última que sale y evitar gasto de agua limpia.

Con los scout y con los niños hemos ido formando la conciencia ambiental, la idea es con la capacitación de CICE, afianzar el grupo ambiental y hacer campañas de limpieza en los barrios.



**Hernando Morales Correa. Ingeniero civil.**

Área de costos y presupuesto. Consorcio Supervisión del Interceptor.

Aprendimos muchas cosas que no sabíamos sobre el proceso que se hace a las aguas residuales cuando ingresan a la Planta y cómo es la forma de descargue arriba a Medellín después de todo el proceso.

Esto le sirve a la comunidad como dijo el guía, para que asumamos una cultura sobre la importancia de la limpieza del río Medellín y para que conozcan todo el proceso que se le hace a las aguas residuales.



**Alba Lucía López Cardona. Habitante sector Sinaí.**

Esta visita me pareció muy importante y muy interesante ya que uno muchas veces no cree las cosas de lo que se está haciendo en el barrio.

A uno le sirve esta visita para muchas cosas, yo soy una que no tiro casi nada al río, pero si se ve mucha cosa ahí, y para nuestros hijos tener un mejor futuro.

Ahora ya nos dimos cuenta que si es verdad el Proyecto.



**Hernán López Aristizábal. Integrante de la Veeduría. Sector Sinaí.**

Me pareció muy excelente esta visita a la Planta de aguas de San Fernando porque así uno aprende y sabe cómo va el Interceptor por el barrio donde se está construyendo y se entiende mejor el proyecto.



**William Betancur Monsalve. JAC. Sector Oleoducto.**

Excelente visita, esto nos sirve para conocer los procedimientos en la planta, aprendemos a vivir mejor, a respetar el medio ambiente, se instruye uno y a los del barrio para preparar una mejor calidad de vida. Voy a poner de mi parte a motivarlos contando qué vi, qué aprendí y qué había, para que ellos también tengan oportunidad de aprender y venir a conocer esta planta.



Habitantes de los sectores la Paralela, Playitas y Oleoducto



Personal de aguas Nacionales, Consorcio CICE y la interventoría, también visitaron la Planta San Fernando

# Nuestros trabajadores, gente del barrio.



Moisés Alberto Jaramillo Jaramillo. Barrio Héctor Abad Gómez. Auxiliar de Programa SISO.

Aquí en el proyecto con el Consorcio CICE, me siento supremamente muy bien, porque he tenido todos mis elementos, todas mis protecciones y toda la amistad que los demás compañeros me han brindado. Ya podemos trabajar los que hemos estado sin empleo mucho tiempo. Es muy importante trabajar en esta obra porque vive uno cerca de la casa sin tener que coger buses ni nada, llegamos de una a trabajar. Muchas gracias por esta oportunidad.



Oscar Darío Casas Guisao. Sector La Paralela. Oficios varios.

Me he sentido muy bien, el trabajo para mí ha sido suave, hay veces que es duro. Todos los oficios me han gustado. Me ha beneficiado mucho para el sustento del hogar, de mis hijos. Este proyecto es beneficioso para todos los que vivimos en esta zona.



John Mario Rico Quiroz. Aranjuez parte baja. Auxiliar en pozos.

Yo soy topógrafo pero me ha tocado de todo, me toca coordinar que el pozo quede bien hecho y que responda a las expectativas técnicas que se tiene con los pozos. Hasta el momento me he sentido muy bien porque me ha servido para mi familia, y para realizar un proyecto para mi ciudad. En la casa me preguntan muchas cosas sobre el proyecto, yo les digo que no son huecos sino para quitarle contaminación al río Medellín. La familia está feliz porque estoy trabajando en este proyecto.

## Relatos históricos del sector SINAÍ.

### Recuerdos de lo que era....

"Hace 40 años, aquí no había sino cañaverales y rastrojos, lo único que existía era la vía principal de resto todo esto era monte". "La gente llegó de barrios de Medellín y de pueblos, gente desplazada de la costa, de Urabá, de muchas partes. La gente llegaba: Ahh es que no tengo donde vivir, y le decían mire si es capaz de levantar un ranchito ahí, eso es suyo"; "Primero eran ranchitos normales de tablas y de plásticos, poco a poco las fueron haciendo en material"; "esto se llamaba Santa Cruz la Rosa parte baja"... Así recuerdan los habitantes del sector Sinaí, la forma cómo se pobló.

"Solo había una casa en la esquina, de doña Sarita Vargas. Luego empezaron a hacer casitas al borde del río, después las tumbaron y esto se volvió a llenar de monte, de rastrojo".

### Forjadores del sector...

"Cuando llegó Don Fernando, "El vocero de la Paz", un líder comunitario, le dijimos que esto se llamaba La Invasión, y él le puso el nombre del Sinaí. Él llegó con la idea de cuadrar para que los que vivían dejaran la guerra, dice Doña Liliana una de las habitantes del sector.

Había más o menos 300 ranchos, hace 12 años, desde eso se llama El Sinaí. Ahora hay como 200 casas, el año pasado la Alcaldía evacuó muchas por la ola invernal".

El Sinaí también es recordado por sus fiestas, hacían muchas actividades culturales cuando estaba Don Fernando y don Javier, líderes de la comunidad. "Pero eso se acabo - relata doña Liliana - aquí la única organización social ha sido la Junta de Acción comunal del barrio La Rosa, también hubo una Mesa de trabajo, y últimamente, la Veeduría que está tratando de hacer algo por el sector, en este momento no hay ninguna organización real.



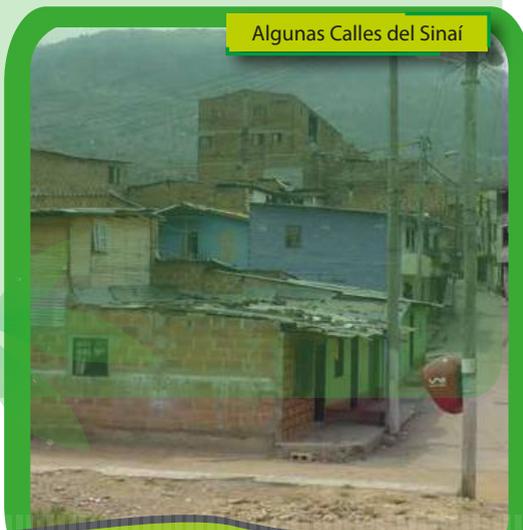
Lugares que más gustan en Sinaí

Dice serena doña Liliana: "Lo mejor es la paz que estamos viviendo, la tranquilidad que tenemos ahora y por otro lado las cosas que ha traído el proyecto del Interceptor, por ejemplo mi esposo está trabajando, tenemos una mejor estabilidad, está bien colocadito, tiene todas sus prestaciones".

Y afirma Walter uno de los jóvenes del sector: "El lugar que más nos gusta es El Parquecito, La Manguita, ahí donde está el árbol grande, "vamos pal palo", es la frase de los jóvenes para pasar el tiempo, otra cosa muy buena es que está cerca al metro, a la cancha, a la vía principal".



En Sinaí se preocupan por el aseo



Algunas Calles del Sinaí

Programa de 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.



Luz Helena Torres. Presidenta COOTRAMAS. Cooperativa de trabajo asociado Manos Solidarias. Barrio Villa del Socorro, comuna Santa Cruz.

Doña Luz Helena, es madre de 5 hijos, ya grandes y dedicados al reciclaje en forma independiente. Ella como Gerente y una de las fundadoras de COOTRAMAS, logro sacarlos adelante.

“En el 2001 con la violencia que había en la comuna muchas madres cabezas de familia nos vimos desempleadas, muchas de nosotras teníamos la experiencia desde niñas en el botadero de basura en manejar el reciclaje en Moravia, entonces decidimos formar esta cooperativa con un grupo de 30 mujeres”. Así, doña Luz Helena y demás fundadoras, fueron a organizaciones no gubernamentales, a clínicas y a unidades cerradas, obtenían el reciclaje para comprar y luego revenderlo.

Los materiales tampoco fueron inconveniente, “empezamos con toda clase de materiales, el cartón, el vidrio, los plásticos, frascos de suero de clínica que nos sirve para moler y poder sacar juguetería, chatarra, todos los productos que se llamen reciclables”. Ya son más de 70 toneladas al mes que pasan por la Cooperativa.

Con el medio ambiente en la cabeza.

“Con el Municipio de Medellín nos cedieron una máquina para embalar cartón, esto nos da imagen porque damos ejemplo en la comuna por el manejo del reciclaje. Tenemos el proyecto de no vender a terceros el material, sino nosotros tener la maquinaria de molido, lavado y secado para los plásticos y venderlo directamente a las empresas. La comunidad nos ha apoyado, hemos demostrado que las mujeres y niños necesitan de esta cooperativa para poder funcionar. Si mantenemos el reciclaje vamos a ayudar al medio ambiente”.

Con estas ideas, doña Luz Helena, sigue gerenciando COOTRAMAS y participando en los talleres de educación Ambiental programados desde el Consorcio CICE: “Seguiré en los talleres porque somos de la Mesa Ambiental de Santa Cruz, en el Presupuesto Participativo nos tratan como ambientalistas, entonces hay que asistir a todo lo que nos pueda servir para capacitarnos, estar enteradas de todo sobre el medio ambiente”.



Mujeres cabezas de Familia Asociadas COOTRAMAS

COOTRAMAS recicla toda la variedad de materiales

Luz Helena cuenta satisfecha que se benefician hasta 35 familias cada una con un promedio de 4 personas, sin contar algunos empleos ocasionales.

Los asociados viven en los barrios de la comuna 2 desde El Playón hasta arriba en santa cruz.



Jóvenes alfabetizadores en la Biblioteca Acevedo



## Las nuevas JAC en Bello, fortalecidas con nuevos liderazgos.

Orlando Ríos Grajales, en un año de liderazgo, ya es presidente de la JAC de Acevedo - Bello.

La falta de participación y de oportunidades en el barrio empujaron a este joven, trabajador de enchapes, a lanzarse como líder comunitario y solo en un año de relacionamiento con la comunidad, llegó a ser el nuevo presidente de la JAC Acevedo 2012- 2015.

“si quiere hacer algún cambio en el barrio, tiene que meterse a participar”, le dijeron y así lo hizo. Ahora con solo 3 meses de presidente, abrió la Biblioteca Comunitaria al servicio del barrio después de un año cerrada, con zona wi fi y todo, Bibliotecario Miguel Angel y el grupo de jóvenes Alfabetizadores.

Se empezó con torneos deportivos en 3 categorías que antes no habían. “eso es lo que me alegra, le robamos jóvenes a la tecnología y al facebook, para el deporte y la cultura”, dice satisfecho Orlando.

Sus principales proyectos son generar brigadas de aseo para mejorar la cultura ambiental en el barrio, integrando la JAC con los Scout, caminara por las cuadras para colocar papeleras en todos los negocios de comidas; en la biblioteca montará un Call Center, cuyo servicio permitirá crear empleo y computadores.

Como Orlando Ríos, son muchos los nuevos líderes de las Juntas de Acción Comunal, que desde el mes de julio arrancan con ganas e ideas innovadoras para sus comunidades. En el Interceptor Norte los animamos y acompañaremos con las actividades de capacitación y sensibilización en lo ambiental.



# Capacitando nuestros trabajadores evitamos impactos en la comunidad.



El Departamento de Seguridad Industrial del Interceptor Norte cuenta con un Programa de Capacitación diaria y semanal, el cual tiene como fin evitar accidentes de trabajo, enfermedades profesionales y generales y mejorar el clima laboral. En este periodo, dichas capacitaciones han sido enfocadas a tareas de mayor riesgo como trabajo en altura, intervenciones hiperbáricas (es decir trabajo en cámaras presurizadas a una presión diferente a la atmosférica), cuidado de las manos y trabajo con herramientas. Resaltamos que se cuenta con más de 6 tecnólogos en seguridad e higiene ocupacional, 3 de ellos con licencia en Salud Ocupacional, los cuales tienen la tarea de supervisar diariamente en campo cada una de las tareas en los frentes de trabajo, logrando así que nuestros índices de ausentismo sean demasiado bajos para una obra de tal magnitud.



Curso de trabajo de alturas



## Avanza la gestión ambiental con los monitoreos de agua y aire.

Avanza la gestión ambiental con el monitoreo de agua y de aire en los frentes de trabajo y sectores aledaños. Ello permite verificar periódicamente que los niveles de la calidad del agua en las quebradas y del aire, no se vean afectados por las actividades constructivas, o en caso contrario, aplicar los controles respectivos para prevenir y evitar impactos en la comunidad y demás seres vivos del área.

## Sencillos consejos para ahorrar y cuidar el medio ambiente.

Mejorar nuestro medio ambiente es sencillo, solo debemos poner en práctica algunos consejos sobre nuestra actitud y hábitos tanto en la casa como en el trabajo:

1. Cierra el grifo del agua al cepillarte los dientes. Ahorrarás casi 4 litros de agua.



3. Ahorrar en la ducha. Por un minuto menos en la ducha ahorrarás casi 20 litros de agua.



2. Utiliza ambas caras del papel, tanto al imprimir como para anotar. Luego de usarlo se puede llevar a una recicladora.



4. Siembra un árbol, ayudarás a preservar el medio ambiente, mejoras el aire y podrás aumentar el valor de la propiedad.



## RECICLAJE

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

CARTON  
CONTENEDOR  
DEGRADABLE  
ENVASES  
INDUSTRIAL  
MEZCLA

PLANTAS  
PLASTICO  
REDUCIR  
RESIDUOS  
REUTILIZAR  
VIDRIO

