	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	VERSION 01
		PAG 1 DE 3

LUGAR: P3 FECHA: 18/08/23

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
GESTION DE OBRA					
1	Se permite el ingreso de personal externo a la obra?		X		
2	Se cuenta con planillas de SS y ARL cuando el personal ingresa a la obra	X			
3	Los trabajadores cuentan con su dotación y EPP adecuados para la realizacion de las actividades	X			
4	Los trabajadores utilizan elementos diferentes a los E.P.P como por ejemplo (cachuchas, gorras etc)		X		
5	Los trabajadores utilizan el tapabocas especialmente en labores tales como manejo de cemento y extendida de asfalto?			X	
6	Los operadores realizan limpieza de maquinaria en movimiento.			X	
7	Los conductores de las volquetas al ingresar a la obra hacen uso de los E.P.P	X			
SEÑALIZACION DE OBRA					
8	Existe señalización de entrada a la obra.	X			
9	Existe señalización de obligatorio uso del casco.	X			
10	Existe señalización de obligatorio uso de botas de seguridad.	X			
11	Existe señalización de obligatorio el uso de guantes.	X			
12	Existe señalización de prohibido fumar.	X			
13	Existe señalización de los equipos de primeros auxilios.	X			
14	Existe señalización de los equipos contra incendios.	X			
15	En caso de presencia de Líneas de Alta Tensión, existe señalización.			X	
16	Existe señalización de advertencia por presencia de volquetas, maquinaria pesada ..etc	X			
17	Se encuentran señalizadas con cintas las líneas de servicios encontradas durante las excavaciones (agua, gas, teléfono etc.)	X			
18	Existe separación de las zonas de paso de vehículos y peatones.	X			
19	La señalización es apropiada a las caracteristicas del tipo de producción y esta localizada en sitios de facil visualización?	X			
EQUIPOS DE EMERGENCIA					
20	Existen suficientes extintores en la obra.	X			
21	Los extintores son adecuados al riesgo a proteger.	X			
22	los extintores se encuentran libres de obstáculos y se encuentran colocados en los sitios de mayores riesgos?	X			
23	Existe botiquín en la obra.	X			
24	El botiquín está equipado de forma adecuada.	X			
25	Existe listado de teléfonos de emergencia y es visible.	X			
ACOPIOS					
26	Los acopios de materiales y escombros se encuentran señalizados y cubiertos con plásticos negros y con estructuras de confinamiento bolsas de lonas rellenas de arena?			X	
27	Se encuentra debidamente señalizado e identificado los sitio de acopio de los materiales (cemento, hierro, madera, materiales granulares, materiales prefabricados?			X	
28	Los acopios de tubos o elementos que rueden se protegen de deslizamien.			X	
29	Los acopios de material pesado no se apilan en alturas.			X	
30	las alturas de los acopios de los prefabricados (ladrillos, tubos. Rejillas no superan los 1,5 metros?			X	
31	Los acopios no obstaculizan el paso de vehículos o personas.			X	
TRABAJO EN ALTURAS (MAS 1.50 MTS)					
32	Se adoptan las medidas necesarias para evitar caídas de altura.			X	
33	Trabajos en altura realizados con redes de seguridad.			X	
34	Trabajos en altura utilizan cinturones de seguridad o dispositivo similar.			X	
35	Plataformas de trabajo en altura son estables y sólidas.			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONAL DE OBRA					
36	Se dispone de un cuadro eléctrico general de obra.			X	
37	El cuadro eléctrico está ubicado en lugar seguro.			X	
38	Las tomas del cuadro eléctrico tienen la protección adecuada.			X	
39	Ausencia de empalmes en el cuadro eléctrico ó líneas de suministro.			X	
40	La instalación eléctrica de la obra dispone de toma de tierra general.			X	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 2 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
EQUIPOS EN GENERAL					
41	La maquinaria, equipos vehiculares y volquetas que retiran escombros y fresado del frente de obra se encuentran debidamente identificadas con stiker y su funcionamiento en cuanto a (luces, pito de reserva , espejos, literna) son buenas.			X	
42	La maquinaria cuentan con extintor multipropósito de 10 lb de capacidad, como mínimo, debidamente cargado y vigente.			X	
43	Las palas de las maquinaria deben mantenersen siempre abajo durante su movilización.			X	
44	La maquinaria y las volquetas se encuentran identificadas con su correspondiente estiquer que indica el numero de contrato y datos de la obra.			X	
45	Se mantienen encendidas las luces en posición baja mientras se circula por el corredor de obra.			X	
46	Herramientas manuales en buen estado.			X	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					
47	El personal emplea el casco de seguridad para la cabeza.	X			
48	En la manipulación de objetos cortantes se emplean guantes de seguridad	X			
49	El personal emplea calzado de seguridad.	X			
50	El personal con riesgo de proyección de partículas emplea gafas de seguridad.	X			
51	El personal con exposición al ruido emplea protección auditiva.	X			
52	Los equipos de protección personal son adecuados al riesgo y se suministran oportunamente?	X			
PARA ESCAVACIONES					
53	La herramienta y equipo a utilizar se encuentra en buenas condiciones?			X	
54	El área de excavación se encuentra señalizada antes de iniciar actividades y cuando terminan las mismas?			X	
55	Las actividades de excavación es inspeccionada, verificada y controlada por el inspector?			X	
56	La excavación se encuentra señalizada a 0,5 metros del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia?			X	
57	Se adoptan medidas para evitar derrumbamientos en grandes excavacione?			X	
58	No se permite que personal ajeno al área se acerque a las excavaciones?			X	
59	Las excavaciones mayores de 1,2 metros de profundidad están entibadas?			X	
60	Se utiliza escaleras de madera para que bajen los trabajadores a las excavaciones de profundidad mayores de 1,0 metro?			X	
61	Los trabajadores que laboran con herramientas manuales en el interior de las excavaciones están separados por una distancia no menor de 2 metros entre cada uno ?			X	
62	Se entiban las zanjas con profundidad superior a 1,20 metros.			X	
63	Se colocan rodapiés o similares para evitar caídas de objetos.			X	
64	Se señaliza la presencia de zanjas o excavaciones.			X	
ORDEN Y LIMPIEZA					
65	Ausencia de puntales en tablones de encofrado o similares.	X			
66	Ausencia de escombros en zonas de paso de personas o vehículos.	X			
67	Instalaciones de bienestar limpias y acondicionadas.	X			
68	Accesos y salidas de obra limpias y sin obstáculos.	X			
69	Ausencia de residuos insalubres, orgánicos, tóxicos o peligrosos.	X			
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
70	Se cuenta con un espacio suficiente para el almacenamiento, movilización de personas, objetos y materiales?	X			
71	Existen guardas en los puntos de operación y los sistemas de transmision de fuerza en las maquinas y equipos?			X	
72	Se tiene dispositivos de seguridad para alimentar o retirar piezas procesadas en las maquinas con riesgo de atrapamiento?			X	
73	El lugar de trabajo (vias de circulación, zonas de almacenamiento) estan demarcadas, limpios y ordenados (sin regeros en el piso, objetos y materiales ubicados ordenadamente)?	X			
74	Se efectuan labores de matenimiento tales como limpieza, lubricación ajuste operación de los equipos apagados y haciendo uso de las tarjetas o candados?			X	
75	Los trabajadores realizan unicamente las labores para lo que fueron contratados?	X			
76	Las herramientas de trabajo son comodas, seguras y se utilizan para la tarea apropiada?	X			

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 3 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
CONDICIONES QUIMICAS					
77	Los envases con productos quimicos poseen etiquetas de advertencia de los peligros, la información de la etiqueta es coherente con la hoja de seguridad?			X	
78	Se cuenta con hojas de seguridad de los productos quimicos utilizados y son de facil acceso.			X	
79	Existen sistemas de extracción de polvos, vapores, gases o nieblinas?			X	
80	Los recipientes de sustancias quimicas se encuentran tapados?			X	
81	El área de almacenamiento de sustancias quimicas cuenta con extintor de acuerdo con las hojas de seguridad y Kit de derrames.			X	
CONDICIONES FISICAS					
82	La iluminación de los puestos de trabajo es suficiente para realizar la tarea?	X			
CONDICIONES BIOMECANICAS					
83	La altura de los planos de trabajo, controles, palancas, permiten posturas comodas para el operario?			X	
84	Los trabajadores pueden alternar posturas de pie y sentado durante el trabajo, cuando se realizan tareas livianas?			X	
85	La postura que adoptan las personas cuando levantan peso es segura?			X	
86	Se cuenta con ayudas para manipular objetos pesados?			X	
CONDICIONES BIOLOGICAS					
87	Los servicios sanitarios estan en buenas condiciones de orden y aseo?	X			
CONDICIONES PSICOSOCIALES					
88	Las jornadas de trabajo de la empresa son generalmente de 8 horas?	X			
89	Las tareas que realizan las personas son variadas y pueden tomar decisiones?	X			
90	Las relaciones de compañeros son de colaboración?	X			
91	Las personas se pueden comunicar facilmente entre si?	X			
92	La retroalimentación que suministran los jefes a los colaboradores es positiva y respetuosa?	X			
93	Existe un programa claro de inducción y entrenamiento?	X			
94	Las capacitaciones son coherentes con las necesidades de la empresa y los colaboradores	X			
95	Existen extrategias para promover la participación activa del personal?	X			
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES					
96	Los materiales se encuentran apilados adecuadamente, no se evdiencia posibles caida de materiales.			X	
97	Los materiales almacenados se encuentran señalizados y demarcados			X	
98	Los materiales almacenados se identifican facilmente			X	
99	Los materiales se encuentran clasificados por material (No hay del mismo material en varios lugares)			X	
100	Los materiales apilados no superan la altura de 2 metros			X	
101	Los materiales se encuentran protegidos de la interperie			X	
102	Los elementos no apto para uso se encuentran identificados y separados de los que se encuentran en buen estado.			X	
103	La estanteria se encuetra anclada a la pared			X	
104	Se evdiencia orden y aseo en el almacen			X	
105	El almacenamiento de sustancias quimicas se encuentra de acuerdo a las hojas de seguridad.			X	

OBSERVACIONES:

INSPECCIONADO POR:

Nombres :	Cargos:	Firmas:
Mariana Diaz	Aux amb y SST	Mariana D.
Sandra Pinto	Residente SST	
Tania Lombana	Aux amb y SST	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	VERSION 01
		PAG 1 DE 3

LUGAR: CIV 8 Y 9 FECHA: 18/08/23

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
GESTION DE OBRA					
1	Se permite el ingreso de personal externo a la obra?		X		
2	Se cuenta con planillas de SS y ARL cuando el personal ingresa a la obra	X			
3	Los trabajadores cuentan con su dotación y EPP adecuados para la realizacion de las actividades	X			
4	Los trabajadores utilizan elementos diferentes a los E.P.P como por ejemplo (cachuchas, gorras etc)		X		
5	Los trabajadores utilizan el tapabocas especialmente en labores tales como manejo de cemento y extendida de asfalto?			X	
6	Los operadores realizan limpieza de maquinaria en movimiento.			X	
7	Los conductores de las volquetas al ingresar a la obra hacen uso de los E.P.P	X			
SEÑALIZACION DE OBRA					
8	Existe señalización de entrada a la obra.	X			
9	Existe señalización de obligatorio uso del casco.	X			
10	Existe señalización de obligatorio uso de botas de seguridad.	X			
11	Existe señalización de obligatorio el uso de guantes.	X			
12	Existe señalización de prohibido fumar.	X			
13	Existe señalización de los equipos de primeros auxilios.	X			
14	Existe señalización de los equipos contra incendios.	X			
15	En caso de presencia de Líneas de Alta Tensión, existe señalización.			X	
16	Existe señalización de advertencia por presencia de volquetas, maquinaria pesada ..etc	X			
17	Se encuentran señalizadas con cintas las líneas de servicios encontradas durante las excavaciones (agua, gas, teléfono etc.)	X			
18	Existe separación de las zonas de paso de vehículos y peatones.	X			
19	La señalización es apropiada a las caracteristicas del tipo de producción y esta localizada en sitios de facil visualización?	X			
EQUIPOS DE EMERGENCIA					
20	Existen suficientes extintores en la obra.	X			
21	Los extintores son adecuados al riesgo a proteger.	X			
22	los extintores se encuentran libres de obstáculos y se encuentran colocados en los sitios de mayores riesgos?	X			
23	Existe botiquín en la obra.	X			
24	El botiquín está equipado de forma adecuada.	X			
25	Existe listado de teléfonos de emergencia y es visible.	X			
ACOPIOS					
26	Los acopios de materiales y escombros se encuentran señalizados y cubiertos con plásticos negros y con estructuras de confinamiento bolsas de lonas rellenas de arena?	X			
27	Se encuentra debidamente señalizado e identificado los sitio de acopio de los materiales (cemento, hierro, madera, materiales granulares, materiales prefabricados?	X			
28	Los acopios de tubos o elementos que rueden se protegen de deslizamien.			X	
29	Los acopios de material pesado no se apilan en alturas.			X	
30	las alturas de los acopios de los prefabricados (ladrillos, tubos. Rejillas no superan los 1,5 metros?			X	
31	Los acopios no obstaculizan el paso de vehículos o personas.		X		
TRABAJO EN ALTURAS (MAS 1.50 MTS)					
32	Se adoptan las medidas necesarias para evitar caídas de altura.			X	
33	Trabajos en altura realizados con redes de seguridad.			X	
34	Trabajos en altura utilizan cinturones de seguridad o dispositivo similar.			X	
35	Plataformas de trabajo en altura son estables y sólidas.			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONAL DE OBRA					
36	Se dispone de un cuadro eléctrico general de obra.			X	
37	El cuadro eléctrico está ubicado en lugar seguro.			X	
38	Las tomas del cuadro eléctrico tienen la protección adecuada.			X	
39	Ausencia de empalmes en el cuadro eléctrico ó líneas de suministro.			X	
40	La instalación eléctrica de la obra dispone de toma de tierra general.			X	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 2 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
EQUIPOS EN GENERAL					
41	La maquinaria, equipos vehiculares y volquetas que retiran escombros y fresado del frente de obra se encuentran debidamente identificadas con stiker y su funcionamiento en cuanto a (luces, pito de reserva , espejos, literna) son buenas.	X			
42	La maquinaria cuentan con extintor multipropósito de 10 lb de capacidad, como mínimo, debidamente cargado y vigente.	X			
43	Las palas de las maquinaria deben mantenersen siempre abajo durante su movilización.			X	
44	La maquinaria y las volquetas se encuentran identificadas con su correspondiente estiquer que indica el numero de contrato y datos de la obra.	X			
45	Se mantienen encendidas las luces en posición baja mientras se circula por el corredor de obra.	X			
46	Herramientas manuales en buen estado.			X	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					
47	El personal emplea el casco de seguridad para la cabeza.	X			
48	En la manipulación de objetos cortantes se emplean guantes de seguridad	X			
49	El personal emplea calzado de seguridad.	X			
50	El personal con riesgo de proyección de partículas emplea gafas de seguridad.	X			
51	El personal con exposición al ruido emplea protección auditiva	X			
52	Los equipos de protección personal son adecuados al riesgo y se suministran oportunamente?	X			
PARA ESCAVACIONES					
53	La herramienta y equipo a utilizar se encuentra en buenas condiciones?	X			
54	El área de excavación se encuentra señalizada antes de iniciar actividades y cuando terminan las mismas?	X			
55	Las actividades de excavación es inspeccionada, verificada y controlada por el inspector?	X			
56	La excavación se encuentra señalizada a 0,5 metros del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia?			X	
57	Se adoptan medidas para evitar derrumbamientos en grandes excavacione?			X	
58	No se permite que personal ajeno al área se acerque a las excavaciones?	X			
59	Las excavaciones mayores de 1,2 metros de profundidad están entibadas?			X	
60	Se utiliza escaleras de madera para que bajen los trabajadores a las excavaciones de profundidad mayores de 1,0 metro?			X	
61	Los trabajadores que laboran con herramientas manuales en el interior de las excavaciones están separados por una distancia no menor de 2 metros entre cada uno ?			X	
62	Se entiban las zanjas con profundidad superior a 1,20 metros.			X	
63	Se colocan rodapiés o similares para evitar caídas de objetos.			X	
64	Se señaliza la presencia de zanjas o excavaciones.	X			
ORDEN Y LIMPIEZA					
65	Ausencia de puntales en tablones de encofrado o similares.	X			
66	Ausencia de escombros en zonas de paso de personas o vehículos.	X			
67	Instalaciones de bienestar limpias y acondicionadas.	X			
68	Accesos y salidas de obra limpias y sin obstáculos.	X			
69	Ausencia de residuos insalubres, orgánicos, tóxicos o peligrosos.	X			
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
70	Se cuenta con un espacio suficiente para el almacenamiento, movilización de personas, objetos y materiales?	X			
71	Existen guardas en los puntos de operación y los sistemas de transmision de fuerza en las maquinas y equipos?			X	
72	Se tiene dispositivos de seguridad para alimentar o retirar piezas procesadas en las maquinas con riesgo de atrapamiento?			X	
73	El lugar de trabajo (vias de circulación, zonas de almacenamiento) estan demarcadas, limpios y ordenados (sin regeros en el piso, objetos y materiales ubicados ordenadamente)?	X			
74	Se efectuan labores de matenimiento tales como limpieza, lubricación ajuste operación de los equipos apagados y haciendo uso de las tarjetas o candados?			X	
75	Los trabajadores realizan unicamente las labores para lo que fueron contratados?	X			
76	Las herramientas de trabajo son comodas, seguras y se utilizan para la tarea apropiada?	X			

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 3 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
CONDICIONES QUIMICAS					
77	Los envases con productos quimicos poseen etiquetas de advertencia de los peligros, la información de la etiqueta es coherente con la hoja de seguridad?	X			
78	Se cuenta con hojas de seguridad de los productos quimicos utilizados y son de facil acceso.	X			
79	Existen sistemas de extracción de polvos, vapores, gases o nieblinas?			X	
80	Los recipientes de sustancias quimicas se encuentran tapados?	X			
81	El área de almacenamiento de sustancias quimicas cuenta con extintor de acuerdo con las hojas de seguridad y Kit de derrames.			X	
CONDICIONES FISICAS					
82	La iluminación de los puestos de trabajo es suficiente para realizar la tarea?	X			
CONDICIONES BIOMECANICAS					
83	La altura de los planos de trabajo, controles, palancas, permiten posturas comodas para el operario?	X			
84	Los trabajadores pueden alternar posturas de pie y sentado durante el trabajo, cuando se realizan tareas livianas?	X			
85	La postura que adoptan las personas cuando levantan peso es segura?	X			
86	Se cuenta con ayudas para manipular objetos pesados?			X	
CONDICIONES BIOLOGICAS					
87	Los servicios sanitarios estan en buenas condiciones de orden y aseo?	X			
CONDICIONES PSICOSOCIALES					
88	Las jornadas de trabajo de la empresa son generalmente de 8 horas?	X			
89	Las tareas que realizan las personas son variadas y pueden tomar decisiones?	X			
90	Las relaciones de compañeros son de colaboración?	X			
91	Las personas se pueden comunicar facilmente entre si?	X			
92	La retroalimentación que suministran los jefes a los colaboradores es positiva y respetuosa?	X			
93	Existe un programa claro de inducción y entrenamiento?	X			
94	Las capacitaciones son coherentes con las necesidades de la empresa y los colaboradores	X			
95	Existen extrategias para promover la participación activa del personal?	X			
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES					
96	Los materiales se encuentran apilados adecuadamente, no se evdiencia posibles caida de materiales.	X			
97	Los materiales almacenados se encuentran señalizados y demarcados	X			
98	Los materiales almacenados se identifican facilmente	X			
99	Los materiales se encuentran clasificados por material (No hay del mismo material en varios lugares)	X			
100	Los materiales apilados no superan la altura de 2 metros			X	
101	Los materiales se encuentran protegidos de la interperie	X			
102	Los elementos no apto para uso se encuentran identificados y separados de los que se encuentran en buen estado.	X			
103	La estanteria se encuetra anclada a la pared			X	
104	Se evdiencia orden y aseo en el almacen	X			
105	El almacenamiento de sustancias quimicas se encuentra de acuerdo a las hojas de seguridad.	X			

OBSERVACIONES:

INSPECCIONADO POR:

Nombres :	Cargos:	Firmas:
Mariana Diaz M.	Aux amb y SST	Mariana D.
Sandra Pinto	Residente SST	
Tania Lombana	Aux amb y SST	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	VERSION 01
		PAG 1 DE 3

LUGAR: P 12 FECHA: 18/08/23

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
GESTION DE OBRA					
1	Se permite el ingreso de personal externo a la obra?		X		
2	Se cuenta con planillas de SS y ARL cuando el personal ingresa a la obra	X			
3	Los trabajadores cuentan con su dotación y EPP adecuados para la realizacion de las actividades	X			
4	Los trabajadores utilizan elementos diferentes a los E.P.P como por ejemplo (cachuchas, gorras etc)		X		
5	Los trabajadores utilizan el tapabocas especialmente en labores tales como manejo de cemento y extendida de asfalto?			X	
6	Los operadores realizan limpieza de maquinaria en movimiento.			X	
7	Los conductores de las volquetas al ingresar a la obra hacen uso de los E.P.P	X			
SEÑALIZACION DE OBRA					
8	Existe señalización de entrada a la obra.	X			
9	Existe señalización de obligatorio uso del casco.	X			
10	Existe señalización de obligatorio uso de botas de seguridad.	X			
11	Existe señalización de obligatorio el uso de guantes.	X			
12	Existe señalización de prohibido fumar.	X			
13	Existe señalización de los equipos de primeros auxilios.	X			
14	Existe señalización de los equipos contra incendios.	X			
15	En caso de presencia de Líneas de Alta Tensión, existe señalización.			X	
16	Existe señalización de advertencia por presencia de volquetas, maquinaria pesada ..etc	X			
17	Se encuentran señalizadas con cintas las líneas de servicios encontradas durante las excavaciones (agua, gas, teléfono etc.)	X			
18	Existe separación de las zonas de paso de vehículos y peatones.	X			
19	La señalización es apropiada a las caracteristicas del tipo de producción y esta localizada en sitios de facil visualización?	X			
EQUIPOS DE EMERGENCIA					
20	Existen suficientes extintores en la obra.	X			
21	Los extintores son adecuados al riesgo a proteger.	X			
22	los extintores se encuentran libres de obstáculos y se encuentran colocados en los sitios de mayores riesgos?	X			
23	Existe botiquín en la obra.	X			
24	El botiquín está equipado de forma adecuada.	X			
25	Existe listado de teléfonos de emergencia y es visible.	X			
ACOPIOS					
26	Los acopios de materiales y escombros se encuentran señalizados y cubiertos con plásticos negros y con estructuras de confinamiento bolsas de lonas rellenas de arena?	X			
27	Se encuentra debidamente señalizado e identificado los sitio de acopio de los materiales (cemento, hierro, madera, materiales granulares, materiales prefabricados?	X			
28	Los acopios de tubos o elementos que rueden se protegen de deslizamien.			X	
29	Los acopios de material pesado no se apilan en alturas.			X	
30	las alturas de los acopios de los prefabricados (ladrillos, tubos. Rejillas no superan los 1,5 metros?			X	
31	Los acopios no obstaculizan el paso de vehículos o personas.		X		
TRABAJO EN ALTURAS (MAS 1.50 MTS)					
32	Se adoptan las medidas necesarias para evitar caídas de altura.			X	
33	Trabajos en altura realizados con redes de seguridad.			X	
34	Trabajos en altura utilizan cinturones de seguridad o dispositivo similar.			X	
35	Plataformas de trabajo en altura son estables y sólidas.			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONAL DE OBRA					
36	Se dispone de un cuadro eléctrico general de obra.			X	
37	El cuadro eléctrico está ubicado en lugar seguro.			X	
38	Las tomas del cuadro eléctrico tienen la protección adecuada.			X	
39	Ausencia de empalmes en el cuadro eléctrico ó líneas de suministro.			X	
40	La instalación eléctrica de la obra dispone de toma de tierra general.			X	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 2 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
EQUIPOS EN GENERAL					
41	La maquinaria, equipos vehiculares y volquetas que retiran escombros y fresado del frente de obra se encuentran debidamente identificadas con stiker y su funcionamiento en cuanto a (luces, pito de reserva , espejos, literna) son buenas.	X			
42	La maquinaria cuentan con extintor multipropósito de 10 lb de capacidad, como mínimo, debidamente cargado y vigente.	X			
43	Las palas de las maquinaria deben mantenersen siempre abajo durante su movilización.			X	
44	La maquinaria y las volquetas se encuentran identificadas con su correspondiente estiquer que indica el numero de contrato y datos de la obra.	X			
45	Se mantienen encendidas las luces en posición baja mientras se circula por el corredor de obra.	X			
46	Herramientas manuales en buen estado.			X	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					
47	El personal emplea el casco de seguridad para la cabeza.	X			
48	En la manipulación de objetos cortantes se emplean guantes de seguridad	X			
49	El personal emplea calzado de seguridad.	X			
50	El personal con riesgo de proyección de partículas emplea gafas de seguridad.	X			
51	El personal con exposición al ruido emplea protección auditiva.	X			
52	Los equipos de protección personal son adecuados al riesgo y se suministran oportunamente?	X			
PARA ESCAVACIONES					
53	La herramienta y equipo a utilizar se encuentra en buenas condiciones?	X			
54	El área de excavación se encuentra señalizada antes de iniciar actividades y cuando terminan las mismas?	X			
55	Las actividades de excavación es inspeccionada, verificada y controlada por el inspector?	X			
56	La excavación se encuentra señalizada a 0,5 metros del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia?			X	
57	Se adoptan medidas para evitar derrumbamientos en grandes excavacione?			X	
58	No se permite que personal ajeno al área se acerque a las excavaciones?	X			
59	Las excavaciones mayores de 1,2 metros de profundidad están entibadas?			X	
60	Se utiliza escaleras de madera para que bajen los trabajadores a las excavaciones de profundidad mayores de 1,0 metro?			X	
61	Los trabajadores que laboran con herramientas manuales en el interior de las excavaciones están separados por una distancia no menor de 2 metros entre cada uno ?			X	
62	Se entiban las zanjas con profundidad superior a 1,20 metros.			X	
63	Se colocan rodapiés o similares para evitar caídas de objetos.			X	
64	Se señaliza la presencia de zanjas o excavaciones.	X			
ORDEN Y LIMPIEZA					
65	Ausencia de puntales en tablones de encofrado o similares.	X			
66	Ausencia de escombros en zonas de paso de personas o vehículos.	X			
67	Instalaciones de bienestar limpias y acondicionadas.	X			
68	Accesos y salidas de obra limpias y sin obstáculos.	X			
69	Ausencia de residuos insalubres, orgánicos, tóxicos o peligrosos.	X			
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
70	Se cuenta con un espacio suficiente para el almacenamiento, movilización de personas, objetos y materiales?	X			
71	Existen guardas en los puntos de operación y los sistemas de transmision de fuerza en las maquinas y equipos?			X	
72	Se tiene dispositivos de seguridad para alimentar o retirar piezas procesadas en las maquinas con riesgo de atrapamiento?			X	
73	El lugar de trabajo (vias de circulación, zonas de almacenamiento) estan demarcadas, limpios y ordenados (sin regeros en el piso, objetos y materiales ubicados ordenadamente)?	X			
74	Se efectuan labores de matenimiento tales como limpieza, lubricación ajuste operación de los equipos apagados y haciendo uso de las tarjetas o candados?			X	
75	Los trabajadores realizan unicamente las labores para lo que fueron contratados?	X			
76	Las herramientas de trabajo son comodas, seguras y se utilizan para la tarea apropiada?	X			

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 3 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
CONDICIONES QUIMICAS					
77	Los envases con productos quimicos poseen etiquetas de advertencia de los peligros, la información de la etiqueta es coherente con la hoja de seguridad?			X	
78	Se cuenta con hojas de seguridad de los productos quimicos utilizados y son de facil acceso.			X	
79	Existen sistemas de extracción de polvos, vapores, gases o nieblinas?			X	
80	Los recipientes de sustancias quimicas se encuentran tapados?			X	
81	El área de almacenamiento de sustancias quimicas cuenta con extintor de acuerdo con las hojas de seguridad y Kit de derrames.			X	
CONDICIONES FISICAS					
82	La iluminación de los puestos de trabajo es suficiente para realizar la tarea?	X			
CONDICIONES BIOMECANICAS					
83	La altura de los planos de trabajo, controles, palancas, permiten posturas comodas para el operario?			X	
84	Los trabajadores pueden alternar posturas de pie y sentado durante el trabajo, cuando se realizan tareas livianas?			X	
85	La postura que adoptan las personas cuando levantan peso es segura?			X	
86	Se cuenta con ayudas para manipular objetos pesados?			X	
CONDICIONES BIOLOGICAS					
87	Los servicios sanitarios estan en buenas condiciones de orden y aseo?	X			
CONDICIONES PSICOSOCIALES					
88	Las jornadas de trabajo de la empresa son generalmente de 8 horas?	X			
89	Las tareas que realizan las personas son variadas y pueden tomar decisiones?	X			
90	Las relaciones de compañeros son de colaboración?	X			
91	Las personas se pueden comunicar facilmente entre si?	X			
92	La retroalimentación que suministran los jefes a los colaboradores es positiva y respetuosa?	X			
93	Existe un programa claro de inducción y entrenamiento?	X			
94	Las capacitaciones son coherentes con las necesidades de la empresa y los colaboradores	X			
95	Existen extrategias para promover la participación activa del personal?	X			
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES					
96	Los materiales se encuentran apilados adecuadamente, no se evdiencia posibles caida de materiales.	X			
97	Los materiales almacenados se encuentran señalizados y demarcados	X			
98	Los materiales almacenados se identifican facilmente	X			
99	Los materiales se encuentran clasificados por material (No hay del mismo material en varios lugares)	X			
100	Los materiales apilados no superan la altura de 2 metros			X	
101	Los materiales se encuentran protegidos de la interperie	X			
102	Los elementos no apto para uso se encuentran identificados y separados de los que se encuentran en buen estado.	X			
103	La estanteria se encuetra anclada a la pared			X	
104	Se evdiencia orden y aseo en el almacen	X			
105	El almacenamiento de sustancias quimicas se encuentra de acuerdo a las hojas de seguridad.	X			

OBSERVACIONES:

INSPECCIONADO POR:

Nombres :	Cargos:	Firmas:
Sandra Pinto	Residente SST	
Mariana Díaz	Aux. ambiental y SST	Mariana D.
Tania Lombana	Aux. ambiental y SST	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	VERSION 01
		PAG 1 DE 3

LUGAR: CLV 13 y 14 FECHA: 18/08/23

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
GESTION DE OBRA					
1	Se permite el ingreso de personal externo a la obra?		X		
2	Se cuenta con planillas de SS y ARL cuando el personal ingresa a la obra	X			
3	Los trabajadores cuentan con su dotación y EPP adecuados para la realizacion de las actividades	X			
4	Los trabajadores utilizan elementos diferentes a los E.P.P como por ejemplo (cachuchas, gorras etc)		X		
5	Los trabajadores utilizan el tapabocás especialmente en labores tales como manejo de cemento y extendida de asfalto?			X	
6	Los operadores realizan limpieza de maquinaria en movimiento.			X	
7	Los conductores de las volquetas al ingresar a la obra hacen uso de los E.P.P	X			
SEÑALIZACION DE OBRA					
8	Existe señalización de entrada a la obra.	X			
9	Existe señalización de obligatorio uso del casco.	X			
10	Existe señalización de obligatorio uso de botas de seguridad.	X			
11	Existe señalización de obligatorio el uso de guantes.	X			
12	Existe señalización de prohibido fumar.	X			
13	Existe señalización de los equipos de primeros auxilios.	X			
14	Existe señalización de los equipos contra incendios.	X			
15	En caso de presencia de Líneas de Alta Tensión, existe señalización.			X	
16	Existe señalización de advertencia por presencia de volquetas, maquinaria pesada ..etc	X			
17	Se encuentran señalizadas con cintas las líneas de servicios encontradas durante las excavaciones (agua, gas, teléfono etc.)	X			
18	Existe separación de las zonas de paso de vehículos y peatones.	X			
19	La señalización es apropiada a las caracteristicas del tipo de producción y esta localizada en sitios de facil visualización?	X			
EQUIPOS DE EMERGENCIA					
20	Existen suficientes extintores en la obra.	X			
21	Los extintores son adecuados al riesgo a proteger.	X			
22	los extintores se encuentran libres de obstáculos y se encuentran colocados en los sitios de mayores riesgos?	X			
23	Existe botiquín en la obra.	X			
24	El botiquín está equipado de forma adecuada.	X			
25	Existe listado de teléfonos de emergencia y es visible.	X			
ACOPIOS					
26	Los acopios de materiales y escombros se encuentran señalizados y cubiertos con plásticos negros y con estructuras de confinamiento bolsas de lonas rellenas de arena?			X	
27	Se encuentra debidamente señalizado e identificado los sitio de acopio de los materiales (cemento, hierro, madera, materiales granulares, materiales prefabricados?			X	
28	Los acopios de tubos o elementos que rueden se protegen de deslizamien.			X	
29	Los acopios de material pesado no se apilan en alturas.			X	
30	las alturas de los acopios de los prefabricados (ladrillos, tubos. Rejillas no superan los 1,5 metros?			X	
31	Los acopios no obstaculizan el paso de vehículos o personas.			X	
TRABAJO EN ALTURAS (MAS 1.50 MTS)					
32	Se adoptan las medidas necesarias para evitar caídas de altura.			X	
33	Trabajos en altura realizados con redes de seguridad.			X	
34	Trabajos en altura utilizan cinturones de seguridad o dispositivo similar.			X	
35	Plataformas de trabajo en altura son estables y sólidas.			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONAL DE OBRA					
36	Se dispone de un cuadro eléctrico general de obra.			X	
37	El cuadro eléctrico está ubicado en lugar seguro.			X	
38	Las tomas del cuadro eléctrico tienen la protección adecuada.			X	
39	Ausencia de empalmes en el cuadro eléctrico ó líneas de suministro.			X	
40	La instalación eléctrica de la obra dispone de toma de tierra general.			X	

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 2 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
EQUIPOS EN GENERAL					
41	La maquinaria, equipos vehiculares y volquetas que retiran escombros y fresado del frente de obra se encuentran debidamente identificadas con stiker y su funcionamiento en cuanto a (luces, pito de reserva , espejos, literna) son buenas.	X			
42	La maquinaria cuentan con extintor multipropósito de 10 lb de capacidad, como mínimo, debidamente cargado y vigente.	X			
43	Las palas de las maquinaria deben mantenersen siempre abajo durante su movilización.			X	
44	La maquinaria y las volquetas se encuentran identificadas con su correspondiente estiquer que indica el numero de contrato y datos de la obra.	X			
45	Se mantienen encendidas las luces en posición baja mientras se circula por el corredor de obra.	X			
46	Herramientas manuales en buen estado.			X	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					
47	El personal emplea el casco de seguridad para la cabeza.	X			
48	En la manipulación de objetos cortantes se emplean guantes de seguridad	X			
49	El personal emplea calzado de seguridad.	X			
50	El personal con riesgo de proyección de partículas emplea gafas de seguridad.	X			
51	El personal con exposición al ruido emplea protección auditiva.	X			
52	Los equipos de protección personal son adecuados al riesgo y se suministran oportunamente?	X			
PARA ESCAVACIONES					
53	La herramienta y equipo a utilizar se encuentra en buenas condiciones?			X	
54	El área de excavación se encuentra señalizada antes de iniciar actividades y cuando terminan las mismas?			X	
55	Las actividades de excavación es inspeccionada, verificada y controlada por el inspector?			X	
56	La excavación se encuentra señalizada a 0,5 metros del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia?			X	
57	Se adoptan medidas para evitar derrumbamientos en grandes excavacione?			X	
58	No se permite que personal ajeno al área se acerque a las excavaciones?			X	
59	Las excavaciones mayores de 1,2 metros de profundidad están entibadas?			X	
60	Se utiliza escaleras de madera para que bajen los trabajadores a las excavaciones de profundidad mayores de 1,0 metro?			X	
61	Los trabajadores que laboran con herramientas manuales en el interior de las excavaciones están separados por una distancia no menor de 2 metros entre cada uno ?			X	
62	Se entiban las zanjas con profundidad superior a 1,20 metros.			X	
63	Se colocan rodapiés o similares para evitar caídas de objetos.			X	
64	Se señaliza la presencia de zanjas o excavaciones.			X	
ORDEN Y LIMPIEZA					
65	Ausencia de puntales en tablones de encofrado o similares.	X			
66	Ausencia de escombros en zonas de paso de personas o vehículos.	X			
67	Instalaciones de bienestar limpias y acondicionadas.	X			
68	Accesos y salidas de obra limpias y sin obstáculos.	X			
69	Ausencia de residuos insalubres, orgánicos, tóxicos o peligrosos.	X			
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
70	Se cuenta con un espacio suficiente para el almacenamiento, movilización de personas, objetos y materiales?	X			
71	Existen guardas en los puntos de operación y los sistemas de transmision de fuerza en las maquinas y equipos?			X	
72	Se tiene dispositivos de seguridad para alimentar o retirar piezas procesadas en las maquinas con riesgo de atrapamiento?			X	
73	El lugar de trabajo (vias de circulación, zonas de almacenamiento) estan demarcadas, limpios y ordenados (sin regeros en el piso, objetos y materiales ubicados ordenadamente)?	X			
74	Se efectuan labores de matenimiento tales como limpieza, lubricación ajuste operación de los equipos apagados y haciendo uso de las tarjetas o candados?			X	
75	Los trabajadores realizan unicamente las labores para lo que fueron contratados?	X			
76	Las herramientas de trabajo son comodas, seguras y se utilizan para la tarea apropiada?	X			

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 3 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
CONDICIONES QUIMICAS					
77	Los envases con productos quimicos poseen etiquetas de advertencia de los peligros, la información de la etiqueta es coherente con la hoja de seguridad?			X	
78	Se cuenta con hojas de seguridad de los productos quimicos utilizados y son de facil acceso.			X	
79	Existen sistemas de extracción de polvos, vapores, gases o nieblinas?			X	
80	Los recipientes de sustancias quimicas se encuentran tapados?			X	
81	El área de almacenamiento de sustancias quimicas cuenta con extintor de acuerdo con las hojas de seguridad y Kit de derrames.			X	
CONDICIONES FISICAS					
82	La iluminación de los puestos de trabajo es suficiente para realizar la tarea?	X			
CONDICIONES BIOMECANICAS					
83	La altura de los planos de trabajo, controles, palancas, permiten posturas comodas para el operario?			X	
84	Los trabajadores pueden alternar posturas de pie y sentado durante el trabajo, cuando se realizan tareas livianas?			X	
85	La postura que adoptan las personas cuando levantan peso es segura?			X	
86	Se cuenta con ayudas para manipular objetos pesados?			X	
CONDICIONES BIOLOGICAS					
87	Los servicios sanitarios estan en buenas condiciones de orden y aseo?	X			
CONDICIONES PSICOSOCIALES					
88	Las jornadas de trabajo de la empresa son generalmente de 8 horas?	X			
89	Las tareas que realizan las personas son variadas y pueden tomar decisiones?	X			
90	Las relaciones de compañeros son de colaboración?	X			
91	Las personas se pueden comunicar facilmente entre si?	X			
92	La retroalimentación que suministran los jefes a los colaboradores es positiva y respetuosa?	X			
93	Existe un programa claro de inducción y entrenamiento?	X			
94	Las capacitaciones son coherentes con las necesidades de la empresa y los colaboradores	X			
95	Existen extrategias para promover la participación activa del personal?	X			
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES					
96	Los materiales se encuentran apilados adecuadamente, no se evdiencia posibles caida de materiales.			X	
97	Los materiales almacenados se encuentran señalizados y demarcados			X	
98	Los materiales almacenados se identifican facilmente			X	
99	Los materiales se encuentran clasificados por material (No hay del mismo material en varios lugares)			X	
100	Los materiales apilados no superan la altura de 2 metros			X	
101	Los materiales se encuentran protegidos de la interperie			X	
102	Los elementos no apto para uso se encuentran identificados y separados de los que se encuentran en buen estado.			X	
103	La estanteria se encuetra anclada a la pared			X	
104	Se evdiencia orden y aseo en el almacen			X	
105	El almacenamiento de sustancias quimicas se encuentra de acuerdo a las hojas de seguridad.			X	

OBSERVACIONES:

INSPECCIONADO POR:

Nombres :	Cargos:	Firmas:
Sandra Pinto	Residente SST	
Mariana Diaz M.	Aux amb y SST	Mariana D.
Tania Lombana	Aux amb y SST	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	VERSION 01
		PAG 1 DE 3

LUGAR: CIV 13 Y 16 FECHA: 18/08/23

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
GESTION DE OBRA					
1	Se permite el ingreso de personal externo a la obra?		X		
2	Se cuenta con planillas de SS y ARL cuando el personal ingresa a la obra	X			
3	Los trabajadores cuentan con su dotación y EPP adecuados para la realizacion de las actividades	X			
4	Los trabajadores utilizan elementos diferentes a los E.P.P como por ejemplo (cachuchas, gorras etc)		X		
5	Los trabajadores utilizan el tapabocas especialmente en labores tales como manejo de cemento y extendida de asfalto?			X	
6	Los operadores realizan limpieza de maquinaria en movimiento.			X	
7	Los conductores de las volquetas al ingresar a la obra hacen uso de los E P.P	X			
SEÑALIZACION DE OBRA					
8	Existe señalización de entrada a la obra.	X			
9	Existe señalización de obligatorio uso del casco.	X			
10	Existe señalización de obligatorio uso de botas de seguridad.	X			
11	Existe señalización de obligatorio el uso de guantes.	X			
12	Existe señalización de prohibido fumar.	X			
13	Existe señalización de los equipos de primeros auxilios.	X			
14	Existe señalización de los equipos contra incendios.	X			
15	En caso de presencia de Líneas de Alta Tensión, existe señalización.			X	
16	Existe señalización de advertencia por presencia de volquetas, maquinaria pesada ..etc	X			
17	Se encuentran señalizadas con cintas las líneas de servicios encontradas durante las excavaciones (agua, gas, teléfono etc.)	X			
18	Existe separación de las zonas de paso de vehículos y peatones.	X			
19	La señalización es apropiada a las caracteristicas del tipo de producción y esta localizada en sitios de facil visualización?	X			
EQUIPOS DE EMERGENCIA					
20	Existen suficientes extintores en la obra.	X			
21	Los extintores son adecuados al riesgo a proteger.	X			
22	los extintores se encuentran libres de obstáculos y se encuentran colocados en los sitios de mayores riesgos?	X			
23	Existe botiquín en la obra.	X			
24	El botiquín está equipado de forma adecuada.	X			
25	Existe listado de teléfonos de emergencia y es visible.	X			
ACOPIOS					
26	Los acopios de materiales y escombros se encuentran señalizados y cubiertos con plásticos negros y con estructuras de confinamiento bolsas de lonas rellenas de arena?	X			
27	Se encuentra debidamente señalizado e identificado los sitio de acopio de los materiales (cemento, hierro, madera, materiales granulares, materiales prefabricados?	X			
28	Los acopios de tubos o elementos que rueden se protegen de deslizamien.			X	
29	Los acopios de material pesado no se apilan en alturas.			X	
30	las alturas de los acopios de los prefabricados (ladrillos, tubos. Rejillas no superan los 1,5 metros?			X	
31	Los acopios no obstaculizan el paso de vehículos o personas.		X		
TRABAJO EN ALTURAS (MAS 1.50 MTS)					
32	Se adoptan las medidas necesarias para evitar caídas de altura.			X	
33	Trabajos en altura realizados con redes de seguridad.			X	
34	Trabajos en altura utilizan cinturones de seguridad o dispositivo similar.			X	
35	Plataformas de trabajo en altura son estables y sólidas.			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONAL DE OBRA					
36	Se dispone de un cuadro eléctrico general de obra.			X	
37	El cuadro eléctrico está ubicado en lugar seguro.			X	
38	Las tomas del cuadro eléctrico tienen la protección adecuada.			X	
39	Ausencia de empalmes en el cuadro eléctrico ó líneas de suministro.			X	
40	La instalación eléctrica de la obra dispone de toma de tierra general.			X	

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 2 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
EQUIPOS EN GENERAL					
41	La maquinaria, equipos vehiculares y volquetas que retiran escombros y fresado del frente de obra se encuentran debidamente identificadas con stiker y su funcionamiento en cuanto a (luces, pito de reserva , espejos, literna) son buenas.	X			
42	La maquinaria cuentan con extintor multipropósito de 10 lb de capacidad, como mínimo, debidamente cargado y vigente.	X			
43	Las palas de las maquinaria deben mantenersen siempre abajo durante su movilización.			X	
44	La maquinaria y las volquetas se encuentran identificadas con su correspondiente estiquer que indica el numero de contrato y datos de la obra.	X			
45	Se mantienen encendidas las luces en posición baja mientras se circula por el corredor de obra.	X			
46	Herramientas manuales en buen estado.			X	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					
47	El personal emplea el casco de seguridad para la cabeza.	X			
48	En la manipulación de objetos cortantes se emplean guantes de seguridad	X			
49	El personal emplea calzado de seguridad.	X			
50	El personal con riesgo de proyección de partículas emplea gafas de seguridad.	X			
51	El personal con exposición al ruido emplea protección auditiva.	X			
52	Los equipos de protección personal son adecuados al riesgo y se suministran oportunamente?	X			
PARA ESCAVACIONES					
53	La herramienta y equipo a utilizar se encuentra en buenas condiciones?	X			
54	El área de excavación se encuentra señalizada antes de iniciar actividades y cuando terminan las mismas?	X			
55	Las actividades de excavación es inspeccionada, verificada y controlada por el inspector?	X		X	
56	La excavación se encuentra señalizada a 0,5 metros del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia?			X	
57	Se adoptan medidas para evitar derrumbamientos en grandes excavacione?	X			
58	No se permite que personal ajeno al área se acerque a las excavaciones?			X	
59	Las excavaciones mayores de 1,2 metros de profundidad están entibadas?			X	
60	Se utiliza escaleras de madera para que bajen los trabajadores a las excavaciones de profundidad mayores de 1,0 metro?			X	
61	Los trabajadores que laboran con herramientas manuales en el interior de las excavaciones están separados por una distancia no menor de 2 metros entre cada uno ?			X	
62	Se entiban las zanjas con profundidad superior a 1,20 metros.			X	
63	Se colocan rodapiés o similares para evitar caídas de objetos.			X	
64	Se señaliza la presencia de zanjas o excavaciones.	X			
ORDEN Y LIMPIEZA					
65	Ausencia de puntales en tablones de encofrado o similares.	X			
66	Ausencia de escombros en zonas de paso de personas o vehículos.	X			
67	Instalaciones de bienestar limpias y acondicionadas.	X			
68	Accesos y salidas de obra limpias y sin obstáculos.	X			
69	Ausencia de residuos insalubres, orgánicos, tóxicos o peligrosos.	X			
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
70	Se cuenta con un espacio suficiente para el almacenamiento, movilización de personas, objetos y materiales?	X			
71	Existen guardas en los puntos de operación y los sistemas de transmision de fuerza en las maquinas y equipos?			X	
72	Se tiene dispositivos de seguridad para alimentar o retirar piezas procesadas en las maquinas con riesgo de atrapamiento?			X	
73	El lugar de trabajo (vias de circulación, zonas de almacenamiento) estan demarcadas, limpios y ordenados (sin regeros en el piso, objetos y materiales ubicados ordenadamente)?	X			
74	Se efectuan labores de matenimiento tales como limpieza, lubricación ajuste operación de los equipos apagados y haciendo uso de las tarjetas o candados?			X	
75	Los trabajadores realizan unicamente las labores para lo que fueron contratados?	X			
76	Las herramientas de trabajo son comodas, seguras y se utilizan para la tarea apropiada?	X			

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 3 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
CONDICIONES QUIMICAS					
77	Los envases con productos quimicos poseen etiquetas de advertencia de los peligros, la información de la etiqueta es coherente con la hoja de seguridad?	X			
78	Se cuenta con hojas de seguridad de los productos quimicos utilizados y son de facil acceso.	X			
79	Existen sistemas de extracción de polvos, vapores, gases o nieblinas?			X	
80	Los recipientes de sustancias quimicas se encuentran tapados?	X			
81	El área de almacenamiento de sustancias quimicas cuenta con extintor de acuerdo con las hojas de seguridad y Kit de derrames.			X	
CONDICIONES FISICAS					
82	La iluminación de los puestos de trabajo es suficiente para realizar la tarea?	X			
CONDICIONES BIOMECANICAS					
83	La altura de los planos de trabajo, controles, palancas, permiten posturas comodas para el operario?	X			
84	Los trabajadores pueden alternar posturas de pie y sentado durante el trabajo, cuando se realizan tareas livianas?	X			
85	La postura que adoptan las personas cuando levantan peso es segura?	X			
86	Se cuenta con ayudas para manipular objetos pesados?			X	
CONDICIONES BIOLOGICAS					
87	Los servicios sanitarios estan en buenas condiciones de orden y aseo?	X			
CONDICIONES PSICOSOCIALES					
88	Las jornadas de trabajo de la empresa son generalmente de 8 horas?	X			
89	Las tareas que realizan las personas son variadas y pueden tomar decisiones?	X			
90	Las relaciones de compañeros son de colaboración?	X			
91	Las personas se pueden comunicar facilmente entre si?	X			
92	La retroalimentación que suministran los jefes a los colaboradores es positiva y respetuosa?	X			
93	Existe un programa claro de inducción y entrenamiento?	X			
94	Las capacitaciones son coherentes con las necesidades de la empresa y los colaboradores	X			
95	Existen extrategias para promover la participación activa del personal?	X			
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES					
96	Los materiales se encuentran apilados adecuadamente, no se evdiencia posibles caida de materiales.	X			
97	Los materiales almacenados se encuentran señalizados y demarcados	X			
98	Los materiales almacenados se identifican facilmente	X			
99	Los materiales se encuentran clasificados por material (No hay del mismo material en varios lugares)	X			
100	Los materiales apilados no superan la altura de 2 metros			X	
101	Los materiales se encuentran protegidos de la interperie	X			
102	Los elementos no apto para uso se encuentran identificados y separados de los que se encuentran en buen estado.	X			
103	La estanteria se encuetra anclada a la pared			X	
104	Se evdiencia orden y aseo en el almacen	X			
105	El almacenamiento de sustancias quimicas se encuentra de acuerdo a las hojas de seguridad.	X			

OBSERVACIONES:

INSPECCIONADO POR:

Nombres :	Cargos:	Firmas:
Sandra Pinto	Residente SST	
Mariana Diaz	Aux amb y SST	Mariana D.
Tania Lombana	Aux amb y SST	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	VERSION 01
		PAG 1 DE 3

LUGAR: CIV 17 y 18 FECHA: 18/08/23

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
GESTION DE OBRA					
1	Se permite el ingreso de personal externo a la obra?		X		
2	Se cuenta con planillas de SS y ARL cuando el personal ingresa a la obra	X			
3	Los trabajadores cuentan con su dotación y EPP adecuados para la realizacion de las actividades	X			
4	Los trabajadores utilizan elementos diferentes a los E.P.P como por ejemplo (cachuchas, gorras etc)		X		
5	Los trabajadores utilizan el tapabocas especialmente en labores tales como manejo de cemento y extendida de asfalto?			X	
6	Los operadores realizan limpieza de maquinaria en movimiento.			X	
7	Los conductores de las volquetas al ingresar a la obra hacen uso de los E.P.P	X			
SEÑALIZACION DE OBRA					
8	Existe señalización de entrada a la obra.	X			
9	Existe señalización de obligatorio uso del casco.	X			
10	Existe señalización de obligatorio uso de botas de seguridad.	X			
11	Existe señalización de obligatorio el uso de guantes.	X			
12	Existe señalización de prohibido fumar.	X			
13	Existe señalización de los equipos de primeros auxilios.	X			
14	Existe señalización de los equipos contra incendios.	X			
15	En caso de presencia de Líneas de Alta Tensión, existe señalización.			X	
16	Existe señalización de advertencia por presencia de volquetas, maquinaria pesada ..etc	X			
17	Se encuentran señalizadas con cintas las líneas de servicios encontradas durante las excavaciones (agua, gas, teléfono etc.)	X			
18	Existe separación de las zonas de paso de vehículos y peatones.	X			
19	La señalización es apropiada a las caracteristicas del tipo de producción y esta localizada en sitios de facil visualización?	X			
EQUIPOS DE EMERGENCIA					
20	Existen suficientes extintores en la obra.	X			
21	Los extintores son adecuados al riesgo a proteger.	X			
22	los extintores se encuentran libres de obstáculos y se encuentran colocados en los sitios de mayores riesgos?	X			
23	Existe botiquín en la obra.	X			
24	El botiquín está equipado de forma adecuada.	X			
25	Existe listado de teléfonos de emergencia y es visible.	X			
ACOPIOS					
26	Los acopios de materiales y escombros se encuentran señalizados y cubiertos con plásticos negros y con estructuras de confinamiento bolsas de lonas rellenas de arena?	X			
27	Se encuentra debidamente señalizado e identificado los sitio de acopio de los materiales (cemento, hierro, madera, materiales granulares, materiales prefabricados?	X			
28	Los acopios de tubos o elementos que rueden se protegen de deslizamien.			X	
29	Los acopios de material pesado no se apilan en alturas.			X	
30	las alturas de los acopios de los prefabricados (ladrillos, tubos. Rejillas no superan los 1,5 metros?			X	
31	Los acopios no obstaculizan el paso de vehículos o personas.		X		
TRABAJO EN ALTURAS (MAS 1.50 MTS)					
32	Se adoptan las medidas necesarias para evitar caídas de altura.			X	
33	Trabajos en altura realizados con redes de seguridad.			X	
34	Trabajos en altura utilizan cinturones de seguridad o dispositivo similar.			X	
35	Plataformas de trabajo en altura son estables y sólidas.			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONAL DE OBRA					
36	Se dispone de un cuadro eléctrico general de obra.			X	
37	El cuadro eléctrico está ubicado en lugar seguro.			X	
38	Las tomas del cuadro eléctrico tienen la protección adecuada.			X	
39	Ausencia de empalmes en el cuadro eléctrico ó líneas de suministro.			X	
40	La instalación eléctrica de la obra dispone de toma de tierra general.			X	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 2 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
EQUIPOS EN GENERAL					
41	La maquinaria, equipos vehiculares y volquetas que retiran escombros y fresado del frente de obra se encuentran debidamente identificadas con stiker y su funcionamiento en cuanto a (luces, pito de reserva , espejos, literna) son buenas.	X			
42	La maquinaria cuentan con extintor multipropósito de 10 lb de capacidad, como mínimo, debidamente cargado y vigente.	X			
43	Las palas de las maquinaria deben mantenersen siempre abajo durante su movilización.			X	
44	La maquinaria y las volquetas se encuentran identificadas con su correspondiente estiquer que indica el numero de contrato y datos de la obra.	X			
45	Se mantienen encendidas las luces en posición baja mientras se circula por el corredor de obra.	X			
46	Herramientas manuales en buen estado.			X	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					
47	El personal emplea el casco de seguridad para la cabeza.	X			
48	En la manipulación de objetos cortantes se emplean guantes de seguridad	X			
49	El personal emplea calzado de seguridad.	X			
50	El personal con riesgo de proyección de partículas emplea gafas de seguridad.	X			
51	El personal con exposición al ruido emplea protección auditiva.	X			
52	Los equipos de protección personal son adecuados al riesgo y se suministran oportunamente?	X			
PARA ESCAVACIONES					
53	La herramienta y equipo a utilizar se encuentra en buenas condiciones?			X	
54	El área de excavación se encuentra señalizada antes de iniciar actividades y cuando terminan las mismas?			X	
55	Las actividades de excavación es inspeccionada, verificada y controlada por el inspector?			X	
56	La excavación se encuentra señalizada a 0,5 metros del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia?			X	
57	Se adoptan medidas para evitar derrumbamientos en grandes excavacione?			X	
58	No se permite que personal ajeno al área se acerque a las excavaciones?			X	
59	Las excavaciones mayores de 1,2 metros de profundidad están entibadas?			X	
60	Se utiliza escaleras de madera para que bajen los trabajadores a las excavaciones de profundidad mayores de 1,0 metro?			X	
61	Los trabajadores que laboran con herramientas manuales en el interior de las excavaciones están separados por una distancia no menor de 2 metros entre cada uno ?			X	
62	Se entiban las zanjas con profundidad superior a 1,20 metros.			X	
63	Se colocan rodapiés o similares para evitar caídas de objetos.			X	
64	Se señaliza la presencia de zanjas o excavaciones.			X	
ORDEN Y LIMPIEZA					
65	Ausencia de puntales en tablones de encofrado o similares.	X			
66	Ausencia de escombros en zonas de paso de personas o vehículos.	X			
67	Instalaciones de bienestar limpias y acondicionadas.	X			
68	Accesos y salidas de obra limpias y sin obstáculos.	X			
69	Ausencia de residuos insalubres, orgánicos, tóxicos o peligrosos.	X			
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
70	Se cuenta con un espacio suficiente para el almacenamiento, movilización de personas, objetos y materiales?	X			
71	Existen guardas en los puntos de operación y los sistemas de transmision de fuerza en las maquinas y equipos?			X	
72	Se tiene dispositivos de seguridad para alimentar o retirar piezas procesadas en las maquinas con riesgo de atrapamiento?			X	
73	El lugar de trabajo (vias de circulación, zonas de almacenamiento) estan demarcadas, limpios y ordenados (sin regeros en el piso, objetos y materiales ubicados ordenadamente)?	X			
74	Se efectuan labores de matenimiento tales como limpieza, lubricación ajuste operación de los equipos apagados y haciendo uso de las tarjetas o candados?			X	
75	Los trabajadores realizan unicamente las labores para lo que fueron contratados?	X			
76	Las herramientas de trabajo son comodas, seguras y se utilizan para la tarea apropiada?	X			

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 3 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
CONDICIONES QUIMICAS					
77	Los envases con productos quimicos poseen etiquetas de advertencia de los peligros, la información de la etiqueta es coherente con la hoja de seguridad?			X	
78	Se cuenta con hojas de seguridad de los productos quimicos utilizados y son de facil acceso.			X	
79	Existen sistemas de extracción de polvos, vapores, gases o nieblinas?			X	
80	Los recipientes de sustancias quimicas se encuentran tapados?			X	
81	El área de almacenamiento de sustancias quimicas cuenta con extintor de acuerdo con las hojas de seguridad y Kit de derrames.			X	
CONDICIONES FISICAS					
82	La iluminación de los puestos de trabajo es suficiente para realizar la tarea?	X			
CONDICIONES BIOMECANICAS					
83	La altura de los planos de trabajo, controles, palancas, permiten posturas comodas para el operario?	X			
84	Los trabajadores pueden alternar posturas de pie y sentado durante el trabajo, cuando se realizan tareas livianas?	X			
85	La postura que adoptan las personas cuando levantan peso es segura?	X			
86	Se cuenta con ayudas para manipular objetos pesados?			X	
CONDICIONES BIOLOGICAS					
87	Los servicios sanitarios estan en buenas condiciones de orden y aseo?	X			
CONDICIONES PSICOSOCIALES					
88	Las jornadas de trabajo de la empresa son generalmente de 8 horas?	X			
89	Las tareas que realizan las personas son variadas y pueden tomar decisiones?	X			
90	Las relaciones de compañeros son de colaboración?	X			
91	Las personas se pueden comunicar facilmente entre si?	X			
92	La retroalimentación que suministran los jefes a los colaboradores es positiva y respetuosa?	X			
93	Existe un programa claro de inducción y entrenamiento?	X			
94	Las capacitaciones son coherentes con las necesidades de la empresa y los colaboradores	X			
95	Existen extrategias para promover la participación activa del personal?	X			
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES					
96	Los materiales se encuentran apilados adecuadamente, no se evdiencia posibles caida de materiales.	X			
97	Los materiales almacenados se encuentran señalizados y demarcados	X			
98	Los materiales almacenados se identifican facilmente	X			
99	Los materiales se encuentran clasificados por material (No hay del mismo material en varios lugares)	X			
100	Los materiales apilados no superan la altura de 2 metros			X	
101	Los materiales se encuentran protegidos de la interperie				
102	Los elementos no apto para uso se encuentran identificados y separados de los que se encuentran en buen estado.	X			
103	La estanteria se encuetra anclada a la pared	X			
104	Se evdiencia orden y aseo en el almacen			X	
105	El almacenamiento de sustancias quimicas se encuentra de acuerdo a las hojas de seguridad.	X			

OBSERVACIONES:

INSPECCIONADO POR:

Nombres :	Cargos:	Firmas:
Sandra Pinto	Residente SST	
Mariana Diaz	Aux amb. y SST	Mariana D.
Tania Lombana	Aux amb y SST	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	VERSION 01
		PAG 1 DE 3

LUGAR: CLV 21 4 22 FECHA: 18/08/22

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
GESTION DE OBRA					
1	Se permite el ingreso de personal externo a la obra?		X		
2	Se cuenta con planillas de SS y ARL cuando el personal ingresa a la obra	X			
3	Los trabajadores cuentan con su dotación y EPP adecuados para la realizacion de las actividades	X			
4	Los trabajadores utilizan elementos diferentes a los E.P.P como por ejemplo (cachuchas, gorras etc)		X		
5	Los trabajadores utilizan el tapabocas especialmente en labores tales como manejo de cemento y extendida de asfalto?			X	
6	Los operadores realizan limpieza de maquinaria en movimiento.			X	
7	Los conductores de las volquetas al ingresar a la obra hacen uso de los E.P.P	X			
SEÑALIZACION DE OBRA					
8	Existe señalización de entrada a la obra.	X			
9	Existe señalización de obligatorio uso del casco.	X			
10	Existe señalización de obligatorio uso de botas de seguridad.	X			
11	Existe señalización de obligatorio el uso de guantes.	X			
12	Existe señalización de prohibido fumar.	X			
13	Existe señalización de los equipos de primeros auxilios.	X			
14	Existe señalización de los equipos contra incendios.	X			
15	En caso de presencia de Líneas de Alta Tensión, existe señalización.			X	
16	Existe señalización de advertencia por presencia de volquetas, maquinaria pesada ..etc	X			
17	Se encuentran señalizadas con cintas las líneas de servicios encontradas durante las excavaciones (agua, gas, teléfono etc.)	X			
18	Existe separación de las zonas de paso de vehículos y peatones.	X			
19	La señalización es apropiada a las caracteristicas del tipo de producción y esta localizada en sitios de facil visualización?	X			
EQUIPOS DE EMERGENCIA					
20	Existen suficientes extintores en la obra.	X			
21	Los extintores son adecuados al riesgo a proteger.	X			
22	los extintores se encuentran libres de obstáculos y se encuentran colocados en los sitios de mayores riesgos?	X			
23	Existe botiquín en la obra.	X			
24	El botiquín está equipado de forma adecuada.	X			
25	Existe listado de teléfonos de emergencia y es visible.	X			
ACOPIOS					
26	Los acopios de materiales y escombros se encuentran señalizados y cubiertos con plásticos negros y con estructuras de confinamiento bolsas de lonas rellenas de arena?			X	
27	Se encuentra debidamente señalizado e identificado los sitio de acopio de los materiales (cemento, hierro, madera, materiales granulares, materiales prefabricados?			X	
28	Los acopios de tubos o elementos que rueden se protegen de deslizamien.			X	
29	Los acopios de material pesado no se apilan en alturas.			X	
30	las alturas de los acopios de los prefabricados (ladrillos, tubos. Rejillas no superan los 1,5 metros?			X	
31	Los acopios no obstaculizan el paso de vehículos o personas.			X	
TRABAJO EN ALTURAS (MAS 1.50 MTS)					
32	Se adoptan las medidas necesarias para evitar caídas de altura.			X	
33	Trabajos en altura realizados con redes de seguridad.			X	
34	Trabajos en altura utilizan cinturones de seguridad o dispositivo similar.			X	
35	Plataformas de trabajo en altura son estables y sólidas.			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONAL DE OBRA					
36	Se dispone de un cuadro eléctrico general de obra.			X	
37	El cuadro eléctrico está ubicado en lugar seguro.			X	
38	Las tomas del cuadro eléctrico tienen la protección adecuada.			X	
39	Ausencia de empalmes en el cuadro eléctrico ó líneas de suministro.			X	
40	La instalación eléctrica de la obra dispone de toma de tierra general.			X	

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 2 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
EQUIPOS EN GENERAL					
41	La maquinaria, equipos vehiculares y volquetas que retiran escombros y fresado del frente de obra se encuentran debidamente identificadas con stiker y su funcionamiento en cuanto a (luces, pito de reserva , espejos, literna) son buenas.	X			
42	La maquinaria cuentan con extintor multipropósito de 10 lb de capacidad, como mínimo, debidamente cargado y vigente.	X			
43	Las palas de las maquinaria deben mantenersen siempre abajo durante su movilización.			X	
44	La maquinaria y las volquetas se encuentran identificadas con su correspondiente estiquer que indica el numero de contrato y datos de la obra.	X			
45	Se mantienen encendidas las luces en posición baja mientras se circula por el corredor de obra.	X			
46	Herramientas manuales en buen estado.			X	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					
47	El personal emplea el casco de seguridad para la cabeza.	X			
48	En la manipulación de objetos cortantes se emplean guantes de seguridad	X			
49	El personal emplea calzado de seguridad.	X			
50	El personal con riesgo de proyección de partículas emplea gafas de seguridad.	X			
51	El personal con exposición al ruido emplea protección auditiva.	X			
52	Los equipos de protección personal son adecuados al riesgo y se suministran oportunamente?	X			
PARA ESCAVACIONES					
53	La herramienta y equipo a utilizar se encuentra en buenas condiciones?			X	
54	El área de excavación se encuentra señalizada antes de iniciar actividades y cuando terminan las mismas?			X	
55	Las actividades de excavación es inspeccionada, verificada y controlada por el inspector?			X	
56	La excavación se encuentra señalizada a 0,5 metros del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia?			X	
57	Se adoptan medidas para evitar derrumbamientos en grandes excavacione?			X	
58	No se permite que personal ajeno al área se acerque a las excavaciones?			X	
59	Las excavaciones mayores de 1,2 metros de profundidad están entibadas?			X	
60	Se utiliza escaleras de madera para que bajen los trabajadores a las excavaciones de profundidad mayores de 1,0 metro?			X	
61	Los trabajadores que laboran con herramientas manuales en el interior de las excavaciones están separados por una distancia no menor de 2 metros entre cada uno ?			X	
62	Se entiban las zanjas con profundidad superior a 1,20 metros.			X	
63	Se colocan rodapiés o similares para evitar caídas de objetos.			X	
64	Se señaliza la presencia de zanjas o excavaciones.			X	
ORDEN Y LIMPIEZA					
65	Ausencia de puntales en tablones de encofrado o similares.	X			
66	Ausencia de escombros en zonas de paso de personas o vehículos.	X			
67	Instalaciones de bienestar limpias y acondicionadas.	X			
68	Accesos y salidas de obra limpias y sin obstáculos.	X			
69	Ausencia de residuos insalubres, orgánicos, tóxicos o peligrosos.	X			
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
70	Se cuenta con un espacio suficiente para el almacenamiento, movilización de personas, objetos y materiales?			X	
71	Existen guardas en los puntos de operación y los sistemas de transmision de fuerza en las maquinas y equipos?			X	
72	Se tiene dispositivos de seguridad para alimentar o retirar piezas procesadas en las maquinas con riesgo de atrapamiento?			X	
73	El lugar de trabajo (vias de circulación, zonas de almacenamiento) estan demarcadas, limpios y ordenados (sin regeros en el piso, objetos y materiales ubicados ordenadamente)?			X	
74	Se efectuan labores de matenimiento tales como limpieza, lubricación ajuste operación de los equipos apagados y haciendo uso de las tarjetas o candados?			X	
75	Los trabajadores realizan unicamente las labores para lo que fueron contratados?			X	
76	Las herramientas de trabajo son comodas, seguras y se utilizan para la tarea apropiada?			X	

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 3 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
CONDICIONES QUIMICAS					
77	Los envases con productos quimicos poseen etiquetas de advertencia de los peligros, la información de la etiqueta es coherente con la hoja de seguridad?			X	
78	Se cuenta con hojas de seguridad de los productos quimicos utilizados y son de facil acceso.			X	
79	Existen sistemas de extracción de polvos, vapores, gases o nieblinas?			X	
80	Los recipientes de sustancias quimicas se encuentran tapados?			X	
81	El área de almacenamiento de sustancias quimicas cuenta con extintor de acuerdo con las hojas de seguridad y Kit de derrames.			X	
CONDICIONES FISICAS					
82	La iluminación de los puestos de trabajo es suficiente para realizar la tarea?	X			
CONDICIONES BIOMECANICAS					
83	La altura de los planos de trabajo, controles, palancas, permiten posturas comodas para el operario?			X	
84	Los trabajadores pueden alternar posturas de pie y sentado durante el trabajo, cuando se realizan tareas livianas?			X	
85	La postura que adoptan las personas cuando levantan peso es segura?			X	
86	Se cuenta con ayudas para manipular objetos pesados?			X	
CONDICIONES BIOLOGICAS					
87	Los servicios sanitarios estan en buenas condiciones de orden y aseo?	X			
CONDICIONES PSICOSOCIALES					
88	Las jornadas de trabajo de la empresa son generalmente de 8 horas?	X			
89	Las tareas que realizan las personas son variadas y pueden tomar decisiones?	X			
90	Las relaciones de compañeros son de colaboración?	X			
91	Las personas se pueden comunicar facilmente entre si?	X			
92	La retroalimentación que suministran los jefes a los colaboradores es positiva y respetuosa?	X			
93	Existe un programa claro de inducción y entrenamiento?	X			
94	Las capacitaciones son coherentes con las necesidades de la empresa y los colaboradores	X			
95	Existen extrategias para promover la participación activa del personal?	X			
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES					
96	Los materiales se encuentran apilados adecuadamente, no se evdiencia posibles caida de materiales.			X	
97	Los materiales almacenados se encuentran señalizados y demarcados			X	
98	Los materiales almacenados se identifican facilmente			X	
99	Los materiales se encuentran clasificados por material (No hay del mismo material en varios lugares)			X	
100	Los materiales apilados no superan la altura de 2 metros			X	
101	Los materiales se encuentran protegidos de la interperie			X	
102	Los elementos no apto para uso se encuentran identificados y separados de los que se encuentran en buen estado.			X	
103	La estanteria se encuetra anclada a la pared			X	
104	Se evdiencia orden y aseo en el almacen			X	
105	El almacenamiento de sustancias quimicas se encuentra de acuerdo a las hojas de seguridad.			X	

OBSERVACIONES:

INSPECCIONADO POR:

Nombres :	Cargos:	Firmas:
Sandra Pinto	Residente SST	
Tania Lombana	Aux amb y SST	
Mariana Diaz	Aux amb. y SST	Mariana D.

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	VERSION 01
		PAG 1 DE 3

LUGAR: CIV 24 Y 25 FECHA: 18/08/23

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
GESTION DE OBRA					
1	Se permite el ingreso de personal externo a la obra?		X		
2	Se cuenta con planillas de SS y ARL cuando el personal ingresa a la obra	X			
3	Los trabajadores cuentan con su dotación y EPP adecuados para la realizacion de las actividades	X			
4	Los trabajadores utilizan elementos diferentes a los E.P.P como por ejemplo (cachuchas, gorras etc)		X		
5	Los trabajadores utilizan el tapabocas especialmente en labores tales como manejo de cemento y extendida de asfalto?	X			
6	Los operadores realizan limpieza de maquinaria en movimiento.			X	
7	Los conductores de las volquetas al ingresar a la obra hacen uso de los E.P.P	X			
SEÑALIZACION DE OBRA					
8	Existe señalización de entrada a la obra.	X			
9	Existe señalización de obligatorio uso del casco.	X			
10	Existe señalización de obligatorio uso de botas de seguridad.	X			
11	Existe señalización de obligatorio el uso de guantes.	X			
12	Existe señalización de prohibido fumar.	X			
13	Existe señalización de los equipos de primeros auxilios.	X			
14	Existe señalización de los equipos contra incendios.	X			
15	En caso de presencia de Líneas de Alta Tensión, existe señalización.			X	
16	Existe señalización de advertencia por presencia de volquetas, maquinaria pesada ..etc	X			
17	Se encuentran señalizadas con cintas las líneas de servicios encontradas durante las excavaciones (agua, gas, teléfono etc.)	X			
18	Existe separación de las zonas de paso de vehículos y peatones.	X			
19	La señalización es apropiada a las caracteristicas del tipo de producción y esta localizada en sitios de facil visualización?	X			
EQUIPOS DE EMERGENCIA					
20	Existen suficientes extintores en la obra.	X			
21	Los extintores son adecuados al riesgo a proteger.	X			
22	los extintores se encuentran libres de obstáculos y se encuentran colocados en los sitios de mayores riesgos?	X			
23	Existe botiquín en la obra.	X			
24	El botiquín está equipado de forma adecuada.	X			
25	Existe listado de teléfonos de emergencia y es visible.	X			
ACOPIOS					
26	Los acopios de materiales y escombros se encuentran señalizados y cubiertos con plásticos negros y con estructuras de confinamiento bolsas de lonas rellenas de arena?			X	
27	Se encuentra debidamente señalizado e identificado los sitio de acopio de los materiales (cemento, hierro, madera, materiales granulares, materiales prefabricados?			X	
28	Los acopios de tubos o elementos que rueden se protegen de deslizamien.			X	
29	Los acopios de material pesado no se apilan en alturas.			X	
30	las alturas de los acopios de los prefabricados (ladrillos, tubos. Rejillas no superan los 1,5 metros?			X	
31	Los acopios no obstaculizan el paso de vehículos o personas.			X	
TRABAJO EN ALTURAS (MAS 1.50 MTS)					
32	Se adoptan las medidas necesarias para evitar caídas de altura.			X	
33	Trabajos en altura realizados con redes de seguridad.			X	
34	Trabajos en altura utilizan cinturones de seguridad o dispositivo similar.			X	
35	Plataformas de trabajo en altura son estables y sólidas.			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONAL DE OBRA					
36	Se dispone de un cuadro eléctrico general de obra.			X	
37	El cuadro eléctrico está ubicado en lugar seguro.			X	
38	Las tomas del cuadro eléctrico tienen la protección adecuada.			X	
39	Ausencia de empalmes en el cuadro eléctrico ó líneas de suministro.			X	
40	La instalación eléctrica de la obra dispone de toma de tierra general.			X	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 2 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
EQUIPOS EN GENERAL					
41	La maquinaria, equipos vehiculares y volquetas que retiran escombros y fresado del frente de obra se encuentran debidamente identificadas con stiker y su funcionamiento en cuanto a (luces, pito de reserva , espejos, literna) son buenas.	X			
42	La maquinaria cuentan con extintor multipropósito de 10 lb de capacidad, como mínimo, debidamente cargado y vigente.	X			
43	Las palas de las maquinaria deben mantenersen siempre abajo durante su movilización.			X	
44	La maquinaria y las volquetas se encuentran identificadas con su correspondiente estiquer que indica el numero de contrato y datos de la obra	X			
45	Se mantienen encendidas las luces en posición baja mientras se circula por el corredor de obra.	X			
46	Herramientas manuales en buen estado.			X	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					
47	El personal emplea el casco de seguridad para la cabeza.	X			
48	En la manipulación de objetos cortantes se emplean guantes de seguridad	X			
49	El personal emplea calzado de seguridad.	X			
50	El personal con riesgo de proyección de partículas emplea gafas de seguridad.	X			
51	El personal con exposición al ruido emplea protección auditiva.	X			
52	Los equipos de protección personal son adecuados al riesgo y se suministran oportunamente?	X			
PARA ESCAVACIONES					
53	La herramienta y equipo a utilizar se encuentra en buenas condiciones?			X	
54	El área de excavación se encuentra señalizada antes de iniciar actividades y cuando terminan las mismas?			X	
55	Las actividades de excavación es inspeccionada, verificada y controlada por el inspector?			X	
56	La excavación se encuentra señalizada a 0,5 metros del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia?			X	
57	Se adoptan medidas para evitar derrumbamientos en grandes excavacione?			X	
58	No se permite que personal ajeno al área se acerque a las excavaciones?			X	
59	Las excavaciones mayores de 1,2 metros de profundidad están entibadas?			X	
60	Se utiliza escaleras de madera para que bajen los trabajadores a las excavaciones de profundidad mayores de 1,0 metro?			X	
61	Los trabajadores que laboran con herramientas manuales en el interior de las excavaciones están separados por una distancia no menor de 2 metros entre cada uno ?			X	
62	Se entiban las zanjas con profundidad superior a 1,20 metros.			X	
63	Se colocan rodapiés o similares para evitar caídas de objetos.			X	
64	Se señaliza la presencia de zanjas o excavaciones.			X	
ORDEN Y LIMPIEZA					
65	Ausencia de puntales en tablones de encofrado o similares.	X			
66	Ausencia de escombros en zonas de paso de personas o vehículos.	X			
67	Instalaciones de bienestar limpias y acondicionadas.	X			
68	Accesos y salidas de obra limpias y sin obstáculos.	X			
69	Ausencia de residuos insalubres, orgánicos, tóxicos o peligrosos.	X			
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
70	Se cuenta con un espacio suficiente para el almacenamiento, movilización de personas, objetos y materiales?	X			
71	Existen guardas en los puntos de operación y los sistemas de transmision de fuerza en las maquinas y equipos?			X	
72	Se tiene dispositivos de seguridad para alimentar o retirar piezas procesadas en las maquinas con riesgo de atrapamiento?			X	
73	El lugar de trabajo (vias de circulación, zonas de almacenamiento) estan demarcadas, limpios y ordenados (sin regeros en el piso, objetos y materiales ubicados ordenadamente)?	X			
74	Se efectuan labores de matenimiento tales como limpieza, lubricación ajuste operación de los equipos apagados y haciendo uso de las tarjetas o candados?			X	
75	Los trabajadores realizan unicamente las labores para lo que fueron contratados?	X			
76	Las herramientas de trabajo son comodas, seguras y se utilizan para la tarea apropiada?	X			

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 3 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
CONDICIONES QUIMICAS					
77	Los envases con productos químicos poseen etiquetas de advertencia de los peligros, la información de la etiqueta es coherente con la hoja de seguridad?			X	
78	Se cuenta con hojas de seguridad de los productos químicos utilizados y son de facil acceso.			X	
79	Existen sistemas de extracción de polvos, vapores, gases o nieblinas?			X	
80	Los recipientes de sustancias químicas se encuentran tapados?			X	
81	El área de almacenamiento de sustancias químicas cuenta con extintor de acuerdo con las hojas de seguridad y Kit de derrames.			X	
CONDICIONES FISICAS					
82	La iluminación de los puestos de trabajo es suficiente para realizar la tarea?	X			
CONDICIONES BIOMECANICAS					
83	La altura de los planos de trabajo, controles, palancas, permiten posturas comodas para el operario?			X	
84	Los trabajadores pueden alternar posturas de pie y sentado durante el trabajo, cuando se realizan tareas livianas?			X	
85	La postura que adoptan las personas cuando levantan peso es segura?			X	
86	Se cuenta con ayudas para manipular objetos pesados?			X	
CONDICIONES BIOLOGICAS					
87	Los servicios sanitarios estan en buenas condiciones de orden y aseo?	X			
CONDICIONES PSICOSOCIALES					
88	Las jornadas de trabajo de la empresa son generalmente de 8 horas?	X			
89	Las tareas que realizan las personas son variadas y pueden tomar decisiones?	X			
90	Las relaciones de compañeros son de colaboración?	X			
91	Las personas se pueden comunicar facilmente entre si?	X			
92	La retroalimentación que suministran los jefes a los colaboradores es positiva y respetuosa?	X			
93	Existe un programa claro de inducción y entrenamiento?	X			
94	Las capacitaciones son coherentes con las necesidades de la empresa y los colaboradores	X			
95	Existen extrategias para promover la participación activa del personal?	X			
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES					
96	Los materiales se encuentran apilados adecuadamente, no se evdiencia posibles caida de materiales.			X	
97	Los materiales almacenados se encuentran señalizados y demarcados			X	
98	Los materiales almacenados se identifican facilmente			X	
99	Los materiales se encuentran clasificados por material (No hay del mismo material en varios lugares)			X	
100	Los materiales apilados no superan la altura de 2 metros			X	
101	Los materiales se encuentran protegidos de la interperie			X	
102	Los elementos no apto para uso se encuentran identificados y separados de los que se encuentran en buen estado.			X	
103	La estanteria se encuetra anclada a la pared			X	
104	Se evdiencia orden y aseo en el almacen			X	
105	El almacenamiento de sustancias quimicas se encuentra de acuerdo a las hojas de seguridad.			X	

OBSERVACIONES:

INSPECCIONADO POR:

Nombres :	Cargos:	Firmas:
Sandra Pinto	Residente SST	
Mariana Diaz	Aux amb y SST	Mariana D.
Tania Lombana	Aux amb y SST	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	VERSION 01
		PAG 1 DE 3

LUGAR: ZIV 26 Y 27 FECHA 18/08/2023

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
GESTION DE OBRA					
1	Se permite el ingreso de personal externo a la obra?		X		
2	Se cuenta con planillas de SS y ARL cuando el personal ingresa a la obra	X			
3	Los trabajadores cuentan con su dotación y EPP adecuados para la realizacion de las actividades	X			
4	Los trabajadores utilizan elementos diferentes a los E.P.P como por ejemplo (cachuchas, gorras etc)		X		
5	Los trabajadores utilizan el tapabocas especialmente en labores tales como manejo de cemento y extendida de asfalto?			X	
6	Los operadores realizan limpieza de maquinaria en movimiento.			X	
7	Los conductores de las volquetas al ingresar a la obra hacen uso de los E.P.P	X			
SEÑALIZACION DE OBRA					
8	Existe señalización de entrada a la obra.	X			
9	Existe señalización de obligatorio uso del casco.	X			
10	Existe señalización de obligatorio uso de botas de seguridad.	X			
11	Existe señalización de obligatorio el uso de guantes.	X			
12	Existe señalización de prohibido fumar.	X			
13	Existe señalización de los equipos de primeros auxilios.	X			
14	Existe señalización de los equipos contra incendios.	X			
15	En caso de presencia de Líneas de Alta Tensión, existe señalización.			X	
16	Existe señalización de advertencia por presencia de volquetas, maquinaria pesada ..etc	X			
17	Se encuentran señalizadas con cintas las líneas de servicios encontradas durante las excavaciones (agua, gas, teléfono etc.)	X			
18	Existe separación de las zonas de paso de vehículos y peatones.	X			
19	La señalización es apropiada a las caracteristicas del tipo de producción y esta localizada en sitios de facil visualización?	X			
EQUIPOS DE EMERGENCIA					
20	Existen suficientes extintores en la obra.	X			
21	Los extintores son adecuados al riesgo a proteger.	X			
22	los extintores se encuentran libres de obstáculos y se encuentran colocados en los sitios de mayores riesgos?	X			
23	Existe botiquín en la obra.	X			
24	El botiquín está equipado de forma adecuada.	X			
25	Existe listado de teléfonos de emergencia y es visible.	X			
ACOPIOS					
26	Los acopios de materiales y escombros se encuentran señalizados y cubiertos con plásticos negros y con estructuras de confinamiento bolsas de lonas rellenas de arena?	X			
27	Se encuentra debidamente señalizado e identificado los sitio de acopio de los materiales (cemento, hierro, madera, materiales granulares, materiales prefabricados?	X			
28	Los acopios de tubos o elementos que rueden se protegen de deslizamien.			X	
29	Los acopios de material pesado no se apilan en alturas.			X	
30	las alturas de los acopios de los prefabricados (ladrillos, tubos. Rejillas no superan los 1,5 metros?			X	
31	Los acopios no obstaculizan el paso de vehículos o personas.		X		
TRABAJO EN ALTURAS (MAS 1.50 MTS)					
32	Se adoptan las medidas necesarias para evitar caídas de altura.			X	
33	Trabajos en altura realizados con redes de seguridad.			X	
34	Trabajos en altura utilizan cinturones de seguridad o dispositivo similar.			X	
35	Plataformas de trabajo en altura son estables y sólidas.			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONAL DE OBRA					
36	Se dispone de un cuadro eléctrico general de obra.			X	
37	El cuadro eléctrico está ubicado en lugar seguro.			X	
38	Las tomas del cuadro eléctrico tienen la protección adecuada.			X	
39	Ausencia de empalmes en el cuadro eléctrico ó líneas de suministro.			X	
40	La instalación eléctrica de la obra dispone de toma de tierra general.			X	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 2 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
EQUIPOS EN GENERAL					
41	La maquinaria, equipos vehiculares y volquetas que retiran escombros y fresado del frente de obra se encuentran debidamente identificadas con stiker y su funcionamiento en cuanto a (luces, pito de reserva , espejos, literna) son buenas.	X			
42	La maquinaria cuentan con extintor multipropósito de 10 lb de capacidad, como mínimo, debidamente cargado y vigente.	X			
43	Las palas de las maquinaria deben mantenersen siempre abajo durante su movilización.			X	
44	La maquinaria y las volquetas se encuentran identificadas con su correspondiente estiquer que indica el numero de contrato y datos de la obra.	X			
45	Se mantienen encendidas las luces en posición baja mientras se circula por el corredor de obra.	X			
46	Herramientas manuales en buen estado.			X	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					
47	El personal emplea el casco de seguridad para la cabeza.	X			
48	En la manipulación de objetos cortantes se emplean guantes de seguridad	X			
49	El personal emplea calzado de seguridad.	X			
50	El personal con riesgo de proyección de partículas emplea gafas de seguridad.	X			
51	El personal con exposición al ruido emplea protección auditiva.	X			
52	Los equipos de protección personal son adecuados al riesgo y se suministran oportunamente?	X			
PARA ESCAVACIONES					
53	La herramienta y equipo a utilizar se encuentra en buenas condiciones?	X			
54	El área de excavación se encuentra señalizada antes de iniciar actividades y cuando terminan las mismas?	X			
55	Las actividades de excavación es inspeccionada, verificada y controlada por el inspector?	X			
56	La excavación se encuentra señalizada a 0,5 metros del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia?			X	
57	Se adoptan medidas para evitar derrumbamientos en grandes excavacione?			X	
58	No se permite que personal ajeno al área se acerque a las excavaciones?	X			
59	Las excavaciones mayores de 1,2 metros de profundidad están entibadas?			X	
60	Se utiliza escaleras de madera para que bajen los trabajadores a las excavaciones de profundidad mayores de 1,0 metro?			X	
61	Los trabajadores que laboran con herramientas manuales en el interior de las excavaciones están separados por una distancia no menor de 2 metros entre cada uno ?			X	
62	Se entiban las zanjas con profundidad superior a 1,20 metros.			X	
63	Se colocan rodapiés o similares para evitar caídas de objetos.			X	
64	Se señaliza la presencia de zanjas o excavaciones.	X			
ORDEN Y LIMPIEZA					
65	Ausencia de puntales en tablones de encofrado o similares.	X			
66	Ausencia de escombros en zonas de paso de personas o vehículos.	X			
67	Instalaciones de bienestar limpias y acondicionadas.	X			
68	Accesos y salidas de obra limpias y sin obstáculos.	X			
69	Ausencia de residuos insalubres, orgánicos, tóxicos o peligrosos.	X			
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
70	Se cuenta con un espacio suficiente para el almacenamiento, movilización de personas, objetos y materiales?	X			
71	Existen guardas en los puntos de operación y los sistemas de transmision de fuerza en las maquinas y equipos?			X	
72	Se tiene dispositivos de seguridad para alimentar o retirar piezas procesadas en las maquinas con riesgo de atrapamiento?			X	
73	El lugar de trabajo (vias de circulación, zonas de almacenamiento) estan demarcadas, limpios y ordenados (sin regeros en el piso, objetos y materiales ubicados ordenadamente)?	X			
74	Se efectuan labores de matenimiento tales como limpieza, lubricación ajuste operación de los equipos apagados y haciendo uso de las tarjetas o candados?			X	
75	Los trabajadores realizan unicamente las labores para lo que fueron contratados?	X			
76	Las herramientas de trabajo son comodas, seguras y se utilizan para la tarea apropiada?	X			

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 3 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
CONDICIONES QUIMICAS					
77	Los envases con productos químicos poseen etiquetas de advertencia de los peligros, la información de la etiqueta es coherente con la hoja de seguridad?	X			
78	Se cuenta con hojas de seguridad de los productos químicos utilizados y son de facil acceso.	X			
79	Existen sistemas de extracción de polvos, vapores, gases o nieblinas?			X	
80	Los recipientes de sustancias químicas se encuentran tapados?	X			
81	El área de almacenamiento de sustancias químicas cuenta con extintor de acuerdo con las hojas de seguridad y Kit de derrames.			X	
CONDICIONES FISICAS					
82	La iluminación de los puestos de trabajo es suficiente para realizar la tarea?	X			
CONDICIONES BIOMECANICAS					
83	La altura de los planos de trabajo, controles, palancas, permiten posturas comodas para el operario?	X			
84	Los trabajadores pueden alternar posturas de pie y sentado durante el trabajo, cuando se realizan tareas livianas?	X			
85	La postura que adoptan las personas cuando levantan peso es segura?	X			
86	Se cuenta con ayudas para manipular objetos pesados?			X	
CONDICIONES BIOLOGICAS					
87	Los servicios sanitarios estan en buenas condiciones de orden y aseo?	X			
CONDICIONES PSICOSOCIALES					
88	Las jornadas de trabajo de la empresa son generalmente de 8 horas?	X			
89	Las tareas que realizan las personas son variadas y pueden tomar decisiones?	X			
90	Las relaciones de compañeros son de colaboración?	X			
91	Las personas se pueden comunicar facilmente entre si?	X			
92	La retroalimentación que suministran los jefes a los colaboradores es positiva y respetuosa?	X			
93	Existe un programa claro de inducción y entrenamiento?	X			
94	Las capacitaciones son coherentes con las necesidades de la empresa y los colaboradores	X			
95	Existen extrategias para promover la participación activa del personal?	X			
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES					
96	Los materiales se encuentran apilados adecuadamente, no se evdiencia posibles caida de materiales.	X			
97	Los materiales almacenados se encuentran señalizados y demarcados	X			
98	Los materiales almacenados se identifican facilmente	X			
99	Los materiales se encuentran clasificados por material (No hay del mismo material en varios lugares)	X			
100	Los materiales apilados no superan la altura de 2 metros			X	
101	Los materiales se encuentran protegidos de la interperie	X			
102	Los elementos no apto para uso se encuentran identificados y separados de los que se encuentran en buen estado.	X			
103	La estanteria se encuetra anclada a la pared			X	
104	Se evdiencia orden y aseo en el almacen	X			
105	El almacenamiento de sustancias químicas se encuentra de acuerdo a las hojas de seguridad.	X			

OBSERVACIONES:

INSPECCIONADO POR:

Nombres :	Cargos:	Firmas:
Sandra Pinto	Residente SST	
Mariana Díaz	Aux. ambiental y SST	Mariana D.
Tania Lombana	Aux. ambiental y SST	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	VERSION 01
		PAG 1 DE 3

LUGAR: CLV 28 y 29 FECHA 18/08/2023

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
GESTION DE OBRA					
1	Se permite el ingreso de personal externo a la obra?		X		
2	Se cuenta con planillas de SS y ARL cuando el personal ingresa a la obra	X			
3	Los trabajadores cuentan con su dotación y EPP adecuados para la realizacion de las actividades	X			
4	Los trabajadores utilizan elementos diferentes a los E.P.P como por ejemplo (cachuchas, gorras etc)		X		
5	Los trabajadores utilizan el tapabocas especialmente en labores tales como manejo de cemento y extendida de asfalto?			X	
6	Los operadores realizan limpieza de maquinaria en movimiento.			X	
7	Los conductores de las volquetas al ingresar a la obra hacen uso de los E.P.P	X			
SEÑALIZACION DE OBRA					
8	Existe señalización de entrada a la obra.	X			
9	Existe señalización de obligatorio uso del casco.	X			
10	Existe señalización de obligatorio uso de botas de seguridad.	X			
11	Existe señalización de obligatorio el uso de guantes.	X			
12	Existe señalización de prohibido fumar.	X			
13	Existe señalización de los equipos de primeros auxilios.	X			
14	Existe señalización de los equipos contra incendios.	X			
15	En caso de presencia de Líneas de Alta Tensión, existe señalización.			X	
16	Existe señalización de advertencia por presencia de volquetas, maquinaria pesada ..etc	X			
17	Se encuentran señalizadas con cintas las líneas de servicios encontradas durante las excavaciones (agua, gas, teléfono etc.)	X			
18	Existe separación de las zonas de paso de vehículos y peatones.	X			
19	La señalización es apropiada a las caracteristicas del tipo de producción y esta localizada en sitios de facil visualización?	X			
EQUIPOS DE EMERGENCIA					
20	Existen suficientes extintores en la obra.	X			
21	Los extintores son adecuados al riesgo a proteger.	X			
22	los extintores se encuentran libres de obstáculos y se encuentran colocados en los sitios de mayores riesgos?	X			
23	Existe botiquín en la obra.	X			
24	El botiquín está equipado de forma adecuada.	X			
25	Existe listado de teléfonos de emergencia y es visible.	X			
ACOPIOS					
26	Los acopios de materiales y escombros se encuentran señalizados y cubiertos con plásticos negros y con estructuras de confinamiento bolsas de lonas rellenas de arena?	X			
27	Se encuentra debidamente señalizado e identificado los sitio de acopio de los materiales (cemento, hierro, madera, materiales granulares, materiales prefabricados?	X			
28	Los acopios de tubos o elementos que rueden se protegen de deslizamien.			X	
29	Los acopios de material pesado no se apilan en alturas.			X	
30	las alturas de los acopios de los prefabricados (ladrillos, tubos. Rejillas no superan los 1,5 metros?			X	
31	Los acopios no obstaculizan el paso de vehículos o personas.		X		
TRABAJO EN ALTURAS (MAS 1.50 MTS)					
32	Se adoptan las medidas necesarias para evitar caidas de altura.			X	
33	Trabajos en altura realizados con redes de seguridad.			X	
34	Trabajos en altura utilizan cinturones de seguridad o dispositivo similar.			X	
35	Plataformas de trabajo en altura son estables y sólidas.			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONAL DE OBRA					
36	Se dispone de un cuadro eléctrico general de obra.			X	
37	El cuadro eléctrico está ubicado en lugar seguro.			X	
38	Las tomas del cuadro eléctrico tienen la protección adecuada.			X	
39	Ausencia de empalmes en el cuadro eléctrico ó líneas de suministro.			X	
40	La instalación eléctrica de la obra dispone de toma de tierra general.			X	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 2 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
EQUIPOS EN GENERAL					
41	La maquinaria, equipos vehiculares y volquetas que retiran escombros y fresado del frente de obra se encuentran debidamente identificadas con stiker y su funcionamiento en cuanto a (luces, pito de reserva , espejos, linterna) son buenas.	X			
42	La maquinaria cuentan con extintor multipropósito de 10 lb de capacidad, como mínimo, debidamente cargado y vigente.	X			
43	Las palas de las maquinaria deben mantenersen siempre abajo durante su movilización.			X	
44	La maquinaria y las volquetas se encuentran identificadas con su correspondiente estiquer que indica el numero de contrato y datos de la obra.	X			
45	Se mantienen encendidas las luces en posición baja mientras se circula por el corredor de obra.	X			
46	Herramientas manuales en buen estado.			X	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					
47	El personal emplea el casco de seguridad para la cabeza.	X			
48	En la manipulación de objetos cortantes se emplean guantes de seguridad	X			
49	El personal emplea calzado de seguridad.	X			
50	El personal con riesgo de proyección de partículas emplea gafas de seguridad.	X			
51	El personal con exposición al ruido emplea protección auditiva.	X			
52	Los equipos de protección personal son adecuados al riesgo y se suministran oportunamente?	X			
PARA ESCAVACIONES					
53	La herramienta y equipo a utilizar se encuentra en buenas condiciones?	X			
54	El área de excavación se encuentra señalizada antes de iniciar actividades y cuando terminan las mismas?	X			
55	Las actividades de excavación es inspeccionada, verificada y controlada por el inspector?	X			
56	La excavación se encuentra señalizada a 0,5 metros del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia?			X	
57	Se adoptan medidas para evitar derrumbamientos en grandes excavacione?			X	
58	No se permite que personal ajeno al área se acerque a las excavaciones?	X			
59	Las excavaciones mayores de 1,2 metros de profundidad están entibadas?			X	
60	Se utiliza escaleras de madera para que bajen los trabajadores a las excavaciones de profundidad mayores de 1,0 metro?			X	
61	Los trabajadores que laboran con herramientas manuales en el interior de las excavaciones están separados por una distancia no menor de 2 metros entre cada uno ?			X	
62	Se entiban las zanjas con profundidad superior a 1,20 metros.			X	
63	Se colocan rodapiés o similares para evitar caídas de objetos.			X	
64	Se señaliza la presencia de zanjas o excavaciones.	X			
ORDEN Y LIMPIEZA					
65	Ausencia de puntales en tablones de encofrado o similares.	X			
66	Ausencia de escombros en zonas de paso de personas o vehículos.	X			
67	Instalaciones de bienestar limpias y acondicionadas.	X			
68	Accesos y salidas de obra limpias y sin obstáculos.	X			
69	Ausencia de residuos insalubres, orgánicos, tóxicos o peligrosos.	X			
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
70	Se cuenta con un espacio suficiente para el almacenamiento, movilización de personas, objetos y materiales?	X			
71	Existen guardas en los puntos de operación y los sistemas de transmision de fuerza en las maquinas y equipos?			X	
72	Se tiene dispositivos de seguridad para alimentar o retirar piezas procesadas en las maquinas con riesgo de atrapamiento?			X	
73	El lugar de trabajo (vias de circulación, zonas de almacenamiento) estan demarcadas, limpios y ordenados (sin regeros en el piso, objetos y materiales ubicados ordenadamente)?	X			
74	Se efectuan labores de matenimiento tales como limpieza, lubricación ajuste operación de los equipos apagados y haciendo uso de las tarjetas o candados?			X	
75	Los trabajadores realizan unicamente las labores para lo que fueron contratados?	X			
76	Las herramientas de trabajo son comodas, seguras y se utilizan para la tarea apropiada?	X			

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 3 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
CONDICIONES QUIMICAS					
77	Los envases con productos químicos poseen etiquetas de advertencia de los peligros, la información de la etiqueta es coherente con la hoja de seguridad?			X	
78	Se cuenta con hojas de seguridad de los productos químicos utilizados y son de facil acceso.			X	
79	Existen sistemas de extracción de polvos, vapores, gases o nieblinas?			X	
80	Los recipientes de sustancias químicas se encuentran tapados?			X	
81	El área de almacenamiento de sustancias químicas cuenta con extintor de acuerdo con las hojas de seguridad y Kit de derrames.			X	
CONDICIONES FISICAS					
82	La iluminación de los puestos de trabajo es suficiente para realizar la tarea?	X			
CONDICIONES BIOMECANICAS					
83	La altura de los planos de trabajo, controles, palancas, permiten posturas comodas para el operario?	X			
84	Los trabajadores pueden alternar posturas de pie y sentado durante el trabajo, cuando se realizan tareas livianas?	X			
85	La postura que adoptan las personas cuando levantan peso es segura?	X			
86	Se cuenta con ayudas para manipular objetos pesados?			X	
CONDICIONES BIOLOGICAS					
87	Los servicios sanitarios estan en buenas condiciones de orden y aseo?	X			
CONDICIONES PSICOSOCIALES					
88	Las jornadas de trabajo de la empresa son generalmente de 8 horas?	X			
89	Las tareas que realizan las personas son variadas y pueden tomar decisiones?	X			
90	Las relaciones de compañeros son de colaboración?	X			
91	Las personas se pueden comunicar facilmente entre si?	X			
92	La retroalimentación que suministran los jefes a los colaboradores es positiva y respetuosa?	X			
93	Existe un programa claro de inducción y entrenamiento?	X			
94	Las capacitaciones son coherentes con las necesidades de la empresa y los colaboradores	X			
95	Existen extrategias para promover la participación activa del personal?	X			
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES					
96	Los materiales se encuentran apilados adecuadamente, no se evdiencia posibles caida de materiales.	X			
97	Los materiales almacenados se encuentran señalizados y demarcados	X			
98	Los materiales almacenados se identifican facilmente	X			
99	Los materiales se encuentran clasificados por material (No hay del mismo material en varios lugares)	X			
100	Los materiales apilados no superan la altura de 2 metros			X	
101	Los materiales se encuentran protegidos de la interperie	X			
102	Los elementos no apto para uso se encuentran identificados y separados de los que se encuentran en buen estado.	X			
103	La estanteria se encuetra anclada a la pared			X	
104	Se evdiencia orden y aseo en el almacen	X			
105	El almacenamiento de sustancias químicas se encuentra de acuerdo a las hojas de seguridad.	X			

OBSERVACIONES:

INSPECCIONADO POR:

Nombres :	Cargos:	Firmas:
Sandra Pinto	Residente SST	
Mariana Díaz	Aux. ambiental y SST	Mariana D.
Tania Lombana	Aux. ambiental y SST	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	VERSION 01
		PAG 1 DE 3

LUGAR: CIV 30 y 31 FECHA 18/08/2023

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
GESTION DE OBRA					
1	Se permite el ingreso de personal externo a la obra?		X		
2	Se cuenta con planillas de SS y ARL cuando el personal ingresa a la obra	X			
3	Los trabajadores cuentan con su dotación y EPP adecuados para la realizacion de las actividades	X			
4	Los trabajadores utilizan elementos diferentes a los E.P.P como por ejemplo (cachuchas, gorras etc)		X		
5	Los trabajadores utilizan el tapabocas especialmente en labores tales como manejo de cemento y extendida de asfalto?			X	
6	Los operadores realizan limpieza de maquinaria en movimiento.			X	
7	Los conductores de las volquetas al ingresar a la obra hacen uso de los E.P.P	X			
SEÑALIZACION DE OBRA					
8	Existe señalización de entrada a la obra.	X			
9	Existe señalización de obligatorio uso del casco.	X			
10	Existe señalización de obligatorio uso de botas de seguridad.	X			
11	Existe señalización de obligatorio el uso de guantes.	X			
12	Existe señalización de prohibido fumar.	X			
13	Existe señalización de los equipos de primeros auxilios.	X			
14	Existe señalización de los equipos contra incendios.	X			
15	En caso de presencia de Líneas de Alta Tensión, existe señalización.			X	
16	Existe señalización de advertencia por presencia de volquetas, maquinaria pesada ..etc	X			
17	Se encuentran señalizadas con cintas las líneas de servicios encontradas durante las excavaciones (agua, gas, teléfono etc.)	X			
18	Existe separación de las zonas de paso de vehículos y peatones.	X			
19	La señalización es apropiada a las caracteristicas del tipo de producción y esta localizada en sitios de facil visualización?	X			
EQUIPOS DE EMERGENCIA					
20	Existen suficientes extintores en la obra.	X			
21	Los extintores son adecuados al riesgo a proteger.	X			
22	los extintores se encuentran libres de obstáculos y se encuentran colocados en los sitios de mayores riesgos?	X			
23	Existe botiquín en la obra.	X			
24	El botiquín está equipado de forma adecuada.	X			
25	Existe listado de teléfonos de emergencia y es visible.	X			
ACOPIOS					
26	Los acopios de materiales y escombros se encuentran señalizados y cubiertos con plásticos negros y con estructuras de confinamiento bolsas de lonas rellenas de arena?	X			
27	Se encuentra debidamente señalizado e identificado los sitio de acopio de los materiales (cemento, hierro, madera, materiales granulares, materiales prefabricados?	X			
28	Los acopios de tubos o elementos que rueden se protegen de deslizamien.			X	
29	Los acopios de material pesado no se apilan en alturas.			X	
30	las alturas de los acopios de los prefabricados (ladrillos, tubos. Rejillas no superan los 1,5 metros?			X	
31	Los acopios no obstaculizan el paso de vehículos o personas.		X		
TRABAJO EN ALTURAS (MAS 1.50 MTS)					
32	Se adoptan las medidas necesarias para evitar caídas de altura.			X	
33	Trabajos en altura realizados con redes de seguridad.			X	
34	Trabajos en altura utilizan cinturones de seguridad o dispositivo similar.			X	
35	Plataformas de trabajo en altura son estables y sólidas.			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONAL DE OBRA					
36	Se dispone de un cuadro eléctrico general de obra.			X	
37	El cuadro eléctrico está ubicado en lugar seguro.			X	
38	Las tomas del cuadro eléctrico tienen la protección adecuada.			X	
39	Ausencia de empalmes en el cuadro eléctrico ó líneas de suministro.			X	
40	La instalación eléctrica de la obra dispone de toma de tierra general.			X	

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 2 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
EQUIPOS EN GENERAL					
41	La maquinaria, equipos vehiculares y volquetas que retiran escombros y fresado del frente de obra se encuentran debidamente identificadas con stiker y su funcionamiento en cuanto a (luces, pito de reserva , espejos, linterna) son buenas.	X			
42	La maquinaria cuentan con extintor multipropósito de 10 lb de capacidad, como mínimo, debidamente cargado y vigente.	X			
43	Las palas de las maquinaria deben mantenersen siempre abajo durante su movilización.			X	
44	La maquinaria y las volquetas se encuentran identificadas con su correspondiente estiquer que indica el numero de contrato y datos de la obra.	X			
45	Se mantienen encendidas las luces en posición baja mientras se circula por el corredor de obra.	X			
46	Herramientas manuales en buen estado.			X	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					
47	El personal emplea el casco de seguridad para la cabeza.	X			
48	En la manipulación de objetos cortantes se emplean guantes de seguridad	X			
49	El personal emplea calzado de seguridad.	X			
50	El personal con riesgo de proyección de partículas emplea gafas de seguridad.	X			
51	El personal con exposición al ruido emplea protección auditiva.	X			
52	Los equipos de protección personal son adecuados al riesgo y se suministran oportunamente?	X			
PARA ESCAVACIONES					
53	La herramienta y equipo a utilizar se encuentra en buenas condiciones?			X	
54	El área de excavación se encuentra señalizada antes de iniciar actividades y cuando terminan las mismas?			X	
55	Las actividades de excavación es inspeccionada, verificada y controlada por el inspector?			X	
56	La excavación se encuentra señalizada a 0,5 metros del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia?			X	
57	Se adoptan medidas para evitar derrumbamientos en grandes excavacione?			X	
58	No se permite que personal ajeno al área se acerque a las excavaciones?			X	
59	Las excavaciones mayores de 1,2 metros de profundidad están entibadas?			X	
60	Se utiliza escaleras de madera para que bajen los trabajadores a las excavaciones de profundidad mayores de 1,0 metro?			X	
61	Los trabajadores que laboran con herramientas manuales en el interior de las excavaciones están separados por una distancia no menor de 2 metros entre cada uno ?			X	
62	Se entiban las zanjas con profundidad superior a 1,20 metros.			X	
63	Se colocan rodapiés o similares para evitar caídas de objetos.			X	
64	Se señaliza la presencia de zanjas o excavaciones.			X	
ORDEN Y LIMPIEZA					
65	Ausencia de puntales en tablones de encofrado o similares.	X			
66	Ausencia de escombros en zonas de paso de personas o vehículos.	X			
67	Instalaciones de bienestar limpias y acondicionadas.	X			
68	Accesos y salidas de obra limpias y sin obstáculos.	X			
69	Ausencia de residuos insalubres, orgánicos, tóxicos o peligrosos.	X			
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
70	Se cuenta con un espacio suficiente para el almacenamiento, movilización de personas, objetos y materiales?	X			
71	Existen guardas en los puntos de operación y los sistemas de transmision de fuerza en las maquinas y equipos?			X	
72	Se tiene dispositivos de seguridad para alimentar o retirar piezas procesadas en las maquinas con riesgo de atrapamiento?			X	
73	El lugar de trabajo (vias de circulación, zonas de almacenamiento) estan demarcadas, limpios y ordenados (sin regeros en el piso, objetos y materiales ubicados ordenadamente)?	X			
74	Se efectuan labores de matenimiento tales como limpieza, lubricación ajuste operación de los equipos apagados y haciendo uso de las tarjetas o candados?			X	
75	Los trabajadores realizan unicamente las labores para lo que fueron contratados?	X			
76	Las herramientas de trabajo son comodas, seguras y se utilizan para la tarea apropiada?	X			

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 3 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
CONDICIONES QUIMICAS					
77	Los envases con productos quimicos poseen etiquetas de advertencia de los peligros, la información de la etiqueta es coherente con la hoja de seguridad?			X	
78	Se cuenta con hojas de seguridad de los productos quimicos utilizados y son de facil acceso.			X	
79	Existen sistemas de extracción de polvos, vapores, gases o nieblinas?			X	
80	Los recipientes de sustancias quimicas se encuentran tapados?			X	
81	El área de almacenamiento de sustancias quimicas cuenta con extintor de acuerdo con las hojas de seguridad y Kit de derrames.			X	
CONDICIONES FISICAS					
82	La iluminación de los puestos de trabajo es suficiente para realizar la tarea?	X			
CONDICIONES BIOMECANICAS					
83	La altura de los planos de trabajo, controles, palancas, permiten posturas comodas para el operario?	X			
84	Los trabajadores pueden alternar posturas de pie y sentado durante el trabajo, cuando se realizan tareas livianas?	X			
85	La postura que adoptan las personas cuando levantan peso es segura?	X			
86	Se cuenta con ayudas para manipular objetos pesados?			X	
CONDICIONES BIOLOGICAS					
87	Los servicios sanitarios estan en buenas condiciones de orden y aseo?	X			
CONDICIONES PSICOSOCIALES					
88	Las jornadas de trabajo de la empresa son generalmente de 8 horas?	X			
89	Las tareas que realizan las personas son variadas y pueden tomar decisiones?	X			
90	Las relaciones de compañeros son de colaboración?	X			
91	Las personas se pueden comunicar facilmente entre si?	X			
92	La retroalimentación que suministran los jefes a los colaboradores es positiva y respetuosa?	X			
93	Existe un programa claro de inducción y entrenamiento?	X			
94	Las capacitaciones son coherentes con las necesidades de la empresa y los colaboradores	X			
95	Existen extrategias para promover la participación activa del personal?	X			
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES					
96	Los materiales se encuentran apilados adecuadamente, no se evdiencia posibles caida de materiales.	X			
97	Los materiales almacenados se encuentran señalizados y demarcados	X			
98	Los materiales almacenados se identifican facilmente	X			
99	Los materiales se encuentran clasificados por material (No hay del mismo material en varios lugares)	X			
100	Los materiales apilados no superan la altura de 2 metros			X	
101	Los materiales se encuentran protegidos de la interperie	X			
102	Los elementos no apto para uso se encuentran identificados y separados de los que se encuentran en buen estado.	X			
103	La estanteria se encuetra anclada a la pared			X	
104	Se evdiencia orden y aseo en el almacen	X			
105	El almacenamiento de sustancias quimicas se encuentra de acuerdo a las hojas de seguridad.	X			

OBSERVACIONES:

INSPECCIONADO POR:

Nombres :	Cargos:	Firmas:
Sandra Pinto	Residente SST	
Mariana Díaz	Aux. ambiental y SST	Mariana D.
Tania Lombana	Aux. ambiental y SST	

XIE	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
		1/10/2022
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	VERSION 01
		PAG 1 DE 3

LUGAR: CIV 4, 32, 33 FECHA 18/08/2023

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
GESTION DE OBRA					
1	Se permite el ingreso de personal externo a la obra?		X		
2	Se cuenta con planillas de SS y ARL cuando el personal ingresa a la obra	X			
3	Los trabajadores cuentan con su dotación y EPP adecuados para la realizacion de las actividades	X			
4	Los trabajadores utilizan elementos diferentes a los E.P.P como por ejemplo (cachuchas, gorras etc)		X		
5	Los trabajadores utilizan el tapabocas especialmente en labores tales como manejo de cemento y extendida de asfalto?			X	
6	Los operadores realizan limpieza de maquinaria en movimiento.			X	
7	Los conductores de las volquetas al ingresar a la obra hacen uso de los E.P.P	X			
SEÑALIZACION DE OBRA					
8	Existe señalización de entrada a la obra.	X			
9	Existe señalización de obligatorio uso del casco.	X			
10	Existe señalización de obligatorio uso de botas de seguridad.	X			
11	Existe señalización de obligatorio el uso de guantes.	X			
12	Existe señalización de prohibido fumar.	X			
13	Existe señalización de los equipos de primeros auxilios.	X			
14	Existe señalización de los equipos contra incendios.	X			
15	En caso de presencia de Líneas de Alta Tensión, existe señalización.			X	
16	Existe señalización de advertencia por presencia de volquetas, maquinaria pesada ..etc	X			
17	Se encuentran señalizadas con cintas las líneas de servicios encontradas durante las excavaciones (agua, gas, teléfono etc.)	X			
18	Existe separación de las zonas de paso de vehículos y peatones.	X			
19	La señalización es apropiada a las caracteristicas del tipo de producción y esta localizada en sitios de facil visualización?	X			
EQUIPOS DE EMERGENCIA					
20	Existen suficientes extintores en la obra.	X			
21	Los extintores son adecuados al riesgo a proteger.	X			
22	los extintores se encuentran libres de obstáculos y se encuentran colocados en los sitios de mayores riesgos?	X			
23	Existe botiquín en la obra.	X			
24	El botiquín está equipado de forma adecuada.	X			
25	Existe listado de teléfonos de emergencia y es visible.	X			
ACOPIOS					
26	Los acopios de materiales y escombros se encuentran señalizados y cubiertos con plásticos negros y con estructuras de confinamiento bolsas de lonas rellenas de arena?			X	
27	Se encuentra debidamente señalizado e identificado los sitio de acopio de los materiales (cemento, hierro, madera, materiales granulares, materiales prefabricados?			X	
28	Los acopios de tubos o elementos que rueden se protegen de deslizamien.			X	
29	Los acopios de material pesado no se apilan en alturas.			X	
30	las alturas de los acopios de los prefabricados (ladrillos, tubos. Rejillas no superan los 1,5 metros?			X	
31	Los acopios no obstaculizan el paso de vehículos o personas.			X	
TRABAJO EN ALTURAS (MAS 1.50 MTS)					
32	Se adoptan las medidas necesarias para evitar caidas de altura.			X	
33	Trabajos en altura realizados con redes de seguridad.			X	
34	Trabajos en altura utilizan cinturones de seguridad o dispositivo similar.			X	
35	Plataformas de trabajo en altura son estables y sólidas.			X	
INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONAL DE OBRA					
36	Se dispone de un cuadro eléctrico general de obra.			X	
37	El cuadro eléctrico está ubicado en lugar seguro.			X	
38	Las tomas del cuadro eléctrico tienen la protección adecuada.			X	
39	Ausencia de empalmes en el cuadro eléctrico ó líneas de suministro.			X	
40	La instalación eléctrica de la obra dispone de toma de tierra general.			X	

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
		VERSION 01
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	PAG 2 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
EQUIPOS EN GENERAL					
41	La maquinaria, equipos vehiculares y volquetas que retiran escombros y fresado del frente de obra se encuentran debidamente identificadas con stiker y su funcionamiento en cuanto a (luces, pito de reserva , espejos, linterna) son buenas.	X			
42	La maquinaria cuentan con extintor multipropósito de 10 lb de capacidad, como mínimo, debidamente cargado y vigente.	X			
43	Las palas de las maquinaria deben mantenersen siempre abajo durante su movilización.			X	
44	La maquinaria y las volquetas se encuentran identificadas con su correspondiente estiquer que indica el numero de contrato y datos de la obra.	X			
45	Se mantienen encendidas las luces en posición baja mientras se circula por el corredor de obra.	X			
46	Herramientas manuales en buen estado.			X	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					
47	El personal emplea el casco de seguridad para la cabeza.	X			
48	En la manipulación de objetos cortantes se emplean guantes de seguridad	X			
49	El personal emplea calzado de seguridad.	X			
50	El personal con riesgo de proyección de partículas emplea gafas de seguridad.	X			
51	El personal con exposición al ruido emplea protección auditiva.	X			
52	Los equipos de protección personal son adecuados al riesgo y se suministran oportunamente?	X			
PARA ESCAVACIONES					
53	La herramienta y equipo a utilizar se encuentra en buenas condiciones?			X	
54	El área de excavación se encuentra señalizada antes de iniciar actividades y cuando terminan las mismas?			X	
55	Las actividades de excavación es inspeccionada, verificada y controlada por el inspector?			X	
56	La excavación se encuentra señalizada a 0,5 metros del borde de la excavación y tiene avisos de advertencia?			X	
57	Se adoptan medidas para evitar derrumbamientos en grandes excavaciona?			X	
58	No se permite que personal ajeno al área se acerque a las excavaciones?			X	
59	Las excavaciones mayores de 1,2 metros de profundidad están entibadas?			X	
60	Se utiliza escaleras de madera para que bajen los trabajadores a las excavaciones de profundidad mayores de 1,0 metro?			X	
61	Los trabajadores que laboran con herramientas manuales en el interior de las excavaciones están separados por una distancia no menor de 2 metros entre cada uno ?			X	
62	Se entiban las zanjas con profundidad superior a 1,20 metros.			X	
63	Se colocan rodapiés o similares para evitar caídas de objetos.			X	
64	Se señaliza la presencia de zanjas o excavaciones.			X	
ORDEN Y LIMPIEZA					
65	Ausencia de puntales en tablones de encofrado o similares.	X			
66	Ausencia de escombros en zonas de paso de personas o vehículos.	X			
67	Instalaciones de bienestar limpias y acondicionadas.	X			
68	Accesos y salidas de obra limpias y sin obstáculos.	X			
69	Ausencia de residuos insalubres, orgánicos, tóxicos o peligrosos.	X			
CONDICIONES DE SEGURIDAD					
70	Se cuenta con un espacio suficiente para el almacenamiento, movilización de personas, objetos y materiales?	X			
71	Existen guardas en los puntos de operación y los sistemas de transmision de fuerza en las maquinas y equipos?			X	
72	Se tiene dispositivos de seguridad para alimentar o retirar piezas procesadas en las maquinas con riesgo de atrapamiento?			X	
73	El lugar de trabajo (vias de circulación, zonas de almacenamiento) estan demarcadas, limpios y ordenados (sin regeros en el piso, objetos y materiales ubicados ordenadamente)?	X			
74	Se efectuan labores de matenimiento tales como limpieza, lubricación ajuste operación de los equipos apagados y haciendo uso de las tarjetas o candados?			X	
75	Los trabajadores realizan unicamente las labores para lo que fueron contratados?	X			
76	Las herramientas de trabajo son comodas, seguras y se utilizan para la tarea apropiada?	X			

	SISTEMA DE GESTION	XIE-FT-33
XIE		1/10/2022
	INSPECCIÓN LOCATIVA- OBRA	VERSION 01
		PAG 3 DE 3

	ITEMS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
CONDICIONES QUIMICAS					
77	Los envases con productos quimicos poseen etiquetas de advertencia de los peligros, la información de la etiqueta es coherente con la hoja de seguridad?			X	
78	Se cuenta con hojas de seguridad de los productos quimicos utilizados y son de facil acceso.			X	
79	Existen sistemas de extracción de polvos, vapores, gases o nieblinas?			X	
80	Los recipientes de sustancias quimicas se encuentran tapados?			X	
81	El área de almacenamiento de sustancias quimicas cuenta con extintor de acuerdo con las hojas de seguridad y Kit de derrames.			X	
CONDICIONES FISICAS					
82	La iluminación de los puestos de trabajo es suficiente para realizar la tarea?	X			
CONDICIONES BIOMECANICAS					
83	La altura de los planos de trabajo, controles, palancas, permiten posturas comodas para el operario?	X			
84	Los trabajadores pueden alternar posturas de pie y sentado durante el trabajo, cuando se realizan tareas livianas?	X			
85	La postura que adoptan las personas cuando levantan peso es segura?	X			
86	Se cuenta con ayudas para manipular objetos pesados?			X	
CONDICIONES BIOLOGICAS					
87	Los servicios sanitarios estan en buenas condiciones de orden y aseo?	X			
CONDICIONES PSICOSOCIALES					
88	Las jornadas de trabajo de la empresa son generalmente de 8 horas?	X			
89	Las tareas que realizan las personas son variadas y pueden tomar decisiones?	X			
90	Las relaciones de compañeros son de colaboración?	X			
91	Las personas se pueden comunicar facilmente entre si?	X			
92	La retroalimentación que suministran los jefes a los colaboradores es positiva y respetuosa?	X			
93	Existe un programa claro de inducción y entrenamiento?	X			
94	Las capacitaciones son coherentes con las necesidades de la empresa y los colaboradores	X			
95	Existen extrategias para promover la participación activa del personal?	X			
ALMACENAMIENTO DE MATERIALES					
96	Los materiales se encuentran apilados adecuadamente, no se evdiencia posibles caida de materiales.	X			
97	Los materiales almacenados se encuentran señalizados y demarcados	X			
98	Los materiales almacenados se identifican facilmente	X			
99	Los materiales se encuentran clasificados por material (No hay del mismo material en varios lugares)	X			
100	Los materiales apilados no superan la altura de 2 metros			X	
101	Los materiales se encuentran protegidos de la interperie	X			
102	Los elementos no apto para uso se encuentran identificados y separados de los que se encuentran en buen estado.	X			
103	La estanteria se encuetra anclada a la pared			X	
104	Se evdiencia orden y aseo en el almacen	X			
105	El almacenamiento de sustancias quimicas se encuentra de acuerdo a las hojas de seguridad.	X			

OBSERVACIONES:

INSPECCIONADO POR:

Nombres :	Cargos:	Firmas:
Sandra Pinto	Residente SST	
Mariana Díaz	Aux. ambiental y SST	Mariana D.
Tania Lombana	Aux. ambiental y SST	