



Tabla 3. listado de capacitaciones del 01 noviembre al 30 de noviembre 2023.

REGISTRO DE CAPACITACIÓN	
FECHA	TEMA
30/10/2023	OBLIGACIÓN DEL TRABAJADOR NOTIFICAR DE ALGUN ACCIDENTE QUE SE PRESENTE EN LA OBRA (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
31/10/2023	EXCESO DE CONFIANZA AL REALIZAR ACTIVIDADES BIOMECANICAS CON SOBRE ESFUERZO FISICO (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
1/11/2023	ERGONOMIA EN EL PUESTO DE TRABAJO (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS ASEO Y LIMPIEZA EN BAÑOS PORTATILES Y AREAS DEL FRENTE DE TRABAJO
2/11/2023	LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
3/11/2023	INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS MANUALES (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
4/11/2023	ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO-CUMPLIMIENTO AL PMA (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
6/11/2023	DIA FESTIVO
7/11/2023	EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPCC Y SU IMPORTANCIA EN LA PREVENCIÓN DE CAÍDAS (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
8/11/2023	LECCIÓN APRENDIDA DE ACCIDENTE OCURRIDO EL DIA 25 DE OCTUBRE 2023 -SUBCONTRATISTA- Y CELEBRACIÓN DE CUMPLEAÑOS DEL MES DE OCTURE 2023 - RIESGO PSICOSOCIAL (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS PROGRAMA RESIDUOS SOLIDOS - PMA
9/11/2023	DINAMICA SOBRE TRABAJO EN EQUIPO CON APOYO DEL AREA SOCIAL (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
10/11/2023	PUSAS RECREATIVAS A CARGO DE COMFENALCO (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
11/11/2023	SOCIALIZACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL SGSST (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
13/11/2023	DIA FESTIVO
14/11/2023	ORDEN Y ASEO (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y RIESGO BIOLÓGICO (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA RESIDUOS SOLIDOS - PMA
15/11/2023	LA TOLERANCIA CON APOYO DEL AREA SOCIAL (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
16/11/2023	MEDIDAS DE PREVENCIÓN POR DESPRENDIMIENTO DE TALUD (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
17/11/2023	PAUSAS BAILABLES (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
18/11/2023	LA IMPORTANCIA DEL COMITE DE SEGURIDAD Y SALUD (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
20/11/2023	CUMPLIMIENTO DE HORARIOS DE TRABAJO Y CALISTENIA PREOPERACIONALES (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
21/11/2023	LA GUARDA DE PROTECCIÓN Y SU IMPORTANCIA EN SEGURIDAD (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
22/11/2023	MANEJO DE LOS RESIDUOS LIQUIDOS
23/11/2023	LA IMPORTANCIA DEL SALUDO (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
24/11/2023	CUIDADO DE LOS EPC Y CALISTENIA PREOPERACIONAL (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
25/11/2023	LOS RIESGOS DEL USO DEL CELULAR EN EL TRABAJO (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
27/11/2023	UNCASCO DE SEGURIDAD PUEDE SALVARLO (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
28/11/2023	CUIDADO INTEGRAL DE HERRAMIENTAS MENORES (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS LAS 3 R (REDUCIR, REUTILIZAR Y RECICLAR)
29/11/2023	SEGURIDAD EN EL USO DE ESCALERAS (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS
30/11/2023	LAS 3 R (AMBIENTAL) (SE REITERA LA IMPORTANCIA SOBRE LOS PELIGROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIÓN, BOXCULVERT Y SOBRE EL USO OBLIGATORIO DE LOS EPP Y EPC) Y PAUSAS ACTIVAS

12. CAMPAÑAS DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN

Durante este periodo de ejecución se realizó campaña de gestión de riesgo psicosocial a trabajadores celebrándoles los cumpleaños del mes de noviembre del 2023 y entrega de detalles por parte del CONSORCIO LA FLORA a los hijos de los trabajadores por el día de los niños.

Imagen 3. campañas de promoción y prevención



13. GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS

Para este periodo de ejecución en las obras se efectuaron actividades constructivas de excavaciones y construcción del Boxculvert; desde el área SST se evidenciaron de manera permanente las siguientes observaciones y/o recomendaciones:

1. Se deben establecer acceso, circulación segura de peatones y maquinaria en lo posibles con demarcaciones de áreas y señalizaciones.
2. Se debe tener vigía permanente en las actividades constructivas de alto riesgo ya que el terreno está muy socavado y puede ocurrir un desprendimiento en el área provocando un accidente algún trabajador.
3. Proteger las personas en el trabajo de peligros de caída al mismo y diferente nivel o desprendimiento de tierras, rocas u otros materiales, apuntalamientos apropiados u otros controles adecuados.
4. Asegurarse que los bordes de la excavación estén protegidos contra la caída de materiales. Proveer protección perimetral si es necesario.
5. En lo posible no permitir ninguna maquinaria cerca del borde de la excavación que pueda ser probable a causar colapso.
6. Mantener el equipo y materiales agrupados en un lugar seguro distanciados de los bordes de las excavaciones.
7. Diligenciar permanentemente los formatos, preoperacionales e inspecciones diarias en cada una de las actividades constructivas.
8. Mantener orden y aseo en toda la obra por parte de todo el personal que labora.
9. Hacer buen uso y manejo de los baños portátiles por parte de los trabajadores en general.
10. El ingreso a la excavación por escalera se debe asegurar la escalera evitando volcamiento
11. Uso obligatorio de los equipos de protección personal durante la ejecución de cualquier tarea constructiva.
12. Los accesos y las salidas deben permanecer libres, seguras, de rápido acceso y deben estar disponibles en caso de emergencia.
13. Instalar peatonales (pasarelas con barandas) como puentes para cruzar por las excavaciones.
14. Instalar demarcación y señalización en los bordes de la excavación y el Talud para los laterales y los extremos a un ángulo seguro (terreno natural). Donde no sea posible los taludes, soportar los muros con madera o sistemas de soporte.
15. Uso obligatorio de los EPP
16. Uso obligatorio de los EPC
17. las escaleras deben sobresalir 1 metro del borde de la excavación para ascender y descender. Ver anexo 5.

Permisos para trabajo en excavaciones, inspección de taludes y Análisis de trabajo seguro.

Imagen 4. gestión de peligros y riesgos



14. SEGUIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA

Para este periodo de ejecución de las obras se realizó seguimiento y control a los elementos de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.

El CONSORCIO LA FLORA 2023 cuenta con un equipo de emergencias: tres botiquines de primeros auxilios, también cuenta con tres camillas rígidas, cuentan con tres extintores ABC para emplearlo en caso de un incendio este equipo se encuentra ubicado en cada uno de los frentes de obra.

En todos los frentes de la obra se instaló señalización advertencia, prohibición, Obligación, reglamentarias, preventivas e informativas, siendo estas de gran importancia en la ejecución de las actividades constructivas y se puntualiza en diversos puntos de la obra. Estas señalizaciones son de fácil acceso e información para los trabajadores y visitantes en ellas se evidencia los elementos de seguridad, riesgos y rutas de evacuación a emplear en caso de una emergencia. Ver anexo 6. Seguimiento e implementación del plan de emergencia.

Imagen 5. Elementos de prevención, preparación y respuesta anteemergencias.



15. GESTIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

El CONSORCIO LA FLORA 2023 realizó su respectivo almacenamiento y rotulación en los productos químicos

Imagen 6. gestión de sustancias químicas



16. DEMARCACIÓN ÁREAS DE TRABAJO

Durante todo el periodo de ejecución se continuó realizando las inspecciones de los encerramientos o demarcaciones de las áreas en el proyecto como medida preventiva de accidentes.

Para este periodo de ejecución de las actividades el área de SST observó las actividades de inspección y control a la instalación de la demarcación en los puntos de alto riesgo dentro del proyecto, buscando la prevenir incidentes y/o accidentes de trabajo que pudiera sufrir el personal trabajador operativo y administrativo de obra, interventoría y supervisión de proyecto o cualquier visitante que ingrese a la obra.

En todos los frentes de obra se instaló la señalización durante el periodo de ejecución, ya que este es un medio preventivo en el trabajo por todas sus propiedades para la disminución de accidentes laborales, las señalizaciones son instaladas con el fin de prevenir accidentes e incidentes con los trabajadores, visitantes y comunidad.

Imagen 7. demarcación en las áreas de trabajo

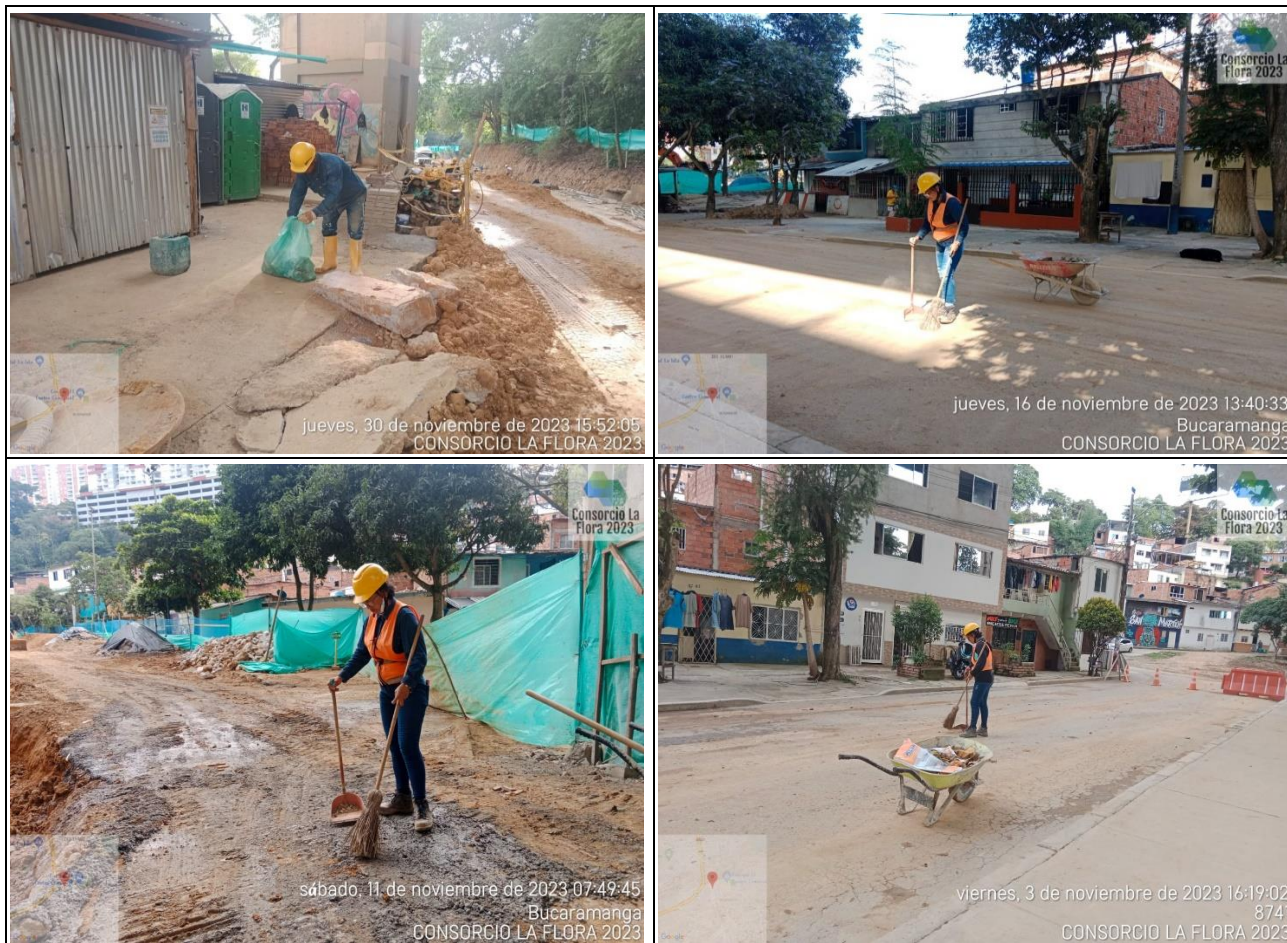


17. ASEO DE LAS ÁREAS INTERVENIDAS.

Para este periodo de ejecución de las actividades se realizó las jornadas de orden y aseo en cada uno los frentes de obra, con el fin de conservar espacios adecuados para las actividades que se realizan diariamente; el orden y aseo dentro de una obra de construcción cumple una función encaminada a la prevención de incidentes o accidentes de trabajo, en el proyecto de **“CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN DE CAUCES: QUEBRADA LA FLORA Y LA IGLESIA PARTE ALTA, E INTERCEPTORES: LA FLORA II Y LA IGLESIA PARTE ALTA MUNICIPIO DE BUCARAMANGA”**

Permanente se realizó inspección y control de las actividades constructivas planteadas durante este periodo de ejecución de la obra, con el objetivo de minimizar la prevención y la probabilidad de que sucedan accidentes de trabajo y enfermedades laborales o comunes en el personal trabajador y en la comunidad a causa de residuos de obra.

Imagen 8. Aseo de las áreas intervenidas



18. SEÑALIZACIÓN EN OBRA

El CONSORCIO LA FLORA 2023 cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN DE CAUCES: QUEBRADA LA FLORA Y LA IGLESIA PARTE ALTA, E INTERCEPTORES: LA FLORA II Y LA IGLESIA PARTE ALTA MUNICIPIO DE BUCARAMANGA"** instaló señalización en las áreas de trabajo siendo estas de gran importancia en la ejecución de las obras y se colocan en diversos puntos de la obra. Estas señalizaciones son de fácil acceso e información para los trabajadores y visitantes, en ellas se evidencia los elementos de seguridad, riesgos y rutas de evacuación a emplear en caso de una emergencia, se cuenta con dos controladores de tráfico debidamente capacitados quienes realizan seguimiento a la maquinaria, volquetas, en el cierre de la vía y a los vehículos en la entrada y salida de la obra, este cuenta con dos paleta, pitos, chalecos reflectivos, de igual manera se encuentran instalas las respectivas señalizaciones de PMT en el área de influencia de la obra.

Imagen 9. señalización en obra

