



CUENTA

Agosto 2020



“Juntos somos **MAB**; una empresa de grandes proyectos, ejemplo de compromiso con el desarrollo del país. Somos un equipo que todos los días demuestra esa **fuerza que nos mueve hacia adelante.**”

Gracias por hacer parte de este Viaje

Miguel Ángel Botero G.

ÍNDICE

- El Invitado.....4
- En Obra.....6
- Así vamos.....14
- Acciones que cuentan.....10
- Gente que inspira.....12
- Reinventándonos.....16
- El recomendado.....18
- Social.....20
- Ingresos.....22
- Promociones de cargo.....23

Coord. de Comunicaciones:
Mónica Salcedo R.

Diseño y Diagramación:
Germán A. Salas P.

EDITORIAL



**MIGUEL ÁNGEL
BOTERO GIRALDO**

Gerente General

GRATITUD

En MAB Ingeniería de Valor somos afortunados de contar con cada uno de nuestros colaboradores. Todos los logros que alcanzamos son fruto del trabajo decidido, comprometido y constante de nuestro equipo. De igual manera, todas las personas que trabajamos en MAB somos afortunadas de poder contribuir con nuestro trabajo a logros que requieren el esfuerzo mancomunado de todos, logros importantes para las distintas comunidades y para el país. MAB Ingeniería de Valor es un aliado de cada uno de los miembros de nuestro equipo en su crecimiento, desarrollo profesional y personal. Esa es la forma que tenemos de expresar nuestro enorme agradecimiento.

Dicen que la gratitud es la memoria del alma. Sin duda así es. En MAB recordamos con enorme gratitud a todas las personas que han pasado por la compañía. Todas ellas contribuyeron, en mayor o menor medida, a construir la compañía robusta y sólida que hoy tenemos. Sabemos que no podemos retenerlos a todos, cada uno sigue su camino y nosotros en MAB, mantenemos la puerta abierta, para cuando regresen.

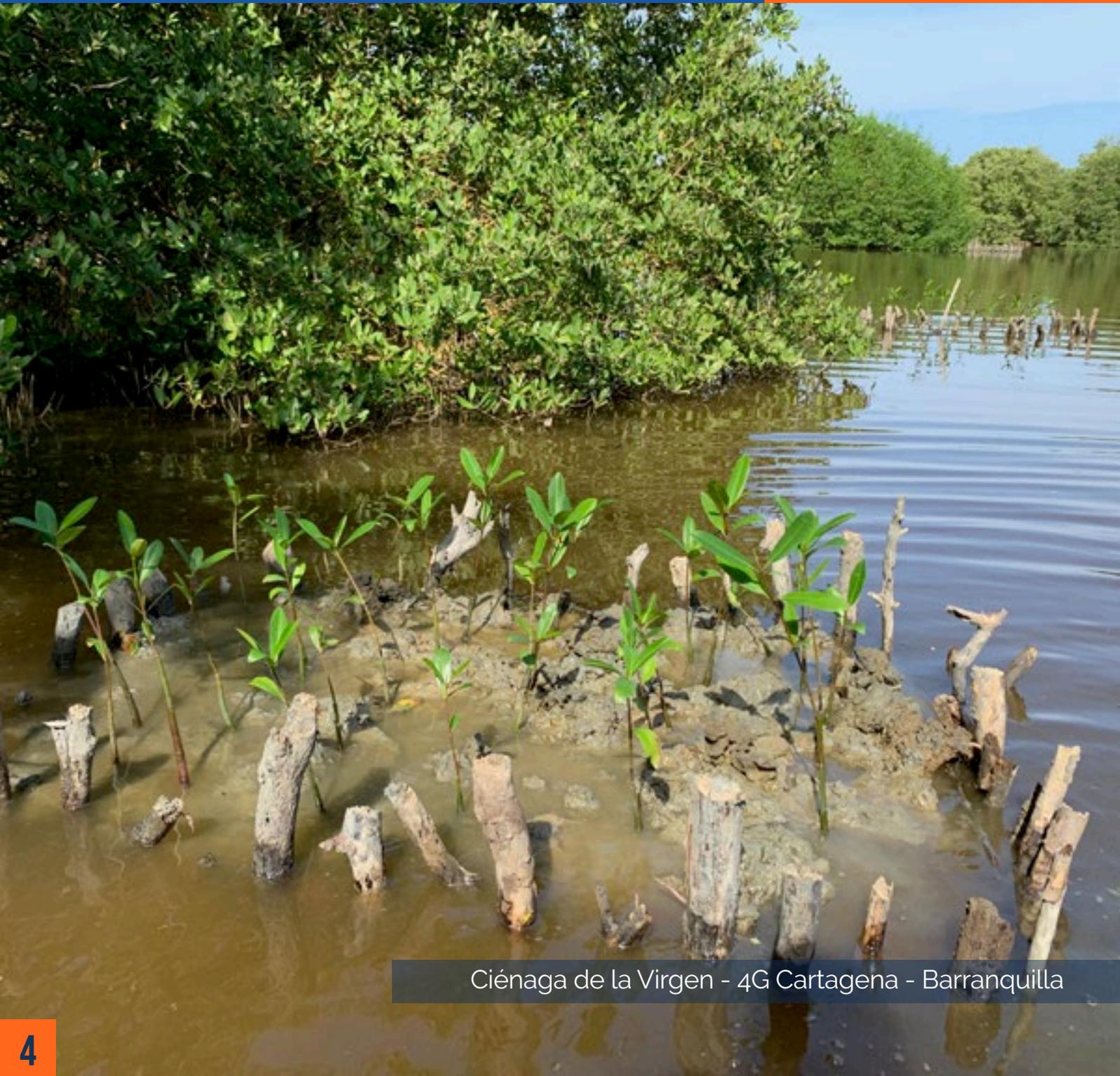
Para todos los que en algún momento de su vida trabajaron para MAB, mis más sentidos agradecimientos, sepan que los recordamos con especial cariño. Para los funcionarios actuales, muchas gracias, seguiremos trabajando para ustedes!!

EL INVITADO



JUANA SALAZAR ORTÍZ

*Líder de Responsabilidad
Social Empresarial*



Ciénaga de la Virgen - 4G Cartagena - Barranquilla

HUELLA DE CARBONO

Nos encontramos en un momento decisivo para afrontar con éxito el mayor desafío de nuestro tiempo: La huella humana en los gases de efecto invernadero o huella de carbono.

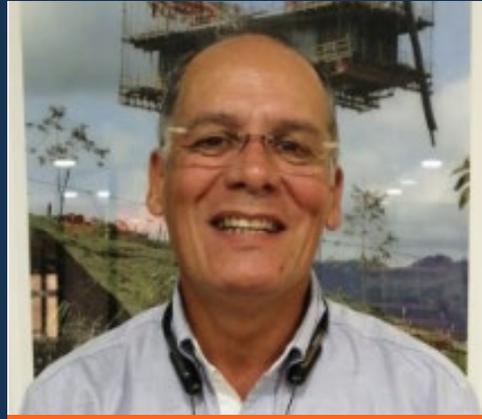
Los gases de efecto invernadero se producen de manera natural y son esenciales para la supervivencia de los seres humanos y de millones de otros seres vivos ya que, al impedir que parte del calor del sol se propague hacia el espacio, hacen la Tierra habitable.

Después de más de un siglo y medio de industrialización, deforestación y agricultura a gran escala, las cantidades de gases de efecto invernadero en la atmósfera se han incrementado en niveles nunca antes vistos en tres millones de años.

América Latina ya está sufriendo los efectos directos del calentamiento global, con sequías, deshielos, inundaciones y fenómenos climáticos extremos. Todo esto repercutirá gravemente en la agricultura, la seguridad alimentaria, el abastecimiento de agua, la salud pública, la calidad de vida y de los ecosistemas. MAB Ingeniería de valor es consciente de que el cambio climático es un elemento transversal del negocio y por eso centra su estrategia en plataformas, programas y proyectos que fomentan el intercambio de prácticas responsables en su operación.

MAB genera lazos de confianza con todos los grupos de interés a través de iniciativas de transparencia, evidenciando que existe un verdadero desafío, pero, que impacta positivamente a nivel cultural, social, económico y medioambiental si se propone.

EN OBRA



GUSTAVO MONTES

*Director Interventoría
Proyecto BBY*



Los tecnicismos son comunes y hacen alusión a terminología según una profesión. Para ello, es necesario contar con conocimientos en dicha área, es así que en esta sesión invitamos al director de Interventoría del proyecto BBY para conocer aquellas palabras específicas usadas en el día a día dentro de los proyectos que se encuentran en desarrollo en MAB.

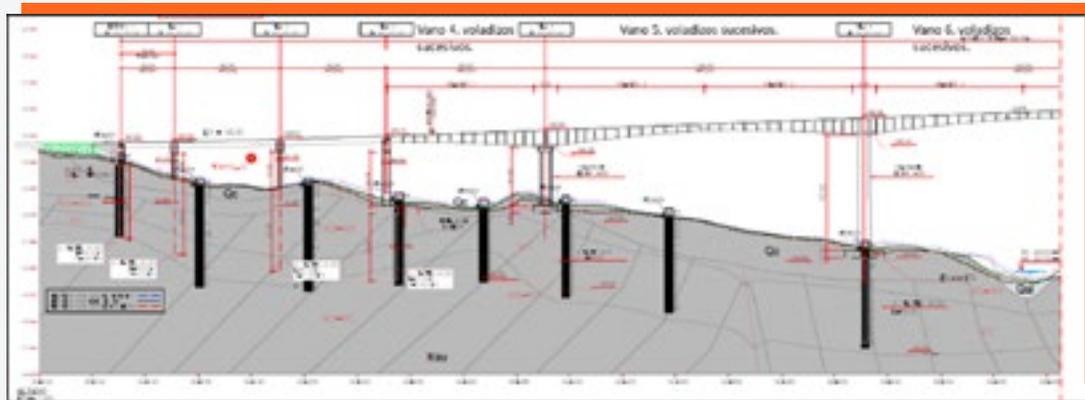
PROYECTO CORREDOR VIAL BUCARAMANGA - BARRANCABERMEJA - YONDÓ VIADUCTO RIO SUCIO.

El Proyecto del Corredor Vial Bucaramanga – Barrancabermeja – Yondó, hace parte de la Segunda Ola de Proyectos Viales de Cuarta Generación (4G), y tiene por objeto fundamental contribuir a la mejora de la conectividad transversal entre los Departamentos de Norte de Santander, Santander y Antioquia, una de sus obras representativas, es el Viaducto Rio Sucio, mediante el cual se conectan los dos túneles que hacen parte también del proyecto, Túnel La Paz y Túnel La Sorda.

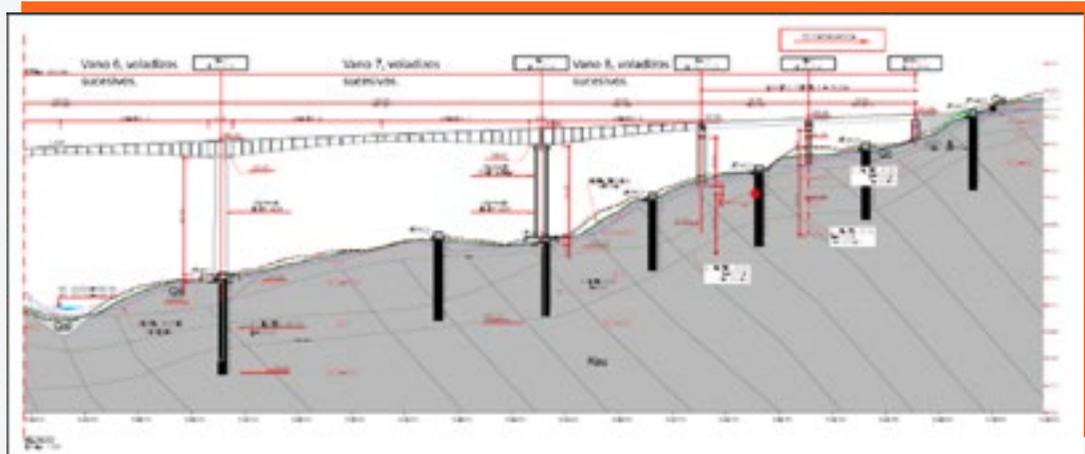
El Viaducto Rio Sucio tiene una longitud total de 660 m., distribuidos en diez (10) **vanos o luces variables** con distintas tipologías constructivas, las cuales que constan de un cajón postensado, construido por **voladizos sucesivos**.

Vano o Luz: Se refiere a la distancia que hay entre apoyos de un elemento estructural. En otras palabras, es la distancia que hay entre las pilas o pilones.

Voladizo Sucesivos: La expresión hace referencia a un procedimiento de construcción utilizado con frecuencia en grandes puentes. Este método consiste en construir la superestructura de un puente a partir de pilas o pilones, van agregando tramos parciales que se sostienen del tramo anterior y que se ejecutan de manera simétrica a partir de cada lado de la pila o pilón, de manera que se mantenga equilibrado y no esté sometido a grandes momentos capaces de provocar su vuelco).



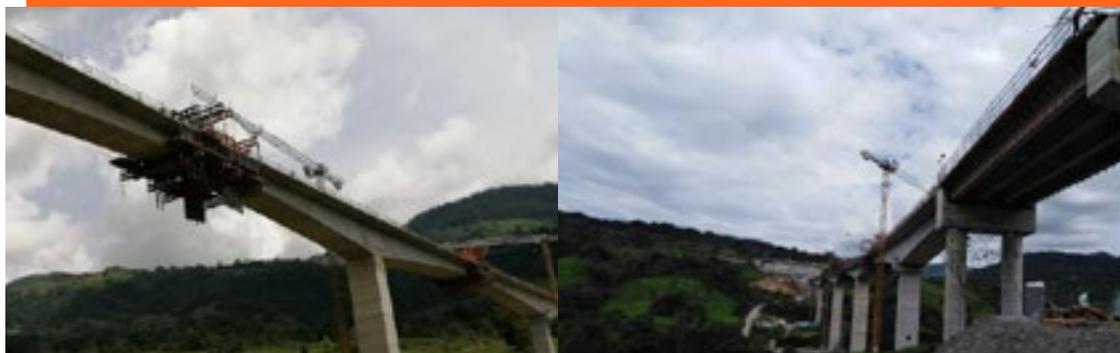
Perfil viaducto – vanos-luces del 1 al 6.



Perfil viaducto – vanos-luces del 6 al 10.

El tramo del viaducto construido en dovelas sucesivas tiene una longitud de 480 m compuesto por tres luces intermedias de 120 m cada una. Sus tres luces centrales se unen con la dovela de cierre.

Dovela de cierre: Parte central del puente que sirve para cerrar la estructura. (permite el cierre entre los voladizos del vano o luz, del Viaducto Río Sucio).



Carros de avance ubicados en las dovelas de cierre, para posterior fundición.

Panorámica general de los vanos del viaducto.

El resto de la superestructura se resuelve mediante un tablero fundido insitu sobre **vigas prefabricadas postensadas** (Elemento donde se utilizan cables de acero que se colocan entre ductos, este se somete a fuerzas opuestas a las producidas por las cargas de trabajo, logrando aumentar así su capacidad de carga)



Para realizar la construcción de estos elementos se recomiendan los siguientes tips:

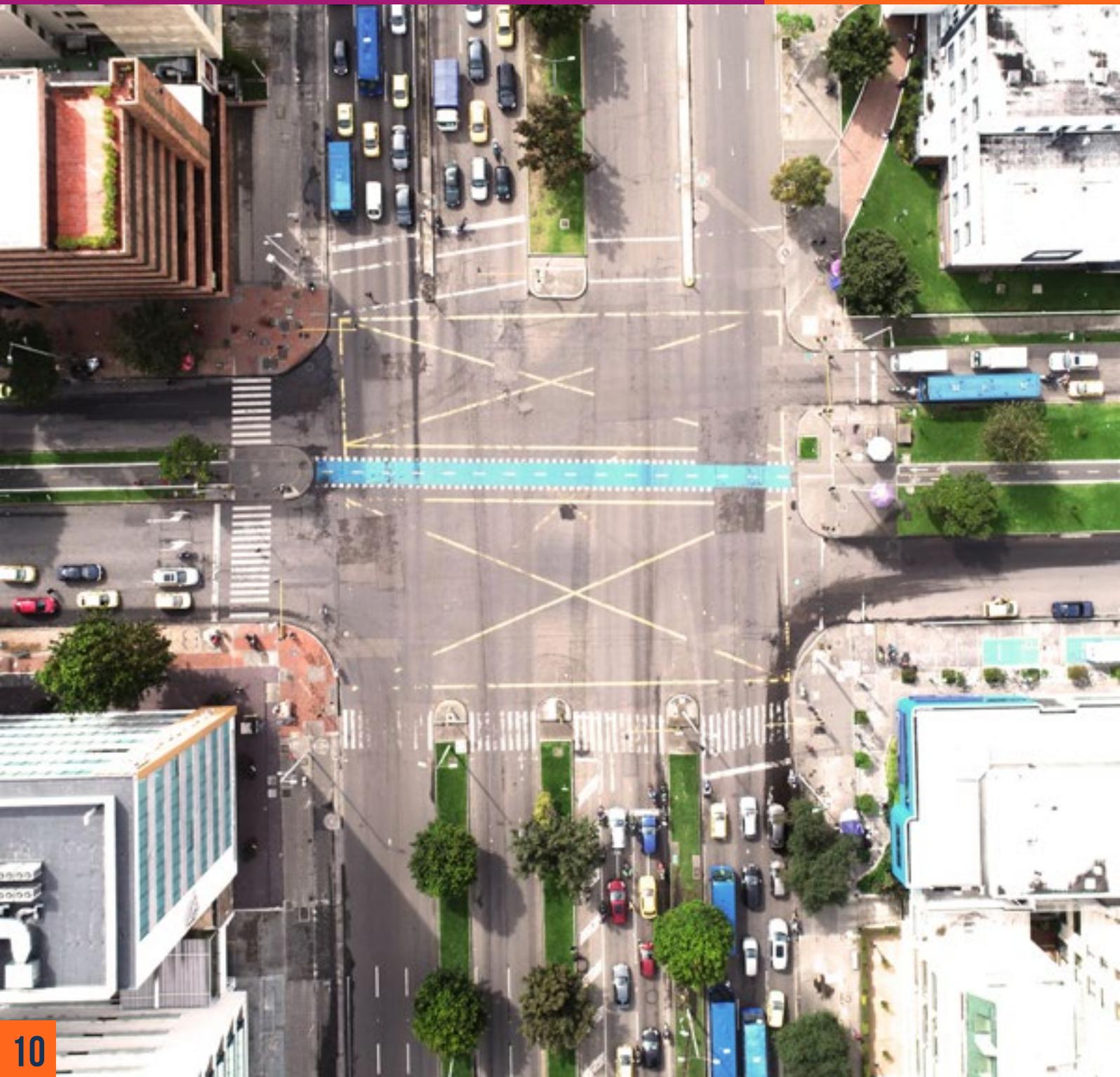
1. Verificar, y chequear en el armado del acero de refuerzo la cuantía y el recubrimiento de cada elemento según diseño.
2. Realizar la toma permanente de las muestras de concreto, para llevar la trazabilidad de la resistencia según el diseño
- 3 Control topográfico permanente en cada una de las fases de la construcción de los voladizos sucesivos, para verificar el comportamiento y estado de las deformaciones.

ACCIONES QUE CUENTAN



ANGELA C. AGUILAR R.

*Profesional en Gestión de
Riesgo - Área HSE*



LOS BUENOS COMPORTAMIENTOS FUNDAMENTAN LA INTELIGENCIA VIAL

Tal vez en nuestra infancia, nos enseñaron que para comportarnos adecuadamente en la sociedad debíamos seguir ciertas reglas; por ello, actualmente vemos como con el pasar de los años y gracias a quienes han hecho parte de este proceso, hoy es que logramos reflexionar frente a diversos aprendizajes que nos han dejado como por ejemplo: la forma correcta de comer, el sentarse adecuadamente, tratar a las personas mayores con respeto, saludar, dar las gracias, pedir un favor y mil de tantas cosas que nos forjaron y formaron como seres humanos. Ahora que somos adultos, quizás practiquemos todo lo que enseñaron de niños, tal vez sucede cuando experimentamos nuevos retos y aprendizajes, uno de ellos el de ponerte al volante, aquí los nervios te confunden, te llenan de interrogantes, sonríes, murmuras y en tu mente repites "porque esto lo me lo enseñaron" deseas tener un instructivo para que todo sea más fácil.

Sin embargo, la realidad es otra a la hora manejar un vehículo, puesto que por más que nuestro aprendizaje nos refiera pautas de comportamiento frente a que debo, cómo y porqué hacerlo, solo te educaras por ti mismo, generando acciones que permitirán entender que no se trata de ser un individuo más que maneja y obtiene licencia.

Lo ideal es mostrar a las personas que serás respetuoso, educado y que tienes valores que se reflejaran al momento de conducir, porque no solo serás el conductor de un vehículo, también llegarás a ser un actor vial que en cualquiera de sus facetas no desearía, ser lastimado, ni afectado por las malas conductas de aquel que creyó que era el mas sabio sin obtener aquello llamado INTELIGENCIA VIAL.

GENTE QUE INSPIRA

PERSONAJE DEL MES



MAB UNA GRAN FAMILIA

Doy gracias primero que todo a Dios que me permitió ingresar mi hoja de vida a MAB Ingeniería de Valor, y halle gracia ante los ojos de la persona que en ese momento me realizó la entrevista, dándome la oportunidad de lograr pertenecer a esta gran familia, donde me he desempeñado con agrado demostrando la capacidad, responsabilidad, honestidad y gran amor con la que ejecutó las labores que me encomiendan cada día.

Desde el momento de mi ingreso el 5 de diciembre de 2016, desempeñándome como conductor en esta gran compañía he podido compartir con un grupo humano, que me han ayudado a motivarme día a día para poder obtener la satisfacción personal y laboral, sintiéndome acogido en los diferentes proyectos (Oficina principal, Suba, Calle 57 IDU y Bosa Avenida Guayacanes actualmente), aportando mi experiencia para que a quienes que les presto mi servicio sientan la calidad humana y el profesionalismo con la cual desarrollo mi labor, le doy gracias a Dios y a todas las personas que me han rodeado y me han ayudado a mantenerme en esta maravillosa y amada familia.

Hablando precisamente de la familia, en mi casa pudimos tener la gran bendición que vino de parte de Dios y del Doctor Botero, fue ganarnos el premio en el año 2018 en la fiesta de fin de año, con el cual pudimos cumplir un gran sueño, adquirir un apartamento el cual ha sido de gran ayuda.

Adicionalmente en este mismo evento participé en el concurso MAB TALENTOS logrando el segundo puesto, aquí obtuve un gran premio para mí y mi amada familia.

Doctor Miguel Ángel Botero solo tengo palabras de agradecimiento y le pido a Dios que lo siga bendiciendo a usted, a su familia y a su empresa; igual que a todos sus colaboradores y nos dé mucha sabiduría para poder seguir adelante con esta gran familia.

Mil Bendiciones



ORLANDO PEDRAZA

Conductor



GENTE QUE INSPIRA

LOS SUEÑOS SI SE CUMPLEN!

Desde pequeña la meta de entrar a la universidad ha sido clara, una ilusión de ser profesional, de ayudar al mundo, de aportar algo a la sociedad. Escoger la carrera no fue tarea fácil, pues ser doctora siempre se vio como un sueño lejano y costoso, puesto que cuando elegí odontología no imaginé lo duro que sería el camino ni la inversión económica tan grande que significaría para mi familia; sin embargo, con los grandes esfuerzos de mis padres logré entrar y me propuse ser de las mejores, ha sido un camino difícil lleno de estudio, dedicación y grandes sacrificios. Hoy gracias a la compañía MAB y a la implementación de sus excelentes programas pensados siempre en el bienestar de sus colaboradores y familias mis esfuerzos han sido recompensados y esta empresa a la cual pertenece mi papá ha sido el artífice de esta gran bendición para todos como familia, por ello, no tengo más que agradecimientos por tanta generosidad para el Dr. Botero quien me seleccionó como beneficiaria de la beca estudiantil otorgada por la empresa, aquí es donde digo que todos estos esfuerzos se han visto recompensados.

Esta beca en los tiempos que estamos viviendo significa para mí y mi familia un pasaporte de logros futuros y bendiciones

¡Gracias MAB por ser parte de este gran sueño!



**EDUAR MAURICIO
VARGAS BELTRAN**

Inspector técnico IV



REINVENTÁNDONOS

¡AYUDAR PARA EMPRENDER!



DIANA GONZÁLEZ

Directora Gestión del talento humano

Chapatos,: Nace aproximadamente hace 1 mes, como una iniciativa en primer lugar para generar un apoyo a mis padres, lo estructuré orientado al tema de calzado, puesto que en mi familia de alguna forma hemos estado relacionados con ese gremio y personalmente los zapatos me encantan; en segundo lugar pensando en que es importante explorar nuevos talentos llegando a la milla extra en el compromiso y dedicación, para en unos años haber fortalecido un negocio que me permita estar siempre activa en mi vejez, así mismo, generar ingresos adicionales que me ayuden a materializar otros de mis sueños.



Trabajo bajo pedido

Entregas: Bucaramanga y su área metropolitana con domicilio gratis, envíos a todo el país y manejo varias modalidades de pago.

Contacto :

Angélica María Bolívar
Residente Social del proyecto BBY,
3158164178

Chapatos
CALZADO FEMENINO

Instagram:
[@chapatosbga](https://www.instagram.com/chapatosbga)

Dolci Avena: Tortas saludables hechas a base de avena. Diferentes sabores disponibles para cualquier ocasión.

Pedidos Marcela Cabrales

Tel: 3174447957

Instagram: @dolci_avena



CLASIFICADOS

Se vende Renault Logan 2014 familiar

82.999 km

Único dueño

Mayor información:

Sara Taborda - comercial

3057533845



EL RECOMENDADO

FLUIR EN LOS NEGOCIOS

Conocer las reglas fundamentales para ser un buen líder o ejecutivo es esencial para el buen funcionamiento de áreas clave en las empresas, sin embargo, esto no garantiza que sean aplicadas de la forma adecuada. A continuación, en nuestra sección el recomendado este libro que orientara a las empresas para fortalecer su estrategia directiva.

En este libro, el autor revela cómo los directivos y empleados pueden ayudar a encontrar la manera de contribuir con la evolución empresarial a través de un mismo objetivo: el éxito de la empresa.

Autor: Mihaly Csikszentmihalyi





PELÍCULA

EL NIÑO QUE DOMÓ EL VIENTO

El niño que domó el viento', una película inspirada en la historia real de William Kamkwamba. Un joven de Malawi que con 13 años salvó a su pueblo de una muerte segura gracias a un innovador sistema de riego que ganó la batalla a la sequía que padecían. Con la historia de William el espectador consigue empatizar con un entorno que seguramente le sea ajeno y concienciarse de la crudeza de la pobreza extrema. Esa misma que impulsa al protagonista de esta historia real a buscar una solución para su familia y sus vecinos.

SOCIAL





INGRESOS

Cristina Nathaly Benavides Pantoja

Residente Ambiental
NUEVO PASTO

Álvaro Rene Flores Hernández

Conductor
VARIANTE CIENAGA

Juanita Salazar Ortiz

Líder De Responsabilidad Social Y Empresarial
GERENCIA GENERAL

Diego Andrés García Chavarro

Inspector Técnico
NUEVO PASTO

Jesús Darío Parra Moreno

Topógrafo
IDU 1727-14 SUBA RINCON

Cesar Augusto Velasco Almanza

Coordinador Metodología BIM
HOSPITAL BOSA

José Alejandro Correa Iguaran

Residente Predial II
SDA CALZADA CARTAGENA-BARRANQUILLA

Yudilma Del Socorro Ortega G.

Inspector SST
4G CARTAGENA- BARRANQUILLA

Juan Diego Olaya Martínez

Profesional APUS
IDU 607

Paola Patricia Pertuz Maldonado

Residente Social
SDA CALZADA CARTAGENA-BARRANQUILLA

William Alberto Celis Ramírez

Topógrafo
AV. CIRCUNVALACION CALI

Cristian Camilo Cruz Aguirre

Residente Ambiental
IDU 607

Carlos Andrés Regino Trejo

Inspector Técnico
CORMAGDALENA- EL BANCO

Leonardo Silva Parra

Residente Técnico
IDU 1467

Angela María Sotelo Hernández

Profesional Social
IDU 607

German Orlando Gutiérrez Médicis

Residente De Maquinaria Y Equipo I
TUNELES CHINGAZA

Catalina Yaneth Danies Larrota

Inspector SST
VARIANTE CIENAGA

Janneth Rubiano Molano

Profesional Social
IDU 607

Daniel Enrique Mercado Solano

Residente Técnico II
4G CARTAGENA- BARRANQUILLA

Elder Julián Garnica Sisa

Aprendiz De Ingeniería
IDU 1558

Martín Augusto Castro Huertas

Residente De Obra De Interventoría
IDU 607

Enso Antonio Barrera

Residente SST I
VARIANTE CIENAGA

Ana Mariany Gutiérrez Rodríguez

Biólogo
IDU 607

Fabian Guillermo Lozano León

Especialista Forestal
IDU 607 - IDU 1649

Ricardo Romero Novoa

Residente Técnico
JABOQUE

Johana Milena Jaimes Marín

Aprendiz De Ingeniería
IDU 1558

Sandra Milena Rodríguez Peralta

Residente Forestal
IDU 1727-14 SUBA RINCON

David Johan Muñoz Quintero

Residente Ambiental
IDU 1727-14 SUBA RINCON

PROMOCIONES DE CARGO

FERNANDO ALI HUERTAS BEDOYA

Anterior:
RESIDENTE TECNICO

Ahora:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
SAN GIL

CLAUDIA PATRICIA JAIMES

Anterior:
SUBDIRECTOR TECNICO Y OPERATIVO

Ahora:
DIRECTORA DE INTERVENTORIA
4G- SEGUNDA CALZADA BARRANQUILLA

WILSON JAVIER PINZON R.

Anterior:
SUBDIRECTOR TÉCNICO

Ahora:
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
NUEVO PASTO

ELKIN FRED PEÑA

Anterior:
RESIDENTE TÉCNICO

Ahora:
SUBDIRECTOR TÉCNICO Y OPERATIVO
4G- SEGUNDA CALZADA BARRANQUILLA

ALEXANDER RAMIREZ GAMBOA

Anterior:
AUX. ADMINISTRATIVO

Ahora:
INSPECTOR SST
SAN GIL

DANIEL ENRIQUE MERCADO

Anterior:
RESIDENTE TÉCNICO AUXILIAR

Ahora:
RESIDENTE TÉCNICO
4G- SEGUNDA CALZADA BARRANQUILLA

SHARON ALEJANDRA AMAYA V.

Anterior:
PROF. BIENESTAR Y CAPACITACIÓN

Ahora:
GENERALISTA DE TALENTO HUMANO
ÁREA DE TALENTO HUMANO

YENY YERANDINE GOMEZ QUINTERO

Anterior:
AUXILIAR ADMINISTRATIVA II

Ahora:
AUXILIAR CONTRATACIÓN
TALENTO HUMANO

JUAN SEBASTIÁN LOZANO

Anterior:
AUX. COMPRAS

Ahora:
ANALISTA DE DESARROLLO DE SOFTWARE
ÁREA DE TECNOLOGIA

STIVEN JOSÉ RICO

Anterior:
CADENERO I

Ahora:
TOPÓGRAFO
CIENAGA

JUAN CARLOS RIVERA M

Anterior:
CONDUCTOR

Ahora:
AUXILIAR CONTABLE
ÁREA FINANCIERA



INGENIERÍA DE VALOR