CONSORCIO DP INGENIERÍA	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL		
	INDUCCIÓN DEL SST/ REINDUCCIÓN DEL SST		
	VERSION:1	FTO-ING-021 SST F01	FECHA:06 DE SEPTIEMBRE DE 2022

INDUCCIÓN [ ] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: Oscar Javier Pardo FECHA: 02-04-23

CARGO: Asesor Geotecnico JEFE INMEDIATO:

TEMAS TRATADOS:

Generalidades de la Empresa	
Políticas y objetivos	✓
Aspectos Generales y legales en SST, Deberes y Derechos en SST	
Manual de Seguridad y Salud en el Trabajo	✓
Reglamento de higiene , seguridad Salud en el Trabajo	✓
COPASST (Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo) - Comité de Convivencia	✓
Plan de preparación, prevención y respuesta a emergencias.	✓
Normas generales para trabajar	✓
Factores de riesgos y sus controles	✓
Aspectos e impactos ambientales	✓
Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea (permisos de trabajo, análisis de trabajo seguros)	✓
Elementos de Proteccion personal	✓
Procedimientos referenciados al proceso	✓
Procedimientos de cumplimiento ambiental	✓
Peligros y Riesgos inherentes del cargo y control de los mismos	✓
Aspectos e Impactos Ambientales relacionados con mi cargo.	✓
Reporte de Actos y condiciones Inseguras.	✓
Perfil de cargo	✓
Reglamento interno de trabajo	✓
Reporte de accidentes e incidentes	✓

OBSERVACIONES

CONSTANCIA INDUCCIÓN Y COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Yo, Oscar Javier Pardo Identificado (a) con C.C. 1219837 22, doy constancia que he recibido la inducción en Seguridad y Salud en el trabajo. Me considero que estoy capacitado(a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las Normas de seguridad y salud en el trabajo, a utilizar durante mi labor los ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL que me han sido asignados, informarle a mis jefes inmediatos o al personal de Seguridad, la solicitud de entrega o cambio de éstos elementos, cuando se requiera. Igualmente a reportar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y las de mis compañeros dentro del lugar de trabajo. Cabe decir que EL NO USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL GENERA GRAVES SANCIONES DE TIPO DISCIPLINARIO Y/O LABORAL, YA QUE SE PUEDE CONSIDERAR COMO CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO en

FIRMA DEL TRABAJADOR

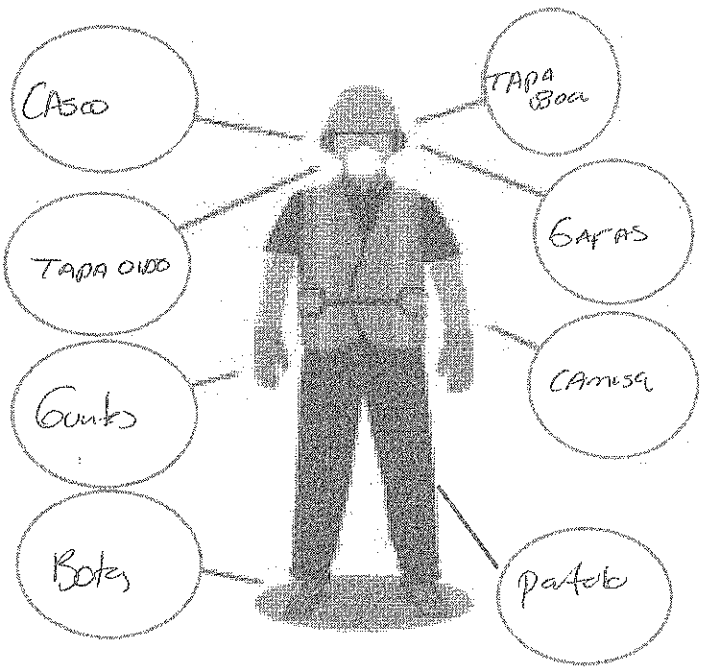
CC: 1219837 22

CONSORCIO INGENIERÍA	FORMATO EVALUACION INDUCCIÓN		
VERSION -1			
NOMBRE:	Oscar Jaua Prado	CEDULA:	12198722
AREA/SECCION:		OFICIO:	

1.Relacione los siguientes Peligros con los Riesgos :

	1	Areas con poca Iluminacion		2	Torcedura, Esguince
	2	Cable en el piso del sendero peatonal.		4	Resbalon
	3	Puntilla Sobresaliente en Tabla		6	Caida de Altura
	4	Piso Humedo		1	Caida por falta de Iluminacion
	5	Desnivel de Piso y/o Plataforma		3	Punción o Pinchazo
	6	Lineas de Vida en mal estado		6	Lesión por caída

2. Mencione los elementos de protección personal que debe tener



3.Despues de Reportar un Accidente de Trabajo, cual es la entidad que lo atiende marque con una X.

	a.	EPS		c.	Fondo de Pension
	b.	Caja de Compensacion Familiar		d.	X ARL

CONSORCIO DP INGENIERÍA	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL INDUCCIÓN DEL SST/ REINDUCCIÓN DEL SST		
	VERSION:1	FTO-ING-021 SST F01	FECHA:06 DE SEPTIEMBRE DE 2022

INDUCCIÓN [X] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: Belisario Mican FECHA: 02-04-23

CARGO: Inspector JEFE INMEDIATO:

TEMAS TRATADOS:

Generalidades de la Empresa	✓
Políticas y objetivos	✓
Aspectos Generales y legales en SST, Deberes y Derechos en SST	
Manual de Seguridad y Salud en el Trabajo	✓
Reglamento de higiene , seguridad Salud en el Trabajo	✓
COPASST (Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo) - Comité de Convivencia	
Plan de preparación, prevención y respuesta a emergencias.	✓
Normas generales para trabajar	✓
Factores de riesgos y sus controles	✓
Aspectos e impactos ambientales	✓
Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea (permisos de trabajo, análisis de trabajo seguros)	✓
Elementos de Proteccion personal	✓
Procedimientos referenciados al proceso	✓
Procedimientos de cumplimiento ambiental	✓
Peligros y Riesgos inherentes del cargo y control de los mismos	✓
Aspectos e Impactos Ambientales relacionados con mi cargo.	✓
Reporte de Actos y condiciones Inseguras.	✓
Perfil de cargo	✓
Reglamento interno de trabajo	✓
Reporte de accidentes e incidentes	

OBSERVACIONES

CONSTANCIA INDUCCIÓN Y COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Yo, Belisario Mican identificado (a) con C.C. 14252849, doy constancia que he recibido la inducción en Seguridad y Salud en el trabajo. Me considero que estoy capacitado(a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las Normas de seguridad y salud en el trabajo, a utilizar durante mi labor los ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL que me han sido asignados, informarle a mis jefes inmediatos o al personal de Seguridad, la solicitud de entrega o cambio de éstos elementos, cuando se requiera. Igualmente a reportar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y las de mis compañeros dentro del lugar de trabajo. Cabe decir que EL NO USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL GENERA GRAVES SANCIONES DE TIPO DISCIPLINARIO Y/O LABORAL, YA QUE SE PUEDE CONSIDERAR COMO CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO en

FIRMA DEL TRABAJADOR

CC: 14252849

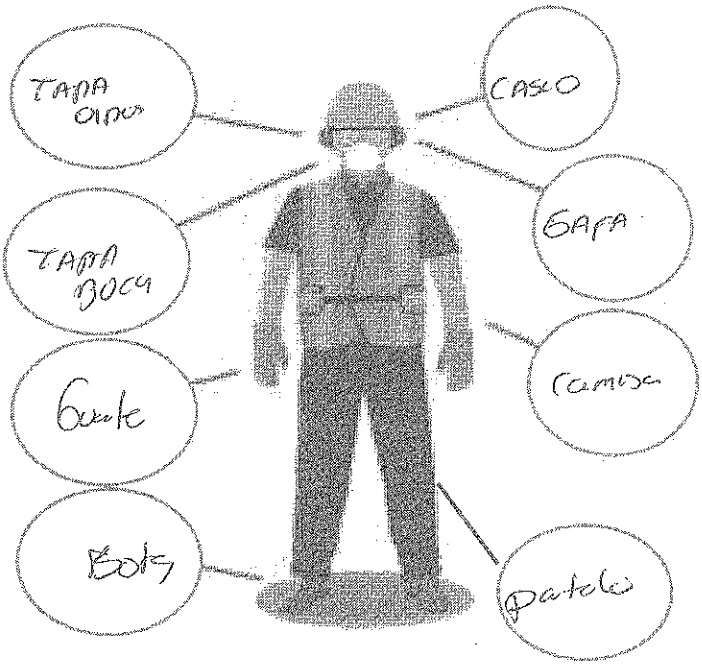
CONSORCIO ESP INGENIERÍA	FORMATO
	EVALUACION INDUCCIÓN
VERSION -1	

NOMBRE:	Belsano Hican	CEDULA:	14252849
AREA/SECCION:		OFICIO:	Inspector

1.Relacione los siguientes Peligros con los Riesgos :

	1	Areas con poca Iluminacion		2	Torcedura, Esguince
	2	Cable en el piso del sendero peatonal.		4	Resbalon
	3	Puntilla Sobresaliente en Tabla		6	Caida de Altura
	4	Piso Humedo		1	Caida por falta de Iluminacion
	5	Desnivel de Piso y/o Plataforma		3	Punción o Pinchazo
	6	Lineas de Vida en mal estado		6	Lesión por caída

2. Mencione los elementos de protección personal que debe tener



3.Despues de Reportar un Accidente de Trabajo, cual es la entidad que lo atiende marque con una X:

	a.	EPS		c.	Fondo de Pension
	b.	Caja de Compensacion Familiar		d.	ARL

CONSORCIO DS INGENIERÍA	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL INDUCCIÓN DEL SST/ REINDUCCIÓN DEL SST		
	VERSION:1	FTO-ING-021 SST F01	FECHA:06 DE SEPTIEMBRE DE 2022

INDUCCIÓN [X] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: Fabian Bohorquez FECHA: 02-04-23

CARGO: Director OBra JEFE INMEDIATO:

TEMAS TRATADOS:

Generalidades de la Empresa	✓
Políticas y objetivos	✓
Aspectos Generales y legales en SST, Deberes y Derechos en SST	✓
Manual de Seguridad y Salud en el Trabajo	✓
Reglamento de higiene , seguridad Salud en el Trabajo	✓
COPASST (Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo) - Comité de Convivencia	✓
Plan de preparación, prevención y respuesta a emergencias.	✓
Normas generales para trabajar	✓
Factores de riesgos y sus controles	✓
Aspectos e impactos ambientales	
Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea (permisos de trabajo, análisis de trabajo seguros)	✓
Elementos de Proteccion personal	✓
Procedimientos referenciados al proceso	✓
Procedimientos de cumplimiento ambiental	✓
Peligros y Riesgos inherentes del cargo y control de los mismos	✓
Aspectos e Impactos Ambientales relacionados con mi cargo.	✓
Reporte de Actos y condiciones Inseguras.	✓
Perfil de cargo	✓
Reglamento interno de trabajo	✓
Reporte de accidentes e incidentes	✓

OBSERVACIONES

CONSTANCIA INDUCCIÓN Y COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Yo, Fabian Bohorquez Identificado (a) con C.C. 79952110, doy constancia que he recibido la inducción en Seguridad y Salud en el trabajo. Me considero que estoy capacitado(a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las Normas de seguridad y salud en el trabajo, a utilizar durante mi labor los ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL que me han sido asignados, informarle a mis jefes inmediatos o al personal de Seguridad, la solicitud de entrega o cambio de éstos elementos, cuando se requiera. Igualmente a reportar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y las de mis compañeros dentro del lugar de trabajo. Cabe decir que EL NO USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL GENERA GRAVES SANCIONES DE TIPO DISCIPLINARIO Y/O LABORAL, YA QUE SE PUEDE CONSIDERAR COMO CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO en

FIRMA DEL TRABAJADOR Fabian Bohorquez

CC: 79952110

CONSORCIO CS INGENIERÍA	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL		
	INDUCCIÓN DEL SST/ REINDUCCIÓN DEL SST		
	VERSION:1	FTO-ING-021 SST F01	FECHA:06 DE SEPTIEMBRE DE 2022

INDUCCIÓN [X] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: Jorge Ivan Herrera FECHA: 03-04-23

CARGO: Asesor Estructural JEFE INMEDIATO:

TEMAS TRATADOS:

Generalidades de la Empresa	✓
Políticas y objetivos	✓
Aspectos Generales y legales en SST, Deberes y Derechos en SST	✓
Manual de Seguridad y Salud en el Trabajo	✓
Reglamento de higiene , seguridad Salud en el Trabajo	✓
COPASST (Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo) - Comité de Convivencia	✓
Plan de preparación, prevención y respuesta a emergencias.	✓
Normas generales para trabajar	✓
Factores de riesgos y sus controles	✓
Aspectos e impactos ambientales	✓
Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea (permisos de trabajo, análisis de trabajo seguros)	✓
Elementos de Proteccion personal	✓
Procedimientos referenciados al proceso	✓
Procedimientos de cumplimiento ambiental	✓
Peligros y Riesgos inherentes del cargo y control de los mismos	✓
Aspectos e Impactos Ambientales relacionados con mi cargo.	✓
Reporte de Actos y condiciones Inseguras.	✓
Perfil de cargo	✓
Reglamento interno de trabajo	✓
Reporte de accidentes e incidentes	✓

OBSERVACIONES

CONSTANCIA INDUCCIÓN Y COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Yo, Jorge Ivan Herrera Identificado (a) con C.C. _____, doy constancia que he recibido la inducción en Seguridad y Salud en el trabajo. Me considero que estoy capacitado(a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las Normas de seguridad y salud en el trabajo, a utilizar durante mi labor los ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL que me han sido asignados, informarle a mis jefes inmediatos o al personal de Seguridad, la solicitud de entrega o cambio de éstos elementos, cuando se requiera. Igualmente a reportar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y las de mis compañeros dentro del lugar de trabajo. Cabe decir que EL NO USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL GENERA GRAVES SANCIONES DE TIPO DISCIPLINARIO Y/O LABORAL, YA QUE SE PUEDE CONSIDERAR COMO CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO en

FIRMA DEL TRABAJADOR

CC: 100 25130

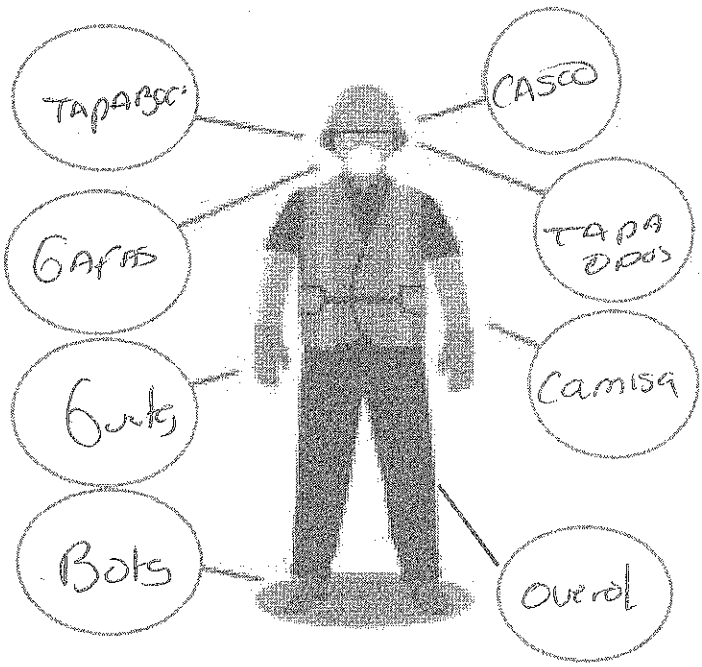
CONSORCIO ES INGENIERÍA	FORMATO
	EVALUACION INDUCCIÓN
VERSION -1	

NOMBRE:	Jorge Ivan Herrera	CEDULA:	10025130
AREA/SECCION:		OFICIO:	Asesor. Estruc

1.Relacione los siguientes Peligros con los Riesgos :

	1	Areas con poca Iluminacion		7	Torcedura, Esguince
	2	Cable en el piso del sendero peatonal.		4	Resbalon
	3	Puntilla Sobresaliente en Tabla		6	Caida de Altura
	4	Piso Humedo		1	Caida por falta de Iluminacion
	5	Desnivel de Piso y/o Plataforma		3	Punción o Pinchazo
	6	Lineas de Vida en mal estado		5	Lesión por caída

2. Mencione los elementos de protección personal que debe tener



3.Despues de Reportar un Accidente de Trabajo, cual es la entidad que lo atiende marque con una X:

	a.	EPS		c.	Fondo de Pension
	b.	Caja de Compensacion Familiar		d.	X ARL

NOTIFICACIÓN DE RIESGO

CONSORCIO 5D INGENIERÍA

SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

FTO-ING 059	VERSIÓN 01	SEPTIEMBRE -26--2022

OBRA /OFICINA	Fabian Rebaque	
CARGO A DESEMPEÑAR	Dueño Obra	

FACTOR DE RIESGO	CONDICION O ACTO INSEGURO	FUENTE	ACCION CORRECTIVA
FISICOS	Calor, Frio	Medio ambiente (Clima) durante las labores de realizadas en actividades de interventoría	Para el calor, buscar zonas que sean frescas-activas sistemas de ventilacion. Para el frío, utilizar chaquetas y elementos que garantice la temperatura adecuada para adelantar las labores de verificación.
	Ruido	Generado por los maquinaria que se encuentra dentro de la zona de intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas ruidosas innecesariamente. De acuerdo con el nivel de presión sonora que se pueda identificar utilizar elementos de protección auditiva durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Energía electromagnética	Iluminación de las luminarias en campamento provisional y definitivo.	Hacer micropausas durante el trabajo con video terminales como pantallas de computador (aproximadamente de cinco minutos por hora seguida de trabajo).
QUIMICOS	Sólidos	Polvos orgánicos, Polvos inorgánicos, debido al movimiento de maquinaria, volquetas y equipos por las zonas de intervención y durante el cargue de escombros o descargue de materiales.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de material particulado innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Humos	Monoxido y dioxido de carbono generado por las volquetas y maquinaria dentro de la zona intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de humos de combustión innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Gases y vapores	Durante las labores de demolición, utilización de elementos químicos para el oxicorte	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de gases y vapores innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
BIOLOGICOS	Exposición a Hongos, virus y bacterias	Baños, recorridos de inpecciones de seguridad por pozos, sumideros.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con potencial de riesgo innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
ERGONOMICOS	Carga Estática,Posturas prolongadas,Alta carga de trabajo,Alteración en las relaciones interpersonales,Ordenes contradictorias,Trabajo monótono	Debido a la duración de las actividades frente a videoterminales.	Realizar pausas de trabajo durante las actividades realizadas. Considerar aspectos de higiene postural para la correcta posición en el puesto de trabajo. Acondicionamiento de elementos de ergonomía física que garanticen una postura adecuada.
PSICOLABORAL	Estrès laboral	Actividades múltiples diarias y de esfuerzo continuo. Organización en el trabajo. Multiplicidad de operaciones y requerimientos que generan gran cantidad de trabajos varios.	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervencion
PSICOLABORAL	Organización del tiempo de trabajo	Trabajos que se requieren desarrollar en lapsos de tiempo determinado.	Programación de las actividades día a día, con establecimiento de tiempos de acuerdo con el manual de funciones y responsabilidades, programación y priorización de trabajos.
PSICOLABORAL	Relaciones Humanas	Relación con compañeros de trabajo, supervisores, jefe directo.	Mantener buenas relaciones y comunicación efectiva con colaboradores Actividades colectivas tales como ejercicios, recreación, talleres de relajación.
LOCATIVOS	Caida de personas al mismo nivel	Existen herramientas y otros elementos sobre el piso.	Areas de trabajo libres de objetos. Almacenamiento adecuado de objetos de trabajo, orden y limpieza en forma permanente. Durante la visita a zonas de intervención se sugiere el uso de calzado de seguridad o con suela antideslizante.
MECANICOS	Presencia de Flujo vehicular y maquinaria en las áreas de intervención	Condición relacionada específicamente con el área de adelanto de obra	Definir y señalizar debidamente las áreas de trabajo. Realizar cruces y giros unicamente por las áreas autorizadas.
PÚBLICO	Delincuencia Desorden público Tránsito	Zona de influencia de las actividades constructivas	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. Señalizar las áreas de trabajo. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervención si presenta eventos de desorden público como manifestaciones o marchas.
NATURALES	Deslizamientos Inundación Sismo Tormentas Electricas Granizadas	Condiciones del medio ambiente y la naturaleza que puedan presentarse en cualquier momento durante la jornada laboral	Identificar los puntos de encuentro dentro de la oficina y por fuera de ella durante las visitas a zonas de intervención estar atento a las condiciones ambientales que puedan presentarse, para retirarse de la zona inmediatamente.

Hago constar que me han informado las Funciones y Responsabilidades del cargo que desempeño, comprometiendome a cumplirlas. Igualmente, dejo constancia que recibí inducción y fui notificado de los Riesgos inherentes a mi cargo.

NOTIFICADO:			QUIEN NOTIFICA
FIRMA	Fabian Rebaque		NOMBRE: Uriel Gomez
NOMBRE:	Fabian Rebaque		CARGO: HSE
	FECHA DE NOTIFICACIÓN:	04-04-23	

CONSORCIO INGENIERÍA	SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO NOTIFICACIÓN DE RIESGOS		
	FTO-ING 059	VERSIÓN 01	SEPTIEMBRE -26--2022

OBRA /OFICINA	Vda la Fiesta
CARGO A DESEMPEÑAR	Apoyo Ingeniero

FACTOR DE RIESGO	CONDICION O ACTO INSEGURO	FUENTE	ACCION CORRECTIVA
FÍSICOS	Calor, Frio	Medio ambiente (Clima) durante las labores de realizadas en actividades de interventoría	Para el calor, buscar zonas que sean frescas-activas sistemas de ventilacion. Para el frio, utilizar chaquetas y elementos que garantice la temperatura adecuada para adelantar las labores de verificación.
	Ruido	Generado por los maquinaria que se encuentra dentro de la zona de intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas ruidosas innecesariamente. De acuerdo con el nivel de presión sonora que se pueda identificar utilizar elementos de protección auditiva durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Energía electromagnética	Iluminación de las luminarias en campamento provisional y definitivo.	Hacer micropausas durante el trabajo con video terminales como pantallas de computador (aproximadamente de cinco minutos por hora seguida de trabajo).
QUIMICOS	Sólidos	Pólvos orgánicos, Polvos inorgánicos, debido al movimiento de maquinaria, volquetas y equipos por las zonas de intervención y durante el cargue de escombros o descargue de materiales.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de material particulado innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Humos	Monoxido y dioxido de carbono generado por las volquetas y maquinaria dentro de la zona intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de humos de combustión innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Gases y vapores	Durante las labores de demolición, utilización de elementos químicos para el oxicorte	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de gases y vapores innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
BIOLOGICOS	Exposición a Hongos, virus y bacterias	Baños, recorridos de inpecciones de seguridad por pozos, sumideros.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con potencial de riesgo innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
ERGONOMICOS	Carga Estática,Posturas prolongadas,Alta carga de trabajo,Alteración en las relaciones interpersonales,Ordenes contradictorias,Trabajo monótono	Debido a la duración de las actividades frente a videoterminales.	Realizar pausas de trabajo durante las actividades realizadas. Considerar aspectos de higiene postural para la correcta posición en el puesto de trabajo. Acondicionamiento de elementos de ergonomía física que garanticen una postura adecuada.
PSICOLABORAL	Estrés laboral	Actividades múltiples diarias y de esfuerzo continuo. Organización en el trabajo. Multiplicidad de operaciones y requerimientos que generan gran cantidad de trabajos varios.	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervencion.
PSICOLABORAL	Organización del tiempo de trabajo	Trabajos que se requieren desarrollar en lapsos de tiempo determinado.	Programación de las actividades día a día, con establecimiento de tiempos de acuerdo con el manual de funciones y responsabilidades, programación y priorización de trabajos.
PSICOLABORAL	Relaciones Humanas	Relación con compañeros de trabajo, supervisores, jefe directo.	Mantener buenas relaciones y comunicación efectiva con colaboradores Actividades colectivas tales como ejercicios, recreación, talleres de relalación.
LOCATIVOS	Caida de personas al mismo nivel	Existen herramientas y otros elementos sobre el piso.	Areas de trabajo libres de objetos, Almacenamiento adecuado de objetos de trabajo, orden y limpieza en forma permanente. Durante la visita a zonas de intervención se sugiere el uso de calzado de seguridad o con suela antideslizante.
MECANICOS	Presencia de Flujo vehicular y maquinaria en las áreas de intervención	Condición relacionada específicamente con el área de adelanto de obra	Definir y señalizar debidamente las áreas de trabajo. Realizar cruces y giros unicamente por las áreas autorizadas.
PÚBLICO	Delincuencia Desorden público Tránsito	Zona de influencia de las actividades constructivas	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. Señalizar las áreas de trabajo. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervención si presenta eventos de desorden público como manifestaciones o marchas.
NATURALES	Deslizamientos Inundación Sismo Tormentas Electricas Granizadas	Condiciones del medio ambiente y la naturaleza que puedan presentarse en cualquier momento durante la jornada laboral	Identificar los puntos de encuentro dentro de la oficina y por fuera de ella durante las visitas a zonas de intervención estar atento a las condiciones ambientales que puedan presentarse, para retirarse de la zona inmediatamente.

Hago constar que me han informado las Funciones y Responsabilidades del cargo que desempeño, comprometiendome a cumplirlas. Igualmente, dejo constancia que recibí inducción y fui notificado de los Riesgos inherentes a mi cargo.

NOTIFICADO:			QUIEN NOTIFICA:
FIRMA	Carlos Martinez		NOMBRE: Vera P Cesar
NOMBRE:	Carlos Martinez		CARGO: SST
	FECHA DE NOTIFICACIÓN:	04-02-23	

CONSORCIO INGENIERÍA	SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO NOTIFICACIÓN DE RIESGOS		
	FTO-ING 059	VERSIÓN 01	SEPTIEMBRE -26--2022
OBRA /OFICINA	Jardín Infantil		
CARGO A DESEMPEÑAR	Residente		

FACTOR DE RIESGO	CONDICION O ACTO INSEGURO	FUENTE	ACCION CORRECTIVA
FÍSICOS	Calor, Frío	Medio ambiente (Clima) durante las labores de realizadas en actividades de interventoría	Para el calor, buscar zonas que sean frescas-activas sistemas de ventilacion. Para el frío, utilizar chaquetas y elementos que garantice la temperatura adecuada para adelantar las labores de verificación.
	Ruido	Generado por los maquinaría que se encuentra dentro de la zona de intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas ruidosas innecesariamente. De acuerdo con el nivel de presión sonora que se pueda identificar utilizar elementos de protección auditiva durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Energía electromagnética	Iluminación de las luminarias en campamento provisional y definitivo.	Hacer micropausas durante el trabajo con video terminales como pantallas de computador (aproximadamente de cinco minutos por hora seguida de trabajo).
QUIMICOS	Sólidos	Pólvos orgánicos, Polvos inorgánicos, debido al movimiento de maquinaria, volquetas y equipos por las zonas de intervención y durante el cargue de escombros o descargue de materiales.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de material particulado innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Humos	Monoxido y dioxido de carbono generado por las volquetas y maquinaria dentro de la zona intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de humos de combustión innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Gases y vapores	Durante las labores de demolición, utilización de elementos químicos para el oxicorte	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de gases y vapores innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
BIOLOGICOS	Exposición a Hongos, virus y bacterias	Baños, recorridos de inpecciones de seguridad por pozos, sumideros.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con potencial de riesgo innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
ERGONOMICOS	Carga Estática,Posturas prolongadas,Alta carga de trabajo,Alteración en las relaciones interpersonales,Ordenes contradictorias,Trabajo monótono	Debido a la duración de las actividades frente a videoterminales.	Realizar pausas de trabajo durante las actividades realizadas. Considerar aspectos de higiene postural para la correcta posición en el puesto de trabajo. Acondicionamiento de elementos de ergonomía física que garanticen una postura adecuada.
PSICOLABORAL	Estrés laboral	Actividades múltiples diarias y de esfuerzo continuo. Organización en el trabajo. Multiplicidad de operaciones y requerimientos que generan gran cantidad de trabajos varios.	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervencion.
PSICOLABORAL	Organización del tiempo de trabajo	Trabajos que se requieren desarrollar en lapsos de tiempo determinado.	Programación de las actividades día a día, con establecimiento de tiempos de acuerdo con el manual de funciones y responsabilidades, programación y priorización de trabajos.
PSICOLABORAL	Relaciones Humanas	Relación con compañeros de trabajo, supervisores, jefe directo.	Mantener buenas relaciones y comunicación efectiva con colaboradores Actividades colectivas tales como ejercicios, recreación, talleres de relajación.
LOCATIVOS	Caída de personas al mismo nivel	Existen herramientas y otros elementos sobre el piso.	Areas de trabajo libres de objetos. Almacenamiento adecuado de objetos de trabajo, orden y limpieza en forma permanente. Durante la visita a zonas de intervención se sugiere el uso de calzado de seguridad o con suela antideslizante.
MECANICOS	Presencia de Flujo vehicular y maquinaria en las áreas de intervención	Condición relacionada especificamente con el área de adelanto de obra	Definir y señalizar debidamente las áreas de trabajo. Realizar cruces y giros unicamente por las áreas autorizadas.
PÚBLICO	Delincuencia Desorden público Tránsito	Zona de influencia de las actividades constructivas	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. Señalizar las áreas de trabajo. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervención si presenta eventos de desorden público como manifestaciones o marchas.
NATURALES	Deslizamientos Inundación Sismo Tormentas Electricas Granizadas	Condiciones del medio ambiente y la naturaleza que puedan presentarse en cualquier momento durante la jornada laboral	Identificar los puntos de encuentro dentro de la oficina y por fuera de ella durante las visitas a zonas de intervención estar atento a las condiciones ambientales que puedan presentarse, para retirarse de la zona inmediatamente.

Hago constar que me han informado las Funciones y Responsabilidades del cargo que desempeño, comprometiendome a cumplirlas. Igualmente, dejo constancia que recibí inducción y fuí notificado de los Riesgos inherentes a mi cargo.

NOTIFICADO:		QUIEN NOTIFICA:
FIRMA		NOMBRE: Diana P. Garay
NOMBRE: Sandra Milena Lopez		CARGO: Residente
	FECHA DE NOTIFICACIÓN: 03-04-23	

CONSORCIO RD INGENIERIA

SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

FTO-ING 059	VERSIÓN 01	SEPTIEMBRE -26--2022

OBRA /OFICINA	Jardín la Fuente
CARGO A DESEMPEÑAR	Aseo SST

FACTOR DE RIESGO	CONDICION O ACTO INSEGURO	FUENTE	ACCION CORRECTIVA
FÍSICOS	Calor, Frío	Medio ambiente (Clima) durante las labores de realizadas en actividades de interventoria	Para el calor, buscar zonas que sean frescas-activas sistemas de ventilación. Para el frío, utilizar chaquetas y elementos que garantice la temperatura adecuada para adelantar las labores de verificación.
	Ruido	Generado por los maquinaria que se encuentra dentro de la zona de intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas ruidosas innecesariamente. De acuerdo con el nivel de presión sonora que se pueda identificar utilizar elementos de protección auditiva durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Energía electromagnética	Iluminación de las luminarias en campamento provisional y definitivo.	Hacer micropausas durante el trabajo con video terminales como pantallas de computador (aproximadamente de cinco minutos por hora seguida de trabajo).
QUIMICOS	Sólidos	Pólvos orgánicos, Polvos inorgánicos, debido al movimiento de maquinaria, volquetas y equipos por las zonas de intervención y durante el cargue de escombros o descargue de materiales.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de material particulado innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Humos	Monoxido y dioxido de carbono generado por las volquetas y maquinaria dentro de la zona intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de humos de combustión innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Gases y vapores	Durante las labores de demolición, utilización de elementos químicos para el oxicorte	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de gases y vapores innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
BIOLOGICOS	Exposición a Hongos, virus y bacterias	Baños, recorridos de inpecciones de seguridad por pozos, sumideros.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con potencial de riesgo innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
ERGONOMICOS	Carga Estática,Posturas prolongadas,Alta carga de trabajo,Alteración en las relaciones interpersonales,Órdenes contradictorias,Trabajo monótono	Debido a la duración de las actividades frente a videoterminales.	Realizar pausas de trabajo durante las actividades realizadas. Considerar aspectos de higiene postural para la correcta posición en el puesto de trabajo. Acondicionamiento de elementos de ergonomía física que garanticen una postura adecuada.
PSICOLABORAL	Estrés laboral	Actividades múltiples diarias y de esfuerzo continuo. Organización en el trabajo. Multiplicidad de operaciones y requerimientos que generan gran cantidad de trabajos varios.	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervencion
PSICOLABORAL	Organización del tiempo de trabajo	Trabajos que se requieren desarrollar en lapsos de tiempo determinado.	Programación de las actividades día a día, con establecimiento de tiempos de acuerdo con el manual de funciones y responsabilidades, programación y priorización de trabajos.
PSICOLABORAL	Relaciones Humanas	Relación con compañeros de trabajo, supervisores, jefe directo.	Mantener buenas relaciones y comunicación efectiva con colaboradores Actividades colectivas tales como ejercicios, recreación, talleres de relajación.
LOCATIVOS	Caida de personas al mismo nivel	Existen herramientas y otros elementos sobre el piso.	Areas de trabajo libres de objetos. Almacenamiento adecuado de objetos de trabajo, orden y limpieza en forma permanente. Durante la visita a zonas de intervención se sugiere el uso de calzado de seguridad o con suela antideslizante.
MECANICOS	Presencia de Flujo vehicular y maquinaria en las áreas de intervención	Condición relacionada específicamente con el área de adelanto de obra	Definir y señalizar debidamente las áreas de trabajo. Realizar cruces y giros unicamente por las áreas autorizadas. Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención.
PÚBLICO	Delincuencia Desorden público Tránsito	Zona de influencia de las actividades constructivas	Señalizar las áreas de trabajo. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervención si presenta eventos de desorden público como manifestaciones o marchas.
NATURALES	Deslizamientos Inundación Sismo Tormentas Electricas Granizadas	Condiciones del medio ambiente y la naturaleza que puedan presentarse en cualquier momento durante la jornada laboral	Identificar los puntos de encuentro dentro de la oficina y por fuera de ella durante las visitas a zonas de intervención estar atento a las condiciones ambientales que puedan presentarse, para retirarse de la zona inmediatamente.

Hago constar que me han informado las Funciones y Responsabilidades del cargo que desempeño, comprometiendome a cumplirlas. Igualmente, dejo constancia que recibí inducción y fui notificado de los Riesgos inherentes a mi cargo.

NOTIFICADO:		QUIEN NOTIFICA:	
FIRMA		NOMBRE	
NOMBRE:	María Isabel Pedroza	CARGO	Aseo SST
	FECHA DE NOTIFICACIÓN: 04 ABRIL		

CONSORCIO SD INGENIERÍA	SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	NOTIFICACIÓN DE RIESGOS		
	FTO-ING 059	VERSIÓN 01	SEPTIEMBRE -26--2022

OBRA /OFICINA	Jardín la fuente
CARGO A DESEMPEÑAR	Ayudante

FACTOR DE RIESGO	CONDICION O ACTO INSEGURO	FUENTE	ACCION CORRECTIVA
FÍSICOS	Calor, Frio	Medio ambiente (Clima) durante las labores de realizadas en actividades de interventoría	Para el calor, buscar zonas que sean frescas-activas sistemas de ventilacion. Para el frío, utilizar chaquetas y elementos que garantice la temperatura adecuada para adelantar las labores de verificación.
	Ruido	Generado por los maquinaria que se encuentra dentro de la zona de intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas ruidosas innecesariamente. De acuerdo con el nivel de presión sonora que se pueda identificar utilizar elementos de protección auditiva durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Energía electromagnética	Iluminación de las luminarias en campamento provisional y definitivo.	Hacer micropausas durante el trabajo con video terminales como pantallas de computador (aproximadamente de cinco minutos por hora seguida de trabajo).
QUIMICOS	Sólidos	Polvos orgánicos, Polvos inorgánicos, debido al movimiento de maquinaria, volquetas y equipos por las zonas de intervención y durante el cargue de escombros o descargue de materiales.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de material particulado innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Humos	Monoxido y dioxido de carbono generado por las volquetas y maquinaria dentro de la zona intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de humos de combustión innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Gases y vapores	Durante las labores de demolición, utilización de elementos químicos para el oxicorte	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de gases y vapores innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
BIOLOGICOS	Exposición a Hongos, virus y bacterias	Baños, recorridos de inpecciones de seguridad por pozos, sumideros.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con potencial de riesgo innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
ERGONOMICOS	Carga Estática,Posturas prolongadas,Alta carga de trabajo,Alteración en las relaciones interpersonales,Ordenes contradictorias,Trabajo monótono	Debido a la duración de las actividades frente a videoterminales.	Realizar pausas de trabajo durante las actividades realizadas. Considerar aspectos de higiene postural para la correcta posición en el puesto de trabajo. Acondicionamiento de elementos de ergonomía física que garanticen una postura adecuada.
PSICOLABORAL	Estrés laboral	Actividades múltiples diarias y de esfuerzo continuo. Organización en el trabajo. Multiplicidad de operaciones y requerimientos que generan gran cantidad de trabajos varios.	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deben trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervencion
PSICOLABORAL	Organización del tiempo de trabajo	Trabajos que se requieren desarrollar en lapsos de tiempo determinado.	Programación de las actividades día a día, con establecimiento de tiempos de acuerdo con el manual de funciones y responsabilidades, programación y priorización de trabajos.
PSICOLABORAL	Relaciones Humanas	Relación con compañeros de trabajo, supervisores, jefe directo.	Mantener buenas relaciones y comunicación efectiva con colaboradores Actividades colectivas tales como ejercicios, recreación, talleres de relajación.
LOCATIVOS	Caída de personas al mismo nivel	Existen herramientas y otros elementos sobre el piso.	Areas de trabajo libres de objetos, Almacenamiento adecuado de objetos de trabajo, orden y limpieza en forma permanente. Durante la visita a zonas de intervención se sugiere el uso de calzado de seguridad o con suela antideslizante.
MECANICOS	Presencia de Flujo vehicular y maquinaria en las áreas de intervención	Condición relacionada específicamente con el área de adelanto de obra	Definir y señalizar debidamente las áreas de trabajo. Realizar cruces y giros unicamente por las áreas autorizadas.
PÚBLICO	Delincuencia Desorden público Tránsito	Zona de influencia de las actividades constructivas	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. Señalizar las áreas de trabajo. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervención si presenta eventos de desorden público como manifestaciones o marchas
NATURALES	Deslizamientos Inundación Sismo Tormentas Electricas Granizadas	Condiciones del medio ambiente y la naturaleza que puedan presentarse en cualquier momento durante la jornada laboral	Identificar los puntos de encuentro dentro de la oficina y por fuera de ella durante las visitas a zonas de intervención estar atento a las condiciones ambientales que puedan presentarse, para retirarse de la zona inmediatamente.

Hago constar que me han informado las Funciones y Responsabilidades del cargo que desempeño, comprometiéndome a cumplirlas. Igualmente, dejo constancia que recibí inducción y fui notificado de los Riesgos inherentes a mi cargo.

NOTIFICADO:	QUIEN NOTIFICA:
FIRMA: Jorge Herrera	NOMBRE: Uriel Paez
NOMBRE: Jorge Herrera	CARGO:
FECHA DE NOTIFICACIÓN: 02-04-23	

CONSORCIO 5D INGENIERÍA	SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	NOTIFICACIÓN DE RIESGOS		
	FTO-ING 059	VERSIÓN 01	SEPTIEMBRE -26--2022
OBRA /OFICINA	Nelvin Buitrago Jardín la Fuente		
CARGO A DESEMPEÑAR	Asesor Redes		

FACTOR DE RIESGO	CONDICION O ACTO INSEGURO	FUENTE	ACCION CORRECTIVA
FÍSICOS	Calor, Frío	Medio ambiente (Clima) durante las labores de realizadas en actividades de interventoría	Para el calor, buscar zonas que sean frescas-activas sistemas de ventilacion. Para el frío, utilizar chaquetas y elementos que garantice la temperatura adecuada para adelantar las labores de verificación.
	Ruido	Generado por los maquinaria que se encuentra dentro de la zona de intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas ruidosas innecesariamente. De acuerdo con el nivel de presión sonora que se pueda identificar utilizar elementos de protección auditiva durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Energía electromagnética	Iluminación de las luminarias en campamento provisional y definitivo.	Hacer micropausas durante el trabajo con video terminales como pantallas de computador (aproximadamente de cinco minutos por hora seguida de trabajo).
QUIMICOS	Sólidos	Pólvos orgánicos, Polvos inorgánicos, debido al movimiento de maquinaria, volquetas y equipos por las zonas de intervención y durante el cargue de escombros o descargue de materiales.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de material particulado innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Humos	Monoxido y dioxido de carbono generado por las volquetas y maquinaria dentro de la zona intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de humos de combustión innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Gases y vapores	Durante las labores de demolición, utilización de elementos químicos para el oxicorte	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de gases y vapores innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
BIOLOGICOS	Exposición a Hongos, virus y bacterias	Baños, recorridos de inpecciones de seguridad por pozos, sumideros.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con potencial de riesgo innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
ERGONOMICOS	Carga Estática,Posturas prolongadas,Alta carga de trabajo,Alteración en las relaciones interpersonales,Ordenes contradictorias,Trabajo monótono	Debido a la duración de las actividades frente a videoterminales.	Realizar pausas de trabajo durante las actividades realizadas. Considerar aspectos de higiene postural para la correcta posición en el puesto de trabajo. Acondicionamiento de elementos de ergonomía física que garanticen una postura adecuada.
PSICOLABORAL	Estrés laboral	Actividades múltiples diarias y de esfuerzo continuo. Organización en el trabajo. Multiplicidad de operaciones y requerimientos que generan gran cantidad de trabajos varios.	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervencion.
PSICOLABORAL	Organización del tiempo de trabajo	Trabajos que se requieren desarrollar en lapsos de tiempo determinado.	Programación de las actividades día a día, con establecimiento de tiempos de acuerdo con el manual de funciones y responsabilidades, programación y priorización de trabajos.
PSICOLABORAL	Relaciones Humanas	Relación con compañeros de trabajo, supervisores, jefe directo.	Mantener buenas relaciones y comunicación efectiva con colaboradores Actividades colectivas tales como ejercicios, recreación, talleres de relajación.
LOCATIVOS	Caída de personas al mismo nivel	Existen herramientas y otros elementos sobre el piso.	Areas de trabajo libres de objetos, Almacenamiento adecuado de objetos de trabajo, orden y limpieza en forma permanente. Durante la visita a zonas de intervención se sugiere el uso de calzado de seguridad o con suela antideslizante.
MECANICOS	Presencia de Flujo vehicular y maquinaria en las áreas de intervención	Condición relacionada especificamente con el área de adelanto de obra	Definir y señalizar debidamente las áreas de trabajo. Realizar cruces y giros unicamente por las áreas autorizadas.
PÚBLICO	Delincuencia Desorden público Tránsito	Zona de influencia de las actividades constructivas	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. Señalizar las áreas de trabajo. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervención si presenta eventos de desorden público como manifestaciones o marchas.
NATURALES	Deslizamientos Inundación Sismo Tormentas Electricas Granizadas	Condiciones del medio ambiente y la naturaleza que puedan presentarse en cualquier momento durante la jornada laboral	Identificar los puntos de encuentro dentro de la oficina y por fuera de ella durante las visitas a zonas de intervención estar atento a las condiciones ambientales que puedan presentarse, para retirarse de la zona inmediatamente.

Hago constar que me han informado las Funciones y Responsabilidades del cargo que desempeño, comprometiendome a cumplirlas. Igualmente, dejo constancia que recibí inducción y fui notificado de los Riesgos inherentes a mi cargo.

NOTIFICADO:			QUIEN NOTIFICA:
FIRMA	Nelvin Buitrago		NOMBRE
NOMBRE:	Asesor Redes		CARGO
	FECHA DE NOTIFICACIÓN:		

CONSORCIO INGENIERÍA	SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	NOTIFICACIÓN DE RIESGOS		
	FTO-ING 059	VERSIÓN 01	SEPTIEMBRE -26--2022
OBRA /OFICINA	Jardín la fuente		
CARGO A DESEMPEÑAR	Maestro Rede Hid.		

FACTOR DE RIESGO	CONDICION O ACTO INSEGURO	FUENTE	ACCION CORRECTIVA
FÍSICOS	Calor, Frío	Medio ambiente (Clima) durante las labores de realizadas en actividades de interventoria	Para el calor, buscar zonas que sean frescas-activas sistemas de ventilacion. Para el frío, utilizar chaquetas y elementos que garantice la temperatura adecuada para adelantar las labores de verificación.
	Ruido	Generado por los maquinaria que se encuentra dentro de la zona de intervención.	Realizar las actividades de verificacion y no permanecer en las áreas o zonas ruidosas innecesariamente. De acuerdo con el nivel de presión sonora que se pueda identificar utilizar elementos de protección auditiva durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Energía electromagnética	Iluminación de las luminarias en campamento provisional y definitivo.	Hacer micropausas durante el trabajo con video terminales como pantallas de computador (aproximadamente de cinco minutos por hora seguida de trabajo).
QUIMICOS	Sólidos	Polvos orgánicos, Polvos inorgánicos, debido al movimiento de maquinaria, volquetas y equipos por las zonas de intervención y durante el cargue de escombros o descargue de materiales.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de material particulado innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Humos	Monoxido y dioxido de carbono generado por las volquetas y maquinaria dentro de la zona intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de humos de combustión innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Gases y vapores	Durante las labores de demolición, utilización de elementos químicos para el oxicorte	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de gases y vapores innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
BIOLOGICOS	Exposición a Hongos, virus y bacterias	Baños, recorridos de inpecciones de seguridad por pozos, sumideros.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con potencial de riesgo innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
ERGONOMICOS	Carga Estática,Posturas prolongadas,Alta carga de trabajo,Alteración en las relaciones interpersonales,Ordenes contradictorias,Trabajo monótono	Debido a la duración de las actividades frente a videoterminales.	Realizar pausas de trabajo durante las actividades realizadas. Considerar aspectos de higiene postural para la correcta posición en el puesto de trabajo. Acondicionamiento de elementos de ergonomía física que garanticen una postura adecuada.
PSICOLABORAL	Estrés laboral	Actividades múltiples diarias y de esfuerzo continuo. Organización en el trabajo. Multiplicidad de operaciones y requerimientos que generan gran cantidad de trabajos varios.	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervencion.
PSICOLABORAL	Organización del tiempo de trabajo	Trabajos que se requieren desarrollar en lapsos de tiempo determinado.	Programación de las actividades dia a dia, con establecimiento de tiempos de acuerdo con el manual de funciones y responsabilidades, programación y priorización de trabajos.
PSICOLABORAL	Relaciones Humanas	Relación con compañeros de trabajo, supervisores, jefe directo.	Mantener buenas relaciones y comunicación efectiva con colaboradores Actividades colectivas tales como ejercicios, recreación, talleres de relajación.
LOCATIVOS	Caida de personas al mismo nivel	Existen herramientas y otros elementos sobre el piso.	Areas de trabajo libres de objetos, Almacenamiento adecuado de objetos de trabajo, orden y limpieza en forma permanente. Durante la visita a zonas de intervención se sugiere el uso de calzado de seguridad o con suela antideslizante.
MECANICOS	Presencia de Flujo vehicular y maquinaria en las áreas de intervención	Condición relacionada especificamente con el área de adelanto de obra	Definir y señalizar debidamente las áreas de trabajo. Realizar cruces y giros unicamente por las áreas autorizadas.
PÚBLICO	Delincuencia Desorden público Tránsito	Zona de influencia de las actividades constructivas	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. Señalizar las áreas de trabajo. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervención si presenta eventos de desorden público como manifestaciones o marchas.
NATURALES	Deslizamientos Inundación Sismo Tormentas Electricas Granizadas	Condiciones del medio ambiente y la naturaleza que puedan presentarse en cualquier momento durante la jornada laboral	Identificar los puntos de encuentro dentro de la oficina y por fuera de ella durante las visitas a zonas de intervención estar atento a las condiciones ambientales que puedan presentarse, para retirarse de la zona inmediatamente.

Hago constar que me han informado las Funciones y Responsabilidades del cargo que desempeño, comprometiendome a cumplirlas. Igualmente, dejo constancia que recibí inducción y fui notificado de los Riesgos inherentes a mi cargo.

NOTIFICADO:			QUIEN NOTIFICA:
FIRMA	Juan Sebastian de plaza		NOMBRE: Victor L. Cruz
NOMBRE:	Juan Sebastian de plaza		CARGO:
	FECHA DE NOTIFICACIÓN:	02-04-23	

CONSORCIO INGENIERÍA

SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

FTO-ING 059	VERSIÓN 01	SEPTIEMBRE -26--2022

OBRA /OFICINA	Lago la Fuente
CARGO A DESEMPEÑAR	Asesor Seguridad

FACTOR DE RIESGO	CONDICION O ACTO INSEGURO	FUENTE	ACCION CORRECTIVA
FISICOS	Calor, Frio	Medio ambiente (Clima) durante las labores de realizadas en actividades de interventoría	Para el calor, buscar zonas que sean frescas-activas sistemas de ventilacion. Para el frío, utilizar chaquetas y elementos que garantice la temperatura adecuada para adelantar las labores de verificación.
	Ruido	Generado por los maquinaría que se encuentra dentro de la zona de intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas ruidosas innecesariamente. De acuerdo con el nivel de presión sonora que se pueda identificar utilizar elementos de protección auditiva durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Energía electromagnética	Iluminación de las luminarias en campamento provisional y definitivo.	Hacer micropausas durante el trabajo con video terminales como pantallas de computador (aproximadamente de cinco minutos por hora seguida de trabajo).
QUIMICOS	Sólidos	Pólvos orgánicos, Polvos inorgánicos, debido al movimiento de maquinaria, volquetas y equipos por las zonas de intervención y durante el cargue de escombros o descargue de materiales.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de material particulado innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Humos	Monoxido y dioxido de carbono generado por las volquetas y maquinaria dentro de la zona intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de humos de combustión innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Gases y vapores	Durante las labores de demolición, utilización de elementos químicos para el oxicorte	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de gases y vapores innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
BIOLOGICOS	Exposición a Hongos, virus y bacterias	Baños, recorridos de inpecciones de seguridad por pozos, sumideros.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con potencial de riesgo innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
ERGONOMICOS	Carga Estática,Posturas prolongadas,Alta carga de trabajo,Alteración en las relaciones interpersonales,Ordenes contradictorias,Trabajo monótono	Debido a la duración de las actividades frente a videoterminales.	Realizar pausas de trabajo durante las actividades realizadas. Considerar aspectos de higiene postural para la correcta posición en el puesto de trabajo. Acondicionamiento de elementos de ergonomía física que garanticen una postura adecuada.
PSICOLABORAL	Estrés laboral	Actividades múltiples diarias y de esfuerzo continuo. Organización en el trabajo. Multiplicidad de operaciones y requerimientos que generan gran cantidad de trabajos varios.	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervención.
PSICOLABORAL	Organización del tiempo de trabajo	Trabajos que se requieren desarrollar en lapsos de tiempo determinado.	Programación de las actividades día a día, con establecimiento de tiempos de acuerdo con el manual de funciones y responsabilidades, programación y priorización de trabajos.
PSICOLABORAL	Relaciones Humanas	Relación con compañeros de trabajo, supervisores, jefe directo.	Mantener buenas relaciones y comunicación efectiva con colaboradores. Actividades colectivas tales como ejercicios, recreación, talleres de relajación.
LOCATIVOS	Caída de personas al mismo nivel	Existen herramientas y otros elementos sobre el piso.	Areas de trabajo libres de objetos, Almacenamiento adecuado de objetos de trabajo, orden y limpieza en forma permanente. Durante la visita a zonas de intervención se sugiere el uso de calzado de seguridad o con suela antideslizante.
MECANICOS	Presencia de Flujo vehicular y maquinaria en las áreas de intervención	Condición relacionada específicamente con el área de adelanto de obra	Definir y señalizar debidamente las áreas de trabajo. Realizar cruces y giros unicamente por las áreas autorizadas.
PÚBLICO	Delincuencia Desorden público Tránsito	Zona de influencia de las actividades constructivas	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. Señalizar las áreas de trabajo. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervención si presenta eventos de desorden público como manifestaciones o marchas.
NATURALES	Deslizamientos Inundación Sismo Tormentas Electricas Granizadas	Condiciones del medio ambiente y la naturaleza que puedan presentarse en cualquier momento durante la jornada laboral	Identificar los puntos de encuentro dentro de la oficina y por fuera de ella durante las visitas a zonas de intervención estar atento a las condiciones ambientales que puedan presentarse, para retirarse de la zona inmediatamente.

Hago constar que me han informado las Funciones y Responsabilidades del cargo que desempeño, comprometiendome a cumplirlas. Igualmente, dejo constancia que recibí inducción y fui notificado de los Riesgos inherentes a mi cargo.

NOTIFICADO:	QUIEN NOTIFICA:
FIRMA: Oscar Javier Pardo Moreno	NOMBRE: Ximena P. C.
NOMBRE: Oscar Javier Pardo Moreno	CARGO: Asesi
FECHA DE NOTIFICACIÓN: 02-04-23	

CONSORCIO ES INGENIERÍA	SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	NOTIFICACIÓN DE RIESGOS		
	FTO-ING 059	VERSIÓN 01	SEPTIEMBRE -26--2022

OBRA /OFICINA	Vereda La Fuente
CARGO A DESEMPEÑAR	Inspector

FACTOR DE RIESGO	CONDICION O ACTO INSEGURO	FUENTE	ACCION CORRECTIVA
FÍSICOS	Calor, Frío	Medio ambiente (Clima) durante las labores de realizadas en actividades de interventoría	Para el calor, buscar zonas que sean frescas-activas sistemas de ventilación. Para el frío, utilizar chaquetas y elementos que garantice la temperatura adecuada para adelantar las labores de verificación.
	Ruido	Generado por los maquinaria que se encuentra dentro de la zona de intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas ruidosas innecesariamente. De acuerdo con el nivel de presión sonora que se pueda identificar utilizar elementos de protección auditiva durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Energía electromagnética	Iluminación de las luminarias en campamento provisional y definitivo.	Hacer micropausas durante el trabajo con video terminales como pantallas de computador (aproximadamente de cinco minutos por hora seguida de trabajo).
QUIMICOS	Sólidos	Pólvos orgánicos, Polvos inorgánicos, debido al movimiento de maquinaria, volquetas y equipos por las zonas de intervención y durante el cargue de escombros o descargue de materiales.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de material particulado innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Humos	Monoxido y dioxido de carbono generado por las volquetas y maquinaria dentro de la zona intervención.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de humos de combustión innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
	Gases y vapores	Durante las labores de demolición, utilización de elementos químicos para el oxicorte	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con presencia de gases y vapores innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
BIOLOGICOS	Exposición a Hongos, virus y bacterias	Baños, recorridos de inpecciones de seguridad por pozos, sumideros.	Realizar las actividades de verificación y no permanecer en las áreas o zonas con potencial de riesgo innecesariamente. De acuerdo con las concentraciones que se pueda identificar utilizar elementos de protección respiratoria durante la permanencia en zonas de intrevención.
ERGONOMICOS	Carga Estática,Posturas prolongadas,Alta carga de trabajo,Alteración en las relaciones interpersonales,Ordenes contradictorias,Trabajo monótono	Debido a la duración de las actividades frente a videoterminales.	Realizar pausas de trabajo durante las actividades realizadas. Considerar aspectos de higiene postural para la correcta posición en el puesto de trabajo. Acondicionamiento de elementos de ergonomía física que garanticen una postura adecuada.
PSICOLABORAL	Estrés laboral	Actividades múltiples diarias y de esfuerzo continuo. Organización en el trabajo. Multiplicidad de operaciones y requerimientos que generan gran cantidad de trabajos varios.	Cumplir con las normas de transito establecidas en las zonas de intervención. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervencion.
PSICOLABORAL	Organización del tiempo de trabajo	Trabajos que se requieren desarrollar en lapsos de tiempo determinado.	Programación de las actividades día a día, con establecimiento de tiempos de acuerdo con el manual de funciones y responsabilidades, programación y priorización de trabajos.
PSICOLABORAL	Relaciones Humanas	Relación con compañeros de trabajo, supervisores, jefe directo.	Mantener buenas relaciones y comunicación efectiva con colaboradores Actividades colectivas tales como ejercicios, recreación, talleres de relajación.
LOCATIVOS	Caida de personas al mismo nivel	Existen herramientas y otros elementos sobre el piso.	Areas de trabajo libres de objetos, Almacenamiento adecuado de objetos de trabajo, orden y limpieza en forma permanente. Durante la visita a zonas de intervención se sugiere el uso de calzado de seguridad o con suela antideslizante.
MECANICOS	Presencia de flujo vehicular y maquinaria en las áreas de intervención	Condición relacionada específicamente con el área de adelanto de obra	Definir y señalizar debidamente las áreas de trabajo. Realizar cruces y giros unicamente por las áreas autorizadas.
PÚBLICO	Delincuencia Desorden público Tránsito	Zona de influencia de las actividades constructivas	Cumplir con las normas de tránsito establecidas en las zonas de intervención. Señalizar las áreas de trabajo. No descuidar sus objetos personales o elementos de trabajo que se deban trasladar a la zona de intervención. Retirarse de la zona de intervención si presenta eventos de desorden público como manifestaciones o marchas.
NATURALES	Deslizamientos Inundación Sismo Tormentas Electricas Granizadas	Condiciones del medio ambiente y la naturaleza que puedan presentarse en cualquier momento durante la jornada laboral	Identificar los puntos de encuentro dentro de la oficina y por fuera de ella durante las visitas a zonas de intervención estar atento a las condiciones ambientales que puedan presentarse, para retirarse de la zona inmediatamente.

Hago constar que me han informado las Funciones y Responsabilidades del cargo que desempeño, comprometiendome a cumplirlas. Igualmente, dejo constancia que recibí inducción y fui notificado de los Riesgos inherentes a mi cargo.

NOTIFICADO:			QUIEN NOTIFICA:
FIRMA	Belsero Mican Hinca		NOMBRE: Uver P. Cer.
NOMBRE:	E-M-M		CARGO:
	FECHA DE NOTIFICACIÓN:	02-04-23	

CONSORCIO
INGENIERÍA

Anexo 9 Charlas SST

CONSORCIO 5D INGENIERÍA

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ASISTENCIA CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

FTO-ING-02 | Versión 01 | Fecha :05 de SEPTIEMBRE de 2022

OBRA Y/O OFICINA: Jardín la Fonda

TEMA: Uso y Mantenimiento de EPP

CAPACITADOR: Oscar P. Ochoa

FECHA: 28-04-2023 | DURACIÓN:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	Nº CEDULA	CARGO	EVALUACION CAPACITACION: BUENO	REGULAR	MALO	FIRMA
1	Carlos A. Martinez	1127.923.102	Apoyo Obra				
2	Santos M. Lopez	52716213	DC				
3	Fabian Buitrago	1095410	Dest				
4	Nelson Buitrago	1007530	Asesor				
5	Jorge Ivan Alvarez	642.8497	Asesor				
6	Juan Sebastian Ibarra	1033994	Aseso				
7	Belisario Alvarez	14252849	Asesor				
8	Oscar Javier Pardo	1211872	Asesor				
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Totales

FIRMA RESPONSABLE:

RESPONSABLE:

CARGO:

Asistentes

Invitados

Cobertura

CONSORCIO
INGENIERÍA

Anexo 10

Charlas cumplimiento SST y cronograma de capacitaciones

CONSORCIO INGENIERÍA

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ASISTENCIA CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

FTO-ING-02 | Versión 01 | Fecha :05 de SEPTIEMBRE de 2022

OBRA Y/O OFICINA: Jardín la Fortuna

TEMA: Uso y Mantenimiento de EPP

CAPACITADOR: Oscar P. Orozco

FECHA: 28-04-2023 | DURACIÓN:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	Nº CEDULA	CARGO	EVALUACION CAPACITACION BUENO	REGULAR	MALO	FIRMA
1	Carlos A. Martinez	1.021.723.102	Apoyo Obra				
2	Sinthia M. Lopez	52716213	RC				
3	Esteban Buitrago	[illegible]	Dueño				
4	Helver Buitrago	1007530	Asesor				
5	Jorge Ivan Hincapie	642897	Asesor				
6	Juan Sebastian Lopez	1033599466	Asesor				
7	Belisario Mesa	14252849	Asesor				
8	Oscar Javier Prado	12118722	Asesor				
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Totales

FIRMA RESPONSABLE:

RESPONSABLE:

CARGO:

Asistentes

Invitados

Cobertura

| | | |

CONSORCIO
INGENIERÍA

Anexo 11

inspección de EPP

CONSORCIO INGENIERÍA	SISTEMA DE GESTION Y SEGUIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Version: 01
	INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	

PROYECTO: Jadin la Fonte	FECHA: 29-04-23	ELABORADO POR: Oscar P Gon	
Responsable de la inspección: Oscar P Gon		FIRMA:	

Utilizar chulo ,si los EPP se encuentran en buen estado, N/A si no aplica y x si los EPP se encuentra en mal condiciones. Si durante la inspección se evidencia EPP en mal estado, se debe hacer reposición inmediata de los EPP, dejando registro de la entrega de los mismos. En el momento de realizar la inspección se debe tener en cuenta, el trabajo en ejecución (peligros) y la condición ambiental.

ITEM	NOMBRE DEL TRABAJDOR	CARGO	CASCO	BARBUQUEJO	CARETA DE FILTRO RESPIRATORIO	TAPABOCAS	GAFAS DE SEGURIDAD	PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN	PROTECTOR AUDITIVO COPA	GUANTES DE CARNAZA	GUANTES DE CAUCHO	GUANTES DE VAQUETA	OVEROL (Pantalon y camisa manga larga)	IMPERMEABLE	BOTAS DE CAUCHO	BOTAS DE SEGURIDAD (Material)	TAPABOCAS QUIRURJICOS (COVID)	CHALECO REFLECTIVO	FIRMA DEL TRABAJDOR	OBSERVACIONES
1	Sandra M Loa	Residente	/	/		/							/		✓	/				
2	Carlos Mateus	Ap. Res	/	/		/									/	/				
3	Oscar P. G.	~~Res~~ SST	/	/		/									/	/				
4	Fabian B.	Directa. Sa	/	/		/									/	/				
5	Nelson Bustos	Asesor	/	/		/										/				
6	Sergio Mo.	Asesor	/	/		/										/				
7	Juan Sebastian	Asesor	/	/		/										/				
8	Belsaida Rico	Asesor	/	/		/										/				
9	Oscar Javier Ro	Asesor	/	/		/										/				
10																				
11																				
12																				
14																				

CONSORCIO
INGENIERÍA

FICHAS AMBIENTALES

"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ".

FICHAS AMBIENTALES

1.1 Programa -Licencias, Permisos y Tramites

1.2 Programa- manejo instalación y operación de campamentos y centros de acopios.
1.3 Programa -manejo y uso interno de insumos y material de construcción
1.4 Programa de capacitaciones
1.5 Programa – conservación de recurso suelo
1.6 Programa – manejo de residuos sólidos convencionales y peligrosos
1.7 Manejo de residuos de construcción y demolición
1.8 Programa –manejo sustancias químicas, residuos líquidos, combustibles, aceites
1.9 Programa de manejo y control de emisiones atmosféricas y ruido.
1.10 Programa – Gestión del agua lluvias
1.11 Programa – uso eficiente y ahorro del agua
1.12 Programa – manejo de maquinaria, equipo y vehículos.

1.1.1. Programa -Licencias, Permisos y Tramites.

PROGRAMA O FICHA 1	LICENCIAS, PERMISOS Y TRAMITES
ACTIVIDADES	
Licencia de construcción: Este trámite lo realizó el representante legal de la entidad contratante. **Plan de Manejo de Tráfico (PMT):** Se presentó un PMT ante secretaria de Movilidad del Municipio, a la espera de aprobación. **Registro Exterior Visual (REP):** El registro de publicidad exterior se será entregado por la entidad contratante **Manejo de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (RCD):** El Informe RCD´S se presentará una vez inicie la evacuación de escombros **Permiso ambiental minero a proveedores de materiales de canteras:** Se entregarán los permisos y /o licencias canteras. **Permiso o autorización ambiental de las escombreras:** se entregará documentación de los sitios de disposición de material de excavación y escombros una vez inicie la actividad de descapote	
REGISTRO FOTOGRAFICO	
NA	
Imagen No. N/A	
INDICADOR DE CONTROL	

indicador	N de permiso aprobados	*100	2	*100= 4
Descripción del indicador	N de permiso aprobados		5	

1.1.2. Programa- manejo instalación y operación de campamentos y centros de acopios.

PROGRAMA O FICHA 2	MANEJO INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIOS

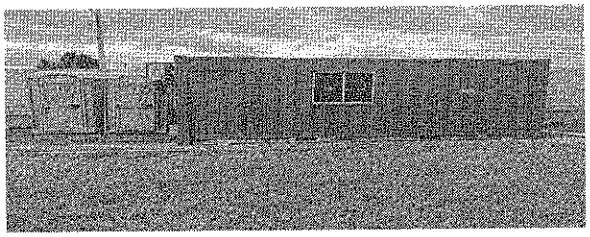
ACTIVIDADES

Se adecuarán instalaciones temporales para que el almacenamiento y suministró oportunamente de los materiales requeridos para la obra durante su desarrollo y la logística necesaria para la operación de esta.

Se instalarán conteiner para el funcionamiento de las oficinas, estas zonas estarán definidas de estarán manera:

- **Zona de oficina.** (Las oficinas se utilizarán para la Dirección de la obra y la Interventoría) y oficina para el funcionamiento de las áreas SST, ambiental.
- **Zona para personal.** Esta zona es el para personal es en el cual los trabajadores podrán cambiarse y refugiarse de los cambios atmosféricos. A la fecha se cuenta 4 trabajadores en obra.
- **Zonas de baños.** Se mantienen dos baños portátiles

REGISTRO FOTOGRAFICO





INDICADOR DE CONTROL

Indicador	N de oficinas instaladas	* 100	2	* 100% = 5
Descripción del indicador	N de oficinas requeridas		4	

Indicador	N de baterías por cada 15 trabajadores	* 100	2	* 100% = 4

Descripción del indicador	N de baterías por cada 15 trabajadores		4		
NOTA Y ACLARACION					
A la fecha se cuenta con dos baños portátiles					

6.1.3 Programa -manejo y uso interno de insumos y material de construcción

PROGRAMA O FICHA 3	**MANEJO Y USO INTERNO DE INSUMOS Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN**
ACTIVIDADES	
Una vez lleguen los materiales pétreos a la obra como: recebo, arenas etc. Se mantendrán cubierto con plástico, para evitar dispersión de estos al aire y al suelo. Los materiales no pétreos tales como: aceros, cemento se mantendrán sobre estibas y cubierto. No realizará el descargue de material sobre zonas verdes que no vayan a ser intervenidas por la obra. Asegurar que la volqueta se encuentre en perfecto estado de mantenimiento y que las puertas de descarga estén herméticamente cerradas para evitar que el material no se caiga durante el durante el transporte. Implementará un sistema de limpieza de las llantas y "volcó" para evitar el arrastre de material fuera de la obra. Cuando se descargue concreto con la Mixer en obra, el operario del vehículo debe implementar un sistema de tal manera que al realizar la limpieza de la canaleta el residuo no caiga directamente al suelo.	
REGISTRO FOTOGRAFICO	
NA	
INDICADOR DE CONTROL	

Descripción de Indicador	No. De acopios cubiertos en obra / No. De acopios en obra	*100		0 / 0	100%	=	0%

6.1.4 Programa de capacitaciones

Programa o Ficha 4	CAPACITACIONES AMBIENTALES.
Actividades	
Para involucrar al personal de obra en los temas ambientales y generales conciencia con respecto a las actividades realizadas y el daño que se puede presentar al ambiente por la forma en la que se realizan. Por lo anterior es necesario realizar una (1) charlas y / o capacitaciones ambientales mensual que generen sensibilidad en los trabajadores. Estas se registrarán en el formato FT-ING-02.	

INDICADOR DE CONTROL

Indicador	N de capacitaciones		1	
Descripción del indicador	N de capacitaciones programada	*100	1	*100= 100%

NOTA Y ACLARACION

6.1.5 Programa – conservación de recurso suelo

PROGRAMA O FICHA 5	CONSERVACIÓN DE RECURSO SUELO / MANEJO Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES.
ACTIVIDADES	
Durante el periodo no se realizaron actividades de excavaciones y movimientos de tierra interno del proyecto, el manejo de materiales de excavación se realizará de acuerdo a las siguientes consideraciones: - El manejo de material inerte proveniente de las actividades de movimiento de tierras, se cargará de inmediatamente a las volquetas y se evacuará. - No se realizó reutilización como material de relleno.	

INDICADOR DE CONTROL

Eficacia	Cantidad de residuos aprovechables en la obra por mes (mt3)	*100	0	*100= 0
	Cantidad de residuos aprovechables en la obra por mes (mt3)		0	

NOTA Y ACLARACION

A la fecha no ha provechado material en obra.

6.1.6 Programa– manejo de residuos sólidos convencionales y peligrosos

PROGRAMA O FICHA 6	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES /MANEJO RESIDUOS RCD´S RESIDUOS Y PELIGROSOS.
ACTIVIDADES	

Manejo y Disposición de Residuos Sólidos.

Para la recolección de residuos sólidos generados en la obra, se contará en el campamento con dos puntos ecológicos cada uno con tres (3) canecas así: una verde para residuos ordinarios, una blanca para material reciclable como papel vidrio y una negra destinada a los residuos que no se pueden reciclar. Se instalarán canecas de acuerdo con el código de colores establecido en la Resolución No. 2184 de 2019.Durante el periodo no se realizó reciclaje de material. Una vez inicien actividades se instalarán las canecas de acuerdo al código de colores establecido en la Resolución No. 2184 de 2019.
Los residuos ordinarios no reciclables se entregarán directamente los carros recolectores de la empresa de servicios públicos del Municipio

El material contaminado será entregado a la empresa que preste este servicio y que cuente con el permiso de manejo de este tipo de residuos, una vez se generen. Durante el periodo no se hizo entrega.

Manejo de Residuos de demolición y construcción (RCD`S), Estos residuos se manejarán de acuerdo a al Decreto Único Reglamentario 1077 del 2015 y Resolución 472 de 2017, se incluirá acciones que procuren la reutilización de productos para minimizar el uso de materiales y de esta manera evitar que contaminen el aire, aguas y el suelo.
Una vez inicie la actividad de descapote se realizará el manejo y recolección, transporte y Disposición Escombros, este material se reportará en el informe RCD´S .
El residuo convencional aprovechable se entregará a gestor autorizado.
Para una correcta separación en la fuente se ha adoptado el código de color dado por el Min Ambiente, así:

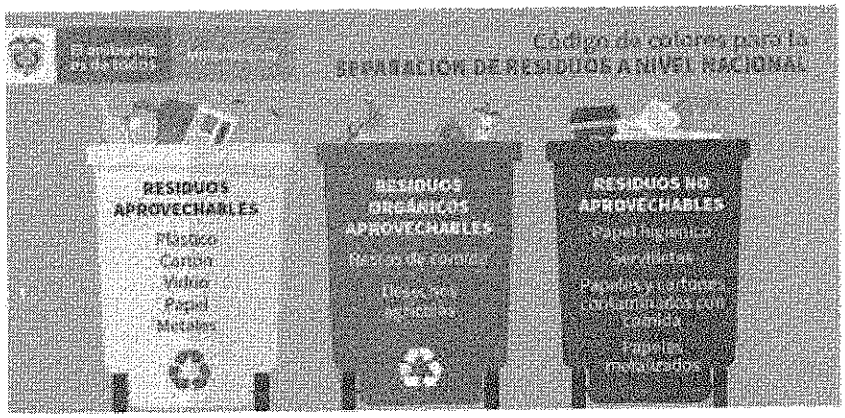


Imagen No.3. Canecas de acuerdo al código de colores establecido en la Resolución No. 2184 de2019.

INDICADOR DE CONTROL

Indicador	Peso residuos sólidos reciclado (Kg)	*100	0	*100 = 0
Descripción del indicador	Peso residuos sólidos generado (Kg)		0	
Indicador	Cantidad de residuos peligrosos en empresa autorizado m3	* 100	0	*100 = 0
Descripción del indicador	Cantidad de residuos peligrosos en empresa autorizado m3		0	

NOTA Y ACLARACION

A la fecha no ha generado residuos ya se solicitaron los puntos ecológicos

6.1.7 Manejo de residuos de construcción y demolición

PROGRAMA O FICHA 7	Manejo de residuos de construcción y demolición.

ACTIVIDADES

Realizar acciones que permitan efectuar evaluación, control y seguimiento al manejo, aprovechamiento, tratamiento y disposición final de RCD generados en el D.C.

Minimizar los posibles impactos ambientales generados por la manipulación de agregados, concretos y materiales sobrantes de la construcción y procesos de demolición.

Impacto a manejar

Cambios en la concentración de material particulado

- Cambios en la presión sonora
- Cambios en las propiedades físicas de las rocas y depósitos
- Cambios en el uso del suelo
- Alteración en la calidad visual del paisaje

REGISTRO FOTOGRAFICO

NA

Imagen No.

INDICADOR DE CONTROL

EFICIENCIA	Gastos mensuales de la implementación del PG RCD / Presupuesto planeado para el PG RCD	*100	0 / 0	*100=0
EFICACIA	Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes (m3) / Cantidad de material usado para la ejecución de la obra (m3)	*100	0 / 0	*100=0
EFECTIVIDAD	Cantidad estimada de RCD a generar en el mes (m3) / Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante	*100	0 / 0	*100=0

NOTA Y ACLARACION

Para el mes de abril no se generó manejo de residuos

6.1.8 Programa –manejo sustancias químicas, residuos líquidos, combustibles, aceites.

PROGRAMA O FICHA 8	MANEJO SUSTANCIAS QUÍMICAS, RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES

ACTIVIDADES

Generalmente sustancias químicas que se utilizarán en obra:

- ACPM, GASOLINA, EPOTOCK 1.1, MINERAL ROJO, DESMOLDATOCK, TOXEMEN 1ª, AEROFLEZ, CEMENTO GRIS.CLOROX, CRIOLINA, ALCOHOL Y GEL ANTIBACTERIAL. Se mantendrán las fichas de seguridad actualizadas de los productos químicos en el almacén, según aspectos de las normas MSDS y NFPA. Los productos se usarán de acuerdo con el instructivo del fabricante y las precauciones de seguridad. Los envases serán almacenados, para su adecuada disposición. Durante el periodo reportado no se presentaron derrames de combustibles, ni otras sustancias.

- Durante el periodo reportado no se presentaron derrames de mezclas de concreto, ni otras sustancias en ningún frente de obra. Debido a que no se han iniciado actividades que lo generen.

- Se mantendrá una lista de los productos y sustancias químicas, como es de conocimiento los productos que se usaran para el proceso de bioseguridad como: gel, hipoclorito de sodio al 5% y alcohol al 70% son de clase II, ligeramente peligrosos de acuerdo con la norma la norma NFPA 704.Las fichas en medio físicas se encontraran en el almacén. A la fecha no se tienen las sustancias químicas en el proyecto.

INDICADOR DE CONTROL

Descripción de Indicador	Cantidad de sustancias quimicas en m3 existente el proyecto al mes / Cantidad de sustancias quimicas en m3 utilizadas el proyecto al mes	*100		0/0	100%	=	0%
Indicador Descripción de Indicador	N° Derrames controlados / N° Derrames presentados	*100		0/0	100%	=	0%

NOTA Y ACLARACION

A la fecha no se cuenta con sustancias químicas en obra.

6.1.9 Programa de manejo y control de emisiones atmosféricas y ruido.

Programa o ficha 9	MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO
ACTIVIDADES	

- Para evitar emisión de material particulado al aire, se mantendrán cubierto tanto el material pétreo como material de cantera y el hierro bajo cubierta.

- Las volquetas que realicen la evacuación de material contarán con carpa en buen estado y siguen las rutas preestablecidas en el plan de manejo de tráfico hacia los sitios de disposición final.

- Se realizará humectación de vías y mantenimiento de vías una vez se inicie actividad.
- Los vehículos, maquinaria y equipos, que operen en los horarios laborales permitidos no deberán interferir con el descanso de la comunidad aledaña al área de la obra, ni excederán los niveles sonoros máximos establecidos en la normatividad ambiental vigente.

- Para evitar la dispersión o salida de material particulado del frente de obra hacia el espacio público por la tierra que pueda llevar en las llantas los vehículos o maquinaria que se utilicen tendrá que pasar por el sistema de lavado de llantas cada vez que vaya a salir. Todos los vehículos que transporten materiales propensos a emisiones fugitivas, va ir con la carga cubierta.

- Se prohíbe el uso de cornetas, bocinas, pitos y sirenas a todos los vehículos que laboren en el proyecto, salvo las alarmas de reversa y los positivos diseñados para evitar accidentes o anunciar casos de emergencias. Por medio del mantenimiento preventivo, correctivo y la verificación de la revisión técnico mecánica se controlará los niveles sonoros de los vehículos.

REGISTRO FOTOGRAFICO

FECHA DE INGRESO	PLACA	PIN(SDA)	FECHA VENCIMIENTO SOAT	FECHA VENCIMIENTO GASES	FECHA VENCIMIENTO REVISIÓN MECÁNICA	NOMBRE CONDUCTOR	FECHA VENCIMIENTO LICENCIA CONDUCCION	ACTIVIDAD A REALIZAR	OBSERVACIONES

Imagen No.4. Formato de control de volquetas

INDICADOR DE CONTROL

Descripción del indicador	N0 de volquetas en el proyecto	*100	0	100= 0
	N0 de volquetas con documentación al día		0	

de Indicador: $\frac{\text{No. De acopios cubiertos en obra}}{\text{No. De acopios en obra}} * 100 = \frac{0}{0}$ 100% = 0%

NOTA Y ACLARACION

Al mes de abril no se cuenta con maquinaria

6.1.10 Programa – Gestión del agua lluvias

Programa o Ficha 10	GESTIÓN DEL AGUAS LLUVIAS Y RESIDUALES

Actividades

Manejo de aguas residuales y aguas lluvias.

- Las aguas residuales que se generen en la obra estarán conectadas a la red de alcantarillado existente en la zona; considerando que corresponden a aguas residuales domesticas únicamente. Las aguas lluvias que se precipitan sobre la obra se dejan correr libremente hacia los sumideros del sistema de alcantarillado si existen. De tal manera que, para garantizar la protección de estos, se adoptaron las medidas para proteger y evitar la contaminación y el taponamiento de estos, éstos serán protegidos con malla para evitar el ingreso de material particulado que pueda producir la colmatación de estos sistemas. Una vez inicie la evacuación de material se realizará la protección de sumideros.
- La temporal de acueducto y alcantarillado obra se encuentra en trámite.

- Se construirá el sistema de lavado de llantas que se utilizará cada vez que una volqueta deba salir de las instalaciones de la obra en temporada de lluvia.

- El consumo de agua durante la construcción se utiliza para mezclas de agua y cemento para adherir materiales, para humectación del terreno y minimizar la emisión de material particulado, consumo de los trabajadores, aseo general, y demás actividades constructivas que se requieran. A la fecha no ha utilizado agua transportada por carro tanques. En los informes se realizará la entrega de la certificación, mientras se tramita la provisional de obra ante la empresa prestadora del Servicio de agua potable.

Tabla 1. Consolidado de agua suministrada.

Mes/año	Cantidad (m3)
abril-2023	0
Total	**0m3**

- Mientras se realiza la construcción de las baterías sanitarias, se contará con dos baños portátiles de acuerdo al personal inicial, así mismo se realizará la entrega de la certificación de disposición de material proveniente de estos.

REGISTRO FOTOGRAFICO

N/A

Imagen No.

INDICADOR DE CONTROL				
descripción de indicador	N0 de sumideros a los que se le realiza mantenimiento / N0 de sumideros presentes en la obra	*100	3 / 3	100%
descripción de indicador	N0 de sumideros cubiertos en el proyecto / N0 de sumideros del proyecto	*100	3 / 3	100%
descripción de indicador	Cantidad de agua en M3 en el proyecto / Cantidad de agua en M3 en el proyecto	*100	0 / 0	0
NOTA Y ACLARACION				
Para el mes de abril , se identifica los sumideros que se encuentran cerca al proyecto				

6.1.11 Programa – uso eficiente y ahorro del agua.

Programa o ficha 11	USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA.
Actividades	
Durante el periodo no se presentaron derrames de agua. El periodo no se contempló el empleo de mangueras en la obra, cuando se utilicen deben contar con dispositivos de regulación (pistolas) y/o con llave de doble paso. Después del uso de llaves de abastecimiento se debe verificar que estas se encuentren totalmente cerradas, para evitar pérdidas innecesarias. Así mismo se verificará los sistemas de conducción y distribución de agua en el interior de la obra para controlar la presencia de fugas o pérdidas en la red.	
REGISTRO FOTOGRAFICO	
NA	
Imagen No	
INDICADOR DE CONTROL	
Indicador / Descripción de Indicador: Consumo de agu en m3 en el proyecto / Cantidad de agua suministrada al proyecto	*100 = 0 / 0 = 100% = 0%
NOTA Y ACLARACION	
Para el mes de abril no se cuenta con provisional de agua	

6.1.12 Programa – manejo de maquinaria, equipo y vehículos.

Programa o Ficha 12	MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHÍCULOS

Actividades

Para verificar el correcto funcionamiento de la maquinaria que se encontraran en la obra se llevara
a cabo el diligenciamiento en el formato de inspección pre- operacionales de la maquinaria y /o equipo

Tabla 6. tabla de consolidado de maquinaria

ANEXO 3 LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN LA OBRA							
	FECHA ACTUALIZACCION:						
ITEM	EQUIPOS	CANT	ESTADO	PROVEEDOR	FECHA DE INGRESO EN OBRA	FECHA DE RETIRO	OBSERVACIÓN.
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
N/A							

Una vez inicie los movimientos de tierras por la excavación se realizará el control de todas las volquetas que trabajen en la obra y se verifica que todas cuenten con los documentos al día, en cuanto a revisión tecno- mecánica gases y SOAT.

REGISTRO FOTOGRAFICO

N/A Para el periodo

INDICADOR DE CONTROL

Descripción de Indicador	No. mantenimientos preventivos realizados / No. mantenimientos preventivos vencidos	*100	0 / 0	100%	= 0%

Indicador	N0 Inspecciones de maquinaria / o ejecutadas / N0 Inspección de maquinaria /Equipos programados	*100	0 / 0	100=0

NOTA Y ACLARACION
Para el mes de Abril no se cuenta con maquinaria

8. CONCLUSIONES.

- **Recurso Uso del suelo:** Para minimizar el impacto negativo que se generé en la obra por actividades modificadoras durante la ejecución del proyecto, tales como las excavaciones, construcción y tránsito de volquetas, entre otros, se mantendrán las medidas como humectaciones de suelo mientras se realiza barrido interno, calles y andenes con el fin de mitigar el impacto de este recurso, por lo que se evidencia un impacto bajo.

- **Recursos Aire y ruido:** Los cambios en la calidad del aire están asociadas al polvo y emisiones de partículas, originadas por actividades como excavaciones y construcción de las obras permanentemente, razón por la cual se realizará seguimiento y procedimientos enfocados al control y prevención de emisiones atmosféricas mediante humectación, control de emisiones de las volquetas y equipos teniendo la revisión tecno mecánica al día.

- Los niveles de ruido se dan por la operación de máquinas y/o equipos que generan impactos negativos sinérgicos medianamente residuales en tiempo y espacio, por lo cual se realiza seguimiento por medio de inspecciones y se solicitara a los proveedores de los equipos sus respectivas hojas de vida para verificar los mantenimientos.

- **Recurso agua:** La afectación del recurso hídrico está asociado a los movimientos de tierra. El agua de las obras de construcción contiene una cantidad considerable de sólidos suspendidos, hecho que altera los sistemas de alcantarillado y sumideros, afectando la calidad del recurso en baja frecuencia, por tal razón se hará seguimiento, realizado limpieza y protección de sumideros de manera permanente, para minimizar los residuos que podrían contener los vertimientos de la obra.

- Para concluir, el contratista dará el cumplimiento conforme a lo establecidos en el **PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL(PMA)** y a lo estipulado en los pliegos de condiciones del contrato No. CTO 448 MT 2022 **"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ".**