Declaración de conformidad UE



El fabricante: Petzl Distribution
Zone Industrielle de Crolles
38920 Crolles
FRANCE

Declara bajo su única responsabilidad que el producto siguiente: **GRIGRI**

Referencia: **D014BA00-01-02**

Es conforme con la siguiente legislación europea:

- Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual

Normas aplicadas: EN 15151-1 : 2012
UIAA 129 : 2018

El organismo notificado **APAVE Sudeurope**
17,bd Paul Langevin
38600 FONTAINE
FRANCE

ha efectuado el examen UE de tipo (módulo B) y ha expedido el certificado de examen UE de tipo
N° 0082/047/136/12/18/0852

El producto está sometido al procedimiento de evaluación de la conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del proceso de producción (módulo D) bajo la supervisión del organismo notificado **APAVE Sudeurope (0082).**

Lugar y fecha de emisión: Crolles,: 09/01/2020

Bernard BRESSOUX
Director del riesgo del producto

Declaração UE de conformidade



O Fabricante: Petzl Distribution
Zone Industrielle de Crolles
38920 Crolles
FRANCE

Declara sob sua exclusiva responsabilidade que o seguinte produto: **GRIGRI**

Referência: **D014BA00-01-02**

Está em conformidade com a legislação europeia seguinte:

- Regulamento (UE) 2016/425 relativo aos equipamentos de proteção individual

Normas aplicadas: EN 15151-1 : 2012
UIAA 129 : 2018

O organismo notificado **APAVE Sudeurope**
17,bd Paul Langevin
38600 FONTAINE
FRANCE

efectuou o exame UE de tipo (módulo B) e estabeleceu o certificado de exame UE de tipo
N° 0082/047/136/12/18/0852

O produto é submetido ao procedimento de avaliação da conformidade com o tipo baseada na garantia da qualidade do processo de produção (módulo D) sob a vigilância do organismo notificado **APAVE Sudeurope (0082).**

Local e data de emissão: Crolles,: 09/01/2020

Bernard BRESSOUX
Diretor de risco de produto

EU-conformiteitsverklaring



Fabrikant: Petzl Distribution
Zone Industrielle de Crolles
38920 Crolles
FRANCE

Verklaart op eigen verantwoording dat het volgende product: **GRIGRI**

Referentie: **D014BA00-01-02**

Voldoet aan de volgende Europese bepalingen:

- Verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschergsmiddelen

Toegepaste normen: EN 15151-1 : 2012
UIAA 129 : 2018

De aangemelde instantie **APAVE Sudeurope**
17,bd Paul Langevin
38600 FONTAINE
FRANCE

heeft het EU-typeonderzoek (module B) verricht en het certificaat van het EU-typeonderzoek afgegeven
N° 0082/047/136/12/18/0852

Het product is onderworpen aan de conformiteitsbeoordelingsprocedure aangaande de conformiteit met het type op basis van kwaliteitsborging van het productieproces (module D) onder toezicht van de aangemelde instantie **APAVE Sudeurope (0082).**

Plaats en datum van afgifte: Crolles,: 09/01/2020

Bernard BRESSOUX
Directeur van risico produkt

EU-försäkran om överensstämmelse



Tillverkare: Petzl Distribution
Zone Industrielle de Crolles
38920 Crolles
FRANCE

Under eget ansvar, tillkännager att följande produkt: **GRIGRI**

Produkt referens: **D014BA00-01-02**

Motsvarar följande Europeisk lagstiftning:

- Förordning (EU) 2016/425 om personlig skyddsutrustning

Standarder som används: EN 15151-1 : 2012
UIAA 129 : 2018

Den anmälda organ **APAVE Sudeurope**
17,bd Paul Langevin
38600 FONTAINE
FRANCE

har utfört EU typprövning (modul B) och utfärdat EU typintyget
N° 0082/047/136/12/18/0852

Produkten omfattas av förfarande för bedömning av överensstämmelse med typ som grundar sig på kvalitetssäkring av produktionen (modul D) under övervakning av det anmälda organet **APAVE Sudeurope (0082).**

Ort och datum för utfärdande: Crolles,: 09/01/2020

Bernard BRESSOUX
Direktör för produktrisk

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus



Valmistaja: Petzl Distribution
Zone Industrielle de Crolles
38920 Crolles
FRANCE

vakuuttaa yksinomaan omalla vastuullaan, että seuraava tuote: **GRIGRI**

Tuotekoodi: **D014BA00-01-02**

Täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

- Asetus (EU) 2016/425 henkilönsuojaimista

On seuraavien standardien mukainen: EN 15151-1 : 2012
UIAA 129 : 2018

Ilmoitetun laitoksen on **APAVE Sudeurope**
17,bd Paul Langevin
38600 FONTAINE
FRANCE

suorittava taho on tehnyt EU:n tyyppitarkastuksen (moduuli B) ja on myöntänyt EU:n tyyppitarkastussertifikaatin
N° 0082/047/136/12/18/0852

Tuotteeseen sovelletaan vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyä, joka kohdistuu tyyppiä koskevan vaatimuksenmukaisuuden varmistamiseen ja joka perustuu tuotantoprosessin laadunvarmistukseen (moduuli D) tyyppitarkastuksen suorittavan tahon valvonnan ala **APAVE Sudeurope (0082).**

Antamispaikka ja -päivämäärä: Crolles,: 09/01/2020

Bernard BRESSOUX
Tuoteriskijohtaja

EU samsvarserklæring



Produsent: Petzl Distribution
Zone Industrielle de Crolles
38920 Crolles
FRANCE

Erklærer med fullt ansvar at det følgende produktet: **GRIGRI**

Referanse: **D014BA00-01-02**

Møter følgende europeiske reguleringer:

- EU regulativ 2016/425 for personlig verneutstyr.

Gjeldende standarder: EN 15151-1 : 2012
UIAA 129 : 2018

Det tekniske kontrollorganet **APAVE Sudeurope**
17,bd Paul Langevin
38600 FONTAINE
FRANCE

har utført EU typekontroll (modul B) og har etablert EU typekontroll sertifikat
N° 0082/047/136/12/18/0852

Produktet er underlagt vurderingsprosedyrer for konformitet i forhold til type basert på forsikringer om kvalitet i produksjonsprosessen(modul D), under tilsyn av det tekniske kontrollorganet **APAVE Sudeurope (0082).**

Sted og dato for utstedelse: Crolles,: 09/01/2020

Bernard BRESSOUX
Produktrisiko Direktør

EU prohlášení o shodě



Výrobce: Petzl Distribution
Zone Industrielle de Crolles
38920 Crolles
FRANCE

Prohlašuje, na svoji plnou odpovědnost, že následující produkt: **GRIGRI**

Kódové označení: **D014BA00-01-02**

Splňuje následující Evropské směrnice:

- Tento produkt splňuje Nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích.

Aplikované normy: EN 15151-1 : 2012
UIAA 129 : 2018

Oznámená instituce **APAVE Sudeurope**
17,bd Paul Langevin
38600 FONTAINE
FRANCE

provedla přezkoušení typu EU (modul B) a vydala certifikát EU o přezkoušení typu
N° 0082/047/136/12/18/0852

Výrobek podléhá postupu posuzování shody s typem na základě zajištění jakosti výrobního procesu (modul D), pod dohledem oznámené instituce **APAVE Sudeurope (0082).**

Místo a datum vydání: Crolles,: 09/01/2020

Bernard BRESSOUX
Ředitel rizik produktů

Deklaracja zgodności UE



Producent: Petzl Distribution
Zone Industrielle de Crolles
38920 Crolles
FRANCE

Deklaruje na swoją wyłączną odpowiedzialność, że następujący produkt: **GRIGRI**

Kod: **D014BA00-01-02**

Jest zgodny z następującym prawodawstwem europejskim:

- Rozporządzenie (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej.

Zastosowane normy: EN 15151-1 : 2012
UIAA 129 : 2018

Jednostka notyfikowana **APAVE Sudeurope**
17,bd Paul Langevin
38600 FONTAINE
FRANCE

przeprowadziła badanie typu UE (moduł B) i wydała certyfikat badania typu UE
N° 0082/047/136/12/18/0852

Produkt podlega procedurze oceny zgodności z typem w oparciu o zapewnienie jakości procesu produkcji (moduł D) pod nadzorem jednostki notyfikującej **APAVE Sudeurope (0082).**

Miejsce i data wydania: Crolles,: 09/01/2020

Bernard BRESSOUX
Dyrektor ryzyka produktu

EU izjava o skladnosti



Proizvajalec: Petzl Distribution
Zone Industrielle de Crolles
38920 Crolles
FRANCE

S polno odgovornostjo izjavlja, da izdelek: **GRIGRI**

Oznaka izdelka: **D014BA00-01-02**

Ustreza naslednjim evropskim predpisom:

- Uredba (EU) 2016/425 o osebni varovalni opremi.

Veljavni standardi: EN 15151-1 : 2012
UIAA 129 : 2018

Priglašeni organ **APAVE Sudeurope**
17,bd Paul Langevin
38600 FONTAINE
FRANCE

je opravil EU-pregled tipa (modul B) in izdal certifikat o EU-pregledu tipa
N° 0082/047/136/12/18/0852

Izdelek je predmet postopka presoje za skladnost s tipom na podlagi zagotavljanja kakovosti proizvodnega procesa (modul D), pod nadzorom priglašenega organa **APAVE Sudeurope (0082).**

Kraj in datum izdaje: Crolles,: 09/01/2020

Bernard BRESSOUX
Direktor tveganj proizvode

EU megfelelőségi nyilatkozat



A gyártó: Petzl Distribution
Zone Industrielle de Crolles
38920 Crolles
FRANCE

Ezúton nyilatkozik, hogy a következő termék: **GRIGRI**

Cikkszám: **D014BA00-01-02**

Megfelel a következő európai szabványoknak:

- 2016/425 számú (EU) rendelet az egyéni védőeszközökről.

Alaklamazandó előírások: EN 15151-1 : 2012
UIAA 129 : 2018

A notifikált szervezet **APAVE Sudeurope**
17,bd Paul Langevin
38600 FONTAINE
FRANCE

elvégzi az EU-típusvizsgálatot (B. modul) és kiállítja az EU minőségtanúsítványt
N° 0082/047/136/12/18/0852

A terméket notifikált szervezet ellenőrzése alatt a gyártási folyamat minőségbiztosításán alapuló típusmegfelelőségi vizsgálatnak vetik alá (D. Modul) **APAVE Sudeurope (0082).**

A kiállítás helye és dátuma: Crolles,: 09/01/2020

Bernard BRESSOUX
Termék kockázati igazgató

Декларация ЕС за съответствие



Производителят: Petzl Distribution
Zone Industrielle de Crolles
38920 Crolles
FRANCE

Декларира под своя лична отговорност, че продуктът: **GRIGRI**

Референтен номер: **D014BA00-01-02**

Е в съответствие със следните европейски нормативни документи:

° Регламент (ЕС) 2016/425 относно личните предпазни средства.

Приложими стандарти: EN 15151-1 : 2012
UIAA 129 : 2018

Нотифицираният орган **APAVE Sudeurope**
17,bd Paul Langevin
38600 FONTAINE
FRANCE

е осъществил изследване ЕС на типа (модул B) и е издал сертификат за изпитание ЕС на типа
N° 0082/047/136/12/18/0852

Продуктът е преминал процедура за изследване съответствието на типа въз основа на осигуряване на качеството на производството (модул D) под контрола на нотифициран орган **APAVE Sudeurope (0082).**

място и дата на издаване: Crolles,: 09/01/2020

Bernard BRESSOUX
директор на риска за продукти

EU-overensstemmelseserklæring



Fabrikanten: Petzl Distribution
Zone Industrielle de Crolles
38920 Crolles
FRANCE

Erklærer på eget ansvar, at følgende produkt: **GRIGRI**

Henvisning: **D014BA00-01-02**

Er i overensstemmelse med følgende EU-regler:

- Forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler.

Anvendte standarder: EN 15151-1 : 2012
UIAA 129 : 2018

Det bemyndigede organ **APAVE Sudeurope**
17,bd Paul Langevin
38600 FONTAINE
FRANCE

har foretaget EU-typeafprøvningen (modul B) og udstedt EU-typeafprøvningsattest
N° 0082/047/136/12/18/0852

Produktet er omfattet af vurderingsproceduren for typeoverensstemmelse på grundlag af kvalitetssikring af produktionsprocessen (modul D) under overvågning af det bemyndigede organ **APAVE Sudeurope (0082).**

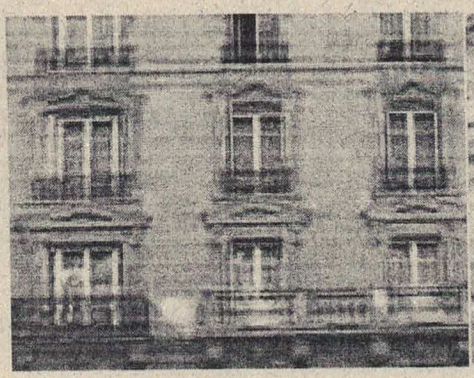
Udstedelsessted og -dato: Crolles,: 09/01/2020

Bernard BRESSOUX
Produkt risiko Direktør

GUARD INDUSTRY

FICHA TECNICA

IMPERGUARD® ECO





REPELENTE DE AGUA DE ALTO DESEMPEÑO PARA PROTECCION DE FACHADAS, MUROS Y TECHOS POROSOS

- ☑ PROTEGE CONTRA EL AGUA Y LA HUMEDAD
- ☑ ALTO PODER DE PENETRACIÓN Y ALTA EFICIENCIA
- ☑ ACCIÓN ANTI POLVO
- ☑ NO FORMA PELÍCULA, DEJA RESPIRAR A LA SUPERFICIE
- ☑ RESISTENTE A LOS RAYOS UV Y LA CONGELACIÓN
- ☑ SIN OLOR E INVISIBLE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ImperGuard ECO es un producto repelente de agua de alto desempeño para proteger paredes, fachadas y techos porosos contra la humedad. ImperGuard ECO penetra profundamente dentro de los poros del material para hacerlo impermeable y así prevenir los efectos perjudiciales de la humedad: filtraciones, lluvia acida, erosión, congelación-descongelación, crecimiento de musgos y líquenes, eflorescencias, salitre, etc.

La composición química de la solución también le permite desempeñarse tan bien como un producto de fase solvente. Las propiedades repelentes de agua de ImperGuard ECO se desarrollan entonces muy rápido (entre algunas horas y tres días). ImperGuard ECO también provee una acción anti polvo y endurece la superficie de los materiales.

ImperGuard ECO es un producto de penetración, que no genera película. El sustrato se mantiene permeable al vapor de aire y agua. Siendo completamente incoloro después de la aplicación, no modifica la apariencia o la naturaleza del material tratado. Adicionalmente, es completamente resistente a los rayos UV y no toma una apariencia de color amarillo con el paso del tiempo.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Mezcla de siliconatos, silicatos y silanos.

USO

ImperGuard ECO puede ser utilizado tanto en interiores como en exteriores en superficies verticales o inclinadas. Es ideal como tratamiento repelente de agua en superficies minerales porosas, como ladrillo, piedra y concreto, entre otras. Puede ser utilizado en rehabilitación o en superficies nuevas.

VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

- Excelentes propiedades de repelencia al agua
- Alta eficiencia
- Previene la penetración del agua
- Limita el desarrollo de eflorescencias
- Limita el crecimiento de musgos y líquenes
- Previene daños por efecto congelación-descongelación
- Acción anti polvo
- No forma película – Deja respirar la superficie
- Resistente a los Rayos UV – La superficie no se torna amarilla con el tiempo
- Invisible después del secado
- Listo para usarse
- Fácil de usar
- No inflamable

MEDIO AMBIENTE

Producto amigable con el medio ambiente:

- Libre de solventes derivados del petróleo
- Seguro y no tóxico
- Biodegradable > 90% a los 28 días.
- Libre de VOC's

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie:

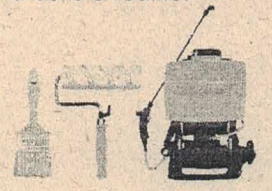
- Aplicar el producto a una superficie que esté limpia, seca y libre de polvo y grasa. Para remover manchas y marcas originadas por la polución utilice Guard Cleaner Superficies Contaminadas. En caso de eflorescencias y residuos de cemento utilice Guard Remover ECO Eflorescencias y Cemento.

Aplicación:

- Usarse puro, no disolver con otros productos.
- Agitar vigorosamente el envase antes de usar. Siempre realizar una prueba preliminar.
- La superficie tratada debe ser impregnada hasta el punto de saturación, ya sea en una única aplicación o en dos aplicaciones sucesivas (húmedo sobre húmedo).
- No sobrecargar el sustrato – Remover todo exceso de producto antes de que se seque.
- Tiempo mínimo de secado: 24 Horas.
- Máxima efectividad se alcanza después de 3 días de secado.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- Aplicar utilizando equipo aspersor de baja presión, brocha o rodillo.



RENDIMIENTO

El rendimiento depende de la porosidad del sustrato. Las siguientes cifras solo deben ser utilizadas como referencia general:

11 a 24 m2 / galón

LIMPIEZA DEL EQUIPO

- Limpiar con agua las herramientas y el equipo utilizado inmediatamente después de su uso.

PRESENTACIONES

1, 5 y 50 Galones

DATOS TÉCNICOS

Estado Físico a 20°C : Líquido
Apariencia: Clara
Olor: Leve
PH: 12.5 – 13.5
Punto de Ebullición: 100 °C
Densidad: 1.00 – 1.04
Solubilidad en agua (vol/vol): Total
Punto de Inflamabilidad: No aplica

ALMACENAMIENTO

- Mantener en un lugar seco (entre 5°C y 30°C).
- Tiempo de almacenamiento máximo: 24 meses después de la fecha de producción, mientras sea mantenido en su envase original sin abrir.

RECOMENDACIONES

- **Siempre realizar una prueba preliminar para asegurar un resultado satisfactorio.**
- La superficie no debe ser tratada hasta no encontrarse completamente limpia de polución y manchas.
- Para una aplicación ideal y una protección efectiva, el producto debe ser agitado.
- No aplicarse mientras llueve. Se recomienda aplicarse en temperaturas entre 5°C y 30°C.
- No aplicar en materiales de baja porosidad, orgánicos, metálicos o que ya posean repelencia al agua.
- Proteger vidrios y baldosas, así como madera y aleaciones livianas (aluminio, cromo, cobre, zinc, etc.). En caso de salpicaduras accidentales, lavar inmediatamente estas superficies con agua.
- No disolver o mezclar con otros productos.

SALUD & SEGURIDAD

- Protección Respiratoria: Bajo condiciones normales de uso en las cuales exista una adecuada ventilación, no se requiere protección respiratoria.
- Protección para las manos: Utilizar guantes de latex.
- Protección para la piel: Bajo condiciones normales de uso no se requiere protección para la piel.
- Protección para los Ojos: Si existe riesgo de salpicadura, utilizar gafas de seguridad.
- En caso de ingestión: No inducir el vómito. Contactar un doctor o un especialista.

SOSEGA®

INFORMACIÓN TÉCNICA

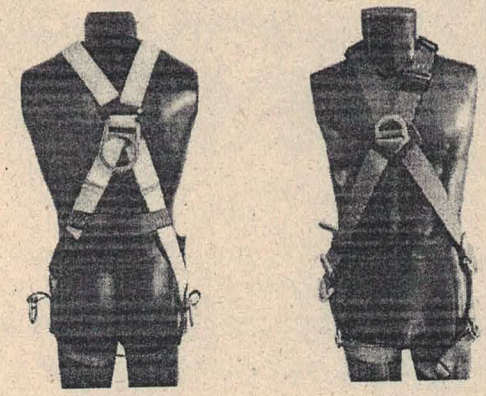
Protección en Alturas

MODELO

Arnés X cuatro Argollas en Reata Blue & Red

Poliéster

Ref: ***167305-Red***



DESCRIPCIÓN

Arnés de cuerpo completo de 4 argollas. El quipo forma parte de un sistema personal de detención de caídas. Permite unir y sujetar el cuerpo con un punto mediante una línea de vida.

ESTÁNDARES Y REGULACIONES

ANSI Z 359.11-2014

ANSI

INSPEC

COMPOSICIÓN

Poliéster

CARACTERÍSTICAS

- Reata: 100% Poliéster de alta tenacidad.
- Argollas en Acero forjado 23Kn (5000Lbs).
- Hebillas en Acero estampado.
- Hilos computarizados, permiten mayor precisión en puntadas y mayor resistencia al desgarro.
- Capacidad: 140 Kg.
- Resistencia 5000 Lbs.

PRECAUCIONES DE USO

Los trabajos o actividades que requieren el uso de este producto son por naturaleza peligrosos. Antes de utilizar el producto, el usuario debe:

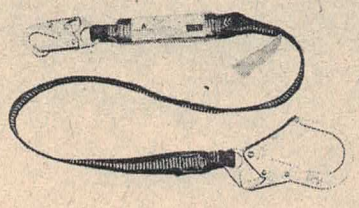
- Leer y comprender las instrucciones de uso.
- Capacitarse para el uso de este equipo.
- Reconocer el producto y aprender sus prestaciones y
- sus limitaciones.
- Entender y aceptar los riesgos derivados de la utilización del equipo.
- Respetar y cumplir todas las recomendaciones, advertencias y precauciones. No hacerlo puede ser causa de heridas graves o la muerte.

RECOMENDACIONES

El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades por daños, heridas o muerte que pueda causarse por el mal uso de este producto.

AN503180JW

ANTICAÍDAS ABSORBEDOR DE ENERGÍA CINCHA + 1 MOSQUETÓN + 1 GANCHO
Ref. AN503180JW_



Características del producto

Anticaídas con absorbedor de energía con cabestro de cincha doble (Y). Hebillas con guardacabos. Equipado con un mosquetón + 2 ganchos.

Cinchas: Poliéster.
Absorbedor: Poliéster.
Mosquetón: Acero.

COLOR
Negro-Amarillo

TALLA
1,8 m

ASOCIACIÓN AIRE	**ANÁLISIS DE RIESGO TAREAS CRÍTICAS**	Codigo: SYSOMA-F-62 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Fecha de Expedición DD: 25 **MM:** 06 **AAAA:** 2024

Frente de Trabajo: Domo Central Cobierta COMB

Descripción del trabajo a realizar:

Lavado Domo

Relacionar personal que interviene en la tarea:

Nombre: Sebastian Ardila.	Firma:
Nombre: Jairdu Pabon Ortiga	Firma:
Nombre: Anibal Ardila.	Firma: Anibal Ardila V.
Nombre:	Firma:

LISTA DE VERIFICACIÓN

	ÍTEM	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
1	¿Diligenció el permiso de trabajo para tareas de alto riesgo?	X			
2	¿Demarcó y señalizó el área en donde va a realizar la tarea?	X			
3	¿Realizó la inspección preoperacional de los equipos para TSA y EPI?	X			
4	¿Las personas que van a realizar la actividad se encuentran en adecuadas condiciones de salud?	X			

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (ver al respaldo)

	PELIGRO	DESCRIPCION	CONTROL
1	Caida a distinto nivel	trabajo en niveles superiores a 1,5 mts	Uso de equipos anticaidas y linea de vida
2	Golpe de Calor	trabajo sobre cobierta con exposicion a radiacion no ionizante	Tiempo de hidratacion uso de bloqueador
3			
4			
5			

Cristian Ardila V.

FIRMA COORDINADOR TSA

ASOCIACIÓN AIRE	**ANÁLISIS DE RIESGO TAREAS CRÍTICAS**	Codigo: SYSOMA-F-62 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Fecha de Expedición DD: 25 **MM:** 06 **AAAA:** 2024

Frente de Trabajo: Domo central cubierta COMB

ANÁLISIS DE RIESGO TAREAS CRÍTICAS

F-STA-028-1.4

Fecha Aplica: 13/01/2020

Elaborado: 05/12/2019

FISICO

- X F- RUIDO POR EQUIPOS Y PROCESOS
- 2 F- ILUMINACION DEFICIENTE E INADECUADA
- 3 F- VIBRACIONES ESTRUCTURALES
- 4 F- TEMPERATURAS EXTREMAS (CALOR - FRIO)
- 5 F- RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA)
- X F- RADIACIONES NO IONIZANTES (SOL, RAYOS INFRAROJOS Y ULTRAVIOLETAS, MICROONDAS, ETC)

PSICOSOCIAL

- 1 PS- CONTENIDO Y COMPLEJIDAD DE LA TAREA
- X PS-TRABAJO MONOTONO Y RUTINARIO
- X PS-TRABAJO REPETITIVO
- 4 PS-TRABAJO EN TURNOS ROTATORIOS
- 5 PS-RELACIONES INTERPERSONALES Y COMUNICACIÓN
- 6 PS-CARGA DE TRABAJO

QUIMICO

- 1 Q-USO DE TINTAS (BASE ACEITE Ó SOLVENTES)
- 2 Q-EXPOSICION A GASES Y VAPORES
- 3 Q-EXPOSICION A SOLIDOS: MATERIAL PARTICULADO POR MANIPULACION DE SOLIDOS
- 4 Q-EXPOSICION A HUMOS
- 5 Q-EXPOSICION A HUMOS DE SOLDADURA
- 6 Q-EXPOSICIO A ROCIOS Y NEBLINAS: ACIDOS Y PINTURAS
- 8 Q-SALPICADURA DE LIQUIDOS : CORROSIVOS, DISOLVENTES, INFLAMABLES
- 9 Q-TRANSPORTE, DESCARGUE, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES CONTAMINADOS
- X Q-USO DE SUSTANCIAS QUIMICAS (ADITIVOS, REACTIVOS, PEGANTES Y SOLVENTES)
- 11 Q-ALMACENAMIENTO,TRANSPORTE Y MANIPULACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS

TECNOLOGICO

- 1 FQ-TRANSPORTE, DESCARGUE, ALMACENAMIENTO Y USO DE MATERIALES SOLIDOS COMBUSTIBLES
- 2 FQ-TRANSPORTE, DESCARGUE, ALMACENAMIENTO Y USO DE MATERIALES LIQUIDOS COMBUSTIBLES (SOLVENTES, ALCOHOL, TINTAS, GASOLINA)
- 3 FQ-CONCENTRACION DE GASES Y VAPORES INFLAMABLES
- 4 FQ-ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION DE MATERIALES EXPLOSIVOS
- 5 FQ-ALMACENAMIENTO,TRANSPORTE Y MANIPULACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS
- 6 FQ-AMENAZAS TECNOLOGICAS (INCENDIO, EXPLOSIONES, DERRAMES, FUGAS, ETC)
- 7 FQ-MATERIALES SOLIDOS COMBUSTIBLES

FENOMENOS NATURALES

- X SISMOS
- X TERREMOTOS
- X VENDAVAL
- 4 INUNDACIONES
- 5 DERRUMBES
- 6 LLUVIAS GRANIZADAS

ESPACIO CONFINADO

- 1 TRABAJOS EN ESPACIO CONFIANDO

TRABAJO EN ALTURAS

- X TRABAJO EN ALTURAS

FACTOR DE RIESGO MECANICO

- 1 M-EXPOSICION A EQUIPOS Y PARTES SOBRESALIENTES
- 2 M-EXPOSICION A EQUIPOS CON PARTES EXPUESTAS EN MOVIMIENTO
- 3 M-USO DE HERRAMIENTA CORTANTES Ó PUNZANTE
- 4 M-USO DE EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO
- 5 M-EXPOSICION A CAIDA DE MATERIALES
- X M-EXPOSICION A VEHICULOS EN MOVIMIENTO
- X M-OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CON HERRAMIENTAS ELECTRICAS, MANUALES, NAUMÁTICAS, ETC
- 8 M-MANIPULACION, TRASLADO DE EQUIPOS Y/O MATERIALES PESADOS
- 9 M- REALIZAR TRABAJO EN INSTALACIONES Y EQUIPOS INSTALADOS EN ALTURAS
- 10 M-EXPOSICION A EQUIPOS Y/O SUPERFICIES CALIENTES
- X M-EXPOSICION A PROYECCION DE PARTICULAS (PROCESO)

FACTOR DE RIESGO ELECTRICO

- X E-PROCEDIMIENTO CON EQUIPOS, MÁQUINAS, HERRAMIENTAS ELECTRICAS
- 2 E-CONEXIONES ELECTRICAS EN MAL ESTADO
- 3 E-PROCEDIMIENTOS EN EQUIPOS Y ACOMETIDAS ELECTRICAS
- 4 E-PROCEDIMIENTOS EN SUBESTACIONES ELECTRICAS
- 5 E-EXPOSICION A ENERGIA ESTATICA
- 6 E-PROCEDIENTOS EN TRANSFORMADORES
- 7 E-OPERAR TABLEROS DE CONTROL

BIOMECÁNICO (ERGONOMICO)

- 1 ER-POSTURA SEDENTE CON VIDEO TERMINAL
- X ER-POSTURAS INCOMODAS
- 3 ER-POSTURAS PROLONGADAS DE PIE, SENTADO
- 4 ER-POSTURAS FORZOSAS E INCOMODAS
- X ER-MOVIMIENTOS REPETITIVOS
- 6 ER-ESFUERZOS
- X ER-MOVIMIENTO POR ENCIMA DEL HOMBRO
- 8 ER-MANIPULACION DE CARGAS

FACTOR DE RIESGO LOCATIVO

- X L-DESPLAZAMIENTO POR SUPERFICIES IRREGULARES Y RESBALOSAS
- 2 L-PISOS RESBALOSOS POR PRESENCIA DE MATERIA PRIMAS
- 3 E-INSTALACIONES, PISOS, TECHOS, PAREDES Y ESCALERAS EN MAL ESTADO
- 4 L-SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE AREAS DEFICIENTE O INAPROPIADA
- 5 L-FALTA ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA
- 6 L-ALMACENAMIENTO INADECUADO: ARRUMES MUY ALTOS, SIN ESTIBAS

BIOLOGICO

- 1 B-MANIPULACIÓN DE RESIDUOS ANIMALES, VEGETALES Y SUS DERIVADOS
- 2 B-PRESENCIA DE ANIMALES (ABEJAS,AVISPAS, MARIPOSAS, CUCARACHAS, CULEBRAS, RATAS, ETC)
- 3 B-MORDEDURA O PICADURA DE ANIMALES (CANINOS,FELINOS, SERPIENTES, ALACRANES, ETC)
- 4 B-CONTACTO CON FLUIDOS CORPORALES
- 6 B-EXPOSICION Y CONTACTO CON RESIDUOS SOLIDOS Y/O PELIGROSOS
- 8 B-CONTACTO CON DESECHOS ORGANICOS EN DESCOMPOSICION
- 9 B-CONTAMINACION DE ALIMENTOS, AGUA,

ASOCIACION AIRE	**ANÁLISIS DE RIESGO TAREAS CRÍTICAS**	Codigo: SYSOMA-F-62 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Fecha de Expedición DD: 25 **MM:** 06 **AAAA:** 2024

Frente de Trabajo: Domo Central Cobierto COMB

TRANSITO

1 T-TRANSPORTE DEL PERSONAL EN TAXIS, BUSES, BICICLETAS, MOTOS, VEHICULOS
2 T-EXPOSICION A RIESGOS PROPIOS DEL TRANSPORTE AEREO
3 T-TRANSITO DE VEHICULOS DE CARGA

PUBLICO

1 P-AMENAZAS SOCIALES: ATENTADOS, SECUESTRO, TERRORISMO, ETC
2 P-DELITOS INTERNOS
3 P-VIOLENCIA EN EL PUESTO DE TRABAJO
4 P- ROBOS

ASOCIACIÓN AIRE	**ANÁLISIS DE RIESGO TAREAS CRÍTICAS**	Codigo: SYSOMA-F-62 Versión: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Fecha de Expedición DD: 28 **MM:** 06 **AAAA:** 2024

Frente de Trabajo: Fachada Frontal CDMB

Descripción del trabajo a realizar:

Hidrolavado e hidrogrogado fachada frontal CDMB

Relacionar personal que interviene en la tarea:

Nombre: Sebastian Ardila	Firma:
Nombre: Jaider Pabon Ortega	Firma:
Nombre: Anibal Ardila	Firma: Anibal Ardila
Nombre:	Firma:

LISTA DE VERIFICACIÓN

	ÍTEM	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
1	¿Diligenció el permiso de trabajo para tareas de alto riesgo?	X			
2	¿Demarcó y señalizó el área en donde va a realizar la tarea?	X			
3	¿Realizó la inspección preoperacional de los equipos para TSA y EPI?	X			
4	¿Las personas que van a realizar la actividad se encuentran en adecuadas condiciones de salud?	X			

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (ver al respaldo)

	PELIGRO	DESCRIPCION	CONTROL
1	Caida distinto nivel.	trabajo en niveles superiores a 1,5 mts	Uso de arnes y linea de vida vertical uso de eslinga con absorvedor
2	Caida de objetos	Caida de elementos utilizados por el operario	Delimitacion del area, uso de Epp y amarre para elementos
3	Trafico de peatones	Transito de peatones y vehiculos hacia el peligro para	Acordonamiento y señalizacion de area
4	Materiales particulados	Exposicion a materiales proyectados por el agua a presion	Uso de tapabocas gafas y guantes de seguridad
5			

Cristian Ardila V.

FIRMA COORDINADOR TSA

ASOCIACIÓN AIRE	**ANÁLISIS DE RIESGO TAREAS CRÍTICAS**	Codigo: SYSOMA-F-62 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Fecha de Expedición DD: 25 **MM:** 06 **AAAA:** 2024

Frente de Trabajo: Fachada frontal CDHB.

ANÁLISIS DE RIESGO TAREAS CRÍTICAS

F-STA-028-1.4

Fecha Aplica: 13/01/2020

Elaborado: 05/12/2019

FISICO

- [X] F- RUIDO POR EQUIPOS Y PROCESOS
- [ ] 2 F- ILUMINACION DEFICIENTE E INADECUADA
- [ ] 3 F- VIBRACIONES ESTRUCTURALES
- [ ] 4 F- TEMPERATURAS EXTREMAS (CALOR - FRIO)
- [ ] 5 F- RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA)
- [X] 6 F- RADIACIONES NO IONIZANTES (SOL, RAYOS INFRAROJOS Y ULTRAVIOLETAS, MICROONDAS, ETC)

PSICOSOCIAL

- [ ] 1 PS- CONTENIDO Y COMPLEJIDAD DE LA TAREA
- [X] PS-TRABAJO MONOTONO Y RUTINARIO
- [X] PS-TRABAJO REPETITIVO
- [ ] 4 PS-TRABAJO EN TURNOS ROTATORIOS
- [ ] 5 PS-RELACIONES INTERPERSONALES Y COMUNICACIÓN
- [ ] 6 PS-CARGA DE TRABAJO

QUIMICO

- [ ] 1 Q-USO DE TINTAS (BASE ACEITE Ó SOLVENTES)
- [ ] 2 Q-EXPOSICION A GASES Y VAPORES
- [ ] 3 Q-EXPOSICION A SOLIDOS: MATERIAL PARTICULADO POR MANIPULACION DE SOLIDOS
- [ ] 4 Q-EXPOSICION A HUMOS
- [ ] 5 Q-EXPOSICION A HUMOS DE SOLDADURA
- [ ] 6 Q-EXPOSICIO A ROCIOS Y NEBLINAS: ACIDOS Y PINTURAS
- [ ] 8 Q-SALPICADURA DE LIQUIDOS : CORROSIVOS, DISOLVENTES, INFLAMABLES
- [ ] 9 Q-TRANSPORTE, DESCARGUE, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES CONTAMINADOS
- [X] 10 Q-USO DE SUSTANCIAS QUIMICAS (ADITIVOS, REACTIVOS, PEGANTES Y SOLVENTES)
- [X] 11 Q-ALMACENAMIENTO,TRANSPORTE Y MANIPULACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS

TECNOLOGICO

- [ ] 1 FQ-TRANSPORTE, DESCARGUE, ALMACENAMIENTO Y USO DE MATERIALES SOLIDOS COMBUSTIBLES
- [ ] 2 FQ-TRANSPORTE, DESCARGUE, ALMACENAMIENTO Y USO DE MATERIALES LIQUIDOS COMBUSTIBLES (SOLVENTES, ALCOHOL, TINTAS, GASOLINA)
- [ ] 3 FQ-CONCENTRACION DE GASES Y VAPORES INFLAMABLES
- [ ] 4 FQ-ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION DE MATERIALES EXPLOSIVOS
- [ ] 5 FQ-ALMACENAMIENTO,TRANSPORTE Y MANIPULACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS
- [ ] 6 FQ-AMENAZAS TECNOLOGICAS (INCENDIO, EXPLOSIONES, DERRAMES, FUGAS, ETC)
- [ ] 7 FQ-MATERIALES SOLIDOS COMBUSTIBLES

FENOMENOS NATURALES

- [X] SISMOS
- [X] TERREMOTOS
- [X] VENDAVAL
- [ ] 4 INUNDACIONES
- [ ] 5 DERRUMBES
- [X] LLUVIAS GRANIZADAS

ESPACIO CONFINADO

- [ ] 1 TRABAJOS EN ESPACIO CONFIANDO

TRABAJO EN ALTURAS

- [X] TRABAJO EN ALTURAS

FACTOR DE RIESGO MECANICO

- [ ] 1 M-EXPOSICION A EQUIPOS Y PARTES SOBRESALIENTES
- [ ] 2 M-EXPOSICION A EQUIPOS CON PARTES EXPUESTAS EN MOVIMIENTO
- [X] M-USO DE HERRAMIENTA CORTANTES Ó PUNZANTE
- [ ] 4 M-USO DE EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO
- [ ] 5 M-EXPOSICION A CAIDA DE MATERIALES
- [ ] 6 M-EXPOSICION A VEHICULOS EN MOVIMIENTO
- [X] M-OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CON HERRAMIENTAS ELECTRICAS, MANUALES, NAUMÁTICAS, ETC
- [ ] 8 M-MANIPULACION, TRASLADO DE EQUIPOS Y/O MATERIALES PESADOS
- [X] M- REALIZAR TRABAJO EN INSTALACIONES Y EQUIPOS INSTALADOS EN ALTURAS
- [ ] 10 M-EXPOSICION A EQUIPOS Y/O SUPERFICIES CALIENTES
- [ ] 11 M-EXPOSICION A PROYECCION DE PARTICULAS (PROCESO)

FACTOR DE RIESGO ELECTRICO

- [X] E-PROCEDIMIENTO CON EQUIPOS, MÁQUINAS, HERRAMIENTAS ELECTRICAS
- [ ] 2 E-CONEXIONES ELECTRICAS EN MAL ESTADO
- [ ] 3 E-PROCEDIMIENTOS EN EQUIPOS Y ACOMETIDAS ELECTRICAS
- [ ] 4 E-PROCEDIMIENTOS EN SUBESTACIONES ELECTRICAS
- [ ] 5 E-EXPOSICION A ENERGIA ESTATICA
- [ ] 6 E-PROCEDIENTOS EN TRANSFORMADORES
- [ ] 7 E-OPERAR TABLEROS DE CONTROL

BIOMECÁNICO (ERGONOMICO)

- [ ] 1 ER-POSTURA SEDENTE CON VIDEO TERMINAL
- [ ] 2 ER-POSTURAS INCOMODAS
- [ ] 3 ER-POSTURAS PROLONGADAS DE PIE, SENTADO
- [ ] 4 ER-POSTURAS FORZOSAS E INCOMODAS
- [X] ER-MOVIMIENTOS REPETITIVOS
- [X] ER-ESFUERZOS
- [X] ER-MOVIMIENTO POR ENCIMA DEL HOMBRO
- [ ] 8 ER-MANIPULACION DE CARGAS

FACTOR DE RIESGO LOCATIVO

- [X] L-DESPLAZAMIENTO POR SUPERFICIES IRREGULARES Y RESBALOSAS
- [ ] 2 L-PISOS RESBALOSOS POR PRESENCIA DE MATERIA PRIMAS
- [ ] 3 E-INSTALACIONES, PISOS, TECHOS, PAREDES Y ESCALERAS EN MAL ESTADO.
- [ ] 4 L-SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE AREAS DEFICIENTE O INAPROPIADA
- [ ] 5 L-FALTA ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA
- [ ] 6 L-ALMACENAMIENTO INADECUADO: ARRUMES MUY ALTOS, SIN ESTIBAS

BIOLOGICO

- [ ] 1 B-MANIPULACIÓN DE RESIDUOS ANIMALES, VEGETALES Y SUS DERIVADOS.
- [ ] 2 B-PRESENCIA DE ANIMALES (ABEJAS,AVISPAS, MARIPOSAS, CUCARACHAS, CULEBRAS, RATAS, ETC)
- [ ] 3 B-MORDEDURA O PICADURA DE ANIMALES (CANINOS,FELINOS, SERPIENTES, ALACRANES, ETC)
- [ ] 4 B-CONTACTO CON FLUIDOS CORPORALES
- [ ] 6 B-EXPOSICION Y CONTACTO CON RESIDUOS SOLIDOS Y/O PELIGROSOS
- [ ] 8 B-CONTACTO CON DESECHOS ORGANICOS EN DESCOMPOSICION
- [ ] 9 B-CONTAMINACION DE ALIMENTOS, AGUA,

ASOCIACIÓN AIRE	**ANÁLISIS DE RIESGO TAREAS CRÍTICAS**	Codigo: SYSOMA-F-62 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Fecha de Expedición DD: 25 **MM:** 06 **AAAA:** 2024

Frente de Trabajo: Fachada Frontal CDMB

TRANSITO
1 T-TRANSPORTE DEL PERSONAL EN TAXIS, BUSES, BICICLETAS, MOTOS, VEHICULOS
2 T-EXPOSICION A RIESGOS PROPIOS DEL TRANSPORTE AEREO
3 T-TRANSITO DE VEHICULOS DE CARGA

PUBLICO
1 P-AMENAZAS SOCIALES: ATENTADOS, SECUESTRO, TERRORISMO, ETC
2 P-DELITOS INTERNOS
3 P-VIOLENCIA EN EL PUESTO DE TRABAJO
4 P- ROBOS

ASOCIACIÓN AIRE	**ANÁLISIS DE RIESGO TAREAS CRÍTICAS**	Codigo: SYSOMA-F-62 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Fecha de Expedición DD: 25 **MM:** 06 **AAAA:** 2024

Frente de Trabajo: Domo Frontal Entrada Parqueadero CDMB

Descripción del trabajo a realizar:

Lavado de Domo

Relacionar personal que interviene en la tarea:

Nombre: Sebastian Avila	Firma:
Nombre: Jaider Pabon Ortega.	Firma:
Nombre: Anibal Avila	Firma: Anibal Avila V.
Nombre:	Firma:

LISTA DE VERIFICACIÓN

	ÍTEM	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
1	¿Diligenció el permiso de trabajo para tareas de alto riesgo?	X			
2	¿Demarcó y señalizó el área en donde va a realizar la tarea?	X			
3	¿Realizó la inspección preoperacional de los equipos para TSA y EPI?	X			
4	¿Las personas que van a realizar la actividad se encuentran en adecuadas condiciones de salud?	X			

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (ver al respaldo)

	PELIGRO	DESCRIPCION	CONTROL
1	Caida distinto nivel	trabajo en niveles superiores a 1,5 mts	Uso de equipo contracaidas, instalacion de linea de vida
2	Caida de objetos	Caida de residuos y elementos trabajadores	Delimitacion del area, uso de Epp y amarre de elemento
3	Trafico de peatones	Transito de peatones y vehiculos hacia el area de peligro	Acordonamiento y señalizacion area
4			
5			

Cristhian Avila V.

FIRMA COORDINADOR TSA

ASOCIACIÓN AIRE	ANÁLISIS DE RIESGO TAREAS CRÍTICAS	Codigo: SYSOMA-F-62 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Fecha de Expedición DD: 25 **MM:** 06 **AAAA:** 2024

Frente de Trabajo: Domo Frontal Entrada Proveedores CDMB

ANÁLISIS DE RIESGO
TAREAS CRÍTICAS

F-STA-028-1.4

Fecha Aplica: 13/01/2020

Elaborado: 05/12/2019

FISICO

- X 1 F- RUIDO POR EQUIPOS Y PROCESOS
- 2 F- ILUMINACION DEFICIENTE E INADECUADA
- 3 F- VIBRACIONES ESTRUCTURALES
- 4 F- TEMPERATURAS EXTREMAS (CALOR - FRIO)
- 5 F- RADIACIONES IONIZANTES (RAYOS X, BETA Y GAMMA)
- X 6 F- RADIACIONES NO IONIZANTES (SOL, RAYOS INFRAROJOS Y ULTRAVIOLETAS, MICROONDAS, ETC)

PSICOSOCIAL

- 1 PS- CONTENIDO Y COMPLEJIDAD DE LA TAREA
- X 2 PS-TRABAJO MONOTONO Y RUTINARIO
- X 3 PS-TRABAJO REPETITIVO
- 4 PS-TRABAJO EN TURNOS ROTATORIOS
- 5 PS-RELACIONES INTERPERSONALES Y COMUNICACIÓN
- 6 PS-CARGA DE TRABAJO

QUIMICO

- 1 Q-USO DE TINTAS (BASE ACEITE Ó SOLVENTES)
- 2 Q-EXPOSICION A GASES Y VAPORES
- 3 Q-EXPOSICION A SOLIDOS: MATERIAL PARTICULADO POR MANIPULACION DE SOLIDOS
- 4 Q-EXPOSICION A HUMOS
- 5 Q-EXPOSICION A HUMOS DE SOLDADURA
- 6 Q-EXPOSICIO A ROCIOS Y NEBLINAS: ACIDOS Y PINTURAS
- 8 Q-SALPICADURA DE LIQUIDOS : CORROSIVOS, DISOLVENTES, INFLAMABLES
- 9 Q-TRANSPORTE, DESCARGUE, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES CONTAMINADOS
- X 10 Q-USO DE SUSTANCIAS QUIMICAS (ADITIVOS, REACTIVOS, PEGANTES Y SOLVENTES)
- 11 Q-ALMACENAMIENTO,TRANSPORTE Y MANIPULACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS

TECNOLOGICO

- 1 FQ-TRANSPORTE, DESCARGUE, ALMACENAMIENTO Y USO DE MATERIALES SOLIDOS COMBUSTIBLES
- 2 FQ-TRANSPORTE, DESCARGUE, ALMACENAMIENTO Y USO DE MATERIALES LIQUIDOS COMBUSTIBLES (SOLVENTES, ALCOHOL, TINTAS, GASOLINA)
- 3 FQ-CONCENTRACION DE GASES Y VAPORES INFLAMABLES
- 4 FQ-ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION DE MATERIALES EXPLOSIVOS
- 5 FQ-ALMACENAMIENTO,TRANSPORTE Y MANIPULACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS
- 6 FQ-AMENAZAS TECNOLOGICAS (INCENDIO, EXPLOSIONES, DERRAMES, FUGAS, ETC)
- 7 FQ-MATERIALES SOLIDOS COMBUSTIBLES

FENOMENOS NATURALES

- X 1 SISMOS
- X 2 TERREMOTOS
- X 3 VENDAVAL
- 4 INUNDACIONES
- 5 DERRUMBES
- 6 LLUVIAS GRANIZADAS

ESPACIO CONFINADO

- 1 TRABAJOS EN ESPACIO CONFIANDO

TRABAJO EN ALTURAS

- X 1 TRABAJO EN ALTURAS

FACTOR DE RIESGO MECANICO

- 1 M-EXPOSICION A EQUIPOS Y PARTES SOBRESALIENTES
- 2 M-EXPOSICION A EQUIPOS CON PARTES EXPUESTAS EN MOVIMIENTO
- 3 M-USO DE HERRAMIENTA CORTANTES Ó PUNZANTE
- 4 M-USO DE EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO
- 5 M-EXPOSICION A CAIDA DE MATERIALES
- X 6 M-EXPOSICION A VEHICULOS EN MOVIMIENTO
- X 7 M-OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CON HERRAMIENTAS ELECTRICAS, MANUALES, NAUMÁTICAS, ETC
- 8 M-MANIPULACION, TRASLADO DE EQUIPOS Y/O MATERIALES PESADOS
- 9 M- REALIZAR TRABAJO EN INSTALACIONES Y EQUIPOS INSTALADOS EN ALTURAS
- X 10 M-EXPOSICION A EQUIPOS Y/O SUPERFICIES CALIENTES
- X 11 M-EXPOSICION A PROYECCION DE PARTICULAS (PROCESO)

FACTOR DE RIESGO ELECTRICO

- X 1 E-PROCEDIMIENTO CON EQUIPOS, MÁQUINAS, HERRAMIENTAS ELECTRICAS
- 2 E-CONEXIONES ELECTRICAS EN MAL ESTADO
- 3 E-PROCEDIMIENTOS EN EQUIPOS Y ACOMETIDAS ELECTRICAS
- 4 E-PROCEDIMIENTOS EN SUBESTACIONES ELECTRICAS
- 5 E-EXPOSICION A ENERGIA ESTATICA
- 6 E-PROCEDIENTOS EN TRANSFORMADORES
- 7 E-OPERAR TABLEROS DE CONTROL

BIOMECÁNICO (ERGONOMICO)

- 1 ER-POSTURA SEDENTE CON VIDEO TERMINAL
- X 2 ER-POSTURAS INCOMODAS
- 3 ER-POSTURAS PROLONGADAS DE PIE, SENTADO
- 4 ER-POSTURAS FORZOSAS E INCOMODAS
- X 5 ER-MOVIMIENTOS REPETITIVOS
- 6 ER-ESFUERZOS
- X 7 ER-MOVIMIENTO POR ENCIMA DEL HOMBRO
- 8 ER-MANIPULACION DE CARGAS

FACTOR DE RIESGO LOCATIVO

- X 1 L-DESPLAZAMIENTO POR SUPERFICIES IRREGULARES Y RESBALOSAS
- 2 L-PISOS RESBALOSOS POR PRESENCIA DE MATERIA PRIMAS
- 3 E-INSTALACIONES, PISOS, TECHOS, PAREDES Y ESCALERAS EN MAL ESTADO.
- 4 L-SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE AREAS DEFICIENTE O INAPROPIADA
- 5 L-FALTA ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA
- 6 L-ALMACENAMIENTO INADECUADO: ARRUMES MUY ALTOS, SIN ESTIBAS

BIOLOGICO

- 1 B-MANIPULACIÓN DE RESIDUOS ANIMALES, VEGETALES Y SUS DERIVADOS.
- 2 B-PRESENCIA DE ANIMALES (ABEJAS,AVISPAS, MARIPOSAS, CUCARACHAS, CULEBRAS, RATAS, ETC)
- 3 B-MORDEDURA O PICADURA DE ANIMALES (CANINOS,FELINOS, SERPIENTES, ALACRANES, ETC)
- 4 B-CONTACTO CON FLUIDOS CORPORALES
- 6 B-EXPOSICION Y CONTACTO CON RESIDUOS SOLIDOS Y/O PELIGROSOS
- 8 B-CONTACTO CON DESECHOS ORGANICOS EN DESCOMPOSICION
- 9 B-CONTAMINACION DE ALIMENTOS, AGUA,

ASOCIACIÓN AIRE	**ANÁLISIS DE RIESGO TAREAS CRÍTICAS**	Codigo: SYSOMA-F-62 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Fecha de Expedición DD: 25 **MM:** 06 **AAAA:** 2024

Frente de Trabajo: Domo Fachada Empoce Posgrado CDMB

TRANSITO

- [X] T-TRANSPORTE DEL PERSONAL EN TAXIS, BUSES, BICICLETAS, MOTOS, VEHICULOS
- [ ] 2 T-EXPOSICION A RIESGOS PROPIOS DEL TRANSPORTE AEREO
- [ ] 3 T-TRANSITO DE VEHICULOS DE CARGA

PUBLICO

- [ ] 1 P-AMENAZAS SOCIALES: ATENTADOS, SECUESTRO, TERRORISMO, ETC
- [ ] 2 P-DELITOS INTERNOS
- [ ] 3 P-VIOLENCIA EN EL PUESTO DE TRABAJO
- [X] P- ROBOS

AIRE	**LISTA DE CHEQUEO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-64 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Resolucion 1409 de 2012 Art. 17 *"Cuando se trate de trabajos rutinarios, a cambio del permiso de trabajo en alturas, debe implementarse una lista de chequeo que será revisada y verificada en el sitio de trabajo por el coordinador de trabajo en alturas"*

NOTA: esta lista de chequeo solo es válida para trabajos rutinarios. Se debe contar con un Permiso de Trabajo abierto por máximo 7 días.

Frente de trabajo: CDMB	**Ciudad:** Bucaramanga
Area/Proceso: Limpieza y Mantenimi.	**Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad:** mts. 20 metros.
Nombre coordinador de alturas: Cristhian Ardila.	**No. De indentificacion:** 1102723219
Descripcion de trabajos en alturas a realizar: Hidrolavado e Hidrofugado de Fachada	

ANÁLISIS DE LA TAREA

Marcar la casilla del día correspondiente con la letra "S" para si, "N" para no y "NA" para no aplica.

ITEMS	DESCRIPCION	L	M	M	J	V	S	D
	FECHA Y HORA DE INICIO Y FINALIZACION (en cada columna de acuerdo al día)		25-06-2024 8am - 6pm	26-06-2024 8am - 5pm		28-06-2024 8am - 5pm	29-06-2024 8am - 5pm	30-06-2024 8am - 5pm
	PLANEACION DE LA LABOR							
1	Se cuenta con procedimiento especifico y claro para la labor a desarrollar.		SI	SI		SI	SI	SI
2	Se cuenta con el analisis de riesgos previo de la actividad a desarrollar		SI	SI		SI	SI	SI
3	Se diligencio y aprobo previamente el permiso de trabajo en alturas		SI	SI		SI	SI	SI
4	Se dispone de los elementos necesarios para trabajar en alturas.		SI	SI		SI	SI	SI
5	El personal esta certificado para desarrollar trabajos en altura.		SI	SI		SI	SI	SI
6	Se cuenta con un coordinador de alturas certificado.		SI	SI		SI	SI	SI
	AREA DE TRABAJO							
7	El área de ejecución de la labor se encuentra limpia, ordenada y es optima para la ejecución de la tarea.		SI	SI		SI	SI	SI
8	Se señalizo y delimito el área de trabajo, teniendo en cuenta la zona de caída.		SI	SI		SI	SI	SI
	EPP Y VERIFICACION DE SISTEMA DE PROTECCION CONTRA CAIDAS							
9	Casco con barbuquejo de tres puntos de apoyo		SI	SI		SI	SI	SI
10	Guantes		SI	SI		SI	SI	SI
11	Botas de seguridad		SI	SI		SI	SI	SI
12	Gafas de seguridad		SI	SI		SI	SI	SI
13	Protección auditiva		SI	SI		SI	SI	SI
14	Están todos los elementos de protección contra caídas en buen estado.		SI	SI		SI	SI	SI
	VERIFICACION DE PUNTOS DE ANCLAJE Y CONECTORES							
15	Si el trabajo requiere el uso de una línea de vida o dispositivo fijo, está debidamente certificada.		SI	SI		SI	SI	SI
16	Existen puntos de anclajes seguros (Certificados, estructurales, autorizados).		SI	SI		SI	SI	SI
17	Se tienen adaptadores de anclaje certificados y en buen estado.		SI	SI		SI	SI	SI
	VERIFICACION DE CONDICIONES AMBIENTALES							
18	Se presentan lluvias o tormentas electricas al inicio de la labor		NO	NO		NO	NO	NO
19	La labor se realiza en campo abierto		NO	NO		NO	NO	NO
	PLAN DE RESCATE							
20	Se conoce y se cuenta con el plan de respuesta a emergencia del área.		SI	SI		SI	SI	SI
	Firma coordinador de alturas: (en cada columna de acuerdo al día)		Cristhian A.	Cristhian A.		Cristhian A.	Cristhian A.	Cristhian A.

AIRE	**INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-63 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

FECHA DE INSPECCIÓN	25-06-2024	FRENTE DE TRABAJO:	CDMB
CIUDAD:	Bucaramanga	TIPO DE EQUIPO:	Arnes
MARCA:	Sosega	SERIE/LOTE:	008741
EL EQUIPO CUENTA CON HOJA DE VIDA?	SI ✓ NO ___	TIENE INSPECCIÓN DE PERSONA COMPENTE DEL AÑO EN CURSO?	SI ✓ NO ___

LISTA DE VERIFICACIÓN	CUMPLE			ESTADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	B	R	M	
1. CUMPLIMIENTO NORMATIVO DEL EQUIPO							
¿El equipo se encuentra certificado con la normatividad legal aplicable vigente?	X			X			
2. CONDICIONES DEL TEJIDO O CORREA							
¿Los tejidos, fibras y costuras se encuentran libres de cortadas, desgaste, desgarre, y/o quemaduras?	X			X			
¿Los tejidos, fibras y costuras se encuentran libres de residuos de sustancias químicas?. Verifique que el equipo no esté marcado con marcador o pintura.	X			X			
¿El equipo está libre de nudos?	X			X			
¿Todas las costuras se encuentran intactas, sin hilos sueltos? Las costuras se pueden visualizar fácilmente (son de color diferente a las correas)?	X			X			
¿Presentan decoloración de las correas?		X		X			
¿El absorvedor de choque de la eslinga está libre de elongación, o hilos sueltos en la costura?			X				
3. ARGOLLAS, ANILLOS, HEBILLAS, GANCHOS Y MOSQUETONES							
Se encuentran libres de deformaciones, fisuras, golpes evidentes, bordes filosos o rugosos que puedan cortar o desgastar las líneas de vida o eslingas?	X			X			
Se encuentran libres de residuos de sustancias químicas? Verifique que se encuentre limpio	X			X			
Los ganchos cuentan con cierre de doble seguridad para evitar su apertura involuntaria?			X				
Al momento de aperturar los ganchos de forma voluntaria, ¿estos aperturan sin trabarse?			X				
Los mosquetones cuentan bloqueo automático para evitar su apertura involuntaria?			X				
Al momento de aperturar el mosquetón de forma voluntaria, ¿este se apertura sin trabarse?			X				
Los mosquetones están libre de sistemas roscados?			X				

LISTA DE VERIFICACIÓN	CUMPLE			ESTADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	B	R	M	
3. LINEAS DE VIDA							
Son fabricadas en acero o poliamida, certificadas y no tienen nudos? Verificar ficha técnica			X				

AIRE	**LISTA DE CHEQUEO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-64 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Resolucion 1409 de 2012 Art. 17 *"Cuando se trate de trabajos rutinarios, a cambio del permiso de trabajo en alturas, debe implementarse una lista de chequeo que será revisada y verificada en el sitio de trabajo por el coordinador de trabajo en alturas"*

NOTA: esta lista de chequeo solo es válida para trabajos rutinarios. Se debe contar con un Permiso de Trabajo abierto por máximo 7 días.

Frente de trabajo: CDM B	**Ciudad:** Bucaramanga.
Area/Proceso: Limpieza y Mantenimiento	**Altura aproximada a la cual se va a desarrollar la actividad:** **mts.** 20 metros.
Nombre coordinador de alturas: Cristian Ardila.	**No. De indentificacion:** 1102723219
Descripcion de trabajos en alturas a realizar: Hidrolavado e Hidrofagado de Fachada	

ANÁLISIS DE LA TAREA

Marcar la casilla del día correspondiente con la letra "S" para si, "N" para no y "NA" para no aplica.

ITEMS	DESCRIPCION	L	M	M	J	V	S	D
	FECHA Y HORA DE INICIO Y FINALIZACION (en cada columna de acuerdo al día)	01-07-2024 8am - 5pm		03-07-2024 8am - 5pm				
	PLANEACION DE LA LABOR							
1	Se cuenta con procedimiento especifico y claro para la labor a desarrollar.	SI		SI				
2	Se cuenta con el analisis de riesgos previo de la actividad a desarrollar	SI		SI				
3	Se diligencio y aprobo previamente el permiso de trabajo en alturas	SI		SI				
4	Se dispone de los elementos necesarios para trabajar en alturas.	SI		SI				
5	El personal esta certificado para desarrollar trabajos en altura.	SI		SI				
6	Se cuenta con un coordinador de alturas certificado.	SI		SI				
	AREA DE TRABAJO							
7	El área de ejecución de la labor se encuentra limpia, ordenada y es optima para la ejecución de la tarea.	SI		SI				
8	Se señalizo y delimito el área de trabajo, teniendo en cuenta la zona de caída.	SI		SI				
	EPP Y VERIFICACION DE SISTEMA DE PROTECCION CONTRA CAIDAS							
9	Casco con barbuquejo de tres puntos de apoyo	SI		SI				
10	Guantes	SI		SI				
11	Botas de seguridad	SI		SI				
12	Gafas de seguridad	SI		SI				
13	Protección auditiva	SI		SI				
14	Están todos los elementos de protección contra caídas en buen estado.	SI		SI				
	VERIFICACION DE PUNTOS DE ANCLAJE Y CONECTORES							
15	Si el trabajo requiere el uso de una línea de vida o dispositivo fijo, está debidamente certificada.	SI		SI				
16	Existen puntos de anclajes seguros (Certificados, estructurales, autorizados).	SI		SI				
17	Se tienen adaptadores de anclaje certificados y en buen estado.	SI		SI				
	VERIFICACION DE CONDICIONES AMBIENTALES							
18	Se presentan lluvias o tormentas electricas al inicio de la labor	NO		NO				
19	La labor se realiza en campo abierto	NO		NO				
	PLAN DE RESCATE							
20	Se conoce y se cuenta con el plan de respuesta a emergencia del área.	SI		SI				
	Firma coordinador de alturas: (en cada columna de acuerdo al día)	Cristian A.		Cristian A				

ASOCIACIÓN AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Fachada Frontal CDMB					
Fecha de Expedición:	25 Junio 2024					
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 25 Junio 2024	**Hora:** 08:00 am	**Hasta**	**Fecha:** 25 Junio 2024	**Hora:** 05:00 pm	

NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.

Tipo de trabajo a realizar: *(Describa brevemente el tipo de trabajo que va a realizar)*

Hidrolavado Fachada.

Descripción y procedimiento de la tarea: *(Describa el procedimiento que empleará para llevar a cabo la tarea)*

Instalacion de lineas de vida y de trabajo
Hidrolavado usando rapel.

Altura aproximada a la cual se va a realizar la actividad *(en metros)*	**Tiempo estimado de realización de la tarea** *(en horas)*
20 mts	8 hrs

Herramientas y/o Elementos a utilizar (adicionales a los equipos de alturas)

Hidrolavadora.

PERMISO CONCEDIDO A LOS TRABAJADORES RELACIONADOS A CONTINUACIÓN

	Nombre	Cédula	Cargo	Tipo de Sangre
1	Anibal Avdila	1102760387	Coord Operativo	O+
2	Sebastian Avdila	1005564619	Oper. Alturas	O+
3	Jaider Fabian Ortega	1049734374	Oper Alturas	O+
4				
5				
6				

	Aptitud Médica (Fecha examen médico)	EPS	ARL	Certificación para TSA (Fecha certificación y/o último reentrenamiento)	Nombre - Teléfono de contacto (en caso de emergencia)	Firma (antes de firmar verifique todo el documento)
1	No aplica	Nueva Eps	Sura	No aplica.		
2	23-05-24	Coosalud	Sura	05-06-24		
3		Nueva Eps	Sura	09-07-24		
4						
5						

"SE HA SOCIALIZADO EL ANALISIS DE RIESGOS, COMPRENDO LAS PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS Y ME COMPROMETO A DESARROLLAR EL TRABAJO CUMPLIENDO LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ESTABLECIDAS, PROCURANDO EL AUTOCUIDADO, CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS Y EVITANDO ACTOS INSEGUROS, ASI COMO REPORTAR CUALQUIER DAÑO DE EQUIPOS O INCIDENTES Y/O ACCIDENTES PRESENTADOS"

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y LOS SIGUIENTES SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS, DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X SI LOS TIENE Y LOS INSPECCIONÓ ANTES DE USARLOS)

Casco con barbuquejo	✓	Eslinga sin absorvedor de impacto	
Gafas de seguridad	✓	Eslinga de posicionamiento	✓
Guantes de seguridad	✓	Mosquetón de cierre automático	
Monogafas	✓	Anclaje portátil	
Protección auditiva	✓	Linea de vida portátil	
Protección respiratoria	✓	Delantal de cuero o caucho	
Traje para químicos		Guantes dieléctricos	
Polainas / Mangas		Frenos	✓
Botas antideslizantes	✓	Arrestadores de caída	✓
Arnés cuerpo completo	✓	Ascendedores	✓
Arnés dielectrico		Kit de rescate en alturas	
Eslinga con absorvedor de impacto	✓	Línea de vida autoretractil	
Silla para trabajo en suspensión		Careta / protección facial	

ASOCIACIÓN AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Fachada Frontal CDMB					
Fecha de Expedición:	25 junio 2024					
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 25 junio 2024	**Hora:** 08:00 am	**Hasta**	**Fecha:** 25 junio 2024	**Hora:** 05:00 pm	

NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.

Observaciones (estado de los equipos):

PREPARACIÓN DEL AREA (MARQUE CON X)

	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
Delimitar la zona de trabajo y señalizarla (establecer un perimetro de seguridad suficiente)	✓			
Se verifico la seguridad social de los trabajadores que realizaran la labor	✓			
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores	✓			
Se cuenta con un coordinador de trabajo en alturas competente	✓			
Los equipos de protección contra caídas a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	✓			
El lugar donde realizará la tarea tiene instalada la línea de vida o un punto de anclaje donde el trabajador puede asegurarse	✓			
Se tienen en cuenta medidas de trabajo seguras para adelantar labores en cercanias a lineas y/o equipos electricos energizados			✓	
Colocar barandas de protección en aberturas de paredes y zonas de vacio a los niveles donde se realizará el trabajo			✓	
Colocar protecciones en las aberturas sobre el suelo			✓	
Puntos de anclaje por cada trabajador con resistencia de 5000 lb (por persona conectada)	✓			
¿Los trabajadores autorizados, manifiestan estar en óptimas condiciones de salud para desempeñar la tarea?	✓			
¿Se diligenció el formato de Análisis de riesgo para tarea crítica F-STA-028?	✓			
Los trabajadores identifican que hacer en caso de una emergencia	✓			
Se han previsto medios de rescate, en caso de ser necesario	✓			

TRABAJO EN ANDAMIOS (marque con una X):

- [ ] El andamio cuenta con todas sus partes y están ancladas con sus pines de seguridad
- [ ] El andamio se instaló en piso nivelado
- [ ] Las plataformas se encuentran en buenas condiciones y son suficientes y apropiados para realizar la tarea
- [ ] Si el andamio es de ruedas cada una cuenta con su respectivo freno
- [ ] El montaje y operación garantiza una distancia segura a las líneas o equipos eléctricos energizados
- [ ] Demarcación y señalización del área
- [ ] Se cuenta con la relacion 3 a 1
- [ ] Otro:

TRABAJO EN ESCALERAS FIJAS, MÓVILES VERTICALES O DE EXTENSIÓN (marque con una X):

- [ ] La base o las zapatas se encuentran en el piso y éste está firme y nivelado
- [ ] La escalera de extensión sobre pasa 1 metro del punto de apoyo superior
- [ ] La escalera de extensión y la cuerda se encuentran en buen estado y sin desgaste.
- [ ] La distancia de las zapatas a la pared es entre 1/4 o 1/3 del largo de la escalera desde la zapata al punto de apoyo (en escaleras móviles y de extensión)
- [ ] El montaje y operación garantiza una distancia segura a las líneas o equipos eléctricos energizados
- [ ] Si la escalera es fija cuenta con su linea de vida vertical.
- [ ] La escalera no presenta fisuras en sus parales y travesaños
- [ ] Otros:

TRABAJOS SOBRE ESTRUCTURAS QUE SUPEREN LOS 1,5 METROS (TECHOS, TUBERIAS, PUENTE GRUAS)

- [x] Líneas de vida en buen estado y habilitadas para su uso
- [ ] Usa el tendido de tablas o plataformas para trabajos en techos.
- [x] El montaje y operación garantiza una distancia segura entre este y las líneas o equipos eléctricos energizados de acuerdo con las normas eléctricas aplicables.
- [x] Las herramientas cuentan con un bolso o manila para subirlas al sitio de trabajo
- [ ] Si la escalera es fija cuenta con su linea de vida vertical.
- [ ] Otros:

PLATAFORMA, BRAZO O ELEVADOR MECÁNICO

- [ ] Se validó el mantenimiento previo del equipo mecánico
- [ ] Se cuenta con el aval del cliente respecto al peso que puede soportar el piso del área donde se va realizar la tarea?
- [ ] Se cuenta con un operador capacitado y certificado para manipular el equipo mecánico
- [ ] Otro:

AUTORIZACIÓN

ASOCIACIÓN AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33
		Version: 04
		Fecha: 26-06-2024
		Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:					
Fecha de Expedición:					
Permiso Válido desde:	**Fecha:**	**Hora:**	**Hasta**	**Fecha:**	**Hora:**
NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.					

1- DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS EN TSA ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 1409/2012, CONFIRMO QUE LA INFORMACIÓN REGISTRADA ES VERÍDICA Y ENTIENDO LA IMPORTANCIA DE HABER VERIFICADO, INSPECCIONADO Y CONTROLADO LAS CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO EN ALTURAS A REALIZAR Y QUE SE VAN A EJECUTAR EN FORMA SEGURA.
2- EL PERMISO QUE SE ESTÁ AUTORIZANDO ES PERSONAL E INTRANSFERIBLE, SI DURANTE EL ESTE PERIODO LAS CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO CAMBIAN, TALES COMO: PERSONA RESPONSABLE DEL TRABAJO, HORAS LÍMITE DE TIEMPO PERMITIDO, NUEVA ACTIVIDAD, SE DEBERÁ REALIZAR UN NUEVO PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.

Cristhian Avila V.

FIRMA DEL COORDINADOR DE ALTURAS

NOMBRE: Cristhian Avila Velasquez.

CEDULA: 1022723214

AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Fachada Frontal CDMB					
Fecha de Expedición:	28 Junio 2024					
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 28 Junio 2020	**Hora:** 8:00 am	**Hasta**	**Fecha:** 28 Junio	**Hora:** 5:00 pm	

NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.

Tipo de trabajo a realizar: *(Describa brevemente el tipo de trabajo que va a realizar)*

Hidrolavado Fachada frontal cdmb.

Descripción y procedimiento de la tarea: *(Describa el procedimiento que empleará para llevar a cabo la tarea)*

Hidrolavado de la fachada frontal era 23 mediante descenso (Rapel) en cuerdas.

Altura aproximada a la cual se va a realizar la actividad *(en metros)*	**Tiempo estimado de realización de la tarea** *(en horas)*
20 mts	8 horas

Herramientas y/o Elementos a utilizar (adicionales a los equipos de alturas)

hidrolavadora, cepillos de cerdas.

PERMISO CONCEDIDO A LOS TRABAJADORES RELACIONADOS A CONTINUACIÓN

	Nombre	Cédula	Cargo	Tipo de Sangre
1	Anibal Ardila.	1102720887	Coord. Operativo	O+
2	Jaider Ortega	1049734374	Op Alturas	B+
3	Sebastian Ardila	1005564619	Op Alturas	O+
4				
5				
6				

	Aptitud Médica (Fecha examen médico)	EPS	ARL	Certificación para TSA (Fecha certificación y/o último reentrenamiento)	Nombre - Teléfono de contacto (en caso de emergencia)	Firma (antes de firmar verifique todo el documento)
1	No aplica.	nueva EPS	Sura	No aplica.	Rocio Ardila 3123135562	Anibal Ardila
2		nueva EPS	Sura	09-07-2024		
3	23-05-2024	Coosalud	Sura	05-06-2024		
4						
5						

"SE HA SOCIALIZADO EL ANALISIS DE RIESGOS, COMPRENDO LAS PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS Y ME COMPROMETO A DESARROLLAR EL TRABAJO CUMPLIENDO LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ESTABLECIDAS, PROCURANDO EL AUTOCUIDADO, CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS Y EVITANDO ACTOS INSEGUROS, ASI COMO REPORTAR CUALQUIER DAÑO DE EQUIPOS O INCIDENTES Y/O ACCIDENTES PRESENTADOS"

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y LOS SIGUIENTES SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS, DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X SI LOS TIENE Y LOS INSPECCIONÓ ANTES DE USARLOS)

Casco con barbuquejo	X	Eslinga sin absorvedor de impacto	
Gafas de seguridad	X	Eslinga de posicionamiento	
Guantes de seguridad		Mosquetón de cierre automático	X
Monogafas	X	Anclaje portátil	
Protección auditiva	X	Línea de vida portátil	
Protección respiratoria		Delantal de cuero o caucho	
Traje para químicos		Guantes dieléctricos	
Polainas / Mangas		Frenos	X
Botas antideslizantes		Arrestadores de caída	X
Arnés cuerpo completo	X	Ascendedores	X
Arnés dielectrico		Kit de rescate en alturas	X
Eslinga con absorvedor de impacto	X	Línea de vida autoretractil	
Silla para trabajo en suspensión	X	Careta / protección facial	

	PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Codigo: SYSOMA-F-33
		Version: 04
		Fecha: 26-06-2024
		Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Fachada Frontal CONJ					
Fecha de Expedición:	28 junio 2024					
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 28 junio 2024	**Hora:** 08:00 am	**Hasta**	**Fecha:** 28 junio 2024	**Hora:** 05:00 pm	

NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.

Observaciones (estado de los equipos):

PREPARACIÓN DEL AREA (MARQUE CON X)

	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
Delimitar la zona de trabajo y señalizarla (establecer un perímetro de seguridad suficiente)	X			
Se verifico la seguridad social de los trabajadores que realizaran la labor	X			
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores	X			
Se cuenta con un coordinador de trabajo en alturas competente	X			
Los equipos de protección contra caídas a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	X			
El lugar donde realizará la tarea tiene instalada la línea de vida o un punto de anclaje donde el trabajador puede asegurarse	X			
Se tienen en cuenta medidas de trabajo seguras para adelantar labores en cercanias a lineas y/o equipos electricos energizados			X	
Colocar barandas de protección en aberturas de paredes y zonas de vacio a los niveles donde se realizará el trabajo			X	
Colocar protecciones en las aberturas sobre el suelo			X	
Puntos de anclaje por cada trabajador con resistencia de 5000 lb (por persona conectada)	X			
¿Los trabajadores autorizados, manifiestan estar en óptimas condiciones de salud para desempeñar la tarea?	X			
¿Se diligenció el formato de Análisis de riesgo para tarea critica F-STA-028?	X			
Los trabajadores identifican que hacer en caso de una emergencia	X			
Se han previsto medios de rescate, en caso de ser necesario	X			

TRABAJO EN ANDAMIOS (marque con una X):

	El andamio cuenta con todas sus partes y están ancladas con sus pines de seguridad		El montaje y operación garantiza una distancia segura a las líneas o equipos eléctricos energizados
	El andamio se instaló en piso nivelado		Demarcación y señalización del área
	Las plataformas se encuentran en buenas condiciones y son suficientes y apropiados para realizar la tarea		Se cuenta con la relacion 3 a 1
	Si el andamio es de ruedas cada una cuenta con su respectivo freno		Otro:

TRABAJO EN ESCALERAS FIJAS, MÓVILES VERTICALES O DE EXTENSIÓN (marque con una X):

	La base o las zapatas se encuentran en el piso y éste está firme y nivelado		El montaje y operación garantiza una distancia segura a las líneas o equipos eléctricos energizados
	La escalera de extensión sobre pasa 1 metro del punto de apoyo superior		Si la escalera es fija cuenta con su linea de vida vertical.
	La escalera de extensión y la cuerda se encuentran en buen estado y sin desgaste.		La escalera no presenta fisuras en sus parales y travesaños
	La distancia de las zapatas a la pared es entre 1/4 o 1/3 del largo de la escalera desde la zapata al punto de apoyo (en escaleras móviles y de extensión)		Otros:

TRABAJOS SOBRE ESTRUCTURAS QUE SUPEREN LOS 1,5 METROS (TECHOS, TUBERIAS, PUENTE GRUAS)

X	Líneas de vida en buen estado y habilitadas para su uso		Las herramientas cuentan con un bolso o manila para subirlas al sitio de trabajo
	Usa el tendido de tablas o plataformas para trabajos en techos.		Si la escalera es fija cuenta con su linea de vida vertical.
	El montaje y operación garantiza una distancia segura entre este y las líneas o equipos eléctricos energizados de acuerdo con las normas eléctricas aplicables.		Otros:

PLATAFORMA, BRAZO O ELEVADOR MECÁNICO

	Se validó el mantenimiento previo del equipo mecánico		Se cuenta con un operador capacitado y certificado para manipular el equipo mecánico
	Se cuenta con el aval del cliente respecto al peso que puede soportar el piso del área donde se va realizar la tarea?		Otro:

AUTORIZACIÓN

ASOCIACIÓN AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33
		Version: 04
		Fecha: 26-06-2024
		Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Fachada Frontal CDHB						
Fecha de Expedición:	28 junio 2024						
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 28 junio 2024	**Hora:** 8:00 am	**Hasta**	**Fecha:** 28 junio 2024	**Hora:** 05:00 pm		
NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.							

1- DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS EN TSA ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 1409/2012, CONFIRMO QUE LA INFORMACIÓN REGISTRADA ES VERÍDICA Y ENTIENDO LA IMPORTANCIA DE HABER VERIFICADO, INSPECCIONADO Y CONTROLADO LAS CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO EN ALTURAS A REALIZAR Y QUE SE VAN A EJECUTAR EN FORMA SEGURA.
2- EL PERMISO QUE SE ESTÁ AUTORIZANDO ES PERSONAL E INTRANSFERIBLE, SI DURANTE EL ESTE PERIODO LAS CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO CAMBIAN, TALES COMO: PERSONA RESPONSABLE DEL TRABAJO, HORAS LÍMITE DE TIEMPO PERMITIDO, NUEVA ACTIVIDAD, SE DEBERÁ REALIZAR UN NUEVO PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.

Cristhian Ardila V.

FIRMA DEL COORDINADOR DE ALTURAS

NOMBRE: Cristhian Ardila Valdes

CEDULA: 1007233219

AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Fachada Frontal CDMB					
Fecha de Expedición:	29 Junio 2024					
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 29 Junio 2024	**Hora:** 8.00 am	**Hasta**	**Fecha:** 29 Junio	**Hora:** 5.00 pm	

NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.

Tipo de trabajo a realizar: *(Describa brevemente el tipo de trabajo que va a realizar)*

Lavado Domo ingreso porgocadero CDMB

Descripción y procedimiento de la tarea: *(Describa el procedimiento que empleará para llevar a cabo la tarea)*

- Instalacion linea de vida
- Instalacion Equipo de hidrolavado
- Desinstalación paneles domo
- Lavado estructura
- Lavado paneles
- Instalacion paneles

Altura aproximada a la cual se va a realizar la actividad *(en metros)*	**Tiempo estimado de realización de la tarea** *(en horas)*
6 mts	8 horas

Herramientas y/o Elementos a utilizar (adicionales a los equipos de alturas)

Hidrolavadora 110 V

PERMISO CONCEDIDO A LOS TRABAJADORES RELACIONADOS A CONTINUACIÓN

	Nombre	Cédula	Cargo	Tipo de Sangre
1	Anibal Arrieta.		Coordinador Op.	O+
2	Sebastian Arrieta	1005564619	Operario Altura	O+
3	Jaider Ortega.	1049734374	Operario Altura	O+
4				
5				
6				

	Aptitud Médica (Fecha examen médico)	EPS	ARL	Certificación para TSA (Fecha certificación y/o último reentrenamiento)	Nombre - Teléfono de contacto (en caso de emergencia)	Firma (antes de firmar verifique todo el documento)
1					Rocio Perez 3123133562	Anibal Arrieta
2	23-05-24	Coosalud	Sura	05-06-24		
3		Nueva Eps	Sura	09-07-24		
4						
5						

"SE HA SOCIALIZADO EL ANALISIS DE RIESGOS, COMPRENDO LAS PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS Y ME COMPROMETO A DESARROLLAR EL TRABAJO CUMPLIENDO LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ESTABLECIDAS, PROCURANDO EL AUTOCUIDADO, CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS Y EVITANDO ACTOS INSEGUROS, ASI COMO REPORTAR CUALQUIER DAÑO DE EQUIPOS O INCIDENTES Y/O ACCIDENTES PRESENTADOS"

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y LOS SIGUIENTES SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS, DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X SI LOS TIENE Y LOS INSPECCIONÓ ANTES DE USARLOS)

Casco con barbuquejo	✓	Eslinga sin absorvedor de impacto	
Gafas de seguridad	✓	Eslinga de posicionamiento	✓
Guantes de seguridad	✓	Mosquetón de cierre automático	✓
Monogafas	✓	Anclaje portátil	
Protección auditiva	✓	Linea de vida portátil	
Protección respiratoria	✓	Delantal de cuero o caucho	
Traje para químicos		Guantes dieléctricos	
Polainas / Mangas		Frenos	✓
Botas antideslizantes	✓	Arrestadores de caída	✓
Arnés cuerpo completo	✓	Ascendedores	
Arnés dielectrico		Kit de rescate en alturas	✓
Eslinga con absorvedor de impacto	✓	Línea de vida autoretractil	
Silla para trabajo en suspensión		Careta / protección facial	

ASOCIACIÓN AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33
		Version: 04
		Fecha: 26-06-2024
		Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Domo Ingreso parqueadero Cdmb					
Fecha de Expedición:	29 Junio 2024					
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 29 Junio 2024	**Hora:** 08:00 am	**Hasta**	**Fecha:** 29 Junio 2024	**Hora:** 05:00 pm	

NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.

Observaciones (estado de los equipos):

PREPARACIÓN DEL AREA (MARQUE CON X)

	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
Delimitar la zona de trabajo y señalizarla (establecer un perimetro de seguridad suficiente)	X			
Se verifico la seguridad social de los trabajadores que realizaran la labor	X			
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores	X			
Se cuenta con un coordinador de trabajo en alturas competente	X			
Los equipos de protección contra caídas a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	X			
El lugar donde realizará la tarea tiene instalada la línea de vida o un punto de anclaje donde el trabajador puede asegurarse	X			
Se tienen en cuenta medidas de trabajo seguras para adelantar labores en cercanias a lineas y/o equipos electricos energizados			X	
Colocar barandas de protección en aberturas de paredes y zonas de vacio a los niveles donde se realizará el trabajo			X	
Colocar protecciones en las aberturas sobre el suelo			X	
Puntos de anclaje por cada trabajador con resistencia de 5000 lb (por persona conectada)	X			
¿Los trabajadores autorizados, manifiestan estar en óptimas condiciones de salud para desempeñar la tarea?	X			
¿Se diligenció el formato de Análisis de riesgo para tarea crítica F-STA-028?	X			
Los trabajadores identifican que hacer en caso de una emergencia	X			
Se han previsto medios de rescate, en caso de ser necesario	X			

TRABAJO EN ANDAMIOS (marque con una X):

	El andamio cuenta con todas sus partes y están ancladas con sus pines de seguridad		El montaje y operación garantiza una distancia segura a las líneas o equipos eléctricos energizados
	El andamio se instaló en piso nivelado		Demarcación y señalización del área
	Las plataformas se encuentran en buenas condiciones y son suficientes y apropiados para realizar la tarea		Se cuenta con la relacion 3 a 1
	Si el andamio es de ruedas cada una cuenta con su respectivo freno		Otro:

TRABAJO EN ESCALERAS FIJAS, MÓVILES VERTICALES O DE EXTENSIÓN (marque con una X):

	La base o las zapatas se encuentran en el piso y éste está firme y nivelado		El montaje y operación garantiza una distancia segura a las líneas o equipos eléctricos energizados
	La escalera de extensión sobre pasa 1 metro del punto de apoyo superior		Si la escalera es fija cuenta con su linea de vida vertical.
	La escalera de extensión y la cuerda se encuentran en buen estado y sin desgaste.		La escalera no presenta fisuras en sus parales y travesaños
	La distancia de las zapatas a la pared es entre 1/4 o 1/3 del largo de la escalera desde la zapata al punto de apoyo (en escaleras móviles y de extensión)		Otros:

TRABAJOS SOBRE ESTRUCTURAS QUE SUPEREN LOS 1,5 METROS (TECHOS, TUBERIAS, PUENTE GRUAS)

X	Líneas de vida en buen estado y habilitadas para su uso	X	Las herramientas cuentan con un bolso o manila para subirlas al sitio de trabajo
	Usa el tendido de tablas o plataformas para trabajos en techos.		Si la escalera es fija cuenta con su linea de vida vertical.
X	El montaje y operación garantiza una distancia segura entre este y las líneas o equipos eléctricos energizados de acuerdo con las normas eléctricas aplicables.		Otros:

PLATAFORMA, BRAZO O ELEVADOR MECÁNICO

	Se validó el mantenimiento previo del equipo mecánico		Se cuenta con un operador capacitado y certificado para manipular el equipo mecánico
	Se cuenta con el aval del cliente respecto al peso que puede soportar el piso del área donde se va realizar la tarea?		Otro:

AUTORIZACIÓN

ASOCIACIÓN AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Domo Fachada Frontal COHS						
Fecha de Expedición:	29 junio 2024						
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 29 junio 2024	**Hora:** 08:00 am	**Hasta**	**Fecha:** 29 junio 2024	**Hora:** 05:00 pm		
NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.							

1- DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS EN TSA ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 1409/2012, CONFIRMO QUE LA INFORMACIÓN REGISTRADA ES VERÍDICA Y ENTIENDO LA IMPORTANCIA DE HABER VERIFICADO, INSPECCIONADO Y CONTROLADO LAS CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO EN ALTURAS A REALIZAR Y QUE SE VAN A EJECUTAR EN FORMA SEGURA.
2- EL PERMISO QUE SE ESTÁ AUTORIZANDO ES PERSONAL E INTRANSFERIBLE, SI DURANTE EL ESTE PERIODO LAS CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO CAMBIAN, TALES COMO: PERSONA RESPONSABLE DEL TRABAJO, HORAS LÍMITE DE TIEMPO PERMITIDO, NUEVA ACTIVIDAD, SE DEBERÁ REALIZAR UN NUEVO PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.

Cristhian Ardila V.

FIRMA DEL COORDINADOR DE ALTURAS

NOMBRE: Cristhian Ardila Velasquez

CEDULA: 1102723219

ASOCIACIÓN AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Fachada Frontal CdmB					
Fecha de Expedición:	30 Junio 2024					
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 30 Junio 2024	**Hora:** 08am	**Hasta**	**Fecha:** 30 Junio 2024	**Hora:** 5:00pm	

NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.

Tipo de trabajo a realizar: *(Describa brevemente el tipo de trabajo que va a realizar)*

Lavado Domo ingreso parqueadero CDMB

Descripción y procedimiento de la tarea: *(Describa el procedimiento que empleará para llevar a cabo la tarea)*

- Instalación linea de vida
- Instalación Equipo de hidrolavado
- Desinstalacion paneles domo
- Lavado estructura
- Lavado de paneles
- Instalacion paneles

Altura aproximada a la cual se va a realizar la actividad *(en metros)*	**Tiempo estimado de realización de la tarea** *(en horas)*
6 mts	8 horas

Herramientas y/o Elementos a utilizar (adicionales a los equipos de alturas)

Hidrolavadora 110V

PERMISO CONCEDIDO A LOS TRABAJADORES RELACIONADOS A CONTINUACIÓN

	Nombre	Cédula	Cargo	Tipo de Sangre
1	Anibal Avdila	1102720887	Coord Operativo	O+
2	Sebastian Avdila	1005864619	Operario Altura	B+
3	Jaider Pabon Ortega	1049734374	Operario Altura	O+
4				
5				
6				

	Aptitud Médica (Fecha examen médico)	EPS	ARL	Certificación para TSA (Fecha certificación y/o último reentrenamiento)	Nombre - Teléfono de contacto (en caso de emergencia)	Firma (antes de firmar verifique todo el documento)
1	No Aplica	Nueva Eps	Sura	No Aplica	Rocio Cruz 3123137562	Anibal Avdila
2	23-05-24	Caselad	Sura	05-06-24		
3		Nueva Eps	Sura	09-07-24		
4						
5						

"SE HA SOCIALIZADO EL ANALISIS DE RIESGOS, COMPRENDO LAS PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS Y ME COMPROMETO A DESARROLLAR EL TRABAJO CUMPLIENDO LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ESTABLECIDAS, PROCURANDO EL AUTOCUIDADO, CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS Y EVITANDO ACTOS INSEGUROS, ASI COMO REPORTAR CUALQUIER DAÑO DE EQUIPOS O INCIDENTES Y/O ACCIDENTES PRESENTADOS"

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y LOS SIGUIENTES SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS, DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X SI LOS TIENE Y LOS INSPECCIONÓ ANTES DE USARLOS)

Casco con barbuquejo	✓	Eslinga sin absorvedor de impacto	
Gafas de seguridad	✓	Eslinga de posicionamiento	✓
Guantes de seguridad	✓	Mosquetón de cierre automático	✓
Monogafas	✓	Anclaje portátil	
Protección auditiva	✓	Linea de vida portátil	
Protección respiratoria	✓	Delantal de cuero o caucho	
Traje para químicos		Guantes dieléctricos	
Polainas / Mangas		Frenos	✓
Botas antideslizantes	✓	Arrestadores de caída	✓
Arnés cuerpo completo	✓	Ascendedores	
Arnés dielectrico		Kit de rescate en alturas	✓
Eslinga con absorvedor de impacto	✓	Línea de vida autoretractil	
Silla para trabajo en suspensión		Careta / protección facial	

ASOCIACIÓN AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Fachada Frontal CDMB					
Fecha de Expedición:	30 junio 2024					
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 30 junio 2024	**Hora:** 08:00 am	**Hasta**	**Fecha:** 30 junio 2024	**Hora:** 05:00 pm	

NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.

Observaciones (estado de los equipos):

PREPARACIÓN DEL AREA (MARQUE CON X)

	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
Delimitar la zona de trabajo y señalizarla (establecer un perimetro de seguridad suficiente)	✓			
Se verifico la seguridad social de los trabajadores que realizaran la labor	✓			
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores	✓			
Se cuenta con un coordinador de trabajo en alturas competente	✓			
Los equipos de protección contra caídas a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	✓			
El lugar donde realizará la tarea tiene instalada la línea de vida o un punto de anclaje donde el trabajador puede asegurarse	✓			
Se tienen en cuenta medidas de trabajo seguras para adelantar labores en cercanias a lineas y/o equipos electricos energizados			✓	
Colocar barandas de protección en aberturas de paredes y zonas de vacio a los niveles donde se realizará el trabajo			✓	
Colocar protecciones en las aberturas sobre el suelo			X	
Puntos de anclaje por cada trabajador con resistencia de 5000 lb (por persona conectada)	✓			
¿Los trabajadores autorizados, manifiestan estar en óptimas condiciones de salud para desempeñar la tarea?	✓			
¿Se diligenció el formato de Análisis de riesgo para tarea crítica F-STA-028?	✓			
Los trabajadores identifican que hacer en caso de una emergencia	✓			
Se han previsto medios de rescate, en caso de ser necesario	✓			

TRABAJO EN ANDAMIOS (marque con una X):

- [ ] El andamio cuenta con todas sus partes y están ancladas con sus pines de seguridad
- [ ] El andamio se instaló en piso nivelado
- [ ] Las plataformas se encuentran en buenas condiciones y son suficientes y apropiados para realizar la tarea
- [ ] Si el andamio es de ruedas cada una cuenta con su respectivo freno
- [ ] El montaje y operación garantiza una distancia segura a las líneas o equipos eléctricos energizados
- [ ] Demarcación y señalización del área
- [ ] Se cuenta con la relacion 3 a 1
- [ ] Otro:

TRABAJO EN ESCALERAS FIJAS, MÓVILES VERTICALES O DE EXTENSIÓN (marque con una X):

- [ ] La base o las zapatas se encuentran en el piso y éste está firme y nivelado
- [ ] La escalera de extensión sobre pasa 1 metro del punto de apoyo superior
- [ ] La escalera de extensión y la cuerda se encuentran en buen estado y sin desgaste.
- [ ] La distancia de las zapatas a la pared es entre 1/4 o 1/3 del largo de la escalera desde la zapata al punto de apoyo (en escaleras móviles y de extensión)
- [ ] El montaje y operación garantiza una distancia segura a las líneas o equipos eléctricos energizados
- [ ] Si la escalera es fija cuenta con su linea de vida vertical.
- [ ] La escalera no presenta fisuras en sus parales y travesaños
- [ ] Otros:

TRABAJOS SOBRE ESTRUCTURAS QUE SUPEREN LOS 1,5 METROS (TECHOS, TUBERIAS, PUENTE GRUAS)

- [ ] Líneas de vida en buen estado y habilitadas para su uso
- [ ] Usa el tendido de tablas o plataformas para trabajos en techos.
- [ ] El montaje y operación garantiza una distancia segura entre este y las líneas o equipos eléctricos energizados de acuerdo con las normas eléctricas aplicables.
- [ ] Las herramientas cuentan con un bolso o manila para subirlas al sitio de trabajo
- [ ] Si la escalera es fija cuenta con su linea de vida vertical.
- [ ] Otros:

PLATAFORMA, BRAZO O ELEVADOR MECÁNICO

- [ ] Se validó el mantenimiento previo del equipo mecánico
- [ ] Se cuenta con el aval del cliente respecto al peso que puede soportar el piso del área donde se va realizar la tarea?
- [ ] Se cuenta con un operador capacitado y certificado para manipular el equipo mecánico
- [ ] Otro:

AUTORIZACIÓN

Asociación AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33
		Version: 04
		Fecha: 26-06-2024
		Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Fachada Frontal CDMB					
Fecha de Expedición:	30 junio 2024					
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 30 junio 2024	**Hora:** 08:00 am	**Hasta**	**Fecha:** 30 junio 2024	**Hora:** 05:00 pm	

NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.

1- DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS EN TSA ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 1409/2012. CONFIRMO QUE LA INFORMACIÓN REGISTRADA ES VERÍDICA Y ENTIENDO LA IMPORTANCIA DE HABER VERIFICADO, INSPECCIONADO Y CONTROLADO LAS CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO EN ALTURAS A REALIZAR Y QUE SE VAN A EJECUTAR EN FORMA SEGURA.
2- EL PERMISO QUE SE ESTÁ AUTORIZANDO ES PERSONAL E INTRANSFERIBLE, SI DURANTE EL ESTE PERIODO LAS CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO CAMBIAN, TALES COMO: PERSONA RESPONSABLE DEL TRABAJO, HORAS LÍMITE DE TIEMPO PERMITIDO, NUEVA ACTIVIDAD, SE DEBERÁ REALIZAR UN NUEVO PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.

Cristhian Andrés J.

FIRMA DEL COORDINADOR DE ALTURAS

NOMBRE: Cristhian Andrés J.

CEDULA: 1102723219

AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Fachada Frontal CDMB					
Fecha de Expedición:	01 Julio 2024					
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 01 Julio 2024	**Hora:** 08:00 am	**Hasta**	**Fecha:** 01 Julio 2024	**Hora:** 05.00 pm	

NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.

Tipo de trabajo a realizar: *(Describa brevemente el tipo de trabajo que va a realizar)*

Hidrolavado fachada y lavado domo central.

Descripción y procedimiento de la tarea: *(Describa el procedimiento que empleará para llevar a cabo la tarea)*

Instalacion lineas de vida.
Instalación lineas de trabajo
Aspersión hidrolavado fachada.
Lavado de domo.

Altura aproximada a la cual se va a realizar la actividad *(en metros)*	**Tiempo estimado de realización de la tarea** *(en horas)*
20 mts	8 horas

Herramientas y/o Elementos a utilizar (adicionales a los equipos de alturas)

Hidrolavadora, Fumigadora

PERMISO CONCEDIDO A LOS TRABAJADORES RELACIONADOS A CONTINUACIÓN

	Nombre	Cédula	Cargo	Tipo de Sangre
1	Anibal Arcila	1102720887	Coordi. Operativo	O+
2	Sebastian Arcila	1005564619	Oper. Altura	O+
3	Jaider Pabon Ortega	1049734374	Oper Altura	O+
4				
5				
6				

	Aptitud Médica (Fecha examen médico)	EPS	ARL	Certificación para TSA (Fecha certificación y/o último reentrenamiento)	Nombre - Teléfono de contacto (en caso de emergencia)	Firma (antes de firmar verifique todo el documento)
1					Rocio Reyes 3123131562	Anibal Arcila
2	23-05-24	Coosalud	Sura	01-06-24		
3		Nueva Eps	Sura	09-07-24		
4						
5						

"SE HA SOCIALIZADO EL ANALISIS DE RIESGOS, COMPRENDO LAS PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS Y ME COMPROMETO A DESARROLLAR EL TRABAJO CUMPLIENDO LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ESTABLECIDAS, PROCURANDO EL AUTOCUIDADO, CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS Y EVITANDO ACTOS INSEGUROS, ASI COMO REPORTAR CUALQUIER DAÑO DE EQUIPOS O INCIDENTES Y/O ACCIDENTES PRESENTADOS"

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y LOS SIGUIENTES SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS, DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X SI LOS TIENE Y LOS INSPECCIONÓ ANTES DE USARLOS)

Casco con barbuquejo	✓	Eslinga sin absorvedor de impacto	
Gafas de seguridad	✓	Eslinga de posicionamiento	✓
Guantes de seguridad	✓	Mosquetón de cierre automático	✓
Monogafas	✓	Anclaje portátil	
Protección auditiva	✓	Linea de vida portátil	
Protección respiratoria	✓	Delantal de cuero o caucho	
Traje para químicos		Guantes dieléctricos	
Polainas / Mangas		Frenos	✓
Botas antideslizantes	✓	Arrestadores de caída	✓
Arnés cuerpo completo	✓	Ascendedores	✓
Arnés dielectrico		Kit de rescate en alturas	✓
Eslinga con absorvedor de impacto	✓	Línea de vida autoretractil	
Silla para trabajo en suspensión		Careta / protección facial	

AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33 Version: 04 Fecha: 26-06-2024 Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Fachada Frontal CDMB					
Fecha de Expedición:	01 julio 2024					
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 01 julio 2024	**Hora:** 08:00 am	**Hasta**	**Fecha:** 01 julio 2024	**Hora:** 08: pm	

NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.

Observaciones (estado de los equipos):

PREPARACIÓN DEL AREA (MARQUE CON X)

	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
Delimitar la zona de trabajo y señalizarla (establecer un perímetro de seguridad suficiente)	✓			
Se verifico la seguridad social de los trabajadores que realizaran la labor	✓			
El trabajo en alturas mínimo lo van a realizar dos trabajadores o ejecutores	✓			
Se cuenta con un coordinador de trabajo en alturas competente	✓			
Los equipos de protección contra caídas a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	✓			
El lugar donde realizará la tarea tiene instalada la línea de vida o un punto de anclaje donde el trabajador puede asegurarse	✓			
Se tienen en cuenta medidas de trabajo seguras para adelantar labores en cercanías a líneas y/o equipos electricos energizados			✓	
Colocar barandas de protección en aberturas de paredes y zonas de vacio a los niveles donde se realizará el trabajo			✓	
Colocar protecciones en las aberturas sobre el suelo			✓	
Puntos de anclaje por cada trabajador con resistencia de 5000 lb (por persona conectada)	✓			
¿Los trabajadores autorizados, manifiestan estar en óptimas condiciones de salud para desempeñar la tarea?	✓			
¿Se diligenció el formato de Análisis de riesgo para tarea crítica F-STA-028?	✓			
Los trabajadores identifican que hacer en caso de una emergencia	✓			
Se han previsto medios de rescate, en caso de ser necesario	✓			

TRABAJO EN ANDAMIOS (marque con una X):

	El andamio cuenta con todas sus partes y están ancladas con sus pines de seguridad		El montaje y operación garantiza una distancia segura a las líneas o equipos eléctricos energizados
	El andamio se instaló en piso nivelado		Demarcación y señalización del área
	Las plataformas se encuentran en buenas condiciones y son suficientes y apropiados para realizar la tarea		Se cuenta con la relacion 3 a 1
	Si el andamio es de ruedas cada una cuenta con su respectivo freno		Otro:

TRABAJO EN ESCALERAS FIJAS, MÓVILES VERTICALES O DE EXTENSIÓN (marque con una X):

	La base o las zapatas se encuentran en el piso y éste está firme y nivelado		El montaje y operación garantiza una distancia segura a las líneas o equipos eléctricos energizados
	La escalera de extensión sobre pasa 1 metro del punto de apoyo superior		Si la escalera es fija cuenta con su linea de vida vertical.
	La escalera de extensión y la cuerda se encuentran en buen estado y sin desgaste.		La escalera no presenta fisuras en sus parales y travesaños
	La distancia de las zapatas a la pared es entre 1/4 o 1/3 del largo de la escalera desde la zapata al punto de apoyo (en escaleras móviles y de extensión)		Otros:

TRABAJOS SOBRE ESTRUCTURAS QUE SUPEREN LOS 1,5 METROS (TECHOS, TUBERIAS, PUENTE GRUAS)

✓	Líneas de vida en buen estado y habilitadas para su uso	✓	Las herramientas cuentan con un bolso o manila para subirlas al sitio de trabajo
	Usa el tendido de tablas o plataformas para trabajos en techos.	✓	Si la escalera es fija cuenta con su linea de vida vertical.
✓	El montaje y operación garantiza una distancia segura entre este y las líneas o equipos eléctricos energizados de acuerdo con las normas eléctricas aplicables.		Otros:

PLATAFORMA, BRAZO O ELEVADOR MECÁNICO

	Se validó el mantenimiento previo del equipo mecánico		Se cuenta con un operador capacitado y certificado para manipular el equipo mecánico
	Se cuenta con el aval del cliente respecto al peso que puede soportar el piso del área donde se va realizar la tarea?		Otro:

AUTORIZACIÓN

AIRE	**PERMISO PARA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	Codigo: SYSOMA-F-33
		Version: 04
		Fecha: 26-06-2024
		Pagina: 1 de 1

Frente de Trabajo:	Fachada Frontal COMB					
Fecha de Expedición:	01 Julio 2024					
Permiso Válido desde:	**Fecha:** 01 julio 2024	**Hora:** 08:00 am	**Hasta**	**Fecha:** 01 julio 2024	**Hora:** 05:00 pm	
NOTA: Este permiso puede estar abierto por máximo 7 días.						

1- DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS EN TSA ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 1409/2012, CONFIRMO QUE LA INFORMACIÓN REGISTRADA ES VERÍDICA Y ENTIENDO LA IMPORTANCIA DE HABER VERIFICADO, INSPECCIONADO Y CONTROLADO LAS CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO EN ALTURAS A REALIZAR Y QUE SE VAN A EJECUTAR EN FORMA SEGURA.
2- EL PERMISO QUE SE ESTÁ AUTORIZANDO ES PERSONAL E INTRANSFERIBLE, SI DURANTE EL ESTE PERIODO LAS CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO CAMBIAN, TALES COMO: PERSONA RESPONSABLE DEL TRABAJO, HORAS LÍMITE DE TIEMPO PERMITIDO, NUEVA ACTIVIDAD, SE DEBERÁ REALIZAR UN NUEVO PERMISO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.

Cristhian Avila V.

FIRMA DEL COORDINADOR DE ALTURAS

NOMBRE: Cristhian Avila Velasquez

CEDULA: 1102732149