



Boletín informativo de avance de obra **N°11**



Celebramos con entusiasmo los avances del proyecto Metroplús en Itagüí, el cual está beneficiando a los ciudadanos. Nos enorgullece ser parte de esta transformación que contribuye a un futuro más accesible, dinámico, seguro y sostenible.



Por medio de la modificación No. 7 al contrato de obra No. 44 de 2021, se presentó adición de recursos y ampliación por 6 meses y 10 días más; para el desarrollo de actividades de protección de los muros en la quebrada Doña María



Conoce los avances de obra que aportan seguridad a la comunidad.

A continuación, se describen las actividades técnicas que se desarrollan en el proyecto:

Construcción de traviesas, piedra pegada debajo de los puentes en las calles 47A, 50, 51, 53A y desembocadura del box culvert de la quebrada la Tablaza.



Dragado de la quebrada Doña María entre las calles 50, 51 y 53A.

Construcción de recientes y muro de contención en la carrera 53A entre las calles 50 y 51, con el objetivo de garantizar la estabilidad de la CEIBA y de la vía existente.





Los trabajos constructivos que se realizan en la **quebrada Doña María** brindarán seguridad a los ciudadanos y **protegerán el patrimonio y la infraestructura del municipio de Itagüí.**

A continuación, conoce los beneficios específicos de esta obra:



Las traviesas evitan la socavación de los muros construidos y ayudan a controlar los niveles de diseño hidráulico de la quebrada Doña María.



Los recintes en concreto protegen y conservan las estructuras existentes.



El dragado en la quebrada Doña María evita desbordamientos, garantiza los niveles de diseño hidráulico y proporciona estabilidad a las estructuras construidas



La construcción del muro de contención garantiza la estabilidad de la CEIBA y la protección de la estructura de la vía, andenes y urbanismo.



La construcción de piedra pegada bajo los puentes y en la salida del Box Couvert, mejora la velocidad hidráulica en estos puntos para evitar posibles desbordamientos.

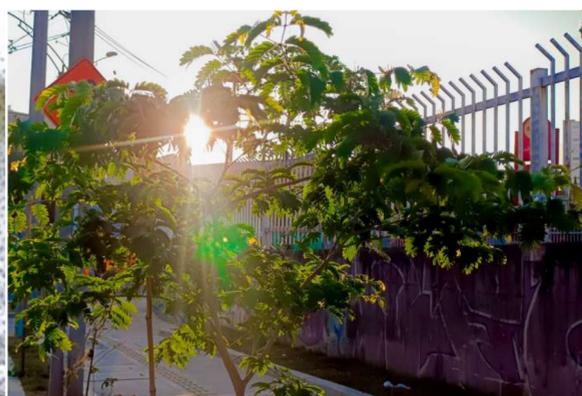


El color verde de los árboles da vida al nuevo corredor vial.



Es común escuchar comentarios positivos al caminar por el nuevo corredor vial. Frases como: "*¡qué diferencia!*", "*esto sí cambió mucho*", "*da gusto pasar por aquí*", entre otras; reflejan la transformación que se vive en Itagüí y como ha mejorado significativamente el sector.

Sabemos que más allá del concreto, **el color verde logra conectar a los ciudadanos con el nuevo entorno**, por eso cada jardinera se encuentra adornada con plantas y árboles que fueron sembrados por el equipo de profesionales y los **Padrinos Verdes** en las diferentes jornadas de siembra, para embellecer el municipio de Itagüí, atraer de nuevo la fauna al sector y mejorar el urbanismo. Las anteriores acciones hacen parte de la **Resolución de Aprovechamiento Forestal del Área Metropolitana del Valle de Aburrá N° 3051 de 09 de diciembre del 2021**.



Conoce a continuación algunas de las actividades realizadas durante los últimos meses del proyecto:

- Continuamos con el mantenimiento de los árboles como medida de compensación en el área de influencia directa del proyecto.

- Se siguen realizando las actividades silviculturales, como: Plateo, limpieza de basuras, aplicación de material vegetal triturado, arreglo de tutores y fertilización.

- Como parte del trabajo en equipo entre las áreas Social y Forestal, se han instalado rompetráficos en diferentes puntos de los andenes del proyecto, invitando a la ciudadanía a cuidarlos y ser **Padrinos Verdes**.





Las polinizadoras y las aves se apropian de las nuevas plantas.

Durante los monitoreos de fauna se ha observado en algunas especies arbóreas sembradas por la medida de compensación del proyecto, **insectos y aves polinizadores sobre sus flores**, verificándose que las especies forestales son idóneas para la fauna que habita en el corredor, debido que provee de alimento no solo a este grupo de aves, sino a otras especies a fin de mantener el equilibrio ecológico en el municipio.



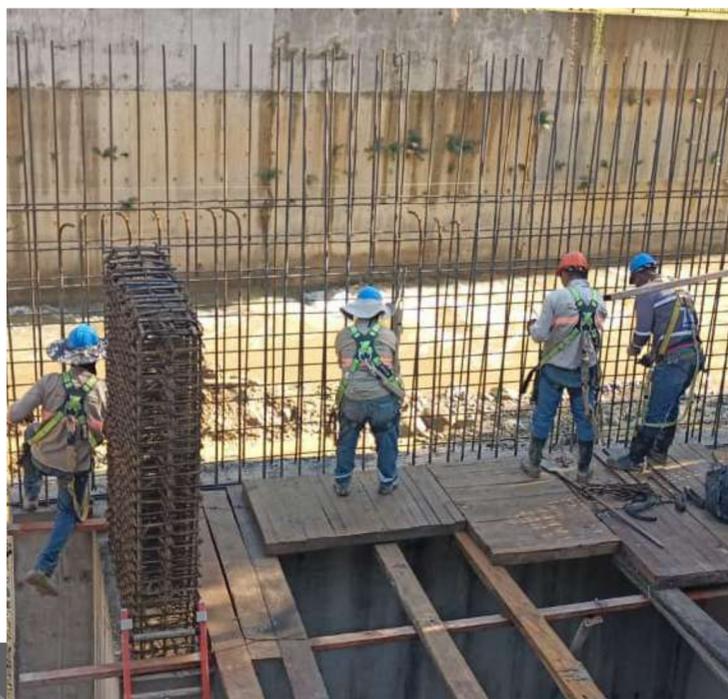
Polinizadoras

Seguridad y salud en el trabajo, una labor fundamental en el proyecto.



El objetivo de quienes se ocupan de la ejecución del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, es **garantizar que el proyecto se realice de manera adecuada**, de forma que se logren los objetivos de producción sin que conlleven a riesgos o condiciones inseguras para los trabajadores.

Los profesionales SST siguen en paralelo las actividades en obra, promoviendo el uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP).



Algunas de las gestiones realizadas con el equipo operativo:

- **Implementación de las medidas de seguridad** necesarias en la ejecución de las tareas de alto riesgo, tales como la construcción de muros, traviesas, enrocados y micropilotes.
- Seguimiento continuo a las estaciones de **monitoreo del Sistema de Alerta Temprana del Valle de Aburrá - SIATA** a fin de prever situaciones de riesgo en la quebrada Doña María.
- **Charlas diarias de seguridad** en autocuidado, promoción de la salud y prevención de la enfermedad a través de la formación continua.
- Suministro de elementos de protección y dotación personal.
- Realización de inspecciones de seguridad, diligenciamiento de preoperacionales, listas de chequeo y permisos de tareas de alto riesgo.



Nos enorgullece saber que los líderes del equipo, además de contribuir a la construcción de la Movilidad Inteligente, **priorizan a aquellos que la edifican con amor y entrega mientras los conscientizan** con profesionalismo y paciencia, de la importancia de estar seguros.





Continuamos priorizando las medidas ambientales.

El Plan de Manejo Ambiental es un proceso continuo y fundamental en los proyectos de infraestructura. El equipo encargado de su gestión trabaja diariamente para asegurar que se mantengan y mejoren las condiciones ambientales en el proyecto. Recordemos que la supervisión constante, la implementación de medidas correctivas, el monitoreo de impactos ambientales y la promoción de prácticas sostenibles, previenen los efectos negativos sobre el entorno.



Conoce las actividades que han tenido mayor relevancia los últimos meses:

- Protección de las redes de servicio público, controlando la obstrucción de estas y el aporte de residuos sólidos a las fuentes hídricas.
- Riego de las zonas verdes.
- Protección de los individuos arbóreos que se encuentran ubicados en el área de influencia directa del proyecto.
- Cargue, transporte y disposición final de residuos peligrosos generados durante las actividades constructivas.
- Alquiler de unidades sanitarias portátiles a través del gestor ambiental, el cual se encarga del mantenimiento semanal y la disposición final en la planta de tratamiento de San Fernando.



Nuestro arqueólogo continúa analizando los suelos expuestos.

Juan Pablo, nuestro arqueólogo, continúa realizando su labor con dedicación. Cada vez que se exponen los suelos, él los analiza minuciosamente para identificar elementos que puedan revelar detalles sobre la historia de nuestro municipio y nuestros antepasados. En la primera etapa, antes de iniciar las obras de construcción, llevó a cabo el acompañamiento permanente en las jornadas que implicaron movimientos de tierra, realizando el respectivo **“monitoreo arqueológico”**, tanto en los perfiles “barrancos”, como en el raspado del lecho de la quebrada.



El objetivo de esta labor es garantizar que, en caso de presentarse un hallazgo de valor arqueológico o histórico, este tenga el adecuado manejo por parte de la obra, a través del equipo de profesionales en la materia.

Punto de Atención al Ciudadano, abierto al diálogo con la comunidad.



El PAC (Punto de Atención al Ciudadano) ha permanecido con las puertas abiertas para mantener el contacto con la comunidad y atender de forma personalizada e inmediata a los itagüiseños



📍 Está ubicado en el Campamento Principal de Obra en la Calle 47 No 53 - 84 , frente a los Fierros.



- A la fecha, se siguen recibiendo hojas de vida para las vacantes de la parte operativa que se llegaran a necesitar en el proyecto, de las cuales se realiza el debido proceso con el área de Talento Humano.



- El proyecto cuenta con diferentes canales de comunicación con la comunidad, con la finalidad de recepcionar y atender oportuna y eficazmente las PQRS – Peticiones, quejas, reclamos y sugerencias, ya sea por medio de correo electrónico, línea telefónica y/o WhatsApp.



- Capacitación a todo el personal administrativo y operativo de la obra, sobre “Prevención de violencia de género y la discriminación contra la mujer”



Infórmate en:

Punto de Atención al Ciudadano PAC • Calle 47 No 53 - 84 • 311 241 23 62
social.consorcioMetroplusItagui@gmail.com



Interventoría:

CONSORCIO INTEREL
METROPLUS 2021
NIT 901478357-4

Construye:



Gerenciado por:



Un proyecto de:



Transporte