DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

CONTRATO:
4600099652 DE 2023

OBJETO:
PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

CONTRATISTA:
BERMORI GRANADA VALENCIA

INFORME EJECUCION DE ACTIVIDADES EN OBRA - SST

04

PERIODO:
1 AL 31 DE ENERO DE 2024

ENERO 2024

ELABORADO	REVISADO Y APROBADO
Ana Cecilia Angulo Cabrera PROFESIONAL SISOMA	Bermori Granada Valencia CONTRATISTA

a. DOTACIÓN DISTINTIVA DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

Se está entregando a los trabajadores un chaleco color naranja que los identificada como trabajadores del contratista

Se evidencia en Registro fotográfico

b. PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

Se inició dándoles una inducción a los trabajadores y a medida que vayan ingresando se seguirán realizando, en dicha inducción se les habla de la empresa Contratista, las obligaciones compromisos tanto por el contratista como por ellos como trabajadores, se les habla de la prevención de accidentes, manejo de los accidentes y procedimientos seguros, identificación de actos y condiciones subestándar.

c. INFORME DE ACCIDENTES

Se cuenta con un procedimiento para el reporte de accidentes e incidentes.

A la fecha, no se han presentado incidente, ni accidentes laborales.

d. LIMPIEZA DEL SITIO O ZONA DE LOS TRABAJOS

Una vez que se termina la jornada laboral, los trabajadores que están en cada sede, 15 minutos antes realizan el aseo general.

e. SITIOS DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS

En cada sede en donde se están generando residuos, se establece el sitio de acopio temporal, preferiblemente dentro de la sede. Se anexa evidencia fotográfica

f. INDUCCION Y REINDUCCION Y CAPACITACIONES

Se están realizando las inducciones a los trabajadores que inician y capacitaciones cortas en temas relacionados con la prevención de accidentes. Se adjuntan listas de asistencia

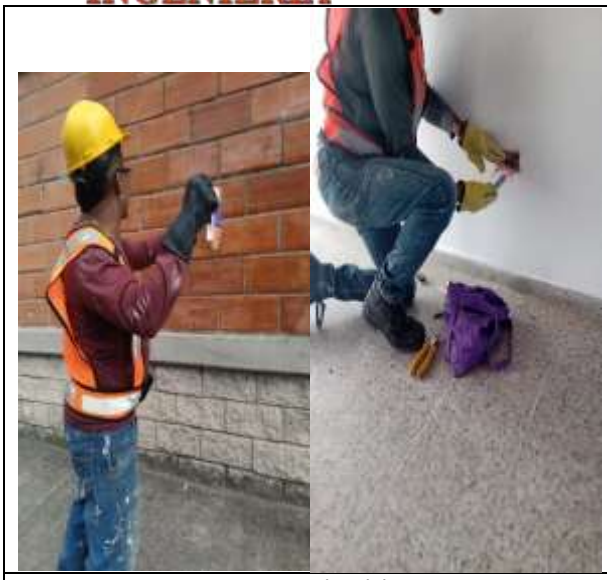
g. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Al inicio de cada trabajador en el proyecto se le entregan elementos de protección personal como caso, guantes, monogafas, protectores auditivos

.

h. REGISTRO FOTOGRAFICO

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Limpieza de Techo</td><td>Mantenimiento de techo CDS Villa Pallavicine</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Mantenimiento de techo CDS San Jose</td><td>Pintura fachada CDS San José (Alturas)</td></tr>
</table>

	
EPP CDS Prados del Este	EPP ALTURAS
	
Extintor CDS Pablo VI y Pradito	Linea de Vida
	
Linea de vida	Línea de vida

ANEXOS

I. **POLITICA USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**
II. **POLITICA INTEGRADA HSEQ**
III. **POLITICA PREVENCIÓN CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y DROGAS PISCOACTIVAS**
IV. **POLITICA USO Y NO USO DEL CELULAR Y OTROS MEDIOS DE COMUNICACIÓN**
V. **LISTADO ASISTENCIA A CAPACITACIONES**
VI. **MATRIZ IDENTIFICACION DE PELIGROS IPERV**
VII. **CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES**
VIII. **REPORTE ACTOS Y CONDICIONES SUBESTANDAR**

POLITICA USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

El Representante Legal de la Empresa **GRANVAL INGENIERIA** en cumplimiento de los ordenamientos emitidos por el Ministerio del Trabajo y la Legislación Nacional Vigente, ha establecido la presente Política sobre el uso de los Elementos de Protección Personal en cada puesto de trabajo.

El objetivo principal de esta Política, es proteger a sus trabajadores, empleados y visitantes de los riesgos a que están expuestos dentro de las instalaciones de la empresa, dentro de las áreas operativas y en el desarrollo de las labores ordenadas.

- Por lo tanto, establece, que el uso de elementos de protección personal es de carácter OBLIGATORIO, para los trabajadores, empleados y visitantes como parte de su propia seguridad.

- Es responsabilidad de cada trabajador, cuidar sus Elementos de Protección Personal.

- Hacer la reposición de los Elementos de Protección Personal, una vez estos estén deteriorados o dañados.
  El Coordinador HSEQ, será la autoridad responsable del control y cumplimiento de la presente Política.



Bermori Granada Valencia
Director
GRANVAL INGENIERIA

Políticas de la Organización / Liderazgo y Compromiso Gerencial

POLITICA INTEGRAL HSEQ
(Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Medio Ambiente y Calidad)

GRANVAL INGENIERIA - Bermori Granada Valencia, dedicada a actividades de construcción de edificaciones de tipo no residencial, obras de ingeniería civil y montaje de estructurad metálicas, gestiona sus operaciones prevaleciendo la Seguridad y Salud en el Trabajo de los trabajadores, la calidad de cada tarea y la protección del medio ambiente; enfocando sus recursos humanos, tecnológicos y económicos en el cumplimiento de necesidades y expectativas de las partes interesadas, propiciando la consulta y participación de los trabajadores.

GRANVAL INGENIERIA, enmarca sus acciones en el cumplimiento de las disposiciones legales, contractuales, técnicas, de seguridad y salud en el trabajo, ambientales y otras vigentes, aplicables a la actividad económica de la organización, así como la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos a los que están expuestos todos los trabajadores, gestionando los controles establecidos. El SG Integral HSEQ de la compañía incluye a proveedores y contratistas que afectan las operaciones.

En concordancia con el Compromiso Gerencial, el **GRANVAL INGENIERIA - Bermori Granada Valencia,** orienta sus esfuerzos en:

- Satisfacer las necesidades y expectativas de los clientes dando cumplimiento a las especificaciones, plazo y presupuesto de los contratos de servicio en ingeniería con base de los valores y principios de responsabilidad, rectitud y respeto.
- Lograr el cumplimiento de las estrategias y objetivos derivados del análisis del contexto de la organización.
- Proporcionar condiciones de trabajo seguras y saludables para los trabajadores, prevenir accidentes de trabajo, lesiones personales, enfermedades laborales, daños a la propiedad y minimizar el impacto socio-ambiental; enfatizando la implementación de los siguientes programas prioritarios.
  - ✓ PVE Biomecánico - Movimientos repetitivos de miembros superiores y postura prolongada
  - ✓ PVE Biológico virus – Covid-19
  - ✓ Programa Gestión Integral de Residuos
  - ✓ Programa Uso Eficiente de Agua y Energía
- Desarrollar el programa de capacitaciones para impulsar la cultura HSEQ en todos los colaboradores y personal involucrado en las operaciones.
- Mejorar continuamente el desempeño del Sistema Integrado HSEQ de la Organización.

La presente política, rige al partir del primero (1) de febrero del 2022 para el Proyecto UAECOB-568-2022



Bermori Granada Valencia
Director
GRANVAL INGENIERIA

POLITICA PREVENCIÓN CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y DROGAS PISCOACTIVAS

GRANVAL INGENIERIA - Bermori Granada Valencia, es consciente que el consumo de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas afectan los ambientes de trabajo, aumenta el riesgo de accidentes laborales, atentando contra la salud, seguridad y bienestar de todos los colaboradores. Su consumo deteriora la salud, disminuye el desempeño y productividad en el trabajo y afecta en forma importante la estabilidad familiar, laboral y social en general.

Con el fin de mantener y proteger la salud de sus empleados, el medio ambiente y las áreas de trabajo, **GRANVAL INGENIERIA, considera** como **FALTA GRAVE** las siguientes situaciones:

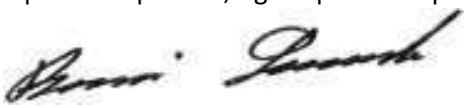
- Presentarse a laborar bajo el efecto de alcohol, drogas y/o sustancias alucinógenas, enervantes ó que creen dependencia.
- Hacer uso de bebidas alcohólicas, estupefacientes, ó consumo de sustancias alucinógenas en horas laborales, dentro de las instalaciones del **GRANVAL INGENIERIA** y/o el cliente, ó los vehículos a su servicio.
- Vender o distribuir drogas, enervantes y sustancias psicoactivas que generen adicción en las instalaciones del **GRANVAL INGENIERIA** y/o el cliente.
- El consumo de tabaco en zonas no autorizadas por el **GRANVAL INGENIERIA** y/o el cliente. **El GRANVAL INGENIERIA**, se reserva el derecho de realizar en cualquier momento inspecciones y pruebas de laboratorio con el consentimiento respectivo, para determinar el uso de sustancias prohibidas en el sitio de operación.

GRANVAL INGENIERIA - Bermori Granada Valencia, realizará campañas[1] tendientes a fomentar la prevención del alcoholismo, farmacodependencia y el tabaquismo en la población trabajadora, dar a conocer sus efectos nocivos que éstos tienen para la salud, la integridad del trabajador y su entorno familiar. Es deber de todos los trabajadores participar en las campañas de prevención que en éste sentido se programen en la organización.

Cumplimiento Legislación (Alcohol y Drogas): Resolución número 1075 (24 de marzo 1992), por la cual se reglamentan actividades en materia de SST. El Ministro de Trabajo Y seguridad social**,** Los empleadores públicos y privados, incluirán dentro de las actividades del Programa de MP, establecido por la Resolución 1016 de 1.989 campañas específicas, tendientes a fomentar la prevención y el control del fármaco dependencia, el alcoholismo y el tabaquismo, dirigidas a sus trabajadores. Las políticas son difundidas al personal en el proceso de inducción y re-inducción, reforzadas durante el proceso de capacitación y dispuestas en diferentes medios para consulta de los trabajadores (Cartelera, Nube corporativa).

Como parte del compromiso de la organización y en cumplimiento con la legislación vigente, el GRANVAL INGENIERIA , cuenta con el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial para garantizar los mecanismos que aseguren una adecuada y oportuna prevención de los accidentes de trabajo y enfermedades laborales, proveer los recursos necesarios para el desarrollo de los programas, identificar los factores de riegos de las actividades propias que desarrolla el **GRANVAL INGENIERIA** y apoyar entre otros aspectos las actividades de capacitación para prevención en temas de SST y Medio Ambiente.

La presente política, rige al partir del primero (1) de febrero del 2022 para el Proyecto UAECOB-568-2022



Bermori Granada Valencia
Director
GRANVAL INGENIERIA

GRANVAL INGENIERIA	**POLITICA USO DEL CELULAR Y OTROS MEDIOS DE COMUNICACION**	**CÓDIGO: PO-SG-04**
		VERSIÓN: 01
		FECHA: 26-01-2023
		PAGINA 1 DE 1

POLITICA USO Y NO USO DEL CELULAR Y OTROS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Se compromete bajo la dirección, asegurar y mantener un ambiente de trabajo seguro para los empleadosde las áreas operativas, contratistas y visitantes en las instalaciones intervenidas**,** con el fin de evitar incidentes y accidentes en los lugares de trabajo dúrate la jornada de laboral. El uso de estos elementos distractores durante la jornada de trabajo multiplica el riesgo de sufrir accidente, por ello en **GRANVAL INGENIERIA,** nos comprometemos a sensibilizar sobre el no uso del celular a todo el personal, haciendo especial énfasis en los riesgos que ocasiona el utilizar el equipo móvil mientras ejecuta sus actividades.

Prohibición del uso.

- ✓ No se permite el uso de teléfonos celulares y/o dispositivos móviles de comunicación en las áreasde producción especialmente durante la operación de la maquinaria, montaje de piezas y uso de herramientas manuales.
- ✓ Está prohibido el uso de audífonos en el desarrollo de las actividades.

Momentos en los que se puede usar el celular.

- ✓ El personal puede hacer uso del celular en sus horas de descanso (desayuno – almuerzo) haciendoun uso responsable del mismo siempre.
- ✓ El uso del celular está permitido para jefes, coordinadores, oficinas administrativas, pero se debe garantizar que el uso de este no coloque en riesgo la integridad del trabajador

La violación a esta política constituye una falta por lo consiguiente dará lugar a un llamado de atención yde ser reiterativo a una sanción.

La presente política, rige al partir del primero (1) de noviembre del 2023 para el Proyecto



Bermori Granada ValenciaDirector
GRANVAL INGENIERIA

BASE DE DATOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - TRABAJADORES ASIGNADOS AL PROYECTO

Código	
Versión	1
Fecha	15/05/2023

Nombre Contratista	**BERMORI GRANADA VALENCIA**														**Fecha inicio contrato**	**1/11/2023**		**Objeto del contrato**		MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN					
Responsable SST	**Mg. HSEQ Ana Cecilia Angulo Cabrera**										**Fecha de actualizacion**			**ene-24**	**Fecha estimada fin contrato**		**29/02/2024**						

CC	Nombre del Trabajador	Cargo	Fecha de Nacimiento	Activo	Fecha ingreso	Fecha retiro (cuando aplique)	Dirección	Barrio	Comuna	Ciudad	Trabajo Alturas	Trabajo Electrico	EPS	AFP	ARL	Fecha Inducción SST	Fecha de Constancia de entrega Inicial de EPP	Fecha de Constancia de entrega Inicial de dotación	Fecha Concepto aptitud para trabajo en Alturas	Nivel del certificado	Fecha certificado	Entidad que emite el certificado	PERTENECE O SE IDENTIFICA CON ALGUNA DE ESTAS CONDICIONES?		
																							Desplazado	Victima de Conflicto Armado	Madre/Padre cabeza de familia
31,655,741	EUHLYN MAYREL CORREA ORTIZ	Director de Obra	7-jul-83	X	1/11/2023		CRA 58F363A-62	CALATRAVA	3	BUENAVENTURA	NA	NA	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	1/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79,785,577	JUAN FERNANDO URIBE BARRAZA	Residente de Obra	9-abr-73		1/11/2023	30/12/2023	TRANSVERSAL 15#79-120	BELEN LOMA DE LOS BERNAL	3	ENVIGADO	NA	NA	SURA EPS	PROTECCION	SURA	1/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34,555,488	ANA CECILIA ANGULO CABRERA	Profesional SST	7-sep-69	X	1/11/2023		CRA 58F363A-62	CALATRAVA	3	ITAGUI	X	NA	SANITAS	COLPENSIONES	SURA	1/11/2023	NA	NA	26/10/2023	REENTRENAMIENTO - COORDINADOR		ESCUELA DE CAPACITACION EN ALTURAS	NA	NA	NA
71,421,167	CARLOS MARIO HOLGUIN GALLON	Maestro Oficial	4-jun-74	X	9/11/2023		CR 63 #38 A 10	VILLA LIA	3	ITAGUI	NA	NA	SALUD TOTAL	COLFONDOS	SURA	9/11/2023	9/11/2023	9/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8,539,212	JAVIER ENRIQUE BARANDICA NATERA	Oficial	3-abr-75		9/11/2023	3/12/2023	CR 27 CLL 70 CC - 132 (Interior 201)	VERSALLES	3	MEDELLÍN	X	NA	COSALUD	PORVENIR	SURA	9/11/2023	9/11/2023	9/11/2023	10/11/2023	REENTRENAMIENTO	14/11/2023	ESCUELA DE CAPACITACION EN ALTURAS	NA	NA	NA
1,050,968,625	NILSON JOSE CABARCAS JIMENEZ	Oficial	2-ago-85		9/11/2023	15/01/2024	CR 48 B 14 - 101	TABLAZA	3	MEDELLÍN	X	NA	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	9/11/2023	9/11/2023	9/11/2023	10/11/2023	REENTRENAMIENTO	14/11/2023	ESCUELA DE CAPACITACION EN ALTURAS	NA	NA	NA
1,036,620,839	JUAN RAMON CARVAJAL ZAPATA	Oficial	13-sep-88		10/11/2023	24/11/2023	CLL 105 #45 57	SANTO DOMINGO	1	MEDELLÍN	NA	NA	SURA	COLPENSIONES	SURA	10/11/2023	10/11/2023	10/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71,421,554	PEDRO PABLO HOLGUIN GALLON	Oficial	29-nov-79		9/11/2023	15/01/2024	CR 63 #38 A 10	VILLA LIA	3	ITAGUI	X	NA	SURA	COLFONDOS	SURA	9/11/2023	9/11/2023	9/11/2023	10/11/2023	REENTRENAMIENTO	14/11/2023	ESCUELA DE CAPACITACION EN ALTURAS	NA	NA	NA
11798311	DANILO GIL PALACIOS	Oficial	26-jun-70	X	9/11/2023		CLL 59 #60 19	CALATRAVA	5	ITAGUI	X	X	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	9/11/2023	9/11/2023	9/11/2023	10/11/2023	REENTRENAMIENTO	14/11/2023	ESCUELA DE CAPACITACION EN ALTURAS	NA	NA	NA
1,037,571,063	JUAN CAMILO CASTAÑO HIGUITA	Oficial	10-feb-86		10/11/2023	1/12/2024	CR 36 # 68 37	ENCISO	8	MEDELLÍN	NA	NA	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	10/11/2023	10/11/2023	10/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98,606,444	LUIS FERNANDO CORREA MARTINEZ	Oficial	25-mar-73		9/11/2023	9/11/2023	CLL 79C 26 - 160	MANRIQUE ORIENTAL	3	MEDELLÍN	NA	NA	SURA	PORVENIR	SURA	9/11/2023	9/11/2023	9/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79,676,078	FREDY DE LA CRUZ CARDALES	Oficial	26-nov-62		9/11/2023	4/12/2023	CLL 101C #35 A -79	MANRIQUE SAN PABLO	3	MEDELLÍN	NA	NA	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	9/11/2023	9/11/2023	9/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,151,476,303	YOHINER ALBERTO FUENTES FLOREZ	Oficial	18-ago-88		15/11/2023	19/11/2023	CR 48 #46 -22 (Apto 304)	MANCHESTER	4	BELLO	NA	NA	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	15/11/2023	15/11/2023	15/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6,728,334	ROBERT JUNIOR PEREA BRACHO	Oficial	30-may-93		15/11/2023	19/11/2023	CR 21 CLL 56 - 6 (Interior 301)	ENCISO LA LIBERTAD	8	MEDELLÍN	NA	NA	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	15/11/2023	15/11/2023	15/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8,771,753	JORGE ELIECER VASQUEZ DE LA HOZ	Oficial	15-mar-71		11/11/2023	22/11/2023	CR 27 #70 - 25 (Interior 204)	MANRIQUE	3	MEDELLÍN	NA	NA	MUTUAL SER	PORVENIR	SURA	11/11/2023	11/11/2023	11/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,020,476,952	ODAIR RODRIGUEZ MENDOZA	Oficial	18-oct-96	X	10/11/2023		CLL 103 C # 49 -120	ACEVEDO	5	MEDELLÍN	NA	NA	SURA	PORVENIR	SURA	10/11/2023	10/11/2023	10/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,034,309,099	MARCIAL RUIZ HERRERA	Oficial	20-oct-80		10/11/2023	10/11/2023	CR 27 CLL 38A 10 201	PABLO ESCOBAR	9	MEDELLÍN	NA	NA	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	10/11/2023	10/11/2023	10/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8,160,183	MARTIN ALONSO DURANGO	Oficial	9-jun-82		12/11/2023	19/11/2023	CLL 65C CR 104 E 73	ARANJUEZ	4	MEDELLÍN	NA	NA	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	12/11/2023	12/11/2023	12/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,047,519,049	JULIAN ANDRÉS RODRIGUEZ	Oficial	15-may-82		14/11/2023	14/11/2023	CR 27 #70 - 25	MANRIQUE	3	MEDELLÍN	NA	NA	COOSALUD EPS	PROTECCION	SURA	14/11/2023	14/11/2023	14/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,062,355,008	LEONARD ALFONSO LOPEZ	Oficial	6-mar-96		15/11/2023	19/11/2023	CR 80 #2 57	BELEN RINCON	16	MEDELLÍN	NA	NA	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	15/11/2023	15/11/2023	15/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71,690,899	ALIRIO HUMBERTO MEJIA	Oficial	2-sep-67		16/11/2023	1/12/2024	CLL 75 D #32 54	VERSALLES	3	MEDELLÍN	NA	NA	SURA	PORVENIR	SURA	16/11/2023	16/11/2023	16/11/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7,175,505	EDWIN JAVIER HERNANDEZ SANABRIA	Residente de Obra	28741	X	5/01/2024		CRA 58f#63A-62	CALATRAVA		MEDELLÍN	NA	NA	COMPENSAR	PORVENIR	SURA	8/01/2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

SG-SST: Programa de Capacitación HSEQ, Entrenamiento, Inducción y Reinducción

OBJETIVO DEL PROGRAMA:	Lograr que los trabajadores de la empresa, adquieran conocimientos en Seguridad y Salud en el Trabajo que les permita adoptar técnicas de prevención de daños a la salud por el desempeño laboral, solución de los problemas de seguridad y control de riesgos emergentes en sus actividades diarias.	**META:**	Capacitar al 100% de los trabajadores que laboral en la obra

INDICADORES DE GESTIÓN:	1. Cumplimiento del programa			2. % de Asistencia			**CÓDIGO**	**VERSIÓN**	**OBJETO CONTRATO**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DECIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
	Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo				
	100%	80%-99%	< 79%	100%	80%-99%	< 79%	**PO-SG-011**	**OO1**	**FECHA: 31/01/2024**	

ÍTEM	ACTIVIDADES	ACTIVIDADES					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO				MARZO					ABRIL			
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	4	5	4	5
1	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	X	X	X	X	X			X				X																
2	POLÍTICA HSEQ	X	X	X	X	X			X				X																
3	POLÍTICA DE ALCOHOL Y DROGAS	X	X	X						X				X															
4	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO		X						X			X																	
5	PAUSAS ACTIVAS			X		X				X			X			X													
6	USO DE ELEMENTOS EPP				X				X						X														
7	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD			X					X			X																	
8	TRABAJO EN EQUIPO				X				X						X														
9	AUTOCUIDADO					X	X					X		X															
10	MANIPULACIÓN DE CARGAS					X	X					X																	
11	AL: REPORTE Y MANEJO								X						X														
12	TSA					X			X			X																	
13	USO DE EXTINTORES									X			X																
14	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS								X			X																	
15	MANIPULACIÓN DE HEM								X				X																
16	MANIPULACIÓN SUSTANCIAS QUÍMICAS								X					X															
17																													
18																													

OBSERVACIONES

Las capacitaciones pueden ser modificadas (tema y fecha) de acuerdo a las solicitudes del tercero. Se aclara que están capacitaciones son diferentes a las capacitaciones dadas por el tercero en las instalaciones de ellos.

En el mes de febrero no se realizaron inducciones

INDICADOR DE GESTION																													
1. Cumplimiento del programa																													
No. De Capacitaciones programadas	3	4	5	4	6	2	0	11	3	0	6	5	3	3	1	3	6												
Total de capacitaciones programadas	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	65	65	65	65	65	65	65												
%	**7,89%**	**10,53%**	**13,16%**	**10,53%**	**15,79%**	**5,26%**	**0,00%**	**28,95%**	**7,89%**	**0,00%**	**9,23%**	**7,69%**	**4,62%**	**4,62%**	**1,54%**	**4,62%**	**9,23%**												
2. Cumplimiento de la asistencia																													
No. Asistentes	13	13	13	13	5	14		55	15		30	25	9	9	3														
Total de trabajadores	13	13	13	13	5	7		5	5		5	5	3	3	3														
%	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**														

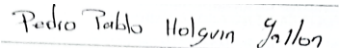
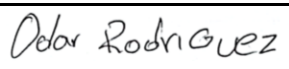
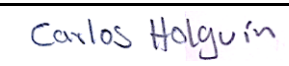
PLANES DE ACCION

FECHA	NO CONFORMIDAD	CAUSA	TIPO DE ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	RESPONSABLE	FECHA IMPLEMENTACIÓN	SEGUIMIENTO

Nota: Las acciones deben tomarse cuando los indicadores se encuentren en Amarillo (Medio) o Rojo (Bajo).

GRANVAL INGENIERIA	REGISTRO DE ASISTENCIA	
	BERMORI GRANADA VALENCIA GRANVAL INGENIERIA	
	ELABORADO 20/10/2022	VERSIÓN 01

Tema o Nombre del Evento:	**PRIMEROS AUXILIOS BASICOS - MANIPULACIÓN DE CARGAS - PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD**		
Ubicación:	LA ROSALEDA	**Fecha (dd-mm-aaaa) y Hora:**	3-ene-24
Tipo de Evento:	[X] Charlas [ ] Inducción [ ] Curso/Taller [ ] Reunión [ ] Otros		
Responsable del Evento:	MG. HSEQ Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratista : GRANVAL INGENIERIA
Nombre del Expositor(es):	Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratante: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

	Nombre del Asistente	Celular	Cargo	Correo	Firma
1	NILSON JOSE CABARCAS	3003291506	Operario de Construcción	No tiene	
2	DANILO GIL PALACIOS	3157873292	Operario de Construcción	No tiene	
3	PEDRO PABLO HOLGUIN GALLON	3024418713	Operario de Construcción	No tiene	
4	ODAIR RODRIGUEZ MENDOZA	3104782694	Operario de Construcción	No tiene	
5	CARLOS MARIO HOLGUIN GALLON	3147935965	Operario de Construcción	No tiene	
6					
7					
8					
9					
10					

GRANVAL INGENIERIA	REGISTRO DE ASISTENCIA			
	BERMORI GRANADA VALENCIA GRANVAL INGENIERIA			
	ELABORADO 20/10/2022		VERSIÓN 01	
Tema o Nombre del Evento:	**AUTOCUIDADO - PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO - TSA**			
Ubicación:	CDS PRADITO	**Fecha (dd-mm-aaaa) y Hora:**	5-ene-24	
Tipo de Evento:	[X] Charlas [ ] Inducción [ ] Curso/Taller [ ] Reunión [ ] Otros			
Responsable del Evento:	MG. HSEQ Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratista : GRANVAL INGENIERIA	
Nombre del Expositor(es):	Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratante: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN	

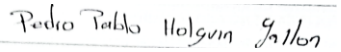
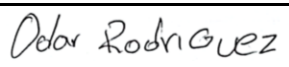
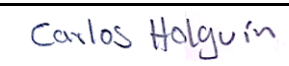
	Nombre del Asistente	Celular	Cargo	Correo	Firma
1	NILSON JOSE CABARCAS	3003291506	Operario de Construcción	No tiene	
2	DANILO GIL PALACIOS	3157873292	Operario de Construcción	No tiene	
3	PEDRO PABLO HOLGUIN GALLON	3024418713	Operario de Construcción	No tiene	
4	ODAIR RODRIGUEZ MENDOZA	3104782694	Operario de Construcción	No tiene	
5	CARLOS MARIO HOLGUIN GALLON	3147935965	Operario de Construcción	No tiene	
6					
7					
8					
9					
10					

GRANVAL INGENIERIA	REGISTRO DE ASISTENCIA	
	BERMORI GRANADA VALENCIA GRANVAL INGENIERIA	
	ELABORADO 20/10/2022	VERSIÓN 01

Tema o Nombre del Evento:	**MANIPULACION HEM - USO DE EXTINTORES**		
Ubicación:	LA FRONTERA	**Fecha (dd-mm-aaaa) y Hora:**	10-ene-24
Tipo de Evento:	[X] Charlas [ ] Inducción [ ] Curso/Taller [ ] Reunión [ ] Otros		
Responsable del Evento:	MG. HSEQ Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratista : GRANVAL INGENIERIA
Nombre del Expositor(es):	Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratante: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

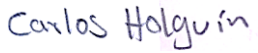
	Nombre del Asistente	Celular	Cargo	Correo	Firma
1	NILSON JOSE CABARCAS	3003291506	Operario de Construcción	No tiene	
2	DANILO GIL PALACIOS	3157873292	Operario de Construcción	No tiene	
3	PEDRO PABLO HOLGUIN GALLON	3024418713	Operario de Construcción	No tiene	
4	ODAIR RODRIGUEZ MENDOZA	3104782694	Operario de Construcción	No tiene	
5	CARLOS MARIO HOLGUIN GALLON	3147935965	Operario de Construcción	No tiene	
6					
7					
8					
9					
10					

GRANVAL INGENIERIA	REGISTRO DE ASISTENCIA			
	BERMORI GRANADA VALENCIA GRANVAL INGENIERIA			
	ELABORADO 20/10/2022		VERSIÓN 01	
Tema o Nombre del Evento:	**PAUSAS ACTIVAS - INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN - POLÍTICA HSEQ**			
Ubicación:	VILLA DEL SOCORRO 2	**Fecha (dd-mm-aaaa) y Hora:**	12-ene-24	
Tipo de Evento:	[X] Charlas [ ] Inducción [ ] Curso/Taller [ ] Reunión [ ] Otros			
Responsable del Evento:	MG. HSEQ Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratista : GRANVAL INGENIERIA	
Nombre del Expositor(es):	Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratante: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN	

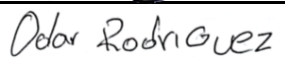
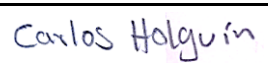
	Nombre del Asistente	Celular	Cargo	Correo	Firma
1	NILSON JOSE CABARCAS	3003291506	Operario de Construcción	No tiene	
2	DANILO GIL PALACIOS	3157873292	Operario de Construcción	No tiene	
3	PEDRO PABLO HOLGUIN GALLON	3024418713	Operario de Construcción	No tiene	
4	ODAIR RODRIGUEZ MENDOZA	3104782694	Operario de Construcción	No tiene	
5	CARLOS MARIO HOLGUIN GALLON	3147935965	Operario de Construcción	No tiene	
6					
7					
8					
9					
10					

GRANVAL INGENIERIA	REGISTRO DE ASISTENCIA	
	BERMORI GRANADA VALENCIA GRANVAL INGENIERIA	
	ELABORADO 20/10/2022	VERSIÓN 01

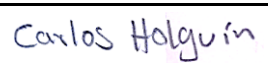
Tema o Nombre del Evento:	**AUTOCUIDADO - POLÍTICA DE ALCOHOL Y DROGAS**		
Ubicación:	LA ROSA	**Fecha (dd-mm-aaaa) y Hora:**	17-ene-24
Tipo de Evento:	[X] Charlas [ ] Inducción [ ] Curso/Taller [ ] Reunión [ ] Otros		
Responsable del Evento:	MG. HSEQ Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratista : GRANVAL INGENIERIA
Nombre del Expositor(es):	Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratante: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

	Nombre del Asistente	Celular	Cargo	Correo	Firma
1	DANILO GIL PALACIOS	3157873292	Operario de Construcción	No tiene	
2	ODAIR RODRIGUEZ MENDOZA	3104782694	Operario de Construcción	No tiene	
3	CARLOS MARIO HOLGUIN GALLON	3147935965	Operario de Construcción	No tiene	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

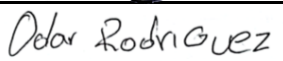
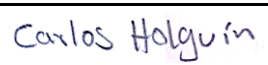
GRANVAL INGENIERIA	REGISTRO DE ASISTENCIA		
	BERMORI GRANADA VALENCIA GRANVAL INGENIERIA		
	ELABORADO 20/10/2022		VERSIÓN 01
Tema o Nombre del Evento:	**MANIPULACION SUSTANCIAS QUIMICAS**		
Ubicación:	SANTA CRUZ PARTE BAJA	**Fecha (dd-mm-aaaa) y Hora:**	17-ene-24
Tipo de Evento:	[X] Charlas [ ] Inducción [ ] Curso/Taller [ ] Reunión [ ] Otros		
Responsable del Evento:	MG. HSEQ Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratista : GRANVAL INGENIERIA
Nombre del Expositor(es):	Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratante: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

	Nombre del Asistente	Celular	Cargo	Correo	Firma
1	DANILO GIL PALACIOS	3157873292	Operario de Construcción	No tiene	
2	ODAIR RODRIGUEZ MENDOZA	3104782694	Operario de Construcción	No tiene	
3	CARLOS MARIO HOLGUIN GALLON	3147935965	Operario de Construcción	No tiene	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

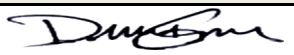
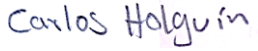
GRANVAL INGENIERIA	**REGISTRO DE ASISTENCIA**				
	BERMORI GRANADA VALENCIA GRANVAL INGENIERIA				
	ELABORADO 20/10/2022			**VERSIÓN 01**	
Tema o Nombre del Evento:	**USO ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**				
Ubicación:	MOSCU 1	**Fecha (dd-mm-aaaa) y Hora:**		24-ene-24	
Tipo de Evento:	[X] Charlas	[ ] Inducción	[ ] Curso/Taller	[ ] Reunión	[ ] Otros
Responsable del Evento:	MG. HSEQ Ana Cecilia Angulo Cabrera			Contratista : GRANVAL INGENIERIA	
Nombre del Expositor(es):	Ana Cecilia Angulo Cabrera			Contratante: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN	

	Nombre del Asistente	Celular	Cargo	Correo	Firma
1	DANILO GIL PALACIOS	3157873292	Operario de Construcción	No tiene	
2	ODAIR RODRIGUEZ MENDOZA	3104782694	Operario de Construcción	No tiene	
3	CARLOS MARIO HOLGUIN GALLON	3147935965	Operario de Construcción	No tiene	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

GRANVAL INGENIERIA	REGISTRO DE ASISTENCIA			
	BERMORI GRANADA VALENCIA GRANVAL INGENIERIA			
	ELABORADO 20/10/2022		VERSIÓN 01	
Tema o Nombre del Evento:	**TRABAJO EN EQUIPO Y AL - REPORTE Y MANEJO**			
Ubicación:	VILLA DEL SOCORRO 1	**Fecha (dd-mm-aaaa) y Hora:**	26-ene-24	
Tipo de Evento:	[X] Charlas [ ] Inducción [ ] Curso/Taller [ ] Reunión [ ] Otros			
Responsable del Evento:	MG. HSEQ Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratista : GRANVAL INGENIERIA	
Nombre del Expositor(es):	Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratante: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN	

	Nombre del Asistente	Celular	Cargo	Correo	Firma
1	DANILO GIL PALACIOS	3157873292	Operario de Construcción	No tiene	
2	ODAIR RODRIGUEZ MENDOZA	3104782694	Operario de Construcción	No tiene	
3	CARLOS MARIO HOLGUIN GALLON	3147935965	Operario de Construcción	No tiene	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

GRANVAL INGENIERIA	REGISTRO DE ASISTENCIA			
	BERMORI GRANADA VALENCIA GRANVAL INGENIERIA			
	ELABORADO 20/10/2022		VERSIÓN 01	
Tema o Nombre del Evento:	**PAUSAS ACTIVAS**			
Ubicación:	MARIA AUXILIADORA	**Fecha (dd-mm-aaaa) y Hora:**	29-ene-24	
Tipo de Evento:	[X] Charlas [ ] Inducción [ ] Curso/Taller [ ] Reunión [ ] Otros			
Responsable del Evento:	MG. HSEQ Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratista : GRANVAL INGENIERIA	
Nombre del Expositor(es):	Ana Cecilia Angulo Cabrera		Contratante: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN	

	Nombre del Asistente	Celular	Cargo	Correo	Firma
1	DANILO GIL PALACIOS	3157873292	Operario de Construcción	No tiene	
2	ODAIR RODRIGUEZ MENDOZA	3104782694	Operario de Construcción	No tiene	
3	CARLOS MARIO HOLGUIN GALLON	3147935965	Operario de Construcción	No tiene	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS

FECHA ACTUALIZACION	**25/10/2023**
ACTUALIZADO POR	**Profesional SST Viviana Barrera**
CONTRATISTA	**BERMORI GRANADA VALENCIA - GRANVAL INGENIERIA**
OBJETO DEL PROYECTO	MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

GRANVAL INGENIERIA

CODIGO	
VERSION	
FECHA	

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD					**CLASIFICACIÓN**	**TIPO DE RIESGO**	**DESCRIPCION**	**POSIBLES EFECTOS A LA SALUD**	**EXPUESTOS**				**MÉTODOS DE CONTROL EXISTENTES**			**Evalaucion del Riesgo**							**Valoración del riesgo**	**Medidas de Intervención**			
PROCESO/SECCION	**ZONA/ LUGAR**	**ACTIVIDAD**	**TAREA**	**RUTINARIO SI/NO**					**PLANTA (o vinculados)**	**contratistas**	**TOTAL**	**TIEMPO DE EXPOSICIÓ**	**FUENTE**	**MEDIO**	**PERSONA**	**Nivel de deficiencia ND**	**Nivel de Exposición NE**	**Nivel de Probabilidad NP = (ND * NE)**	**Interpretación del Nivel de Probabilidad**	**Nivel de Consecuencia**	**Nivel del Riesgo NR = NP * NC**	**Interpretación del NR**	**Aceptación del Riesgo**	**Eliminación**	**Sustitución**	**Controles Administrativos, Señalizacion, Advertencia**	**Elementos de Protección Personal**
DEMOLICION	AQUÍ ES EN DONDE SE REALIZARA LA ACTIVIDAD	Realizar demolicion de muros, pisos desmonte de sanitarios puestas y ventanas	**OPERATIVO**	SI	1. FISICOS	1.1. Ruido (Impacto, Intermitente, Continúo)	1.1. Generado por máquinas como pulidora, taladro	1.1 Disconfot, cefalea, falta de concentracion		8	8	8	Uso aecado de Tapaoidos de insercion o copa		Capacitar a los colaboradores en el buen uso de sus lementos de proteccion personal (tapaoidos)	6	4	20	Alto	25	500	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**			Matriz de funciones por cargos	INTERVENCION POR EPP
					3. DE SEGURIDAD	3.3. Proyección de partículas	3.3. Generado al momento de demoler muros y pisos	3.3 Lesiones oculares, por material particulado		4	4	4	Uso de tapabocas		USO EPP	2	3	6	Medio	10	60	III	**Aceptable**	Inspecciones de seguridad planeadas		Matriz de elementos de proteccion personal	Monogafas
					4. BIOMECÁNICOS	4.2. Esfuerzos	4.2. Trabajos por encima de la altura de los hombros	4.3 Lesiones del sistema musculoesquelético.		4	4	4			realizar pausas durante la jornada para evitar posibles lesiones en miembros inferiores y superiores	2	3	6	Medio	10	60	III	**aceptable**			Matriz de peligros	INTERVENCION POR EPP
						4.3. Movimiento repetitivo	4.3. Movimientos repetitivos de miembros inferiores y superiores	4.3 Lesiones del sistema musculoesquelético.		4	4	4	Realizar pausas activas durante la jornada de trabajo		charla de riesgo Biomecanico	2	3	6	Medio	10	60	III	**Aceptable**			Supervisión de tareas	
					3. DE SEGURIDAD	3.9 Caidas a un mismo nivel	3.9. Pisos de trabajo irregulares, resbalosas	3.9 Golpes, contusiones, fracturas, esguinces y luxaciones.		4	4	4		OBRA	USO EPP	2	4	8	Medio	10	80	III	**Aceptable**	Uso de elementos de proteccion persona (ropa de trabajo, botas de seguridad		Supervisión de tareas	Casco, botas arnes, guantes,
					6. PSICOSOCIAL	6.4. Condiciones de la tarea	6.4. Carga mental, contenido de la tarea	6. Reacción de estrés (no es probable encontrarla en quienes no tengan factores de riesgo intrapsíquicos y en su vida privada, social y familiar), alteraciones en el funcionamiento del sistema neurovegetativo con cambios secundarios en funciones digestiva		4	4	4	HORARIOS DE DESCANSO		Realizar actividades dinactivas para salir de la zona de confort	2	2	4	Bajo	10	40	III	**Aceptable**	Identificación y divulgación de riesgos existentes		Standarizacion de normas de seguridad	
					5. BIOLÓGICOS	5.1. Microorganismos (bacterias, parásitos, hongos o virus)	5.1 Exposición a superficies contamidas o contacto con personal contaminado	5.1 Contagio COVID - 19		4	4	8	CONTACTO DIRECTO		Uso de tapabocas cuando algun colaborador tenga gripe	2	3	6	Medio	25	150	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**	USO DE GEL, ALCOHOL DISPOSICION DE FUENTES DE LIMPIEZA	CAMBIO FRECUENTE DE EPP	Tener al dia las vacunas del Covid-19	USO DE EPP COVID - 19
INSTALACION DE MUROS	**Estacion de bomberos de bogota**	**Instalacion de Muros con superBOARD**	**OPERATIVO**	NO	1. FISICOS	1.2. Iluminación inadecuada (Exceso ó deficiencia)	1.2. Luz artificial y/o natural (exceso o deficiente)	1.2 Lesiones en piel que pueden ir desde metaplasia, queratosis hasta anaplasia. Conjuntivitis, queratitis, cataratas y cambios retinales si hay exposición visual		8	8	8			uso Adecuado de EPP y capacitacion	2	3	6	Medio	25	150	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**			Matriz de elementos de proteccion personal	INTERVENCION POR EPP
					2. QUÍMICOS	2.1. Material Particulado (orgánicos, inorgánicos)	2.1. Preparación de mezcla de cemento	2.2. Abrasiones, dermatitis		4	4	4		almacenamiento adecuado del cemento	Uso adecuado de alementos de proteccion personal y realizar charla de hoja de seguridad	2	3	6	Medio	25	150	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**	Identificación y divulgación de riesgos existentes	Uso adecuado de epp (guantes, gafas de seguridad y tapabocas	Matriz Epp	INTERVENCION POR EPP
					3. DE SEGURIDAD	3.3. Proyección de partículas	3.3. Generado al momento de instalar el super board	3.3 Lesiones oculares, por material particulado		4	4	4		ALMACENAMIENTO ADECUADO	USO EPP	2	3	6	Medio	10	60	III	**Aceptable**	Inspecciones de seguridad planeadas		Matriz de elementos de proteccion personal	Monogafas
					4. BIOMECÁNICOS	4.2. Esfuerzos	4.2. Trabajos por encima de la altura de los hombros	4.3 Lesiones del sistema musculoesquelético.		4	4	4			realizar pausas durante la jornada para evitar posibles lesiones en miembros inferiores y superiores	2	3	6	Medio	10	60	III	**aceptable**	Suministro de herramientas adecuadas y en buen estado		Documentacion de procesos	INTERVENCION POR EPP
						4.3. Movimiento repetitivo	4.3. Movimientos repetitivos de miembros superiores	4.3 Lesiones del sistema musculoesquelético.		4	4	5	Realizar pausas activas durante la jornada de trabajo		capacitacion en el riesgo biomecanico	2	3	6	Medio	10	60	III	**Aceptable**	Ayudas mecánicas para transporte de cargas		Supervisión de tareas	interversion en elementos de proteccion personal
					1. FISICOS	1.1. Ruido (Impacto, Intermitente, Continúo)	1.1. Generado por herramientas manuales y electicas	1.1 Disconfot, cefalea, falta de concentracion		4	4	6			CAPACITACION Y USO DE EPP	2	4	8	Medio	25	240	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**	Uso de epp			Protección auditiva tipo copa, insercion
					3. DE SEGURIDAD	3.8. Caidas de un nivel superior	3.8. Caídas de andamios	3.8 Golpes, contusiones, fracturas .		3	3	6	TRABAJO CON EPCC		USO EPP	2	4	8	Medio	25	200	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**	Dotaion de EPP y Equipos para TSA		Supervisión de tareas	Casco, botas arnes, guantes,

					6. PSICOSOCIAL	6.4. Condiciones de la tarea	6.2. Organización del trabajo	6. Reacción de estres (no es probable encontrarla en quienes no tengan factores de riesgo intrapsiquicos y en su vida privada, social y familiar), alteraciones en el funcionamiento del sistema neurovegetativo con cambios secundarios en funciones digestiva		1		1	10	HORARIOS DE DESCANSO		Actividad ludicas	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	Identificación y divulgación de riesgos existentes		Standarizacion de normas de seguridad	
					5. BIOLÓGICOS	5.1. Microorganismos (bacterias, parásitos, hongos o virus)	5.1 Exposición a superficies contamidas o contacto con personal contaminado	5.1 Contagio COVID - 19			4	4	8	CONTACTO DIRECTO	AMBINETE	ESPACION Y PERSONAL	6	4	24	Muy Alto	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con control especifico	USO DE GEL, ALCOHOL DISPOSICION DE FUENTES DE LIMPIEZA	CAMBIO FRECUENTE DE EPP	Standarizacion de normas de seguridad	USO DE EPP COVID - 19, verificar Carnet de vacunas
MANPOSTERIA	Estacion de bomberos de bogota	Mamposteria: LEVANTAMIENTO DE MUROS	OPERATIVO	NO	1. FISICOS	1.2. Iluminación inadecuada (Exceso ó deficiencia)	1.2. Luz artificial y/o natural (exceso o deficiente)	1.2 Fátiga visual			8	8	8			uso Adecuado de EPP y capacitacion	2	2	4	Bajo	25	100	III	Aceptable		Uso adecuado	Matriz de elementos de proteccion personal	INTERVENCION POR EPP
					2. QUÍMICOS	2.1. Material Particulado (orgánicos, inorgánicos)	2.1. Preparación de mezcla de cemento	2.1. la aparición de tejido cicatrizado en los pulmones, lo cual causa silicosis.			4	4	4	realizar disposicion final adecuada de las bolsas de cemento	Almacenamiento adecuado de los bultos de cemento	Uso adecuado de alementos de proteccion personal y realizar charla	2	3	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con control especifico	Identificación y divulgación de riesgos existentes	Uso edecuado de EPP,Tapabocas y guantes de caucho o nitrilo	Matriz Epp	INTERVENCION POR EPP
					3. DE SEGURIDAD	3.7. Golpes por o contra objetos o máquinas	3.7. Por Caída de objetos.	3.9 Golpes, contusiones, fracturas, esguinces y luxaciones.			4	4	4				2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	Inspecciones de seguridad planeadas		Matriz de elementos de proteccion personal	Monogafas
					4. BIOMECÁNICOS	4.2. Esfuerzos	4.2. Trabajos por encima de la altura de los hombros	4.3 Lesiones del sistema musculoesquelético.			4	4	4			realizar pausas durante la jornada para evitar posibles lesiones en miembros inferiores y superiores	2	3	6	Medio	10	60	III	aceptable			Documentacion de procesos	INTERVENCION POR EPP
						4.3. Movimiento repetitivo	4.3. Movimientos repetitivos de miembros superiores	4.3 Lesiones del sistema musculoesquelético.			4	4	5	Realizar pausas activas durante la jornada de trabajo		capacitacion en el riesgo biomecanico	2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	Ayudas mecánicas para transporte de cargas		Supervisión de tareas	interversion en elementos de proteccion personal
					1. FISICOS	1.1. Ruido (Impacto, Intermitente, Continúo)	1.1. Generado por máquinas y herramientas electricos	1.1 Disconfot, cefalea, falta de concentracion			4	4	6	MANTENIMIENTO EQUIPO		CAPACITACION Y USO DE EPP	6	3	18	Alto	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con control especifico	utilizar elementos de proteccion personal tapaoidos de insercion		Standarizacion de normas de seguridad	Protección auditiva tipo insercion
					6. PSICOSOCIAL	6.4. Condiciones de la tarea	6.4. Carga mental, contenido de la tarea	4.1 Lesiones del sistema musculoesquelético.			4	4	4	HORARIOS DE DESCANSO	OBRA	CAPACITACION	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	Identificación y divulgación de riesgos existentes		Matriz de EPP	
					3. DE SEGURIDAD	4.1. Posturas inadecuadas	4.1. Postura prolongada mantenida de pie	4.1 Lesiones del sistema musculoesquelético.			8	8	8	Realizar pausas activas durante la jornada de trabajo		charla de seguridad en riesgo biomecanico	2	3	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con control especifico			Matriz de elementos de proteccion personal	
						3.31 Trabajos en alturas	3.32 Trabajos en andamios multidireccionales	3.31 Trauma craneoencefálico, trauma cerrado de cavidades, lesiones del sistema musculoesquelético y de piel, lesiones múltiples, muerte			4	4	8			Charla de seguridad	6	3	18	Alto	60	1080	I	No Aceptable	Identfcacion y divulgacion de riesgos existentes		Matriz de Epp	
					5. BIOLÓGICOS	5.1. Microorganismos (bacterias, parásitos, hongos o virus)	5.1 Exposición a superficies contamidas o contacto con personal contaminado	5.1 Contagio COVID - 19			4	4	8	CONTACTO DIRECTO	AMBINETE	ESPACION Y PERSONAL	2	2	4	Bajo	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con control especifico	USO DE GEL, ALCOHOL DISPOSICION DE FUENTES DE LIMPIEZA	CAMBIO FRECUENTE DE EPP	Standarizacion de normas de seguridad	USO DE EPP COVID - 19, verificar Carnet de vacunas
INSTALACION DE ENCHAPE	Estacion de bomberos de bogota	Instalacion de enchape	OPERATIVO	NO	1. FISICOS	1.2. Iluminación inadecuada (Exceso ó deficiencia)	1.2. Luz artificial y/o natural (exceso o deficiente)	1.2 Fátiga visual			8	8	8			uso Adecuado de EPP y capacitacion	2	2	4	Bajo	25	100	III	Aceptable		Uso adecuado	Matriz de elementos de proteccion personal	INTERVENCION POR EPP
					2. QUÍMICOS	2.1. Material Particulado (orgánicos, inorgánicos)	2.1. Preparación de mezcla de cemento	2.1. la aparición de tejido cicatrizado en los pulmones, lo cual causa silicosis.			4	4	4	realizar disposicion final adecuada de las bolsas de cemento	Almacenamiento adecuado de los bultos de cemento	Uso adecuado de alementos de proteccion personal y realizar charla	2	3	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con control especifico	Identificación y divulgación de riesgos existentes	Uso edecuado de EPP,Tapabocas y guantes de caucho o nitrilo	Matriz Epp	INTERVENCION POR EPP
					3. DE SEGURIDAD	3.7. Golpes por o contra objetos o máquinas	3.7. Por Caída de objetos.	3.9 Golpes, contusiones, fracturas, esguinces y luxaciones.			4	4	4				2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	Inspecciones de seguridad planeadas		Matriz de elementos de proteccion personal	Monogafas
					4. BIOMECÁNICOS	4.2. Esfuerzos	4.2. Trabajos por encima de la altura de los hombros	4.3 Lesiones del sistema musculoesquelético.			4	4	4			realizar pausas durante la jornada para evitar posibles lesiones en miembros inferiores y superiores	2	3	6	Medio	10	60	III	aceptable			Documentacion de procesos	INTERVENCION POR EPP
						4.3. Movimiento repetitivo	4.3. Movimientos repetitivos de miembros superiores	4.3 Lesiones del sistema musculoesquelético.			4	4	5	Realizar pausas activas durante la jornada de trabajo		capacitacion en el riesgo biomecanico	2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	Ayudas mecánicas para transporte de cargas		Supervisión de tareas	interversion en elementos de proteccion personal
					1. FISICOS	1.1. Ruido (Impacto, Intermitente, Continúo)	1.1. Generado por máquinas y herramientas electricos	1.1 Disconfot, cefalea, falta de concentracion			4	4	6	MANTENIMIENTO EQUIPO		CAPACITACION Y USO DE EPP	6	3	18	Alto	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con control especifico	utilizar elementos de proteccion personal tapaoidos de insercion		Standarizacion de normas de seguridad	Protección auditiva tipo insercion
					6. PSICOSOCIAL	6.4. Condiciones de la tarea	6.4. Carga mental, contenido de la tarea	4.1 Lesiones del sistema musculoesquelético.			4	4	4	HORARIOS DE DESCANSO	OBRA	CAPACITACION	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	Identificación y divulgación de riesgos existentes		Matriz de EPP	
						4.1. Posturas inadecuadas	4.1. Postura prolongada mantenida de pie	4.1 Lesiones del sistema musculoesquelético.			8	8	8	Realizar pausas activas durante la jornada de trabajo		charla de seguridad en riesgo biomecanico	2	3	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con control especifico			Matriz de elementos de proteccion personal	

					3. DE SEGURIDAD	3.31 Trabajos en alturas	3.32 Trabajos en andamios multidireccionales	3.31 Trauma craneoencefálico, trauma cerrado de cavidades, lesiones del sistema musculoesquelético y de piel, lesiones múltiples, muerte		4	4	8			Charla de seguridad	6	3	18	Alto	60	1080	I	**No Aceptable**	Identifcacion y divulgacion de riesgos existentes		Matriz de Epp	
					5. BIOLÓGICOS	5.1. Microorganismos (bacterias, parásitos, hongos o virus)	5.1 Exposición a superficies contamidas o contacto con personal contaminado	5.1 Contagio COVID - 19		4	4	8	CONTACTO DIRECTO	AMBINETE		2	2	4	Bajo	60	240	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**	USO DE GEL, ALCOHOL DISPOSICION DE FUENTES DE LIMPIEZA	CAMBIO FRECUENTE DE EPP	Standarizacion de normas de seguridad	USO DE EPP COVID - 19, verificar Carnet de vacunas
PAÑETE DE MUROS	**Estacion de bomberos de bogota**	**PAÑETE DE MUROS**	**OPERATIVO**	NO	1. FISICOS	1.2. Iluminación inadecuada (Exceso ó deficiencia)	1.2. Luz artificial y/o natural (exceso o deficiente)	1.2 Fátiga visual		8	8	8			uso Adecuado de EPP y capacitacion	2	2	4	Bajo	25	100	III	**Aceptable**		Uso adecuado	Matriz de elementos de proteccion personal	INTERVENCION POR EPP
					2. QUÍMICOS	2.1. Material Particulado (orgánicos, inorgánicos)	2.1. Preparación de mezcla de cemento	2.1. la aparición de tejido cicatrizado en los pulmones, lo cual causa silicosis.		4	4	4	realizar disposicion final adecuada de las bolsas de cemento	Almacenamiento adecuado de los bultos de cemento	Uso adecuado de alementos de proteccion personal y realizar charla	2	3	6	Medio	25	150	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**	Identificación y divulgación de riesgos existentes	Uso edecuado de EPP,Tapabocas y guantes de caucho o nitrilo	Matriz Epp	INTERVENCION POR EPP
					3. DE SEGURIDAD	3.7. Golpes por o contra objetos o máquinas	3.7. Por Caída de objetos.	3.9 Golpes, contusiones, fracturas, esguinces y luxaciones.		4	4	4				2	3	6	Medio	10	60	III	**Aceptable**	Inspecciones de seguridad planeadas		Matriz de elementos de proteccion personal	Monogafas
					4. BIOMECÁNICOS	4.2. Esfuerzos	4.2. Trabajos por encima de la altura de los hombros	4.3 Lesiones del sistema musculoesquelético.		4	4	4			realizar pausas durante la jornada para evitar posibles lesiones en miembros inferiores y superiores	2	3	6	Medio	10	60	III	**aceptable**			Documentacion de procesos	INTERVENCION POR EPP
						4.3. Movimiento repetitivo	4.3. Movimientos repetitivos de miembros superiores	4.3 Lesiones del sistema musculoesquelético.		4	4	5	Realizar pausas activas durante la jornada de trabajo		capacitacion en el riesgo biomecanico	2	3	6	Medio	10	60	III	**Aceptable**	Ayudas mecánicas para transporte de cargas		Supervisión de tareas	interversion en elementos de proteccion personal
					1. FISICOS	1.1. Ruido (Impacto, Intermitente, Continúo)	1.1. Generado por máquinas y herramientas electricos	1.1 Disconfot, cefalea, falta de concentracion		4	4	6	MANTENIMIENTO EQUIPO		CAPACITACION Y USO DE EPP	6	3	18	Alto	10	180	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**	utilizar elementos de proteccion personal tapaoidos de insercion		Standarizacion de normas de seguridad	Protección auditiva tipo insercion
					6. PSICOSOCIAL	6.4. Condiciones de la tarea	6.4. Carga mental, contenido de la tarea	4.1 Lesiones del sistema musculoesquelético.		4	4	4	HORARIOS DE DESCANSO	OBRA	CAPACITACION	2	2	4	Bajo	10	40	III	**Aceptable**	Identificación y divulgación de riesgos existentes		Matriz de EPP	
					3. DE SEGURIDAD	4.1. Posturas inadecuadas	4.1. Postura prolongada mantenida de pie	4.1 Lesiones del sistema musculoesquelético.		8	8	8	Realizar pausas activas durante la jornada de trabajo		charla de seguridad en riesgo biomecanico	2	3	6	Medio	25	150	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**			Matriz de elementos de proteccion personal	
						3.31 Trabajos en alturas	3.32 Trabajos en andamios multidireccionales	3.31 Trauma craneoencefálico, trauma cerrado de cavidades, lesiones del sistema musculoesquelético y de piel, lesiones múltiples, muerte		4	4	8			Charla de seguridad	6	3	18	Alto	60	1080	I	**No Aceptable**	Identifcacion y divulgacion de riesgos existentes		Matriz de Epp	
					5. BIOLÓGICOS	5.1. Microorganismos (bacterias, parásitos, hongos o virus)	5.1 Exposición a superficies contamidas o contacto con personal contaminado	5.1 Contagio COVID - 19		4	4	8	CONTACTO DIRECTO	AMBINETE	ESPACION Y PERSONAL	2	2	4	Bajo	60	240	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**	USO DE GEL, ALCOHOL DISPOSICION DE FUENTES DE LIMPIEZA	CAMBIO FRECUENTE DE EPP	Standarizacion de normas de seguridad	USO DE EPP COVID - 19, verificar Carnet de vacunas
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	**Estacion de bomberos de bogota**	**ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS**	**ADMINISTRATIVO**	NO	1. FISICOS	1.2. Iluminación inadecuada (Exceso ó deficiencia)	1.2. Luz artificial y/o natural (exceso o deficiente)	1.2 Fátiga visual		8	8	8				2	2	4	Bajo	25	100	III	**Aceptable**		Uso adecuado	Matriz de elementos de proteccion personal	INTERVENCION POR EPP
					3. DE SEGURIDAD	3.4. Caidas y resbalones	3.4. Pisos humedos	3.4 Traumas múltiples, lesiones del sistema musculoesquelético y de piel.		4	4	8			DEMARCACION SENDEROS PEATONALES SI ES NECESARIO *CAPACITACION DESPLAZAMIENTOS SEGUROS EN LA ESTACION DE BOMBEROS + INSPECCION ORDEN Y ASEO	2	3	6	Medio	10	60	III	**Aceptable**	Inspecciones de seguridad planeadas		Matriz de elementos de proteccion personal	INTERVENCION POR EPP
					4. BIOMECÁNICOS	4.1. Posturas inadecuadas	4.1. Postura prolongada mantenida de pie	4.1 Lesiones del sistema musculoesquelético.		4	4	8	Realizar pausas activas durante la jornada de trabajo		realizar pausas durante la jornada para evitar posibles lesiones en miembros inferiores y superiores	2	3	6	Medio	10	60	III	**aceptable**			Documentacion de procesos	INTERVENCION POR EPP
						4.3. Movimiento repetitivo	4.3. Movimientos repetitivos de miembros superiores	4.4 Agotamiento, mayor desgaste, lesiones del sistema musculoesquelético.		4	4	8	Realizar pausas activas durante la jornada de trabajo		capacitacion en el riesgo biomecanico	2	3	6	Medio	10	60	III	**Aceptable**	inspecciones de puestros de trabajo			INTERVENCION POR EPP
					1. FISICOS	1.1. Ruido (Impacto, Intermitente, Continúo)	1.1. Generado por ruidos del área (impresoras, gente conversando y/o aparatos sonando)	1.1 Disconfot, cefalea, falta de concentracion		4	4	8	Realizar pausas activas durante la jornada de trabajo			2	3	6	Medio	10	60	III	**Aceptable**				
					6. PSICOSOCIAL	6.4. Condiciones de la tarea	6.4. Carga mental, contenido de la tarea	4.1 Lesiones del sistema musculoesquelético.		4	4	8	HORARIOS DE DESCANSO			2	2	4	Bajo	10	40	III	**Aceptable**	Identificación y divulgación de riesgos existentes		Matriz de EPP	

						3.31 Trabajos en alturas	3.32 Trabajos en andamios multidireccionales	3.31 Trauma craneoencefálico, trauma cerrado de cavidades, lesiones del sistema musculoesquelético y de piel, lesiones múltiples, muerte		4	4	8			Charla de seguridad de uso adecuado de los EPCC	2	3	6	Medio	60	360	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**	Identifcacion y divulgacion de riesgos existentes		Matriz de Epp	
					5. BIOLÓGICOS	5.1. Microorganismos (bacterias, parásitos, hongos o virus)	5.1 Exposición a superficies contamidas o contacto con personal contaminado	5.1 Contagio COVID - 19		4	4	8	CONTACTO DIRECTO	AMBINETE	ESPACION Y PERSONAL	2	2	4	Bajo	60	240	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**	USO DE GEL, ALCOHOL DISPOSICION DE FUENTES DE LIMPIEZA	CAMBIO FRECUENTE DE EPP	Standarizacion de normas de seguridad	USO DE EPP COVID - 19, verificar Carnet de vacunas
ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS CDS INCLUIDAS EN EL CONTRATO	**Estacion de bomberos de bogota**	**PAÑETE DE MUROS**	**OPERATIVO**	NO	1. FISICOS	1.2. Iluminación inadecuada (Exceso ó deficiencia)	1.2. Luz artificial y/o natural (exceso o deficiente)	1.2 Fátiga visual		8	8	8			uso Adecuado de EPP y capacitacion	2	2	4	Bajo	25	100	III	**Aceptable**		Uso adecuado	Matriz de elementos de proteccion personal	INTERVENCION POR EPP
					2. QUÍMICOS	2.1. Material Particulado (orgánicos, inorgánicos)	2.1. Preparación de mezcla de cemento	2.1. la aparición de tejido cicatrizado en los pulmones, lo cual causa silicosis.		4	4	4	realizar disposicion final adecuada de las bolsas de cemento	Almacenamiento adecuado de los bultos de cemento	Uso adecuado de alementos de proteccion personal y realizar charla	2	3	6	Medio	25	150	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**	Identificación y divulgación de riesgos existentes	Uso edecuado de EPP,Tapabocas y guantes de caucho o nitrilo	Matriz Epp	INTERVENCION POR EPP
					3. DE SEGURIDAD	3.7. Golpes por o contra objetos o máquinas	3.7. Por Caída de objetos.	3.9 Golpes, contusiones, fracturas, esguinces y luxaciones.		4	4	4				2	3	6	Medio	10	60	III	**Aceptable**	Inspecciones de seguridad planeadas		Matriz de elementos de proteccion personal	Monogafas
					4. BIOMECÁNICOS	4.2. Esfuerzos	4.2. Trabajos por encima de la altura de los hombros	4.3 Lesiones del sistema musculoesquelético.		4	4	4			realizar pausas durante la jornada para evitar posibles lesiones en miembros inferiores y superiores	2	3	6	Medio	10	60	III	**aceptable**			Documentacion de procesos	INTERVENCION POR EPP
						4.3. Movimiento repetitivo	4.3. Movimientos repetitivos de miembros superiores	4.3 Lesiones del sistema musculoesquelético.		4	4	5	Realizar pausas activas durante la jornada de trabajo		capacitacion en el riesgo biomecanico	2	3	6	Medio	10	60	III	**Aceptable**	Ayudas mecánicas para transporte de cargas		Supervisión de tareas	interversion en elementos de proteccion personal
					1. FISICOS	1.1. Ruido (Impacto, Intermitente, Continúo)	1.1. Generado por máquinas y herramientas electricos	1.1 Disconfot, cefalea, falta de concentracion		4	4	6	MANTENIMIENTO EQUIPO		CAPACITACION Y USO DE EPP	6	3	18	Alto	10	180	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**	utilizar elementos de proteccion personal tapaoidos de insercion		Standarizacion de normas de seguridad	Protección auditiva tipo insercion
					6. PSICOSOCIAL	6.4. Condiciones de la tarea	6.4. Carga mental, contenido de la tarea	4.1 Lesiones del sistema musculoesquelético.		4	4	4	HORARIOS DE DESCANSO	OBRA	CAPACITACION	2	2	4	Bajo	10	40	III	**Aceptable**	Identificación y divulgación de riesgos existentes		Matriz de EPP	
					3. DE SEGURIDAD	4.1. Posturas inadecuadas	4.1. Postura prolongada mantenida de pie	4.1 Lesiones del sistema musculoesquelético.		8	8	8	Realizar pausas activas durante la jornada de trabajo		charla de seguridad en riesgo biomecanico	2	3	6	Medio	25	150	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**			Matriz de elementos de proteccion personal	
						3.31 Trabajos en alturas	3.32 Trabajos en andamios multidireccionales	3.31 Trauma craneoencefálico, trauma cerrado de cavidades, lesiones del sistema musculoesquelético y de piel, lesiones múltiples, muerte		4	4	8			Charla de seguridad	6	3	18	Alto	60	1080	I	**No Aceptable**	Identifcacion y divulgacion de riesgos existentes		Matriz de Epp	
					5. BIOLÓGICOS	5.1. Microorganismos (bacterias, parásitos, hongos o virus)	5.1 Exposición a superficies contamidas o contacto con personal contaminado	5.1 Contagio COVID - 19		4	4	8	CONTACTO DIRECTO	AMBINETE		2	2	4	Bajo	60	240	II	**No Aceptable o Aceptable con control especifico**	USO DE GEL, ALCOHOL DISPOSICION DE FUENTES DE LIMPIEZA	CAMBIO FRECUENTE DE EPP	Standarizacion de normas de seguridad	USO DE EPP COVID - 19, verificar Carnet de vacunas