CONTRATO DE OBRA No. 2151-2024

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL). AGRUPACION 2.

SUSCRITO ENTRE

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
Y CONSORCIO SYOC - GT

INFORME MENSUAL DE OBRA
DICIEMBRE DE 2024

OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS sede IBAGUÉ

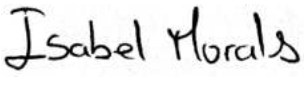
ANDRES BASTO BLANCO	**ISABEL CRISTINA MORALES**
Residente de Obra	Directora de Obra
	

Tabla de Contenido

INTRODUCCIÓN 3
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 4
ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO 5
GESTIÓN AMBIENTAL 6
CALIDAD 6
GESTIÓN HSEQ 8
AVANCE FISICO Y FINANCIERO 8
PERSONAL DE OBRA 9
REGISTRO BITACORA 9
REGISTRO FOTOGRÁFICO 10
CONTROL DE CLIMA: 13
OBSERVACIONES 14

INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene el informe mensual N° 01 de actividades realizadas por **CONSORCIO SYOC - GT** en el contrato de 2151-2024 cuyo objeto es "**CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVELNACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL). AGRUPACION 2"** con plazo de cinco (5) meses sin exceder el 31 de diciembre de 2024, con fecha de inicio 05 de septiembre de 2024 y fecha de terminación 31 de diciembre de 2024 celebrado con la SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO, El periodo del presente informe está comprendido del **05 de septiembre de 2024 al 30 de septiembre de 2024** en donde se describirán actividades técnicas, administrativas, financieras, seguridad y ambiental.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra localizado en la Avenida ferrocarril #42-11 de la ciudad de Ibagué – Tolima.



Fuente; Google Earth

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

NÚMERO DEL CONTRATO DE OBRA	2151-2024
OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVELNACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL). AGRUPACION 2
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO SYOC-GT
NIT:	901860242-3
VALOR DEL CONTRATO:	**$ 1´155.805.083**
PLAZO DE EJECUCIÓN:	cinco (5) meses sin exceder el 31 de diciembre de 2024
FECHA DE INICIACIÓN:	05-09-2024
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN:	31-12-2024
ENTIDAD CONTRATANTE:	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO

Para el periodo de ejecución de la obra mes de **DICIEMBRE** de 2024, se han desarrollado las actividades pertenecientes a:

- se realiza instalación de enchape duropiso en el 1° nivel de oficinas
- instalación de ventanas en estructura aluminio en ventana de Hall de acceso personal que va desde 1° a 3° nivel, hacia fachada posterior.
- Se realiza desmonte e instalación de cables de salidas luminarias, instalación de lámparas de sobreponer, tubería EMT y de emergencia.
- Se reemplaza e instala la tubería hidrosanitaria afectada en zona baños.
- instalación de enchape en muro de baños y piso en cuartos de aseo en los 3° niveles de la edificación.
- se continua y remata con la aplicación de pintura sobre muros internos del edificio.
- desmonte de puertas metálicas para mantenimiento y pintura a su vez se realiza mantenimiento de marcos y puertas.
- se realiza la impermeabilización y aplicación de poliuria zona exterior sobre cuarto de planta eléctrica
- instalación de estructura y láminas de cielo raso en oficinas, baños, enfermería y cuartos de archivos
- Desmonte de ductos de aire acondicionado en cuartos de archivos
- se realiza mantenimiento de estructura metálica en fachada para pintura
- se instala divisiones metálicas en zona baños
- se realiza la instalación de cerraduras de las puertas que se le realizaron el debido mantenimiento
- se instala mueble en cocina 3° piso
- se realiza instalación de enchape duropiso en el 1° nivel de oficinas
- instalación de láminas de policarbonato en cubierta de terraza 3° piso
- Se realiza figurado de hierro y vaciado de concreto de columnas para instalación de portón, muro en ladrillo a la vista.
- Retiro de la obra de material desmontado para su debida disposición (Empresa Gestiones Ambientales Castañeda S.A.S.).
- Se realiza la cenefa en granito pulido entre piso vinisol y piso enchape piso en 1° nivel oficinas.
- se realizó el reintegro de las cajas de los archivos del sótano, enfermería, archivo 2° piso, una vez se terminó las actividades ejecutadas por el contratista.
- Lavado de fachada en ladrillo a la vista por presencia de grafitis.
- Instalación de vidrios circulares en fachada.
- Aseo general de obra.
- Instalación aparatos sanitarios.

GESTIÓN AMBIENTAL

Para este periodo se realizó supervisión ambiental en las diferentes actividades del proyecto.

MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES

La empresa de servicios públicos Ibagué Limpia S.A fue la encargada de realizar la disposición final de los residuos convencionales generados en la obra, la frecuencia de recolección fue de tres (3) veces por semana, los lunes, miércoles y viernes. La obra conto con un punto ecológico con el cual hicieron la separación de los residuos.

ORDEN Y ASEO

Durante este periodo se realizó la demarcación y señalización con cinta de seguridad de las áreas intervenidas en la obra. Se realizo jornadas de aseo diarios y limpieza en las áreas en ejecución, con el apoyo del personal de obra.
Los residuos sólidos de escombros de construcción se empacan en fibras y se almacenan temporalmente en el sótano para posterior retiro a sitio autorizado.

BATERÍAS SANITARIAS

Las baterías sanitarias corresponden a aparatos existentes de la edificación, esta cuenta con las condiciones adecuadas de uso.
En la obra hicieron uso de las baterías sanitarias existentes, las cuales están conectadas alcantarillado del Municipio de Ibagué.

RCD

La empresa GESTIONES AMBIENTALES CASTAÑEDA SAS, entregó a DIACO S.A. durante el periodo del 1 de diciembre de 2024 al 31 de diciembre de 2024, chatarra; material incorporado al proceso de economía circular para su transformación en acero. Esta operación cuenta con todos los permisos ambientales para su proceso productivo, habilitados a través de la resolución 295 de 1997, modificada por la resolución 5289 del 2017, que cobija el plan de manejo ambiental aprobado por CORPOBOYACA.

1. Anexo (certificación de gestión de residuos - RCD)

CALIDAD

Se anexan fichas técnicas de elementos a usar para las distintas actividades a ejecutar en el contrato.

2. Anexo (carpeta fichas técnicas)

3. Anexo Control Equipos

CONTROL DE EQUIPOS

INFORMACIÓN GENERAL

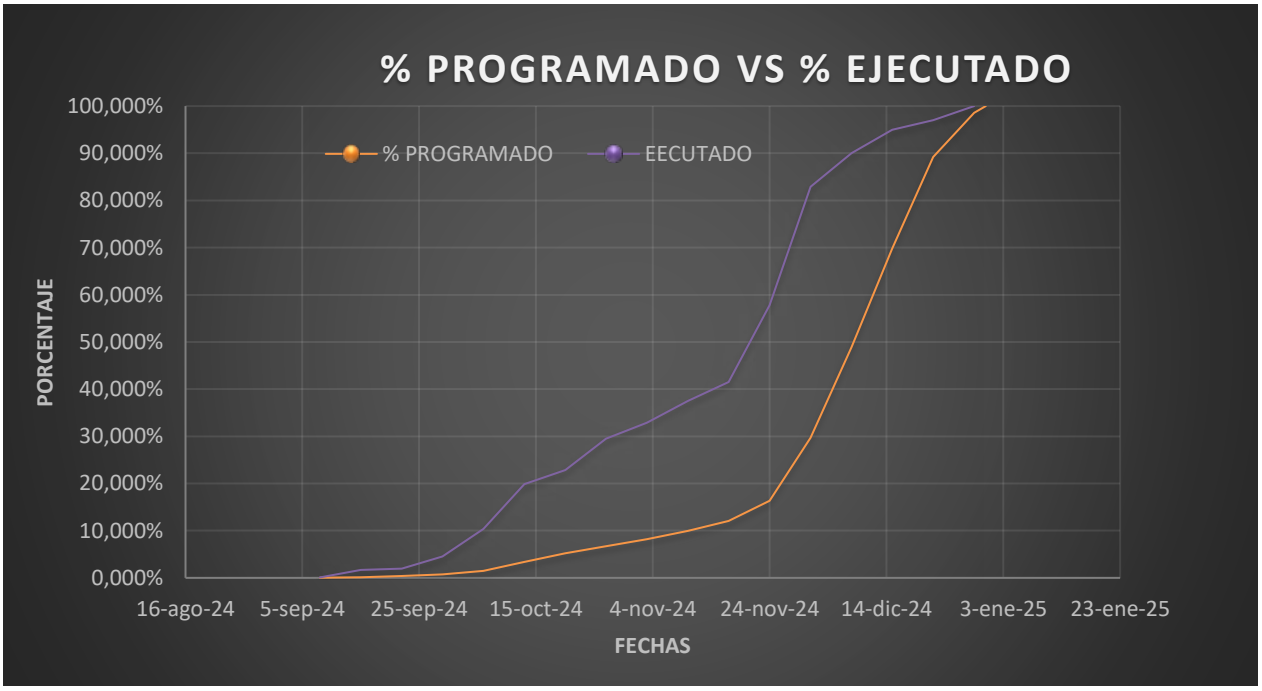
PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL	1/12/2024	Y EL 31/12/2024	FECHA INICIO	5/09/2024	
CONTRATISTA:	CONSORCIO SYOC-GT		CONTRATO DE OBRA	2151 -2024	
INTERVENTOR:	CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS		CONTRATO DE INTERVENTORIA	2146 - 2024	
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE, OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL), AGRUPACION 3.				

EQUIPO	ITEM PROGRAMADO	UTILIZADO SI	UTILIZADO NO	LOCALIZACION	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
EQUIPOS PARA EMERGENCIA	IMPLEMENTACIÓN SST	X		ENTRADA DEL EDIFICIO	INSPECCIÓN SST	BUEN ESTADO. USADO EN EL SIMULACRO NACIONAL
EQUIPOS DE TRABAJOS EN ALTURAS	IMPLEMENTACIÓN SST	X		AREA DE SALA DE ESPERA BORDES DE ALFAJIAS Y BORDE PLACA EN LA AZOTEA	ARMADO DE ANDANIOS, RETIRO DE TUBERIA ANTIGUA DEL TECHO, ADECUACION Y ARREGLO EN DILATACIONES DE ALFAJIAS, COLOCACION DE MANTO ASFALTICO CERCA A BORDO DE LA PLACA Y DEMAS TRABAJOS SOBRE EL ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL	NUEVOS EN EXCELENTE ESTADO
TALADRO ELECTRICO MARCA: McCARTHY SERIE:8300088936-1364	PERFORAR, DESATORNILLAR, MEZCLAR	X		AREAS DE SALA DE ESPERA, BAÑOS,	DESATORNILLANDO ACCESORIOS DE PAREDES, COMO MEZCLADOR DE PRODUCTOS A APLICAR	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: DEWALD SERIE: SN 4058	DESATORNILLAR		X	PISO 1 Y 2	SIN USO	EN BUENAS CONDICIONES, NO SE UTILIZO
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: 187452-00	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		SOTANO/ALMACEN	RETIRO DE LAMINAS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISO 1,2,3	SE UTILIZO EN LA INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA CIELO RASO	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO ELECTRICO MARCA: DEWALD SERIE: NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y AZOTEA	INSTALACION DE VENTANAL EN VIDRIO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: MAKITA SERIE: M6501	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y AZOTEA	INSTALACION DE VENTANAL EN VIDRIO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: TRUPER SERIE: ROTO-1/2A7	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y AZOTEA	INSTALACION DE VENTANAL EN VIDRIO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: DEWALD SERIE: 68875	PERFORAR, MEZCLAR	X		PISO 1,2,3	PAREDES, MEZCLAR SUSTANCIAS CON EL ACCESORIO DE MEZCLADO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: MAKITA SERIE:NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES, LUMINARIAS, REFLECTORES, ETC	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO PERCUTOR MARCA: UBERMANN SERIE:ERH800	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,4	AREA DE ORNAMENTACION: INSTALACION DE PUERTAS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD98 150399	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES, INSTALACION DE LUMINARIAS Y REFLECTORES	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD771 25879	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISOS 1,2,3	INSTALAR LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO MODULADO	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO INALAMBRICO MARCA: BOSCH SERIE:606501713	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1, AZOTEA	INSTALAR VIDRIO DE VENTANAL Y POLICARBONATO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE: 627278	PULIR, CORTAR	X		PORTON	CORTE DE VARILLAS	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: BOSCH SERIE: HP5601	PULIR, CORTAR	X		PORTON	CORTE DE VARILLAS	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ESMA-4-1/2A9	CORTAR		X	SIN USO	SIN USO	EN BUENAS CONDICIONES, NO SE UTILIZO
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ERGO-4550	CORTAR		X	SIN USO	SIN USO	EN BUENAS CONDICIONES, NO SE UTILIZO
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE:92788	CORTAR, PULIR	X		PISO 2,3	PULIR, CORTAR TUBERIA E INSTALACIONES HIDRAULICAS EN BAÑOS	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: TOTAL MODELO: UTG12018026 SERIA: 1197000	APLICACION DE POLIUREA		X	BALCONES Y PATIO DE ATRAS	PULIR LAS CON PIEDRA EL PISO DONDE SE VA A APLICAR LA PILIUREA	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
PULIDORA MARCA: ELITE SERIE: 085240 1000AG1140278	ORNAMENTACION	X		PATIO DE ATRAS	PULIR LAS PUERTAS PARA PINTAR	EN BUENAS CONDICIONES
CORTADORA-TS-60	ALMACEN	X		SANITARIOS	CORTAR CERAMICA DE BAÑOS Y PISOS	EN BUENAS CONDICIONES
PISTOLA DE FIJACION PARA DRYWALL MARCA: RAMSET MODELO: RS22 SERIE: 10500109	FIJAR, AJUSTAR		X	AZOTEA	PERFORAR LAS AREAS DE LOS SUMIDEROS Y DESAGUES, PARA ARREGLAR	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TRONZADORA MARCA: DEWALT MODELO: DW5715 SERIE: 169293	CORTAR METALES	X		PISO 1	CORTAR ANGULOS Y DEMAS MATERIALES PARA VENTANAS, CORNEZA	EN BUENAS CONDICIONES

4. Anexo (INFORME SST GENERAL DICIEMBRE 2024 SYOC-GT)

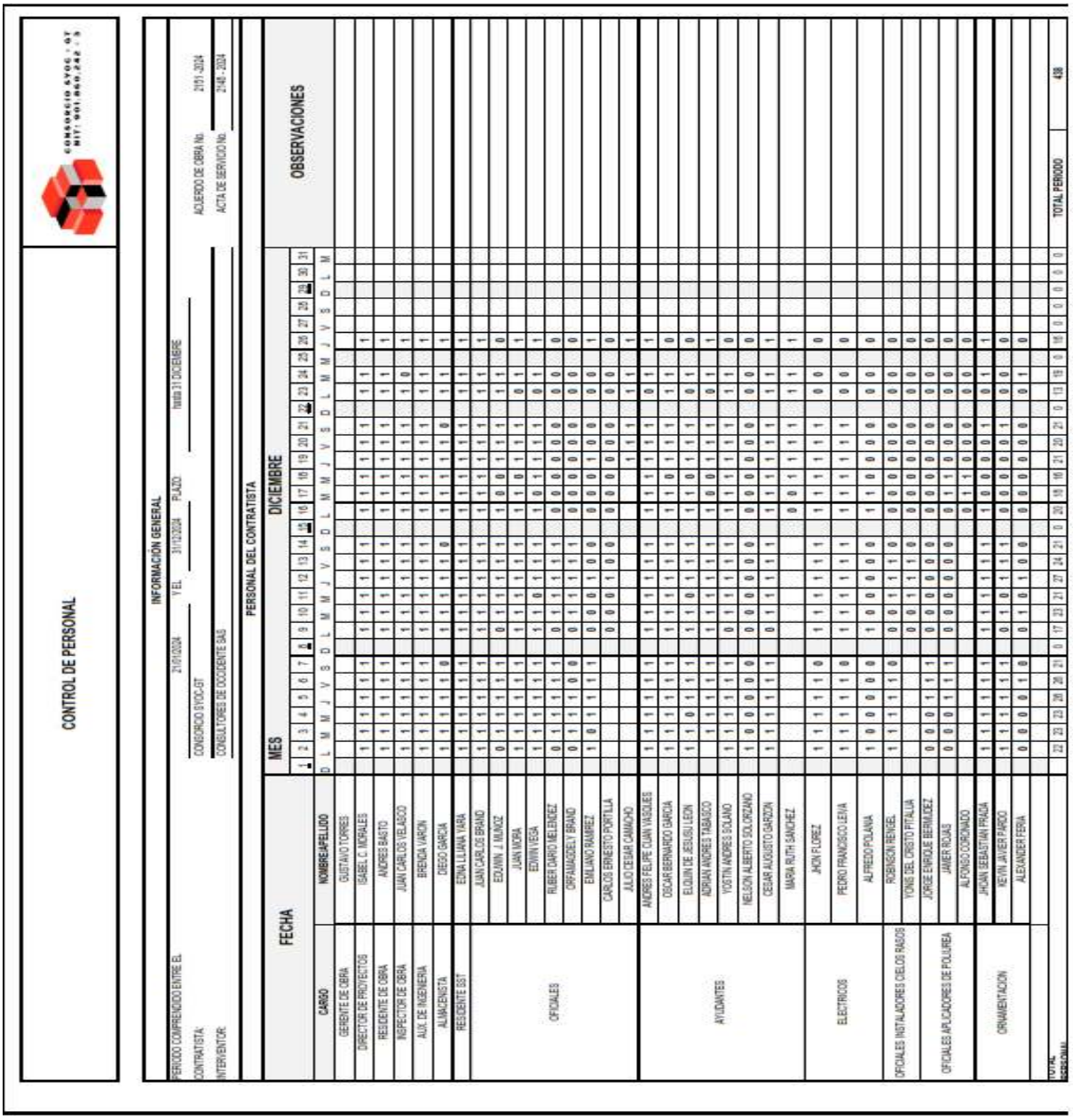
AVANCE FISICO Y FINANCIERO

N°	SEMANA		PROGRAMADO		ACUMULADO PROGRAMADO		EECUTADO		ACUMULADO EJECUTADO	
	INICIA	TERMINA	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
N°1	8-sep-24	8-sep-24	**0,036%**	$ 411.389	0,036%	$ 411.389	**0,09%**	$ 1.040.224	0,09%	$ 1.040.224
N°2	9-sep-24	15-sep-24	**0,088%**	$ 1.016.723	0,124%	$ 1.428.112	**1,57%**	$ 18.124.522	1,66%	$ 19.164.746
N°3	16-sep-24	22-sep-24	**0,27%**	$ 3.135.108	0,395%	$ 4.563.220	**0,32%**	$ 3.668.431	1,98%	$ 22.833.177
N°4	23-sep-24	29-sep-24	**0,31%**	$ 3.583.057	0,705%	$ 8.146.276	**2,56%**	$ 29.576.075	4,54%	$ 52.409.252
N°5	30-sep-24	6-oct-24	**0,76%**	$ 8.752.491	1,46%	$ 16.898.767	**5,80%**	$ 67.087.196	10,34%	$ 119.496.448
N°6	7-oct-24	13-oct-24	**1,89%**	$ 21.895.468	3,36%	$ 38.794.235	**9,51%**	$ 109.883.212	19,85%	$ 229.379.660
N°7	14-oct-24	20-oct-24	**1,84%**	$ 21.298.662	5,20%	$ 60.092.898	**2,97%**	$ 34.357.442	22,82%	$ 263.779.783
N°8	21-oct-24	27-oct-24	**1,54%**	$ 17.781.721	6,74%	$ 77.874.619	**6,68%**	$ 77.182.716	29,50%	$ 340.962.499
N°9	28-oct-24	3-nov-24	**1,43%**	$ 16.584.920	8,17%	$ 94.459.539	**3,40%**	$ 39.297.373	32,90%	$ 380.259.872
N°10	4-nov-24	10-nov-24	**1,82%**	$ 21.003.083	9,99%	$ 115.462.623	**4,60%**	$ 53.167.034	37,50%	$ 433.426.906
N°11	11-nov-24	17-nov-24	**2,11%**	$ 24.356.866	12,10%	$ 139.819.488	**4,00%**	$ 46.232.203	41,50%	$ 479.659.109
N°12	18-nov-24	24-nov-24	**4,27%**	$ 49.356.210	16,37%	$ 189.175.698	**16,27%**	$ 188.049.487	57,77%	$ 667.708.596
N°13	25-nov-24	1-dic-24	**13,34%**	$ 154.228.070	29,71%	$ 343.403.768	**25,13%**	$ 290.453.817	82,90%	$ 958.162.414
N°14	2-dic-24	8-dic-24	**19,17%**	$ 221.605.552	48,88%	$ 565.009.320	**7,15%**	$ 82.640.063	90,05%	$ 1.040.802.477
N°15	9-dic-24	15-dic-24	**20,91%**	$ 241.623.274	69,79%	$ 806.632.594	**4,95%**	$ 57.212.352	95,00%	$ 1.098.014.829
N°16	16-dic-24	22-dic-24	**19,44%**	$ 224.682.723	89,23%	$ 1.031.315.316	**2,00%**	$ 23.116.102	97,00%	$ 1.121.130.931
N°17	23-dic-24	29-dic-24	**9,37%**	$ 108.274.922	98,60%	$ 1.139.590.239	**3,00%**	$ 34.674.152	100,00%	$ 1.155.805.083
N°18	30-dic-24	31-dic-24	**1,40%**	$ 16.214.845	100,00%	$ 1.155.805.083				



PERSONAL DE OBRA

5. Anexo. CONTROL PERSONAL diciembre 2024



CONTROL DE PERSONAL

CONSORCIO SYOC - GT
NIT: 901.860.242 - 3

INFORMACION GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 2/10/2024 Y EL 31/10/2024 PLAZO Hasta 31 DICIEMBRE

CONTRATISTA: CONSORCIO SYOC-GT ACUERDO DE OBRA No. 2151-2024

INTERVENTOR: CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS ACTA DE SERVICIO No. 2148 - 2024

PERSONAL DEL CONTRATISTA

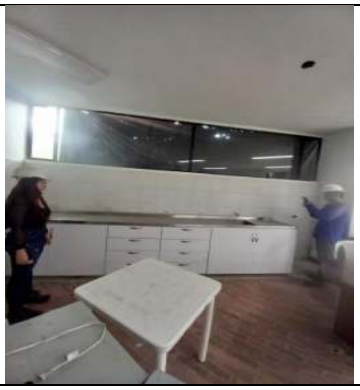
CARGO	NOMBRE-APELLIDO	FECHA MES DICIEMBRE 1 D	2 L	3 M	4 M	5 J	6 V	7 S	8 D	9 L	10 M	11 M	12 J	13 V	14 S	15 D	16 L	17 M	18 M	19 J	20 V	21 S	22 D	23 L	24 M	25 M	26 J	27 V	28 S	29 D	30 L	31 M	OBSERVACIONES
GERENTE DE OBRA	GUSTAVO TORRES																																
DIRECTOR DE PROYECTOS	ISABEL C. MORALES		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1			
RESIDENTE DE OBRA	ANDRES BASTO		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1			
INSPECTOR DE OBRA	JUAN CARLOS VELASCO		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	0		1						
AUX. DE INGENIERIA	BRENDA VARON		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1		1						
ALMACENISTA	DIEGO GARCIA		1	1	1	1	0			1	1	1	1	1			1	1	1	1	0			1	1	1		1						
RESIDENTE SST	EDNA LILIANA YARA		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1									
OFICIALES	JUAN CARLOS BRAND		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1									
	EDJWIN J. MUNOZ		0	1	1	1	1			0	1	1	1	1			1	0	0	1	1			1	1									
	JUAN MORA		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	0	1	1			0	1									
	EDWIN VEGA		1	1	1	1	1			1	1	0	1	1			1	1	1	1	1			1	1									
	RUBER DARIO MELENDEZ		0	1	1	1	1			0	1	1	1	1			0	0	0	0	0			0	0									
	ORFANADERLY BRAND		0	1	1	1	0			0	1	1	1	1			0	0	0	0	0			0	0									
	EMILIANO RAMIREZ		1	0	1	1	1			0	0	0	1	0			0	0	0	1	0			0	0									
	CARLOS ERNESTO PORTILLA									0	0	0	1	0			0	0	0	0	0			0	0									
	JULIO CESAR CAMACHO																							1	1								
AYUDANTES	ANDRES FELIPE CUAN VASQUES		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			0	1									
	OSCAR BERNARDO GARCIA		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	0	1	1	1			1	1									
	ELQUIN DE JESUS LEON		1	0	1	1	1			1	1	0	1	1			1	1	0	1	1			0	1									
	ADRIAN ANDRES TABASCO			1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	0	1	1	1			0	1									
	YOSTIN ANDRES SOLANO		1	1	1	1	1			0	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1									
	NELSON ALBERTO SOLORZANO		1	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0									
	CESAR AUGUSTO GARZON		1	1	1	1	1			0	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1									
	MARIA RUTH SANCHEZ																0	1	1	1	1			1	1									
ELECTRICOS	JHON FLOREZ		1	1	1	1	0			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			0	0									
	PEDRO FRANCISCO LEIVA		1	1	1	1	0			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			0	0									
	ALFREDO POLANIA		1	0	0	0	0			1	0	0	0	0			1	1	0	0	0			0	0									
OFICIALES INSTALADORES DIELOS RAGOS	ROBINSON RENGEL		1	1	1	1	0			0	0	1	1	0			0	0	0	0	0			0	0									
	YONIS DEL CRISTO PITALUA									0	0	1	1	0			0	0	0	0	0			0	0									
OFICIALES APLICADORES DE POLIUREA	JORGE ENRIQUE BERMUDEZ		0	0	1	1	1			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0									
	JAVIER ROJAS		0	0	1	1	1			0	0	0	0	0			0	1	1	0	0			0	0									
	ALFONSO CORONADO																0	1	1	0	0			0	0									
ORNAMENTACION	JHOAN SEBASTIAN PRADA		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			0	1									
	KEVIN JAVIER PARDO		1	1	1	1	1			0	1	0	1	1			0	0	0	0	1			0	0									
	ALEXANDER FERIA		0	0	0	1	0			0	1	0	1	0			0	0	0	0	0			0	1									
TOTAL PERSONAL			22	23	23	26	21	0	0	17	23	21	27	24	21	0	20	19	21	20	20	0	0	13	19	16	0	0	0	0	0	0	TOTAL PERIODO 438

REGISTRO BITACORA

6. Anexo. BITACORA DE OBRA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

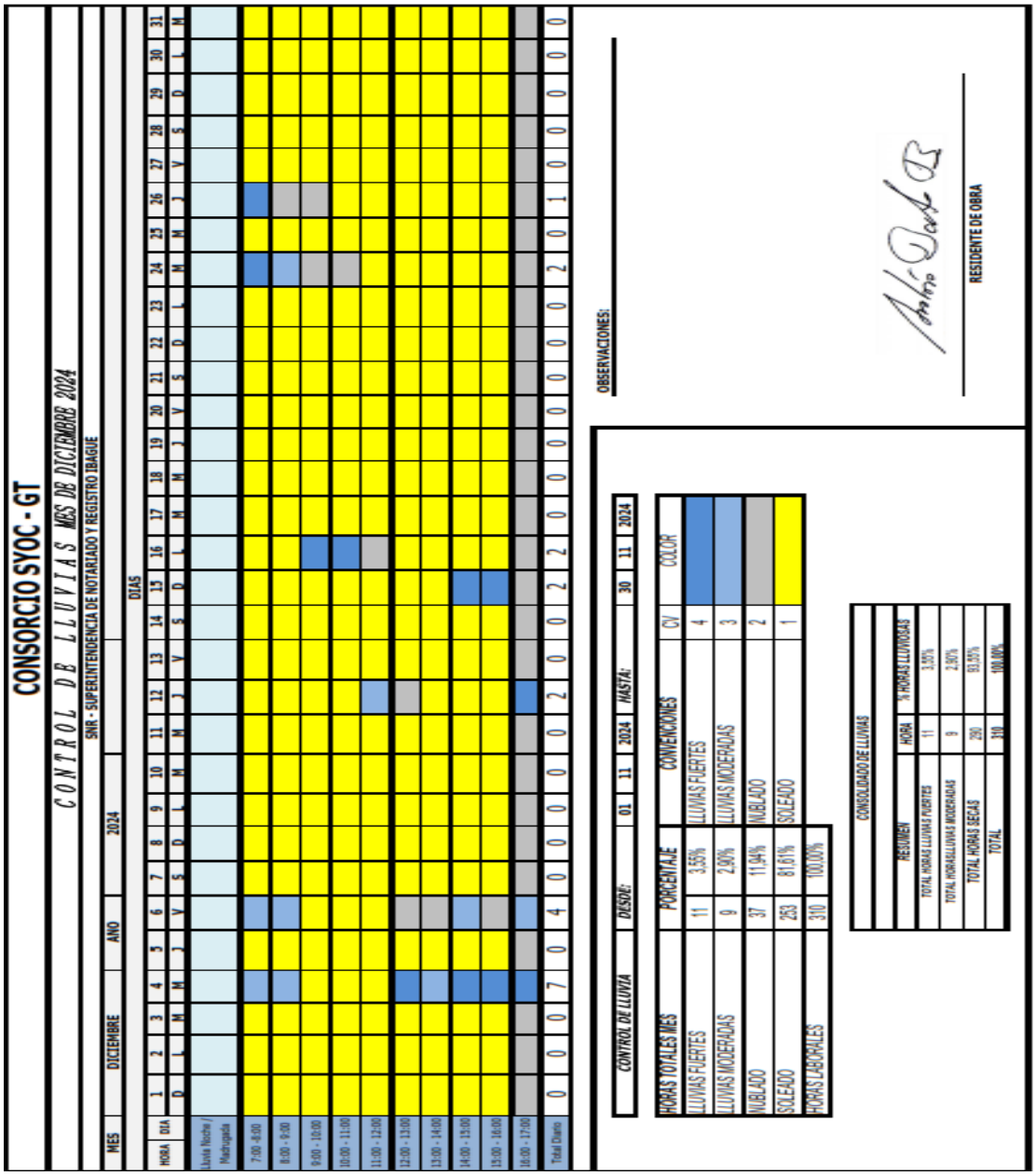
		
1. Instalación de enchape duropiso en oficinas 1° nivel	2. Instalación de ventanas	3. Instalación de red hidráulica y sanitaria zona baños
		
4. Instalación de enchape en muros y piso	5. Aplicación de pintura en muros internos.	6. Instalación de cables de salidas luminarias, tubería EMT, lámparas de sobreponer y de emergencia
		
7. Mantenimiento y aplicación de pintura de puertas y marcos metálicos.	8. Impermeabilización de piso en zona exterior, sobre cuarto de planta eléctrica con poliuria	9. Instalación de cielo raso

		
10. Desmonte de ductos de aire acondicionado – 2° piso	11. Mantenimiento de estructura metálica en fachada	12. Instalación divisiones metálicas
		
13. Instalación cerraduras	14. Instalación mueble bajo	15. Instalación de piso vinisol 1° nivel oficinas
		
16. Instalación cubierta policarbonato	17. Construcción de portón de acceso de cerramiento, colindante con CorTolima	18. Retiro para disposición de material RCD y escombro

		
19. Traslado (retiro y reintegro) de cajas de archivos	20. Instalación de vidrios circulares en fachada	21. Construcción cenefa 1° nivel oficinas
		
22. lavado fachada principal	23. Instalación aparatos sanitarios	24. Aseo general

CONTROL DE CLIMA:

7. Anexo. CONTROL LLUVIAS diciembre 2024



CONSORCIO SYOC - GT

CONTROL DE LLUVIAS MES DE DICIEMBRE 2024

SNR - SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO IBAGUE

MES: DICIEMBRE | AÑO: 2024 | DIAS

HORA	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M
Lluvia Noche / Madrugada																																
7:00 - 8:00																																
8:00 - 9:00																																
9:00 - 10:00																																
10:00 - 11:00																																
11:00 - 12:00																																
12:00 - 13:00																																
13:00 - 14:00																																
14:00 - 15:00																																
15:00 - 16:00																																
16:00 - 17:00																																
Total Diario		0	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0

CONTROL DE LLUVIA	DESDE:	01	11	2024	HASTA:	30	11	2024

HORAS TOTALES MES		PORCENTAJE
LLUVIAS FUERTES	11	3,55%
LLUVIAS MODERADAS	9	2,90%
NUBLADO	37	11,94%
SOLEADO	253	81,61%
HORAS LABORALES	310	100,00%

CONVENCIONES	CV	COLOR
LLUVIAS FUERTES	4	
LLUVIAS MODERADAS	3	
NUBLADO	2	
SOLEADO	1	

CONSOLIDADO DE LLUVIAS		
RESUMEN	HORA	% HORAS LLUVIOSAS
TOTAL HORAS LLUVIAS FUERTES	11	3,55%
TOTAL HORAS LLUVIAS MODERADAS	9	2,90%
TOTAL HORAS SECAS	290	93,55%
TOTAL	310	100,00%

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA

OBSERVACIONES

- El miércoles 4 de diciembre ingresa personal de mobiliario por parte de la SNR

- El 12 de diciembre se cumple a satisfacción el reintegro de material de archivo a los debidos espacios.

1. CERTIFICADO RETIRO Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS

Bogotá D.C, 06 de Diciembre de 2024

El suscrito Representante Legal de la empresa **GESTIONES AMBIENTALES CASTAÑEDA SAS** identificado con **NIT: 901.218.146-2**

CERTIFICA QUE:

La empresa **CONSORCIO SYOC-GT** identificada con **NIT: 901.860.242-3,** del proyecto **Superintendencia Notario y Registro** ubicada en **IBAGUE,** por intermedio de nuestra compañía genera el recolección, retiro y transporte de residuos aprovechables, peligrosos y especiales, para ser trasladados a la planta Tratamiento, aprovechamiento y/o disposición final, según corresponda, quienes se encargan de la gestión integral de los residuos peligrosos.

- Los certificados de los residuos relacionados se estarán entregando a inicios de Enero del 2025.

MES	CONSTRUCTORA	PROYECTO	RESIDUO	CANTIDAD
NOVIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	CHATARRA	770
NOVIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	PVC	40
NOVIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	RESPEL	8,700
NOVIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	VIDRIO PLANO	420



Dorian Mahecha González
Representante legal.

2. FICHA TECNICA Y CALIDAD MATERIALES

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Alumol®

PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Alumol® es una pintura reflectiva de aluminio con base asfáltica de baja viscosidad para proteger las impermeabilizaciones y cubiertas.

USOS

Como capa protectora sobre impermeabilizaciones asfálticas, emulsiones y mantos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Refleja los rayos solares, disminuyendo la temperatura interior.
- Gran resistencia a la intemperie.
- Excelente adherencia a los materiales de construcción y no requiere imprimación.
- Fácil de aplicar.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Tarros	0.8 y 3 kg
	Caneca	16 kg
Color	Líquido plateado.	
Vida en el recipiente	Un (1) año desde la fecha de su producción.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en su envase original, bien cerrado, en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.	
Densidad	0,93 kg/l ± 0,03 kg/l	
Temperatura de Servicio	5°C a 60°C	
Temperatura Ambiente	5°C a 50°C	
Tiempo de secado	30 minutos aprox. a 20°C 65% RH	

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Consumo:
Sobre una base asfáltica: Aprox. 110 gr/m^2
Sobre mortero y concreto: Aprox. 200 gr/m^2

PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar seca y limpia (libre de polvo, grasas, óxidos u otras materias extrañas). Bases de emulsiones o soluciones asfálticas deben dejarse secar aproximadamente 48 horas a 20ºC, antes de aplicar **Alumol®**.

MEZCLADO

El **Alumol®** viene listo para su uso. Para obtener una superficie de color uniforme mezcle muy bien el producto antes y durante la aplicación.

APLICACIÓN

La aplicación puede hacerse con brocha o rodillo de felpa, cubriendo uniformemente la superficie. Lave las herramientas con un solvente convencional cuando el producto aún esté fresco.

LIMITACIONES

Inflamable, nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Tóxico por inhalación y por ingestión. Manténgase fuera del alcance de los niños. Consérvese en lugar fresco. No comer, fumar ni beber durante la manipulación. No respire lo gases/humos/vapores. Evite contacto con la piel y ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y acuda al médico. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. Lleve la ropa de protección adecuada durante la manipulación. En caso de ventilación insuficiente, utilice equipo respiratorio adecuado.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Consultar hoja de seguridad del producto.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

FICHA TÉCNICA





CINTA MALLA

- **Marca:** Delta
- **Gramaje:** 65 g/m2
- **Color:** Blanco

Cinta autoadhesiva en fibra de vidrio, con estructura de fibra cruzada que proporciona una mayor resistencia.

DATOS TÉCNICOS

Tejido		Leno
Material	Trama	33
	Deformación	90
Densidad (Cuadros x Pulgada)	Trama	9
	Deformación	9
Unidad de peso (g/2)	Materia prima	47 ± 5
	Malla terminada	65 ± 5
Contenido de resina		≥29%
Resistencia a la tracción (N/50 mm)	Trama	600
	Deformación	600
Resistencia a la tracción después de 28 días de acondicionamiento en NaOH (Hidróxido de Sodio) al 5%:	Trama	≥60%
	Deformación	≥60%

CARACTERÍSTICAS

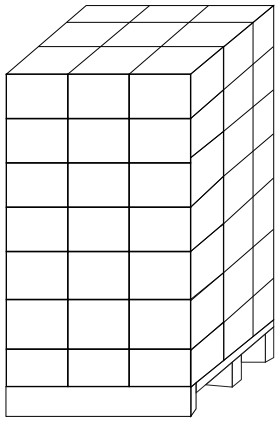
- Resistencia a la corrosión.
- Excelente posicionamiento, fácil de aplicar.
- Buena capacidad de unión.
- Alta resistencia a la tracción.
- Resistencia ácido-alcalina.
- Resistencia a la intemperie.
- Larga vida útil.

ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse a temperatura ambiente y mantenerse alejado de fuentes húmedas y de calor almacene alejado del contacto directo con el suelo

EMBALAJE

ITEM	TAMAÑO DEL ROLLO	PESO ROLLO (g)	CAJA DE ROLLOS	TAMAÑO DE LA CAJA	TAMAÑO DE LA CAJA	TAMAÑO ESTIBA / CAJAS (mm)
1	5cm x 20m	65	60	35X26X26	35X26X26	1050X1050X1940 (84) Cajas
2	5cm x 30m	97	60	39X29X26	39X29X26	1200x1200x1940 (84) Cajas
3	5cm x 45m	146.25	48	43X33X22	43X33X22	1000x1000x2100 (54) Cajas
4	5cm x 60m	195	30	40X27X27	40X27X27	1200x1100x2010 (84) Cajas
5	5cm x 90m	292.50	24	44X30X22	44X30X22	1220x1200x2000 (90) Cajas
6	5cm x 150m	487.50	16	37X37X22	37X37X22	1100x1100x2100 (81) Cajas
9	15cms x 45m	438.75	12	45X34X17	45X34X17	1240x1020x2000 (88) Cajas
10	15 cms x 90 m	877.50	6	46X31X17	46X31X17	1230x1240x2000 (110) Cajas



FORMA DE EMBALAJE EN ESTIBAS

Aderniquim SAS
NIT 830.133.044-6

FICHA TECNICA Y HOJA DE MANEJO
AZUL PC1

COMPOSICION	Mezcla de pigmentos orgánicos e inorgánicos.
COLOR	Azul Rey.
APLICACIONES	Pigmento en general. Utilizado en pinturas, plásticos, cauchos, papel y cemento Entre otros.
PROPIEDADES	Pigmento de alta durabilidad exterior y de excelente dispersión y color. Este producto se presenta bajo diferentes calidades. Totalmente sólido a la luz e intemperie. Excelente dispersión en medios acuosos. Excelente resistencia en medios alcalinos. Débil a en los medios ácidos. Resiste a temperaturas de hasta 350°C sin ningún cambio.
TOXICIDAD	No toxico.
CARACTERISTICAS	PH aproximado: 7-9. Granulometría: Residuo de cribado malla 325 el 0.5% máximo. Peso especifico aproximado: 2.7 Humedad: 4% máximo. Poder de tinturación (de 0 a 0.100): 20%.
PRESENTACION	Polvo. Sacos de 25 Kilos.
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	Se recomienda seguir las instrucciones típicas para el manejo de polvos no tóxicos. Los usuarios deben ser cuidadosos y evitar romper o perforar los sacos, para evitar que el producto se contamine. Los sacos se deben almacenar en un lugar seco y bajo techo.

NOTA: Las especificaciones técnicas aquí enunciadas están sometidas a ligeras fluctuaciones, por lo tanto estas son una guía para sus respectivos análisis.

Carrera 59 A No. 68-29 Barrio San Fernando PBX 6564297 Celular 3002167531
Bogotá D.C.

PROALCO BEKAERT

better together



Puntillas Puma®

Elemento de fijación de acero fabricado con altos estándares de calidad y materias primas que garantizan un óptimo desempeño de resistencia y fijación para aplicaciones sobre madera, en sectores como la construcción, la ebanistería, zapatería, etc. Fabricadas con acero de bajo carbono. Cabeza estriada. Punta de diamante con y sin cabeza, clavo vareta y clavo para techo de zinc

Ventajas

- No se dobla ni se parte (mayor dureza y resistencia).
- Menor ángulo de punta que facilita el uso del producto (más puntiaguda).
- Excelente capacidad de fijación.
- Acabados perfectos que garantizan un buen desempeño y mínimo desperdicio.
- Disponible en diversos tipos y tamaños para gran variedad de usos.

Usos

- Construcción.
- Carpinterías / Ebanisterías.
- Zapaterías.
- Fabricación de estibas, guacales, bolsas, canoas y establos.
- Fijación de todo tipo de estructuras y postes de madera.
- Industrial.

Especificaciones

Puntilla Puma® con Cabeza					
Referencia (pulgadas)	**Longitud de la puntilla nominal (mm)**	**Diámetro de la cabeza (mm)**	**Diámetro del vástago (mm)**	**Resistencia (kgf/mm²)**	**Longitud mínima de la punta (mm)**
3/4"	19	3,3	1,51	90-135	2,2
1"	25	3,7	1,71	90-135	2,5
1 y 1/4"	32	4,1	1,89	90-125	2,7
1 y 1/2"	38	4,2	2,19	90-125	3,0
2"	51	5,5	2,87	80-110	2,3
2 y 1/2"	63	6,1	3,15	80-110	2,1
3"	76	7,5	3,86	75-90	3,4
3 y 1/2"	86	8,4	4,31	75-90	4,0
4"	102	10,3	5,28	70-95	5,1
5"	127	11,2	5,71	70-95	5,1
6"	152	12,1	6,17	70-95	6,8

*Tolerancia longitud de la puntilla +/- 2mm. Tolerancia diámetro de la cabeza +/- 0,5 mm. Tolerancia diámetro del vástago +/- 0,03 mm.

Por qué escoger Bekaert?

Somos líderes en la fabricación de productos de alambre

Bekaert es la empresa líder en la fabricación de productos de alambre, ofreciendo una amplia gama de productos para todas las necesidades de nuestros clientes.

Derechos reservados. Todos los detalles descritos sobre nuestros productos están en forma genérica. Para ordenar y diseñar utilice las fichas y documentos técnicos oficiales. Excepto donde se indique lo contrario, todas las marcas mencionadas en esta ficha son marcas registradas de NV Bekaert SA o sus subsidiarias. © Bekaert 2015

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaflex®-1A PLUS

SELLADOR PROFESIONAL DE ALTO DESEMPEÑO, TECNOLOGÍA DE POLIURETANO I-CURE.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikaflex®-1A PLUS es un sellador elástico monocomponente, que cura con la humedad ambiental, de bajo módulo, adecuado para juntas de unión y juntas de movimiento.

USOS

Sikaflex®-1A PLUS es una masilla multipropósito, diseñada para el sellado de juntas de unión y juntas con movimiento.
- Juntas de movimiento
- Juntas de unión
- Acabado de sistemas de aislamiento exterior
- Concreto
- Mampostería y ladrillos
- Juntas entre elementos prefabricados
- Sello superficial en tanques y muros.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente resistencia a intemperismo y envejecimiento
- Capacidad de movimiento de +/-50 % (ASTM C 719)
- Curado sin formación de burbujas
- Fácil trabajabilidad y alisado
- Excelente adherencia a la mayoría de superficies
- Sin disolventes
- Sin olor
- Muy bajas emisiones

INFORMACION AMBIENTAL

- EMICODE EC1PLUS R, emisiones muy bajas
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, 1168
- BAAQMD, Reg. 8, 51

CERTIFICADOS / NORMAS

- EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM
- ISO 11600 F 25 LM
- DIN 18540 F
- ASTM C 920 clase 50

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano tecnología i-Cure	
Empaques	Cartucho metálico de 300 ml, 12 cartuchos por caja	
Color	Blanco, gris y negro	
Vida en el recipiente	Sikaflex®-1A PLUS tiene 15 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando sea almacenado en su empaque original sin aperturas o daños, y si se cumplen a cabalidad las condiciones de almacenamiento.	
Condiciones de Almacenamiento	Sikaflex-1A Plus debe ser almacenado en condiciones secas. Protegido de luz directa y en temperaturas entre +5°C y + 25°C.	
Densidad	1,35 kg/l	(CQP 006-4 , ISO 1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	20 aprox (28 días)	(CQP 023-1, ISO 868)
Módulo de Tracción secante	0.3 N/mm2 aprox. a 100% de elongación (23°C) 0.6 N/mm2 aprox. a 100% de elongación (−20°C)	(CQP 020-1, ISO 8339)
Elongación a Rotura	800% aprox.	(CQP 036-1, ISO 37)
Recuperación Elástica	>80% aprox.	(ISO 7389)
Resistencia a la Propagación del Desgarro	5.0 N/mm aprox.	(CQP 045-1, ISO 34)
Capacidad de Movimiento	+-50%	(ASTM C 719)
Resistencia a la Intemperie	8	(ISO / DIS 19862)
Temperatura de Servicio	-40°C a +70°C	

Diseño de Junta

La junta debe diseñarse considerando tanto la capacidad de movimiento deseada en la estructura como la capacidad de movimiento del sellante. El ancho de la junta debe ser ≥ 10 mm y ≤ 40 mm. La relación ancho:profundidad debe ser 2:1 (para excepciones remitirse a la tabla a continuación). Anchos estándar de junta para elementos de concreto con ΔT* = 80°C:

Distancia de la junta (m)	Ancho mínimo de la junta (mm)	Profundidad mínima de la junta (mm)
2	10	10
4	15	10
6	20	10
8	28	14
10	35	17

*ΔT es la diferencia entre la mayor temperature esperada durante el uso (o la menor, dependiendo de cuál arroje un mayor valor para ΔT) y la temperatura de aplicación. Todas las juntas debe diseñarse y dimensionarse de acuerdo con los estándares relevantes antes de su construcción. Las bases para el cálculo del ancho requerido son el tipo de estructura y sus dimensiones, las características técnicas de los materiales constructivos adyacentes y del sellante, así como las condiciones específicas a las que será sometida la junta.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Consumo aproximado por cada 600 ml de producto:

Longitud de junta (m)	Ancho de junta (mm)	Profundidad de la junta (mm)
6	10	10
4	15	10
3	20	10
2	25	12
1.3	30	15

Material de Apoyo	Usar rellenos de junta de polietileno de celda cerrada, como el Sika Rod.	
Tixotropía	0 mm (20 mm, 50°C)	(ISO 7390)
Temperatura Ambiente	+5°C a +40°C	
Temperatura del Sustrato	+5°C a +40°C, mínimo 3°C por encima del punto de rocío.	
Indice de Curado	3 mm/24h aprox. (23°C / 50% h.r.)	(CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	70 minutos aprox. (23°C / 50% h.r.)	(CQP 019-1)
Tiempo de Ejecución	65 minutos aprox. (23°C / 50% h.r.)	(CQP 019-2)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar limpio, seco y homogéneo, libre de aceites, grasas o material particulado.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Usar rellenos de junta de polietileno de celda cerrada, como el Sika Rod.
Sikaflex®-1A PLUS se suministra listo para usar. Preparar la superficie, instalar el fondo de junta e imprimar (en caso que sea necesario). Insertar el cartucho en la pistola de calafeteo, colocar la boquilla de la pistola en el fondo de la junta y rellenar la totalidad de la junta, manteniendo la boquilla profundamente entre el sellante–en contacto con el fondo de junta - y continuar con un flujo estable de sellante para evitar atrapar aire.
Sikaflex®-1A PLUS debe alisarse firmemente de modo tal que quede en complete contacto con la totalidad de la superficie, para asegurar buena adherencia.
Se recomienda usar cinta de enmascarar para proteger las áreas que no deben quedar en contacto con el sellante; la cinta debe removerse antes de la formación de piel del producto. Para el alisado no emplear productos que contengan solventes.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Hoja de datos de seguridad (MSDS)

LIMITACIONES

- Sikaflex®-1A PLUS puede ser pintado con la mayoría de sistemas tradicionales de pintura; sin embargo, deben efectuarse pruebas previas para evaluar la compatibilidad entre los sistemas. Nota: Sistemas no flexibles de pintura pueden generar la aparición de vetas sobre el sellador pintado.
- La exposición a sustancias químicas, temperaturas y/o radiación UV puede generar variaciones en el color. Sin embargo, este cambio es puramente estético y no afecta significativamente el desempeño técnico ni la durabilidad del producto.
- No emplear Sikaflex®-1A PLUS sobre piedra natural.
- No emplear Sikaflex®-1A PLUS sobre sustratos bituminosos, caucho, EPDM, o ningún material constructivo del que puedan migrar aceites, plastificantes o solventes que puedan atacar al sellante.
- No exponer Sikaflex®-1A PLUS sin curar a productos que contengan alcohol, pues pueden interferir en su proceso de curado.
- Todos los datos mencionados en la presente Hoja Técnica están basados en ensayos de laboratorio. Valores medidos en otras circunstancias pueden variar debido a condiciones fuera de nuestro control.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para la información y las recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

FICHA TÉCNICA

CEMENTOS DISOLVENTES PARA TUBOS Y CONEXIONES DE PVC Y CPVC

PEGAMENTOS SOLDADURAS



PAVCO wavin

PEGAMENTOS - SOLDADURAS

CEMENTO DISOLVENTE PARA TUBOS Y CONEXIONES DE PVC

Fabricadas bajo las normas NTP 399.072 (CPVC), ASTM F493 (CPVC) y NTP 399.090 (PVC), ASTM D2564(PVC). Pavco Wavin conserva una línea amplía de Soldaduras (cemento solvente), que se dividen en cinco clases: Regular PVC para condiciones especiales, Regular PVC estándar, Medium PVC, Heavy PVC y Regular CPVC. Estas se utilizan dependiendo de las necesidades identificadas:

1. Soldadura para PVC Azul – Tipo Regular:

- Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½" hasta 2" y sin presión hasta 4".
- Uso para condiciones especiales (húmedas) y la condición húmeda aplica en los tres caso Agua, desagüe y eléctrica.

2. Soldadura para PVC Dorada – Tipo Regular:

- Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½" hasta 2" y sin presión hasta 4".
- Uso en sistemas de presión de agua fría, sistemas de desagüe, ventilación y canalización eléctrica.

3. Soldadura para PVC Negro – Tipo Mediano:

- Para tubos y conexiones de PVC para alta presión de 2 ½" hasta 6" o de 75mm hasta 160mm.
- Sistemas de presión de agua fría. También para diámetros de 6" o 160mm en sistemas sin presión.

4. Soldadura para CPVC Naranja – Tipo Regular:

- Para tubos y conexiones de CPVC para alta presión hasta 2".

¿POR QUÉ COMPRAR SOLDADURAS PAVCO WAVIN?



- Nuestros productos cumplen la Norma Técnica Peruana NTP y Norma Técnica Americana ASTM.
- Nuestra formulación es LOW VOC, lo cual contempla una reducción de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Esta formulación cuida el medio ambiente y tu salud.
- Nuestra formulación es exclusiva, no debilita la tubería, permitiendo una unión segura, libre de fallas y filtraciones.
- Contamos con presentaciones especiales (1/64 y 1/128 gal) para reparaciones domiciliarias simples.

Portafolio de soldaduras

Soldadura para tuberías y conexiones PVC

Línea		Presentación	Envase	Lote Mínimo	Rango de trabajo	Viscosidad (cP)
REGULAR AZUL		1/32 GAL	Lata	24	Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½" hasta 2" y sin presión hasta 4".	90 a 500
		1/16 GAL	Lata	24		
		1/4 GAL	Lata	12		
REGULAR DORADA		1/128 GAL	Vidrio	60	Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½" hasta 2" y sin presión hasta 4".	90 a 500
		1/64 GAL	Lata	24		
		1/32 GAL	Lata	24		
		1/16 GAL	Lata	24		
		1/8 GAL	Lata	12		
		1/4 GAL	Lata	12		
MEDIANO NEGRO		1/16 GAL	Lata	24	Para tubos y conexiones de PVC para alta presión de 2 ½" hasta 6" o de 75mm hasta 160mm.	500 a 1600
		1/4 GAL	Lata	12		

PAVCO wavin

Soldadura para tuberías y conexiones PVC

Línea		Presentación	Envase	Lote Mínimo	Rango de trabajo	Viscosidad (cP)
HEAVY VERDE		1/4 GAL	Lata	12	Para tubos y conexiones de PVC para alta presión y sin presión desde 8" hasta 12".	1600

Soldadura para tuberías y conexiones CPVC

Línea		Presentación	Envase	Lote Mínimo	Rango de trabajo	Viscosidad (cP)
REGULAR NARANJA		1/128 GAL	Vidrio	60	Para tubos y conexiones de CPVC para alta presión hasta 2" y sistemas a presión de agua caliente.	90 a 500
		1/64 GAL	Lata	24		
		1/32 GAL	Lata	24		
		1/16 GAL	Lata	24		
		1/8 GAL	Lata	12		
		1/4 GAL	Lata	12		

Instrucciones de uso

1.



Agite el producto antes de aplicarlo.

2.



Corte el tubo procurando un corte recto y elimine los residuos.

3.



Aplique una capa de soldadura en la espiga.

4.



Aplique una capa delgada en el interior de la campana.

5.



Inserte y realice ¼ de giro para asegurar una buena distribución interna de la soldadura.

6.



Deje pasar 5 minutos antes de manipularlo y 2 horas para el curado antes de someterlo a presión.

Edición, mayo 2023-PE

FICHA TÉCNICA

PEGAMENTOS SOLDADURAS

Encuéntranos en:

@pavcowavin.pe

www.wavin.com/es-pe

PAVCO wavin

FICHA TÉCNICA DISOLVENTE ALGRECO

DESCRIPCION:

DISOLVENTE ALGRECO es un producto 100 % Varsol. Usado para la limpieza de brochas y equipos para pintar.

PRINCIPALES VENTAJAS:

- ✓ Mejora la nivelación
- ✓ Facilita la aplicación de la pintura
- ✓ Regula el tiempo de secado,
- ✓ Mejora el brillo
- ✓ Proporciona mayor economía

ESPECIFICACIONES	
Aspecto	Liquido aceitoso de color ligeramente amarillo
Clase de Disolvente	Alifático
Color Saybolt	Mínimo + 21
Punto De Inflamación	32.2 º C
Densidad	0.782
Valor Kauri Butanol	29 - 45

Usos

Posee acción adelgazante, diluyente y fundamentalmente actúa como un efectivo ajustador de la viscosidad para los siguientes productos de Pinturas Algreco: Esmaltes Rápido y Esmaltín, Anticorrosivo Industrial, Barniz, Barnispar.

Todos los disolventes alifáticos son combustibles volátiles y bajo ciertas condiciones pueden causar explosiones, por lo tanto, es importante mantenerlos en lugares bien ventilados y lejos de cualquier fuente de calor.

PRESENTACION:

DISOLVENTE ALGRECO se comercializa en:

- Tambor: 208 L
- 3,00 L
- 2,00 L,
- 1,00 L
- Cojín: 410 mL

PRODUCIDO POR:
Pinturas Algreco S.A.
Calle 16 No 1A-88 Yumbo (Valle)
A.A. 5039 Cali – Colombia
Industria Colombiana.

Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. Nuestro producto esta garantizado. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 01 8000 526969

La información y recomendaciones ofrecidas en este Boletín Técnico constituyen un servicio a nuestros Clientes y es ofrecido de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos técnicos; sin que por ello implique garantía de resultados, que dependen de las condiciones específicas de aplicación.

Importante: La garantía es valida cuando el producto se aplica según las recomendaciones en la etiqueta y ficha técnica. Excluye la mano de obra y el costo de esta por la aplicación de cualquier producto y cualquier daño accidental o resultante. Por lo tanto, no asumiremos responsabilidad alguna por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición del producto o de la cantidad pagada por el mismo.

RECOMENDACIONES:

- Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños. Nuestro producto está garantizado por un periodo de 12 meses después de recibido, (en el envase original cerrado). Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas. Evite el contacto con la piel o los ojos.
- Contiene materiales inflamables (disolventes).



VINILO TIPO 1
CONSTRUCTOR
Lavable

DESCRIPCIÓN

Vinilo Tipo 1 Constructor es una pintura Tipo 1 base agua fabricada con copolímeros acrílicos de excelente cubrimiento y adherencia, acabado mate, de fácil aplicación y rápido secado, lavable y durable lo que lo hace especial para acabados arquitectónicos en obras de construcción.

USOS

Recomendada para decorar y proteger muros y cielos rasos residenciales, oficinas, salas de conferencias en ambientes interiores. En muros y cielos en exteriores bajo techo. Para uso sobre superficies previamente pintadas o nuevas como mortero, ladrillo, fibro-cemento, madera, estuco y yeso.

COLORES

Disponible en blanco.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente cubrimiento y rendimiento.
- ✓ Acabado totalmente liso y mate.
- ✓ Lavable y resistente al frote.
- ✓ Uso interior y exterior (bajo sombra).
- ✓ Permite altas diluciones (hasta 30%) sin perder sus propiedades.
- ✓ Se puede aplicar en sustratos como estucos (tradicional y plástico), mampostería,
- ✓ mortero o concreto, fibrocemento, drywall, entre otros.
- ✓ Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipos airless.

PRESENTACIONES



Caneca 5 Gal

INDUSTRIAS COLOMBIANAS
Calle 19A #82A – 21 / PBX (604) 292 9200
E-mail: contacto@inpro.com
www.inpro.com / Medellín, Colombia

Versión 1 / 2024



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Viscosidad 25°C ASTM D562	120 – 125	KU
Brillo Especular 60° / 85°	2.5 / 5.0	UB
Densidad ASTM D1475	5.4– 5.5	Kg/Gal
pH	8.5 – 9.5	pH
Solidos por volumen	38 +/-2	%
Solidos por peso	55 +/-2	%
Poder cubriente (RC) %	≥ 97	%
Lavabilidad	≥ 80	%
Resistencia a la Abrasión	≥ 400	Ciclos
TIEMPO DE SECADO		
Secamiento al tacto	15 – 20	Horas
Secamiento al manejo	1 – 4	Horas

RENDIMIENTO APROXIMADO**

TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Estuco profesional Pintuco®	45 - 50 m²/gal a 1 mano
Estuco profesional Pintuco®	25 - 30 m²/gal a 2 manos
En repinte sobre color diferente (Pastel o intermedio)	30 - 35 m²/gal a 2 manos
En repinte sobre color igual o similar	35 - 40 m²/gal a 2 manos

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie a pintar: Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Elimine los acabados deteriorados, cales, carburos y humedades con rasqueta o lija. Resane las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado final de la superficie con Estuco Premium Interior Pintuco® o con selladores Pintuco® adecuados para este fin. En superficies muy alcalinas (pH >10) como las tejas de fibrocemento, los revoques y morteros modificados con cal, aplique 1 mano de Sellomax® de Pintuco® ref. 10272 y deje secar durante 1 hora. Lije suavemente las superficies con pintura brillante en buen estado para suprimir el brillo. Limpie y seque bien las superficies mate (sin brillo).

2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle Vinilo Tipo 1 Constructor con una espátula limpia para obtener completa uniformidad. Diluya con agua limpia según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

Equipo de aplicación	VINILO TIPO 1	Agua / Litros
Brocha o Rodillo	1 galón	30% / 1,1
Pistola airless	1 galón	20% / 0,7

INDUSTRIAS COLOMBIANAS
Calle 19A #82A – 31 / PBX (604) 402 0262
Email: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia



VINILO TIPO 1
CONSTRUCTOR
Lavable

Aplique 2 a 3 manos de pintura para obtener un buen acabado. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). Lave con agua los equipos de aplicación. Para evitar el deterioro prematuro de la superficie pintada, evite lavarla con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de la aplicación.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- ✓ El agua usada para la dilución debe ser limpia, esto evita la descomposición de la pintura en
- ✓ el envase.
- ✓ Nunca exceda el porcentaje de dilución especificado en el envase o la ficha técnica.
- ✓ La limpieza a los muros debe hacerse después de 28 días de aplicada la pintura con jabón líquido o de tocador y un paño de color blanco.
- ✓ Las pinturas pueden presentar problemas de adherencia cuando son aplicadas sobre estucos base yeso.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco ® .

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **36 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

• Caneca: 3 planchas x 12 unidades = 36 Unidades x estiba.

INDUSTRIAS COLOMBIANAS
Calle 19A #82A – 21 / PBX (604) 402 0262
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia



VINILO TIPO 1
CONSTRUCTOR
Lavable

NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; “Productos exclusivos o bajo pedido” que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o descontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad

SC107-1

Sistema de gestión ambiental

CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo

CO-OS033-1

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #82A – 21 / PBX (604) 402 0404
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

ICO® 2EN1 CUBRIMIENTO Y RENDIMIENTO

Látex uso interior y exterior

DESCRIPCIÓN

ICO® interiores y exteriores 2en1 Cubrimiento y Rendimiento, es una pintura en emulsión base agua (látex), de acabado mate y lavable ideal para ambientes interiores y exteriores que no necesitan alta resistencia al frote. Disponible en colores directos de fábrica.



USOS

Recomendada como primera mano o acabado para proteger y decorar paredes y tumbados en ambientes interiores y exteriores.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Más Cubrimiento
- ✓ Más Rendimiento
- ✓ Uso exterior e interior

PRESENTACIONES

Galón
Caneca

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Viscosidad	115 - 125	KU
Densidad	5.18 – 5.30	Kg / Gal
Cubrimiento	96 – 97	%
Sólidos por volumen	35 – 39	%
Método de aplicación	Brocha / Pistola/ Rodillo / Airless	N/A
Número de manos	2 a 3	N/A
Tipo de dilución	Agua	N/A
Norma INEN 1544	Tipo 2	N/A

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo o pintura deteriorada.

Elimine las manchas de hongos y/o mohos de la superficie con solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua, restregándolas con un cepillo de cerdas duras. Deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente.

Elimine los acabados deteriorados con espátula o lija.

Resane todas las grietas, agujeros y demás defectos que puedan afectar el acabado de la superficie.

En superficies muy alcalinas se recomienda la aplicación de sellador antialcalino como preparador de superficie.

En superficies con pintura brillante en buen estado, lije suavemente para suprimir el brillo y promover adherencia.

Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle bien la pintura ICO® interiores y exteriores 2en1 Cubrimiento y Rendimiento con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad.

Diluya el producto con agua según el método de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

Equipos de Aplicación	Ico® 2en1 tipo2	Agua
Brocha o Rodillo	1 galón	25%
Pistola convencional	1 galón	30%
Pistola airless	1 galón	5% a 10%

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto.
Se recomienda diluir únicamente la cantidad que se va aplicar.

Aplique 1 mano (capa) ICO® interiores y exteriores 2en1 Cubrimiento y Rendimiento y deje transcurrir 2 horas para aplicar la segunda mano (secamiento a 25ºC y 60% de humedad relativa). Evite lavar la superficie con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de la aplicación.
Los equipos de aplicación se lavan con agua.

RENDIMIENTO PRÁCTICO

En obras nuevas sobre empaste.....15 a 20 m^2/galón a 2 manos.
En repinte sobre color diferente:..... 20 a 25 m^2/galón a 2 manos.
En repinte sobre color igual o similar:..... 25 a 30 m^2/galón a 2 manos.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Almacene el producto bajo techo a temperatura de 10°C a 40°C. Este producto no tiene riegos de incendio o explosión. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. Utilice solo en zonas bien ventiladas. Mantenga el producto fuera de alcance de los niños. Los envases vacíos deben ser reciclados.



RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

En caso de contacto del envase con fuentes de calor o llama abierta, usar agua o agentes extintores de polvo químico seco. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use gafas de seguridad y guantes de nitrilo. En caso de derrame recoja el material en recipientes plásticos o metálicos para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillas y luego lave con agua. Los residuos secos se pueden disponer como residuos ordinarios. Contenido máximo de plomo en base seca 0,01%.

PRIMEROS AUXILIOS

En el caso de contacto con los ojos, lave con agua y busque atención médica. Si el contacto es con la piel, lave con agua y jabón. Si es ingerido, beba abundante agua y busque atención médica de inmediato.

Para emergencias de intoxicación, comuníquese con CIATOX, 1800-836366

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

En caso de duda, necesidad de información o asesoría, comunicarse con el departamento de Servicio Técnico de Pintuco® a pintuco@pintuco.com ó con Servicio al cliente al 1800- Pintuco (746882) - (04) 3731 880.

Elaborado por Pinturas Ecuatorianas S.A.
PINTUCO
Pintuco® Ecuador
Industria Ecuatoriana
Elaborado bajo NTE INEN 1544

Av. Elias Muñoz Vicuña y Orellana Mateus.
Telf. (593) 4 -3731880
Fax: (593) 4 -3731880 ext. 7201
www.pintuco.com.ec / Guayaquil – Ecuador

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó en Abril 2016, y se da de buena fe, pero no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control.

YESO EXTRA COLOMBIA

FICHA TÉCNICA



1

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El **YESO EXTRA COLOMBIA** es un yeso de excelente calidad, producido por **YESOS COLOMBIA**.

YESOS COLOMBIA es una empresa que cuenta con más de 30 años de experiencia en el mercado.

2. CARACTERISTICAS

Producto resultante de la deshidratación del yeso natural que ha sido seleccionado previamente en yacimientos.

En maquinaria moderna y de alto rendimiento es sometido a un proceso de trituración, calcinación micro pulverización y tamizaje todo sujeto a un estricto control de calidad, hasta lograr un excelente yeso que, al ser mezclado con agua, aplicando formulas generalizadas, forman una pasta de excelente consistencia, buen manejo en tiempos de utilización y excelente blancura al secar.

¡Trabajos en yesos de Buena Calidad!

3. APLICACIÓN

3.1 COMO ESTUCO PARA EXTERIORES E INTERIORES SOBRE:

- Muros en bloques de cemento.
- Muros en Bloques de superficies lisas en concreto.
- Cielo raso y techos interiores.

3.2 COMO PAÑETE O REVOQUES:

- Muros en interiores y exteriores.
- Como materia prima para molduras de excelente calidad.

Se deja agregar arenas para disminuir costos **(ESTUCOS FINOS ARENADOS).** Sobre bloques de cemento, ladrillos de arcilla o concreto liso Frisos y repellos.

4. TIPOS APLICACIONES:

1. ESTUCAR



2. MOLDURAS PLAFONES Y ROSETONES



3. CORTINEROS Y CENEFAS



4. DECORACIONES YESO NATURAL



5. PLAQUETAS PARA CIELO RASOS



6. ESTUCOL MARMOLIZADOS



5 . RENDIMIENTO

- **Como estuco de acabado,** Producto de **GRAN RENDIMIENTO:** 1.5 Kg. por m2 .
- **Como estuco arenado para revoque/pañete/pantalla** 5 Kg. x m2 aprox. Dependiendo de plomado y emboquillado de paredes y muros y practica del estucador.
- **Como estuco sobre revoque pañete o estuco arenado:**
  FÁCIL APLICACIÓN Y MANEJO:
  1. Mezcle en seco el estuco elaborado con Yeso Extra Colombia hasta homogenizar o emparejar el color del estuco, evitando grumos.
  2. En un recipiente limpio coloque el agua, calculada (limpia), y agregue el estuco hasta formar una pasta de fácil manejo con su llana metálica. Mezcle hasta homogenizar o emparejar el estuco.
  3. Antes de aplicar elimine polvo sobre la superficie a aplicar.
  4. Con llana o palustre usados como rasqueta, elimine mezclas sueltas y elementos salientes o abruptos.
  5. Si el pañete o revoque está demasiado seco o lleva meses de elaborado, moje la pared con agua con rodillo o brocha.

6. APLICACIONES DEL ESTUCO:

1. Aplique capas cruzadas de izquierda a derecha y de arriba abajo, según su destreza y práctica como estucador.
2. Las dos primeras capas son de llenado y nivelado. Las sub siguientes son de perfeccionamiento.

    a. **Permite obtener acabado espejo aplicando al final del estuco mezcla aguada o delgada.**

3. Procure el mismo día de aplicado el estuco elaborar las ranuras o dilataciones, lo cual lo puede hacer con plantillas o cuchillas especiales.

4. Deje secar un día y luego aplique primera capa de pintura blanca (vinilo tipo 1 o tipo 2) y detalle las imperfecciones de la superficie.

5. Se aconseja resanar y detallar con **ESTUCO PLÁSTICO BLANCO EN POLVO DE YESOS COLOMBIA.**

6. Finalmente aplique dos capas adicionales de pintura para excelente y finos acabados. Los Pañetes/Revoques o superficies de concreto deben estar totalmente fraguadas o curadas.

7. Debe retirar antes de estucar, grasas, aceites desmoldantes, moho, etc.

6.1 RECOMENACIONES ADICIONALES

- Las superficies fisuradas pueden resanarse con el mismo **ESTUCO.**

- Superficies quemadas, fisuradas en altos porcentajes, es mejor remplazarlas antes de estucar.

- Moje la superficie según estado de humedad o tiempos de fraguado. Puede hacerlo con rodillo, brocha o aspersor. No sobresature, pues puede hacer lento el temple del estuco.

- **Para superficies no pañetadas ni revocadas**, puede mezclar el estuco con arena fina tamizada en proporciones de manejo.

- En superficies de concreto encofrado o brillante o esmaltado, debe eliminarse residuos de desmoldantes y picar ligeramente la superficie. Se recomienda **sellar** con **PVA o ACRONAL** la superficie antes de estucar para mejorar la adherencia en estos concretos lisos y esmaltados.

- Sobre duritas o talcos, deben eliminarse en lo posible totalmente o picarse y aplicar una base imprimante como **PVA o ACRONAL** y luego si proceder a estucar.

- Sobre superficies con pintura debe retirar la que esta desprendida; **raye o pique, limpie, retire polvo y proceda a estucar.** En superficies saturadas o complicadas además es recomendable aplicar imprimante.

7. APLICACIONES DEL ESTUCO:

7.1 COMO ESTUCO ARENADO PARA REVOQUE/ PAÑETE/ PANTALLA

- Con llana o palustre usados como rasqueta, elimine mezclas sueltas y elementos salientes o abruptos.

- Antes de aplicar elimine polvo sobre la superficie a aplicar.

- Según las exigencias de calidad puede colocar maestras, guías o puntos de nivelación.

- Se mezcla en proporciones iguales la arena tamizada empleada para pañetes o revoques con el Yeso Extra Colombia.

7.2 COMO USAR YESO EXTRA COLOMBIA PARA MOLDURA

1. **Coloque en un balde limpio, una porción de agua limpia.**



2. **Mezcle el yeso hasta homogenizar, agregando:**

una parte de agua por dos de yeso.



3. **De Inmediato haga el vaciado sobre el molde.**



4. **Desmolde cuando la mezcla logre su máxima temperatura y endurecido.**



5. **Someta a secamiento Total, de forma adecuada para lograr máxima calidad.**



8. RECOMIENDACIONES Y LIMITACIONES.

- Evite mezclar con aguas contaminadas.
- Evite utilizar mezclas pasadas o grumosas.
- Saturar con agua la mezcla ocasione dificultades en los fraguados y temples.
- Las arenas a utilizar como rellenos deben estar tamizadas y sin elementos contaminantes.

9. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- El **YESO EXTRA** viene en sacos o bolsas de 23-25 Kg. aprox.
- Debe almacenarse en lugar cubierto, ventilado, sin humedades, retirado de paredes.
- Debe aislarse del suelo apilándose en estibas de madera y en cantidades que no superen los 40 sacos (1.000 Kg. en promedio de peso y presión).
- En bodegas el producto debe ser rotado, según fechas de producción (ver reloj en cada saco).
- Máximo tiempo de almacenamiento 180 días (6 meses). Luego de esta fecha YESOS COLOMBIA no se hace responsable por la calidad del producto.



10. MEDIO AMBIENTE

Minerales naturales extraídos de yacimientos legalizados que cuentan con las **Licencias ambientales** y los registros mineros actualizados de ley. Cumplen con las normas, **registros ambientales y buenas prácticas de compensación a la naturaleza.**

Las plantas de producción de **YESOS COLOMBIA** cuentan con las **licencias ambientales** de rigor, están ubicadas en zonas industriales avaladas por el POT de cada ciudad. Las buenas prácticas productivas cumplen en rigor las normas de **"seguridad Industrial", "Salud Ocupacional", "Seguridad Social"** y demás requerimientos exigidos por las diversas autoridades de Colombia.

CARTA TÉCNICA

ANÁLISIS QUÍMICO DEL YESO UTILIZADO %

Agua Combinada al máximo	7,1
Calcio como CaO, mínimo	42,3
Azufre, como SO 3, mínimo	32,6
Sílice en volumen	0,9
Pureza como Yeso, mínimo	92,0

PROPIEDADES FISICAS

Densidad aparente, gr/lt	63,5
Consistencia normal, cc de H2O por 100 gr. De yeso, máximo	81,5
Tiempo inicial de fraguado en minutos	2 a 4
Tiempo final de fraguado en minutos, máximo	20
Dureza, durómetro D-2240 ASTM (Escala de 0 a 100), mínimo	58
Resistencia a la compresión Kg/cm2, mínimo	92

GRANULOMETRIA % PASANDO

Malla No. 20 % pasando	100
Malla No. 300 % pasando	90-97

EMPAQUE

Bolsa de polipropileno de 223 – 25 Kg. Al empacar (Valvulado)

USO Y APLICACIONES:

- Para fabricar molduras, cielos rasos, frisos, rosetones, cornisas de calidad.
- Para fabricar muñecos, artesanías, apliques, tizas y otros.
- Para producir estucos de alta calidad y blancura.

EL FABRICANTE

Yesos Colombia es una empresa con una trayectoria de más de **35 años** en la Producción, desarrollo y comercialización de **yesos Estucos, Caolines y otros productos dirigidos a la construcción**. Es propietaria de yacimientos de minerales lo que le permite una excelente selección de las materias primas. Sus plantas de producción están ubicadas en Ibagué Tolima y en Uribia La Guajira.

Por más de 25 años lidera en la ciudad de Ibagué los estucos arenados que reemplazan el pañete y revoque de las paredes.

Ha sido pionera logrando que más del 95% de las obras de Ibagué no utilicen morteros de arena y cemento para el enlucido de las paredes con su propuesta de **ESTUCOL OBRAS y ESTUCOL F-4, ESTUCOL PLASTICO EN POLVO BLANCO – PALSTERSAND ECOLOGICO- PLASTERSAND ARENADO** entre otros.

Sus productos son lideres en los mercados de Armenia, Pereira, Manizales, Cali, Neiva, Girardot y la costa norte.

Dirección: oficinas centrales, carrera 5 calle 77, c.c. Arrayanes l-18 Ibagué/ Tol / Col.
Telf. (038) 2694782 **Cel**. 300 221 3875 - 300 282 9373
PLANTA 1 IBAGUÉ, ZONA INDUSTRIAL BUENOS AIRES K.20 VÍA BOGOTÁ
CEL. 300 667 4000
PLANTA 2 URIBIA LA GUAJIRA, ZONA INDUSTRIAL
CEL. 301 4883830

texsa

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO

FECHA:	9/9/2024
CLIENTE:	**COMERCIALIZADORA CASTAÑO CARDOZO S.A.S**
PRODUCTO:	**Impermeabilizante ED - 9 x 5 Cuñete**
PRESENTACIÓN:	Cuñetes
CANTIDAD:	**20** CUÑETES
LOTE:	

Se certifica que el material enviado cumple con las siguientes especificaciones:

CARACTERISTICAS	**ESPECIFICACIÓN**
Largo (mts lineales):	0.00 +/- 0,05
Ancho (mts lineales):	0.00 +/- 0,01
Área (mts cuadrados):	0.0
Calibre (mm.):	0.00 +/- 0,03 cm
Peso (Kg):	20.7 +/- 10 %

ING.Edwin Ramirez
APROBADO POR:
Gerente de Operaciones.

Jady Sarchet
ELABORADO POR:
Analista de laboratorio

RECIBIDO POR: _____
Firma

Scanned with CamScanner

texsa

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO

FECHA:	9/9/2024
CLIENTE:	COMERCIALIZADORA CASTAÑO CARDOZO S.A.S
PRODUCTO:	Texsaplas Al 3.6 x 10 m2 (MPLAS135)
PRESENTACIÓN:	Rollos
CANTIDAD:	55 ROLLOS
LOTE:	

Se certifica que el material enviado cumple con las siguientes especificaciones:

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACIÓN
Largo (mts lineales):	9.10 +/- 0,05
Ancho (mts lineales):	1.10 +/- 0,01
Área (mts cuadrados):	10.0
Calibre (mm.):	3,5 - 3,6 +/- 0,03 cm
Peso (Kg):	38.5 +/- 10 %

ING.Edwin Ramirez
APROBADO POR:
Gerente de Operaciones.

Zach Sanchez
ELABORADO POR:
Analista de laboratorio

RECIBIDO POR: _____
Firma

Scanned with CamScanner

texsa

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO

FECHA:	9/9/2024
CLIENTE:	**COMERCIALIZADORA CASTAÑO CARDOZO S.A.S**
PRODUCTO:	**ImperTexsa 7 años Gris 20kg (IMPERTX7G20)**
PRESENTACIÓN:	Cuñetes
CANTIDAD:	**12** CUÑETES
LOTE:	

Se certifica que el material enviado cumple con las siguientes especificaciones:

CARACTERISTICAS	**ESPECIFICACIÓN**
Largo (mts lineales):	0.00 +/- 0,05
Ancho (mts lineales):	0.00 +/- 0,01
Área (mts cuadrados):	0.0
Calibre (mm.):	0.00 +/- 0,03 cm
Peso (Kg):	21.0 +/- 10 %

ING.Edwin Ramirez
APROBADO POR:
Gerente de Operaciones.

Jady Sanchez
ELABORADO POR:
Analista de laboratorio

RECIBIDO POR: _____
Firma

Scanned with CamScanner

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO IMPERTEXSA 7 AÑOS Y 12 AÑOS

DEFINICIÓN:
Impertexsa es un Impermeabilizante acrílico decorativo y de fácil aplicación, con tecnología Europea de alta calidad y desempeño, diseñado con estándares internacionales para impermeabilizantes acrílicos ajustado a las necesidades del mercado local. Formulado con tecnología Max Guard+ que proporciona mayor elongación, mejor resistencia, excelente durabilidad y con fibras de refuerzo para generar una barrera impermeable, duradera y resistente a rayos UV.

USOS Y PROPIEDADES
Excelente calidad y desempeño para impermeabilizar

- Placa de concreto
- Cubiertas
- Terrazas (tránsito ocasional de mantenimiento)
- Fachadas y culatas
- Rehabilitación de teja (como recubrimiento)
- Viga canales
-

COMO RECUBRIMIENTO PARA

- Teja Shingles
- Teja de barro
- Fibrocemento
- Baldosa con base cemento
- Drywall
- Madera

El acabado puede ser aplicado directamente sobre la impermeabilización existente, verificando que este limpia y adherida

VENTAJAS:

- Impertexsa tiene mejor resistencia al empozamiento que los acrílicos actuales del mercado
- Excelente adherencia a diferentes sustratos
- Con refuerzo de fibras que permiten mayor resistencia a la tensión
- En Color blanco: Extraordinario aislante térmico – Reflectividad solar 0.82 (norma ASTM C 1549)
- Resistente a rayos UV
- No genera barrera de vapor- deja respirar la superficie impermeabilizada disminuyendo la condensación
- Sistema de aplicación en frío
- Es de fácil aplicación, secado rápido y listo para uso
- Amigable con el medio ambiente

PRESENTACIÓN:

- 12 años: 4,7 Kg y 21 Kg (+/- 5%)
- 7 años: 4,4 Kg y 20 Kg (+/- 5%)
- Colores: Blanco, Rojo colonial y Gris
- Otros colores bajo pedido

ALMACENAMIENTO:

- Mantener en lugar seco y ventilado dentro del envase original a una temperatura entre 5°C y 40°C
- 24 meses de vida útil sin abrir, desde su fabricación
- Transportar con las precauciones normales para productos químicos (ver ficha de seguridad)

DATOS TÉCNICOS COMUNES:

INFORMACIÓN TÉCNICA	Impertexsa 12 Años	Impertexsa 7 Años
Elongación	140%	60%
Resistencia a la tracción	1.9 Mpa (Después de 7 días)	2 Mpa (Después de 7 días)
Densidad	-1.32 Kg/L	-1.25 Kg/L
Viscosidad	25000-30000 CPS	16000-19000 CPS
Contenido Solidos	64% +- 2%	56%+-2%
Punteo de Fisuras (inactivas)	0.8 mm	0.55 mm
Tiempo de secado entre capas horizontales	3 horas a 25 °C y 66% humedad relativa	3 horas a 25 °C y 65% humedad relativa
Tiempo de secado entre capas verticales	5-6 horas a 25°C y 65% humedad relativa	5-6 horas a 25°C y 65% humedad relativa

DATOS COMUNES DE INSTALACIÓN:

RENDIMIENTO	CONSUMO Kg/ m²	
Sistema	Superficie Lisa	Superficie Rugosa
Imprimación	0.35	0.4
1ra Capa	0.5	0.6
Refuerzo	Texsapol	Texsapol
2da Capa	0.5	0.6
TOTAL	1.35	1.6

- El rendimiento en Kg/ m² es una aproximación que puede variar dependiendo del sustrato, rugosidad de la superficie y la manera de aplicación

DURABILIDAD Y MANTENIMIENTO:

REFERENCIA	IMPERTEXSA 7 AÑOS	IMERTEXSA 12 AÑOS
Durabilidad aproximada	7 años	12 años
Mto. Preventivo	2 años	3 años

- La durabilidad de impertexsa está calculada con los rendimientos de los datos comunes de instalación y mantenimiento preventivo adecuado y en el tiempo recomendado de la tabla de durabilidad y mantenimiento

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie debe estar sana, limpia, seca y sin de lechadas base cemento
- Libre de cualquier contaminación: polvo, hongos, líquenes, musgos, aceite, grasa o material que pueda impedir la adherencia del producto al sustrato base
- Se sugiere que el mortero de nivelación o pendientado cumpla con la normatividad para morteros tipo S (ASTM C270), con resistencia mínima a la compresión a 28 días 12,5 Mpa. (125 Kg/cm2)
- La resistencia del ensayo de Pull off debe ser mínimo de 1,5 Mpa. (15Kg/cm2)
- Nivelas todas las áreas donde se presenten empozamientos de agua
- Aplicar en temperaturas entre 5°C y 40°C, si se supera la temperatura límite se recomienda no aplicar.
- El mortero no debe presentar imperfecciones (brozas, protuberancias, material particulado)
- En presencia de hongos, líquenes o musgo, se sugiere eliminar con ayuda de hidrolavado y jabón neutro, con el fin de evitar su proliferación una vez instalado el sistema Impertexsa.
- La humedad de la superficie debe ser menor o igual al 4% antes de aplicar el producto, para verificar si se puede aplicar el producto, se recomienda colocar un plástico de 50x50 cm sellado perimetralmente con una cinta adhesiva, a las 16 horas observe la humedad condensada bajo el plástico, si ésta equivale a un área mayor al 4% del área total del plástico, el sistema Impertexsa no se puede aplicar directamente. (Norma ASTM D 4263-12, método de la lámina de plástico para medir la humedad en el concreto).

Cualquier información adicional consultar con nuestro Departamento Técnico

TRATAMIENTO DE GRIETAS:

- En presencia de fisuras o grietas con movimiento que superen el puenteo de fisuras (ver tabla 1), se debe utilizar sellante de poliuretano Flex., previamente se debe inducir la grieta con pulidora y disco de corte respetando el factor forma 1:1 (ancho: profundidad), retirar el polvo y secar muy bien el sustrato antes de aplicar el Flex.
- Para puenteo de fisuras se aplica el sistema Impertexsa reforzado con la tela de refuerzo Texsapol de aproximadamente 10 cm de ancho a lo largo de la fisura.

PREPARACIÓN DE REMATES:

- Bajantes: Imprime la superficie de placa y tubería interna, corte tiras de Texsapol de 20 cm de largo por 10 cm de ancho, posteriormente impregne las tiras con Impertexsa e introduzca y adhiera en la bajante de 8 a 10 cm, el material que sobresale se debe adherir a placa. Asegúrese de aplicar el producto puro a dos manos para embeber el refuerzo y asegurar su adherencia a la tubería. Colocar tela de refuerzo Texsapol sobre la primera capa cuando todavía esta mojada (Primera capa diluida normalmente para imprimación), después se aplican las otras capas sin diluir, el tubo debe bajar 5 cm y utilizar tela de refuerzo Texsapol
- Juntas de dilatación: Es necesario tratarlas debidamente, abrirla, limpiar el polvo y demás sustancias y aplicar sellante Flex. Para mayor seguridad se aplicará una capa sin diluir de Impertexsa en tramos cortos y se va asentando la tela de refuerzo Texsapol de aproximadamente 10 cm de ancho a lo largo de la junta
- Encuentro con muros perimetrales: Se debe instalar a lo largo del encuentro muro-placa una tira de refuerzo Texsapol de 30 cm de ancho (15 cm en placa y 15 cm en muro)
- Penetraciones de construcción: Imprime la superficie de placa y tubería saliente y/o gancho de anclaje, corte tiras de Texsapol de 20 cm de largo por 10 cm de ancho, posteriormente impregne las tiras con Impertexsa y adhiera en el elemento que sobresale, asegúrese de aplicar el producto puro a dos manos para embeber el refuerzo y asegurar su adherencia a la tubería y placa

PREPARACIÓN DE PRODUCTO:

Impertexsa está listo para usar, agite bien antes de aplicar para garantizar la homogeneidad del producto

HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN:

- Aplique con brocha o rodillo de pelo corto
- La aplicación también puede realizarse con sistema airless

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Imprimación

- Diluya una parte del producto con 10% -15% de agua en volumen y homogenice muy bien la mezcla

Refuerzo

- Impertexsa 7 años: Impermeabilizaciones superiores a 10m² usar refuerzo Texsapol en toda la superficie
- Impertexsa 12 años: Impermeabilizaciones de hasta 300m² usar refuerzo Texsapol solo en perímetros, bajantes, elementos salientes de cubierta y fisuras o grietas. En impermeabilizaciones superiores a 300m² se recomienda usar refuerzo Texsapol en toda la superficie.

Aplicación de las capas impermeabilizantes

- Aplicar la imprimación (de 10 a 15 % en volumen)
- Instalar primera capa pura de Impertexsa
- Instalar tela de refuerzo Texsapol antes de que seque la primera capa pura
- Aplicar la segunda capa pura de Impertexsa

El tiempo de espera de aplicación entre capas sin diluir es de aproximadamente 3 horas para aplicaciones horizontales y de 5 a 6 horas para aplicaciones verticales a (25°C y 65% de humedad), importante mantener la ventilación en el área Otras recomendaciones de Instalación:

Para placas de Concreto:

- Se recomienda tener en superficies horizontales una pendiente mínima de 2%
- En caso de existir muros que limiten el área de la placa, continuar la impermeabilización verticalmente 20 cm sobre este para dar continuidad al sistema
- Corregir todas las zonas de empozamiento de agua.

Para Impermeabilización sobre superficies asfálticas:

- Para reparar o aplicar sobre mantos o superficies asfálticas es necesario retirar las partes donde se presentan desprendimiento, realizando una limpieza profunda de la superficie que desea reparar.
- Para la aplicación de Impertexsa sobre emulsión asfáltica, primero se debe garantizar un secado total de la emulsión por al menos 4 días en condiciones climáticas favorables.

Mantenimiento Preventivo:

Limpiar la superficie garantizando que se elimine cualquier agente que impida la adherencia del producto Aplicar una capa de Impertexsa la ampliar la durabilidad del producto Se debe realizar en el tiempo recomendado en la tabla de durabilidad y mantenimiento

Inspecciones Periódicas: Se recomienda realizar inspecciones periódicas, las cuales consisten en la revisión visual del sustrato con el fin de verificar su estado, ejecutar actividades de limpieza y reparaciones puntuales de llegar a ser necesarias:

- De llegar a encontrar afectación en la barrera impermeable se deben reparar puntualmente las zonas donde se identificaron roturas, fallas por adherencia, punzonamiento, ampollamiento osmótico o fisuras causadas por el tráfico o medios ambientales
- Hacer limpieza adecuada a la superficie para retirar elementos corto- punzantes como piedras, vidrios, tornillos, puntillas, palos de madera, varillas metálicas, etc.
- Revisar y limpiar los sifones para evitar taponamiento de estos y por ende empozamientos de agua lluvia
- Identificar zonas con empozamiento de agua temporales o continuos y repararlas de ser necesario aplicando capas adicionales de Impertexsa
- Es importante tener en cuenta que entre mayor sea el espesor de la barrera de aplicación, mayor es la vida útil de la impermeabilización.

PRECAUCIONES

- Adicionar agua potable al producto únicamente para imprimar
- Proteger el producto de la lluvia por lo menos durante 8 horas (a 20°C) después de aplicado
- No debe usarse cuando hay tránsito de personas permanente o continuo
- No colocar sobre la impermeabilización ningún tipo de objeto cortopunzante
- Las condiciones de los sustratos se deben ajustar con los requerimientos previos a la aplicación de Impertexsa y se deben cumplir las normas de construcción vigentes en Colombia.
- No aplicar en temperaturas inferiores a 5°C
- Utilice los elementos de protección necesarios para la aplicación
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Evitar el contacto con la piel y ojos, en caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con agua y buscar orientación médica
- Garantizar la ventilación de la suficiente en el momento de usar el producto

INFORMACIÓN LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos de la marca Texsa, se proporcionan de la mejor manera, con base en el conocimiento, estudios y la experiencia actual de Texsa sobre los productos que han sido adecuadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Texsa. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad de este para la aplicación y propósitos deseados. Texsa se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos

TEXSA se reserva el derecho de modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valores medios obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado

MANTO IMPERMEABILIZANTE TEXSAPLAS AL

DEFINICIÓN:
Línea experta. Lámina impermeabilizante flexible, prefabricada y AUTOPROTEGIDA por un foil de aluminio gofrado No Crack (*). Alma central de polietileno de alta densidad. Asfalto modificado con tecnología PENTAFLEX, modificado con Polímeros. Superficie inferior terminada en polietileno antiadherente flameable y terminado en la cara superior del traslapo por una película antiadherente, que se debe retirar manualmente al momento de la instalación, garantizando la correcta adherencia del traslapo asfalto/asfalto entre rollos una vez flameado.

USOS Y PROPIEDADES:

- Formula antienvejecimiento **PENTAFLEX:**
  - Polímeros de alta resistencia a rayos UV.
  - Estabilidad a altas temperaturas + 130°C
  - Flexibilidad a bajas temperaturas
  - Extraordinaria adhesividad a los sustratos de contacto
  - Alta dispersión del polímero.
- 4 capas impermeables:
  - Aluminio no Crack
  - Asfalto con **PENTAFLEX**
  - Refuerzo central en polietileno de alta densidad
  - Asfalto con **PENTAFLEX**
- Permite tránsito peatonal ocasional, solo para mantenimiento
- No se negrea por hongo
- Línea experta al mejor precio
- Impermeabilización de cubiertas expuestas a la intemperie NO transitables (únicamente Transito de mantenimiento
- Re-impermeabilización de cubiertas en teja fibrocemento o lámina metálica.
- Polietileno siliconado en el traslapo que se retira manualmente para hacer el sello aún más fácil y rápido durante el flameado
- Impermeabilización de vigas canales
- Elaboración de flanches
- Revestimiento de ductos de aire acondicionado
- Aislamiento térmico al interior de las construcciones reduciendo los efectos de los rayos solares.
- **Excelente adherencia** a cualquier superficie y al foil de aluminio – ahorro en proceso de instalación.
- Requiere pintura bituminosa de aluminio solamente en los traslapos.

UNIDAD DE EMPAQUE Y RENDIMIENTO:

- Rollos de 10 M². (1.10 de largo x 9.10 de ancho) (+/- 5%) (*)
- Útiles 9 M². (Traslapo 10 Cm +/- 3 cm)

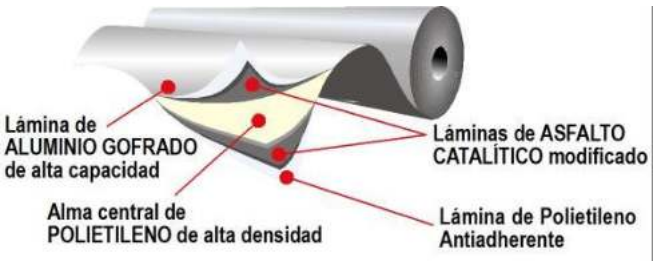
CALIBRE Y PESO

	TEXSAPLAS 3.2 mm	TEXSAPLAS 3.6 mm
Calibre lámina	♦ 3.2 mm± 0.03 cm	♦ 3.6 mm± 0.03 cm
Peso Rollo	♦ 36,7 kg. ± 10%	♦ 38,5 kg ± 10%
Peso M2	♦ 3.67 Kg ± 10%	♦ 3.85 Kg ± 10%

ALMACENAMIENTO:

- 1 año protegido de la intemperie
- Horizontal y en el mismo sentido.
- Altura no superior a 5 hiladas.

TEMPERATURA DE SERVICIO
Todas las temperaturas ambiente.



EQUIPO BÁSICO

- Cilindro a base de gas propano (preferiblemente de 20, 40 o 60 libras para su maniobrabilidad).
- Espátula o palustre de regular tamaño (garfio) y bisturí de cuchilla ancha.
- Rodillo pequeño de caucho para dar firmeza y sellado a los traslapos.
- Soplete (regulador, boquilla y manguera). Encendedor de llama.
- Realizar la actividad dando cumplimiento a lo establecido legalmente en materia de salud y seguridad en el trabajo.

DATOS TÉCNICOS COMUNES:

FÍSICOS

- Punto de ablandamiento: +130°C.
- Alargamiento a la rotura: 400 %.
- Límite de fluencia: 9.42 Kg. /Cm.
- Alargamiento en límite de fluencia: 29 %.
- Propagación a la llama: Nula.
- Absorción de agua: Nula.
- Resistencia al solape Óptima.
- Plegabilidad No agrieta a 0°C.
- Elongación: 400 %.
- Elasticidad (tensión-deformación): 200 %.
- Punzonamiento (estático-dinámico): 100 %

QUÍMICOS

- Optima resistencia frente a soluciones ácidas no concentradas.
- Optima resistencia frente a soluciones ácidas oxidantes.
- Optima resistencia frente a soluciones saliferrosas.
- Optima resistencia frente a soluciones alcalinas

MÉTODO DE ENSAYO:

UNE3510 – UNE7181.. MELC1294T

DATOS COMUNES DE INSTALACIÓN:

- Ver documento de condiciones de soporte en www.texsa.com.co
  Consejos Básicos de Instalación:
- Asegurarse que la superficie cumple con las características de aplicación
- La superficie a impermeabilizar debe ser imprimada con una capa de emulsión asfáltica ED-9 de Texsa (diluida 1:3).
- Usar Zapatos planos de caucho y no dejar objetos afilados o con puntas en la superficie impermeabilizada (tornillos, alambres, etc.)
- El mastico PENTAFLEX requiere asegurar fundir la capa inferior del manto con el calor de la llama del soplete a gas, cuidando de no llegar al alma central por demasiada llama. Al tiempo que se funde esta capa inferior, se debe desenrollar el manto y se debe presionar el mismo para garantizar su adherencia con la superficie.
- Una vez alineado el traslapo con el rollo instalado anteriormente, se debe retirar manualmente (no se debe quemar) el polietileno antiadherente de la franja marcada como traslapo en cada rollo (franja sin foil de aluminio). Posteriormente se flamea el manto por su cara de aplicación, enfatizando en el traslapo para garantizar la adhesión Asfalto/Asfalto. Inmediatamente se desenrolla y compacta con los pies, manos o rodillo mientras el asfalto está aún reblandecido, finalmente se calienta el borde del manto para sacar el cordón de asfalto que asegura el sello
- Previo a la instalación del manto se recomienda usar una tira de refuerzo con manto no autoprotegido de 10 a 15 cm, adherida con soplete y de forma continua en la mediacaña para mejorar la adherencia.
- Nunca deben coincidir 4 puntas de terminación del manto en un mismo punto.
- Se debe empezar a instalar el manto por la parte más baja de la superficie sobre las bajantes, previamente emboquilladas.
- Para preguntas específicas de instalación del manto, favor contacte nuestro departamento técnico en el 236.3044 de Bogotá.

(*) Cambios en la tonalidad del Foil son normales y no afectan el desempeño del producto.
(**) El rollo podrá tener máximo un empalme.

TEXSA se reserva el derecho de modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valores medios obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado. No apto para humedades negativas.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07064

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
LUMINARIAS	INTERIOR	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

ROBLAN EUROPA S.A. y ROBLAN COLOMBIA S.A.S.

CALLE 19 #9-50 ED. DIARIO DEL OTUN. OFICINA 1104A

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCION 180540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)

Fecha de Certificación: 2018/03/16
Fecha de Renovación: 2024/04/23
Fecha de Actualización: 2024/08/22
Fecha de Vencimiento: 2027/04/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/04/22 y 2026/04/22

JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Firmado digitalmente por JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2024.08.22 16:05:24 -05'00'

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	DOWNLIGHTS	ALLINR2411BB	7	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2428BF	7	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2435BC	7	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2442BB	14	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2459BF	14	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2466BC	14	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2473BB	25	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2480BF	25	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2497BC	25	100 - 277	IP44	Clase I
		DLRBAS35BFSA	35	100 – 240	IP20	Clase II
		DLRBAS35BBSA	35	100 – 240	IP20	Clase II
		DLRBAS35BCSA	35	100 – 240	IP20	Clase II
		LEDPANEL32B	28	100 – 240	IP54	Clase II
		LEDPANEL32F	28	100 – 240	IP54	Clase II
		LEDPANEL24IOT	24	100 – 240	IP44	Clase II
		LPANEL18G	18	100 – 240	IP 20	Clase II
		LEDPANEL18G	18	100 – 240	IP20	Clase II
Aplicación	Luminarias LED para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	LINEAL	LCR3844F	60	100 - 277	IP20 / IK05	Clase II
		LCR3820B	60	100 - 277	IP20 / IK05	Clase II
		LCR3806F	40	100 - 277	IP20 / IK05	Clase II
		SKYWL1986BSA	36	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL1993FSA	36	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2006BSA	25	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2013FSA	25	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2020BSA	48	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2037FSA	48	110 - 240	20	Clase II
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCIÓN 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	PANEL LED	LEDPANEL24BSA	24	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL24FSA	24	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL24CSA	24	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL6CBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL6FBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL6BBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANELS6BBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANELS6FBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANELS6CBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL12SU6BB	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL12SA	12	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL12FBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL12CSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS12BBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS12FBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS12CBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL12CSU	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL12SU	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18BSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18FSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18CSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18H	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS18BBSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS18FBSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS18CBSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18SU18B	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL1824BSA	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18S24BB	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18SSU24BB	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18SU24BB	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LPR120X6058BBSA	48	100 - 240	IP20	Clase I
		LPR120X6058BFSA	48	100 - 240	IP 20	Clase I
		LPS2619BB	40	100 - 240	IP20	Clase I
		LPS5794BBSA	40	100 - 240	IP20	Clase I
		LPS313040ALB	40	100 – 240	IP20	Clase I
		LPS2640ALBD	40	100 - 277	IP 20	Clase I
		LPS2657ALFD	40	100 - 277	IP 20	Clase I
		LPS2696ALB	40	100 - 240	IP 20	Clase I
		LPS313040BB	40	100 - 240	IP 20	Clase I
		LPS5794BBSA	40	100 - 240	20	Clase I
		LPR6029IOT	36	100 - 240	IP 20	Clase II
		PLPS6012IOT	36	100 - 240	IP 20	Clase II
		2LPS5757ALB	40	100 - 240	IP 20	Clase II
		2LPS5764ALF	40	100 - 240	IP 20	Clase II
		PLPS5733ALB	40	100 - 240	IP 20	Clase II

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
		PLPS5740ALF	40	100 - 240	IP 20	Clase II
		ELPS7347BBLSA	40	100 - 240	20	Clase II
		ELPS7354BFLSA	40	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL30B	30	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL30F	30	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL30C	30	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL18B	18	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL18F	18	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL18C	18	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL36B	36	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL36F	36	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL36C	36	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELR20B	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELR20F	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELR20C	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELS20B	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELS20F	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELS20C	20	100 - 240	20	Clase II
		LPS2626BF	40	100 - 240	20	Clase II
		LPS313040BF	40	100 - 240	20	Clase II
		ICEIP20POP	25	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL28CSA	28	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR12CSA	12	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR12FSA	12	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR12BSA	12	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR18CSA	18	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR18FSA	18	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR18BSA	18	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR24CSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR24FSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR24BSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR30CSA	30	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR30FSA	30	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR30BSA	30	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR6CSA	6	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR6FSA	6	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR6BSA	6	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSS24CSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSS24FSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSS24BSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANELS24BSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANELS24FSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANELS24CSA	24	100 - 240	20	Clase II
Aplicación	Luminarias LED para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	DOWNLIGHTS	TROCO110TW	10	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO115TW	20	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO120TW	35	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO210TW	10	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO215TW	20	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO220TW	35	100-240	IP44/IK06	Clase II
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	SOBREPONER INTERIORES	ICEIP20FRW10WWSA	10	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW10FSA	10	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW16WWSA	16	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW16FSA	16	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW21WWSA	21	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW21FSA	21	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEFPLFRW8FSA	8	100 – 240	IP54	Clase II
		ICEFPLFOW8FSA	8	100 – 240	IP54	Clase II
		ICEIP44FRW18FSA	18	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44FRW18WWSA	18	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44FRW32FSA	32	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44FRW32WWSA	32	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44SENFRW18FSA	18	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44SENFRW32FSA	32	100 – 240	IP44	Clase II
		MOONR2503BB	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2510BF	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2527BC	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2534BB	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2541BF	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2558BC	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2565BB	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2572BF	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2589BC	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2596BB	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2602BF	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2619BC	18	100 – 277	IP 44	Clase II
Aplicación	Luminarias LED para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Planta
CHINA

Atentamente,



Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07079

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
LUMINARIAS	EXTERIOR	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

ROBLAN EUROPA S.A. y ROBLAN COLOMBIA S.A.S.

CALLE 19 #9-50 ED. DIARIO DEL OTUN. OFICINA 1104A

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 180540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP (Sección 320)

Fecha de Certificación: 2018/04/12
Fecha de Renovación: 2024/04/23
Fecha de Actualización: 2024/08/22
Fecha de Vencimiento: 2027/04/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/04/22 y 2026/04/22

JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Firmado digitalmente por JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2024.08.22 16:07:10 -05'00'

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07079

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/04/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HIGH BAY	ASTROFDL100B	100	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL100F	100	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL150B	150	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL150F	150	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL200B	200	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL200F	200	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL300B	300	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL400B	400	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL500B	500	100 - 277	IP65	Clase I
		LINEARFDL200F	200	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL200B	200	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL150F	150	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL150B	150	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL100F	100	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL100B	100	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL50F	50	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL50B	50	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		ASTROFDLV4100B	100	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4100F	100	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4150B	150	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4150F	150	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4200B	200	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4200F	200	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2100B	100	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2100F	100	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2150B	150	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2150F	150	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2200B	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2200F	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5100B	100	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5100F	100	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5150B	150	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5150F	150	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5200B	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5200F	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
Aplicación	Luminarias LED para uso en exteriores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07079

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/04/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HERMÉTICAS	JX39118LED	9	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39136LED	18	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39218LED	2x9	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39236LED	2x18	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39158LED	20	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39258LED	2x20	-	IP65 / IK07	Clase II
		LEDJX600B	20	100 - 240	IP65 / IK08	--
		LEDJX1200B	40	100 - 240	IP65 / IK08	--
		LEDJX1500B	50	100 - 240	IP65 / IK08	--
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en exteriores					
Referencial	RESOLUCIÓN 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP (Sección 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HERMÉTICAS	JXTRIP60BSA	18	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP60FSA	18	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP120BSA	34	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP120FSA	34	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP150BSA	50	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP150FSA	50	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JX7R60CCT	18	100 - 277	IP 66 /IK 10	Clase I
		JX7R120CCT	34	100 - 277	IP 66 /IK 10	Clase I
		JX7R150CCT	50	100 - 277	IP 66 /IK 10	Clase II
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en exteriores					
Referencial	RESOLUCIÓN 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP (Sección 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HERMÉTICAS	SKYJX600B	20	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX600F	20	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1200B	36	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1200F	36	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1500B	48	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1500F	48	100-277	IP65/IK08	Clase I
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en exteriores					
Referencial	RESOLUCIÓN 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07079

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/04/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Planta
CHINA

Atentamente,



Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ORINALES **CORONA** | **INSTITUCIONAL**

GOTTA EP

Orinal de Entrada Posterior



Diseño moderno de formas orgánicas en forma de gota, ideal para destinos de tráfico alto.

- Consumo de agua 0.5 lpf . - 0.13 gpf .
- Orinal de alta eficiencia de entrada posterior,
- Geometría del pozo diseñada para minimizar salpique.
- Aplica para proyectos tipo LEED.
- Sifón oculto integrado en la porcelana.
- Presión óptima de funcionamiento mínima 25 PSI y máxima 80 PSI.

SERVICIO POST VENTA

GARANTÍA INTEGRAL

5 AÑOS DE GARANTÍA (grifería)

AHORRO DE AGUA

INFORMACIÓN TÉCNICA

·Material	Porcelana Vítrea.
·Rango de presión de agua	15 a 125 PSI (Varía según grifería).
·Consumo de agua	0.5 Lpf ó 0.125 Gpf.
·Racor de entrada de agua	1.9 cm (3/4").
·Racor de salida	5.8 cm (2").
·Dimensión	340mm x 620mm x 367 mm.
·Dimensiones del producto empacado	380 x 360 x 630 mm.
·Peso del producto empacado	"40.7 lbs (18.5 kg)".
·Lugar de Extracción	93.5% Peso del producto extraído en Colombia.

REFERENCIAS EN KIT

Referencia	Descripción
CO361A001	Orinal gotta es con válvula electrónica.
CO371A001	Orinal gotta es con válvula flujo ajustable.
CO351A001	Orinal gotta es con válvula push antivandálica empotrada.
CO341A001	Orinal gotta es con válvula push expuesta.

COLORES

100 Blanco — Ref. O43101001

IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraidos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	% aprox.	Extr. / Fabr.
Pasta cerámica: 93,5% peso aproximado producto.		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)	89,5%	Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)		Extraído
Feldespato (Ibagué - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EE.UU, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas Finas (Inglaterra)		
Esmalte Vidriado: 6,5% peso aproximado producto.		
Esmalte (Sabaneta - Antioquia)	6,5%	Fabricado

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12% Planta Girardota (Antioquia - Col.)

17% Planta Madrid (Cundinamarca - Col.)

MATERIAL EMPAQUE

FSC: Papel proveniente de recursos responsables.

70% Fibra virgen

30% Reciclado

Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en: **LEED, CASA COLOMBIA** y **EDGE.**

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. Puedes encontarlo en el siguente link: **https://empresa.corona.co/sostenibilidad**

*Promedio

GOTTA

Orinal de Entrada Posterior

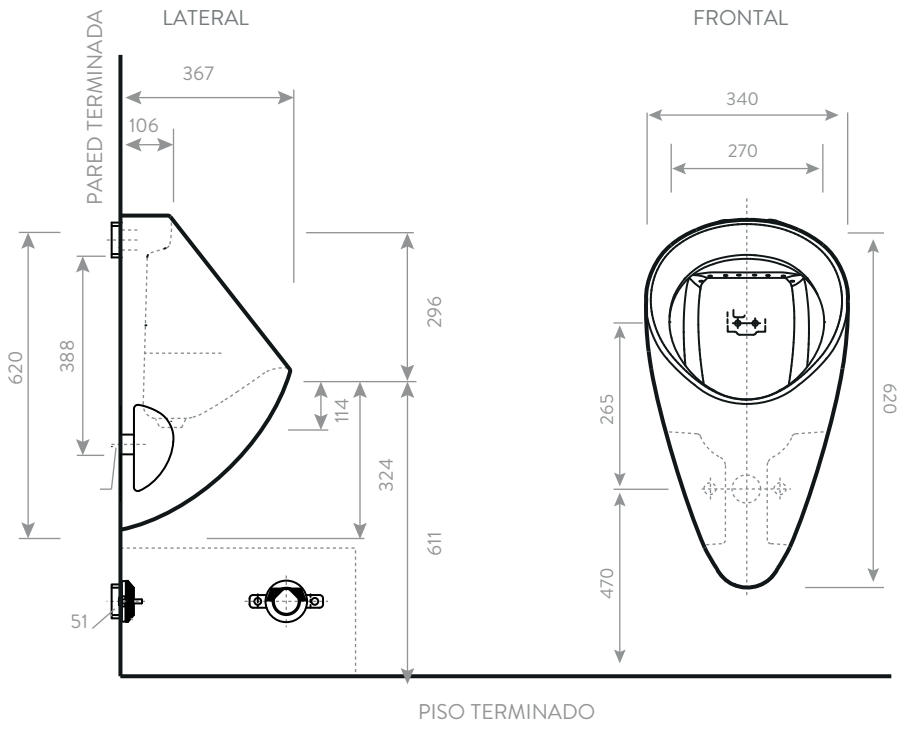
ASME A 112.19.2
CSA B 45.1

NTC 920-2011
Aparatos Sanitarios de Cerámica

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial yestética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidadeses vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabónsuave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpiezase recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad delambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventespara la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

PLANOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO



Unidades: mm.
Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS
COMPATIBILIDAD CON ELEMENTOS CORONA

LÍNEAS DE ATENCIÓN PANAMERICANAS

COLOMBIA: 01 8000 5120 30 / Bogotá 404 88 84

CENTRO AMÉRICA: Guatemala **(502) 1-800-6240-109 /** Nicaragua **(505) 1-800-2202-304**
El Salvador **(503)-2136-8523 /** Honduras San Pedro Sula **(504) 2558-0529**
Honduras Tegucigalpa **(504) 2221-1203 /** Costa Rica **(506) 4001-4966 /** Panamá **(507) 8000-202**

MÉXICO: Directo **(81) 8125 2000** / LADA sin costo **01 800 705 1020**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

corona

BAÑOS **CORONA** | **INSTITUCIONAL**

VÁLVULA PUSH

Válvula Push Orinal Empotrada Ref. 703020001

Las válvulas para orinal Corona son el aliado perfecto para las necesidades de las instituciones de alto tráfico, están diseñadas para un óptimo funcionamiento y durabilidad debido a sus características antivandálicas.

- Válvula empotrada de accionamiento automático tipo Push.
- Consumo de agua desde 0.5 L hasta 1.9 L.
- Cierre automático temporizado entre 4 y 7 segundos.
- Diseño adecuado con un grado elevado de antivandalismo para tráfico alto.



RECUBRIMIENTOS (ACABADOS)

· Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua.
· Recubrimientos no tóxicos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

· Acabado: Natural-Cromado.
· Tipo de Instalación: Empotrar a muro.
· Material:
· Cuerpo: Latón acabado natural.
· Boton: Latón con recubrimiento de cromo.
· Escudo y Portaescudo: latón con recubrimiento de cromo.
· Manguera: Flexible.
· Peso Neto aproximado: 795g 1,75lb.
· Peso Bruto aproximado: 900g 1,98lb.
· Diámetro de Tubería para la instalación:
· Entrada Mínimo: 1/2" NPT.
· Salida: 1-1/2" NPT.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

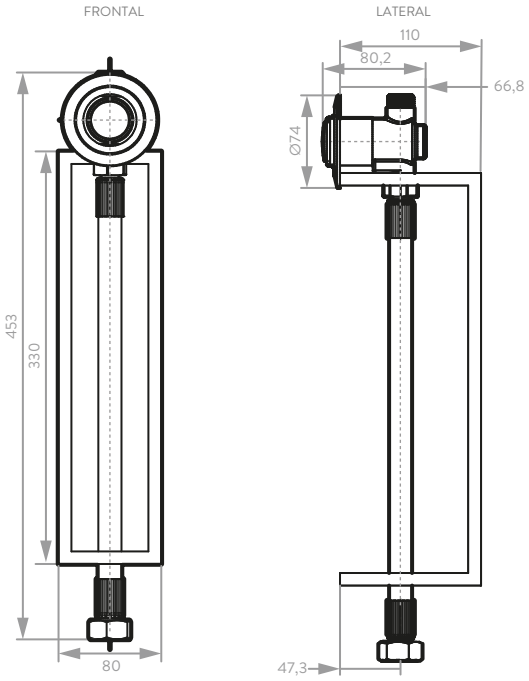
· Productos para uso institucional de alto tráfico.
· Válvula empotrada de accionamiento automático tipo Push.
· Incluye sistema de instalación:
75129001 - Válvula push Entrada superior
703010001 - Válvula push Entrada posterior
· Consumo de agua desde 0.5 L hasta 1.9 L.
· Cierre automático temporizado entre 4 y 7 segundos.
· Diseño adecuado con un grado elevado de antivandalismo para tráfico alto.

CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO

· Presión mínima: 20 Psi.
· Presión de trabajo: 20 - 80 Psi.
· Presión máxima: 80 Psi.
· Capacidad de flujo máximo por norma: 9,68 L/min - 0,49 L/Descarga.
· Capacidad de flujo estimada real: 6,35 - 9,68 L/min - 0,33 - 0,49 L/Descarga.
· Vida útil de la unidad de cierre: 150 Mil Ciclos.

SERVICIO TÉCNICO · CORONA Y GRIVAL COMPATIBLES · AHORRO DE AGUA · 2 AÑOS DE GARANTÍA DEL ACABADO

PLANOS TÉCNICOS



Unidades: mm.
Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Disponible en acabado:

Cromado

Accesorios:

· Escudo
· Caja molde

corona

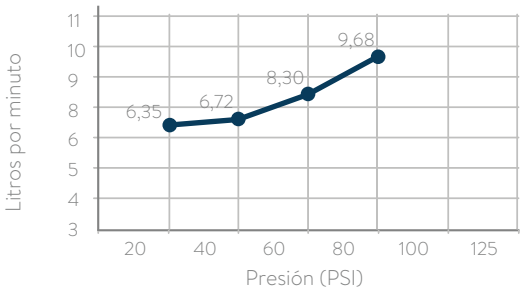
LÍNEA DE ATENCIÓN **01 8000 5120 30**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

VÁLVULA PUSH

Válvula push EP empotrada

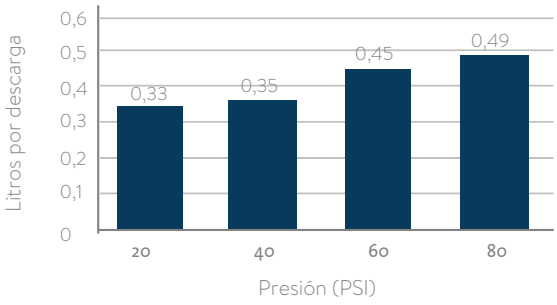
DIAGRAMA DE CAUDAL



Promedio Muestra Válvula Orinal Push

Los valores dados en esta gráfica son promedios tomados en fabrica. Los caudales pueden variar según las condiciones de instalación, calidad de agua o variación de presiones de la red hidráulica.

Grafica de consumo lavamanos sensor (ciclo de 10 segundos)



	Presión (psi)	Caudal (L/min.)	Máx/Mín
REQUISITO DE NORMA: NTC 1644	20-80	6,35-9,68	Máx/Mín

	PRESIÓN (psi)	PROM. MUESTRA (Regadera)
REQUISITO DE NORMA: NTC No. 1644	20	6,35
	40	6,72
	60	8,30
	80	9,68

- CORONA tiene un reporte de sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. http://www.corona.co/nuestra-empresa/corona-sostenible.
- CORONA certifica que este producto no contiene sustancias de alto riesgo según las listas REACH Authorization o REACH Candidate de el ECHA- European Chemicals Agency.
- CORONA certifica que las partes metálicas de este producto pueden ser recicladas y reincorporadas a procesos productivos al final de la vida útil del producto.

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpieza se recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

REPUESTOS

- **Ref. O21121111** "Cartucho Push"
- **Ref. O21081111** "Empaques O-ring Cratucho Push"
- **Ref. O21341111** "Escudo"
- **Ref. O21371111** "Porta-Escudo"
- **Ref. O21391111** "Empaque O-ring Escudo"
- **Ref. O22071111** "Llave Boca Fija Institucional"

corona

PRODUCTO **CORONA** | **SANITARIOS**

ALUVIA

Sanitario de dos piezas - Taza Redonda



La linea Aluvia se inspira en el movimiento y caída del agua en la naturaleza, dando como resultado un producto con formas orgánicas y líneas fluidas, generando superficies más suaves, amigables y limpias.

- Limpieza óptima de la taza gracias a sus agujeros expuestos que evitan la acumulación de gérmenes y bacterias.
- Capacidad de evacuación de sólidos **500 gr**
- Consumo de agua de **3.8 litros - 1.0 gpf**
- Asiento cierre suave para mayor comodidad y amabilidad con el usuario.
- Pestaña en el asiento, diseñada para una experiencia más higiénica.

REFERENCIA:

278471001
SANITARIO ALUVIA RD

278471031
SANITARIO ALUVIA BONE RD

COLOR:

100 Blanco
103 Bone

INFORMACIÓN TÉCNICA

Uso	Residencial
Material	Porcelana Vítrea
Acabado	Brillante
Dimensiones generales **(Largo x Ancho x Alto)**	669 x 368 x 737 mm aprox. 26-5/16 x 14-1/2 x 29 plg aprox.
Consumo de agua	3.7 Lpf / 1.0 gpf
Presión de agua	20 - 80 PSI / 1.38 - 5.52 Bar
Capacidad de descarga	500 gr
Sistema de descarga	Por gravedad
Espejo de agua	130 x 210 mm / 5-1/8 x 8-1/4 plg
Altura de sello	60 mm / 2-3/8 plg
Diámetro del sifón	45 mm / 1-3/4 plg
Tipo de sifón	Expuesto
Medida de instalación	305 mm / 12 plg
Peso Neto	30.1 kg / 66.3 lb aprox.
Tipo de accionamiento	Botón PUSH
Tipo de asiento	Cierre lento
Válvula de llenado	Hidrostática ajustable
Válvula de descarga	Nuki ajustable

PRODUCTO EMPACADO

Dimensiones de empacado **(Largo x Ancho x Alto)**	**TZ:** 685 x 435 x 425 mm aprox. 25-3/4 x 17-1/8 x 16-3/4 plg aprox. **TQ:** 380 x 193 x 387 mm aprox. 15 x 7-5/8 x 15-1/4 plg aprox.
Peso bruto	32.9 kg / 72.5 lb aprox.
Volumen	0.15 m³ / 5.6 ft³

REPUESTOS

Válvula Llenado:	O22850001	Hidrostática Universal Plus
Válvula Descarga:	806200001	Válvula descarga nuki advance
Accionamiento:	933709991	Tapa tanque Aluvia blanco
Asiento:	959080001	Asiento Versatile RD blanco

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética al producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades, es vital que la limpieza profunda del producto se haga **únicamente** con agua y jabón suave y que el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio. Dicha limpieza se recomienda **2 veces a la semana,** y en zonas costeras **a diario** por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

GARANTÍA COMPLETA
PARA SIEMPRE
En porcelana

GARANTÍA DE 5 AÑOS
En grifería tanque

Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en:
LEED, CASA COLOMBIA y **EDGE.**

SELLO AMBIENTAL COLOMBIANO
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

corona

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report.
Puedes encontarlo en el siguente link: **https://empresa.corona.co/sos**

corona.co

ALUVIA

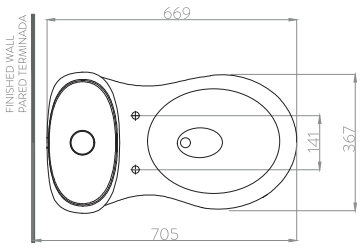
Sanitario de dos piezas - Taza Redonda

PLANOS TÉCNICOS*

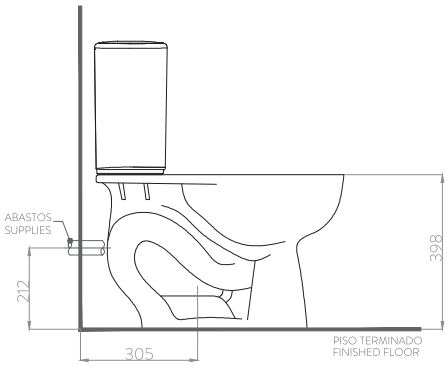
*Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Unidades: mm

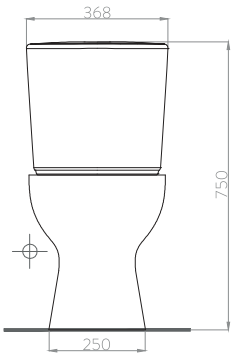
SUPERIOR



LATERAL



FRONTAL



IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraidos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	Contenido	Proceso
Pasta cerámica: 93.5% peso aproximado producto		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)	89,5%	Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)		Extraído
Feldespato (Ibagué - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EUA, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas Finas (Inglaterra)		Extraído
Esmalte Vidriado: 6.5% peso aproximado producto		
Esmalte (Sabaneta - Ant.)	6.5%	Fabricado

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12% Planta Girardota

17% Planta Madrid

MATERIAL DE EMPAQUE

MIXTO
Embalaje procedente de fuentes responsables
FSC® C011320

Fibra virgen: **70%**

Reciclado: **30%**

LÍNEAS BASE DE CONSUMO DE AGUA

Referencia	Consumo de agua		Línea Base **EDGE**		Línea Base **LEED V.4**		Reducción vs. Línea Base **EDGE***	Reducción vs. Línea Base **LEED V.4****
Aluvia	3.7 Lpf	1.0 gpf	6.0 Lpf	1.6 gpf	6.0 Lpf	1.6 gpf	20%	20%

*En algunos casos los valores de la línea base del software **EDGE** se encuentran por encima de los valores máximos permitidos por la normativa colombiana, lo cual implica que podría alcanzarse el **20% mínimo** para lograr la certificación.

** Un proyecto gana puntos **LEED V.4** a partir de un **ahorro del 25%** de agua, el prerrequisito es **20%.**

"Los productos sanitarios están elaborados con materiales y componentes que no son considerados como peligrosos. La **china vitrificada (Cerámica Vítrea)** se componen en su totalidad de materiales inertes que son **compuestos inorgánicos.** Las griferías y asientos sanitarios son elaborados de materiales plásticos como Polipropileno que es reciclable. El flapper es elaborado en PVC el cual, si bien no es reciclable, no es considerado peligroso. Los productos una vez termine su vida útil pueden ser dispuestos como residuos No peligrosos. Se recomienda revisar las disposiciones que al respecto tienen las empresas prestadoras del servicio de aseo de su ciudad"

LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

COLOMBIA: Bogotá **(601) 404 88 84** / Resto del país **01 8000 5120 30**

CENTRO AMÉRICA: Guatemala **(502) 1-800-6240-109** / Nicaragua **(505) 2249-5521**
El Salvador **(503) 2274-4620** / Honduras San Pedro Sula **(504) 9470-9391**
Honduras Tegucigalpa **(504) 9441-1968** / Costa Rica **(506) 4001-4966** / Panamá **(507) 8000-202**
contacto_ca@corona.co.com

MÉXICO: Directo **(81) 8125 2000** / LADA sin costo **01 800 705 1020**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

Versión: 03/2022

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS

SELLO AMBIENTAL COLOMBIANO
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

icontec
Sello de Calidad
NTC 920-2011
Aparatos Sanitarios de Cerámica

Asiento

OTRAS RESINAS NYLON, PVC, PLÁSTICO	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP

Válvula de entrada

OTRAS RESINAS HDP, POM, EPDM, ABS, PVC	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP

Válvula de salida

OTRAS RESINAS PVC, CAUCHO	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP
			POLIESTIRENO	6 PP	06 PP

Sistema de accionamiento

OTRAS RESINAS ABS, POM, ACERO INOXIDABLE	7 OTRO	07 O

Los accesorios de instalación, fontanería y asientos de artefactos sanitarios se elaboran con materiales que no son considerados peligrosos para el medio ambiente y salud. Estos son fabricados con materiales plásticos y/o metálicos que al finalizar su vida útil tienen un gran potencial de ser reciclados. Los materiales plásticos utilizados son polipropileno, POM, ABS, acrílico, polietileno, poliestireno TPV, entre otros. Los accesorios que cuentan con componentes de caucho, si bien no son reciclables en su totalidad, no son considerados como residuos peligrosos y al finalizar su vida útil pueden disponerse como material inerte. Los materiales metálicos utilizados son aleaciones de cobre, acero y zinc las cuales pueden ser recicladas y no tienen características de peligrosidad para el ambiente y la salud. Todos los productos una vez termine su vida útil pueden ser dispuestos como residuos inertes separando adecuadamente sus componentes o partes. Los productos cromados o con otro tipo de recubrimiento metálico, son reciclables después de ser procesados y no son considerados peligrosos para el medio ambiente y salud. Los materiales plásticos empleados en los empaques de las griferías y accesorios como por ejemplo el polietileno y polipropileno son reciclables y son considerados como no peligrosos. Se recomienda revisar las disposiciones que al respecto tienen las empresas prestadoras del servicio de aseo de su ciudad.

corona

3. CONTROL DE EQUIPOS

CONTROL DE EQUIPOS

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/12/2024 **Y EL** 31/12/2024 **FECHA INICIO** 5/09/2024

CONTRATISTA: CONSORCIO SYOC-GT **CONTRATO DE OBRA** 2151 -2024

INTERVENTOR: CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS **CONTRATO DE INTERVENTORIA** 2148 - 2024

OBJETO CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL). AGRUPACION 2.

EQUIPO	ITEM PROGRAMADO	UTILIZADO		LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		SI	NO			
EQUIPOS PARA EMERGENCIA	IMPLEMENTACIÓN SST	X		ENTRADA DEL EDIFICIO	INSPECCIÓN SST	BUEN ESTADO. USADO EN EL SIMULACRO NACIONAL
EQUIPOS DE TRABAJOS EN ALTURAS	IMPLEMENTACIÓN SST	X		AREA DE SALA DE ESPERA BORDES DE ALFAJIAS Y BORDE PLACA EN LA AZOTEA	ARMADO DE ANDANIOS, RETIRO DE TUBERIA ANTIGUA DEL TECHO, ADECUACION Y ARREGLO EN DILATACIONES DE ALFAJIAS, COLOCACION DE MANTO ASFALTICO CERCA A BORDO DE LA PLACA Y DEMAS TRABAJOS SOBRE EL ANDAMIO MULTIUDIRECCIONAL	NUEVOS EN EXCELENTE ESTADO
TALADRO ELECTRICO MARCA: McCARTHY SERIE:8300088936-1384	PERFORAR DESATORNILLAR MEZCLAR	X		AREAS DE SALA DE ESPERA, BAÑOS,	DESATORNILLANDO ACCESORIOS DE PAREDES, COMO MEZCLADOR DE PRODUCTOS A APLICAR	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: DEWALD SERIE: SN 4058	DESATORNILLAR		X	PISO 1 Y 2	SIN USO	EN BIUENAS CONDICIONES, NO SE UTILIZO
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: 187452-00	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		SOTANO/ALMACEN	RETIRO DE LAMINAS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: NO TIEME	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISO 1.2,2	SE UTILIZO EN LA INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA CIELO RASO	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO ELECTRICO MARCA: DEWALD SERIE: NO TIEME	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y AZOTEA	INSTALACION DE VENTANAL EN VIDRIO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: MAKITA SERIE: M6501	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y AZOTEA	INSTALACION DE VENTANAL EN VIDRIO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: TRUPER SERIE: ROTO-1/2A7	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y AZOTEA	INSTALACION DE VENTANAL EN VIDRIO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: DEWALD SERIE: 68875	PERFORAR MEZCLAR	X		PISO 1.2,3	PAREDES, MEZCLAR SUSTANCIAS CON EL ACCESORIO DE MEZCLADO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: MAKITA SERIE:NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES, LUMINARIAS, REFLECTORES, ETC	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO PERCUTOR MARCA: UBERMANN SERIE:ERH800	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,4	AREA DE ORNAMENTACION: INSTALACION DE PUERTAS	EN BIUENAS CONDICIONES
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD98 150399	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES, INSTALACION DE LUMINARIAS Y REFLECTORES	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD771 25879	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISOS 1,2,3	INSTALAR LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO MODULADO	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO INALAMBRICO MARCA: BOSCH SERIE:806001713	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1, AZOTEA	INSTALAR VIDRIO DE VENTANAL Y POLICARBONATO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE: 627276	PULIR, CORTAR	X		PORTON	CORTE DE VARILLAS	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: BOSCH SERIE: HF5801	PULIR, CORTAR	X		PORTON	CORTE DE VARILLAS	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ESMA-4-1/2A9	CORTAR		X	SIN USO	SIN USO	EN BIUENAS CONDICIONES, NO SE UTILIZO
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ERGO-4580	CORTAR		X	SIN USO	SIN USO	EN BIUENAS CONDICIONES, NO SE UTILIZO
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE:92788	CORTAR, PULIR	X		PISO 2,3	PULIR, CORTAR TUBERIA E INSTALACIONES HIDRAULICAS EN BAÑOS	EN BIUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: TOTAL MODELO: UTG12018026 SERIA: 1197000	APLICACION DE POLIUREA		X	BALCONES Y PATIO DE ATRAS	PULIR LAS CON PIEDRA EL PISO DONDE SE VA A APLICAR LA PILIUREA	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
PULIDORA MARCA: ELITE SERIE: 0852401000AG1140278	ORNAMENTACION	X		PATIO DE ATRAS	PULIR LAS PUERTAS PARA PINTAR	EN BIUENAS CONDICIONES
CORTADORA-TS-60	ALMACEN	X		SANITARIOS	CORTAR CERAMICA DE BAÑOS Y PISOS	EN BIUENAS CONDICIONES
PISTOLA DE FIJACION PARA DRYWALL MARCA: RAMSET MODELO: RS22 SERIE: 10500109	FIJAR, AJUSTAR		X	AZOTEA	PERFORAR LAS AREAS DE LOS SUMIDEROS Y DESAGUES, PARA ARREGLAR	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TRONZADORA MARCA: DEWALT MODELO: DWS715 SERIE: 189293	CORTAR METALES	X		PISO 1	CORTAR ANGULOS Y DEMAS MATERIALES PARA VENTANAS, CORNIZA	EN BIUENAS CONDICIONES

NOTA:

Firma:

Nombre:

RESIDENTE DE OBRA

4. INFORME SST

1. INFORME GENERAL DICIEMBRE 2024

1.1. GESTION SST

De conformidad con el Decreto Único Reglamentario del sector trabajo 1072 de 2015 en su Artículo 2.2.4.6.8 el Artículo 2.2.4.6.11, la Resolución 0312 del 2019 y demás normas aplicables a el contrato en materia de seguridad y salud en el trabajo se establecen las presentes actividades:

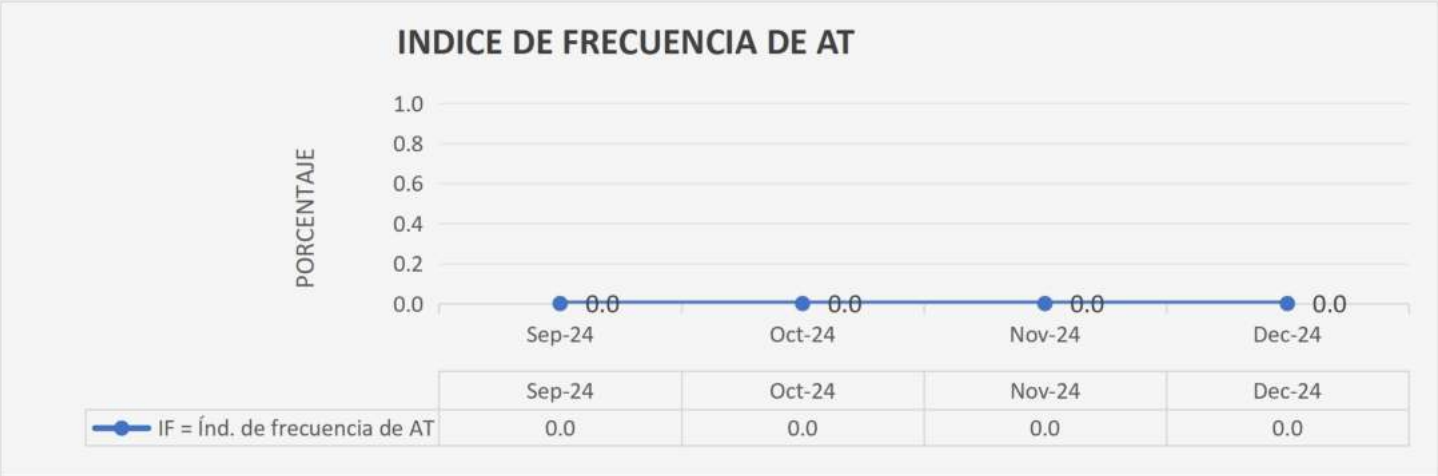
1.1.1 Matriz de Identificación de Riesgo

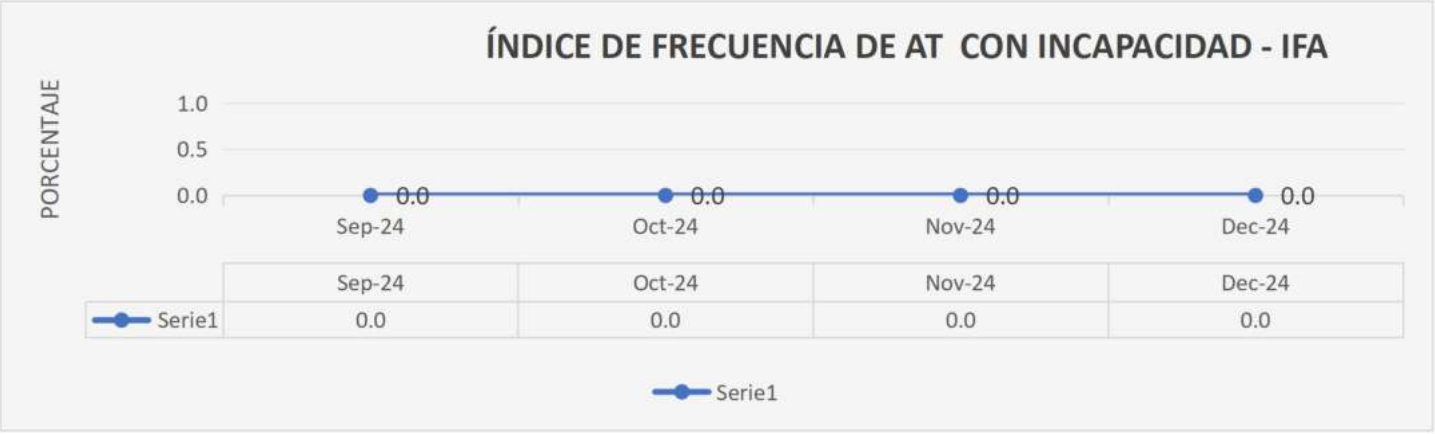
Se actualizo la matriz de riesgos teniendo en cuenta las nuevas actividades contractuales ejecutadas, donde por cada actividad programada se identificaron los peligros y se valoraron los riesgos y así mismo se establecieron las respectivas medidas de intervención. Ver **ANEXO.1** Matriz de Riesgo CONSORCIO SYOC-GT

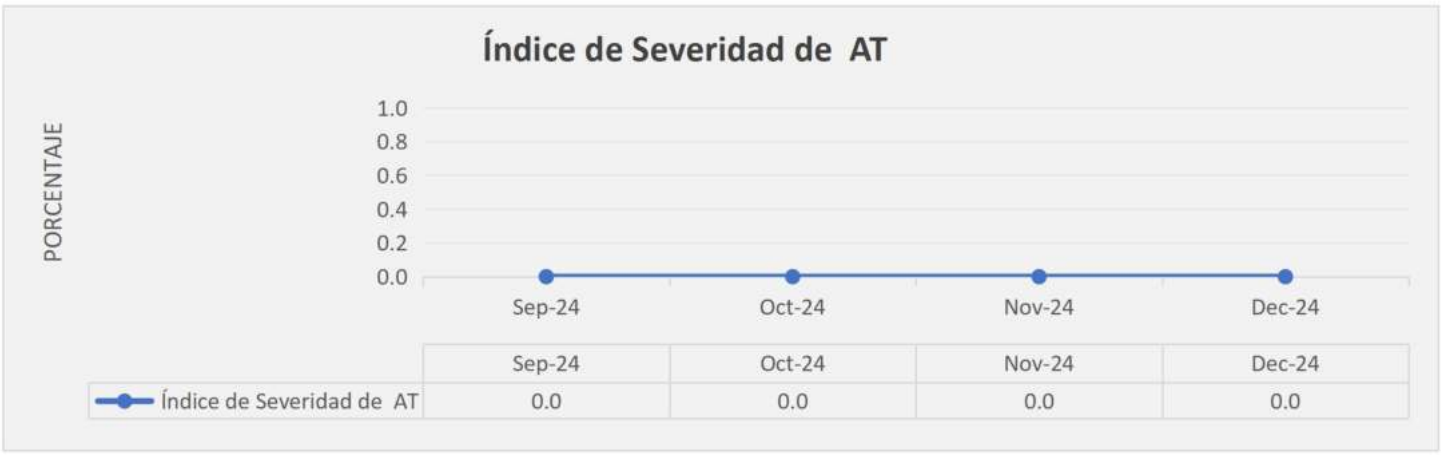
1.1.2 Indicadores de Gestión

Se establecieron indicadores mínimos en Seguridad y Salud en el trabajo según el artículo 30 de la Resolución 0312 de 2019, con el fin de determinar frecuencia de accidentalidad, severidad de accidentalidad, ausentismo por causa médica no aplica, para el periodo. Ver

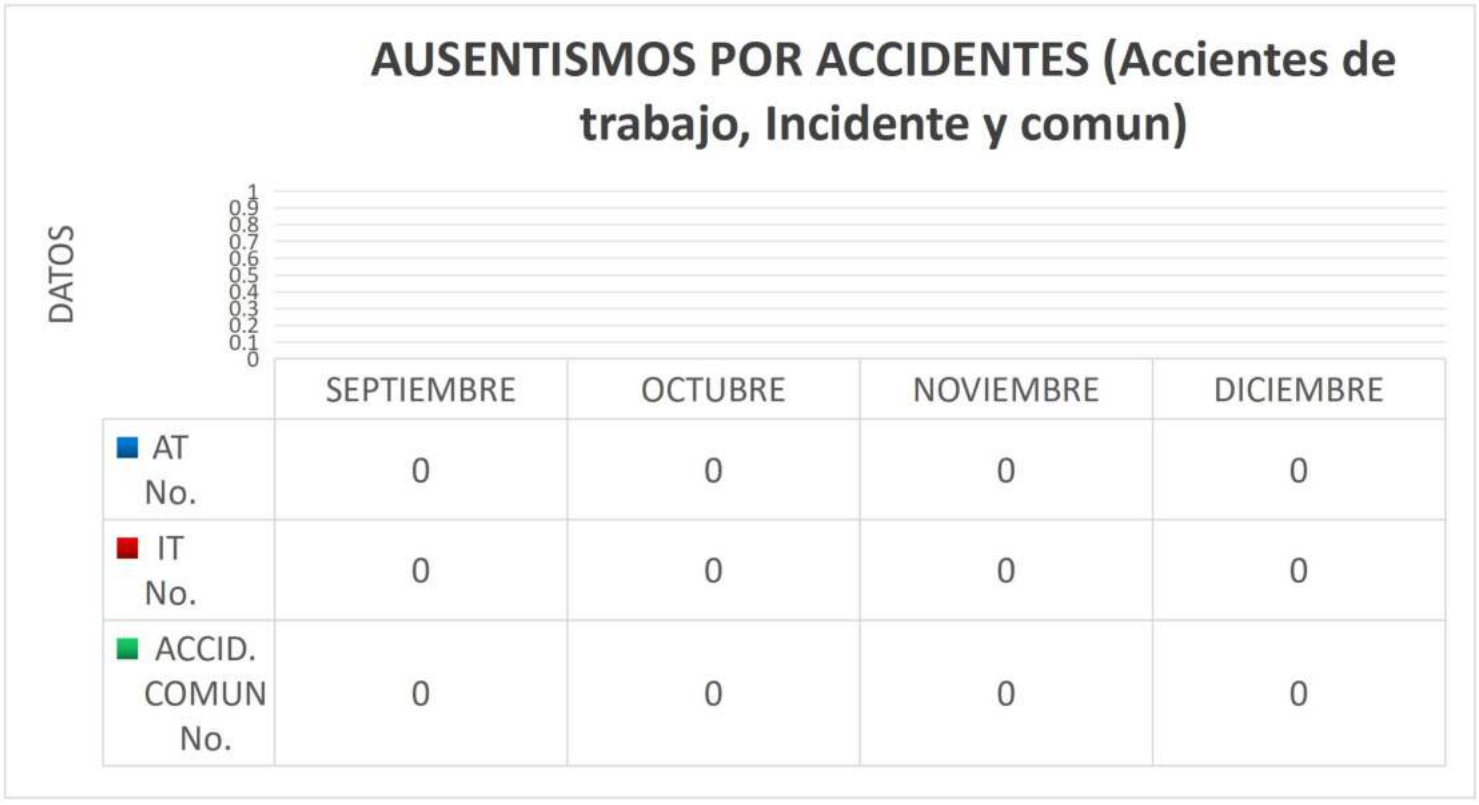
ANEXO 2. ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD y **ANEXO 3**. ESTADISTICAS POR AUSENTISMO











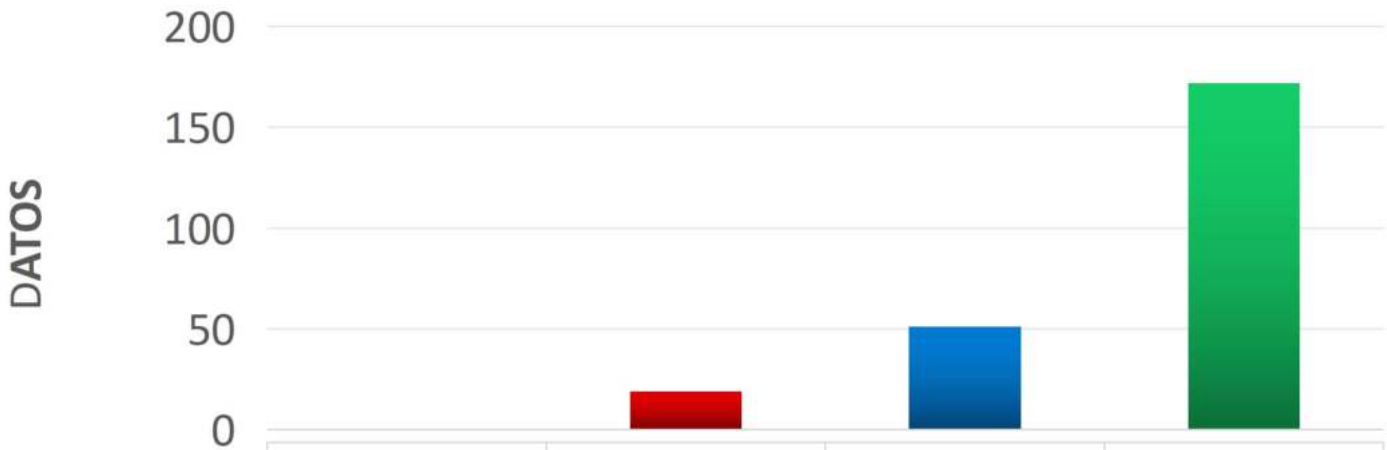
	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AT No.	0	0	0	0
IT No.	0	0	0	0
ACCID. COMUN No.	0	0	0	0

ESTADISTICA POR AUSENTISMO TRIMESTRE ENFERMEDADES LABORALES (SEPTIEMBRE-DICIEMBRE)



	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Enfermedades en la piel	0	0	0	0
Enfermedades respiratorias	0	0	0	0
Envenenamiento	0	0	0	0
Enfermedades debidas a agentes fisicos	0	0	0	0
Enfermedades producidas por traumas repetitivos	0	0	0	0
Otras enfermedades osteomusculares	0	0	0	0
Demas enfermedades laborales	0	0	0	0

TOTAL DE AUSENTISMO GENERAL POR OTRO MOTIVOS POR MES



	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Serie1	0	19	51	172

1.1.3 Plan de Trabajo

Se actualizo un plan de trabajo con actividades para el año 2024, las cuales cuentan con el criterio o descripción, modo de verificación, evidencias relacionadas, responsable de la actividad y el plazo de cumplimiento, Queda pendiente como plan de mejora para el año 2025 las evaluaciones ambientales y la bateria. **ANEXO 4.** PLAN DE TRABAJO ANUAL SGSST

1.1.4 Entrega y reposición de elementos de protección personal

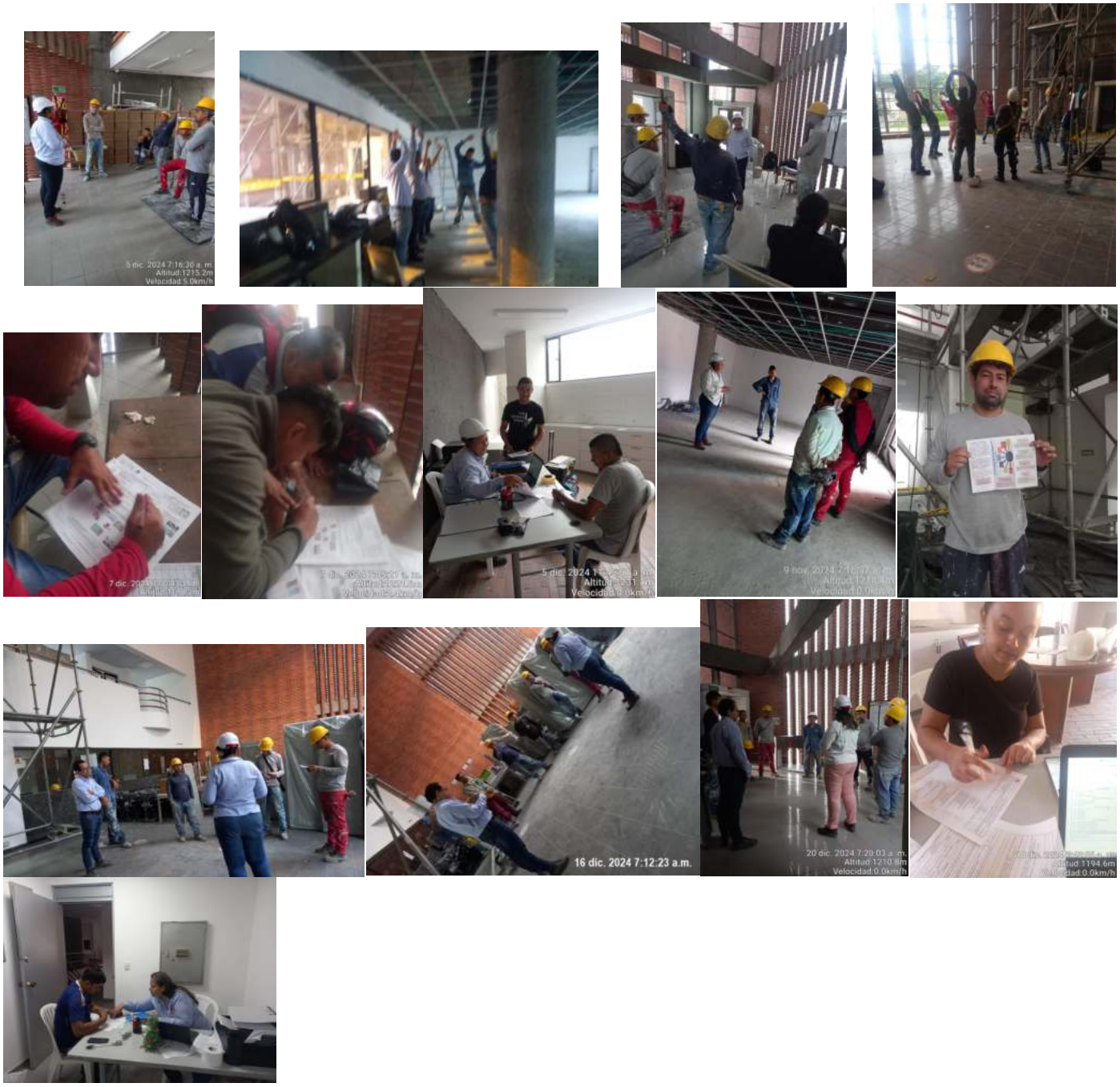
Con el fin de cumplir con las normas y medidas de seguridad, y evitar que el personal tenga contacto directo con los peligros de ambientes riesgosos, los cuales pueden generar lesiones y enfermedades, se realiza en la respectiva entrega y reposición de los elementos de protección individual, lo anterior, se evidencia en los registros de entrega, correspondientes al mes de Diciembre 2024. **ANEXO 5.** ENTREGA Y REPOSICION DE EPP



DOTACION Y REPOSICION DE EPP

1.1.5 Programa de Capacitación y Concientización

Con el fin de mejorar las competencias en temas de seguridad, salud y ambientales, se diseñó el cronograma de capacitaciones que contiene responsable de la ejecución de las actividades y cobertura de cumplimiento de las capacitaciones, estas se encuentran registradas en el Cronograma de capacitación del mes de Diciembre. **ANEXO 6**. CRONOGRAMA Y CHARLAS, CAPACITACIONE E INDUCCIONES



REGISTRO FOTOGRAFICO DE CHARLAS, CAPACITACIONES E

INDUCCIONES

1.1.6 Ecualización de la Obra

SEÑALES DE SEGURIDAD

OBLIGACION









PROHIBICION













PELIGRO







AUXILIO







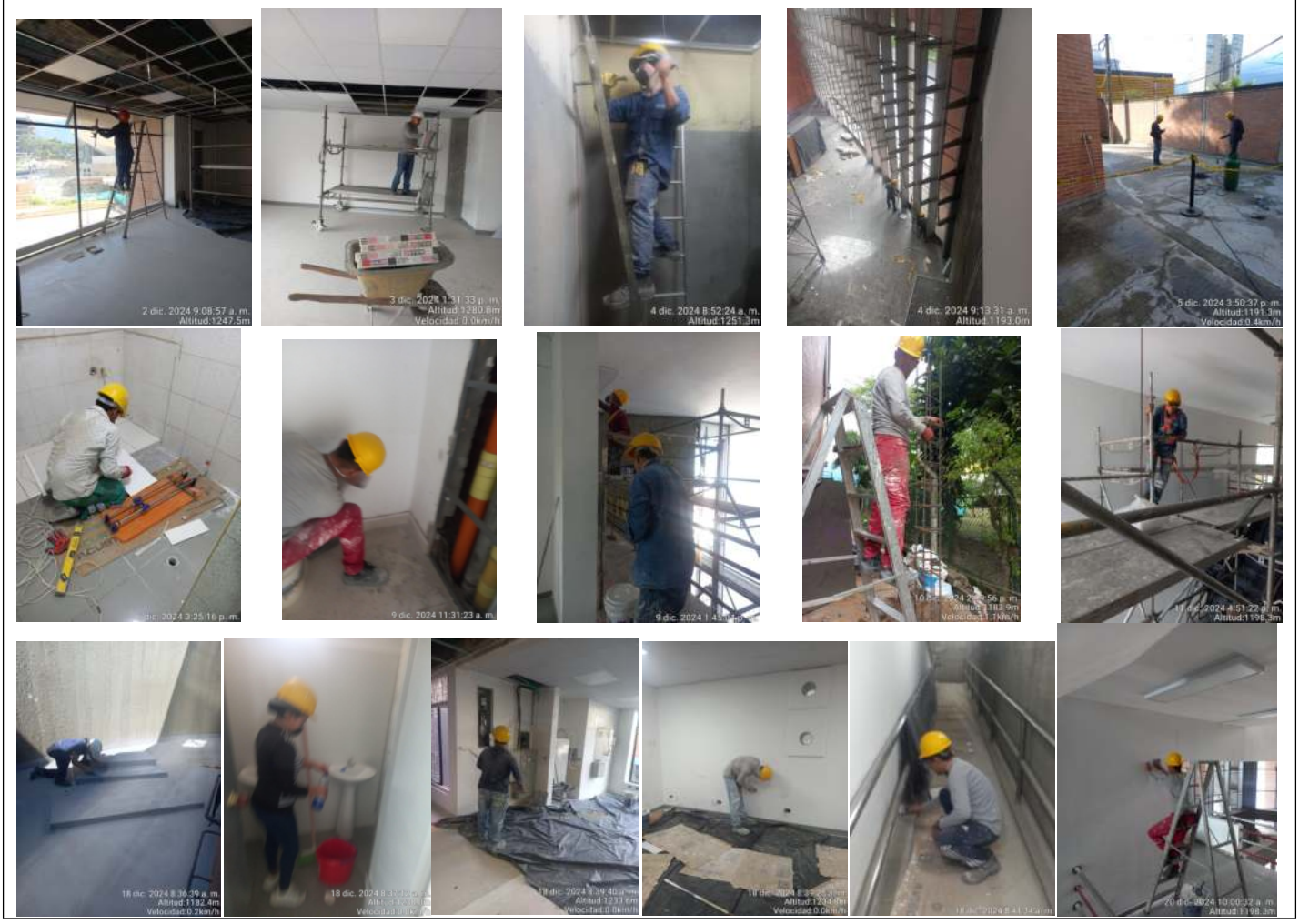




1.1.7 Inspecciones y Preoperacionales.

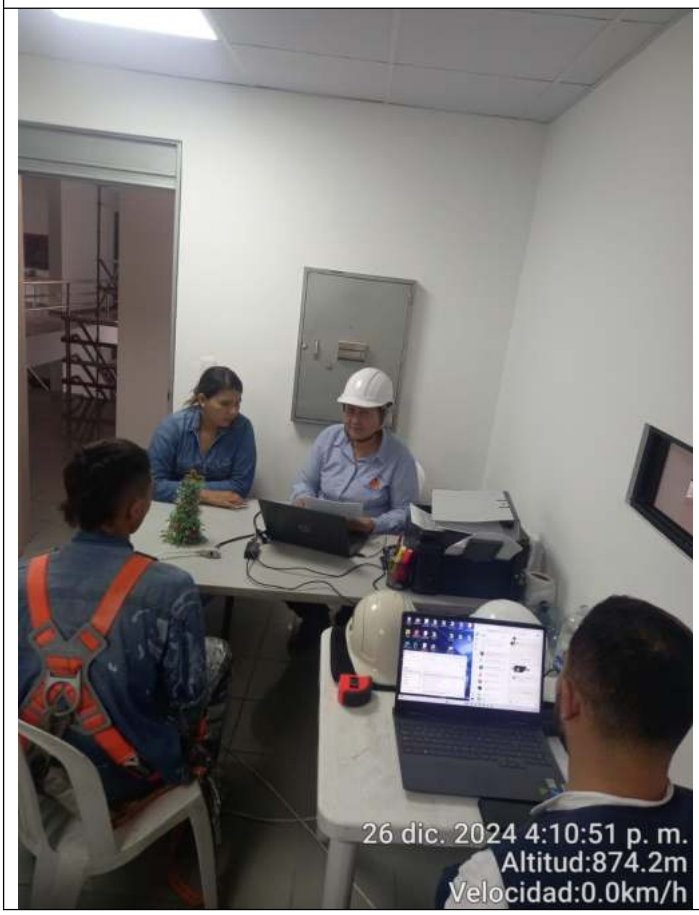
Con el objetivo de detectar todas las condiciones sus estándares que se pueden presentar en el medio ambiente laboral pueden generar pérdidas. Las inspecciones deben llevarse a cabo en cada una de las áreas del proyecto y los riesgos o peligros detectados deben ser registrados para su posterior control y seguimiento. **ANEXO 7.** CRONOGRAMA Y REGISTRO DE INSPECCIONES

SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES



1.1.8 Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST

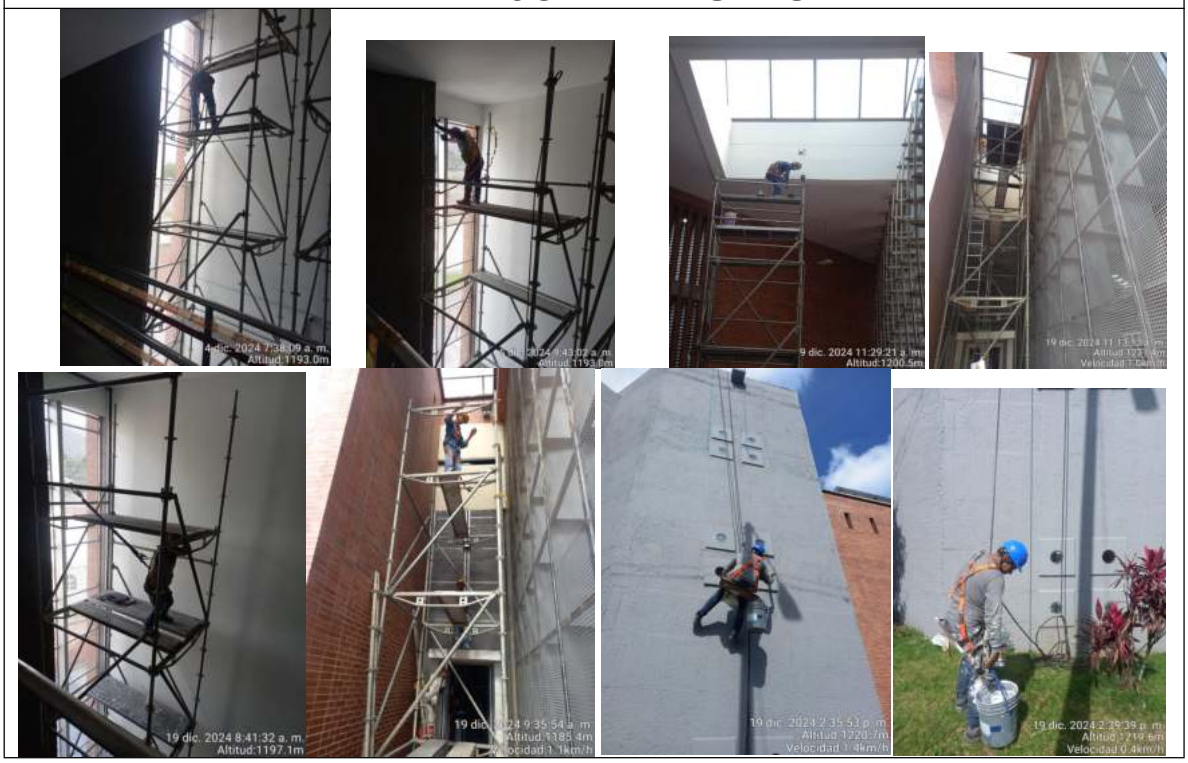
Se realiza la tercera reunion del COPASST. Ver **ANEXO 8.** ACTA DE REUNION DEL COPASST

TERCERA REUNION DEL copasst
 

1.1.9 TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Las actividades de trabajo en alturas que se realizaron: arme y desarme de andamios certificados, pintura en paredes que superen los 2 mts., aplicación de impermeabilizante en muros exteriores que superan los 8 mts, Instalación de base para cielo rasos, ajuste al ventanal con aplicacion de sellante en la parte alta, retiro de luminarias e instalacion de reflectores en frente de la fachada sobre andamio, instalación de vidrios en los tragaluces de los 3 pisos sobre tabla suspendida en altura; Se verifican los Equipos de Protección Contra Caídas, andamios y se habilita el trabajo mediante el Análisis de Trabajo Seguro – ATS y el Permiso para Trabajo Seguro – PTS. Ver **ANEXO 9.** ANALISI DE TRABAJO SEGURO - ATS y **ANEXO 10.** PERMISO DE TRABAJO SEGURO - PTS

TRABAJO EN ALTURAS



1.1.10 RETIRO DE RCD - RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION

Se realizo el retiro de materiales salientes de la obra como: escombros, madera

RETIRO DE ESCOMBROS Y CARTONES









2. LISTA DE ANEXOS

ANEXO 1. MATRIZ DE RIESGOS CONSORCIO SYOC-GT
ANEXO 2. ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD
ANEXO 3. ESTADISTICAS POR AUSENTISMO
ANEXO 4. PLAN DE TRABAJO ANUAL SGSST
ANEXO 5. ENTREGA Y REPOSICION DE EPP
ANEXO 6. CRONOGRAMA Y CHARLAS, CAPACITACIONE E INDUCCIONES
ANEXO 7. CRONOGRAMA Y REGISTRO DE INSPECCIONES
ANEXO 8. ACTA REUNION DEL COPASST
ANEXO 9. ANALISI DE TRABAJO SEGURO - ATS
ANEXO 10. PERMISO DE TRABAJO SEGURO - PTS
ANEXO 11. RECIBOS DE RCD

ANEXO 1. MATRIZ DE RIESGO

CONSORCIO SYOC - GT	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: MA-SST-01	Versión: 01
	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 7

CONSORCIO SYOC - GT

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO SI / NO	PELIGRO - CLASIFICACIÓN	PELIGRO - DESCRIPCIÓN	EFECTO POSIBLE	CARGOS EXPUESTOS AL PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES - FUENTE	CONTROLES EXISTENTES - MEDIO	CONTROLES EXISTENTES - INDIVIDUO
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEI INMUEBLES	OBRA INTERIOR DE LA EDIFICACION	DESARME, RETIRO Y TRASLADO DE MODULOS, ESCRITORIOS, ARCHIVADORES, ESTANTES, PUERAS, Y BAÑOS	SI	BIOLÓGICO	VIRUS	INFECCIONES AGUDAS O CR Ó NICAS, REACCIONES AL É RGICAS, ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS, ENCEFALITIS, MOLESTIAS Y PICADURAS, INFECCIONES POR ROEDORES	AYUDANTES ENCARGADOS	Vacunas existentes colocadas	Limpieza y desinfecci ón /orden y aseo/saneamiento basico	Uso de protecci ón respiratoria / capacitaci ón e inducci ón / campa ñas de promoci ón y prevenci ón
					HONGOS	ENFERMEDADES, INFECCIONES	AYUDANTES ENCARGADOS	Instalaci ón de redes de agua potable en buen estado	Limpieza y desinfecci ón	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCI ÓN PERSONAL/ CAPACITACI ÓN E INDUCCI ÓN
					BACTERIAS	INFECCIONES AGUDAS O CR Ó NICAS, REACCIONES AL É RGICAS, ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS, ENCEFALITIS, MOLESTIAS Y PICADURAS, INFECCIONES POR ROEDORES	AYUDANTES ENCARGADOS	Programa de orden y aseo	Puntos ecologicos / canecas para los residuos.	Uso de elementos de protecci ón personal/ capacitaci ón e inducci ón
			SI	PSICOSOCIAL	CONDICIONES DE LA TAREA (carga mental,contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definici ón de roles, monotonía,etc)	AFECCIONES GASTROINTESTINALES REACCIONES DE ESTRÉS GARVE	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	Conformaci ón y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitaci ón e inducci ón
					GESTION ORGANIZACIONAL (estilo de mando, pago, contrataci ón, participaci ón, inducci ón y capacitaci ón, manejo de cambios, bienestar social)	DOLOR DE CABEZA, SÍNTOMAS DE COLON IRRITABLE, ESTRÉS AGUDO, BAJA PRODUCTIVIDAD LABORAL.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	procedimiento de contrataci ón Conformaci ón y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitaci ón e inducci ón
			SI	BIOMEC ÁNICOS	POSTURAS (prolongadas, mantenidas, antigravitacional)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUEL ÉTICO	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCI ÓN
					MANIPULACI ÓN MANUAL DE CARGAS	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	CAMPA ÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL
			SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO (sistemas y medios de almacenamientos, superficies de trabajo irregulares, deslizantes, condiciones de orden y aseo,caida de objetos)	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS.	AYUDANTES ENCARGADOS	PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO /PLAN DE INSPECCIONES	SEÑALIZACI ÓN DE ADVERTENCIA / INSPECCIONES PREOPERACIONALES/ RESTRICCION DE PERSONAL	CAPACITACI ÓN, INDUCCI ÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCI ÓN
					MECANICO (elementos o partes de herramientas o equipos, piezas a trabajar, materiles proyectados solidos o fluidos)	ATRAPAMIENTO EN PARTES MÓVILES, GOLPES CON ELEMENTOS COMO HERRAMIENTAS, MATERIALES, CAÍDAS, HERIDAS	AYUDANTES ENCARGADOS	GUARDAS DE SEGURIDAD EN LOS DISPOSITIVOS MECANICOS MANTENIMIENTOS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SE ÑALIZACI ÓN, DEMARCACI ÓN/PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCI ÓN PERSONAL/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACI ÓN/ INDUCCI ÓN
			SI	FÍSICO	Ruido/vibracion/Calor Ambiente	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/ALTERACIONES EN EL SISTEMA SANGUINEO, HORMIGUEO EN MANOS/SUDORACION EXCESIVA,DESHIDRATACION/CAMBIOS CONDUCTUALES, IRRITABILIDAD, ANSIEDAD, FATIGA, ESTRÉS, BAJO RENDIMIENTO LABORAL	AYUDANTE PRÁCTICO ENCARGADO	MANIJAS ENCAUCHETADAS AMORTIGUADORAS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SE ÑALIZACI ÓN, DEMARCACI ÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCI ÓN PERSONAL (TAPACIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACI ÓN/ INDUCCI ÓN/HIDRATACION
			SI	QUIMICO	POLVOS ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	ROCIADO CON AGUA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO
			SI	FENOMENOS NATURALES	SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENT ÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA
		SELECCI ÓN, EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES RETIRADOS (SELECCI ÓN DE RESIDUOS METALICOS, MADERA, VIDRIO A PARTIR) ACOPIO EN ALMACEN -SOTANO	SI	BIOLÓGICO	VIRUS	INFECCIONES AGUDAS O CR Ó NICAS, REACCIONES AL É RGICAS, ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS, ENCEFALITIS, MOLESTIAS Y PICADURAS, INFECCIONES POR ROEDORES	AYUDANTES ENCARGADOS	Vacunas existentes colocadas	Limpieza y desinfecci ón /orden y aseo/saneamiento basico	Uso de protecci ón respiratoria / capacitaci ón e inducci ón / campa ñas de promoci ón y prevenci ón
			SI	FISICO	RUIDO (RUIDO GENERADO POR EL SONIDO DE MATERIALES) ILUMINACION: ZONA CON LUZ DEFICIENTE, PARTES OSCURAS	AFECTACIONES AUDIVAS, DOLOR DE CABEZA, ESTRÉS CANSANCIO VISUAL, FALTA DE VISIBILIDAD DE OBJETOS	AYUDANTES ENCARGADOS ALMACENISTA	NO	VISIBILIDAD DE ALGUNOS LUGARES, MEDIANTE ISNTALACION DE LUMINARIAS O REFLECTORES	Uso adecuado de EPP, fomento del autocuidado
			SI	QUIMICO	POLVOS ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS	AYUDANTES ENCARGADOS ALMACENISTA	NO	ROCIADO CON AGUA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO
			SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MACANICOS: Proyeccion de particulas (vidrio, madera, tierra, etc) LOCATIVO: SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO, SUPERFICIES DE TRABAJO IRREGULARES DESLIZANTES, DIFERENCIA DE NIVEL, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO	DAÑOS OCULARES, HERIDAS ABIETAS, INCRUSTACIONES EN LA PIEL, PUNZONES TROPEZONES, CAIDAS A NIVEL, HEMATOMAS, HERIDAS LEVES	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO	USO DE LOS GUENTES, GAFAS ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, SEÑALIZACION PREVENTIVA, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPA ÑAS DE ORDEN Y ASEO
			SI	BIOMEC ÁNICOS	MANIPULACI ÓN MANUAL DE CARGAS MOVIMIENTOS REPETITICOS	LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS.
			SI	PSICOSOCIAL	CONDICIONES DE LA TAREA (contenido de la tarea realizando taresa cortas y repetitivas, monotonía,etc)	AFECCIONES GASTROINTESTINALES REACCIONES DE ESTRÉS GARVE	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	Conformaci ón y funcionamiento del CCL y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitaci ón e inducci ón
			SI	FENOMENOS NATURALES	SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENT ÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA SIMULACROS

EVALUACIÓN DEL RIESGO

Nivel de deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de probabilidad (NP) (=(4)*(3))	Interpretación del Nivel de probabilidad (NP)	Significado del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de riesgo (NR) (=(9)*(10))	Interpretación del Nivel de Riesgo (NR)	Significado del Nivel de Riesgo (NR)
2	2	4	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	25	100	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.
0	4	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deber ían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ó dicas para asegurar que el riesgo sigue siendo aceptable.
0	4	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deber ían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ó dicas para asegurar que el riesgo sigue siendo aceptable.
0	4	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deber ían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ó dicas para asegurar que el riesgo sigue siendo aceptable.
0	4	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deber ían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ó dicas para asegurar que el riesgo sigue siendo aceptable.
0	3	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deber ían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ó dicas para asegurar que el riesgo sigue siendo aceptable.
2	3	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ó n continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.
2	4	8	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ó n continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	10	80	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.
2	2	4	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	25	100	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.
2	2	4	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	25	100	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.
0	3	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deber ían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ó dicas para asegurar que el riesgo sigue siendo aceptable.
2	3	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ó n continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.
0	4	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deber ían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ó dicas para asegurar que el riesgo sigue siendo aceptable.
2	2	4	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	25	100	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.
2	2	4	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	25	100	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.
2	3	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ó n continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.
2	3	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ó n continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.
2	3	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ó n continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.
2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deber ían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ó dicas para asegurar que el riesgo sigue siendo aceptable.
0	4	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser considerable.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deber ían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ó dicas para asegurar que el riesgo sigue siendo aceptable.

Valor

Aceptabilidad del Riesgo
Mejorable
Aceptable
Aceptable
Aceptable
Aceptable
Mejorable
Mejorable
Mejorable
Mejorable
Aceptable
Mejorable
Mejorable
Aceptable
Mejorable
Mejorable
Mejorable
Mejorable
No Aceptable o Aceptable con control específico
Aceptable
Aceptable

DETERMINACIÓN DE CONTROLES

MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

PEOR CONSECUENCIA	PERSONAL EXPUESTO	PERSONAS QUE SE DEDICAN A ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	EXISTE REQUISITO LEGAL (SI/NO)	ELIMINAC.	SUSTITUC.	CONTROL DE INGENIER ÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTECCI ÓN PERSONAL
ENFERMEDADES GRAVES	5		SI	NA	NA	NA	REALIZAR CAMPA ÑAS DE AUTOCUIDADO, HABITOS DE SANEAMIENTO BASICO/ CHARLAS DE PREVENCION DE (PROPAGACI Ó N DE VIRUS Y ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS	USO TAPABOCAS, GUANTES, CAMISA MANGA LARGA Y DEMAS EPP.
INFECCIONES Y/O AFECTACIONES EN LA PIEL, POR CONTACTO DIRECTO EN AREAS HUMEDAS	5		SI	NA	NA	NA	INSTRUCTIVO PARA LAVADO DE MANOS Y HABITOS DE SANIDAD BIONIDOS.	CASCO, PROTECTOR RESPIRATORIA, GUANTES DE CAUCHO Y DEMAS EPP
ENFERMEDADES CONTAGIOSAS	5		SI	NA	NA	NA	REALIZAR CAMPA ÑAS DEPREVENCI Ó N, SEGUIR CON LOS PROTOCOLOS DE ORDEN Y ASEO	PROTECTOR NASOBUCAL, GAFAS DE SEGURIDAD
ENFERMEDADES CORONARIAS	5		SI	NA	NA	NA	Capacitaci ón en trabajo en equipo. Capacitaci ón en comunicaci ón asertiva. Capacitaci ón de manejo del tiempo.	NA
ESTRÉS	5		SI	NA	NA	NA	Capacitaci ón en trabajo en equipo. Capacitaci ón en comunicaci ón asertiva. Capacitaci ón de manejo del tiempo.	NA
LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUEL ÉTICO	5		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAM DE PAUSAS ACTIVAS	N/A
LESIONES DORSOLUMBARES	5		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACI Ó N DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
Fracturas, Contusiones, traumatismos	5		SI	NA	NA	NA	Divulgar programa de orden y aseo, darcumplimiento al plan de inspecciones,inentivar el reporte oportuno en formato ACI.	USO DE CASCO, BOTAS, ROPA DE TRABAJO
LESIONES OCULARES HERIDAS GRAVES	5		SI	NA	NA	NA	CAPACITACI Ó N, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, INSPECCIONES PAR CIONES AL PUESTO DE TRABAJO, GANARSE Y APLICAR UN ATS PREVIO A LA EJECUCI Ó N DE LA TAREA, ASILAMIENTO DEL AREA DE OPERACI Ó N DE LOS EQUIPOS	BOTACI Ó N DE CALZADO DE SEGURIDAD, GUANTES DE CUERO, GAFAS, CASCO DE SEGURIDAD
HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	1		SI	NA	NA	NA	CAPACITACI Ó N, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCI Ó N DE LA TAREA, ASILAMIENTO DEL AREA DE OPERACI Ó N DE LOS EQUIPOS	TAPADOS DE INCERICION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, MINITIS	5		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS Y DEMAS EPP
LESIONES GRAVES	5		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACI ÓN Y DEMARCACI ÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACI ÓN Y ANALISIS DE EQUIPOS DE EXTINCI ÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	
ENFERMEDADES GRAVES	5		SI	NA	NA	NA	REALIZAR CAMPA ÑAS DE AUTOCUIDADO, HABITOS DE SANEAMIENTO BASICO/ CHARLAS DE PREVENCION DE (PROPAGACI Ó N DE VIRUS Y ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS	USO TAPABOCAS, GUANTES, CAMISA MANGA LARGA Y DEMAS EPP.
FATIGA VISUAL O PUEDE SER CAUSANTE DE GENERACION DE HERIDAS GRAVES POR OBJETOS NO VISIBLES	6		SI	N/A	CAMBIO DE LUMINARIA S EN MAL ESTADO	NA	CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES. CAPACITACION EN AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP	PROTECTOR AUDITIVO TIPO INSERCI ÓN
AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, MINITIS	6		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS Y DEMAS EPP
LESIONES OCULARES GRAVES, HERIDAS, PUNZADAS CERCA DE VENAS	5		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
LESIONES DORSOLUMBARES	10		SI	N/A	N/A	N/A	PVE BIOMECANICOS. CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACI Ó N DE CARGAS, UTILIZAR AYUDAS MECANICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
ENFERMEDADES CORONARIAS	10		SI	NA	NA	NA	Capacitaci ón en trabajo en equipo. Capacitaci ón en comunicaci ón asertiva. Capacitaci ón de manejo del tiempo.	NA
LESIONES GRAVES	5		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACI ÓN Y DEMARCACI ÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACI ÓN Y ANALISIS DE EQUIPOS DE EXTINCI ÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	

IDENTIFICACI ÓN DE PELIGROS											EVALUACI ÓN DEL RIESGO									Valor	DETERMINACI ÓN DE CONTROLES MEDIDAS DE INTERVENCI ÓN								
PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO SI/ NO	PELIGRO		EFECTO POSIBLE	CARGOS EXPUESTOS AL PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES			Nivel de deficiencia (ND)	Nivel de exposici ón (NE)	Nivel de probabilidad (NP) =(ND)(NE)	Interpretaci ón del Nivel de probabilidad (NP)	Significado del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de riesgo (NR)	Interpretaci ón del Nivel de Riesgo (NR)	Significado del Nivel de Riesgo (NR)	Aceptabilidad del Riesgo	PEOR CONSECUANCIA	PERSONAL EXPUESTO	PERSONAS QUE SE DEDICAN A ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	EXISTE REQUISITO LEGAL (SI/NO)	ELIMINAC.	SUSTITUC.	CONTROL DE INGENIER ÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTCCI ÓN PERSONAL
				CLASIFICACI ÓN	DESCRIPCI ÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO																			
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACI ÓN Y MEJORAMIENTO DEI INMUEBLES	OBRA INTERIOR DE LA EDIFICACION	ARME Y DESARME DE ANDAMIOS	NO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	TRABAJO EN ALTURAS	GOLPES, HEMATOMAS, CONTUSIONES, HERIDAS, FRACTURAS,FATALIDAD, INCAPACIDADES PERMANENTES	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	ANDAMIOS CERTIFICADOS, VERIFICACION MANTENIMIENTOS DE SISTEMAS DE ACCESO, ANTES DE SER UTILIZADOS	ELABORACION Y VERIFICACI ÓN DEL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS, ATS, PROGRAMA DE PROTECCI Ó N CONTRA CAIDAS/ PROGRAMA DE RESCATE, INSPECCI Ó N Y CERTIFICACI Ó N DE EQUIPOS, MECANISMOS DE ACCESOS, EPI / EXAMNES CON ENFASIS EN ALTURAS, SE Ñ ALIZACION, TARJETEO, RESTRICCION AL AREA	SOLICITUD CERTIFICACION Y/O EXAMEN MEDICO DE APTITUD TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL AVANZADO. USO DE EPCC, USO DE EPP/CAPACITACI ÓN/ INDUCCI ÓN	6	1	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n e xpor á dica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ñ o alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control especifico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDAD PERMANENTE, FATALIDAD	5	2	SI	NA	NA	SE Ñ ALIZACI Ó N Y DELIMITACI ÓN DE INFECCION DE CERTIFICACION DE EQUIPOS. PUNTOS DE ANCLAJE	IMPLEMENTAR Y DAR TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE PROTCCI Ó N CONTRA CAIDAS, SEGUIR CON LAS MEDIDAS ADOPTADAS	USO CORRECTO Y CONSTANTE DEL EPCC, EPP CONO GUANTES, GAFAS, CASCO CON BARBUQUEJO,BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS NECESARIOS PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO
					LOCATIVO (Caida de objetos)	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS.	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SE Ñ ALIZACI ÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACI ÓN, INDUCCI ÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCI ÓN	6	1	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n e xpor á dica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ñ o alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control especifico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	5		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y CONTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
					MECANICO (Parte de herramientas cuando ajusta las pieces)	HERIDAS LEVES, MACHACONES, HEMATOMAS, HINCHAZON	OFICIALES	NO	PROGRAM USO DE HERRAMIENTAS MANUALES	CAPACITACION EN USO DE HERRAMIENTAS MANUALES, USO DE TAPADIODS, GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o sea aceptable.	Aceptable	FRACTURAS EN DEDOS O MANOS			SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP Y USO DE HERRAMIENTAS MANUALES	USO ADECUADO DE GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD, USO PORTA HERRAMIENTAS
			NO	BIOMECANICO	POSTURAS: (Prolongada mantenida antigravitacional)	CANSANCIO AGOTAMIENTO EN BRAZOS, CABEZA, PIERNAS	OFICIALES	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL CAPACITACION E INDUCCI ÓN	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o sea aceptable.	Aceptable	LUMBAGOS			SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS CON SU DEBIDA CAPACITACION, SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE RIESGO ERGONÓMICO	N/A
					MANIPULACI ÓN MANUAL DE CARGAS	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	CAMPA ÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	4	8	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n e xpor á dica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ñ o alguna vez.	10	80	III	Mejorar si es posible. Ser í a conveniente justificar la intervenci ó n y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	4		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACI ÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
			NO	QUIMICO	POLVOS ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS	AYUDANTES ENCARGADOS INSP. OBRA	NO	ROCIADO CON AGUA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	3	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n e xpor á dica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ñ o alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Ser í a conveniente justificar la intervenci ó n y su rentabilidad.	Mejorable	AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, RINITIS	5		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS Y DEMAS EPP
			NO	FISICO	RUIDO : Impactos con el martillo y la estructuta	HIPOACUSIA, ZUMBIDOS, ESTRÉS	AYUDANTES ENCARGADOS INSP. OBRA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SE Ñ ALIZACI ÓN PREVENTIVA	USO DE TAPAOIDOS Y DEMAS EPP/CAPACITACION AUTOCUIDADO	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Ser í a conveniente justificar la intervenci ó n y su rentabilidad.	Mejorable	HIPUACUSIA CRNICA	5		SI	N/A	N/A	N/A	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP
			NO	FENOMENOS NATURALES	SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENT Á NDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	AYUDANTES, ENCARGADO	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o sea aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	5		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMERGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACI ÓN Y DEMARCACI ÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACI ÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCI ÓN; CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
		RETIRO DE CIELOS RAZOS, TUBERIAS, LUMINARIAS, ACCESORIOS, ETC SOBRE ANDAMIOS	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	TRABAJO EN ALTURAS	GOLPES, HEMATOMAS, CONTUSIONES, HERIDAS, FRACTURAS,FATALIDAD, INCAPACIDADES PERMANENTES	OFICIALES, AYUDANTES,	ANDAMIOS CERTIFICADOS, VERIFICACION MANTENIMIENTOS DE SISTEMAS DE ACCESO, ANTES DE SER UTILIZADOS	ELABORACION Y VERIFICACI ÓN DEL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS, ATS, PROGRAMA DE PROTECCI Ó N CONTRA CAIDAS/ PROGRAMA DE RESCATE, INSPECCI Ó N Y CERTIFICACI Ó N DE EQUIPOS, MECANISMOS DE ACCESOS, EPI / EXAMNES CON ENFASIS EN ALTURAS, SE Ñ ALIZACION, TARJETEO, RESTRICCION AL AREA, SUPERVISION SST	SOLICITUD CERTIFICACION Y/O EXAMEN MEDICO DE APTITUD TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL AVANZADO. USO DE EPCC, USO DE EPP/CAPACITACI ÓN/ INDUCCI ÓN	6	1	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n e xpor á dica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ñ o alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control especifico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDAD PERMANENTE, FATALIDAD	5	2	SI	NA	NA	SE Ñ ALIZACI Ó N Y DELIMITACI ÓN DE INFECCION DE CERTIFICACION DE EQUIPOS. PUNTOS DE ANCLAJE	IMPLEMENTAR Y DAR TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE PROTCCI Ó N CONTRA CAIDAS, SEGUIR CON LAS MEDIDAS ADOPTADAS	USO CORRECTO Y CONSTANTE DEL EPCC, EPP CONO GUANTES, GAFAS, CASCO CON BARBUQUEJO,BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS NECESARIOS PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO
					LOCATIVO (Caida de objetos)	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS.	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SE Ñ ALIZACI ÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACI ÓN, INDUCCI ÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCI ÓN	6	1	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n e xpor á dica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ñ o alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control especifico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	5		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y CONTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
					MECANICO (Proyeccion/desprendimientos de particulas)	INCRUSTACIONES, DAÑOS OCULARES, HERIDAS ABIETAS, PUNZONES	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPA ÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o sea aceptable.	Aceptable	LESIONES OCULARES GRAVES, HERIDAS, PUNZADAS CERCA DE VENAS	5		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
			SI	BIOMECANICO	POSTURAS: (Prolongada mantenida antigravitacional)	CANSANCIO AGOTAMIENTO EN BRAZOS, CABEZA, PIERNAS	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL CAPACITACION E INDUCCI ÓN	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Ser í a conveniente justificar la intervenci ó n y su rentabilidad.	Mejorable	LUMBAGOS	5		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS CON SU DEBIDA CAPACITACION, SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE RIESGO ERGONÓMICO	N/A
			SI	QUIMICO	POLVOS ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS	AYUDANTES ENCARGADOS INSP. OBRA	NO	ROCIADO CON AGUA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	3	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n e xpor á dica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ñ o alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Ser í a conveniente justificar la intervenci ó n y su rentabilidad.	Mejorable	AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, RINITIS	5		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS Y DEMAS EPP
			SI	FISICO	RUIDO : Impactos con el martillo y la estructuta	HIPOACUSIA, ZUMBIDOS, ESTRÉS	AYUDANTES ENCARGADOS INSP. OBRA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SE Ñ ALIZACI ÓN PREVENTIVA	USO DE TAPAOIDOS Y DEMAS EPP/CAPACITACION AUTOCUIDADO	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Ser í a conveniente justificar la intervenci ó n y su rentabilidad.	Mejorable	HIPUACUSIA CRNICA	5		SI	N/A	N/A	N/A	MANTENER LAS CONDICIONES DE CONTROL, RESTRICCION DEL AREA DE TRABAJO	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP
			SI	BIOLÓGICO	BACTERIAS	INFECCIONES AGUDAS O CRÓNICAS, REACCIONES ALÉRGICAS, ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS, NEUMONÍA POR LEGIONELLA, MOLESTIAS Y PICADURAS, INFECCIONES POR ROEDORES O MURCIELAGOS	OFICIALES	Programa de orden y aseo	Puntos ecologicos / canecas para los residuos.	Uso de elementos de protecci ón personal/ capacitaci ón e inducci ón	0	2	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o sea aceptable.	Aceptable	ENFERMEDADES CONTAGIOSAS			SI	NA	NA	NA	REALIZAR CAMPA ÑASDEPREVENCI ÓN, SEGUIR CON LOS PROTOCOLOS DE ORDEN Y ASEO	PROTECTOR NASOBUCAL, GUANTES, GAFAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
					HONGOS	ENFERMEDADES, INFECCIONES	AYUDANTES ENCARGADOS INSP. OBRA	Instalaci ón de redes de agua potable	Limpieza y desinfecci ón	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCI ÓN PERSONAL/ CAPACITACI ÓN E INDUCCI ÓN	0	2	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o sea aceptable.	Aceptable	INFECCIONES Y/O AFECTACIONES EN LA PIEL, POSIBLEMAS GASTRO-INTESTINALES			SI	NA	NA	NA	INSTRUCTIVO PARA LAVADO DE MANOS Y HABITOS DE SANDAD IDONEOS.	PROTECTOR NASOBUCAL, GUANTES, GAFAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
			SI	FENOMENOS NATURALES	SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENT Á NDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	AYUDANTES, ENCARGADO	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o sea aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	5		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMERGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACI ÓN Y DEMARCACI ÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACI ÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCI ÓN; CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
		RESANE Y PINTURA A BASE DE AGUAEN PAREDES EN PARTES ALTAS	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	TRABAJO EN ALTURAS	GOLPES, HEMATOMAS, CONTUSIONES, HERIDAS, FRACTURAS,FATALIDAD, INCAPACIDADES PERMANENTES	OFICIALES, AYUDANTES,	ANDAMIOS CERTIFICADOS, VERIFICACION MANTENIMIENTOS DE SISTEMAS DE ACCESO, ANTES DE SER UTILIZADOS	ELABORACION Y VERIFICACI ÓN DEL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS, ATS, PROGRAMA DE PROTECCI Ó N CONTRA CAIDAS/ PROGRAMA DE RESCATE, INSPECCI Ó N Y CERTIFICACI Ó N DE EQUIPOS, MECANISMOS DE ACCESOS, EPI / EXAMNES CON ENFASIS EN ALTURAS, SE Ñ ALIZACION, TARJETEO, RESTRICCION AL AREA, SUPERVISION SST	SOLICITUD CERTIFICACION Y/O EXAMEN MEDICO DE APTITUD TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL AVANZADO. USO DE EPCC, USO DE EPP/CAPACITACI ÓN/ INDUCCI ÓN	6	1	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n e xpor á dica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ñ o alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control especifico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDAD PERMANENTE, FATALIDAD	5	2	SI	NA	NA	SE Ñ ALIZACI Ó N Y DELIMITACI ÓN DE INFECCION DE CERTIFICACION DE EQUIPOS. PUNTOS DE ANCLAJE	IMPLEMENTAR Y DAR TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE PROTCCI Ó N CONTRA CAIDAS, SEGUIR CON LAS MEDIDAS ADOPTADAS	USO CORRECTO Y CONSTANTE DEL EPCC, EPP CONO GUANTES, GAFAS, CASCO CON BARBUQUEJO,BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS NECESARIOS PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO
					LOCATIVO (Caida de objetos)	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS.	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SE Ñ ALIZACI ÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACI ÓN, INDUCCI ÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCI ÓN	6	1	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n e xpor á dica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ñ o alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control especifico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	5		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y CONTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
					MECANICO (Proyeccion/desprendimientos de particulas de pintura,seca o liquida)	INCRUSTACIONES, DAÑOS OCULARES	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPA ÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o sea aceptable.	Aceptable	LESIONES OCULARES GRAVES	5		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
			SI	QUIMICO	POLVOS ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO SUSTANCIAS LIQUIDAS DE PINTURA	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS SILICOSIS ALERGIA EN LA PIEL	AYUDANTES ENCARGADOS INSP. OBRA	NO	ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Ser í a conveniente justificar la intervenci ó n y su rentabilidad.	Mejorable	SILICOSIS AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, EN PIEL, ALERGIAS	5		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO Y DEMAS EPP
			SI	BIOMECANICO	POSTURAS: (Prolongada mantenida antigravitacional)	CANSANCIO AGOTAMIENTO EN BRAZOS, CABEZA/CUELLO, PIERNAS	OFICIALES	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL CAPACITACION E INDUCCI ÓN	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o sea aceptable.	Aceptable	LUMBAGOS			SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS CON SU DEBIDA CAPACITACION, SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE RIESGO ERGONÓMICO	N/A
			SI	BIOMECANICO	MANIPULACI ÓN MANUAL DE CARGAS	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	CAMPA ÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor á dica, o situaci ón sin anomal í a destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o sea aceptable.	Aceptable	LESIONES DORSOLUMBARES	4		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACI ÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS											EVALUACIÓN DEL RIESGO									Valor	DETERMINACIÓN DE CONTROLES								
																					MEDIDAS DE INTERVENCIÓN								
PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO SI/ NO	PELIGRO		EFECTO POSIBLE	CARGOS EXPUESTOS AL PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES			Nivel de deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de probabilidad (NP) (=(ND)(NE))	Interpretación del Nivel de probabilidad (NP)	Significado del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de riesgo (NR)	Interpretación del Nivel de Riesgo (NR)	Significado del Nivel de Riesgo (NR)	Aceptabilidad del Riesgo	PEOR CONSECUANCIA	PERSONAL EXPUESTO	PERSONAS QUE SE DEDICAN A ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	EXISTE REQUISITO LEGAL (SI/NO)	ELIMINAC.	SUSTITUC.	CONTROL DE INGENIER ÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTCCI ÓN PERSONAL
				CLASIFICACI ÓN	DESCRIPCI ÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO																				
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACI ÓN Y MEJORAMIENTO DEI INMUEBLES	OBRA INTERIOR DE LA EDIFICACION	RESANE Y PINTURA A BASE DE AGUAEN PAREDES EN PARTES ALTAS	SI	FISICO	RUIDO : Impactos con el martillo y la estructuta	HIPOACUSIA, ZUMBIDOS, ESTRÉS	AYUDANTES ENCARGADOS INSP. OBRA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SE ÑALIZACI ÓN PREVENTIVA	USO DE TAPAOIDOS Y DEMAS EPP/CAPACITACION AUTOCUIDADO	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	HIPUACUCIA CRNICA	5		SI	N/A	N/A	N/A	MANTENER LAS CONDICIONES DE CONTROL, RESTRICCION DEL AREA DE TRABAJO	TAPAOIDOS DE INCERICION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP
			SI	FENOMENOS NATURALES	SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENT ÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	AYUDANTES, ENCARGADO	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben ser considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	5		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMBGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACI ÓN Y DEMARCACI ÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACI ÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCI ÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
		RESANE Y PINTURA A BASE DE AGUA DE PAREDES EN PARTES BAJAS (SOBRE PLATAFORMÁS DE <1.40)	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	TRABAJO EN ALTURAS (MENOR O IGUAL A 1.40)	GOLPES, HEMATOMAS, ESGUINCES	OFICIALES, AYUDANTES,	PLATAFORMAS INSPECCIONES ANTES DE SER UTLIZADOS	AUTORIZACION ATS, ARMADO CORRECTO DE LA PLATAFORMA AJUSTADA Y ASEGURADA SE ÑALIZACION, TARJETEO, RESTRICCION AL AREA, SUPERVISION SST	USO DE EPP, CAPACITACI ÓN/ INDUCCI ÓN	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES GRAVES, INCAPACIDAD PERMANENTE, FATALIDAD	5		SI	NA	NA	SE ÑALIZACI ÓN Y DELIMITACI ÓN INPECCION DE CERTIFICACION DE EQUIPOS. PUNTOS DE ANCLAJE	USO CORRECTO Y CONSTANTE DEL EPCC, EPP COMO GUANTES, GAFAS, CASCO CON BARBUQUEJO,BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS NECESARIOS PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO
					LOCATIVO (Caída de objetos)	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS.	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SE ÑALIZACI ÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACI ÓN, INDUCCI ÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCI ÓN	6	1	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	5		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y CONSTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
					MECANICO (Proyeccion/desprendimientos de particulas de pintura,seca o liquida)	INCRUSTACIONES, MOLESTIAS DAÑOS OCULARES	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPA ÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Aceptable	LESIONES OCULARES GRAVES	5		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
			SI	QUIMICO	POLVOS ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO SUSTANCIAS LIQUIDAS DE PINTURA	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS SILICOSIS ALERGIA EN LA PIEL	AYUDANTES ENCARGADOS INSP. OBRA	NO	ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	SILICOSIS AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, DE PIEL, ALERGIAS	5		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO Y DEMAS EPP
			SI	BIOMECANICO	POSTURAS: (Prolongada mantenida antigravitacional)	CANSANCIO AGOTAMIENTO EN BRAZOS, CABEZA/CUELLO, PIERNAS	OFICIALES	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL CAPACITACION E INDUCCI ÓN	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Aceptable	LUMBAGOS	2		SI	NA	NA	NA	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS CON SU DEBIDA CAPACITACION, SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE RIESGO ERGON ÓMICO	N/A
					MANIPULACI ÓN MANUAL DE CARGAS	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	CAMPA ÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	4	8	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	10	80	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	4		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACI ÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
			SI	FISICO	RUIDO : Impactos con el martillo y la estructuta	HIPOACUSIA, ZUMBIDOS, ESTRÉS	AYUDANTES ENCARGADOS INSP. OBRA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SE ÑALIZACI ÓN PREVENTIVA	USO DE TAPAOIDOS Y DEMAS EPP/CAPACITACION AUTOCUIDADO	2	1	2	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	HIPUACUCIA CRNICA	5		SI	N/A	N/A	N/A	MANTENER LAS CONDICIONES DE CONTROL, RESTRICCION DEL AREA DE TRABAJO	TAPAOIDOS DE INCERICION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP
			SI	FENOMENOS NATURALES	SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENT ÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	AYUDANTES, ENCARGADO	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben ser considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	5		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMBGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACI ÓN Y DEMARCACI ÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACI ÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCI ÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
		REMOSION E INSTALACION DE BALDOSAS EN PISOS	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO (Caída de objetos)	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS.	OFICIALES INSTALADORES DE PISO VINISOL	NO	RESTRICCION DEL AREA/SE ÑALIZACI ÓN/INSPECCION VISUAL DEL AREA/INSPECCION LOCATIVA PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACI ÓN, INDUCCI ÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCI ÓN	6	1	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	2		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y CONSTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
					ELECTRICO: (Uso equipos electricos, extenciones)	DESCARGAS ELECTRICAS	OFICIALES AYUDANTES	CABLES ENCAUCHETADOS POLIO A TIERRA	INSPECCIONES PREOPERACIONAL	USO DE GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP PERSONAL AUTORIZADO CAPACITACION USO DE HERRAMIENTSA, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	ELECTROCUCION QUEMADURAS GRAVES	2	N/A	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP,INSPECCIONES DE AREA	USO ADECUADO GUANTES, BOTAS Y DEMAS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD, FOMENTO DEL AUTOCUIDADO
					MECANICO (Proyeccion/desprendimientos de particulas de baldosas)	INCRUSTACIONES, DAÑOS GRAVES OCULARES HERIDAS, LACERACIONES	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPA ÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	3	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES OCULARES GRAVES	2		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
			SI	BIOMEC ÁNICOS	POSTURAS (prolongadas, mantenidas, antigravitacional)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCI ÓN	2	2	4	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	2		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAMI DE PAUSAS ACTIVAS	N/A
					MANIPULACI ÓN MANUAL DE CARGAS	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	CAMPA ÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	2	4	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACI Ó N DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
			SI	FÍSICO	Ruido/vibracion/Calor Ambiente	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/ALTERACIONES EN EL SISTEMA SANGUINEO, HORMIGUEO EN MANOS/SUDORACION EXCESIVA,DESHIDRATACION/CAMBIOS CONDUCTUALES, IRRITABILIDAD, ANSIEDAD, FATIGA, ESTRÉS, BAJO RENDIMIENTO LABORAL	AYUDANTE PRÁCTICO ENCARGADO	MANIAS ENCAUCHETADAS AMORTIGUADORAS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SE ÑALIZACI ÓN, DEMARCACI ÓN/PROS MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCI ÓN PERSONAL (TAPAOIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACI ÓN/ INDUCCI ÓN/HIDRATACION	2	3	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	2		SI	NA	NA	NA	CAPACITACI Ó N, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCI ÓN DE LA TAREA. ASEAMIENTO DEL AREA DE OPERACI ÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERICION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
			SI	QUIMICO	POLVOS ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	ROCIADO CON AGUA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	3	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, RINITIS	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS Y DEMAS EPP.
			SI	PSICOSOCIAL	CONDICIONES DE LA TAREA (carga mental,contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definici ón de roles, monotonía,etc)	AFECCIONES GASTROINTESTINALES REACCIONES DE ESTRÉS GARVE	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	Conformaci ón y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitaci ón e induct ón	0	4	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben ser considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ENFERMEDADES CORONARIAS	2		SI	NA	NA	NA	Capacitaci ón en trabajo en equipo. Capacitaci ón en comunicaci ón asertiva. Capacitaci ón de manejo del tiempo.	NA
					GESTION ORGANIZACIONAL (estilo de mando, pago, contrataci ón, participaci ón, inducci ón y capacitaci ón, manejo de cambios, bienestar social)	DOLOR DE CABEZA, SÍNTOMAS DE COLON IRRITABLE, ESTRÉS AGUDO, BAJA PRODUCTIVIDAD LABORAL.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	procedimiento de contrataci ón Conformaci ón y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitaci ón e induct ón	0	3	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben ser considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ESTRÉS	2		SI	NA	NA	NA	Capacitaci ón en trabajo en equipo. Capacitaci ón en comunicaci ón asertiva. Capacitaci ón de manejo del tiempo.	NA
			SI	FENOMENOS NATURALES	SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENT ÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	AYUDANTES, ENCARGADO	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben ser considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	2	2	SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMBGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACI ÓN Y DEMARCACI ÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACI ÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCI ÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
		INSTALACION DE PISO EN VINISOL	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO (Caída a mismo nivel)	TROPEZONES, CONTUSIONES, HERIDAS, ESGINCE	OFICIALES INSTALADORES DE PISO VINISOL	NO	RESTRICCION DEL AREA/SE ÑALIZACI ÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACI ÓN, INDUCCI ÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCI ÓN	0	3	0	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben ser considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones peri ódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	2		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y CONSTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
					ELECTRICO: (Uso equipos electricos, extenciones)	DESCARGAS ELECTRICAS	OFICIALES INSTALADORES DE PISO VINISOL	CABLES ENCAUCHETADOS POLIO A TIERRA	INSPECCIONES PREOPERACIONAL	USO DE GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP PERSONAL AUTORIZADO CAPACITACION USO DE HERRAMIENTSA, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	ELECTROCUCION QUEMADURAS GRAVES	2	N/A	N/A	N/A		SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP,INSPECCIONES DE AREA	USO ADECUADO GUANTES, BOTAS Y DEMAS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD, FOMENTO DEL AUTOCUIDADO
					MECANICO (Proyeccion/desprendimientos de particulas liquidos de mastigo, pegantes adhesivo)	ARDOR, OMESTIAS O DAÑOS GRAVES OCULARES HERIDAS, LACERACIONES	OFICIALES INSTALADORES DE PISO VINISOL	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO USO DE EQUIPO PARA MEZCLAR	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPA ÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	3	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES OCULARES GRAVES	2	2	SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
			SI	BIOMEC ÁNICOS	POSTURAS (prolongadas, mantenidas, posturas incomodas)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	OFICIALES INSTALADORES DE PISO VINISOL	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCI ÓN	2	3	6	M	Situaci ó n deficiente con exposici ó n espor ádica, o bien situaci ón mejorable con exposici ón continuada o frecuente. Es posible que suceda el da ño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	2		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAMI DE PAUSAS ACTIVAS	N/A
					MANIPULACI ÓN MANUAL DE CARGAS	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	OFICIALES INSTALADORES DE PISO VINISOL	NO	CAMPA ÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	2	4	B	Situaci ó n mejorable con exposici ó n ocasional o espor ádica, o situaci ón sin anomal ía destacable con cualquier nivel de exposici ón. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Ser ía conveniente justificar la intervenci ón y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACI Ó N DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.

PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO SI NO	PELIGRO: CLASIFICACIÓN	PELIGRO: DESCRIPCIÓN	EFECTO POSIBLE	CARGOS EXPUESTOS AL PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES: FUENTE	CONTROLES EXISTENTES: MEDIO	CONTROLES EXISTENTES: INDIVIDUO	Nivel de deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de probabilidad (NP) = (NDXNE)	Interpretación del Nivel de probabilidad (NP)	Significado del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de riesgo (NR)	Interpretación del Nivel de Riesgo (NR).	Significado del Nivel de Riesgo (NR)	Aceptabilidad del Riesgo	PEOR CONSECUENCIA	PERSONAL EXPUESTO	PERSONAS QUE SE DEDICAN A ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	EXISTE REQUISITO LEGAL (SI/NO)	ELIMINAC.	SUSTITUC.	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTCCIÓN PERSONAL
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS											EVALUACIÓN DEL RIESGO									Valoración	DETERMINACIÓN DE CONTROLES / MEDIDAS DE INTERVENCIÓN								
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEI INMUEBLES	OBRA INTERIOR DE LA EDIFICACION	INSTALACION DE PISO EN VINISOL	SI	FÍSICO	Ruido/vibracion/Calor Ambiente	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/ALTERACIONES EN EL SISTEMA SANGUINEO, HORMIGUEO EN MANOS/SUDORACION EXCESIVA,DESHIDRATACION/CAMBIOS CONDUCTUALES, IRRITABILIDAD, ANSIEDAD, FATIGA, ESTRÉS, BAJO RENDIMIENTO LABORAL	OFICIALES INSTALADORES DE PISO VINISOL	MANIJAS ENCAUCHETADAS AMORTIGUADORAS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPAOIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN/HIDRATACION	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	2		SI	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. AISLAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
			SI	QUIMICO	**POLVOS** ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS	OFICIALES INSTALADORES DE PISO VINISOL	NO	ROCIADO CON AGUA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, RINITIS	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS Y DEMAS EPP
			SI	PSICOSOCIAL	**CONDICIONES DE LA TAREA** (carga mental,contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonia,etc)	AFECCIONES GASTROINTESTINALES REACCIONES DE ESTRÉS GARVE	OFICIALES INSTALADORES DE PISO VINISOL	NO	Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ENFERMEDADES CORONARIAS	2		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
					GESTION ORGANIZACIONAL (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, manejo de cambios, bienestar social)	DOLOR DE CABEZA, SÍNTOMAS DE COLON IRRITABLE, ESTRÉS AGUDO, BAJA PRODUCTIVIDAD LABORAL.	OFICIALES INSTALADORES DE PISO VINISOL	NO	procedimiento de contratación Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ESTRÉS	2		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
			SI	FENOMENOS NATURALES	**SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)**	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	AYUDANTES, ENCARGADO	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	2		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
		TRABAJOS DEL AREA ELECTRICA: CORTE Y RETIRO DE CABLES, TOMACORRIENTES, LAMPARAS, ETC; ALAMBRADO DE CABLES, INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	**TRABAJO EN ALTURAS**	GOLPES, HEMATOMAS, CONTUSIONES, HERIDAS, FRACTURAS,FATALIDAD, INCAPACIDADES PERMANENTES	TECNICOS ELECTRICISTAS, AYUDANTES ELECTRICOS,	ANDAMIOS CERTIFICADOS, VERIFICACION MANTENIMIENTOS DE SISTEMAS DE ACCESO, ANTES DE SER UTLIZADOS	ELABORACION Y VERIFICACIÓN DEL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS, ATS, PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS/ PROGRAMA DE RESCATE, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS, MECANISMOS DE ACCESOS, EPI / EXAMNES CON ENFASIS EN ALTURAS, SEÑALIZACION, TARJETEO, RESTRICCION AL AREA	SOLICITUD CERTIFICACION Y/O EXAMEN MEDICO DE APTITUD TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL AVANZADO. USO DE EPCC, USO DE EPP/CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDAD PERMANENTE, FATALIDAD	2	2	SI	NA	NA	SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN INPECCION DE CERTIFICACION DE EQUIPOS. PUNTOS DE ANCLAJE	IMPLEMENTAR Y DAR TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SEGUIR CON LAS MEDIDAS ADOPTADAS	USO CORRECTO Y COSNTANTE DEL EPCC, EPP COMO GUANTES, GAFAS, CASCO CON BARBUQUEJO,BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS NECESARIOS PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO
					LOCATIVO **Caída de objetos** **Caídas a Nivel**	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS CRANEOENCEFALICAS. TROPEZONES RASPADURAS, HERIDAS	TECNICOS ELECTRICISTAS, AYUDANTES ELECTRICOS	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN, AUTOCUIDADO	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	2		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y COSNTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
					ELECTRICO: Manipulacion de linea viva (110) Uso equipos electricos, extenciones	DESCARGAS ELECTRICAS	TECNICOS ELECTRICISTAS, AYUDANTES ELECTRICOS	CABLES ENCAUCHETADOS POLIO A TIERRA	INSPECCIONES PREOPERACIONAL	USO DE GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP PERSONAL AUTORIZADO CAPACITACION USO DE HERRAMIENTSA AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	ELECTROCUCION QUEMADURAS GRAVES	2		N/A	N/A	N/A		SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP.INSPECCIONES DE AREA	USO ADECUADO GUANTES, BOTAS Y DEMAS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD, FOMENTO DEL AUTOCUIDADO
					MECANICO Proyeccion de partículas atrapamientos de ddedos con equipo utilizado	INCRUSTACIONES, DAÑOS GRAVES OCULARES HERIDAS, LACERACIONES	TECNICOS ELECTRICISTAS, AYUDANTES ELECTRICOS	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES OCULARES GRAVES	2		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
			SI	BIOMECÁNICOS	**POSTURAS** (prolongadas, mantenidas, antigravitacional)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	TECNICOS ELECTRICISTAS, AYUDANTES ELECTRICOS	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	2		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAM DE PAUSAS ACTIVAS	N/A
					MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	TECNICOS ELECTRICISTAS, AYUDANTES ELECTRICOS	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	4	8	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	80	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
			SI	FÍSICO	Ruido/vibracion/Calor Ambiente	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/ALTERACIONES EN EL SISTEMA SANGUINEO, HORMIGUEO EN MANOS/SUDORACION EXCESIVA,DESHIDRATACION/CAMBIOS	TECNICOS ELECTRICISTAS, AYUDANTES ELECTRICOS	MANIJAS ENCAUCHETADAS AMORTIGUADORAS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPAOIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	2		SI	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. AISLAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
			SI	QUIMICO	**POLVOS** ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS	TECNICOS ELECTRICISTAS, AYUDANTES ELECTRICOS	NO	ROCIADO CON AGUA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, RINITIS	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS Y DEMAS EPP
					LIQUIDOS/VAPORES: MANIPULACION DE ACIDO NITRICO	QUEMADURAS EN PIEL Y OJOS	TECNICOS ELECTRICISTAS, AYUDANTES ELECTRICOS	TAPAR LOS RECIPIENTES	ETIQUETADO Y ROTULADOHOJAS DE SEGURIDAD	USO DE TAPABOCAS, GUANTES DE CAUCHO, GAFAS, ROPA DE TRABAJO Y DEMAS EPP/CAPACITACION SST, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	QUEMADURAS GRAVES EN PIEL Y OJOS	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, MANIPULACION DEL ACIDO NITRICO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS, GUANTES Y DEMAS EPP
			SI	PSICOSOCIAL	**CONDICIONES DE LA TAREA** (carga mental,contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles,	AFECCIONES GASTROINTESTINALES REACCIONES DE ESTRÉS GARVE	TECNICOS ELECTRICISTAS, AYUDANTES ELECTRICOS	NO	Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ENFERMEDADES CORONARIAS	2		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
					GESTION ORGANIZACIONAL (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, manejo de cambios, bienestar social)	DOLOR DE CABEZA, SÍNTOMAS DE COLON IRRITABLE, ESTRÉS AGUDO, BAJA PRODUCTIVIDAD LABORAL.	TECNICOS ELECTRICISTAS, AYUDANTES ELECTRICOS	NO	procedimiento de contratación Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ESTRÉS	2		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
			SI	FENOMENOS NATURALES	**SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)**	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	TECNICOS ELECTRICISTAS, AYUDANTES ELECTRICOS	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	2		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
		INSTALACION DE LA ESTRUCTURA Y CIELO RASO	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	**TRABAJO EN ALTURAS**	GOLPES, HEMATOMAS, CONTUSIONES, HERIDAS, FRACTURAS,FATALIDAD, INCAPACIDADES PERMANENTES	OFICIAL	ANDAMIOS CERTIFICADOS, VERIFICACION MANTENIMIENTOS DE SISTEMAS DE ACCESO, ANTES DE SER UTLIZADOS	ELABORACION Y VERIFICACIÓN DEL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS, ATS, PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS/ PROGRAMA DE RESCATE, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS, MECANISMOS DE ACCESOS, EPI / EXAMNES CON ENFASIS EN ALTURAS, SEÑALIZACION, TARJETEO, RESTRICCION AL AREA, SUPERVISION SST	SOLICITUD CERTIFICACION Y/O EXAMEN MEDICO DE APTITUD TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL AVANZADO. USO DE EPCC, USO DE EPP/CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDAD PERMANENTE, FATALIDAD	2	1	SI	NA	NA	SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN INPECCION DE CERTIFICACION DE EQUIPOS. PUNTOS DE ANCLAJE	IMPLEMENTAR Y DAR TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SEGUIR CON LAS MEDIDAS ADOPTADAS	USO CORRECTO Y COSNTANTE DEL EPCC, EPP COMO GUANTES, GAFAS, CASCO CON BARBUQUEJO,BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS NECESARIOS PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO
					LOCATIVO (Caída a mismo nivel)	TROPEZONES, CONTUSIONES, HERIDAS, ESGINCE	OFICIALES INSTALADORES DE CIELO RASO	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	1		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y COSNTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
					ELECTRICO: (Uso equipos electricos, extenciones)	DESCARGAS ELECTRICAS	OFICIALES INSTALADORES DE CIELO RASO	CABLES ENCAUCHETADOS POLIO A TIERRA	INSPECCIONES PREOPERACIONAL	USO DE GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP PERSONAL AUTORIZADO CAPACITACION USO DE	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	ELECTROCUCION QUEMADURAS GRAVES	1		N/A	N/A	N/A		SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP.INSPECCIONES DE AREA	USO ADECUADO GUANTES, BOTAS Y DEMAS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD, FOMENTO DEL AUTOCUIDADO
					MECANICO (Proyeccion/desprendimientos de particulas solidas)	HERIDAS, LACERACIONES	OFICIALES INSTALADORES DE CIELO RASO	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	AMPUTACIONES LESIONES OCULARES GRAVES	1		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
			SI	BIOMECÁNICOS	**POSTURAS** (prolongadas, mantenidas, posturas incomodas y mantenidas)	AGOTAMIENTO,CANSANCIO MUSCULO - ESQUELÉTICO	OFICIALES INSTALADORES DE CIELO RASO	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	1		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAM DE PAUSAS ACTIVAS	N/A
					MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	OFICIALES INSTALADORES DE CIELO RASO	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	1		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
			SI	FÍSICO	Ruido/vibracion Calor Ambiente	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/ALTERACIONES EN EL SISTEMA SANGUINEO, HORMIGUEO EN MANOS/SUDORACION EXCESIVA,DESHIDRATACION/CAMBIOS CONDUCTUALES, IRRITABILIDAD, ANSIEDAD, FATIGA, ESTRÉS, BAJO RENDIMIENTO LABORAL	OFICIALES INSTALADORES DE CIELO RASO	MANIJAS ENCAUCHETADAS AMORTIGUADORAS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPAOIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN/HIDRATACION	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	HIPOACUSIA/ SEBERA BILATERAL FECCION AL SISTEMA SANGUINEO	1		SI	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. AISLAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
			SI	QUIMICO	**POLVOS** ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	AFECCIONES RESPIRATORIAS ALERGIAS RINITIS	OFICIALES INSTALADORES DE CIELO RASO	NO	ROCIADO CON AGUA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	SILICOSIS, ASBESTOSIS	1		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS Y DEMAS EPP
			SI	PSICOSOCIAL	**CONDICIONES DE LA TAREA** (carga mental,contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles,	AFECCIONES GASTROINTESTINALES REACCIONES DE ESTRÉS GARVE	OFICIALES INSTALADORES DE CIELO RASO	NO	Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ENFERMEDADES CORONARIAS	1		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
					GESTION ORGANIZACIONAL (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, manejo de cambios, bienestar social)	DOLOR DE CABEZA, SÍNTOMAS DE COLON IRRITABLE, ESTRÉS AGUDO, BAJA PRODUCTIVIDAD LABORAL.	OFICIALES INSTALADORES DE CIELO RASO	NO	procedimiento de contratación Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ESTRÉS	1		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
			SI	FENOMENOS NATURALES	**SISMOS/ TERREMOTOS/ DERRUMBES** (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	OFICIALES INSTALADORES DE CIELO RASO	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	1		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA

No.	PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO SI NO	PELIGRO: CLASIFICACIÓN	PELIGRO: DESCRIPCIÓN	EFECTO POSIBLE	CARGOS EXPUESTOS AL PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES: FUENTE	CONTROLES EXISTENTES: MEDIO	CONTROLES EXISTENTES: INDIVIDUO	Nivel de deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de probabilidad (NP) = (NDXNE)	Interpretación del Nivel de probabilidad (NP)	Significado del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de riesgo (NR)	Interpretación del Nivel de Riesgo (NR).	Significado del Nivel de Riesgo (NR)	Aceptabilidad del Riesgo	PEOR CONSECUANCIA	PERSONAL EXPUESTO	PERSONAS QUE SE DEDICAN A ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	EXISTE REQUISITO LEGAL (SI/NO)	ELIMINAC.	SUSTITUC.	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTCCIÓN PERSONAL
	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS											EVALUACIÓN DEL RIESGO									Valor...	DETERMINACIÓN DE CONTROLES / MEDIDAS DE INTERVENCIÓN								
105	OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEI INMUEBLES	OBRA INTERIOR DE LA EDIFICACION	INSTALACION DE RED HIDRAULICA Y PLOMERIA (REGATAS, INSTALACION DE BAÑOS, LAVAMANOS, ACCESORIOS)	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	**LOCATIVO** Caída a mismo nivel Pisos resbalosos falta de ventilacion iluminacion deficientes en el area de trabajo	TROPEZONES, CONTUSIONES, HERIDAS, ESGINCE ACUMULACION Y ASFIXIA POR POLVO AL DEMOLER O PERFORAR MUROS CANSANCIO VISUAL, FALTA DE VISIBILIDAD	OFICIALES PLOMEROS	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	2		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y COSNTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
106						**ELECTRICO:** (Uso equipos electricos, extenciones)	DESCARGAS ELECTRICAS	OFICIALES PLOMEROS	CABLES ENCAUCHETADOS POLIO A TIERRA	INSPECCIONES PREOPERACIONAL	USO DE GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP PERSONAL AUTORIZADO CAPACITACION USO DE HERRAMIENTSA, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	ELECTROCUCION QUEMADURAS GRAVES	2		N/A	N/A	N/A		SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP.INSPECCIONES DE AREA	USO ADECUADO GUANTES, BOTAS Y DEMAS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD, FOMENTO DEL AUTOCUIDADO
107						**MECANICO** (Proyeccion/desprendimientos de particiulas solidas, uso de herramienta manual como porras y punteros, uso de equipos electricos, pulidora)	HERIDAS GRAVES, AMPUTACION MACHUCONES, HEMATOMAS ARDOR, MOMESTIAS O DAÑOS GRAVES OCULARES HERIDAS, LACERACIONES	OFICIALES PLOMEROS	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA PREOPERACIONALES DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	PERSONA AUTORIZADA -ATS, PERSONA CON EXPERIENCIA, USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES OCULARES GRAVES	2		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
108				SI	BIOMECÁNICOS	**POSTURAS** (prolongadas, mantenidas, posturas incomodas)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	OFICIALES PLOMEROS	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	2		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAM DE PAUSAS ACTIVAS	N/A
109						**MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS**	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	OFICIALES PLOMEROS	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
110				SI	FÍSICO	Ruido/vibracion/Calor Ambiente	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/ALTERACIONES EN EL SISTEMA SANGUINEO, HORMIGUEO EN MANOS/SUDORACION EXCESIVA,DESHIDRATACION/CAMBIOS CONDUCTUALES, IRRITABILIDAD, ANSIEDAD, FATIGA, ESTRÉS, BAJO RENDIMIENTO LABORAL	OFICIALES PLOMEROS	MANIJAS ENCAUCHETADAS AMORTIGUADORAS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPAOIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN/HIDRATACION	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	2		SI	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. AISLAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
111				SI	QUIMICO	**POLVOS** ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS	OFICIALES PLOMEROS	NO	ROCIADO CON AGUA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, RINITIS	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS Y DEMAS EPP
112				SI	PSICOSOCIAL	**CONDICIONES DE LA TAREA** (carga mental,contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonia,etc)	AFECCIONES GASTROINTESTINALES REACCIONES DE ESTRÉS GARVE	OFICIALES PLOMEROS	NO	Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ENFERMEDADES CORONARIAS	2		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
113						**GESTION ORGANIZACIONAL** (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, manejo de cambios, bienestar social)	DOLOR DE CABEZA, SÍNTOMAS DE COLON IRRITABLE, ESTRÉS AGUDO, BAJA PRODUCTIVIDAD LABORAL.	OFICIALES PLOMEROS	NO	procedimiento de contratación Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ESTRÉS	2		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
114				SI	FENOMENOS NATURALES	**SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)**	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	OFICIALES PLOMEROS	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	2		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
115			INSTALACION DE VIDRIO Y POLIURETANO EN PARTES ALTAS - MAS DE 20.00 Mt.	NO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	**TRABAJO EN ALTURAS**	FATALIDAD,LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES PERMANENTES	OFICIAL INSTALADOR	ANDAMIOS CERTIFICADOS	ELABORACION Y VERIFICACIÓN DEL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS, ATS, PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS/ PROGRAMA DE RESCATE, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS, MECANISMOS DE ACCESOS, SEÑALIZACION, RESTRICCION AL AREA, SUPERVISION SST	PERSONA AUTORIZADA (ATS/PTS) SOLICITUD CERTIFICACION Y/O EXAMEN MEDICO DE APTITUD TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL AVANZADO. ANDAMIERO,USO DE EPCC, USO DE EPP/CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDAD PERMANENTE, FATALIDAD	1	1	SI	NA	NA	SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN INPECCION DE CERTIFICACION DE EQUIPOS. PUNTOS DE ANCLAJE	IMPLEMENTAR Y DAR TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SEGUIR CON LAS MEDIDAS ADOPTADAS	USO CORRECTO Y COSNTANTE DEL EPCC, EPP COMO GUANTES, GAFAS, CASCO CON BARBUQUEJO,BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS NECESARIOS PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO
116						**LOCATIVO** Caída de objetos Desnivel de superficie	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS. INESTABILIDAD EN LA ESTRUCTURA DEL ANDAMIO	OFICIAL INSTALADOR	NIVELACION DEL TERRENO ANDAMIOS CERTIFICADOS, AJUSTABLES AL TERRENO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	1		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y COSNTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
117						**MECANICO (**Proyeccion de particiulas vidrios, metalicas **)**, Uso de equipo electrico en movimiento	AMPUTACION, INCRUSTACIONES, DAÑOS OCULARES	OFICIAL INSTALADOR	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES OCULARES GRAVES	1		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
118				SI	QUIMICO	**POLVOS** ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO SUSTANCIAS ADESIVOS PEGANTES	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS ALERGIA EN LA PIEL	OFICIAL INSTALADOR	NO	ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	SILICOSIS AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, DE PIEL, ALERGIAS	1		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO Y DEMAS EPP
119				SI	BIOMECANICO	**POSTURAS:** (Prolongada mantenida antigravitacional)	CANSANCIO AGOTAMIENTO EN BRAZOS, CABEZA/CUELLO, PIERNAS	OFICIAL INSTALADOR	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LUMBAGOS	1		SI	NA	NA	NA	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS CON SU DEBIDA CAPACITACION, SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE RIESGO ERGONÓMICO	N/A
120						**MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS**	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	OFICIAL INSTALADOR	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	1		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
121				SI	FISICO	**RUIDO**: Impactos, por quipos electricos y la estructuta	HIPOACUSIA, ZUMBIDOS, ESTRÉS	OFICIAL INSTALADOR	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	USO DE TAPAOIDOS Y DEMAS EPP/CAPACITACION AUTOCUIDADO	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	HIPUACUCIA CRINICA	1		SI	N/A	N/A	N/A	MANTENER LAS CONDICIONES DE CONTROL, RESTRICCION DEL AREA DE TRABAJO	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP
122				SI	FENOMENOS NATURALES	**SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)**	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	OFICIAL INSTALADOR	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	1		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
123			ASEO GRUESO	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	**LOCATIVO** Caída a mismo nivel Pisos Humedos y resbalosos falta de ventilacion iluminacion deficientes en areas de trabajo	TROPEZONES, CONTUSIONES, HERIDAS, ESGINCE ACUMULACION Y ASFIXIA POR POLVO AL DEMOLER O PERFORAR MUROS CANSANCIO VISUAL, FALTA DE VISIBILIDAD	AYUDANTE EN ASEO GRUESO	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	2		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y COSNTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
124						**MECANICO** : uso de herramientas, (Proyeccion sólidas o liquidas)	MACHUCONES, HEMATOMAS ARDOR, MOMESTIAS O DAÑOS GRAVES OCULARES HERIDAS, LACERACIONES	AYUDANTE EN ASEO GRUESO	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA PREOPERACIONALES DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	PERSONA AUTORIZADA -ATS, PERSONA CON EXPERIENCIA, USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES OCULARES GRAVES	2		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
125				SI	BIOMECÁNICOS	**POSTURAS** (prolongadas, mantenidas, repetititvas, posturas incomodas)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	AYUDANTE EN ASEO GRUESO	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	2		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAM DE PAUSAS ACTIVAS	N/A
126						**MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS**	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS	OFICIALES PLOMEROS	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
127				SI	FÍSICO	RUIDO ADYACENTE DEL ÁREA CALOR AMBIENTE	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/SUDORACION EXCESIVA,DESHIDRATACION/CAMBIOS CONDUCTUALES, IRRITABILIDAD, ANSIEDAD, FATIGA, ESTRÉS, BAJO RENDIMIENTO LABORAL	OFICIALES PLOMEROS	MANIJAS ENCAUCHETADAS AMORTIGUADORAS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPAOIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACIÓN/	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	2		SI	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. AISLAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
128				SI	QUIMICO	**POLVOS** ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS	OFICIALES PLOMEROS	NO	ROCIADO CON AGUA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, RINITIS	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS Y DEMAS EPP
129				SI	PSICOSOCIAL	**CONDICIONES DE LA TAREA** (carga mental,contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonia,etc)	AFECCIONES GASTROINTESTINALES REACCIONES DE ESTRÉS GARVE	OFICIALES PLOMEROS	NO	Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ENFERMEDADES CORONARIAS	2		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
130				SI	FENOMENOS NATURALES	**SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)**	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	OFICIALES PLOMEROS	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	2		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA

PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO SI/ NO	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS				CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO								Valor	DETERMINACIÓN DE CONTROLES									
				PELIGRO		EFECTO POSIBLE	CARGOS EXPUESTOS AL PELIGRO													MEDIDAS DE INTERVENCIÓN									
				CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de probabilidad (NP) (=(ND)(NE))	Interpretación del nivel de probabilidad (NP)	Significado del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de riesgo (NR)	Interpretación del nivel de riesgo (NR)	Significado del Nivel de Riesgo (NR)	Aceptabilidad del Riesgo	PEOR CONSECUANCIA	PERSONAL EXPUESTO	PERSONAS QUE SE DEDICAN A ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	EXISTE REQUISITO LEGAL (SI/NO)	ELIMINAC.	SUSTITUC.	CONTROL DE INGENIER ÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLES	OBRA EN EL EXTERIOR DE LA EDIFICACION	TRABAJOS A BORDO DE PLACA Y/O ALFAJIAS, (ADECUACION Y MEJORAS DE LAS DILATACIONES, COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE Y TELA ALFALTICA FLEXIBLE, APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CON LA COLOCACION DEL MANTO ASFALTICO)			**TRABAJO EN ALTURAS**	GOLPES, HEMATOMAS, CONTUSIONES, HERIDAS, FRACTURAS,FATALIDAD, INCAPACIDADES PERMANENTES	OFICIALES, AYUDANTES.	ANDAMIOS CERTIFICADOS, VERIFICACION MANTENIMIENTOS DE SISTEMAS DE ACCESO, ANTES DE SER UTILIZADOS	ELABORACION Y VERIFICACIÓN DEL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS, ATS, PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS/ PROGRAMA DE RESCATE, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS, MECANISMOS DE ACCESOS, EPI / EXAMINES CON ENFASIS EN ALTURAS, SEÑALIZACION, TARJETEO, RESTRICCION AL AREA	SOLICITUD CERTIFICACION Y/O EXAMEN MEDICO DE APTITUD TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL AVANZADO. USO DE EPCC, USO DE EPP/CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDAD PERMANENTE, FATALIDAD	5	2	SI	NA	NA	SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN INFECCION DE CERTIFICACION DE EQUIPOS. PUNTOS DE ANCLAJE	IMPLEMENTAR Y DAR TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CADAS, SEGUIR CON LAS MEDIDAS ADOPTADAS	USO CORRECTO Y CONSTANTE DEL EPCC, EPP COMO GUANTES, GAFAS, CASCO CON BARBUQUEJO,BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS NECESARIOS. PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO
					LOCATIVO (Superficies con diferencia de niveles y muros en el paso)	CONTUSIONES, HERIDAS, HEMATOMAS, FRACTURAS.	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA, INSPECTOR SST	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN	0	3	0	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	6		SI	NA	NA	NA	SEGUIR CON LAS MEDIDAS PREVENTIVAS IMPLANTADAS DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y CONSTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP.
			SI	**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	**MECANICO** (Uso equipos en movimiento)	ATRAPAMIENTO DE DEDOS O MANOS, HERIDAS GRAVES	OFICIALES	MANTENIMIENTOS	INSPECCIONES PREOPERACIONAL PROGRAMA MANEJO DE HERRAMIENTAS	USO DE GUANTES, TAPAOIDOS Y DEMAS EPP PERSONAL AUTORIZADO CAPACITACION USO DE HERRAMIENTSA, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	AMPUTACION, LESION GRAVE	3	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP,INSPECCIONES DE AREA, PROGRAMA DE MANEJO HERRAMIENTA	PERSONA AUTORIZADA, USO ADECUADO GUANTES, BOTAS Y DEMAS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD, FOMENTO DEL AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE HERRAMIENTA DE POTENCIA
					MECANICO: (Proyeccion de particulas sólidas o fluidos)	ALERGIAS O DAÑOS OCULARES	OFICIALES, AYUDANTES	NO	RESTRICCION DEL AREA ORDEN Y ASEO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	1	2	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	LESIONES OCULARES GRAVES, HERIDAS, PUNZADAS CERCA DE VENAS	5		SI	NA	NA	NA	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
					ELECTRICO: (Uso equipos electricos, extenciones)	DESCARGAS ELECTRICAS	OFICIALES AYUDANTES	CABLES ENCAUCHETADOS POLIO A TIERRA	INSPECCIONES PREOPERACIONAL	USO DE GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP PERSONAL AUTORIZADO CAPACITACION USO DE HERRAMIENTSA, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	ELECTROCUCION QUEMADURAS GRAVES	4		N/A	N/A	N/A		SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP,INSPECCIONES DE AREA	USO ADECUADO GUANTES, BOTAS Y DEMAS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD, FOMENTO DEL AUTOCUIDADO
					RUIDO	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/ESTRÉS	OFICIALES AYUDANTES INSP, OBRA INSP, SST	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS USADOS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ACTICTIVIDAD EN ESPACIO ABIERTO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPACIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	5		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. ASUAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
			SI	**FISICO**	**VIBRACION**	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/ESTRÉS	OFICIALES	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS USADOS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPACIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN/DESCANSO/PAUSAS ACTIVAS	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	1		SI	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. ASUAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
					TEMPERATURA: CALOR AMBIENTE	DESHIDRATACION, GOLPE DE CALOR	OFICIALES AYUDANTES INSP. OBRA INSP, SST	NO	PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ROPA DE TRABAJO FRESCA, USO DE CAPUCHON, CAPACITACION EN AUTCUIDADO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	GOLPE DE CALOR DESHIDRATACION ASTENIA	6		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTCUIDADO Y SUMINISTRO DE HIDRATACION	USO DE CAPACHUHES, CASCO, ROPA APROPIADA, GUANTES,MONOGAFAS Y DEMAS EPP, E HIDRATACION CONTINUA, DESCANSOS BAJO SOMBRA
					RADIACION NO IONIZANTE (SOL)	DESHIDRATACION, GOLPE DE CALOR	OFICIALES AYUDANTES INSP. OBRA INSP, SST	NO	PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ROPA DE TRABAJO FRESCA, USO DE CAPUCHON, CAPACITACION EN AUTCUIDADO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	GOLPE DE CALOR DESHIDRATACION ASTENIA QUEMADURAS	6		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTCUIDADO Y SUMINISTRO DE HIDRATACION	USO DE CAPACHUHES, CASCO, ROPA APROPIADA, GUANTES,MONOGAFAS Y DEMAS EPP, E HIDRATACION CONTINUA, DESCANSOS BAJO SOMBRA
					POLVOS ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	PROBLEMAS RESPIRATORIAS	OFICIALES AYUDANTES	NO	CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO/CAPACITACIO MEDIDAS PREVENTIVAS	0	2	0	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	SILICOSIS PROBLEMAS GRAVES RESPIRATORIOS	5		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTCUIDADO Y RESTRICCION DEL AREA	USO DE TAPABOCAS INDUSTRIAL, ROPA APROPIADA, GUANTES,MONOGAFAS Y DEMAS EPP, DESCANSOS BAJO SOMBRA
			SI	**QUIMICO**	**LIQUIDOS/VISCOSOS:** PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES	ALERGIAS O DAÑOS EN LA PIEL, IRRITACION VISUAL	OFICIALES AYUDANTES	EMBASES CON SUS TAPAS. ETIQUETADO/ROTULADO	ORDEN Y ASEO HOJAS DE SEGURIDAD	USO DE TAPABOCAS, GUANTES Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO/CAPACITACIO MEDIDAS PREVENTIVAS	0	2	0	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	DERMATITIS CRONICA	3		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTCUIDADO Y RESTRICCION DEL AREA	USO DE GUANTES, TAPABOCAS INDUSTRIAL, ROPA APROPIADA, MONOGAFAS Y DEMAS EPP, DESCANSOS BAJO SOMBRA
					POSTURAS (prolongadas, mantenidas, antigravitacional)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	4	8	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	80	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	5		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAM DE PAUSAS ACTIVAS	PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL
			SI	**BIOMECÁNICOS**	**MOVIMIENTOS** REPETITIVOS BRUSCOS Y DE IMPACTO (MANEJO DE BARRA Y PALIN)	AFRCCION MUSCULOESQUELETICO CANSANCIO, AGOTAMIENTO	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	1	2	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	3		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAM DE PAUSAS ACTIVAS	FOMENTO DE HIGIENE POSTURAL, PAUSAS ACTIVAS, USO DE EPP APROPIADOS
					MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	1	2	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	LESIONES DORSOLUMBARES	5		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	FOMENTO DE HIGIENE POSTURAL, PAUSAS ACTIVAS, USO DE EPP APROPIADOS
			SI	**FENOMENOS NATURALES**	**SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)**	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	AYUDANTES, ENCARGADO	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	5		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMBIGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
		INSTALACION DEL MANTO ASFALTICO EN AZOTEA			**RUIDO:** ADYACENTE	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/ESTRÉS	OFICIALES AYUDANTES INSP, OBRA INSP, SST	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS USADOS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ACTICTIVIDAD EN ESPACIO ABIERTO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPACIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN	2	1	2	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	5		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. ASUAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
			SI	**FISICO**	**TEMPERATURA:** CALOR AMBIENTE	DESHIDRATACION, GOLPE DE CALOR	OFICIALES AYUDANTES INSP. OBRA INSP, SST	NO	PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ROPA DE TRABAJO FRESCA, USO DE CAPUCHON, CAPACITACION EN AUTCUIDADO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	GOLPE DE CALOR DESHIDRATACION ASTENIA	6		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTCUIDADO Y SUMINISTRO DE HIDRATACION	USO DE CAPACHUHES, CASCO, ROPA APROPIADA, GUANTES,MONOGAFAS Y DEMAS EPP, E HIDRATACION CONTINUA, DESCANSOS BAJO SOMBRA
					RADIACION NO IONIZANTE (SOL)	DESHIDRATACION, GOLPE DE CALOR	OFICIALES AYUDANTES INSP. OBRA INSP, SST	NO	PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ROPA DE TRABAJO FRESCA, USO DE CAPUCHON, CAPACITACION EN AUTCUIDADO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	GOLPE DE CALOR DESHIDRATACION ASTENIA QUEMADURAS	6		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTCUIDADO Y SUMINISTRO DE HIDRATACION	USO DE CAPACHUHES, CASCO, ROPA APROPIADA, GUANTES,MONOGAFAS Y DEMAS EPP, E HIDRATACION CONTINUA, DESCANSOS BAJO SOMBRA
			SI	**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	**LOCATIVO** (Superficies con diferencia de niveles y muros en el paso)	CONTUSIONES, HERIDAS, HEMATOMAS, FRACTURAS.	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA, INSPECTOR SST	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN	0	3	0	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	6		SI	NA	NA	NA	SEGUIR CON LAS MEDIDAS PREVENTIVAS IMPLANTADAS DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y CONSTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP.
					MECANICO: Superficies calientes (soplete)	QUEMADURAS	OFICIAL	NO	INSPECCION VISUAL	USO DE GUANTES, GAFAS, CASCO, ROPA DE TRABAJO, BOTAS Y DEMAS EPP ADECUADAMENTE	0	3	0	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	QUEMADURASGRAVES	1		SI	NA	NA	NA	SEGUIR CON LAS MEDIDAS PREVENTIVAS IMPLANTADAS DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE EMERGENCIA, INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA, SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	USO ADECUADO Y CONSTANTE DEL EPP COMO GUANTE, CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP. AUTO CUIDADO, CHARLAS DE SEGURIDAD DE PRIMEROS AUXILIOS PARA QUEMADURAS
					TECNOLOGICO: Incendio/explosion, conato de incendios (uso de GLP)	QUEMADURAS DAÑOS A LA ESTRUCTURA, MATERIALES	OFICIAL AYUDANTE	APERTURA DE LLAVE A LA MITAD	EXTINTOR EN EL AREA, INSPECCION VISUAL, ROTULACION, HOJAS DE SEGURIDAD	USO DE GUANTES, GAFAS, CASCO, ROPA DE TRABAJO, BOTAS Y DEMAS EPP ADECUADAMENTE	0	3	0	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	EXPLOCION INCENDIO DE INCENDIO PERDIDAS MATERIALES	2		SI	NA	NA	NA	SEGUIR CON LAS MEDIDAS PREVENTIVAS IMPLANTADAS DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE EMERGENCIA, BRIGADISTAS, INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA, EXTINTOR EN EL AREA, SUPERVISION SST, SEÑALIZACION DE EMERGENCIA	USO ADECUADO Y CONSTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP. CHARLAS DE SEG, AUTOCUIDADO
			SI	**QUIMICO**	**POLVOS** ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	PROBLEMAS RESPIRATORIAS	OFICIALES AYUDANTES	NO	CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO/CAPACITACIO MEDIDAS PREVENTIVAS	0	2	0	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	SILICOSIS PROBLEMAS GRAVES RESPIRATORIOS	5		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTCUIDADO Y RESTRICCION DEL AREA	USO DE TAPABOCAS INDUSTRIAL, ROPA APROPIADA, GUANTES,MONOGAFAS Y DEMAS EPP, DESCANSOS BAJO SOMBRA
					LIQUIDOS/VISCOSOS: PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES	ALERGIAS O DAÑOS EN LA PIEL, IRRITACION VISUAL	OFICIALES AYUDANTES	EMBASES CON SUS TAPAS. ETIQUETADO/ROTULADO	ORDEN Y ASEO HOJAS DE SEGURIDAD	USO DE TAPABOCAS, GUANTES Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO/CAPACITACIO MEDIDAS PREVENTIVAS	0	2	0	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	DERMATITIS CRONICA	3		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTCUIDADO Y RESTRICCION DEL AREA	USO DE GUANTES, TAPABOCAS INDUSTRIAL, ROPA APROPIADA, MONOGAFAS Y DEMAS EPP, DESCANSOS BAJO SOMBRA
			sí	**BIOMECÁNICOS**	**POSTURAS** (prolongadas Semibipedasi)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	4	8	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	80	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	5		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAM DE PAUSAS ACTIVAS	PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL
			sí	**FENOMENOS NATURALES**	**SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)**	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	AYUDANTES, ENCARGADO	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación no mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación con anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deben considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo sea o aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	5		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMBIGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA

	PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO SI NO	PELIGRO: CLASIFICACIÓN	PELIGRO: DESCRIPCIÓN	EFECTO POSIBLE	CARGOS EXPUESTOS AL PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES: FUENTE	CONTROLES EXISTENTES: MEDIO	CONTROLES EXISTENTES: INDIVIDUO	Nivel de deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de probabilidad (NP) = (NDXNE)	Interpretación del Nivel de probabilidad (NP)	Significado del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de riesgo (NR)	Interpretación del Nivel de Riesgo (NR).	Significado del Nivel de Riesgo (NR)	Aceptabilidad del Riesgo	PEOR CONSECUANCIA	PERSONAL EXPUESTO	PERSONAS QUE SE DEDICAN A ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	EXISTE REQUISITO LEGAL (SI/NO)	ELIMINAC.	SUSTITUC.	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTCCIÓN PERSONAL
	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS											**EVALUACIÓN DEL RIESGO**									**Valor**	**DETERMINACIÓN DE CONTROLES / MEDIDAS DE INTERVENCIÓN**								
156	OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEI INMUEBLES	OBRA EN EL EXTERIOR DE LA EDIFICACION	FUNDIR DE MANERA MANUAL EL CONCRETO	SI	QUIMICO	**POLVOS** ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	PROBLEMAS RESPIRATORIAS	OFICIALES AYUDANTES	NO	CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO/CAPACITACIO MEDIDAS PREVENTIVAS	0	2	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	SILICOSIS PROBLEMAS GRAVES RESPIRATORIOS	5		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTOCUIDADO Y RESTRICCION DEL AREA	USO DE TAPABOCAS INDUSTRIAL, ROPA APROPIADA, GUANTES,MONOGAFAS Y DEMAS EPP, DESCANSOS BAJO SOMBRA
157				SI	BIOLÓGICO	VIRUS	INFECCIONES, ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS, ENCEFALITIS, MOLESTIAS Y PICADURAS	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	NO	Limpieza y desinfección / Orden y aseo, plan de emergencia	USO DE TAPABOCAS, ROPA DE TRABAJO Y DEMAS EPP CHARLAS DE SEG. EN PREVENCION DE ENFERMEDADES VIRALES, AUTOCUIDADO, DE ATAQUES DE INSECTOS,	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ENFERMEDADES	4		SI	NA	NA	NA	REALIZAR CAMPAÑAS DE AUTOCUDADO, HABITOS SALUDABLES/ CAPACITACIÓN DE PROPAGACIÓN DE VIRUS	USO DE PROTECTOR NASOBUCAL, GUANTES.
158				SI	PSICOSOCIAL	**GESTION ORGANIZACIONAL** (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, manejo de cambios, bienestar social)	DOLOR DE CABEZA, SÍNTOMAS DE COLON IRRITABLE, ESTRÉS AGUDO, BAJA PRODUCTIVIDAD LABORAL.	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	NO	Bateria de riesgo Psicosocial / procedimiento de contratación Conformación y funcionamiento del CCL y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ESTRÉS	4		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo. Aplicación de los resultados de la bateria psicosocia	NA
159				SI	BIOMECÁNICOS	**POSTURAS** (prolongadas, de pie)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	4		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS CON SU DEBIDA CAPACITACION, SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE RIESGO ERGONÓMICO	N/A
160						**MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS**	LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL TEMAS ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (MALACATE , TORREGRUA, PLUMAS, ETC, GATO HIDRAULICO)	PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS.	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	4		SI	N/A	N/A	N/A	PVE BIOMECANICO. CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
161						**ESFUERZOS**	LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL TEMAS ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS.	PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS.	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	4		SI	N/A	N/A	N/A	PVE BIOMECANICO. CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
162				SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	**LOCATIVO** (sistemas y medios de almacenamientos, superficies de trabajo irregulares, deslizantes, condiciones de orden y aseo,caida de objetos)	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS.	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO /PLAN DE INSPECCIONES	SEÑALIZACIÓN DE ADVERTENCIA / INSPECCIONES / INSTALACIÓN DE REDES CONTRA CAIDA DE PERSONAS U OBJETOS	CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN,	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	Fracturas, Contusiones, traumatismos, paros cardiorespiratotios.	4		SI	NA	NA	NA	Divulgar programa de orden y aseo, darcumplimiento al plan de inspecciones,insentivar el reporte opprtuno en formato acint.	Uso de casco,botas de seguridad
163						**MECANICO** (elementos o partes de herramientas como palas, material proyectado solidos o fluidos)	GOLPES , MACHACONES, LACERACIONES	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	NO	SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/ PERSONAL AUTORIZADO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL/ CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES GRAVES	1		SI	NA	NA	NA	PROGRAMA RIESGO MECANICO. CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS, INSPECCIONES PERIÓDICAS AL PUESTO DE TRABAJO, GENERAR Y APLICAR UN ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. AISLAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LA MAQUINA	DOTACIÓN DE CALZADO DE SEGURIDAD, GUANTES DE CUERO, CASCO DE SEGURIDAD.
164				SI	FENOMENOS NATURALES	**SISMOS, TERREMOTOS, VENDAVAL, INUNDACIÓN, DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)**	QUEMADURAS, AMPUTACIONES, ALTERACIONES DE ÓRGANOS Y SENTIDOS, MUERTE.	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADOS INSP. OBRA INSP, SST	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	2	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	Lesiones	5		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
165			PREPARACION DE CONCRETO	SI	QUIMICO	**POLVOS** ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO **LIQUIDOS:** AGUACEMENTO	PROBLEMAS RESPIRATORIAS DERMATITIS, IRRITACION EN LOS OJOS	OFICIALES AYUDANTES	NO	CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO/CAPACITACIO MEDIDAS PREVENTIVAS	0	2	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	SILICOSIS PROBLEMAS GRAVES RESPIRATORIOS	5		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTOCUIDADO Y RESTRICCION DEL AREA	USO DE TAPABOCAS INDUSTRIAL, ROPA APROPIADA, GUANTES,MONOGAFAS Y DEMAS EPP, DESCANSOS BAJO SOMBRA
166				SI	BIOLÓGICO	VIRUS	INFECCIONES, ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS, ENCEFALITIS, MOLESTIAS Y PICADURAS	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	NO	Limpieza y desinfección / Orden y aseo, plan de emergencia	USO DE TAPABOCAS, ROPA DE TRABAJO Y DEMAS EPP CHARLAS DE SEG. EN PREVENCION DE ENFERMEDADES VIRALES, AUTOCUIDADO, DE ATAQUES DE INSECTOS,	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ENFERMEDADES	4		SI	NA	NA	NA	REALIZAR CAMPAÑAS DE AUTOCUDADO, HABITOS SALUDABLES/ CAPACITACIÓN DE PROPAGACIÓN DE VIRUS	USO DE PROTECTOR NASOBUCAL, GUANTES.
167				SI	PSICOSOCIAL	**GESTION ORGANIZACIONAL** (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, manejo de cambios, bienestar social)	DOLOR DE CABEZA, SÍNTOMAS DE COLON IRRITABLE, ESTRÉS AGUDO, BAJA PRODUCTIVIDAD LABORAL.	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	NO	Bateria de riesgo Psicosocial / procedimiento de contratación Conformación y funcionamiento del CCL y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ESTRÉS	4		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo. Aplicación de los resultados de la bateria psicosocia	NA
168				SI	BIOMECÁNICOS	**POSTURAS** (prolongadas, de pie)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	4		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS CON SU DEBIDA CAPACITACION, SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE RIESGO ERGONÓMICO	N/A
169						**MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS**	LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL TEMAS ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (MALACATE , TORREGRUA, PLUMAS, ETC, GATO HIDRAULICO)	PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS.	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	4		SI	N/A	N/A	N/A	PVE BIOMECANICO. CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
170						**ESFUERZOS**	LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL TEMAS ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS.	PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS.	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	4		SI	N/A	N/A	N/A	PVE BIOMECANICO. CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
171				SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	**FISICO:** **RUIDO** **VIBRACIONES** **ILUMINACION DEFI**	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/ESTRÉS CAMBIOS DE HUMOIR IRRITABILIDAD HORMIGUEO OADORMECIMIENTO DE LAS MANOS, PROBLEMAS EN EL SISTEMA SANGUINEO FATIGA VISUAL	OFICIALES AYUDANTES	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS USADOS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ACTICTIVIDAD EN ESPACIO ABIERTO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPAOIDOS, GUANTES, GAFAS. ETC) FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN PAUSAS ACTIVAS	2	4	8	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	80	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	5		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. AISLAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
172						**LOCATIVO** (sistemas y medios de almacenamientos, superficies de trabajo irregulares, deslizantes, condiciones de orden y aseo,caida de objetos)	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS.	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO /PLAN DE INSPECCIONES	SEÑALIZACIÓN DE ADVERTENCIA / INSPECCIONES / INSTALACIÓN DE REDES CONTRA CAIDA DE PERSONAS U OBJETOS	CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN,	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	Fracturas, Contusiones, traumatismos, paros cardiorespiratotios.	4		SI	NA	NA	NA	Divulgar programa de orden y aseo, darcumplimiento al plan de inspecciones,insentivar el reporte opprtuno en formato acint.	Uso de casco,botas de seguridad
173						**MECANICO** (elementos o partes de herramientas como palas, material proyectado solidos o fluidos)	GOLPES , MACHACONES, LACERACIONES	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADO	NO	SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/ PERSONAL AUTORIZADO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL/ CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES GRAVES	1		SI	NA	NA	NA	PROGRAMA RIESGO MECANICO. CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS, INSPECCIONES PERIÓDICAS AL PUESTO DE TRABAJO, GENERAR Y APLICAR UN ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. AISLAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LA MAQUINA	DOTACIÓN DE CALZADO DE SEGURIDAD, GUANTES DE CUERO, CASCO DE SEGURIDAD.
174				SI	FENOMENOS NATURALES	**SISMOS, TERREMOTOS, VENDAVAL, INUNDACIÓN, DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)**	QUEMADURAS, AMPUTACIONES, ALTERACIONES DE ÓRGANOS Y SENTIDOS, MUERTE.	OFICIALES, AYUDANTES, ENCARGADOS INSP. OBRA INSP, SST	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	2	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	Lesiones	5		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA

							IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS					EVALUACIÓN DEL RIESGO									Valor	DETERMINACIÓN DE CONTROLES MEDIDAS DE INTERVENCIÓN								
	PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO SI NO	PELIGRO		EFECTO POSIBLE	CARGOS EXPUESTOS AL PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES			Nivel de deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de probabilidad (NP) = (NDXNE)	Interpretación del Nivel de probabilidad (NP)	Significado del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de riesgo (NR)	Interpretación del Nivel de Riesgo (NR).	Significado del Nivel de Riesgo (NR)	Aceptabilidad del Riesgo	PEOR CONSECUENCIA	PERSONAL EXPUESTO	PERSONAS QUE SE DEDICAN A ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	EXISTE REQUISITO LEGAL (SI/NO)	ELIMINAC.	SUSTITUC.	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTCCIÓN PERSONAL
					CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO																			
175	OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEI INMUEBLES	OBRA EN EL EXTERIOR DE LA EDIFICACION	LIMPIEZA Y CEPILLADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA A LA VISTA Y ALFAJIAS PARA PINTAR	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	TRABAJO EN ALTURAS	GOLPES, HEMATOMAS, CONTUSIONES, HERIDAS, FRACTURAS,FATALIDAD, INCAPACIDADES PERMANENTES	OFICIALES, AYUDANTES,	ANDAMIOS CERTIFICADOS, VERIFICACION MANTENIMIENTOS DE SISTEMAS DE ACCESO, ANTES DE SER UTLIZADOS	ELABORACION Y VERIFICACIÓN DEL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS, ATS, PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS/ PROGRAMA DE RESCATE, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS, MECANISMOS DE ACCESOS, EPI / EXAMNES CON ENFASIS EN ALTURAS, SEÑALIZACION, TARJETEO, RESTRICCION AL AREA	SOLICITUD CERTIFICACION Y/O EXAMEN MEDICO DE APTITUD TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL AVANZADO. USO DE EPCC, USO DE EPP/CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDAD PERMANENTE, FATALIDAD	5	2	SI	NA	NA	SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN INPECCION DE CERTIFICACION DE EQUIPOS. PUNTOS DE ANCLAJE	IMPLEMENTAR Y DAR TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SEGUIR CON LAS MEDIDAS ADOPTADAS	USO CORRECTO Y COSNTANTE DEL EPCC, EPP COMO GUANTES, GAFAS, CASCO CON BARBUQUEJO,BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS NECESARIOS PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO
176						LOCATIVO (Caída de objetos)	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS.	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	5		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y COSNTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
177						ELECTRICO: (Uso equipos electricos, extenciones)	DESCARGAS ELECTRICAS	OFICIALES AYUDANTES	CABLES ENCAUCHETADOS POLIO A TIERRA	INSPECCIONES PREOPERACIONAL	USO DE GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP PERSONAL AUTORIZADO CAPACITACION USO DE HERRAMIENTSA, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	ELECTROCUCION QUEMADURAS GRAVES	4		N/A	N/A	N/A		SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP.INSPECCIONES DE AREA	USO ADECUADO GUANTES, BOTAS Y DEMAS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD, FOMENTO DEL AUTOCUIDADO
178						MECANICO (Proyeccion/desprendimientos de particulas de baldosas)	INCRUSTACIONES, DAÑOS GRAVES OCULARES HERIDAS, LACERACIONES	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES OCULARES GRAVES	5		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
179				SI	BIOMECÁNICOS	POSTURAS (prolongadas, mantenidas, antigravitacional)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	5		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAM DE PAUSAS ACTIVAS	N/A
180						MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	4	8	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	80	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	5		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
181				SI	FÍSICO	Ruido/vibracion/Calor Ambiente	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/ALTERACIONES EN EL SISTEMA SANGUINEO, HORMIGUEO EN MANOS/SUDORACION EXCESIVA,DESHIDRATACION/CAMBIOS CONDUCTUALES, IRRITABILIDAD,	AYUDANTE PRÁCTCO ENCARGADO	MANIJAS ENCAUCHETADAS AMORTIGUADORAS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPAOIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN/HIDRATACION	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	1		SI	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. AISLAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
182				SI	QUIMICO	POLVOS ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	ROCIADO CON AGUA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, RINITIS	5		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS Y DEMAS EPP
183						LIQUIDOS/VAPORES: MANIPULACION DE ACIDO NITRICO	QUEMADURAS EN PIEL Y OJOS	AYUDANTES ENCARGADOS	TAPAR LOS RECIPIENTES	ETIQUETADO Y ROTULADOHOJAS DE SEGURIDAD	USO DE TAPABOCAS, GUANTES DE CAUCHO, GAFAS, ROPA DE TRABAJO Y DEMAS EPP/CAPACITACION SST, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	QUEMADURAS GRAVES EN PIEL Y OJOS	5		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, MANIPULACION DEL ACIDO NITRICO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS, GUANTES Y DEMAS EPP
184				SI	PSICOSOCIAL	CONDICIONES DE LA TAREA (carga mental,contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonia,etc)	AFECCIONES GASTROINTESTINALES REACCIONES DE ESTRÉS GARVE	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ENFERMEDADES CORONARIAS	5		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
185						GESTION ORGANIZACIONAL (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, manejo de cambios, bienestar social)	DOLOR DE CABEZA, SÍNTOMAS DE COLON IRRITABLE, ESTRÉS AGUDO, BAJA PRODUCTIVIDAD LABORAL.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	procedimiento de contratación Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ESTRÉS	5		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
186				SI	FENOMENOS NATURALES	SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	AYUDANTES, ENCARGADO	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	5	2	SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
187			APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PAREDES DE LA FACHADA EN PARTES ALTAS EXTERIORES SOBRE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	TRABAJO EN ALTURAS	GOLPES, HEMATOMAS, CONTUSIONES, HERIDAS, FRACTURAS,FATALIDAD, INCAPACIDADES PERMANENTES	OFICIALES, AYUDANTES,	ANDAMIOS CERTIFICADOS, VERIFICACION MANTENIMIENTOS DE SISTEMAS DE ACCESO, ANTES DE SER UTLIZADOS	ELABORACION Y VERIFICACIÓN DEL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS, ATS, PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS/ PROGRAMA DE RESCATE, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS, MECANISMOS DE ACCESOS, EPI / EXAMNES CON ENFASIS EN ALTURAS, SEÑALIZACION, TARJETEO, RESTRICCION AL AREA,	PERSONA AUTORIZADA (ATS/PTS) SOLICITUD CERTIFICACION Y/O EXAMEN MEDICO DE APTITUD TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL AVANZADO. ANDAMIERO,USO DE EPCC, USO DE EPP/CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDAD PERMANENTE, FATALIDAD	5	2	SI	NA	NA	SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN INPECCION DE CERTIFICACION DE EQUIPOS. PUNTOS DE ANCLAJE	IMPLEMENTAR Y DAR TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SEGUIR CON LAS MEDIDAS ADOPTADAS	USO CORRECTO Y COSNTANTE DEL EPCC, EPP COMO GUANTES, GAFAS, CASCO CON BARBUQUEJO,BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS NECESARIOS PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO
188						LOCATIVO Caída de objetos Desnivel de superficie	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS. INESTABILIDAD EN LA ESTRUCTURA DEL ANDAMIO	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NIVELACION DEL TERRENO ANDAMIOS CERTIFICADOS, AJUSTABLES AL TERRENO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	5		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y COSNTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
189						MECANICO (Proyeccion/desprendimientos de particulas de pintura,seca o liquida)	INCRUSTACIONES, DAÑOS OCULARES	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES OCULARES GRAVES	5		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
190				SI	QUIMICO	POLVOS ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO SUSTANCIAS LIQUIDAS DE IMPERMEABILIZANTES	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS SILICOSISI ALERGIA EN LA PIEL	AYUDANTES ENCARGADOS INSP. OBRA	NO	ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	SILICOSIS AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, DE PIEL, ALERGIAS	5		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO Y DEMAS EPP
191				SI	BIOMECANICO	POSTURAS: (Prolongada mantenida antigravitacional)	CANSANCIO AGOTAMIENTO EN BRAZOS, CABEZA/CUELLO, PIERNAS	OFICIALES	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LUMBAGOS			SI	NA	NA	NA	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS CON SU DEBIDA CAPACITACION, SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE RIESGO ERGONÓMICO	N/A
192						MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	4	8	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	80	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	4		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
193				SI	FISICO	RUIDO: Impactos con el martillo y la estructuta	HIPOACUSIA, ZUMBIDOS, ESTRÉS	AYUDANTES ENCARGADOS INSP. OBRA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	USO DE TAPAOIDOS Y DEMAS EPP/CAPACITACION AUTOCUIDADO	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	HIPUACUCIA CRINICA	5		SI	N/A	N/A	N/A	MANTENER LAS CONDICIONES DE CONTROL, RESTRICCION DEL AREA DE TRABAJO	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP
194				SI	FENOMENOS NATURALES	SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	AYUDANTES, ENCARGADO	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	5		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
195			INSTALACION IMPERMEABILIZANTE POLIUREA EN PISOS DE LOS BALCONES Y PATIO	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO (Caída a mismo nivel)	TROPEZONES, CONTUSIONES, HERIDAS, ESGINCE	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	2		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y COSNTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
196						ELECTRICO: (Uso equipos electricos, extenciones)	DESCARGAS ELECTRICAS	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	CABLES ENCAUCHETADOS POLIO A TIERRA	INSPECCIONES PREOPERACIONAL	USO DE GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP PERSONAL AUTORIZADO CAPACITACION USO DE	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	ELECTROCUCION QUEMADURAS GRAVES	2		N/A	N/A	N/A		SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP.INSPECCIONES DE AREA	USO ADECUADO GUANTES, BOTAS Y DEMAS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD, FOMENTO DEL AUTOCUIDADO
197						MECANICO (Proyeccion/desprendimientos de particulas liquidos de pegantes adhesivo poliurea)	ARDOR, OMESTIAS O DAÑOS GRAVES OCULARES HERIDAS, LACERACIONES	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES OCULARES GRAVES	2		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
198				SI	BIOMECÁNICOS	POSTURAS (prolongadas, mantenidas, posturas incomodas)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	2		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAM DE PAUSAS ACTIVAS	N/A
199						MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
200				SI	FÍSICO	RUIDO VIBRACIONES CALOR AMBIENTE RADIACION NO IONIZANTE -SOL	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/ALTERACIONES EN EL SISTEMA SANGUINEO, HORMIGUEO EN MANOS/SUDORACION EXCESIVA,DESHIDRATACION/CAMBIOS CONDUCTUALES, IRRITABILIDAD, ANSIEDAD, FATIGA, ESTRÉS, BAJO RENDIMIENTO	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	MANIJAS ENCAUCHETADAS AMORTIGUADORAS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPAOIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN/HIDRATACION	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	2		SI	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. AISLAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
201				SI	QUIMICO	POLVOS ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	ROCIADO CON AGUA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, RINITIS	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS Y DEMAS EPP
202				SI	PSICOSOCIAL	CONDICIONES DE LA TAREA (carga mental,contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonia,etc)	AFECCIONES GASTROINTESTINALES REACCIONES DE ESTRÉS GARVE	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ENFERMEDADES CORONARIAS	2		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
203						GESTION ORGANIZACIONAL (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, manejo de cambios, bienestar social)	DOLOR DE CABEZA, SÍNTOMAS DE COLON IRRITABLE, ESTRÉS AGUDO, BAJA PRODUCTIVIDAD LABORAL.	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	procedimiento de contratación Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ESTRÉS	2		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
204				SI	FENOMENOS NATURALES	SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	2		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES	NA

#	PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO SI NO	PELIGRO: CLASIFICACIÓN	PELIGRO: DESCRIPCIÓN	EFECTO POSIBLE	CARGOS EXPUESTOS AL PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES: FUENTE	CONTROLES EXISTENTES: MEDIO	CONTROLES EXISTENTES: INDIVIDUO	Nivel de deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de probabilidad (NP) = (NDXNE)	Interpretación del Nivel de probabilidad (NP)	Significado del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de riesgo (NR)	Interpretación del Nivel de Riesgo (NR).	Significado del Nivel de Riesgo (NR)	Aceptabilidad del Riesgo	PEOR CONSECUANCIA	PERSONAL EXPUESTO	PERSONAS QUE SE DEDICAN A ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	EXISTE REQUISITO LEGAL (SI/NO)	ELIMINAC.	SUSTITUC.	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTCCIÓN PERSONAL
	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS											**EVALUACIÓN DEL RIESGO**									**Valor**	**DETERMINACIÓN DE CONTROLES / MEDIDAS DE INTERVENCIÓN**								
205	OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEI INMUEBLES	OBRA EN EL EXTERIOR DE LA EDIFICACION	INSTALACION DE PUNTOS DE ANCLAJES CERTIFICADOS SOBRE TERRAZA	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	**TRABAJO EN ALTURAS** : MAS DE 2:00 MTS	GOLPES, HEMATOMAS, CONTUSIONES, HERIDAS, FRACTURAS,FATALIDAD, INCAPACIDADES PERMANENTES	INSTALADOR PROFESIONAL	ANDAMIOS CERTIFICADOS, VERIFICACION MANTENIMIENTOS DE SISTEMAS DE ACCESO,	ELABORACION Y VERIFICACIÓN DEL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS, ATS, PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS/ PROGRAMA DE RESCATE, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS,	SOLICITUD CERTIFICACION Y/O EXAMEN MEDICO DE APTITUD TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL AVANZADO. USO DE EPCC, USO DE EPP/CAPACITACIÓN/	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDAD PERMANENTE, FATALIDAD	3	3	SI	NA	NA	SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN INPECCION DE CERTIFICACION DE EQUIPOS. PUNTOS DE	IMPLEMENTAR Y DAR TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SEGUIR CON LAS MEDIDAS ADOPTADAS	USO CORRECTO Y COSNTANTE DEL EPCC, EPP COMO GUANTES, GAFAS, CASCO CON BARBUQUEJO,BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS NECESARIOS PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO
206						**LOCATIVO** (Superficies con diferencia de nivels y muros en el paso)	CONTUSIONES, HERIDAS, HEMATOMAS, FRACTURAS.	INSTALADOR PROFESIONAL	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	3		SI	NA	NA	NA	SEGUIR CON LAS MEDIDAS PREVENTIVAS IMPLANTADAS DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y COSNTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
207				SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	**MECANICO** (Uso equipos en movimiento)	ATRAPAMIENTO DE DEDOS O MANOS, HERIDAS GRAVES	INSTALADOR PROFESIONAL	MANTENIMIENTOS	INSPECCIONES PREOPERACIONAL PROGRAMA MANEJO DE HERRAMIENTAS	USO DE GUANTES, TAPAOIDOS Y DEMAS EPP PERSONAL AUTORIZADO CAPACITACION USO DE	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	AMPUTACION, LESION GRAVE	3		N/A	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP.INSPECCIONES DE AREA, PROGRAMA DE MANEJO HERRAMIENTA	PERSONA AUTORIZADA, USO ADECUADO GUANTES, BOTAS Y DEMAS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD, FOMENTO DEL AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE HERRAMIENTA DE POTENCIA
208						**MECANICO: (**Proyeccion de particiulas sólidas o fluidos**)**	ALERGIAS O DAÑOS OCULARES	INSTALADOR PROFESIONAL	NO	RESTRICCION DEL AREA ORDEN Y ASEO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES OCULARES GRAVES, HERIDAS, PUNZADAS CERCA DE VENAS	3		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
209						**ELECTRICO:** (Uso equipos electricos, extenciones)	DESCARGAS ELECTRICAS	INSTALADOR PROFESIONAL	CABLES ENCAUCHETADOS POLIO A TIERRA	INSPECCIONES PREOPERACIONAL	USO DE GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP PERSONAL AUTORIZADO CAPACITACION USO DE HERRAMIENTAS AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	ELECTROCUCION QUEMADURAS GRAVES	3		N/A	N/A	N/A		SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP.INSPECCIONES DE AREA	USO ADECUADO GUANTES, BOTAS Y DEMAS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD, FOMENTO DEL AUTOCUIDADO
210				SI	FISICO	**RUIDO**	AFECCION AUDITIVA, SORDERA, CAMBIOS DE HUMOR , IRRITABILIDAD,ESTRÉS	INSTALADOR PROFESIONAL	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS USADOS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPAOIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	3		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. AISLAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
211						**VIBRACION**	HORMIGUEO Y ADORMESIMIENTO EN DEDOS Y MANOS, AFECCION DEL SISTEMA SANGUINEA	INSTALADOR PROFESIONAL	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS USADOS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPAOIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	3		SI	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. AISLAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
212						**TEMPERATURA:** CALOR AMBIENTE	DESHIDRATACION, GOLPE DE CALOR	INSTALADOR PROFESIONAL	NO	PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ROPA DE TRABAJO FRESCA, USO DE CAPUCHON, CAPACITACION EN AUTOCUIDADO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	GOLPE DE CALOR DESHIDRATACION EXTREMA	3		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTOCUIDADO Y SUMINISTRO DE HIDRATACION	USO DE CAPACHUNES, CASCO, ROPA APROPIADA, GUANTES,MONOGAFAS Y DEMAS EPP, E HIDRATACION CONTINUA, DESCANSOS BAJO SOMBRA
213						**RADIACION NO IONIZANTE (SOL)**	DESHIDRATACION, GOLPE DE CALOR	INSTALADOR PROFESIONAL	NO	PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ROPA DE TRABAJO FRESCA, USO DE CAPUCHON, CAPACITACION EN AUTOCUIDADO	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	GOLPE DE CALOR DESHIDRATACION EXTREMA QUEMADURAS	3		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTOCUIDADO Y SUMINISTRO DE HIDRATACION	USO DE CAPACHUNES, CASCO, ROPA APROPIADA, GUANTES,MONOGAFAS Y DEMAS EPP, E HIDRATACION CONTINUA, DESCANSOS BAJO SOMBRA
214				SI	QUIMICO	**POLVOS** ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	PROBLEMAS RESPIRATORIAS	INSTALADOR PROFESIONAL	NO	CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO/CAPACITACIO MEDIDAS PREVENTIVAS	0	2	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	SILICOSIS PROBLEMAS GRAVES RESPIRATORIOS	3		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTOCUIDADO Y RESTRICCION DEL AREA	USO DE TAPABOCAS INDUSTRIAL, ROPA APROPIADA, GUANTES,MONOGAFAS Y DEMAS EPP, DESCANSOS BAJO SOMBRA
215						**LIQUIDOS/VISCOSOS:** PRODUCTOS DE ADHERENCIA	ALERGIAS O DAÑOS EN LA PIEL, IRRITACION VISUAL	INSTALADOR PROFESIONAL	EMBASES CON SUS TAPAS. ETIQUETADO/ROTULADO	ORDEN Y ASEO HOJAS DE SEGURIDAD	USO DE TAPABOCAS, GUANTES Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO/CAPACITACIO MEDIDAS PREVENTIVAS	0	2	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	DERMATITIS CRONICA	3		N/A	NA	NA	NA	CAPACITACIONES DE AUTOCUIDADO Y RESTRICCION DEL AREA	USO DE GUANTES, TAPABOCAS INDUSTRIAL, ROPA APROPIADA, MONOGAFAS Y DEMAS EPP, DESCANSOS BAJO SOMBRA
216				SI	BIOMECÁNICOS	**POSTURAS** (prolongadas, mantenidas, antigravitacional)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	INSTALADOR PROFESIONAL	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	4	8	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	80	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	3		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAM DE PAUSAS ACTIVAS	PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL
217						**MOVIMIENTOS** REPETITIVOS BRUSCOS Y DE IMPACTO (MANEJO DE BARRA Y PALIN)	AFRCCION MUSCULOESQUELETICO CANSANCIO, AGOTAMIENTO	INSTALADOR PROFESIONAL	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	3		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAM DE PAUSAS ACTIVAS	FOMENTO DE HIGIENE POSTURAL, PAUSAS ACTIVAS, USO DE EPP APROPIADOS
218						**MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS**	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	INSTALADOR PROFESIONAL	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES DORSOLUMBARES	3		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	FOMENTO DE HIGIENE POSTURAL, PAUSAS ACTIVAS, USO DE EPP APROPIADOS
219				SI	FENOMENOS NATURALES	**SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)**	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	INSTALADOR PROFESIONAL	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	3		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON	NA
220			ORNAMENTACION (APLICACIONDE PINTURA A BASE DE ACEITE MEDIANTE COMPRESOR PARA PUERTAS, MARCOS Y REJAS METALICAS)	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	**TRABAJO EN ALTURAS**	GOLPES, HEMATOMAS, CONTUSIONES, HERIDAS, FRACTURAS,FATALIDAD, INCAPACIDADES PERMANENTES	OFICIALES, AYUDANTES,	ANDAMIOS CERTIFICADOS, VERIFICACION MANTENIMIENTOS DE SISTEMAS DE ACCESO, ANTES DE SER UTLIZADOS	ELABORACION Y VERIFICACIÓN DEL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS, ATS, PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS/ PROGRAMA DE RESCATE, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS, MECANISMOS DE ACCESOS, EPI / EXAMNES	SOLICITUD CERTIFICACION Y/O EXAMEN MEDICO DE APTITUD TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL AVANZADO. USO DE EPCC, USO DE EPP/CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDAD PERMANENTE, FATALIDAD	3		SI	NA	NA	SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN INPECCION DE CERTIFICACION DE EQUIPOS. PUNTOS DE ANCLAJE	IMPLEMENTAR Y DAR TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SEGUIR CON LAS MEDIDAS ADOPTADAS	USO CORRECTO Y COSNTANTE DEL EPCC, EPP COMO GUANTES, GAFAS, CASCO CON BARBUQUEJO,BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS NECESARIOS PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO
221						**LOCATIVO (Caída de objetos)**	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS.	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	3		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y COSNTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
222						**MECANICO (**Proyeccion/desprendimientos de particiulas de pintura,seca o liquida**)**	INCRUSTACIONES, DAÑOS OCULARES	OFICIALES, AYUDANTES, INSP OBRA	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES OCULARES GRAVES	3		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
223				SI	QUIMICO	**POLVOS** ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO SUSTANCIAS LIQUIDAS DE PINTURA	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS SILICOSISI ALERGIA EN LA PIEL	AYUDANTES ENCARGADOS INSP. OBRA	NO	ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	SILICOSIS AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, DE PIEL, ALERGIAS	3		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO Y DEMAS EPP
224				SI	BIOMECANICO	**POSTURAS:** (Prolongada mantenida antigravitacional)	CANSANCIO AGOTAMIENTO EN BRAZOS, CABEZA/CUELLO, PIERNAS	OFICIALES	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LUMBAGOS	3		SI	NA	NA	NA	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS CON SU DEBIDA CAPACITACION, SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE RIESGO ERGONÓMICO	N/A
225						**MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS**	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	AYUDANTES ENCARGADOS	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES DORSOLUMBARES	3		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
226				SI	FISICO	**RUIDO** : Impactos con el martillo y la estructuta	HIPOACUSIA, ZUMBIDOS, ESTRÉS	AYUDANTES ENCARGADOS INSP. OBRA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	USO DE TAPAOIDOS Y DEMAS EPP/CAPACITACION AUTOCUIDADO	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	HIPUACUCIA CRINICA	3		SI	N/A	N/A	N/A	MANTENER LAS CONDICIONES DE CONTROL, RESTRICCION DEL AREA DE TRABAJO	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP
227				SI	FENOMENOS NATURALES	**SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)**	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	AYUDANTES, ENCARGADO	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	3		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA
228			INSTALACION DE VIDRIOS EN LOS TRAGALUCES DE LA FACHADA EN PARTES ALTAS EXTERIORES SOBRE TABLA SUSPENDIDA	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	**TRABAJO EN ALTURAS**	LESIONES GRAVES, FATALIDAD, CONTUSIONES, HERIDAS, FRACTURAS, INCAPACIDADES PERMANENTES	OFICIAL INSTALADOR	TABLA DE TRABAJO EN ALTURAS EN BUENAS CONDICIONES, INSPECCION, VERIFICACION, ANTES DE SER UTLIZADOS	ELABORACION Y VERIFICACIÓN DEL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS, ATS, PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS/ PROGRAMA DE RESCATE, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS, MECANISMOS DE ACCESOS, EPI / EXAMNES CON ENFASIS EN ALTURAS, SEÑALIZACION, SUPERVISION SST	PERSONA AUTORIZADA (ATS/PTS) SOLICITUD CERTIFICACION Y/O EXAMEN MEDICO DE APTITUD TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL AVANZADO. ANDAMIERO,USO DE EPCC, USO DE EPP/CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN	6	1	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	25	150	II	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato.	No Aceptable o Aceptable con control específico	LESIONES GRAVES, INCAPACIDAD PERMANENTE, FATALIDAD	1	1	SI	NA	NA	SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN INPECCION DE CERTIFICACION DE EQUIPOS. PUNTOS DE ANCLAJE	IMPLEMENTAR Y DAR TRAZABILIDAD DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS, SEGUIR CON LAS MEDIDAS ADOPTADAS	USO CORRECTO Y COSNTANTE DEL EPCC, EPP COMO GUANTES, GAFAS, CASCO CON BARBUQUEJO,BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS NECESARIOS PERSONAL CERTIFICADO Y AUTORIZADO
229						**LOCATIVO** Caída de objetos Desnivel de superficie	CONTUSIONES, HERIDAS, TRAUMAS EN PARTES BLANDAS DEL CUERPO, FRACTURAS.	OFICIAL INSTALADOR	NA	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES , ESGUINCES	1		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y COSNTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
230						**MECANICO (**Proyeccion/desprendimientos de particiulas de pintura,seca o liquida**)**	INCRUSTACIONES, DAÑOS OCULARES	OFICIAL INSTALADOR	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES OCULARES GRAVES	1		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
231				SI	QUIMICO	**POLVOS** ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO SUSTANCIAS LIQUIDAS DE IMPERMEABILIZANTES	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS SILICOSISI ALERGIA EN LA PIEL	OFICIAL INSTALADOR	NO	ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	SILICOSIS AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, DE PIEL, ALERGIAS	1		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO Y DEMAS EPP
232				SI	BIOMECANICO	**POSTURAS:** (Prolongada mantenida antigravitacional)	CANSANCIO AGOTAMIENTO EN BRAZOS, CABEZA/CUELLO, PIERNAS	OFICIAL INSTALADOR	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL CAPACITACION E INDUCCIÓN	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	20	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LUMBAGOS	1		SI	NA	NA	NA	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS CON SU DEBIDA CAPACITACION, SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE RIESGO ERGONÓMICO	N/A
233				SI	FISICO	**RUIDO** : SOL	GOLPE DE CALIR, QUEMADURAS, DESHIDRATACION	OFICIAL INSTALADOR	NO	NO	USO DE EPP, CAPACITACION AUTOCUIDADO	2	1	2	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	50	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	HIPUACUCIA CRINICA	1		SI	N/A	N/A	N/A	MANTENER LAS CONDICIONES DE CONTROL, RESTRICCION DEL AREA DE TRABAJO	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP
234				SI	FENOMENOS NATURALES	**SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)**	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	OFICIAL INSTALADOR	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	1		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON CONTROLES EXISTENTES.	NA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
6–7	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS										
8–9	PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO SI NO	PELIGRO: CLASIFICACIÓN	PELIGRO: DESCRIPCIÓN	EFECTO POSIBLE	CARGOS EXPUESTOS AL PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES: FUENTE	CONTROLES EXISTENTES: MEDIO	CONTROLES EXISTENTES: INDIVIDUO
235	OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEI INMUEBLES	OBRA EN EL EXTERIOR DE LA EDIFICACION	LAVADO DE FACHADA PARA RETIRO DE GRAFITYS	SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	**LOCATIVO** (Caída a mismo nivel)	TROPEZONES, CONTUSIONES, HERIDAS, ESGINCE	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	RESTRICCION DEL AREA/SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA / INSPECCIONES/ FORMATO REPORTE ACIDENTES	USO ADECUADO DE LOS EPP, CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN,USO DE ELEMENTO DE PROTECCIÓN
236						**ELECTRICO:** (Uso equipos electricos, extenciones)	DESCARGAS ELECTRICAS	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	CABLES ENCAUCHETADOS POLIO A TIERRA	INSPECCIONES PREOPERACIONAL	USO DE GUANTES, GAFAS Y DEMAS EPP PERSONAL AUTORIZADO
237						**MECANICO** (Proyeccion/desprendimientos de particiulas liquidos de pegantes adhesivo poliurea)	ARDOR, OMESTIAS O DAÑOS GRAVES OCULARES HERIDAS, LACERACIONES	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	SEÑALIZACION PREVENTIVA INSPECCION VISUAL, ORDEN Y ASEO EN EL AREA ACOPIO ORGANIZADO Y SELECCIONADO	USO GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, Y DEMAS EPP, AUTOCUIDADO, CAPACITACION Y CAMPAÑAS DE ORDEN Y ASEO
238				SI	BIOMECÁNICOS	**POSTURAS** (prolongadas, mantenidas, posturas incomodas)	AGOTAMIENTO, LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO -ESQUELÉTICO	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	INSPECCIONES DE PUESTOS DE TRABAJO / PVE BIOMECANICO /	PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION E INDUCCIÓN
239						**MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS**	LUMBAGOS, LESIONES DORSOLUMBARES, DISTENSIONES O ROTURA MUSCULARES O DE LIGAMENTOS, CONTUSIONES, HERIDAS.	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	CAMPAÑAS SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TEMAS DE ERGONOMIA. AYUDAS MECANICAS (CARRETILLA)	DESCANSOS, PAUSAS ACTIVAS. CAPACITACION MANEJO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL
240				SI	FÍSICO	**RUIDO VIBRACIONES CALOR AMBIENTE RADIACION NO IONIZANTE -SOL**	AFECCION AUDITIVA, SORDERA/ALTERACIONES EN EL SISTEMA SANGUINEO, HORMIGUEO EN MANOS/SUDORACION EXCESIVA,DESHIDRATACION/CAMBIOS CONDUCTUALES, IRRITABILIDAD, ANSIEDAD, FATIGA, ESTRÉS, BAJO RENDIMIENTO LABORAL DESHIDRATACION	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	MANIJAS ENCAUCHETADAS AMORTIGUADORAS	ATS/ INSPECCIONES, PREOPERACIONALES/SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN/PROG MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PUNTO DE HIDRATACION	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (TAPAOIDOS, GUANTES)/ FOMENTO DEL AUTOCUIDADO CAPACITACIÓN/ INDUCCIÓN/HIDRATACION
241				SI	QUIMICO	**POLVOS** ORGANICOS E INORGANICOS/MATERIAL PARTICULADO	AFECCIONES RESPIRATORIAS/ALERGIAS	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	ROCIADO CON AGUA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS Y DEMAS EPP/CAPACITACION ORDEN Y ASEO, AUTOCUIDADO
242				SI	PSICOSOCIAL	**CONDICIONES DE LA TAREA** (carga mental,contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles,	AFECCIONES GASTROINTESTINALES REACCIONES DE ESTRÉS GARVE	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción
243						**GESTION ORGANIZACIONAL** (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, manejo de cambios, bienestar social)	DOLOR DE CABEZA, SÍNTOMAS DE COLON IRRITABLE, ESTRÉS AGUDO, BAJA PRODUCTIVIDAD LABORAL.	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	procedimiento de contratación Conformación y funcionamiento del COCOLAB y COPASST	Charlas sobre el manejo del estrés / capacitación e inducción
244				SI	FENOMENOS NATURALES	**SISMOS/ TERREMOTOS/DERRUMBES (PRODUCIDOS POR LA NATURALEZA PRESENTÁNDOSE EN CUALQUIER MOMENTO)**	APLASTAMIENTOS, AMPUTACIONES, LESIONES GRAVES, FATALIDAD.	OFICIALES INSTALADORES DE POLIUREA	NO	PLAN DE EMERGENCIAS. CONFORMACION Y ENTRENAMIENTO DE BRIGADA DE EMERGENCIAS.	CAPACITACION Y/O DIVULGACION PLANES DE EMERGENCIA

	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
6–7	EVALUACIÓN DEL RIESGO									Valor	DETERMINACIÓN DE CONTROLES / MEDIDAS DE INTERVENCIÓN								
8–9	Nivel de deficiencia (ND)	Nivel de exposición (NE)	Nivel de probabilidad (NP) = (NDXNE)	Interpretación del Nivel de probabilidad (NP)	Significado del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de riesgo (NR)	Interpretación del Nivel de Riesgo (NR).	Significado del Nivel de Riesgo (NR)	Aceptabilidad del Riesgo	PEOR CONSECUANCIA	PERSONAL EXPUESTO	PERSONAS QUE SE DEDICAN A ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	EXISTE REQUISITO LEGAL (SI/NO)	ELIMINAC.	SUSTITUC.	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTCCIÓN PERSONAL
235	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES, INCAPACIDADES	2		SI	NA	NA	NA	DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIONES/RESTRICCIONES DEL AREA	USO ADECUADO Y COSNTANTE DEL EPP COMO EL CASCO, GAFAS, BOTAS DE SEGURIDAD Y DEMAS EPP
236	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	ELECTROCUCION QUEMADURAS GRAVES	2		N/A	N/A	N/A		SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP.INSPECCIONES DE AREA	USO ADECUADO GUANTES, BOTAS Y DEMAS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD, FOMENTO DEL AUTOCUIDADO
237	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES OCULARES GRAVES	2		SI	N/A	N/A	N/A	SEGUIR IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS ADOPTADAS, CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO ADECUADO DE LOS EPP NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
238	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES Y ALTERACIONES DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELÉTICO	2		SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL, PROGRAM DE PAUSAS ACTIVAS	N/A
239	2	2	4	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	40	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	LESIONES DORSOLUMBARES	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE HIGIENE POSTURAL Y MANIPULACIÓN DE CARGAS, PAUSAS ACTIVAS, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS.	USO DE GUANTES,CASCOS,BOTAS DE SEGURIDAD,GAFAS DE SEGURIDAD.
240	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	HIPOACUSIA/AFECCION AL SISTEMA SANGUINEO	2		SI	NA	NA	NA	CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LOS EQUIPOS, ATS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA TAREA. AISLAMIENTO DEL AREA DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	TAPAOIDOS DE INCERCION, GUANTES DE CUERO Y DEMAS EPP ROPA DE TRABAJO FRESCA
241	2	3	6	M	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.	10	60	III	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	Mejorable	AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, RINITIS	2		SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE AUTOCUIDADO, USO ADECUADO DE EPP, PROGRAMA ORDEN Y ASEO	USO DE TAPABOCAS, GAFAS Y DEMAS EPP
242	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ENFERMEDADES CORONARIAS	2		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
243	0	3	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	10	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	ESTRÉS	2		SI	NA	NA	NA	Capacitación en trabajo en equipo. Capacitación en comunicación asertiva. Capacitación de manejo del tiempo.	NA
244	0	4	0	B	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.	25	0	IV	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.	Aceptable	LESIONES GRAVES	2		SI	NA	NA	NA	PLAN DE EMRGENCIAS. SE SUGIERE IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LAS INSTALACIONES. SE SUGIERE REALIZAR EL ESTUDIO DE UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN. CONTINUAR CON	NA

ANEXO 2. ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD

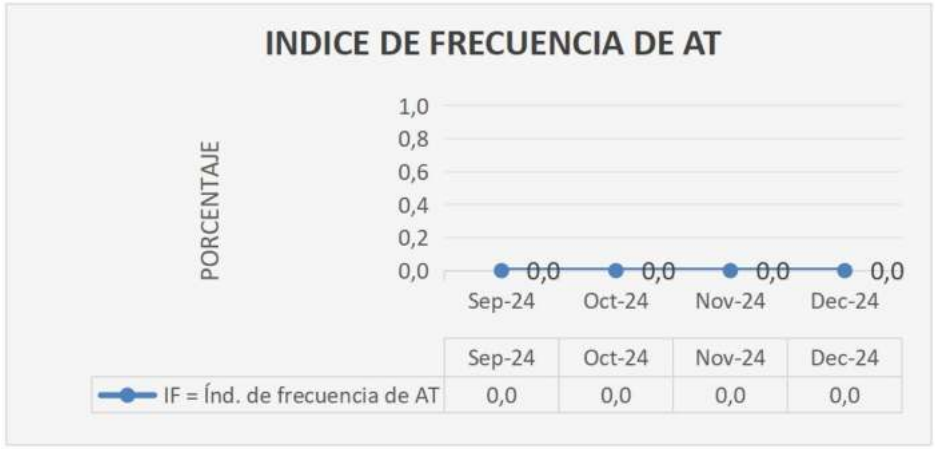
CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA GESTIÓN INTEGRAL	Código: F-SST-01	Versión: 01
	ESTADISTICA DE ACCIDENTALIDAD	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

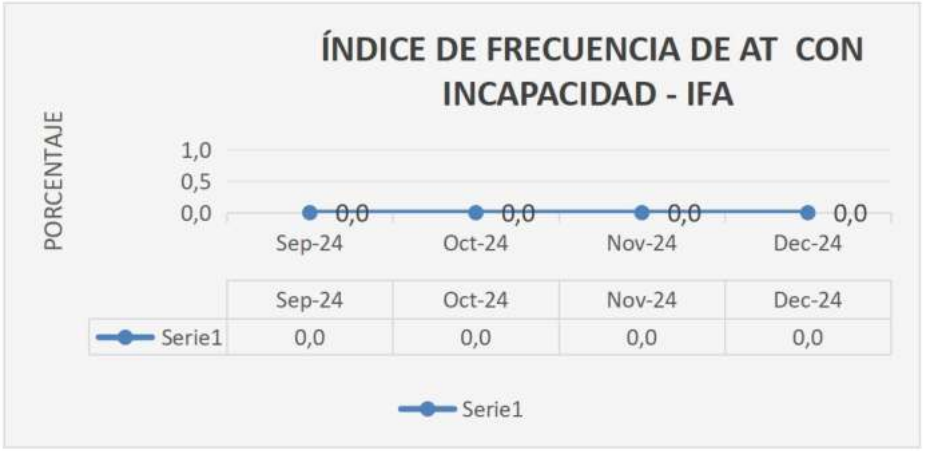
Indicador:	Accidentalidad.
Responsable:	EDNA LILIANA YARA

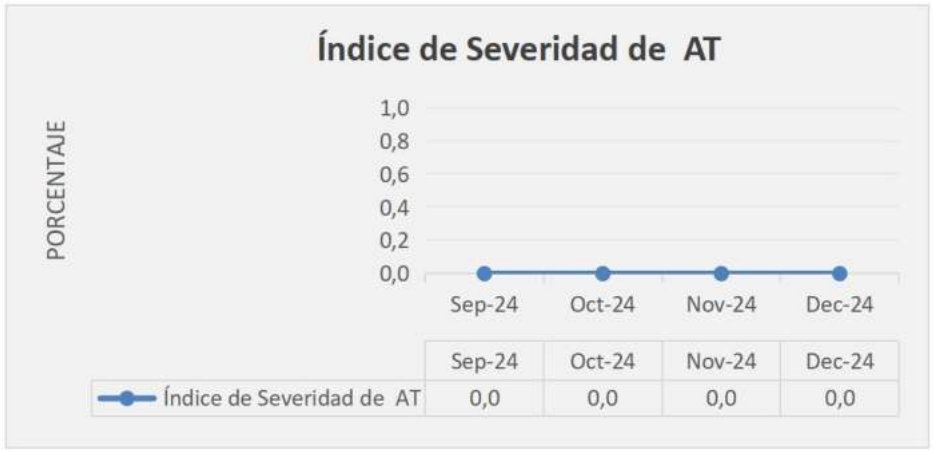
Constante "K":	240000
Constante para calcular el índice de las lesiones incapacitantes:	1000

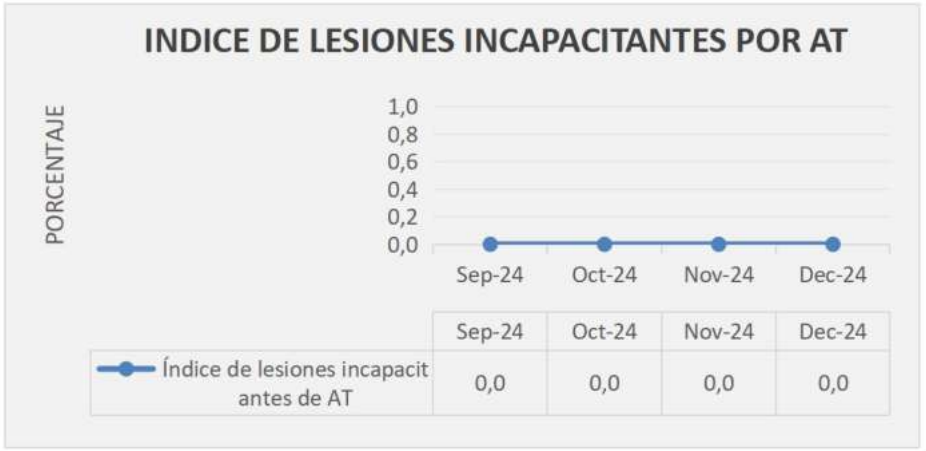
2024					
DATOS	**Sep-24**	**Oct-24**	**Nov-24**	**Dec-24**	**OBSERVACIONES**
No. de Trabajadores	15	18	30	22	
S de Dias/mes	19	31	30	31	
Total de horas hombre	2880	3456	5760	4224	
S de accidentes de trabajo	0	0	0	0	
S de días perdidos por accidente de trabajo	0	0	0	0	
S de accidentes de trabajo con incapacidad	0	0	0	0	
S de accidentes de trabajo mortales	0	0	0	0	

Formula	Nivel de Desagregación	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24
S de accidentes de trabajo * K / Total de horas hombre	IF = Índ. de frecuencia de AT	0,0	0,0	0,0	0,0
(S de accidentes de trabajo con incapacidad * K / Total de horas hombre)	IFA = Índice de frecuencia de AT con incapacidad.	0,0	0,0	0,0	0,0
S de días perdidos por accidentes de trabajo * K / Total de horas hombre	Índice de Severidad de AT	0,0	0,0	0,0	0,0
(Índice de frecuencia de accidente de trabajo * Índice de Severidad de accidentes de trabajo) / 1000	Índice de lesiones incapacitantes de AT	0,0	0,0	0,0	0,0


INDICE DE FRECUENCIA DE AT
PORCENTAJE
1,0
0,8
0,6
0,4
0,2
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
Sep-24
Oct-24
Nov-24
Dec-24
Sep-24 Oct-24 Nov-24 Dec-24
IF = Índ. de frecuencia de AT 0,0 0,0 0,0 0,0


ÍNDICE DE FRECUENCIA DE AT CON INCAPACIDAD - IFA
PORCENTAJE
1,0
0,5
0,0
0,0
0,0
0,0
0,0
Sep-24
Oct-24
Nov-24
Dec-24
Sep-24 Oct-24 Nov-24 Dec-24
Serie1 0,0 0,0 0,0 0,0
Serie1


Índice de Severidad de AT
PORCENTAJE
1,0
0,8
0,6
0,4
0,2
0,0
Sep-24
Oct-24
Nov-24
Dec-24
Sep-24 Oct-24 Nov-24 Dec-24
Índice de Severidad de AT 0,0 0,0 0,0 0,0


INDICE DE LESIONES INCAPACITANTES POR AT
PORCENTAJE
1,0
0,8
0,6
0,4
0,2
0,0
Sep-24
Oct-24
Nov-24
Dec-24
Sep-24 Oct-24 Nov-24 Dec-24
Índice de lesiones incapacitantes de AT 0,0 0,0 0,0 0,0

ANEXO 3. ESTADISTICAS POR AUSENTISMO

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.660.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-02	Versión: 01
	ESTADISTICA POR AUSENTISMO	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

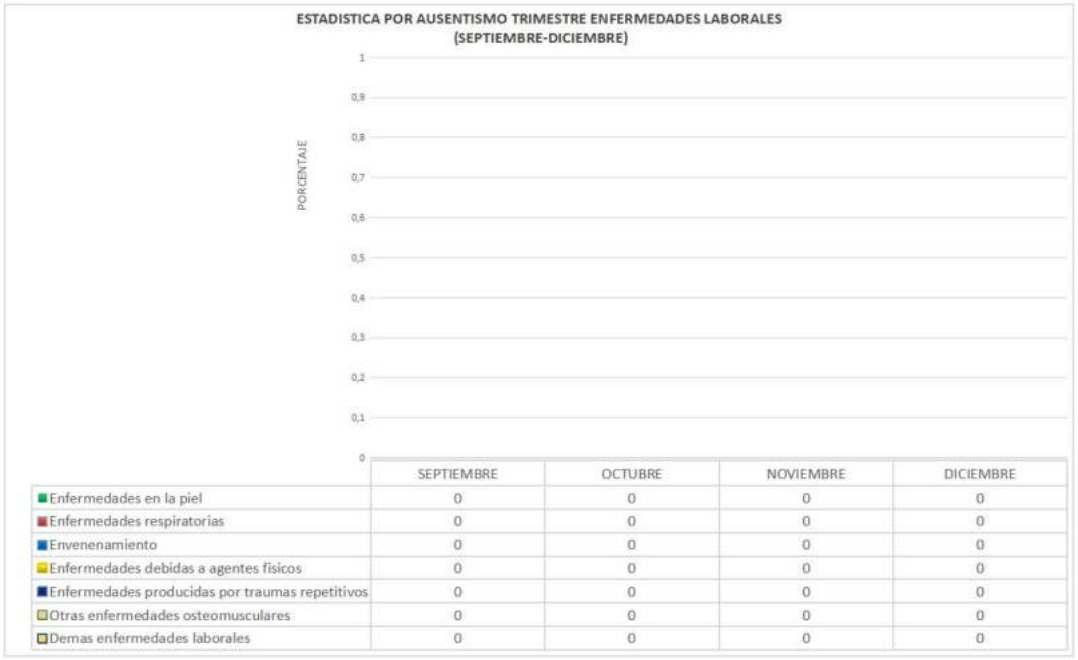
CARACTERIZACIÓN ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES LABORALES

ACCIDENTE DE TRABAJO																																ENFERMEDAD LABORAL						
No.	RAZÓN SOCIAL	NOMBRES	APELLIDOS	DOCUMENTO	CARGO	GENERO	EDAD	AÑO	MES	DIA	AT No.	IT No.	ACCID. COMUN No.	HORA DEL EVENTO	CLASE EVENTO	TIPO ACC	LUGAR ACCIDENTE	AGENTE DEL ACCIDENTE	TIPO DE LESION	DESCRIPCIÓN DEL EVENTO	PARTE DEL CUERPO AFECTADA	TIPO DE VINCULACION	AREA	PROCESO	EVENTO INVESTIGADO	FACTORES PERSONALES	FACTORES DEL TRABAJO	ACTOS SUBESTANDAR	CONDICIONES SUBESTANDAR	PRORROGA (Colocar días de prorroga)	DIAS ACUMULADOS	DIAS CARGADOS	TOTAL DIAS	DESCRIPCION DIAGNOSTICO	Enfermedades en la piel	Enfermedades respiratorias	Envenenamiento	Enfermedades debidas a agentes físicos	Enfermedades producidas por traumas repetitivos	Otras enfermedades osteomusculares	Demas enfermedades laborales
1	CONSORCIO SYOC-GT								SEPTIEMBRE		0	0	0																							0	0	0	0	0	0	0
2	CONSORCIO SYOC-GT								OCTUBRE		0	0	0																							0	0	0	0	0	0	0
3	CONSORCIO SYOC-GT								NOVIEMBRE		0	0	0																							0	0	0	0	0	0	0
4	CONSORCIO SYOC-GT								DICIEMBRE		0	0	0																							0	0	0	0	0	0	0



TOTAL AUSENTISMO GENERAL POR OTROS MOTIVOS	
SEPTIEMBRE	#REF!
OCTUBRE	19
NOVIEMBRE	51
DICIEMBRE	172





ANEXO 4. PLAN DE TRABAJO ANUAL SGSST

OBJETIVOS:	**OBJETIVO GENERAL:**	Revisar y dar seguimiento de la implementación del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, alcanzando cada uno de los objetivos propuestos; garantizando el cumplimiento en la realizacion de actividades de gestion preventivas establecidos en los programas y cronogramas del SG-SST
	OBJETIVO ESPECIFICO:	Cumplir con cada uno de los objetivos de control de riesgo Prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo Prevenir la ocurrencia de enfermedades profesionales
META:	Cumplir con el 100% de las actividades de prevencion planeadas en el presente documento	
INDICADOR:	Porcentaje en ejecución	
RECURSOS:	**Físicos:** Equipos de computo, impresoras, papelería, sitios adecuados de trabajo **Económicos:** Los requeridos para la revisión de la implementación del SG-SST **Humanos:** Representante Legal, Gerente (E) y vigia del SG-SST, Asesora del SG-SST, Trabajadores	

CICLO PHVA	OBJETIVO DE CONTROL DEL RIESGO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE O LÍDER	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2022												RECURSOS			INDICADOR DE ESTRUCTURA, PROCESO Y RESULTADO	ENTREGABLE
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	F	E	H		
P	Garantizar el compromiso para el mejoramiento continuo del desempeño en seguridad y salud en el trabajo.	Divulgacion de la politica al 100% de los empleados y contratistas	Actualizar la política de Seguridad y Salud en el Trabajo en compañía del Vigía de SST	Gerencia, Encargado del SGSST													X		X	%Divulgacion Política: #personas que conocen politica/#Total empleados*100	Política divulgada y publicada
			Publicar política de Seguridad y Salud en el Trabajo (con fecha de divulgación)																		Se publica en lugar visible y accesible
P	Identificar, evaluar y valorar los peligros y riesgos de la empresa	Identificar el 100% de los peligros presentes en la empresa	Revisar la matriz de identificación de peligros y riesgos incluyendo contratistas y terceros	Encargado del SGSST, Trabajadores, Contratistas													X		X	#Peligros controlados: # de peligros indetificados/#Total de Peligros Identificados*100	Matriz de Peligros, revisar y actualizar
			Definir los controles necesarios para cada peligro identificado																		
P	Identificar y evaluar los requisitos legales en SST y aplicables a la empresa	Identificar el 100% de los requisitos legales aplicables a la empresa	Actualizacion matriz de requisitos legales	Encargado del SGSST															X	Cumplimiento requisitos legales en SST=(Nº Requisitos legales en S&SO cumplidos/Nº Total de requisitos legales en SST)*100	Matriz Legal, revisar y actualizar
P	Realizar una evaluacion inicial del Sistema de Gestion en SST	Aplicaci ó n del 100% de los aspectos de la linea basal Cumplimiento por encima del 80% del criterio evaluado	Aplicar la linea basal para realizar un diagnostico incial del avance en seguridad y salud en el trabajo	Encargado del SGSST															X	%Cumplimiento criterios linea base: Criterios Cumplidos/Total Criterios Evaluados*100	Línea Basal
P	Documentar el Sistema de Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo	Documentación del SG-SST	Definir programas de intervencion de la accidentalidad seg ú n la identificacion de peligros y riesgos	Encargado del SGSST															X		Revisar y actualizar
P	Establecer los objetivos y metas de los programas de prevencion de riesgos y promocion de la salud.	90% de cumplimiento de los programas	Definir programas de vigilancia epidemiologica para el control de la enfermedad laboral	Encargado del SGSST															X	Cumplimiento de los planes de trabajo de los programas de gestión	Revisar y actualizar PVEO DME
H	Definir los roles y responsabilidades de todas las personas de la organización	100% de responsabilidades	Asignar las reponsabilidades a cada cargo en la empresa según la legislacion.	Encargado del SGSST															X	%Divulgacion de responsabilidades	Ver Archivo Registro de asistencia a charlas y capacitaciones
H	Gestionar y controlar los peligros y riesgos	Investigar el 100% de los eventos que se presentes	Registrar, caracterizar y analizar la accidentalidad	Encargado del SGSST															X	%Investigacion AT/IT:#eventos investigados/#total ocurridos	0 acidentes a la fecha
		Caracterizar el 100% de las incapacidades por EL-ATEL	Registrar, caracterizar y analizar el ausentismo.	Encargado del SGSST															X	ausentismo	Se Lleva el registro en el sistema-Sin novedad
		Verificar que el 50% de los empleados se vacunen contra el COVID-19	llevar el control de los trabajadores que se hallan vacunado	Encargado del SGSST trabajadores															X	indice de efectividad= Total # de trabajadores/#de trabajadores vacunados COVID-19	solicitar el carnet de vacunacion NO todos estan vacunados

CICLO PHVA	OBJETIVO DE CONTROL DEL RIESGO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE O LÍDER	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES												RECURSOS			INDICADOR DE ESTRUCTURA, PROCESO Y RESULTADO	ENTREGABLE
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	F	E	H		
H	Gestionar y controlar los peligros y riesgos	Realizar la Batería de Instrumentos para la Evaluación de Factores de Riesgo Psicosocial, para la Promoción, Prevención e Intervención de los Factores Psicosociales y sus Efectos al 100% de la Población Trabajadora	investigar donde y quien puede realizar el estudio de la bateria para el personal de la ferreteraia,	Gerencia, Encargado del SGSST														X		Establecidos en el estudio que se realice	contactar un psicologo. Que cumpla con el perfil
		Induccion al 100% de los empleados nuevos	Dar inducción en seguridad y saldud en el trabajo al personal nuevo y al personal que lo requiera.	Encargado del SGSST															X	%capacitacion	Se realiza la reinduccion
		Cumplir con el 100% de las inspecciones programadas en el año	Realizar inspección de seguridad	Vigía de SST- Encargado del SGSST															X	%Inspeccion: inpecciones realizadas/inspecciones programadas	Se lleva registro en archivo fisico, según el plan de inspecciones
H	Disminuir y/o intervenir las enfermefdades Laborales	Caracterizar el 100% de las incapacidades por EL-ATEL	Registrar, caracterizar y analizar el ausentismo.	Encargado del SGSST															X	ausentismo	Se lleva registro en sistema
			Realizar un analisis general de las condiciones de salud de los trabajadores	Encargado del SGSST															X	Incidencia, Prevalencia	Se registra mediante la autoevaluacion de las condiciones de salud
		Identificar el 100% de la poblacion y mantener actualizada la base de datos	Establecer el perfil sociodemografico de la poblacion trabajadora	Encargado del SGSST															X	encuesta del perfil sociodemografica diligenciada	Ver Subprograma de medicina preventiva y del trabajo. Se hace un estudio sociodemografico del personal, revisar y actualizar
		Intervenir el 100% de los peligros que puedan generar EL	Realizar mediciones ambientales según riesgo presente en empresa	Encargado del SGSST														x		%Controles realizados: Controles realizados/Controles propuestos	
		Cumplir con el 100% de los PVE	Documentar los PVE según los peligros que generen las EL y según analisis de condiciones de salud.	Encargado del SGSST															X	% Cumplimiento de PVE	Se le realiza examenes medicos con radiografias lumbosacras trabajadores con alto riesgo
		Cumplimiento del 100% de las restricciones o recomendaciones medicas laborales y generales	Revisar el programa de reintegro laboral	Encargado del SGSST															X	%reintegro	Se entrego las recomendaciones medicas ocupacionales a cada trabajador

CICLO PHVA	OBJETIVO DE CONTROL DEL RIESGO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE O LÍDER	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES												RECURSOS			INDICADOR DE ESTRUCTURA, PROCESO Y RESULTADO	ENTREGABLE
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	F	E	H		
	Establecer el Plan de emergencias	cumplir en 100% del Plan de emergencia	Realizar Analisis de vulnerabilidad	Encargado del SGSST															X		Revisar y actualizar
			Conformar a los equipos de apoyo (comit é de emergencias, brigada, Coordinadores Evacuacion)	Encargado del SGSST															X		Actas de conformacion, se conformaran cada dos años
V	Verificar el cumplimiento de los planes de accion, programas y actividades propuestas en el SGSST	Investigar el 100% de los eventos que se presentes	Investigar los accidentes de trabajo e incidentes	Encargado del SGSST															X		Se realizara la investigacion cuando se presente el accidente
V	Verificar la pertinencia y eficacia del plan de emergencias.	Realizar por lo menos 1 vez al año simulacro	Realizar simulacros	Encargado del SGSST															X	Simulacro realizado	Informe
A	Revision por la gerencia	Revision anual de la alta dirección	Revision de la politica anual	Alta dirección y Vigía de SST															X	Reunion realizada	Acta de Revision
			Evidenciar que se cumpla con la normatividad nacional vigente aplicable en materia de riesgos laborales	Alta dirección y Vigía de SST													X		X		Acta de Revision
			Revision de la identificaci ón de peligros e identificaci ó n de riesgo y planes de acción.	Encargado del SGSST													X		X		Acta de reunion Gerencial
			Indicadores de estructura, impacto y resultados.	Encargado del SGSST													X		X		Informe
A	Auditoria interna	Auditoria interna cada año y seguimiento a las anteriores	El cumplimiento de la política de seguridad y salud en el trabajo;														X		X	auditoria	Informe
			El resultado de los indicadores de estructura, proceso y resultado;																X		
			La participación de los trabajadores;																X		
			El desarrollo de la responsabilidad y la obligación de rendir cuentas.																X		
			El mecanismo de comunicación de los contenidos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, a los trabajadores.																X		
			La planificación, desarrollo y aplicación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST														X	X	X		
			La gestión del cambio																X		
			La consideración de la seguridad y salud en el trabajo en las nuevas adquisiciones.														X	X	X		
			El alcance y aplicación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST frente a los. proveedores y contratistas.																X		

Actividad Realizada

Actividad no Realizada



RESIDENTE SISO

CONSORCIO SYOC -GT

DIRECTORA OBRA ENCARGADA

CON SORCIO SYOC-GT

** Cumpliendo con lo establecido en el Decreto 1072/15 - Art.: 2.2.4.6.12*

CONSORCIO SYOC - ST NIT: 901.880.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	EDWIN VEGA	CÉDULA No.	1429675	CARGO:	OFICIAL
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Tapabocas		1	2-12-2024	Reposicion
2	Tapabocas		1	4-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	7-12-2024	Reposicion
4	Tapabocas		1	10-12-2024	Reposicion
5	tapabocas		1	13-12-2024	Reposicion
6	Guantes Nilonitrilo		1	13-12-2024	Reposicion
7	Tapabocas		1	16-12-2024	Reposicion
8	Tapabocas		1	19-12-2024	Reposicion
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CÉDULA No:

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - 01 NIT: 901.000.244 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÒN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Oscar L. Matoma	CÉDULA No.	1006028713	CARGO:	Ayudante
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Tapabocas		1	2-12-24	Reposicion
2	Tapabocas		1	5-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	9-12-2024	Reposicion
4	Tapabocas		1	11-12-2024	Reposición
5	Tapabocas		1	14-12-2024	Reposicion
6	Tapabocas		1	16-12-2024	Reposicion
7	Tapabocas		1	19-12-2024	Reposicion
8					
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CÉDULA No: 1006028713

Escaneado con CamScanner

ANEXO 5. ENTREGA Y REPOSICION DE EPP

CONSORCIO SYOC - ST NIT: 901.555.888 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Maria Ruth Sanchez	CÉDULA No.	1123142635	CARGO:	Ayudante
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Tapaboca		1	18-12-2024	Dotacion
2	Casco		1	18-12-2024	Dotacion
3	Guantes		1	18-12-2024	Dotacion
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Maria Ruth Sanchez

CÉDULA No: 1123142635

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - 01 NIT: 901.880.248 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/8/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Juan Carlos Brand	CÉDULA No.	9339279	CARGO:	oficial
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Tapabocas		1	3-12-2024	Reposición
2	Guantes nitrilo antrito		1	5-12-24	Reposición
3	Tapabocas		1	5-12-24	Reposición
4	Tapabocas		1	11-12-2024	Reposicion
5	Guantes nitrilo		1	12-12-2024	Reposición
6	Tapabocas		1	17-12-2024	Reposicion
7	Tapabocas		1	20-12-2024	Reposicion
8					
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Juan Carlos Brand

CÉDULA No: 9339279

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - ST NIT: 901.060.248 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Juan Sebastian Mora	CÉDULA No.	1005754528	CARGO:	Oficial
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Guantes Hibontrilo		1	2-12-2024	Reposicion
2	Tapabocas		1	2-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	5-12-24	Reposicion
4	Tapabocas		1	9-12-2024	Reposicion
5	Tapabocas		1	12-12-2024	Reposicion
6	Tapabocas		1	16-12-202	Reposición
7	Tapabocas		1	20-12-2024	Reposicion
8					
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Juan Mora

CÉDULA No: 1005754528

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SVDC - ST NIT: 901.800.248 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Andres F Cuan	CÉDULA No.	1234 6395 [illegible]	CARGO:	Ayudante
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Guantes hilo nitrilo		1	2-12-24	Reposicion
2	Tapabocas		1	2-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	5-12-24	Reposicion
4	Guantes hibrnitrilo		1	5-12-24	Reposicion
5	Guantes de caucho		1	5-12-24	Reposicion
6	Tapabocas		1	9-12-24	Reposición
7	Tapabocas		1	11-12-24	Reposicion
8	Tapaboos		1	14-12-24	Reposicion
9	tapabocas		1	17-12-24	Reposicion
10	Tapabocas		1	20-12-2024	Reposición
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Andres Vasquez

CÉDULA No: 1234039512.

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - SY NIT: 901.500.288 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÒN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Yostin A. Solano	CÉDULA No.	1110450444	CARGO:	Agoduto
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Tapabocas		1	3-12-2024	Reposicion
2	Guantes hilo nitrilo		1	5-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	6-12-24	Reposicion
4	Tapabocs.		1	10-12-2024	Reposicion
5	Tapabocas		1	14-12-2024	Reposicion
6	tapabocas		1	16-12-2024	Reposición
7	tapabocas		1	18-12-2024	Reposicion
8					
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Yostin Andres Solano Bonilla

CÉDULA No: 1110 450 444

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO AVOC - ST NIT: 901.000.248 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Cesar Augusto Gonzalez	CÉDULA No.	1106738407	CARGO:	Ayudante
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS

ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Tapabocas		1	7-12-24	Reposicion
2	Tapabocas		1	10-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	13-12-2024	Reposicion
4	Tapabocas		1	16-12-2024	Reposición
5	Tapabocas		1	18-12-2024	Reposicion
6					
7					
8					
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Cesar Augusto Gonzalez Torres

CÉDULA No: 1.106.738.407

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - ST NIT: 901.000.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Adrian A tapasco	CÉDULA No.	1002802369.	CARGO:	Ayudante
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Guantes hilo nitrilo		1	3-12-2024	Reposicion
2	Tapabocas		1	3-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	4-12-2024	Reposicion
4	Tapabocas		1	7-12-2024	Reposición
5	Tapabocas		1	11-12-2024	Reposicion
6	Tapabocas		1	16-12-2024	Reposición
7	Tapabocas		1	18-12-2024	Reposicion
8	Tapabocas		1	20-12-2024	Reposicion
9	Guantes		1	20-12-2024	Reposicion
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Adrian A. Tapasco

CÉDULA No: 1002802369.

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - ST NIT: 901.000.848 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÒN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Elkin de Jesus Leon	CÉDULA No.	7709.002.547	CARGO:	Ayudante
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Guantes		1	5-12-2024	Reposicion
2	Tapabocas		1	5-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	7-12-2024	Reposicion
4	Tapabocas		1	9-12-2024	Reposicion
5	Tapabocas		1	10-12-2024	Reposicion
6	Guantes.		1	12-12-2024	Reposicion
7	Tapabocas		1	16-12-2024	Reposición
8					
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Elkin Leon

CÉDULA No: 7709.002.547

Escaneado con CamScanner

ANEXO 6.

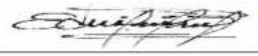
CRONOGRAMA Y CHARLAS, CAPACITACIONES E INDUCCIONES

CONSORCIO SYSS - SST NIT: 901.800.244 - 3	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-33	Versión: 01
	CRONOGRAMA DE CHARLAS DIARIAS, CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES SST	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

TEMA	DICIEMBRE 2024																															No. Asistentes	Tiempo Capacitación	Tiempo Total	No. personal Empresa	Cobertura	FIRMA DEL INSPECTOR
	D 1	L 2	M 3	M 4	J 5	V 6	S 7	D 8	L 9	M 10	M 11	J 12	V 13	S 14	D 15	L 16	M 17	M 18	J 19	V 20	S 21	D 22	L 23	M 24	M 25	J 26	V 27	S 28	D 29	L 30	M 31						
EL AUTOCUIDADO		X																														18	10	3,00	28	64%	liliana yara
PRECAUSIONES CON LOS ANDAMIOS			X																													19	10	3,17	28	68%	liliana yara
RIESGO MECANICO: PROYECCION DE PARTICULAS				X																												20	10	3,33	28	71%	liliana yara
LOS INCIDENTES DE TRABAJO CAMPANITAS DE ALERTA DE AT GRAVES					X																											21	10	3,50	28	75%	liliana yara
USO DE EPP						X																										20	10	3,33	28	71%	liliana yara
CAPACITACION EN PROMEROS AUXILIOS							X																									18	30	9,00	28	64%	liliana yara
RIESGO BILIOGICA: MORDEDURA DE PERROS- LA RABIA									X																									0,00		#DIV/0!	liliana yara
ETS: SIDA- CLAMIDIA										X																								0,00		#DIV/0!	liliana yara
CUIDADO CON MUESTRAS MANOS											X																							0,00		#DIV/0!	liliana yara
POSTURAS ADECUADAS AGACHADOS												X																						0,00		#DIV/0!	liliana yara
CAPACITACION:													X																					0,00		#DIV/0!	liliana yara
PAUSAS ACTIVAS														X																				0,00		#DIV/0!	liliana yara
INSPECCIONES VISUALES QUE SE BEBEN DE HACER																X																		0,00		#DIV/0!	liliana yara
LOS LUMBAGOS- MED PREVENTIVAS																	X																	0,00		#DIV/0!	liliana yara
CALENTAMIENTO GLOBAL																		X																0,00		#DIV/0!	liliana yara
CORRECTO RECICLAJE Y EL PUNTO ECOLOGICO																			X															0,00		#DIV/0!	liliana yara
CAPACITACION:																				X														0,00		#DIV/0!	liliana yara
RIESGO PSICOSOCIAL: EL ESTRES, TRABAJO BAJO PRESION																					X													0,00		#DIV/0!	liliana yara
RIESGOS FISICOS POR RAYOS SOLARES: CANCER DE PIEL																							X											0,00		#DIV/0!	liliana yara
IAS BROMAS EN EL TRABAJO CAUSA DE ACCIDENTES																								X										0,00		#DIV/0!	liliana yara
USAR LOS SENDEROS O AREAS PEALTONALES ASIGNADAS																									X									0,00		#DIV/0!	liliana yara
CUIDADO CON NUESTROS OJOS																										X								0,00		#DIV/0!	liliana yara
CAPACITACION																											X							0,00		#DIV/0!	liliana yara
LOS PREOPERACIONALES																												X						0,00		#DIV/0!	liliana yara
REUNION DE COPASST, COCOLAB Y DE EMERGENCIA																															X			0,00		#DIV/0!	INTEGRANTES DEL COMITE

RESPONSABLE INSPECTOR SST DE CADA PROYECTO

FIRMA INSPECTOR CAPACITADOR:



OBSERVACIONES:

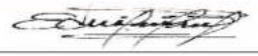
Dias dominicales y festivos

Dias no laborados

CONSORCIO SYSS - SI NIT: 901.800.248 - 3	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-33	Versión: 01
	CRONOGRAMA DE CHARLAS DIARIAS, CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES SST	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

TEMA	DICIEMBRE 2024																															No. Asistentes	Tiempo Capacitación	Tiempo Total	No. personal Empresa	Cobertura	FIRMA DEL INSPECTOR
	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
EL AUTOCUIDADO		X																														18	10	3,00	28	64%	liliana yara
PRECAUSIONES CON LOS ANDAMIOS			X																													19	10	3,17	28	68%	liliana yara
RIESGO MECANICO: PROYECCION DE PARTICULAS				X																												20	10	3,33	28	71%	liliana yara
LOS INCIDENTES DE TRABAJO CAMPANITAS DE ALERTA DE AT GRAVES					X																											21	10	3,50	28	75%	liliana yara
USO DE EPP						X																										20	10	3,33	28	71%	liliana yara
CAPACITACION EN PROMEROS AUXILIOS							X																									18	30	9,00	28	64%	liliana yara
RIESGO BILIOGICO: MORDEDURA DE PERROS- LA RABIA									X																							18	10	3,00	28	64%	liliana yara
ETS: SIDA- CLAMIDIA										X																						20	10	3,33	28	71%	liliana yara
CUIDADO CON MUESTRAS MANOS											X																					19	10	3,17	28	68%	liliana yara
POSTURAS ADECUADAS AGACHADOS												X																				22	10	3,67	28	79%	liliana yara
PAUSAS ACTIVAS Y EL AUTOCUIDADO													X																			23	10	3,83	28	82%	liliana yara
CAPACITACION: RIESGO PSICOSOCIAL														X																		17	30	8,50	28	61%	liliana yara
INSPECCIONES VISUALES QUE SE BEBEN DE HACER																X																	0,00		#DIV/0!	liliana yara
LOS LUMBAGOS- MED PREVENTIVAS																	X																0,00		#DIV/0!	liliana yara
CALENTAMIENTO GLOBAL																		X															0,00		#DIV/0!	liliana yara
CORRECTO RECICLAJE Y EL PUNTO ECOLOGICO																			X														0,00		#DIV/0!	liliana yara
CAPACITACION: ACOSO LABORAL																				X													0,00		#DIV/0!	liliana yara
RIESGOS MECANICOS: CAIDA DE OBJETOS																					X												0,00		#DIV/0!	liliana yara
RIESGOS FISICOS POR RAYOS SOLARES: CANCER DE PIEL																							X										0,00		#DIV/0!	liliana yara
IAS BROMAS EN EL TRABAJO CAUSA DE ACCIDENTES																								X									0,00		#DIV/0!	liliana yara
USAR LOS SENDEROS O AREAS PEALTONALES ASIGNADAS																									X								0,00		#DIV/0!	liliana yara
CUIDADO CON NUESTROS OJOS																										X							0,00		#DIV/0!	liliana yara
CAPACITACION: SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL																											X						0,00		#DIV/0!	liliana yara
LOS PREOPERACIONALES																												X					0,00		#DIV/0!	liliana yara
REUNION DE COPASST, COCOLAB Y DE EMERGENCIA																															X		0,00		#DIV/0!	INTEGRANTES DEL COMITE

RESPONSABLE INSPECTOR SST DE CADA PROYECTO

FIRMA INSPECTOR CAPACITADOR: 

OBSERVACIONES:

Dias dominicales y festivos

Dias no laborados

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 2

Fecha:	9-12-2024	Hora:	7:00

Lugar: 1er Piso

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro:Cual? ___

Nombre de la actividad: Riesgo Biologico:
ATAQUE y Mordedura PERROS -
LA RABIA

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
	Jhon Florez	80225043	Ing Electrico	
2	Francisco Leiva	79914435	electrico	
3	Diego Garcel	14296340	Alumno	
4	Andres Vasquez	1234639512	Aux...	
5	Jean Mora	1005454588	OF	
6	Yostin Andres Solano	1110650 4444	Residente	
7	Adrian A. Taquico	1002802369.	Ayudante.	Adrian T.
8	Elkin León	7704.002.547	Ayudante	Elkin León
9	Oscar Garcia	1006028713	Aux...	Oscar
10	Juan C Brand	93391244	maestro	
11	Sebastian Prada	1104564987	Ayudante	
12	Francisco Leiva	79914435	electrico	
13	Edwin Ardila	74296757	oficial	Edwin
14	Edwin Muñoz C	1067478748	OF	
15	Brenda Varon	1110571217	Ing Auxiliar	Brenda Varon
16	Isabel C. Morales	1'032.377.729	Directora obra	Isabel M.
17	Andres Rodelo	1947910 4	Residente	Andres Rodelo
18	Juan Carlos Velasco	1082776228	Inspector obra	
19				
20				

Ayer

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - 6T NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 2 de 2

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
21	f			
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Nombre Capacitador: Edna Liliana Gom	**Empresa:** Consorcio Syoc -6T
Cargo: Residente SISO	**Firma:**

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.660.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 2

Fecha:	10-12-2024	Hora:	

Lugar: 1er Piso

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro: Cual? ___

Nombre de la actividad: ETS: SIDA - CLAMIDIA

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Diego Garcia	1429630	Almac	
2	Andres Vasquez	1234639512	Aux...	
3	Juan mota	1005451589	OF	
4	Yostin Andres Solano	1110420414	Ayudante	
5	Adrian A. Tarquino	1002802364	Ayudante.	
6	Cesar Augusto Cardozo	1.106.738.407	pintor	
7	Edwin Leon	7709.002.347	Ayudante	Edwin León
8	Oscar Garcia M	1000088773	Aux...	
9	Juan C Brand	935912701	Oficial	
10	Sebastian Prada	1110415697	Ayudante.	
11	Kevin Pardo	1105463073	Ayudante	
12	Francisco Leiva	79914435	electrico	
13	Edwin A Vega	74296757	oficial	Edwin Vega
14	Edwin Cuñez C	1110478748	Of.	
15	Orfa Brown	26555065	oficial	
16	RUBEN DARIO	14169832	OF	Ruben Mena
17	Brenda Varon	1110571217	Ing Auditora	Brenda Varon
18	Isabel C. Morales	1032377779	Isabel M.	Isabel M
19	Pedro Barbo	1917950	Residente	
20	Juan Carlos Velasco	1082770228	Inspector obra	

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-07	Versión: 01
	LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Fecha: 12/9/2024	Página: 2 de 2

ASISTENTES				
Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Nombre Capacitador: Edna Liliana Y M	Empresa: Consorcio SYOC - GT
Cargo: Residente SISO	Firma:

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 2

Fecha: 11-12-2024 **Hora:** 700

Lugar: 1er Piso

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro:Cual? ___

Nombre de la actividad: Cuidado con nuestras manos

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Diego Garcia	14296310	Almacen	
2	Yostin Solano Ramirez	1110450444	Ayudante	
3	Cesar Augusto Garzón	1'106.738.407	plutor	
4	Adrian A. Taquico	1002802369.	Ayudante	Adrian T.
5	Andres Vasquez	1234639512	Auxiliar	
6	Jean Mora	1065456522	OF	
7	Oscar Garcia	1006028418	OF	
8	Juan Cruz	93391241		
9	Francisco Lesva	79914435	electrico	
10	Jhon Nariz	80226043.	Tec Electri	
11	Sebastian Prada	1110456927	ayudante	
12	Olga Brand	28555065	Oficial	
13	RUBEN DARIO	14167832	OF	
14	Robinson Rangel S.	19309465	oficial.	
15	Yhonny Pitalua	8298168	OF	
16	Brenda Varon	1110571217	Ing Auxiliar	
17	Isabel C. Monta	1'032.377.779	Directora obra	Isabel M.
18	Andrés Bello	19479504	Residente O	
19	Juan Carlos Velasco	1082776228	Inspector obra	
20				

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.880.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-07	Versión: 01
	LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Fecha: 12/9/2024	Página: 2 de 2

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Nombre Capacitador: Edna Liliana Yee	**Empresa:** consorcio SYOC-GT
Cargo: Residente SISO	**Firma:**

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 2

Fecha: 12-12-2024 **Hora:** 700

Lugar: 1er Piso

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro:Cual? ___

Nombre de la actividad: Riesgo Biomecanico:
Posturas adecuadas agachados

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Diego Garcia	1142963 40	1142963 40	
2	Yostin Sdara Bonilla	1110450464	Ayudante	
3	Robinson Rangel S	19369465.	oficial.	
4	Yhonny Pitalua	87988168	Of.	
5	Cesar Augusto Garzon	1'106.738.407	Instructor	
6	Andres Vanegas	1234639512	Auxiliar	
7	Juan Mora	1005545 08	OF	
8	Edwin A. Tapias	1002802364	Ayudante.	
9	Emiliano Ramirez	79487053	Operario	
10	Carlos Padilla	79521836	Instalador	
11	Oscar Garcia	1060287 13	Auxiliar	
12	Elkin Leon	1709.002.547	AUX	Elkin Leon
13	Edwin Vega	74296757	oficial	Edwin Vega
14	Luis Muñoz	1110478748	Of	
15	[illegible]	80225043.	[illegible]	
16	Francisco Leiva	79914 435	electrico	
17	Kevin Pardo	1105460375	ayudante	
18	Sebastian Prada	1110486477	ayudante	
19	[illegible]	93238791	soldador	
20	Isabel C. Rojas	1032377724	Directora de	Isabel M.

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-07	Versión: 01
	LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Fecha: 12/9/2024	Página: 2 de 2

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
21	Andrés Bolaño	19479504	Residente	
22	Juan Carlos Velasco	1002770223	Inspector Obra	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Nombre Capacitador:	Edna Liliana Yara	**Empresa:**	Consorcio SYOC-GT
Cargo:	Residente SISO	**Firma:**	

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.248 - 3	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código F-SST-41	Versión 0
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION	Fecha 24 /02/2022	Página 1 de 1

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	EMPRESA	CONSORCIO SYOC-GT
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Juan Flores	CARGO	Electricista
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Francisco Leiva	CARGO	Electricista
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	CARGO	ResidenteSISO
FECHA:		CIUDAD	IBAGUE
TEMA:	Capacitación Riesgo ~~Químico~~ psicosocial - El estres		

PREGUNTAS	RESPUESTA	CALIFICACION
Conteste si es falso (F) o verdadero (V):		
1. Los factores psicosociales representan una nueva generacion de riesgos laborales, es decir condiciones que se encuentran presentes en un asituacion de trabajo que no son fisicas, quimicas ni biologicas, y que afectan tanto la salud del trabajador como su desempeño?	V	10%
2. Los riesgos psicosociales estan diractamente relacionados con la organizacion y contenido de las tareas, con los procedimientos y métodos de trabajo, así como con las relaciones entre los trabajadores , y las percepciones y experiencias del trabajador?	V	10%
3. Los guantes de vaqueta ayudan a prevenir el riesgo psicosocial?	F	10%
4. Tomar o fumar me ayuda con el estres?	F	10%
5.El estres puede afectar mi salud, las relaciones con mis compañeros de trabajo y mi vida familiar?.	V	10%

50%

Encierra en un circulo las situaciones en donde usted crea que exixte situacion de ESTRES














50%

PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO No. 1

FIRMA DEL EVALUADO No. 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.060.202 - 3	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código F-SST-41	Versión 0
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION	Fecha 24 /02/2022	Página 1 de 1

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	EMPRESA	CONSORCIO SYOC-GT
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Juan Carlos Bx d	CARGO	Oficial
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Andres Vasquez	CARGO	Ayudante
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	CARGO	ResidenteSISO
FECHA:	14-12-2024	CIUDAD	IBAGUE
TEMA:	Capacitación Riesgo ~~Quimico~~ Psicosocial - El Estres		

PREGUNTAS	RESPUESTA	CALIFICACION
Conteste si es falso (F) o verdadero (V):		
1. Los factores psicosociales representan una nueva generacion de riesgos laborales, es decir condiciones que se encuentran presentes en un asituacion de trabajo que no son fisicas, quimicas ni biologicas, y que afectan tanto la salud del trabajador como su desempeño?	V	10%
2. Los riesgos psicosociales estan diractamente relacionados con la organizacion y contenido de las tareas, con los procedimientos y métodos de trabajo, así como con las relaciones entre los trabajadores , y las percepciones y experiencias del trabajador?	V	10%
3. Los guantes de vaqueta ayudan a prevenir el riesgo psicosocial?	F	10 %
4. Tomar o fumar me ayuda con el estres?	F	10 %
5.El estres puede afectar mi salud, las relaciones con mis compañeros de trabajo y mi vida familiar?.	V	10%

50

Encierra en un circulo las situaciones en donde usted crea que exixte situacion de ESTRES









50%





PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO No. 1

FIRMA DEL EVALUADO No. 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código F-SST-41	Versión 0
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION	Fecha 24 /02/2022	Página 1 de 1

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	**EMPRESA**	**CONSORCIO SYOC-GT**
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Orfa Brand P	**CARGO**	Oficial
NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUBEN DARIO	**CARGO**	OFICIAL
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	**CARGO**	ResidenteSISO
FECHA:	14-12-2021	**CIUDAD**	IBAGUE
TEMA:	Capacitación Riesgo ~~Quimico~~ Psicosocial.		

PREGUNTAS	RESPUESTA	CALIFICACION
Conteste si es falso (F) o verdadero (V):		
1. Los factores psicosociales representan una nueva generacion de riesgos laborales, es decir condiciones que se encuentran presentes en un asituacion de trabajo que no son fisicas, quimicas ni biologicas, y que afectan tanto la salud del trabajador como su desempeño?	V	10%
2. Los riesgos psicosociales estan diractamente relacionados con la organizacion y contenido de las tareas, con los procedimientos y métodos de trabajo, así como con las relaciones entre los trabajadores , y las percepciones y experiencias del trabajador?	V	10%
3. Los guantes de vaqueta ayudan a prevenir el riesgo psicosocial?	F	10 % 50%
4. Tomar o fumar me ayuda con el estres?	F	10 %
5.El estres puede afectar mi salud, las relaciones con mis compañeros de trabajo y mi vida familiar?.	V	10%

Encierra en un circulo las situaciones en donde usted crea que exixte situacion de ESTRES



50%

PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO No. 1

FIRMA DEL EVALUADO No. 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.060.262 - 3	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código F-SST-41	Versión 0
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION	Fecha 24 /02/2022	Página 1 de 1

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	EMPRESA	CONSORCIO SYOC-GT
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Cesar Augusto Garzón	CARGO	Ayudante
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Elkin de Jesus León	CARGO	Ayudante
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	CARGO	ResidenteSISO
FECHA:	14-12-2024	CIUDAD	IBAGUE
TEMA:	Capacitación Riesgo ~~Quimico~~ Psicosocial		

PREGUNTAS	RESPUESTA	CALIFICACION
Conteste si es falso (F) o verdadero (V):		
1. Los factores psicosociales representan una nueva generacion de riesgos laborales, es decir condiciones que se encuentran presentes en un asituacion de trabajo que no son fisicas, quimicas ni biologicas, y que afectan tanto la salud del trabajador como su desempeño?	V	10%
2. Los riesgos psicosociales estan diractamente relacionados con la organizacion y contenido de las tareas, con los procedimientos y métodos de trabajo, así como con las relaciones entre los trabajadores , y las percepciones y experiencias del trabajador?	V	10% 50%
3. Los guantes de vaqueta ayudan a prevenir el riesgo psicosocial?	F	10%
4. Tomar o fumar me ayuda con el estres?	F	10%
5.El estres puede afectar mi salud, las relaciones con mis compañeros de trabajo y mi vida familiar?.	V	10%

Encierra en un circulo las situaciones en donde usted crea que exixte situacion de ESTRES









50%





PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO No. 1

Elkin León
FIRMA DEL EVALUADO No. 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.060.208 - 3	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código F-SST-41	Versión 0
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION	Fecha 24 /02/2022	Página 1 de 1

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	**EMPRESA**	**CONSORCIO SYOC-GT**
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Sebastian Prada	**CARGO**	Ayudante
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Kevin Pardo	**CARGO**	ayudante
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	**CARGO**	ResidenteSISO
FECHA:	14-12-2024	**CIUDAD**	IBAGUE
TEMA:	Capacitación Riesgo ~~Quimico~~ Psicosocial -el estres		

PREGUNTAS	RESPUESTA	CALIFICACION
Conteste si es falso (F) o verdadero (V):		
1. Los factores psicosociales representan una nueva generacion de riesgos laborales, es decir condiciones que se encuentran presentes en un asituacion de trabajo que no son fisicas, quimicas ni biologicas, y que afectan tanto la salud del trabajador como su desempeño?	V	10%
2. Los riesgos psicosociales estan diractamente relacionados con la organizacion y contenido de las tareas, con los procedimientos y métodos de trabajo, así como con las relaciones entre los trabajadores , y las percepciones y experiencias del trabajador?	V	10%
3. Los guantes de vaqueta ayudan a prevenir el riesgo psicosocial?	F	10%
4. Tomar o fumar me ayuda con el estres?	F	10%
5.El estres puede afectar mi salud, las relaciones con mis compañeros de trabajo y mi vida familiar?.	V	10%

50%

Encierra en un circulo las situaciones en donde usted crea que exixte situacion de ESTRES














50%

PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO No. 1

FIRMA DEL EVALUADO No. 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.660.242 - 3	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código F-SST-41	Versión 0
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION	Fecha 24 /02/2022	Página 1 de 1

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	**EMPRESA**	**CONSORCIO SYOC-GT**
NOMBRE DEL TRABAJADOR	[illegible] Mayor	**CARGO**	oficial
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Adrian A. Tapasco.	**CARGO**	Ayudante
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	**CARGO**	ResidenteSISO
FECHA:	14-12-2024	**CIUDAD**	IBAGUE
TEMA:	Capacitación Riesgo ~~Químico~~ Psicosocial - Estres		

PREGUNTAS	RESPUESTA	CALIFICACION
Conteste si es falso (F) o verdadero (V):		
1. Los factores psicosociales representan una nueva generacion de riesgos laborales, es decir condiciones que se encuentran presentes en un asituacion de trabajo que no son fisicas, quimicas ni biologicas, y que afectan tanto la salud del trabajador como su desempeño?	V	10%
2. Los riesgos psicosociales estan diractamente relacionados con la organizacion y contenido de las tareas, con los procedimientos y métodos de trabajo, así como con las relaciones entre los trabajadores , y las percepciones y experiencias del trabajador?	V	10%
3. Los guantes de vaqueta ayudan a prevenir el riesgo psicosocial?	F	10%
4. Tomar o fumar me ayuda con el estres?	F	10%
5.El estres puede afectar mi salud, las relaciones con mis compañeros de trabajo y mi vida familiar?.	V	10%

Encierra en un circulo las situaciones en donde usted crea que exixte situacion de ESTRES














50%

PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO No. 1

Adrian T.

FIRMA DEL EVALUADO No. 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.088.282 - 3	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código F-SST-41	Versión 0
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION	Fecha 24 /02/2022	Página 1 de 1

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	EMPRESA	CONSORCIO SYOC-GT
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Leonardo Garcia	CARGO	ayudante
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Edwin Vega	CARGO	Oficial
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	CARGO	ResidenteSISO
FECHA:	14-12-2024	CIUDAD	IBAGUE
TEMA:	Capacitación Riesgo ~~Químico~~ Psicosocial - Estres		

PREGUNTAS	RESPUESTA	CALIFICACION
Conteste si es falso (F) o verdadero (V):		
1. Los factores psicosociales representan una nueva generacion de riesgos laborales, es decir condiciones que se encuentran presentes en un asituacion de trabajo que no son fisicas, quimicas ni biologicas, y que afectan tanto la salud del trabajador como su desempeño?	✓	10%
2. Los riesgos psicosociales estan diractamente relacionados con la organizacion y contenido de las tareas, con los procedimientos y métodos de trabajo, así como con las relaciones entre los trabajadores , y las percepciones y experiencias del trabajador?	✓	10%
3. Los guantes de vaqueta ayudan a prevenir el riesgo psicosocial?	F	10%
4. Tomar o fumar me ayuda con el estres?	F	10%
5.El estres puede afectar mi salud, las relaciones con mis compañeros de trabajo y mi vida familiar?.	✓	10%

50%

Encierra en un circulo las situaciones en donde usted crea que exixte situacion de ESTRES














50%

PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

Leonardo Garcia
FIRMA DEL EVALUADO No. 1

Edwin A Vega H.
FIRMA DEL EVALUADO No. 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.869.282 - 3	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código F-SST-41	Versión 0
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION	Fecha 24 /02/2022	Página 1 de 1

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	**EMPRESA**	**CONSORCIO SYOC-GT**
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Yostin Solano B	**CARGO**	Ayudante
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Juan mora	**CARGO**	Oficial
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	**CARGO**	ResidenteSISO
FECHA:	14-12-2024	**CIUDAD**	IBAGUE
TEMA:	Capacitación Riesgo ~~Quimico~~ Psicosocial - El Estres.		

PREGUNTAS	RESPUESTA	CALIFICACION
Conteste si es falso (F) o verdadero (V):		
1. Los factores psicosociales representan una nueva generacion de riesgos laborales, es decir condiciones que se encuentran presentes en un asituacion de trabajo que no son fisicas, quimicas ni biologicas, y que afectan tanto la salud del trabajador como su desempeño?	V	10%
2. Los riesgos psicosociales estan diractamente relacionados con la organizacion y contenido de las tareas, con los procedimientos y métodos de trabajo, así como con las relaciones entre los trabajadores , y las percepciones y experiencias del trabajador?	V	10%
3. Los guantes de vaqueta ayudan a prevenir el riesgo psicosocial?	F	10%
4. Tomar o fumar me ayuda con el estres?	F	10%
5.El estres puede afectar mi salud, las relaciones con mis compañeros de trabajo y mi vida familiar?.	V	10%

50%

Encierra en un circulo las situaciones en donde usted crea que exixte situacion de ESTRES



50%

PUNTAJE TOTAL OBTENIDO 100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO No. 1

Juan mora
FIRMA DEL EVALUADO No. 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

QUE SON LOS FACTORES PSICOSOCIALESEN EL TRABAJO?

* Los factores psicosociales representan una nueva generacion de riesgos laborales, es decir condiciones que se encuentran presentes en un asituacion de trabajo que no son fisicas, quimicas ni biologicas, y que afectan tanto la salud del trabajador como su desempeño.

* Estan diractamente relacionados con la organizacion y contenido de las tareas, con los procedimientos y métodos de trabajo, así como con las relaciones entre los trabajadores , y las percepciones y experiencias del trabajador.

FACTORES.

Son condiciones organizacionales tales como pueden ser el liderazgo, el tipo de contrato o la autonomía que tenga el empleado para desarrollar su trabajo.

Afectan negativamente a la salud y al bienestar de los trabajadores, es decir, que actúan como factores desencadenantes de tensión y de estrés laboral.



Relacionados con el contenido del trabajo

- Falta de variedad en el trabajo,
- Ciclos cortos de trabajo,
- Trabajo fragmentado y sin sentido,
- Bajo uso de habilidades,
- Alta incertidumbre, etc.

Relacionados con la sobrecarga y el ritmo de trabajo

- Exceso de trabajo,
- Ritmo elevado de trabajo,
- Alta presión temporal,
- Plazos urgentes de finalización.

Relacionados con la organización del tiempo de trabajo

- Tipo de horario,
- Trabajo por turnos y nocturno,
- Horarios inflexibles,
- Jornadas largas o sin tiempo para la interacción,
- Teletrabajo.

Relacionados con el control sobre el trabajo

- Baja participación en la toma de decisiones,
- Baja capacidad de control sobre la carga de trabajo.

Relacionados con el ambiente y los equipos de trabajo

- Malas condiciones de trabajo,
- Equipos de trabajo inadecuados,
- Ausencia de mantenimiento de los equipos,
- Falta de espacio personal,
- Escasa luz o excesivo ruido.

Relacionados con la cultura organizacional

- Mala comunicación interna,
- Bajos niveles de apoyo,
- Falta de definición de las propias tareas o de acuerdo en los objetivos organizacionales.

Relacionados con las relaciones interpersonales

- Aislamiento físico o social,
- Escasas relaciones con los jefes,
- Conflictos interpersonales,
- Falta de apoyo social.

Relacionados con el rol en la organización

- Ambigüedad de rol,
- Conflicto de rol,
- Responsabilidad sobre personas.

Relacionados con la relación Trabajo-Familia

- Demandas conflictivas entre el trabajo y la familia,
- Bajo apoyo familiar.

EL EUSTRÉS Y EL DISTRÉS

El eustrés y el distrés son dos tipos de estrés que se diferencian en la forma en que una persona reacciona a los desafíos de la vida. El eustrés es un estrés positivo que puede ayudar a mejorar el rendimiento, mientras que el distrés es un estrés negativo que puede causar ansiedad y malestar.

ESTRÉS BUENO (Eustrés)	ESTRÉS MALO (Distrés)
»Es a corto plazo.	»Dura por un periodo más prolongado.
»Desaparece rápidamente.	»No desaparece rápidamente.
»Permite controlar situaciones peligrosas.	»No es adaptativo.
»Aparece ante situaciones nuevas o emocionantes.	»Aparece ante un problema que la persona siente que no puede resolver y perdura en el tiempo.
»Todas las personas lo sienten en algún momento de su vida, en más de una ocasión.	»No todas las personas padecen este tipo de estrés.
»No afecta la salud.	»Produce trastornos físicos y psicológicos.



RIESGO PSICOSOCIAL

EL ESTRES LABORAL

CONSORCIO SYOC - GT
NIT: 901.860.242 - 3





CONSORCIO SYSS - SI NIT: 901.800.248 - 3	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-33	Versión: 01
	CRONOGRAMA DE CHARLAS DIARIAS, CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES SST	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

TEMA	DICIEMBRE 2024																															No. Asistentes	Tiempo Capacitación	Tiempo Total	No. personal Empresa	Cobertura	FIRMA DEL INSPECTOR
	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
EL AUTOCUIDADO		X																														18	10	3,00	28	64%	liliana yara
PRECAUSIONES CON LOS ANDAMIOS			X																													19	10	3,17	28	68%	liliana yara
RIESGO MECANICO: PROYECCION DE PARTICULAS				X																												20	10	3,33	28	71%	liliana yara
LOS INCIDENTES DE TRABAJO CAMPANITAS DE ALERTA DE AT GRAVES					X																											21	10	3,50	28	75%	liliana yara
USO DE EPP						X																										20	10	3,33	28	71%	liliana yara
CAPACITACION EN PROMEROS AUXILIOS							X																									18	30	9,00	28	64%	liliana yara
RIESGO BILIOGICO: MORDEDURA DE PERROS- LA RABIA									X																							18	10	3,00	28	64%	liliana yara
ETS: SIDA- CLAMIDIA										X																						20	10	3,33	28	71%	liliana yara
CUIDADO CON MUESTRAS MANOS											X																					19	10	3,17	28	68%	liliana yara
POSTURAS ADECUADAS AGACHADOS												X																				22	10	3,67	28	79%	liliana yara
PAUSAS ACTIVAS- AUTOCUIDADO													X																			23	10	3,83	28	82%	liliana yara
CAPACITACION : RIESGO PSICOSOCIAL														X																		17	30	8,50	28	61%	liliana yara
INSPECCIONES VISUALES QUE SE BEBEN DE HACER																X																15	10	2,50	28	54%	liliana yara
LOS LUMBAGOS- MED PREVENTIVAS																	X															11	10	1,83	28	39%	liliana yara
CALENTAMIENTO GLOBAL																		X														11	10	1,83	28	39%	liliana yara
CORRECTO RECICLAJE Y EL PUNTO ECOLOGICO																			X													15	10	2,50	28	54%	liliana yara
EL ACOSO LABORAL																				X												15	10	2,50	28	54%	liliana yara
CAPACITACION RIESGOS MECANICOS: CAIDA DE OBJETOS																					X											17	30	8,50	28	61%	liliana yara
RIESGOS FISICOS POR RAYOS SOLARES: CANCER DE PIEL																							X											0,00	28	0%	liliana yara
IAS BROMAS EN EL TRABAJO CAUSA DE ACCIDENTES																								X										0,00	28	0%	liliana yara
USAR LOS SENDEROS O AREAS PEALTONALES ASIGNADAS																									X									0,00	28	0%	liliana yara
CUIDADO CON NUESTROS OJOS																										X								0,00		#DIV/0!	liliana yara
CAPACITACION: SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL																											X							0,00		#DIV/0!	liliana yara
LOS PREOPERACIONALES																												X						0,00		#DIV/0!	liliana yara
REUNION DE COPASST, COCOLAB Y DE EMERGENCIA																															X			0,00		#DIV/0!	INTEGRANTES DEL COMITE

RESPONSABLE INSPECTOR SST DE CADA PROYECTO			
FIRMA INSPECTOR CAPACITADOR:		OBSERVACIONES:	Dias dominicales y festivos
			Dias no laborados

CONSORCIO SVOC - GT NIT: 901.880.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 2

Fecha:	16-12-2024	**Hora:**	700.
Lugar:	1er Piso		

Tipo de actividad: Charla X Capacitación___ Inducción___ Reinducción___ Divulgación ___ Otro:Cual? _____

Nombre de la actividad: Inspecciones visuales que se deben Hacer "en el area; Herramientas, equipos, EPP"

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
	Andres vasquez	1234639512	Auxiliar	
2	Diego Garcia	14296310	Alpes	
3	Cesar Augusto Cortes	1'106.738.407	Piloto	
4	Juan mora	1005155278	OF	
5	Yoslin Solano B	1110450444	Ayudante	
6	Elkin Leon T	7704-002-517	Ayudante	Elkin León
7	Oscar Garcia	1006029713	Aux. cocc	
8	Edwin Arce	74796757	Oficial	Edwin Arce
9	Juan C Brad	933911271		
10	Francisco Leiva	79914435	electrico	
11	Juan Perez	80226043	Electrico	
12	Prado Sebastian	1110456999	Ayudante	
13	Alfredo Palomeque	1110454445	cadenero operario	
14	Edwin Muñoz	1110478748	OF	
15	Juan C Velasco P	1082776228	Inspector obra	
16				
17				
18				
19				
20				

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

Fecha: 17-12-2024 **Hora:** 700

Lugar: 1er PISO

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro:Cual? ___

Nombre de la actividad: Los lombagos.
med. Preventivos.

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
	Oscar Garcia	1000487 13	Aux.....	Oscar
2	Elkin de Jesus leon	7709082547	Ayudante	Elkin leon
3	Francisco Leiva	79914435	electrico	
4	Juan Perez	80226043	Tec Electr.	
5	Alfredo Palanca C.	1104549485	Coordinador y electrico	
6	Juan C Brand	9339052 61		
7	Diego Gurue	14296316	Almacen	
8	Cesar Augusto Barzon	1'106.738.407	Autor	
9	Yostin Salano B.	1110430444	Ayudante	
10	Andres Vasquez	1234639512	Auxiliar	
11	Juan C Velasco M	1082776228.	Inspector obra	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Nombre Capacitador: EDNA LILIANA YARA **Empresa:** CONSORCIO SYOC-GT

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

Fecha:	18-12-2024	Hora:	7:00

Lugar: 1er Piso

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro:Cual? ___

Nombre de la actividad: Calentamiento Global

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Diego Garcia	14296310	Almacen	
2	Jose J. Solano B	1110450444	Ayudante	
3	Cesar Augusto Garzon	1.106.738.407	Pintor	
4	Andres Vasquez	1234639512	Auxiliar	
5	Maria Sanchez	1123142635	Aseo	Maria Sanchez
6	Jhon Freddy Perez	80225043	Ingeniero	
7	Jaime Rosa	1083908008	Aplicador	Jaime R.
8	Francisco Leiva	79414435	electrico	
9	Alfonso Coronado	80731284	Aplicador	
10	Edwin Arego	14296752	Oficial	
11	Juan Carlos Velasco	1082776228	Inspector obra	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Nombre Capacitador: EDNA LILIANA YARA

Empresa: CONSORCIO SYOC-GT

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

Fecha:	19-12-2024	Hora:	7:00

Lugar: 1er piso

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro:Cual? ___

Nombre de la actividad: Correcto reciclaje en el punto ecologico

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Diego Gonzal	14296810	Almacen	
2	Yostin Solano B.	1110450 444	Estudiante	
3	Emiliano Ramirez	79487053	Operario	
4	Adrian A. Tapasco	1002802369.	Ayudante	
5	Cesar Augusto Gaitan	1.106.738.407	Pintor	
6	Andres Vanegas	1234639512	Auxiliar	
7	Juan Mesa	1005454578	OF	
8	Oscar Garcia M	1006028713	Aux	
9	Juan C M	93391274	ma	
10	Maria Sanchez	1123142635	Asco	Maria Sanchez
11	Edwin Vega	74296757	Oficial	Edwin Vega
12	Edwin C	1104788748	OF	
13	Francisco Leiva	79919435	electrico	
14	Juan Perez	8022-043	Tec Electro	
15	Juan Carlos Velasco A	1082776228.	Inspector obra	
16				
17				
18				
20				
19				

Nombre Capacitador: EDNA LILIANA YARA

Empresa: CONSORCIO SYOC-GT

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.660.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 2

Fecha: 20-12-2024 **Hora:** 7:00

Lugar: Primer Piso

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro:Cual? ___

Nombre de la actividad: El Acoso Laboral.

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Diego Canel	14296356	Auxiliar	
2	Andres Narvaez	1234634512	Auxiliar	
3	Yostin Solano	1110420414	Ayudante	
4	Juan Vos	1005545518	OF	
5	Cesar Augusto Gaitán	1.106.798.407	Director	
6	Adrian A. Tapiasco	1002802369.	Ayudante.	Adrian T.
7	Juan C Brid	93394744	Motn	
8	Erika de Jesus León	1104.802.547	Ayudante	Erika León
9	Maria Sanchez	1123142635	Maria Sanchez	Maria Sanchez
10	Oscar Garcia	1006028713	Aux....	
11	Francisco Leiva	79914435	Tecnico electrico	
12	Juan Freddy Fajardo	80225043	Tecnico	
13	Edwin Vega	74296757	Oficial	Edwin Vega
14	Carlos Ruiz C.	1104787148	Of	
15	Juan Carlos Velasco	1082746228	Inspector obra	
16				
17				
18				
19				
20				

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

Fecha:	21-12-2024	Hora:	7:00.
Lugar:	1er Piso		

Tipo de actividad: Charla___ Capacitación X Inducción___ Reinducción___ Divulgación ___ Otro:Cual? _____

Nombre de la actividad: Capacitación Riesgo mecanico - Caida de objetos.

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Yoder Salazo	1140504444	Ayudante	
2	Cesar Augusto Garzon	1106738.407	Pintor	
3	Adrian A. Taquico	1002802369	Ayudante.	Adrian T.
4	JOAO MAR	1005[illegible]58	OF	
5	Andres Vasquez	1234639517	Aux. ...	
6	Juan Freddy Florez	1092[illegible]43	Tec. Electro	
7	Francisco Leiva	79914 435	Tec electrico	
8	Ellen de Jesus Leon	4704.002.547	Ayudante	Ellen L.
9	Oscar Garcia	1006028713	AUX. ...	
10	Maria Sanchez	1123142638	Ayudante-Aseo	Maria.
11	Jon C Brid	93391 2761		
12	Edwin muñoz C	1110478748	of	
13	Edwin Vega	1479[illegible]57	Oficial	Edwin Vega
14	Johan Sebastian Pinilla	1120456987	ayudante	
15	Kevin Pardo	1054631073	ayudante	
16	Julio Cesar Camacho s.	1006 031 002	Oficial.	Julio C.
17	Juan Carlos Velasco	1082976220	Inspector	
18				
19				
20				

Nombre Capacitador: EDNA LILIANA YARA

Empresa: CONSORCIO SYOC-GT

Escaneado con CamScanner

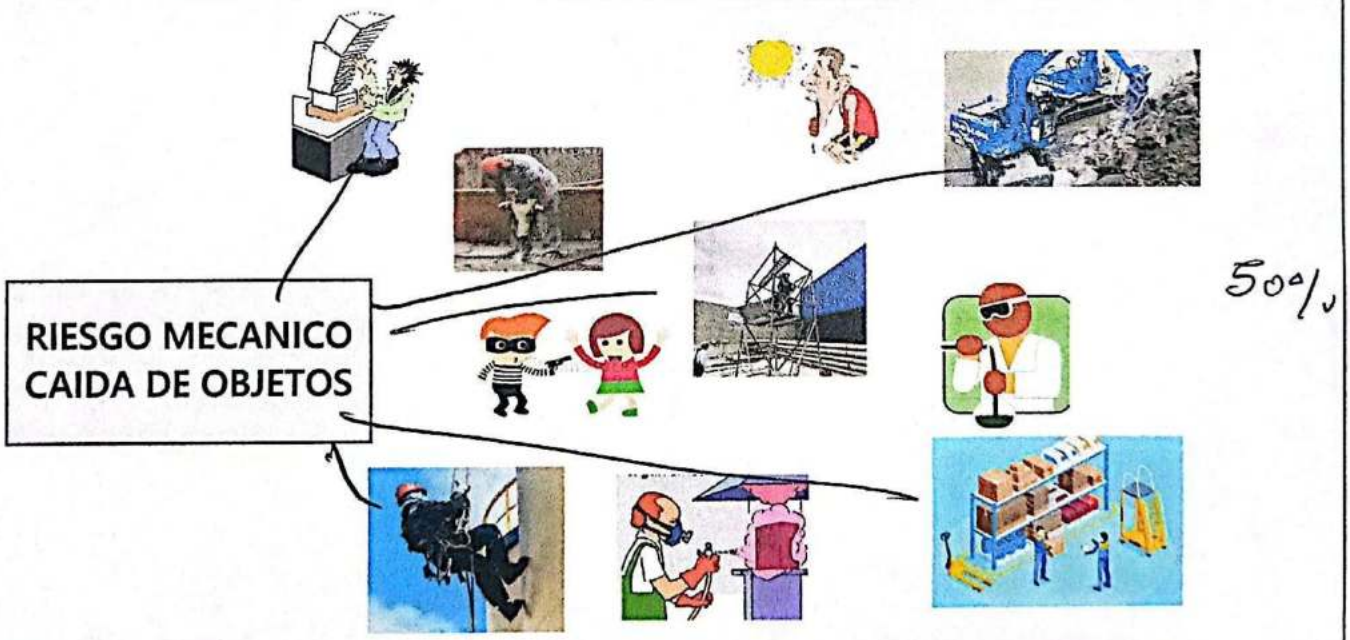
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	**EMPRESA**	**CONSORCIO SYOC-GT**
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Kevin Pardo	**CARGO**	ayudante
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Johan Sebastian Pardo	**CARGO**	ayudante
NOMBRE DEL EVALUADOR	**EDNA LILIANA YARA**	**CARGO**	**RESIDENTE SST**
FECHA:	21-12-24	**CIUDAD**	IBAGUE
TEMA:	Capacitación **Capacitacion RIESGO DE SEGURIDAD- RIESGO MECANICO- CAIDA DE OBJETO**		

ESCRIBA DOS SITUACIONES QUE PUEDEN TENER RIESGO DE CAIDA DE OBJETOS

1. andamios 50%
2. Plataformas

Une las columnas por medio de una flecha solo los riesgos don de pueden haber caida de objetos



50%

PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO 1

FIRMA DEL EVALUADO 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

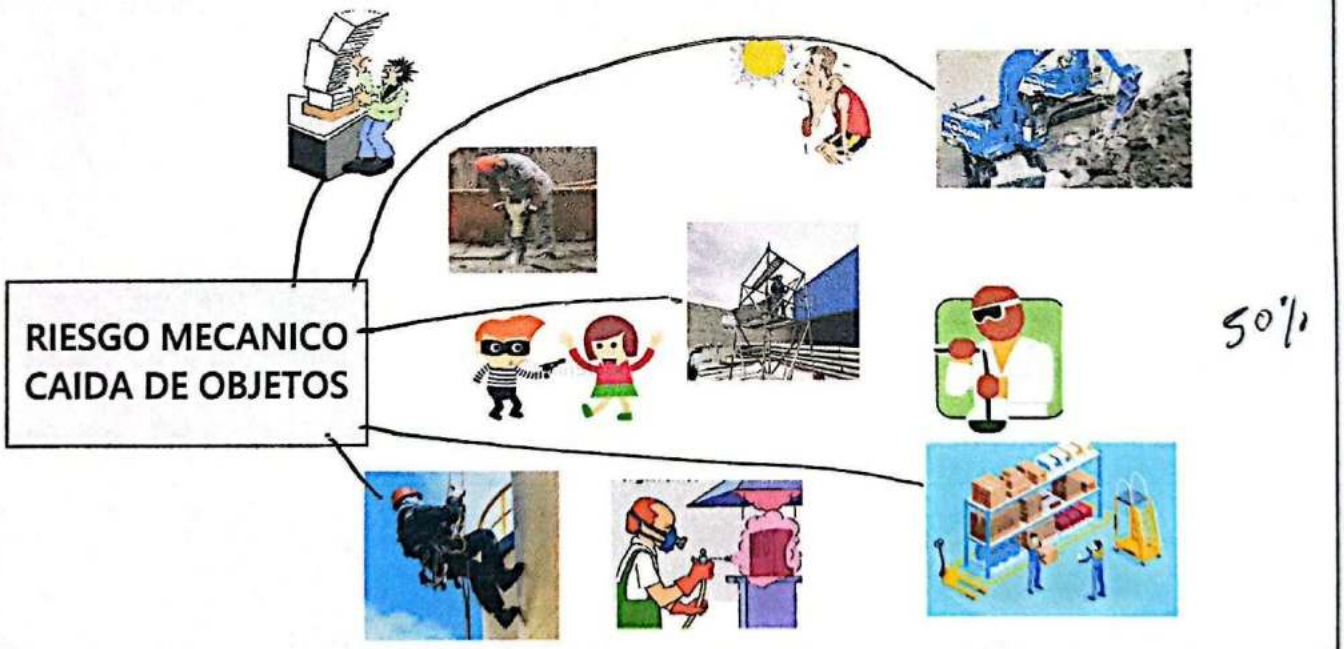
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	**EMPRESA**	**CONSORCIO SYOC-GT**
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Edwin Vega	**CARGO**	oFical
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Julio Cesar Camacho	**CARGO**	ofical
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	**CARGO**	RESIDENTE SST
FECHA:	21-12-2024	**CIUDAD**	IBAGUE
TEMA:	Capacitación **Capacitacion RIESGO DE SEGURIDAD- RIESGO MECANICO- CAIDA DE OBJETO**		

ESCRIBA DOS SITUACIONES QUE PUEDEN TENER RIESGO DE CAIDA DE OBJETOS

1. Andamios 50%
2. Escaleras

Une las columnas por medio de una flecha solo los riesgos don de pueden haber caida de objetos



50%

PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

Edwin Vega
FIRMA DEL EVALUADO 1

Julio CHA
FIRMA DEL EVALUADO 2

FIRMA DEL EVALUADOR