

más cerca de la comunidad

Edición N.15

Foto suministrada: Jorge Cuellar.

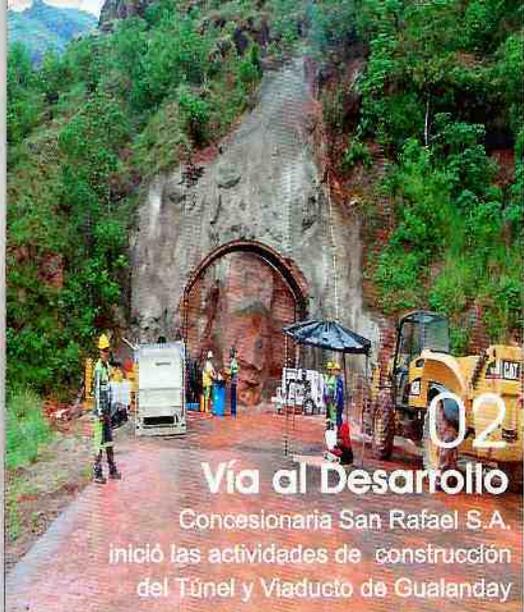
 VIGILADO
SUPERTRANSPORTE

 CONCESSIONARIA SAN RAFAEL S.A.

 ANI
Agencia Nacional de
Infraestructura

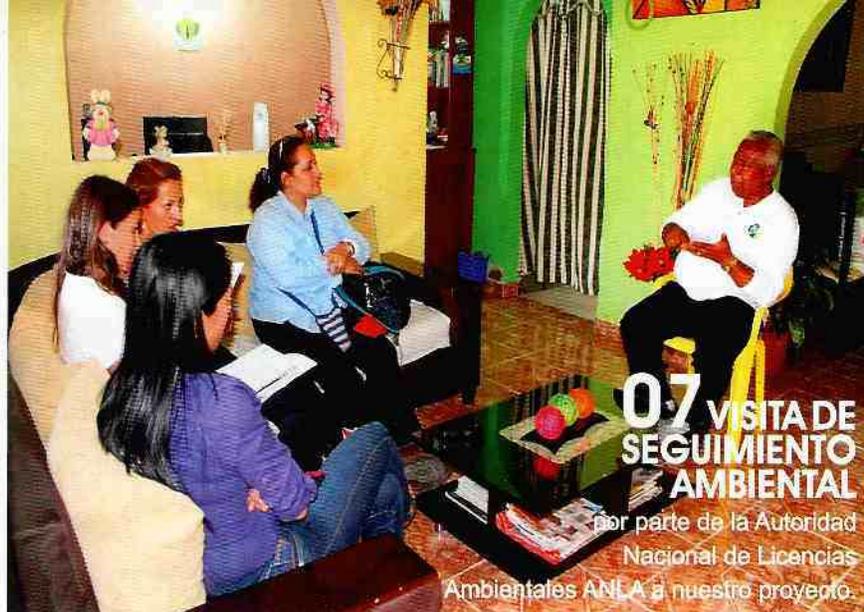
 MINISTERIO DE TRANSPORTE





02 Vía al Desarrollo

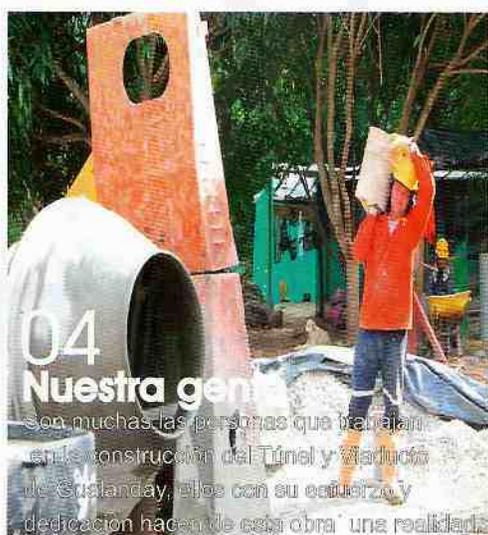
Concesionaria San Rafael S.A. inició las actividades de construcción del Túnel y Viaducto de Gualanday



07 VISITA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

por parte de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA a nuestro proyecto.

Contenido 15



04 Nuestra gente

Son muchas las personas que trabajan en la construcción del Túnel y Viaducto de Gualanday, ellos con su esfuerzo y dedicación hacen de esta obra una realidad.



10 Así vamos

30 cabinas denominadas Hitos S.O.S.



05 Aprende con rafa

Juega y aprende con RAFA.



08 Seguridad vial

Conoce las señales de tránsito y normas



09 campaña vial

En semana Santa, Concesionaria San Rafael S.A. en compañía de Policía de Carreteras, realizaron una serie de campañas viales.

 Gerente Concesionaria San Rafael S.A.
Ing. Ezequiel Romero Bertel.

 Coordinadora Pederal.
Abogada Adriana Osorio.

 Directora Técnica.
Ing. María Carolina Contreras E.

 Coordinadora Social
Alexandra Oviedo M.

 Subdirector del Proyecto.
Ing. Javier Emir Guzmán.

 Comunicadora Social.
Nayi Osorio T.

 Director de Operaciones y mantenimiento.
Ing. Guillermo Beltran.

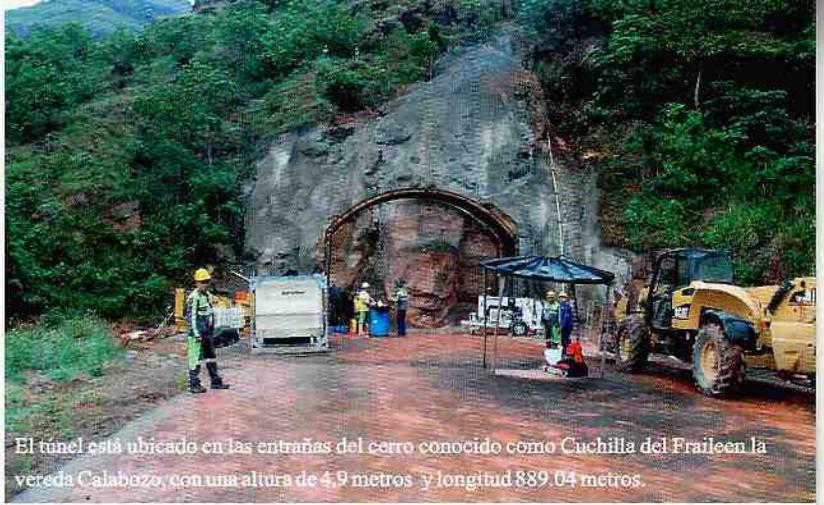
② Via de desarrollo



La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales –ANLA, expidió Licencia Ambiental No. 0045 del 23 de enero de 2013, a Concesionaria San Rafael S.A., el 23 de enero de 2013, por lo que esta Sociedad inició las actividades de construcción del Túnel y Viaducto de Gualanday; una obra que sin duda alguna permitirá ahorro en el tiempo de desplazamiento, optimización en el transporte de mercancías y ayudará a que el País sea más competitivo, si se tiene en cuenta su apuesta a intercambios económicos, donde es indispensable tener infraestructura que permita eficiencia en la movilidad



Cabe resaltar que como en todas las obras ejecutadas por Concesionaria San Rafael S.A. el componente ambiental es de gran importancia, garantizado que la construcción no afectará ningún cauce de los afluentes que existen en la zona de influencia de la obra, al igual que como en las anteriores ejecuciones que se han realizado, se efectuará el programa de compensación forestal.



El túnel está ubicado en las entrañas del cerro conocido como Cuchilla del Fraile en la vereda Calabozo, con una altura de 4.9 metros y longitud 889.04 metros.



TÚNEL GUALANDAY

Su método constructivo comprende el uso de fresadoras, taladros, explosivos, anclajes y recubrimientos en concreto. El túnel consta de un portal de entrada construido en arcos metálicos (túnel falso) de aproximadamente 10 metros de longitud; además de esta estructura se realizará la estabilización del talud existente con concreto lanzado, anclajes y mallas, permitiendo así dar inicio a las excavaciones dentro del tubo. Proceso similar se ejecuta en el portal de salida.



VIADUCTO GUALANDAY

El Viaducto sobre el río Gualanday inicia en la salida del Túnel, tendrá una longitud total de 603,8 metros y una pendiente de 2%; consta de seis apoyos, entre los cuales los de mayor altura corresponden a los vanos centrales con una longitud de 86 metros



El método constructivo que se empleará en el Viaducto se denomina Método de Dovelas Sucesivas Fundidas In Situ con Voladizos Compensados; lo que permite construir los vanos del viaducto con disminución en tiempo y costos, con la mínima afectación de la naturaleza en la zona de influencia.

Gota a gota el agua se agota



el agua es un regalo sagrado, y por sobre todo hay que cuidarlo.

4 Nuestra gente



JHON EDINSON CARDENAS CONDE

se encuentra muy contento trabajando en el proyecto, porque aparte de vivir cerca de él, cuenta con todas las garantías laborales que le permiten seguir siendo el apoyo económico de sus padres con quien vive hace 12 años en la vereda Briceño.



MANUEL CANIZALES CANIZALES

la alegría que llena su corazón se fortalece cada día más al tener a su familia cerca. Después de estar separado de su esposa e hija de 2 años por la falta de empleo, hoy Manuel puede desempeñar su rol de padre y trabajador brindando así seguridad, estabilidad emocional y económica a su hogar.



Son muchas las personas que trabajan en la construcción del Túnel y Viaducto, entre ellas Gualandayunos que con su esfuerzo y dedicación hacen de esta obra una realidad. Es el caso de Jhon Edinson, Carlos Alberto y Manuel, tres hombres que comparten no solo el lugar de trabajo, también los deseos de brindarles a sus familias progreso y bienestar.



CARLOS ALBERTO BERNAL GUALTERO

de sus 27 años de edad, lleva 12 de ellos trabajando como constructor. Ahora, la experiencia laboral que le brinda el proyecto del Túnel y Viaducto lo llena de satisfacción, pues sabe que esta, le aporta no sólo conocimientos en su profesión sino además a su vida personal.

APRENDE CON RAFA



1 Ponte siempre el casco y asegurate que sea del tamaño de tu cabeza.



2 Utiliza elementos que te permitan ser visible en la vía, como el chaleco de seguridad.



3 Utiliza ropa adecuada, la ropa demasiado suelta se puede enredar en la cadena de tu bicicleta





4



Respetar todas las señales de tránsito.



5



Evalúa los riesgos que puede presentar la vía por donde transita constantemente.

AGUA

Toma mucha agua antes y después de montar tu bicicleta para que evites deshidratarte.



CASCO

Colócate siempre el casco y asegúrate que sea del tamaño de tu cabeza.

CHALECO

Recuerda siempre usar tus rodilleras y coderas para evitar que te lastimes si llegas a caer.



CODERAS Y RODILLERAS

Recuerda siempre usar tus rodilleras y coderas para evitar que te lastimes si llegas a caer.



Ayuda a RAFA a encontrar sus elementos para que logre subir a su bicicleta.

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

LISTA DE PALABRAS

- * AGUA
- * CHALECO
- * CASCO
- * CODERAS
- * RODILLERAS



7 Visita de seguimiento ambiental por parte de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA a nuestro proyecto

Como parte del seguimiento a las licencias ambientales otorgadas por el Ministerio del Medio Ambiente a la Concesionaria San Rafael S.A., la Autoridad de Licencias Ambientales, ANLA, visito las diferentes comunidades vecinas al proyecto. El encuentro sirvió para conocer de voz propia las experiencias positivas que se han generado con el paso de las obras. Socializaciones, talleres, asesorías, oportunidades de mejorar las condiciones de vida y acompañamiento a las ideas de negocio de los habitantes de las distintas zonas cercanas al proyecto, fueron algunos de los temas tratados en los distintos encuentros.



La Autoridad De Licencias Ambientales-ANLA-, a través de la resolución 0045 de 23 de enero de 2013, RESUEIVE EN SU ARTÍCULO PRIMERO,- Adicionar al Parágrafo Único del Artículo Primero de la Resolución 1221 DEL 11 DE JULIO DE 2008, MODIFICADA POR LAS RESOLUCIONES 2273 DE 2009, 350 DE 2010,, 943 DE 2011 Y 1799 DEL 6 DE SEPTIEMBRE DE 2011, la construcción de un tramo de doble calzada comprendido entre el K27+650,56 (Norte: 965,833, Este: 894.896) al K29+168,05 (Norte: 963.418, Este: 893.475), con una longitud de 1517.5 m, que comprende:

- I.Un túnel doble (dos túneles paralelos) de 892.09 m de longitud, que incluye túneles falsos en sus extremos de 4 m de longitud cada uno.
- II.Una plataforma de transición y empalme entre el final del túnel y 1 inicio del puente de 21.6 m de longitud.
- III.Un puente doble (dos puentes paralelos) de 603.8 m de longitud

⑧ Taller de seguridad vial una forma divertida de aprender



Las señales de tránsito, normas reglas y valores, la importancia de usar los puentes peatonales y la forma indicada de transitar en la calle; son algunos de los temas que a través de videos, practica y manualidades los niños de la Institución Educativa Liceo Los Trinitarios pudieron aprender en el taller, Educación Vial con Valores.



Tiempo libre como alternativa de aprendizaje

Un nuevo Taller pensado en el buen uso del tiempo libre a través de actividades que propendan a la creatividad, la sana convivencia y el respeto por los valores está listo para ser presentado a las comunidades educativas del área de influencia al proyecto. La idea es promover el interés de los asistentes hacia el arte y la cultura a través de manifestaciones lúdicas y recreativas.

9 Campaña vial semana santa



CAMPAÑA VIAL BUSCA SEGURIDAD AL VIAJAR

Para la época de semana Santa, Concesionaria San Rafael S.A. en compañía de Policía de carreteras, realizaron una serie de campañas viales con el fin de recordar no solo las precauciones que se deben tener a la hora de conducir también, los diferentes servicios que la Concesionaria San Rafael S.A. presta en la vía.

Servicios de emergencias **SU AMIGO EN LA VIA "Gratuitos"**

¿Como solicitar el servicio?
Si transita por las vías de la doble calzada Ibagué - Girardot - Cajamarca
y requiere de cualquiera de estos servicios.

Comuníquese al:
313 886 32 87



NUEVO PUNTO DE ATENCIÓN AL USUARIO OFICINA:
Área de servicios Km.9 Vía Ibagué - Espinal (Alto de Gualanday cerca al peaje)
313 886 32 88

Correo: comunicacionessanrafael@concesionariasanrafael.com.co



MINISTERIO DE TRANSPORTE

Así vamos

10

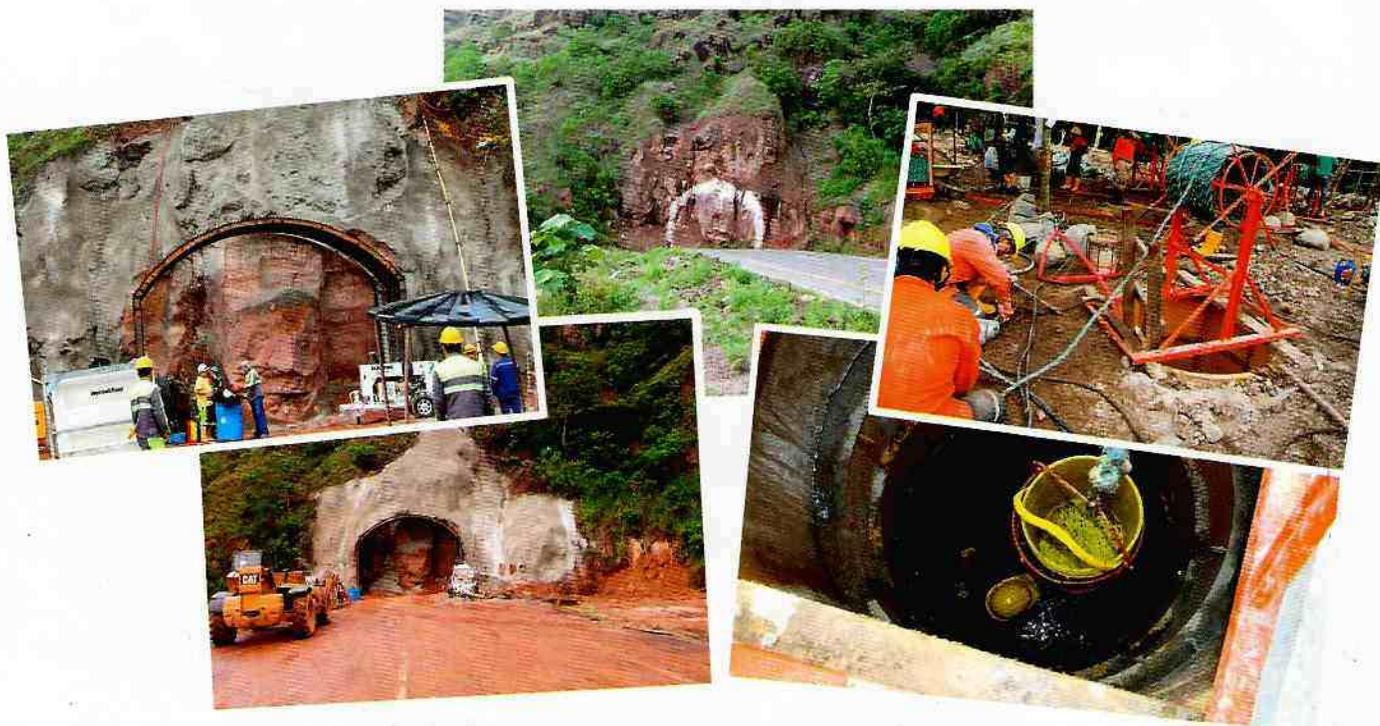
Además de prestar los servicios de grúa, ambulancia y carro taller, Concesionaria San Rafael S.A. Pensando en la seguridad y tranquilidad de los usuarios de la vía, ha dispuesto 30 cabinas denominadas Hitos S.O.S. que van desde el municipio de Cajamarca hasta la Variante Chicoral. Es importante resaltar que estos postes son adicionales a los ya existentes.



Las cabinas S.O.S. son un servicio gratuito, que a través de un click direccionan la llamada al centro de control y operaciones, donde se atenderán oportunamente las solicitudes de los usuarios.



Estas son algunas imágenes que evidencian el trabajo que se adelanta en el Túnel y Viaducto de Gualanday, un deber adquirido con los colombianos y que será reflejo del compromiso para lograr vías de calidad que ayudaran en la movilidad del país.



**Punto de atención Km 9 Vía Ibagué-Espinal
(Alto de Gualanday)
Cerca al Peaje**

Cel: 313 886 32 88

Email: comunicacionessanrafael@concesionariasanrafael.com.co

