

139

1865



SGS

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS

F490101

Número de Orden: 4510 25822

Certificado N°: 10694

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S.

Cr 64a No 3-49

BOGOTÁ - COLOMBIA

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
ARNES 5 ARGOLLAS PARA RESCATE CON ARGOLLAS EN ALUMINIO Y SOPORTE LUMBAR	IN 8007-1AL
ARNES DE ENCUELLADOR	IN 8003-1
ARNES DE ENCUELLADOR EN POLIURETANO	IN 8008-1P
ARNES DE ENCUELLADOR EN POLIURETANO CON HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE	IN 8008-1PSE
ARNES 4 ARGOLLAS DIELECTRICO CON ARGOLLA DORSAL EN REATA	IN 8009-1
ARNES 4 ARGOLLAS DIELECTRICO CON ARGOLLA DORSAL EN REATA Y SOPORTE LUMBAR	IN 8009-1L
ARNES 5 ARGOLLAS DIELECTRICO ARGOLLAS EN REATA Y SOPORTE LUMBAR	IN 8009-12
ARNES 5 ARGOLLAS DIELECTRICO EN H 2 ARGOLLAS FRONTALES EN REATA Y SOPORTE LUMBAR	IN 8009-1H
ARNES 5 ARGOLLAS DIELECTRICO EN H 2 ARGOLLAS FRONTALES EN REATA Y SOPORTE LUMBAR CON PORTA HERRAMIENTAS	IN 8009-1HPH
ARNES 4 ARGOLLAS DIELECTRICO Y SOPORTE LUMBAR	IN 8009-1M
ARNES 4 ARGOLLAS DIELECTRICO	IN 8009-M

FIN DEL DOCUMENTO

Fecha de Emisión: 28 de Septiembre de 2016
 Valido Hasta: 27 de Septiembre de 2019
 Versión: 1

Página 3 de 3

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to
 or via phone No. 7422274 ext. 2557.

CRS-C-06-05 V.2 Marzo 2016

Any other holder of this certificate is advised that the information reflects the findings of the inspection at the time of the intervention only and without the loss of the certificate, if any, the Client's sole responsibility is to ensure that the Client and the document does not and never be put into a situation that is misleading, difficult, illegal and/or dangerous under the terms and conditions.

SGSPAPER
 16924756



CONSORCIO PRUNI SEDES 04

140



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CERTIFICADOS ESLINGA

**Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.**



SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS
F490101

Número de Orden: 4510 25822

Certificado N°: 10695

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S.

Cr 64a No 3-49

BOGOTÁ - COLOMBIA

Certifica que los productos identificados como ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO, fabricados por INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S., con referencias especificadas en la página 2 del presente documento, han sido certificados de conformidad con:

Norma ANSI/ASSE Z359.3-2007 "SAFETY REQUIREMENTS FOR POSITIONING AND TRAVEL RESTRAINT SYSTEMS"

Estos productos han sido sometidos a toma de muestras, inspección, ejecución de pruebas de laboratorio y evaluación del Sistema de Gestión de Calidad del fabricante de acuerdo con el esquema 5 de la Norma ISO/IEC 17067:2013.

Resultados Obtenidos: CONFORME

Autorizado por :

Andrés Felipe Páez G. *AP*
SGS COLOMBIA S.A.S.

Juan Sebastián Salazar A.
SGS Colombia S.A.S.
Carrera 100 N° 25C-11 Bodega 3
Bogotá, Colombia.



Fecha de Emisión: 28 de Septiembre de 2016
Valido Hasta: 27 de Septiembre de 2019
Versión 1

Página 1 de 2

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to
SGS Colombia S.A.S. or via phone No. 7422274 ext. 2557.

This document is issued on the basis of the information provided by the client and is not a guarantee of the quality of the product. The client's responsibility is to ensure the quality of the product and to comply with the applicable standards and regulations.

CRS-C-06-05 V.2 Marzo 2016

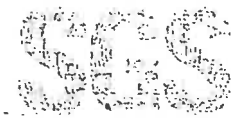
Any other function of this document is to advise the client of the results of the inspection and to provide the client with the necessary information to ensure the quality of the product. The client's responsibility is to ensure the quality of the product and to comply with the applicable standards and regulations.

SGSPAPER
16924767



142

1868



SGS COLOMBIA S.A.S.

CRS

F490101

Número de Orden: 4510.25822

Certificado N°: 10695

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S.

Cr. 64a No 3-49

BOGOTÁ - COLOMBIA A

REFERENCIAS

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO MARCA "INSAFE FALL PROTECTION"
FABRICADAS POR INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S.

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
ESLINGA POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN DOBLE TERMINAL EN CUERDA	IN 8042 -C
ESLINGA POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN DOBLE TERMINAL GRADUABLE	IN 8042
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE CON MOSQUETON EN ACERO INOXIDABLE	IN 8041 -RSE
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN REATA REGULABLE CON MOSQUETON MIXTO	IN 8041 -1R
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN REATA	IN 8041
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN POLIURETANO	IN 8041 -PR
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN REATA REGULABLE	IN 8041 -R
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE CON NUDO	IN 8040 -RN
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CUERDA 14 CON FRENO	IN 8040 -RFE
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CUERDA 16 CON FRENO	IN 8040 -RF
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CUERDA CON MOSQUETON MIXTO	IN 8040 -1
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CUERDA REGULABLE	IN 8040 -R
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CUERDA	IN 8040

FIN DEL DOCUMENTO

Fecha de Emisión: 28 de Septiembre de 2016

Válido Hasta: 27 de Septiembre de 2019

Versión 1

Página 2 de 2

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to
SGS Colombia, Bogotá, or via phone No. 7422274 ext. 2557.

This document is issued on the basis of the information provided by the client and is not a guarantee of the conformity of the product with the requirements of the standard. The client is responsible for the conformity of the product with the requirements of the standard.

CRS-C-06-05.V.2 Marzo 2016

Any other kind of use of this document is prohibited. This information remains the property of SGS and its use is restricted to the client. The client is responsible for the conformity of the product with the requirements of the standard.

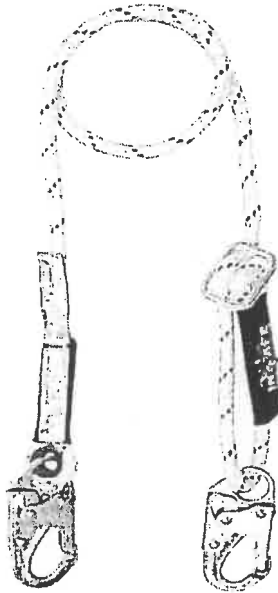
SGSPAPER

16924768



	FICHA TÉCNICA ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN CUERDA REF. IN 8040-R		Página 1 de 2
			FTP-74 Versión: 01
	PROCESO: PRODUCCIÓN		Emisión: 2017-12-12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DESCRIPCIÓN	
<p>Elemento parte de un sistema personal para posicionamiento y/o restricción en cuerda semiestática de 14 mm, mosquetones de seguridad ¾ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf, sistema graduable a través de la hebilla para aumentar o reducir la longitud, cuenta con guardacabos en los extremos de las uniones de la cuerda, para la protección de los desgastes producidos por la fricción,</p> <p>Capacidad máxima (140kg) 1 persona incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, artículo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.</p>	
COMPONENTES DE FABRICACIÓN	
COMPONENTE	RESISTENCIA
• Cuerda semiestática 14 mm	• Cuerda resistente a la rotura 5000 lbf
• Mosquetones de ¾ de apertura	• En acero con resistencia 5000 lbf
• Hebilla para graduación	• Con resistencia 4500 lbf
Elaboró: Coordinador de Calidad y Mantenimiento	Revisó: Dirección Producción Aprobó: Gerente General

190
1269

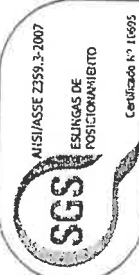
	FICHA TÉCNICA ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE EN CUERDA REF. IN 8040-R		Página 2 de 2
			FTP-74 Versión: 01
	PROCESO: PRODUCCIÓN		Emisión: 2017-12-12

<ul style="list-style-type: none"> Costuras en Hilo de alta tenacidad protegidas por termoencogible negro 	<ul style="list-style-type: none"> Polyester
<ul style="list-style-type: none"> Termoencogible para proteger el ponchado de la cuerda en los dos extremos 	
<ul style="list-style-type: none"> Guardacabos 	<ul style="list-style-type: none"> Plastico
<ul style="list-style-type: none"> Longitud Max 1.8 m (Regulable) 	

COMPONENTES DEL SISTEMA
<ul style="list-style-type: none"> Arneses compatibles ref: IN 8004, IN 8004-1, IN 8004-E, IN 8004-1E, IN 8004-RX, IN 8004-1RX, IN 8005-RX, IN 8005-1-RX, IN 8005, IN 8005-1, IN 8005-15, IN 8006, IN 8006-H, IN 8006-E, IN 8006-HE, IN 8007-1, IN 8007-1*, IN 8008-1

NORMATIVIDAD

Cumple con Normatividad:
 ANSI/ASSE A10.32-2012
 ANSI/ASSE Z359.3 2007
 CSA Z259.12


ANSI/ASSE Z359.3-2007
ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO
Certificado N° 11695


ANSI/ASSE A10.32-2012
ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO
Certificado N° 1072


ANSI
American National Standards Institute



ENSAYOS A APLICAR		
ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Prueba dinámica	Cumple	Impacto con peso prueba de 140 kg, el peso prueba no se libera ni se golpea contra el piso.
Resistencia estática	Cumple	Tensión de 5.000 lbf (22.2kN) mantener durante 3 minutos sin que se reviente

Elaboró: Coordinador de Calidad y Mantenimiento	Revisó: Dirección Producción	Aprobó: Gerente General
---	------------------------------	-------------------------

1890

CONSORCIO PRUNI SEDES 04



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

1871

UNIVERSAL SEC S.A.S.

RECIBOS MANTENIMIENTO DE BAÑOS

*Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.*



NIT. 830.021.507-3

Mantenimiento de Baños

FECHA

DIA	MES	AÑO
06	12	19

Nº 22189

Dirección: Centro Memoria	Cliente: Carpa Murano
Placa del Vehículo: SZU 550	No. de Baños: 7
Conductor: Luis	Tipo de Baño:
	Operario: Anderson

Calidad de Servicio

Excelente ☐

Bueno ☐

Regular ☐

Observaciones:

Recibido:

Botan.

550



NIT- 830.021.507-3

Mantenimiento de Baños

Día	Mes	Año
29	11	19

Nº 12447

Empresa ó Cliente: Carpa Murano	Trampas grasa ☐ Trampas Lodo ☐
Dirección Servicio: Centro de Memoria	Pozos Septicos ☐ Vertimientos de Lodo ☐
Hora de Llegada	Mts. 3 Succionados
Hora de salida	No. Viajes
Operario: Anderson	Lugar de evacuación
Placa del vehículo: SZU 550	Autorizado por: [Signature]
Observaciones:	Valor Servicio \$
	Contado ☐ Credito ☐

418

1873



NIT. 830.021.507-3

Mantenimiento de Baños

FECHA		
DIA	MES	AÑO
73	11	19

Nº 21969

Dirección: Centro Memoria	Cliente: Carpa Moreno
Placa del Vehículo: SZU SSO	No. de Baños: 7
Conductor: Luis	Tipo de Baño:
	Operario: Anderson

Calidad de Servicio Excelente ☐ Bueno ☐ Regular ☐

Observaciones:	Recibido:
----------------	-----------



NIT- 830.021.507-3

Mantenimiento de P...

Nº 12079

Día	Mes	Año
18	11	19

Empresa ó Cliente: Carpa Moreno	Trampas grasa ☐ Trampas Lodo ☐
Dirección Servicio: Centro Memoria	Pozos Septicos ☐ Vertimientos de Lodo ☐
Hora de Llegada	Mts. 3 Succionados 7
Hora de salida	No. Viajes
Operario: Anderson	Lugar de evacuación
Placa del vehículo: SZU SSO	Autorizado por: Bayan.

Observaciones:	Valor Servicio\$
	Contado ☐ Credito ☐



NIT- 830.021.507-3

Mantenimiento de Pozos

Nº 12169

Día	Mes	Año
29	11	19

Empresa ó Cliente	Carpa's Moreno	Trampas grasa ☐	Trampas Lodo ☐
Dirección Servicio	Centro de Memoria	Pozos Septicos ☐	Vertimientos de Lodo ☐
Hora de llegada	6:48	Mts. 3	Succionados 1
Hora de salida	7:06	No. Viajes	
Operario	Anderson	Lugar de evacuación	
Placa del vehículo	520 550	Autorizado por	X [Signature]
Observaciones :		Valor Servicio \$	
		Contado ☐	Credito ☐



NIT- 830.021.507-3

Mantenimiento de Pozos

Nº 11866

Día	Mes	Año
25	11	19

Empresa ó Cliente	Carpa's Moreno	Trampas grasa ☐	Trampas Lodo ☐
Dirección Servicio	Centro de Memoria	Pozos Septicos ☐	Vertimientos de Lodo ☐
Hora de llegada		Mts. 3	Succionados 1
Hora de salida		No. Viajes	
Operario	Anderson	Lugar de evacuación	
Placa del vehículo	520 550	Autorizado por	X [Signature]
Observaciones :		Valor Servicio \$	
		Contado ☐	Credito ☐

CONSORCIO PRUNI SEDES 04



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

HIDRATACIÓN DEL PERSONAL

**Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.**



NIT. 830.021.507-3

Mantenimiento de baños

FECHA		
DIA	MES	AÑO
01	11	19

Nº 22101

Dirección: Centro de Memoria	Cliente: Carpas Morano
Placa del Vehículo: 520 850	No. de Baños: 1
Conductor: Luis	Tipo de Baño:
	Operario: Anderson

Calidad de Servicio

Excelente ☐

Bueno ☐

Regular ☐

Observaciones:

Recibido:

Proton



NIT. 830.021.507-3

Mantenimiento de Baños

FECHA		
DIA	MES	AÑO
06	11	19

Nº 22375

Dirección: Centro Memoria	Cliente: Carpas Morano
Placa del Vehículo: 520 850	No. de Baños: 1
Conductor: Luis	Tipo de Baño:
	Operario: Anderson

Calidad de Servicio

Excelente ☐

Bueno ☐

Regular ☐

Observaciones:

Recibido:

Proton

RECIBO DE CAJA MENOR

FORMA 04 - 2002

FECHA	07/11/2019	No.	
PAGADO A	Tania Romero	\$10.000=	
POR CONCEPTO DE	Compra de Botellón de agua		
VALOR (en letras)	Diez mil pesos m/cte		
CÓDIGO	FIRMA DE RECIBIDO		
APROBADO	C.C./NIT 37510531		

RECIBO DE CAJA MENOR

FORMA 04 - 2002

FECHA	18/11/2019	No.	
PAGADO A	Tania Romero	\$10.000=	
POR CONCEPTO DE	Compra de Botellón de Agua		
VALOR (en letras)	Diez mil pesos m/cte		
CÓDIGO	FIRMA DE RECIBIDO		
APROBADO	C.C./NIT 37510531		

**PRISMA**
GRUPO CONSTRUCTOR**UNIVERSAL SEC S.A.S.****CONSORCIO PRUNI SEDES 04**

INSPECCIÓN ESCALERAS MOVILES

INSPECCIÓN DE ESCALERAS MOVILES

Obra: Centro Memoria

Fecha Inspección: 29/11/2019

CONDICIONES DE SEGURIDAD

SI

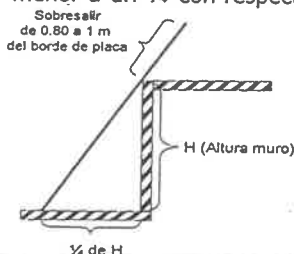
NO

N/A

1 Los largueros se mantienen libres de obstáculos como sogas, cables, mangueras, alambres, aceite, grasa y basura o desechos

X

2 La escalera portátil, se está colocando en posición indicada: La distancia del pie de la escalera a la superficie de apoyo no debe ser menor a un $\frac{1}{4}$ con respecto a la longitud del punto de apoyo



X

3 La longitud que sobre sale por encima del punto de apoyo es la indicada: entre 0.8 y 1.0 metros

X

4 La escalera está limpia de aceite, grasa, y otras sustancias peligrosas que pueden causar resbalones

X

5 El apoyo de las escaleras portátiles es firme y segura en el suelo

X

6 El punto de apoyo superior tiene la capacidad portante para soportar el peso de la escalera más la carga que se aplica

X

7 La parte superior esta atada a una estructura (para las escaleras que aplique)

X

8 Los travesaños y los largueros se encuentran en buenas condiciones, sin fisuras, rotos, sueltos, entre otros

X

9 Cuando el piso esta liso, se utiliza en la parte inferior un soporte para evitar que se corra o se deslice

X

10 El escalón superior de la escalera de tijera no es usado para pararse

X

11 La parte posterior de la escalera de tijera no es usada para subirse (a menos que la escalera esté diseñada con ese propósito)

X

12 La unión de peladaños y largueros esta en buen estado

X

13 Los brazos de unión anti-apertura en la escalera tipo tijera son aptos para su uso.

X

14 Las piezas de ajuste como tornillos o pernos se encuentran en buen estado

X

15 Las escaleras metálicas tienen rótulos visibles que dicen "Cuidado: No usar cerca de equipo eléctrico" u otra advertencia similar

X

16 Los ganchos trabapeladaños y la guías externas para las escaleras extensibles estan en buen estado

X

17 Las zapatas son antideslizantes y se encuentran en buen estado

X

18 Los peldaños se encuentran en buen estado y son antideslizantes

X

19 El área alrededor de la escalera se encuentra señalizadas de manera que los transeúntes o vehículos no las puedan golpear

X

OBSERVACIONES

Escalera de exterior

ELABORÓ:

CARGO:

FIRMA:

NOMBRE DEL TRABAJADOR:

CARGO:

FIRMA:

CONSORCIO PRUNI SEDES 04



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

INSPECCIÓN DE CAMPAMENTO

**Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.**

OBRA: Centro Memoria

FECHA: 09/11/2019

* Marque con una "X" en la columna de ESTADO la condición encontrada para cada uno de los aspectos evaluados.

ÍTEM	ESTADO			Grado de Acción			OBSERVACIONES
	SI	NO	No Aplica	A	B	C	
El ambiente se encuentra en adecuadas condiciones (pisos, paredes, puertas)?	X						Son en plásticos (carpa)
Las ventanas se encuentran en buen estado?	X						
Los techos son adecuados y están en buenas condiciones?	X						
La pintura de las paredes, puertas y ventanas se encuentra en buen estado?			X				
El pasillo principal se encuentra en orden, limpio y libre de obstáculos?	X						
La iluminación es suficiente?	X						
Las instalaciones eléctricas se encuentran en buen estado (cables, tomacorrientes, interruptores, etc.)?	X						
Existe punto de hidratación?	X						
Existen baterías de baños para los trabajadores en la obra?	X						
Existen extintores en el campamento y son adecuados para el área?	X						
Existen canecas o punto ecológicos?	X						
El área se encuentra señalizada, delimitada y demarcada?	X						
Las salidas de emergencia se encuentran despejadas?	X						

CLASE

POTENCIAL DE PERDIDAS DE LAS CONDICIONES O ACTOS INSEGUROS IDENTIFICADOS

A	Podría ocasionar la muerte, una incapacidad permanente o pérdida de alguna parte del cuerpo o daños de considerable valor
B	Podría ocasionar lesión o enfermedad grave, con una incapacidad temporal o daño a la propiedad menor al de la Clase A
C	Podría ocasionar lesiones menores incapacitantes, enfermedad leve o daños menores

COMPROMISOS

RESPONSABLE

ELABORÓ:
FIRMA:
CARGO:

Tanya Romero
Residente SSR

CONSORCIO PRUNI SEDES 04



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS

**Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.**

INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS		MARCA: <i>Insafe</i>		MARCA: <i>Insafe</i>		REFERENCIA:					
SERIE:		SEMANA 1	OBSERVACIÓN	SEMANA 2	OBSERVACIÓN	SEMANA 3	OBSERVACIÓN	SEMANA 4	OBSERVACIÓN		
Fecha Inspección:		<i>28/07/2014</i>									
Nombre del usuario:											
Utilizado en la labor de:											
Aspectos a Inspeccionar		SI/No		SI/No		SI/No		SI/No			
ARNES	Marca o fabricante										
	Cintas o Correas	Libres Rotura	<i>SI</i>								
		Libre Desgaste	<i>SI</i>								
		Libre Talladuras	<i>SI</i>								
		Libre Torsión	<i>SI</i>								
		Libre Suciedad	<i>SI</i>								
	Costuras	Libre sustancias químicas	<i>SI</i>								
		Están Completas	<i>SI</i>								
	Partes plásticas	Están Reventadas	<i>NO</i>								
		Están Completas	<i>SI</i>								
	Partes metálicas	Libres de Fisuras	<i>SI</i>								
		Están Completas	<i>SI</i>								
		Presentan Corrosión	<i>NO</i>								
		Libre Deformaciones	<i>SI</i>								
		Libres de fisuras	<i>SI</i>								
Otros:											
El Estado general es Bueno o Malo											
Observaciones		<i>Bueno</i>									
ESLINGA	Marca o fabricante										
	Mosquetones	Ajustan perfectamente	<i>SI</i>								
		Poseen seguro	<i>SI</i>								
		Libres de fisuras	<i>SI</i>								
		Libres de corrosión	<i>SI</i>								
	Cuerda	Libre de rotura	<i>SI</i>								
		Trenzado completo	<i>SI</i>								
		Libre nudos y empates	<i>SI</i>								
		Libre sustancias químicas	<i>SI</i>								
	El Estado general es Bueno o Malo										
	Observaciones		<i>Bueno</i>								
	Línea de vida	Marca o fabricante									
		Anclaje	Punto fijo diferente estructura de anclaje	<i>SI</i>							
			Garantiza resistencia	<i>SI</i>							
			Otros:								
Cuerda		Libre de rotura	<i>SI</i>								
		Trenzado completo	<i>SI</i>								
		Libre nudos y empates	<i>SI</i>								
		Libre sustan. químicas	<i>SI</i>								
Esta protegido contra arista											
La línea es Horizontal o vertical?		<i>Vertical</i>									
Cuanta personas hay aseguradas?		<i>1</i>									
Otros:											
El Estado general es Bueno o Malo											
Observaciones		<i>Bueno</i>									
FIRMA DEL TRABAJADOR:		<i>Carlos R. 1203.0634</i>									
CEDULA:		<i>1203.0634</i>									
NOTA: Solo una persona asegurada por línea vertical. En la línea de vida horizontal se pueden asegurar varias personas, pero esta debe estar asegurada por tramos (1 personas por cada uno y cada tramo de 3 metros) y garantizar como mínimo 5000 libras por persona sujeta a ella.											
TRAZABILIDAD DEL EVENTO SUFRIDO											
Marca	Fecha	IT / AT	DESCRIPCIÓN DEL EVENTO (que incluya Altura, causa, entre otros)				ACCIONES TOMADAS				
NOMBRE COORDINADOR SST (ELABORÓ)			NOMBRE DEL TRABAJADOR				OBRA				
Firma:	<i>Carlos R. 1203.0634</i>		Firma:	<i>Carlos R. 1203.0634</i>		<i>Centro Memón</i>					
Cedula:	<i>1203.0634</i>		Cedula:	<i>1203.0634</i>							

CONSORCIO PRUNI SEDES 04

159



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA COMPRESOR

*Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.*

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA COMPRESOR - MARTILLO NEUMÁTICO

OBRA:**PROVEEDOR:****MAQUINA:****MARCA:****REFERENCIA:****MODELO:****NOMBRE PROPIETARIO:****NOMBRE OPERARIO:**

ITEM	SEMANA 1			SEMANA 2			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	
Luces delanteras/ traseras	X						
Las puertas laterales poseen sus respectivos gatos hidráulicos			X				NA
La pistola neumática o martillo posee sus manubrios	X						
Los bornes de la batería se encuentran limpios	X						
Las mangueras de acople se encuentran sin roturas o fisuras	X						
Las mangueras están acopladas con sus respectiva abrazaderas	X						
El tanque de almacenamiento de ACPM se encuentra en buen estado	X						
Las estructuras o latas se encuentran sujetas firmemente entre si y a la base del chasis	X						
El ventilador del radiador posee la rejilla o guarda de protección	X						
El tiro de anclaje se encuentra sujeto firmemente a la base del chasis	X						
Se encuentran los niveles de agua y aceite entre los márgenes permisibles	X						
Los orificios de salida de aire de los martillos se encuentran libres de material que obstruyan el flujo de salida del aire	X						
El martillo o pistola neumática posee su respectivo silenciador			X				NA
Dispone el compresor de válvulas de bloqueo y de retención, como parada de emergencia	X						
Están bien sujetas las tuberías auxiliares para evitar desprendimientos y ruido por vibraciones	X						
Funcionamiento / estado del motor	X						
Herramientas básicas de la maquina	X						
Extintor			X				
Fecha vencimiento extintor							
FECHA DE LA VERIFICACIÓN							
FIRMA DEL CONDUCTOR							
FIRMA ALEATORIA INSPECTOR DE SEGURIDAD							

OBSERVACIONES / PLAN DE ACCIÓN:

Solubility

ELABORO (OPERADOR)**REVISÓ (RESPONSABLE SST)****NOMBRE:****NOMBRE:****FIRMA****FIRMA:**

INSPECCIÓN DE EXTINTORES

INSPECCIÓN DE EXTINTORES

FECHA:

CONTRATISTA:

02/11/2018

OBRA:

Carto Memory

[illegible]**OBSERVACIONES:**

CLASE: A=AQUA A PRESTON **BC=CO2** **ABC 1=** POLVO QUÍMICO SECO **ABC 2=** SOLKAFAM O AGENTE LIMPIO **B=** BUENO **M=** MALO **N.E=** NO EXISTE

1. AGITAR Y LIMPIEZA

ELABORÓ:

Fania Corneo

FIRMA:

Cal

CARGO:

Peasdale pr.

CONSORCIO PRUNI SEDES 04



INSPECCIÓN PREOPREACIONAL PARA EXCAVADORAS

**Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.**



INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA EXCAVADORAS

OBRA: Cento MemoriaPROVEEDOR: TechiexcavarVEHICULO/ MAQUINA: ExcavadoraMARCA: Komatsu PC 300 LCPLACA / REFERENCIA: KomatsuMODELO: 2000NOMBRE PROPIETARIO: VergaraNOMBRE OPERARIO: Guilmar Fuentes

ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A
Luces delanteras/ reflector				X			X			X			X			X					
Luces en general				X			X			X			X			X					
Pito para reversa o de marcha				X			X			X			X			X					
Estado de orugas				X			X			X			X			X					
Estado de espárragos y/o tuercas				X			X			X			X			X					
Freno o mandos finales				X			X			X			X			X					
Comandos o palancas de acción				X			X			X			X			X					
Espejos retrovisores				X			X			X			X			X					
Manqueras transporte de líquidos				X			X			X			X			X					
Sistema hidráulico				X			X			X			X			X					
Bomba de líquido hidráulico				X			X			X			X			X					
Sistema ventilación del motor				X			X			X			X			X					
Exosto o desfogeo de gases				X			X			X			X			X					
Estado de filtros				X			X			X			X			X					
Estado de poleas				X			X			X			X			X					
Enfriamiento / estado del motor				X			X			X			X			X					
Cabina en general				X			X			X			X			X					
Vidrio panorámico				X			X			X			X			X					
Parrilla o protección para el operario				X			X			X			X			X					
Herramientas básicas de la maquina				X			X			X			X			X					
Cinturón de seguridad				X			X			X			X			X					
Estado de la cuchara				X			X			X			X			X					
Botiquín				X			X			X			X			X					
Extintor				X			X			X			X			X					
Fecha vencimiento extintor																					
FECHA DE LA VERIFICACIÓN				05/11/19			06/11/19			07/11/19			08/11/19			09/11/19					
FIRMA DEL OPERADOR																					
FIRMA ALEATORIA RESPONSABLE SST																					

OBSERVACIONES / PLAN DE ACCIÓN:

ELABORÓ (OPERADOR)

REVISÓ (RESPONSABLE SST)

NOMBRE: Guilmar FuentesNOMBRE: Tanya GameroFIRMA: [Firma]FIRMA: [Firma]

1891

CONSORCIO PRUM SEDES 04 UNIVERSIDAD SCS S.A.S.				INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA EXCAVADORAS																											
OBRA: <u>Centro Memoria</u>																															
PROVEEDOR: <u>Tecnexcavator</u>																															
VEHICULO/ MAQUINA: <u>Excavadora</u>																MARCA: <u>Komatsu</u>															
PLACA / REFERENCIA: <u>PC 300LC</u>																MODELO: <u>2000</u>															
NOMBRE PROPIETARIO: <u>Alvaro Velazquez</u>																NOMBRE OPERARIO: <u>William Fuente</u>															
ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO												
	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A										
Luces delanteras/ reflector				X			X			X			X			X															
Luces en general				X			X			X			X			X															
Pito para reversa o de marcha					X			X			X			X			X														
Estado de orugas				X			X			X			X			X															
Estado de espárragos y/o tuercas				X			X			X			X			X															
Freno o mandos finales				X			X			X			X			X															
Comandos o palancas de acción				X			X			X			X			X															
Espejos retrovisores				X			X			X			X			X															
Manueras transporte de líquidos				X			X			X			X			X															
Sistema hidráulico				X			X			X			X			X															
Bomba de líquido hidráulico				X			X			X			X			X															
Sistema ventilación del motor				X			X			X			X			X															
Exosto o desfoque de gases				X			X			X			X			X															
Estado de filtros				X			X			X			X			X															
Estado de poleas				X			X			X			X			X															
Funcionamiento / estado del motor				X			X			X			X			X															
Cabina en general				X			X			X			X			X															
Vidrio panorámico				X			X			X			X			X															
Parrilla o protección para el operario					X			X			X			X			X														
Herramientas básicas de la maquina				X			X			X			X			X															
Cinturón de seguridad				X			X			X			X			X															
Estado de la cuchara				X			X			X			X			X															
Botiquín				X			X			X			X			X															
Extintor				X			X			X			X			X															
Fecha vencimiento extintor																															
FECHA DE LA VERIFICACIÓN							12/11/19			13/11/19			14/11/19			15/11/19			16/11/19												
FIRMA DEL OPERADOR							<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>												
FIRMA ALEATORIA RESPONSABLE SST							<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>												
OBSERVACIONES / PLAN DE ACCIÓN:																															
ELABORÓ (OPERADOR)												REVISÓ (RESPONSABLE SST)																			
NOMBRE: <u>William Fuente</u>												NOMBRE: <u>Tanya Lomez</u>																			
FIRMA: <i>[Signature]</i>												FIRMA: <i>[Signature]</i>																			

107

1893

<p><small>CONSORCIO PRUM SEDES 04  <small>UNIVERSIDAD NACIONAL</small></small></p>	<p>INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PARA EXCAVADORAS</p>
---	--

OBRA:	Centro Memoria
PROVEEDOR:	Cortes Canon

VEHICULO/ MAQUINA:	Excavadora	MARCA:	2AXIS 380LC - HITACHI
--------------------	------------	--------	-----------------------

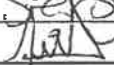
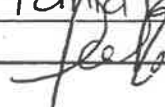
PLACA / REFERENCIA:	2AXIS 3321	MODELO:	2016
---------------------	------------	---------	------

NOMBRE PROPIETARIO:	Petras	NOMBRE OPERARIO:	Rafael Cortes / Operador Sergio Beltran
---------------------	--------	------------------	---

ITEM	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A
Luces delanteras/ reflector	X			X			X			X			X			X					
Luces en general	X			X			X			X			X			X					
Pito para reversa o de marcha	X			X			X			X			X			X					
Estado de orugas	X			X			X			X			X			X					
Estado de espárragos y/o tuercas	X			X			X			X			X			X					
Freno o mandos finales	X			X			X			X			X			X					
Comandos o palancas de acción	X			X			X			X			X			X					
Espejos retrovisores	X			X			X			X			X			X					
Manueras transporte de líquidos	X			X			X			X			X			X					
Sistema hidráulico	X			X			X			X			X			X					
Bomba de líquido hidráulico	X			X			X			X			X			X					
Sistema ventilación del motor	X			X			X			X			X			X					
Exosto o desfogeo de gases	X			X			X			X			X			X					
Estado de filtros	X			X			X			X			X			X					
Estado de poleas	X			X			X			X			X			X					
Funcionamiento / estado del motor	X			X			X			X			X			X					
Cabina en general	X			X			X			X			X			X					
Vidrio panorámico	X			X			X			X			X			X					
Parrilla o protección para el operario	X			X			X			X			X			X					
Herramientas básicas de la maquina	X			X			X			X			X			X					
Cinturón de seguridad	X			X			X			X			X			X					
Estado de la cuchara	X			X			X			X			X			X					
Botiquín	X			X			X			X			X			X					
Extintor	X			X			X			X			X			X					
Fecha vencimiento extintor																					
FECHA DE LA VERIFICACIÓN	18/11/2016			19/11/2016			20/11/2016			21/11/2016			22/11/2016			23/11/2016			24/11/2016		
FIRMA DEL OPERADOR																					
FIRMA ALEATORIA RESPONSABLE SST	Feb			Feb			Feb			Feb			Feb			Feb					

OBSERVACIONES / PLAN DE ACCIÓN:

Se recomienda realizar mantenimiento al extintor

ELABORÓ (OPERADOR)	REVISÓ (RESPONSABLE SST)
NOMBRE: Sergio Beltran	NOMBRE: Tania Romero
FIRMA: 	FIRMA: 



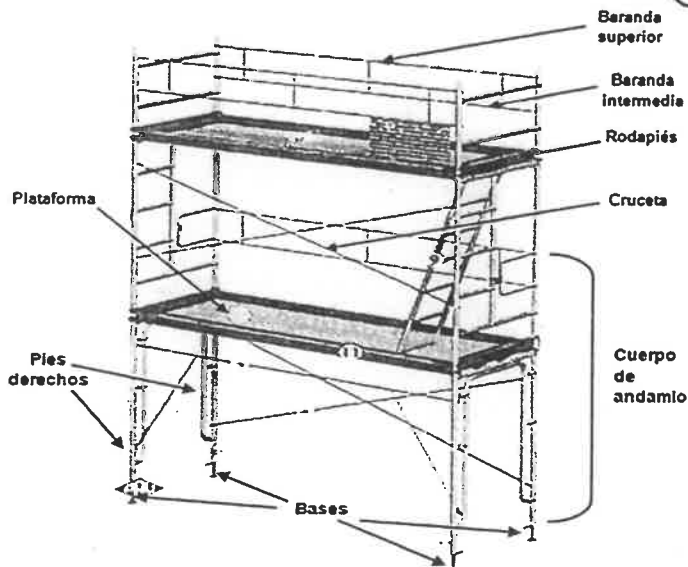
INSPECCIÓN PRE-USO DE ANDAMIOS

TRABAJO: Demonte tech
 UBICACIÓN: Auditorio
 OBRA: Centro Memoria

FECHA: 29/11/2019
 HORA: 7:00 Am
 USUARIO: Edgar Benitez

Marca:	Referencia:	ESTADO	OBSERVACIONES
PARTES A EXAMINAR			
Se realizo capacitación sobre el montaje del andamio previamente		✓	
El Andamio es metálico multidireccional certificado		✓	
Las escaleras son aptas para uso		✓	
Todos los componentes del andamio son aptos para uso?(verticales, diagonales, horizontales)ect		✓	
Bases niveladas, duras y rígidas		✓	
Andamio soporta 4 veces la carga que sostendrá		✓	
Estructura adecuadamente armada y asegurada (los seguros son de fábrica y no improvisados)		✓	
Las Plataformas del andamio estan aseguradas y la superficie es antidelizantes		✓	
Andamio sujeto a una estructura estable (aplicable para andamios de 3 cuerpos a más)		✓	
No debe tener componentes mezclados de diferentes tipos de andamios		✓	
Plataformas son resistentes, están completas y son antideslizantes		✓	
Plataformas aseguradas y sin separaciones (no se deslizan)		✓	
Cuenta con baranda superior		✓	
Cuenta con baranda intermedia		✓	
Cuenta con rodapiés		✓	
Cuenta con tarjetas de información		✓	
Se evidencia la ficha técnica		✓	
		JUSTIFICACIÓN:	
NOMBRE DEL COORDINADOR SST: <u>Tania Lora</u>		FIRMA: <u>[Firma]</u>	

LEYENDA (ESTADO):	
✓	Correcto
X	Incorrecto
NA	No Aplica





LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJOS EN ALTURAS



LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURAS

OBRA:**DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR:**

FECHA INICIO DE LA ACTIVIDAD:

Centro Memoria
Arturo - excavacion
05/11/2019

ITEM	ASPECTO A EVALUAR	C (Cumple), I (Incumple), N/A (No Aplica)						
		DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa	C	C	C	C	C	C	
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Los equipos ha utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones.	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	C	C	C	C	C	C	
Se cuenta con equipo de protección contra caídas certificados (arnés, eslinga, línea de vida punto de anclaje) y en buen estado, donde el trabajador pueda asegurarse	Debe garantizarse que el trabajador tiene un sitio en la estructura o línea de vida certificada para asegurar el arnés, suministrado para la realización de la tarea	C	C	C	C	C	C	
Las escaleras cumplen con la norma para la labor a desempeñar	Si en la labor que se va a realizar se requiere el uso de escaleras portátiles o fijas, verificar que sean las apropiadas para el trabajo, y que su estado no presente deterioros. Los puntos de apoyo en el terreno deben ser de especial cuidado	C	C	C	C	C	C	
Los andamios son cetificados y se encuentran en buenas condiciones, son suficientes y apropiados para la tarea a realizar	Si el trabajo en altura requiere del uso de andamios, se debe verificar que sean los apropiados en cantidad y calidad y que estén correctamente armados, con todas sus partes, para garantizar la estabilidad y seguridad del personal.	C	C	C	C	C	C	
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realice(n) la tarea debe estar técnicamente capacitado(s) y entrenado(s) en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad	C	C	C	C	C	C	
Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un Brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor. Se ha divulgado y/o se conoce el procedimiento de rescate en alturas	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, (Trabajos en estructuras particulares) se debe coordinar con personal de la brigada de la empresa la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento. El procedimiento de rescate en alturas debe ser conocido y aplicarse en casos de accidentes, este debe ser implementado por el personal responsable y competente en el tema	C	C	C	C	C	C	
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal necesarios para la actividad, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros	C	C	C	C	C	C	
Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se han consultado permisos de trabajo y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de realizar otras tareas críticas	Cuando por algún caso se tengan que realizar otras tareas de alto riesgo (trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura en alturas o en espacios confinados), se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico	C	C	C	C	C	C	
Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento de la lista de chequeo y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para ejecutar la actividad	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la empresa del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	C	C	C	C	C	C	
Cuentan las personas asignadas para el trabajo con la respectiva certificación para trabajos en altura o tienen la debida capacitación	Revisión de competencias o formación de los autorizados en trabajos en altura	C	C	C	C	C	C	
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	C	C	C	C	C	C	
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para el cargo y para trabajos en altura	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para el cargo y para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	C	C	C	C	C	C	
RESPONSABLE DEL TRABAJO	NOMBRE: Diego H. L. V.	COORDINADOR DE ALTURAS					NOMBRE: Tania Romo	
	FIRMA: Diego H. L. V.						FIRMA: Tania Romo	
	CARGO: Presidente							



LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURAS

OBRA: <u>Canto Memoria</u>								
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Alturas - Excavación</u>								
FECHA INICIO DE LA ACTIVIDAD: <u>25/11/2017</u>								
ITEM	ASPECTO A EVALUAR	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
		C (Cumple), I (Incumple), N/A (No Aplica)						
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa	C	C	C	C	C	C	
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área	NA	NA	NN	NA	NA	NA	
Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones.	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	C	C	C	C	C	C	
Se cuenta con equipo de protección contra caídas certificados (arnés, eslinga, línea de vida punto de anclaje) y en buen estado, donde el trabajador pueda asegurarse	Debe garantizarse que el trabajador tiene un sitio en la estructura o línea de vida certificada para asegurar el arnés, suministrado para la realización de la tarea	C	C	C	C	C	C	
Las escaleras cumplen con la norma para la labor a desempeñar	Si en la labor que se va a realizar se requiere el uso de escaleras portátiles o fijas, verificar que sean las apropiadas para el trabajo, y que su estado no presente deterioros. Los puntos de apoyo en el terreno deben ser de especial cuidado	C	C	C	C	C	C	
Los andamios son certificados y se encuentran en buenas condiciones, son suficientes y apropiados para la tarea a realizar	Si el trabajo en altura requiere del uso de andamios, se debe verificar que sean los apropiados en cantidad y calidad y que estén correctamente armados, con todas sus partes, para garantizar la estabilidad y seguridad del personal.	C	C	C	C	C	C	
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realice(n) la tarea debe estar técnicamente capacitado(s) y entrenado(s) en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad	C	C	C	C	C	C	
Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un Brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor. Se ha divulgado y/o se conoce el procedimiento de rescate en alturas	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, (Trabajos en estructuras particulares) se debe coordinar con personal de la brigada de la empresa la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento. El procedimiento de rescate en alturas debe ser conocido y aplicarse en casos de accidentes, este debe ser implementado por el personal responsable y competente en el tema	C	C	C	C	C	C	
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal necesarios para la actividad, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros	C	C	C	C	C	C	
Se realizarán trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros	C	C	C	C	C	C	
Se han consultado permisos de trabajo y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de realizar otras tareas críticas	Cuando por algún caso se tengan que realizar otras tareas de alto riesgo (trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura en alturas o en espacios confinados), se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico	C	C	C	C	C	C	
Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento de la lista de chequeo y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para ejecutar la actividad	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la empresa del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	C	C	C	C	C	C	
Cuentan las personas asignadas para el trabajo con la respectiva certificación para trabajos en altura o tienen la debida capacitación	Revisión de competencias o formación de los autorizados en trabajos en altura	C	C	C	C	C	C	
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	C	C	C	C	C	C	
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para el cargo y para trabajos en altura	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para el cargo y para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	C	C	C	C	C	C	
RESPONSABLE DEL TRABAJO	NOMBRE: <u>Diego Dillon V</u>	COORDINADOR DE ALTURAS		NOMBRE: <u>Tanya Barrera</u>				
	FIRMA: <u>Diego B</u>			FIRMA: <u>[Signature]</u>				
	CARGO: <u>Residente</u>							

143
1899



LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURAS

OBRA: **Centro Memorial**
 DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: **Alta - Ejecucion**
 FECHA INICIO DE LA ACTIVIDAD: **26/11/2014**

ITEM	ASPECTO A EVALUAR	DIA 1 DIA 2 DIA 3 DIA 4 DIA 5 DIA 6 DIA 7						
		C (Cumple), I (Incumple), N/A (No Aplica)						
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa	C	C	C	C	C	C	C
Se han instalado mamparas o cinta para alistar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe alistar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Los equipos ha utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones.	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	C	C	C	C	C	C	C
Se cuenta con equipo de protección contra caídas certificados (arnés, eslinga, línea de vida punto de anclaje) y en buen estado, donde el trabajador pueda asegurarse	Debe garantizarse que el trabajador tiene un sitio en la estructura o línea de vida certificada para asegurar el arnés, suministrado para la realización de la tarea	C	C	C	C	C	C	C
Las escaleras cumplen con la norma para la labor a desempeñar	Si en la labor que se va a realizar se requiere el uso de escaleras portátiles o fijas, verificar que sean las apropiadas para el trabajo, y que su estado no presente deterioros. Los puntos de apoyo en el terreno deben ser de especial cuidado	C	C	C	C	C	C	C
Los andamios son certificados y se encuentran en buenas condiciones, son suficientes y apropiados para la tarea a realizar	Si el trabajo en altura requiere del uso de andamios, se debe verificar que sean los apropiados en cantidad y calidad y que estén correctamente armados, con todas sus partes, para garantizar la estabilidad y seguridad del personal.	C	C	C	C	C	C	C
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realice(n) la tarea debe estar técnicamente capacitado(s) y entrenado(s) en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad	C	C	C	C	C	C	C
Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un Brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor. Se ha divulgado y/o se conoce el procedimiento de rescate en alturas	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, (Trabajos en estructuras particulares) se debe coordinar con personal de la brigada de la empresa la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento. El procedimiento de rescate en alturas debe ser conocido y aplicarse en casos de accidentes, este debe ser implementado por el personal responsable y competente en el tema	C	C	C	C	C	C	C
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal necesarios para la actividad, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros	C	C	C	C	C	C	C
Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros	C	C	C	C	C	C	C
Se han consultado permisos de trabajo y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de realizar otras tareas críticas	Cuando por algún caso se tengan que realizar otras tareas de alto riesgo (trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura en alturas o en espacios confinados), se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico	C	C	C	C	C	C	C
Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento de la lista de chequeo y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para ejecutar la actividad	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la empresa del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	C	C	C	C	C	C	C
Cuentan las personas asignadas para el trabajo con la respectiva certificación para trabajos en altura o tienen la debida capacitación	Revisión de competencias o formación de los autorizados en trabajos en altura	C	C	C	C	C	C	C
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	C	C	C	C	C	C	C
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para el cargo y para trabajos en altura	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para el cargo y para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	C	C	C	C	C	C	C
RESPONSABLE DEL TRABAJO	NOMBRE: YVON CASTELLANOS	COORDINADOR DE ALTURAS		NOMBRE: Tamara				
	FIRMA: [Firma]			FIRMA: [Firma]				
	CARGO: INSPECTOR							

174
1900



LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURAS

OBRA: Centro Memorial DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: Altura - limpieza e higienización FECHA INICIO DE LA ACTIVIDAD: 28/11/2014								
ITEM	ASPECTO A EVALUAR	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
		C (Cumple), I (Incumple), N/A (No Aplica)						
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa				C	C	C	
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área				NA	NA	NA	
Los equipos ha utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones.	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas				C	C	C	
Se cuenta con equipo de protección contra caídas certificados (arnés, eslinga, línea de vida punto de anclaje) y en buen estado, donde el trabajador pueda asegurarse	Debe garantizarse que el trabajador tiene un sitio en la estructura o línea de vida certificada para asegurar el arnés, suministrado para la realización de la tarea				C	C	C	
Las escaleras cumplen con la norma para la labor a desempeñar	Si en la labor que se va a realizar se requiere el uso de escaleras portátiles o fijas, verificar que sean las apropiadas para el trabajo, y que su estado no presente deterioros. Los puntos de apoyo en el terreno deben ser de especial cuidado				C	C	C	
Los andamios son cetificados y se encuentran en buenas condiciones, son suficientes y apropiados para la tarea a realizar	Si el trabajo en altura requiere del uso de andamios, se debe verificar que sean los apropiados en cantidad y calidad y que estén correctamente armados, con todas sus partes, para garantizar la estabilidad y seguridad del personal.				C	C	C	
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realice(n) la tarea debe estar técnicamente capacitado(s) y entrenado(s) en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad				C	C	C	
Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un Brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor. Se ha divulgado y/o se conoce el procedimiento de rescate en alturas	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, (Trabajos en estructuras particulares) se debe coordinar con personal de la brigada de la empresa la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento. El procedimiento de rescate en alturas debe ser conocido y aplicarse en casos de accidentes, este debe ser implementado por el personal responsable y competente en el tema				C	C	C	
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal necesarios para la actividad, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros				C	C	C	
Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros				NA	NA	NA	
Se han consultado permisos de trabajo y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de realizar otras tareas críticas	Cuando por algún caso se tengan que realizar otras tareas de alto riesgo (trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura en alturas o en espacios confinados), se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico				C	C	C	
Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto				NA	NA	NA	
Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento de la lista de chequeo y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para ejecutar la actividad	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la empresa del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor				C	C	C	
Cuentan las personas asignadas para el trabajo con la respectiva certificación para trabajos en altura o tienen la debida capacitación	Revisión de competencias o formación de los autorizados en trabajos en altura				C	C	C	
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados				C	C	C	
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para el cargo y para trabajos en altura	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para el cargo y para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados				C	C	C	
RESPONSABLE DEL TRABAJO	NOMBRE: Cesar Berbera	COORDINADOR DE ALTURAS		NOMBRE: Tanzi Bero				
	FIRMA: [Firma]			FIRMA: [Firma]				
	CARGO: Contratista							

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURAS

OBRA: **Control Membrana**
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: **Alturas cambio de techo (demora)**
FECHA INICIO DE LA ACTIVIDAD: **29/11/2019**

ITEM	ASPECTO A EVALUAR	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
C (Cumple), I (Incumple), N/A (No Aplica)								
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa					C	C	
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área					NA	NA	
	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas					C	C	
Se cuenta con equipo de protección contra caídas certificados (arnés, eslinga, línea de vida punto de anclaje) y en buen estado, donde el trabajador pueda asegurarse	Debe garantizarse que el trabajador tiene un sitio en la estructura o línea de vida certificada para asegurar el arnés, suministrado para la realización de la tarea					C	C	
Las escaleras cumplen con la norma para la labor a desempeñar	Si en la labor que se va a realizar se requiere el uso de escaleras portátiles o fijas, verificar que sean las apropiadas para el trabajo, y que su estado no presente deterioros. Los puntos de apoyo en el terreno deben ser de especial cuidado					C	C	
Los andamios son certificados y se encuentran en buenas condiciones, son suficientes y apropiados para la tarea a realizar	Si el trabajo en altura requiere del uso de andamios, se debe verificar que sean los apropiados en cantidad y calidad y que estén correctamente armados, con todas sus partes, para garantizar la estabilidad y seguridad del personal.					C	C	
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realice(n) la tarea debe estar técnicamente capacitado(s) y entrenado(s) en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad					C	C	
Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un Brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor. Se ha divulgado y/o se conoce el procedimiento de rescate en alturas	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, (Trabajos en estructuras particulares) se debe coordinar con personal de la brigada de la empresa la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento. El procedimiento de rescate en alturas debe ser conocido y aplicarse en casos de accidentes, este debe ser implementado por el personal responsable y competente en el tema					C	C	
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal necesarios para la actividad, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros					C	C	
Se realizarán trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros					NA	NA	
Se han consultado permisos de trabajo y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de realizar otras tareas críticas	Cuando por algún caso se tengan que realizar otras tareas de alto riesgo (trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura en alturas o en espacios confinados), se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico					C	C	
Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto					NA	NA	
Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento de la lista de chequeo y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para ejecutar la actividad	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la empresa del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor					C	C	
Cuentan las personas asignadas para el trabajo con la respectiva certificación para trabajos en altura o tienen la debida capacitación	Revisión de competencias o formación de los autorizados en trabajos en altura					C	C	
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados					C	C	
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para el cargo y para trabajos en altura	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para el cargo y para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados					C	C	
RESPONSABLE DEL TRABAJO	NOMBRE: ZORAYA RUIZ FIRMA: ZORAYA RUIZ CARGO: Residente Técnico	COORDINADOR DE ALTURAS				NOMBRE: Tania Rameiro FIRMA: Tania Rameiro		

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURAS

OBRA:

DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR:

FECHA INICIO DE LA ACTIVIDAD

ITEM	ASPECTO A EVALUAR	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
		C (Cumple), I (Incumple), N/A (No Aplica)						
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa	C	C					
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área	NA	NA					
	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	C	C					
Se cuenta con equipo de protección contra caídas certificados (arnés, eslinga, línea de vida punto de anclaje) y en buen estado, donde el trabajador pueda asegurarse	Debe garantizarse que el trabajador tiene un sitio en la estructura o línea de vida certificada para asegurar el arnés, suministrado para la realización de la tarea	C	C					
Las escaleras cumplen con la norma para la labor a desempeñar	Si en la labor que se va a realizar se requiere el uso de escaleras portátiles o fijas, verificar que sean las apropiadas para el trabajo, y que su estado no presente deterioros. Los puntos de apoyo en el terreno deben ser de especial cuidado	C	C					
Los andamios son certificados y se encuentran en buenas condiciones, son suficientes y apropiados para la tarea a realizar	Si el trabajo en altura requiere del uso de andamios, se debe verificar que sean los apropiados en cantidad y calidad y que estén correctamente armados, con todas sus partes, para garantizar la estabilidad y seguridad del personal.	C	C					
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realice(n) la tarea debe estar técnicamente capacitado(s) y entrenado(s) en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad	C	C					
Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un Brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor. Se ha divulgado y/o se conoce el procedimiento de rescate en alturas	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, (Trabajos en estructuras particulares) se debe coordinar con personal de la brigada de la empresa la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento. El procedimiento de rescate en alturas debe ser conocido y aplicarse en casos de accidentes, este debe ser implementado por el personal responsable y competente en el tema	C	C					
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal necesarios para la actividad, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros	C	C					
Se realizarán trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros	NA	NA					
Se han consultado permisos de trabajo y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de realizar otras tareas críticas	Cuando por algún caso se tengan que realizar otras tareas de alto riesgo (trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura en alturas o en espacios confinados), se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico	C	C					
Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	NA	NA					
Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento de la lista de chequeo y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para ejecutar la actividad	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la empresa del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	C	C					
Cuentan las personas asignadas para el trabajo con la respectiva certificación para trabajos en altura o tienen la debida capacitación	Revisión de competencias o formación de los autorizados en trabajos en altura	C	C					
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	C	C					
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para el cargo y para trabajos en altura	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para el cargo y para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	C	C					
RESPONSABLE DEL TRABAJO	NOMBRE: <u>Diego Gillan</u> FIRMA: <u>Diego</u> CARGO: <u>Ros. de vto</u>	COORDINADOR DE ALTURAS			NOMBRE: <u>Tania Bano</u> FIRMA: <u>Tania</u>			

14
9103

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURAS

OBRA: Centro Memoria								
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: Alturas - Excavación								
FECHA INICIO DE LA ACTIVIDAD: 18/11/2014								
ITEM	ASPECTO A EVALUAR	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
C (Cumple), I (Incumple), N/A (No Aplica)								
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa	C	C	C		C	C	I
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de Influencia para evitar el tránsito por el área	NA	NA	NA		NA	NA	
	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe Inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	C	C	C		C	C	
Se cuenta con equipo de protección contra caídas certificados (arnés, eslinga, línea de vida punto de anclaje) y en buen estado, donde el trabajador pueda asegurarse	Debe garantizarse que el trabajador tiene un sitio en la estructura o línea de vida certificada para asegurar el arnés, suministrado para la realización de la tarea	C	C	C		C	C	
Las escaleras cumplen con la norma para la labor a desempeñar	Si en la labor que se va a realizar se requiere el uso de escaleras portátiles o fijas, verificar que sean las apropiadas para el trabajo, y que su estado no presente deterioros. Los puntos de apoyo en el terreno deben ser de especial cuidado	C	C	C		C	C	
Los andamios son certificados y se encuentran en buenas condiciones, son suficientes y apropiados para la tarea a realizar	Si el trabajo en altura requiere del uso de andamios, se debe verificar que sean los apropiados en cantidad y calidad y que estén correctamente armados, con todas sus partes, para garantizar la estabilidad y seguridad del personal.	C	C	C		C	C	
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realice(n) la tarea debe estar técnicamente capacitado(s) y entrenado(s) en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad	C	C	C		C	C	
Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un Brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor. Se ha divulgado y/o se conoce el procedimiento de rescate en alturas	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, (Trabajos en estructuras particulares) se debe coordinar con personal de la brigada de la empresa la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento. El procedimiento de rescate en alturas debe ser conocido y aplicarse en casos de accidentes, este debe ser implementado por el personal responsable y competente en el tema	C	C	C		C	C	
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal necesarios para la actividad, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros	C	C	C		C	C	
Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros	NA	NA	NA		NA	NA	
Se han consultado permisos de trabajo y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de realizar otras tareas críticas	Cuando por algún caso se tengan que realizar otras tareas de alto riesgo (trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura en alturas o en espacios confinados), se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico	C	C	C		C	C	
Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	NA	NA	NA		NA	NA	
Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento de la lista de chequeo y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para ejecutar la actividad	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la empresa del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	C	C	C		C	C	
Cuentan las personas asignadas para el trabajo con la respectiva certificación para trabajos en altura o tienen la debida capacitación	Revisión de competencias o formación de los autorizados en trabajos en altura	C	C	C		C	C	
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	C	C	C		C	C	
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para el cargo y para trabajos en altura	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para el cargo y para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	C	C	C		C	C	
RESPONSABLE DEL TRABAJO	NOMBRE: Kevin Castellanos	COORDINADOR DE ALTURAS				NOMBRE: Tonia Llanero		
	FIRMA: [Firma]					FIRMA: [Firma]		
	CARGO: INSPECTOR							

178
1909



LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURAS

OBRA: Centro Memoria								
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: Alturas-Excavación								
FECHA INICIO DE LA ACTIVIDAD: 28/10/2019								
ITEM	ASPECTO A EVALUAR	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
C (Cumple), I (Incumple), N/A (No Aplica)								
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa	C	C	C	C	C	C	C
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Los equipos ha utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones.	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	C	C	C	C	C	C	C
Se cuenta con equipo de protección contra caídas certificados (arnés, eslinga, línea de vida punto de anclaje) y en buen estado, donde el trabajador pueda asegurarse	Debe garantizarse que el trabajador tiene un sitio en la estructura o línea de vida certificada para asegurar el arnés, suministrado para la realización de la tarea	C	C	C	C	C	C	C
Las escaleras cumplen con la norma para la labor a desempeñar	Si en la labor que se va a realizar se requiere el uso de escaleras portátiles o fijas, verificar que sean las apropiadas para el trabajo, y que su estado no presente deterioros. Los puntos de apoyo en el terreno deben ser de especial cuidado	C	C	C	C	C	C	C
Los andamios son certificados y se encuentran en buenas condiciones, son suficientes y apropiados para la tarea a realizar	Si el trabajo en altura requiere del uso de andamios, se debe verificar que sean los apropiados en cantidad y calidad y que estén correctamente armados, con todas sus partes, para garantizar la estabilidad y seguridad del personal.	C	C	C	C	C	C	C
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realice(n) la tarea debe estar técnicamente capacitado(s) y entrenado(s) en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad	C	C	C	C	C	C	C
Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un Brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor. Se ha divulgado y/o se conoce el procedimiento de rescate en alturas	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, (Trabajos en estructuras particulares) se debe coordinar con personal de la brigada de la empresa la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento. El procedimiento de rescate en alturas debe ser conocido y aplicarse en casos de accidentes, este debe ser implementado por el personal responsable y competente en el tema	C	C	C	C	C	C	C
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal necesarios para la actividad, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros	C	C	C	C	C	C	C
Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Se han consultado permisos de trabajo y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de realizar otras tareas críticas	Cuando por algún caso se tengan que realizar otras tareas de alto riesgo (trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura en alturas o en espacios confinados), se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico	C	C	C	C	C	C	C
Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento de la lista de chequeo y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para ejecutar la actividad	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la empresa del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	C	C	C	C	C	C	C
Cuentan las personas asignadas para el trabajo con la respectiva certificación para trabajos en altura o tienen la debida capacitación	Revisión de competencias o formación de los autorizados en trabajos en altura	C	C	C	C	C	C	C
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	C	C	C	C	C	C	C
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para el cargo y para trabajos en altura	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para el cargo y para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	C	C	C	C	C	C	C
RESPONSABLE DEL TRABAJO	NOMBRE: Diego Hillen FIRMA: <i>[Firma]</i> CARGO: Residente	COORDINADOR DE ALTURAS			NOMBRE: <i>[Firma]</i> FIRMA: <i>[Firma]</i>			

CONSORCIO PRUNI SEDES 04



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

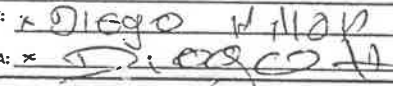
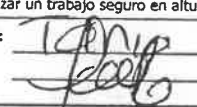
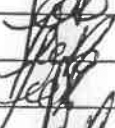
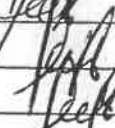
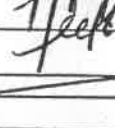
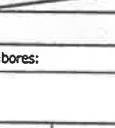
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

**Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.**

180
1906

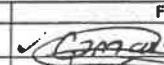
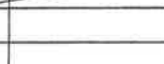
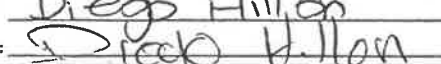
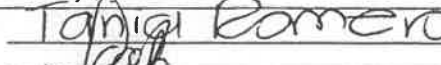
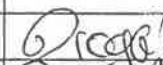
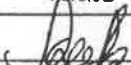
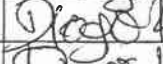
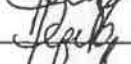
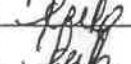
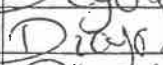
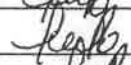
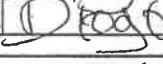
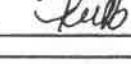
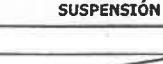
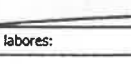
				PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS											
OBRA: CENTRO MEMORIA.				FECHA: 05/11/2019.											
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: ALTURAS - EXCAVACION															
OTRAS TAREAS CRITICAS SIMULTANEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)															
TRABAJO EN CALIENTE ☐				IAJE DE CARGAS ☐				USO DE PRODUCTOS QUIMICOS ☐				OTRO CUAL: ☐			
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS															
REGISTRO		Si	No	N/A	REGISTRO		Si	No	N/A	REGISTRO		Si	No	N/A	
ATS		X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO(OTROS) CUAL:		X			PLAN DE IZAJE DE CARGAS				X	
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)		X			LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES					OTROS (CUALES)					
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)				X	LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS				X						
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)				X	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO		X								
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA				9.5 m											
CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA				25 kg											
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))															
Puntos de anclaje		A			Mosquetones		A			Descendedor		NA			
Mecanismos de anclaje		A			Eslinga para restricción		NA			Ascendedor		NA			
Lineas de vida horizontal cable		NA			Eslinga para posicionamiento		A			Arrestador (freno)		NA			
Lineas de vida horizontal cuerda		NA			Eslinga para detención		NA			Poleas		NA			
Lineas de vida vertical cable		NA			Arnes integral de seguridad		A			Sileta		NA			
Lineas de vida vertical cuerda		A			Cuerda certificada para rescate		NA								
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD															
Casco con barbuquejo de 3 puntos		A			Guantes dieléctricos		NA			Proteccion respiratoria		A			
Botas de seguridad		A			Guantes, Tipo		NA			Chaleco reflectivo		NA			
Gafas de seguridad		A			Protección facial		NA			Ropa de trabajo (overol)		NA			
Guantes de algodón		NA			Protección auditiva		NA			Peto de carmaza		NA			
Guantes de cuero		A			Caretas de soldador		NA			Impermeable		NA			
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA															
Extintores		NA			Kit ambiental		NA			Eskaleras tipo tijera		NA			
Elementos para delimitación		A			Kit Lava ojos		NA			Eskalera extensible		NA			
Elementos de señalización		A			Detector de gases		NA			Eskaleras fijas		NA			
Equipos de Comunicación		A			Andamios		NA			Elevadores		NA			
Botiquín		A			Grúas con canasta		NA								
FECHA DE INICIO DEL PERMISO				05/11/2019 09:00AM				FECHA				05/11/2019 05:00PM			
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)															
VERIFICACION IMPLEMENTACION				ASPECTO A TENER EN CUENTA								SI	NO	N/A	
1	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente			Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.								X			
2	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.			Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.										X	
3	Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones			Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas								X			
4	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea			La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.								X			
5	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso			Todas las personas que vayan a realizar el trabajo así como el solicitante (supervisor o persona encargada por la empresa) del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.								X			
6	Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen			Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto										X	
7	Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área			Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.										X	
8	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.			Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados								X			
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.			Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados								X			

181
1902

CONSORCIO PRUNI EDES 04  UNIVERSAL SEC S.A.S.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS				
DATOS DEL EJECUTOR Y/O EJECUTORES					
He entendido claramente el alcance y riesgos del trabajo y lo realizare con todas las medidas de seguridad para realizar un trabajo seguro en altura. Manifiesto que estoy en óptimas condiciones de salud para desempeñar el trabajo en alturas.					
NOMBRE	C.C. N°				
x <u>Carlos Alvarado R</u>	<u>1116119523</u>				
x <u>Paula Linares Iba</u>	<u>1116311654</u>				
FIRMA					
					
APERTURA Y APROBACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO					
DATOS DEL AUTORIZANTE					
He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.					
NOMBRE:	C.C. N°:				
x <u>Diego Dillon</u>	x <u>1053594773</u>				
FIRMA:					
					
DATOS DEL COORDINADOR DE ALTURAS					
He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.					
NOMBRE:	C.C. N°:				
<u>Tania Romero</u>	<u>37570531</u>				
FIRMA:					
					
APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO (SE VERIFICA QUE SE MANTENGAN LAS CONDICIONES INICIALES DE APERTURA DEL PERMISO)					
FECHA	NOMBRE AUTORIZANTE	FIRMA AUTORIZANTE	NOMBRE COORDINADOR DE ALTURAS	FIRMA COORDINADOR DE ALTURAS	OBSERVACIONES
05/11/2019	x <u>Diego Dillon</u>	x <u>Diego H</u>	<u>Tania Romero</u>		
06/11/2019	x <u>Diego Dillon</u>	x <u>Diego H</u>	<u>Tania Romero</u>		
07/11/2019	x <u>Diego Dillon</u>	x <u>Diego H</u>	<u>Tania Romero</u>		
08/11/2019	x <u>Diego Dillon</u>	x <u>Diego H</u>	<u>Tania Romero</u>		
09/11/2019	x <u>Diego Dillon</u>	x <u>Diego H</u>	<u>Tania Romero</u>		
SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO					
Fecha:	Causa de la suspensión:	Actividades a ejecutar para reiniciar labores:			
HORA DE RENOVACIÓN DE ACTIVIDADES		HH	MM	A	HH
FINALIZACIÓN Y CIERRE DEL PERMISO TRABAJO EN ALTURAS					
Recibo el frente de trabajo y equipos en condiciones adecuadas de orden, aseo y seguridad					
Firma del Autorizante <u>Diego Dillon</u> C.C. N° <u>1053594773</u>		Firma del Coordinador de alturas <u>Tania Romero</u> C.C. N° <u>37570531</u>			

CONSORCIO PRUNI SEDES 04 UNIVERSIDAD SEC S.A.S.		PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS												
OBRA: <u>Centro Memoria</u>		FECHA: <u>03/11/2019</u>												
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Altura - Excavacion</u>														
OTRAS TAREAS CRITICAS SIMULTANEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)														
TRABAJO EN CALIENTE ☐		IZAJE DE CARGAS ☐		USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐		OTRO CUÁL: _____								
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS														
REGISTRO		Si	No	N/A	REGISTRO		Si	No	N/A	REGISTRO		Si	No	N/A
ATS		X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (OTROS) CUAL:		X			PLAN DE IZAJE DE CARGAS				X
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)		X			LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES					OTROS (CUALES) _____				
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)				X	LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS				X					
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)				X	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO		X							
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA		<u>9</u> m												
CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA		<u>25</u> kg												
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))														
Puntos de anclaje	A	Mosquetones	A	Descendedor	NA					Otros, cuales?				
Mecanismos de anclaje	A	Eslinga para restricción	NA	Ascendedor	NA									
Lineas de vida horizontal cable	A	Eslinga para posicionamiento	A	Arrestador (freno)	NA									
Lineas de vida horizontal cuerda	A	Eslinga para detención	A	Poleas	NA									
Lineas de vida vertical cable	A	Arnes integral de seguridad	A	Sillita	NA									
Lineas de vida vertical cuerda	A	Cuerda certificada para rescate	A											
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD														
Casco con barbuquejo de 3 puntos	A	Guantes dieléctricos	NA	Proteccion respiratoria	NA					Otros, cuales?				
Botas de seguridad	A	Guantes, tipo	NA	Chaleco reflectivo	NA									
Gafas de seguridad	A	Protección facial	NA	Ropa de trabajo (overol)	NA									
Guantes de algodón	A	Protección auditiva	NA	Peto de carnaza	NA									
Guantes de cuero	A	Careta de soldador	NA	Impermeable	NA									
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA														
Extintores	A	Kit ambiental	NA	Escaleras tipo tijera	NA					Otros, cuales?				
Elementos para delimitación	A	Kit Lava ojos	NA	Escalera extensible	NA									
Elementos de señalización	A	Detector de gases	NA	Escaleras fijas	NA									
Equipos de Comunicación	A	Andamios	NA	Elevadores	NA									
Botiquin	A	Grúas con canasta	NA											
FECHA DE INICIO DEL PERMISO		<u>03/11/2019 04:00 AM</u>				FECHA FINALIZACION DEL PERMISO		<u>03/11/2019 05:00 PM</u>						
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)														
VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA		SI	NO	N/A								
1	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.		X										
2	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para alistar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe alistar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.				X								
3	Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas		X										
4	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.		X										
5	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo así como el solicitante (supervisor o persona encargada por la empresa) del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.		X										
6	Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto				X								
7	Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.				X								
8	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados		X										
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados		X										

183
1909

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  UNIVERSAL SEC S.A.S.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS				
DATOS DEL EJECUTOR Y/O EJECUTORES					
He entendido claramente el alcance y riesgos del trabajo y lo realizare con todas las medidas de seguridad para realizar un trabajo seguro en altura. Manifiesto que estoy en óptimas condiciones de salud para desempeñar el trabajo en alturas.					
NOMBRE	C.C. N°				
Diego Alvarado B	1126119523				
Neider Machado Ugo	1193387009				
Walter U. U. U. U.	1143118844				
Evelides Rodriguez Enlvan	13853521				
Edelfonso Palacio	112940035				
FIRMA					
					
					
					
					
					
APERTURA Y APROBACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO					
DATOS DEL AUTORIZANTE					
He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.					
NOMBRE:	C.C. N°:				
Diego Hillón	4053584773				
FIRMA:					
					
DATOS DEL COORDINADOR DE ALTURAS					
He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.					
NOMBRE:	C.C. N°:				
Tania Romero	37510531				
FIRMA:					
					
APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO (SE VERIFICA QUE SE MANTENGAN LAS CONDICIONES INICIALES DE APERTURA DEL PERMISO)					
FECHA	NOMBRE AUTORIZANTE	FIRMA AUTORIZANTE	NOMBRE COORDINADOR DE ALTURAS	FIRMA COORDINADOR DE ALTURAS	OBSERVACIONES
28/10/19	Diego Hillón		Tania Romero		
29/10/19	Diego Hillón		Tania Romero		
30/10/19	Diego Hillón		Tania Romero		
31/10/19	Diego Hillón		Tania Romero		
01/11/19	Diego Hillón		Tania Romero		
02/11/19	Diego Hillón		Tania Romero		
SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO					
Fecha:	Causa de la suspensión:	Actividades a ejecutar para reiniciar labores:			
HORA DE RENOVACIÓN DE ACTIVIDADES		HH	MM	A	HH
FINALIZACIÓN Y CIERRE DEL PERMISO TRABAJO EN ALTURAS					
Recibo el frente de trabajo y equipos en condiciones adecuadas de orden, aseo y seguridad					
Firma del Autorizante  C.C. N° 4053584773			Firma del Coordinador de Alturas  C.C. N° 37510531		

184
1910

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  UNIVERSAL SEC S.A.S.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS																																																					
OBRA: <u>Centro Memoria</u>	FECHA: <u>10/11/2019</u>																																																					
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Alfaro - excavación</u>																																																						
OTRAS TAREAS CRITICAS SIMULTANEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)																																																						
TRABAJO EN CALIENTE ☐	IZAJE DE CARGAS ☐ USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐ OTRO CUÁL: _____																																																					
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>Si</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>ATS</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>	REGISTRO	Si	No	N/A	ATS	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)			X	LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			X	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>Si</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO(OTROS) CUAL:</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REGISTRO	Si	No	N/A	LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO(OTROS) CUAL:	X			LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES				LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>Si</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>PLAN DE IZAJE DE CARGAS</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>OTROS (CUALES)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REGISTRO	Si	No	N/A	PLAN DE IZAJE DE CARGAS			X	OTROS (CUALES)			
REGISTRO	Si	No	N/A																																																			
ATS	X																																																					
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)	X																																																					
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)			X																																																			
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			X																																																			
REGISTRO	Si	No	N/A																																																			
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO(OTROS) CUAL:	X																																																					
LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES																																																						
LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X																																																			
LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X																																																					
REGISTRO	Si	No	N/A																																																			
PLAN DE IZAJE DE CARGAS			X																																																			
OTROS (CUALES)																																																						
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>9</u> m																																																						
CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>25</u> kg																																																						
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Puntos de anclaje</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Mosquetones</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Descendedor</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Mecanismos de anclaje</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Eslinga para restricción</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Ascendedor</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Lineas de vida horizontal cable</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Eslinga para posicionamiento</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Arrestador (freno)</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Lineas de vida horizontal cuerda</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Eslinga para detención</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Poleas</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Lineas de vida vertical cable</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td>Arnes integral de seguridad</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Sillita</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Lineas de vida vertical cuerda</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td>Cuerda certificada para rescate</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Puntos de anclaje	A	Mosquetones	A	Descendedor	NA	Mecanismos de anclaje	A	Eslinga para restricción	NA	Ascendedor	NA	Lineas de vida horizontal cable	NA	Eslinga para posicionamiento	NA	Arrestador (freno)	NA	Lineas de vida horizontal cuerda	NA	Eslinga para detención	NA	Poleas	NA	Lineas de vida vertical cable	X	Arnes integral de seguridad	NA	Sillita	NA	Lineas de vida vertical cuerda	X	Cuerda certificada para rescate	NA			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Otros, cuales?</td> <td></td> </tr> </table>	Otros, cuales?																
Puntos de anclaje	A	Mosquetones	A	Descendedor	NA																																																	
Mecanismos de anclaje	A	Eslinga para restricción	NA	Ascendedor	NA																																																	
Lineas de vida horizontal cable	NA	Eslinga para posicionamiento	NA	Arrestador (freno)	NA																																																	
Lineas de vida horizontal cuerda	NA	Eslinga para detención	NA	Poleas	NA																																																	
Lineas de vida vertical cable	X	Arnes integral de seguridad	NA	Sillita	NA																																																	
Lineas de vida vertical cuerda	X	Cuerda certificada para rescate	NA																																																			
Otros, cuales?																																																						
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Casco con barbuquejo de 3 puntos</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Guantes dieléctricos</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Protección respiratoria</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td>Botas de seguridad</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Guantes, Tipo</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Chaleco reflectivo</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Gafas de seguridad</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Protección facial</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Ropa de trabajo (overol)</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Guantes de algodón</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Protección auditiva</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Peto de camuflaje</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Guantes de cuero</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Caretas de soldador</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Impermeable</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> </table>	Casco con barbuquejo de 3 puntos	A	Guantes dieléctricos	NA	Protección respiratoria	A	Botas de seguridad	A	Guantes, Tipo	NA	Chaleco reflectivo	NA	Gafas de seguridad	A	Protección facial	NA	Ropa de trabajo (overol)	NA	Guantes de algodón	NA	Protección auditiva	NA	Peto de camuflaje	NA	Guantes de cuero	NA	Caretas de soldador	NA	Impermeable	NA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Otros, cuales?</td> <td></td> </tr> </table>	Otros, cuales?																						
Casco con barbuquejo de 3 puntos	A	Guantes dieléctricos	NA	Protección respiratoria	A																																																	
Botas de seguridad	A	Guantes, Tipo	NA	Chaleco reflectivo	NA																																																	
Gafas de seguridad	A	Protección facial	NA	Ropa de trabajo (overol)	NA																																																	
Guantes de algodón	NA	Protección auditiva	NA	Peto de camuflaje	NA																																																	
Guantes de cuero	NA	Caretas de soldador	NA	Impermeable	NA																																																	
Otros, cuales?																																																						
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Extintores</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Kit ambiental</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Escaleras tipo tijera</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Elementos para delimitación</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Kit Lava ojos</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Escalera extensible</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Elementos de señalización</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Detector de gases</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Escaleras fijas</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Equipos de Comunicación</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Andamios</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Elevadores</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Bobquín</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Grúas con canasta</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Extintores	NA	Kit ambiental	NA	Escaleras tipo tijera	NA	Elementos para delimitación	NA	Kit Lava ojos	NA	Escalera extensible	NA	Elementos de señalización	NA	Detector de gases	NA	Escaleras fijas	NA	Equipos de Comunicación	A	Andamios	NA	Elevadores	NA	Bobquín	A	Grúas con canasta	NA			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Otros, cuales?</td> <td></td> </tr> </table>	Otros, cuales?																						
Extintores	NA	Kit ambiental	NA	Escaleras tipo tijera	NA																																																	
Elementos para delimitación	NA	Kit Lava ojos	NA	Escalera extensible	NA																																																	
Elementos de señalización	NA	Detector de gases	NA	Escaleras fijas	NA																																																	
Equipos de Comunicación	A	Andamios	NA	Elevadores	NA																																																	
Bobquín	A	Grúas con canasta	NA																																																			
Otros, cuales?																																																						
FECHA DE INICIO DEL PERMISO <u>10/11/2019</u>	FECHA FINALIZACION DEL PERMISO <u>10/11/2019</u>																																																					
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)																																																						
VERIFICACION IMPLEMENTACION	ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A																																																		
1 El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	X																																																				
2 Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.			X																																																		
3 Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	X																																																				
4 La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.	X																																																				
5 Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo así como el solicitante (supervisor o persona encargada por la empresa) del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.	X																																																				
6 Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto			X																																																		
7 Se realizarán trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.			X																																																		
8 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	X																																																				
9 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	X																																																				

185
1911

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  UNIVERSAL SEC S.A.S.		PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS			
DATOS DEL EJECUTOR Y/O EJECUTORES					
He entendido claramente el alcance y riesgos del trabajo y lo realizare con todas las medidas de seguridad para realizar un trabajo seguro en altura. Manifiesto que estoy en óptimas condiciones de salud para desempeñar el trabajo en alturas.					
NOMBRE		CC/Nº		FIRMA	
Pavel Villalba		114115894		Pavel	
APERTURA Y APROBACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO					
DATOS DEL AUTORIZANTE					
He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.					
NOMBRE:		C.C. Nº:			
Diego Hillon		105358473			
FIRMA:					
Diego H					
DATOS DEL COORDINADOR DE ALTURAS					
He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisaré que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.					
NOMBRE:		C.C. Nº:			
Tanya Parra		37810531			
FIRMA:					
Tanya					
APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO (SE VERIFICA QUE SE MANTENGAN LAS CONDICIONES INICIALES DE APERTURA DEL PERMISO)					
FECHA	NOMBRE AUTORIZANTE	FIRMA AUTORIZANTE	NOMBRE COORDINADOR DE ALTURAS	FIRMA COORDINADOR DE ALTURAS	OBSERVACIONES
01/12/2011	Diego H	Diego H	Tanya Parra	Tanya	
SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO					
Fecha:	Causa de la suspensión:		Actividades a ejecutar para reiniciar labores:		
HORA DE RENOVACIÓN DE ACTIVIDADES			HH	MM	A
FINALIZACIÓN Y CIERRE DEL PERMISO TRABAJO EN ALTURAS					
Recibo el frente de trabajo y equipos en condiciones adecuadas de orden, aseo y seguridad					
Firma del Autorizante		Firma del Coordinador de Alturas			
Diego Hillon		Tanya Parra			
C.C. Nº: 105358473		C.C. Nº: 37810531			

186
1912

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  UNIVERSAL SIC S.A.S.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS										
OBRA: <u>Centro Memoria Alturas - excavación</u>	FECHA: <u>12/11/2019</u>										
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR:											
OTRAS TAREAS CRITICAS SIMULTANEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)											
TRABAJO EN CALIENTE ☐	IZAJE DE CARGAS ☐										
USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐ OTRO CUÁL: _____											
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS											
REGISTRO	Si	No	N/A	REGISTRO	Si	No	N/A	REGISTRO	Si	No	N/A
ATS	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO(OTROS) CUAL:	X			PLAN DE IZAJE DE CARGAS			X
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)	X			LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES				OTROS (CUALES)			
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)			X	LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X				
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			X	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X						
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>9</u> m											
CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>25</u> kg											
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))											
Puntos de anclaje	A	Mosquetones	A	Descendedor	NA	Otros, cuales?					
Mecanismos de anclaje	A	Eslinga para restricción	NA	Ascendedor	NA						
Lineas de vida horizontal cable	NA	Eslinga para posicionamiento	A	Arrestador (freno)	NA						
Lineas de vida horizontal cuerda	NA	Eslinga para detención	NA	Poleas	NA						
Lineas de vida vertical cable	NA	Arnes Integral de seguridad	A	Sillita	NA						
Lineas de vida vertical cuerda	A	Cuerda certificada para rescate	NA								
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD											
Casco con barbiguete de 3 puntos	A	Guantes dieléctricos	NA	Protección respiratoria	A	Otros, cuales?					
Botas de seguridad	A	Guantes, Tipo	A	Chaleco reflectivo	NA						
Gafas de seguridad	A	Protección facial	NA	Ropa de trabajo (overol)	A						
Guantes de algodón	NA	Protección auditiva	NA	Peto de camaza	NA						
Guantes de cuero	A	Caretas de soldador	NA	Impermeable	NA						
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA											
Extintores	NA	Kit ambiental	NA	Escaleras tipo tijera	NA	Otros, cuales?					
Elementos para delimitación	A	Kit Lava ojos	NA	Escalera extensibles	NA						
Elementos de señalización	A	Detector de gases	A	Escaleras fijas	NA						
Equipos de Comunicación	A	Andamios	NA	Elevadores	NA						
Botiquín	A	Grúas con canasta	NA								
FECHA DE INICIO DEL PERMISO <u>12/11/2019</u> <u>08:00 AM</u>		FECHA FINALIZACION DEL PERMISO <u>16/11/2019</u> <u>05:00 PM</u>									
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)											
VERIFICACION IMPLEMENTACION	ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A							
1 El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	X									
2 Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de Influencia para evitar el tránsito por el área.			X							
3 Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	X									
4 La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.	X									
5 Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo así como el solicitante (supervisor o persona encargada por la empresa) del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.	X									
6 Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto			X							
7 Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.			X							
8 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	X									
9 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	X									

DATOS DEL EJECUTOR Y/O EJECUTORES

He entendido claramente el alcance y riesgos del trabajo y lo realizaré con todas las medidas de seguridad para realizar un trabajo seguro en altura. Manifiesto que estoy en óptimas condiciones de salud para desempeñar el trabajo en alturas.

NOMBRE	C.C. N°	FIRMA
Paulina Alba	1143118344	

APERTURA Y APROBACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

DATOS DEL AUTORIZANTE

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

NOMBRE: Andrés Lomero C.C. N°: 37510531

FIRMA: [Signature]

DATOS DEL COORDINADOR DE ALTURAS

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

NOMBRE: Tania Romero C.C. N°: 37510531
FIRMA: [Signature]

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO (SE VERIFICA QUE SE MANTENGAN LAS CONDICIONES INICIALES DE APERTURA DEL PERMISO)

[illegible]

SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

Fecha:	Causa de la suspensión:	Actividades a ejecutar para reiniciar labores:				
HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES		HH	MM	A	HH	MM

FINALIZACION Y CIERRE DEL PERMISO TRABAJO EN ALTURAS

Recibo el frente de trabajo y equipos en condiciones adecuadas de orden, aseo y seguridad

Firma del Autorizante
C.C. No. 20535944-77

Firma del Coordinador de alturas

C.C. N° 37510531

188
1914

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  UNIVERSAL SEC S.A.S.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS																																																					
OBRA: <u>Centro Memoria</u> FECHA: <u>18/11/2019</u>																																																						
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Alturas - Excavacion</u>																																																						
OTRAS TAREAS CRITICAS SIMULTANEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)																																																						
TRABAJO EN CALIENTE ☐ IZAJE DE CARGAS ☐ USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐ OTRO CUÁL: _____																																																						
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>Si</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>ATS</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>	REGISTRO	Si	No	N/A	ATS	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)			X	LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			X	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>Si</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (OTROS) CUAL:</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REGISTRO	Si	No	N/A	LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (OTROS) CUAL:	X			LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES			X	LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>Si</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>PLAN DE IZAJE DE CARGAS</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>OTROS (CUALES)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REGISTRO	Si	No	N/A	PLAN DE IZAJE DE CARGAS			X	OTROS (CUALES)			
REGISTRO	Si	No	N/A																																																			
ATS	X																																																					
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)	X																																																					
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)			X																																																			
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			X																																																			
REGISTRO	Si	No	N/A																																																			
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (OTROS) CUAL:	X																																																					
LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES			X																																																			
LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X																																																			
LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X																																																					
REGISTRO	Si	No	N/A																																																			
PLAN DE IZAJE DE CARGAS			X																																																			
OTROS (CUALES)																																																						
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>9</u> m																																																						
CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>25</u> kg																																																						
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))																																																						
Puntos de anclaje Mecanismos de anclaje Líneas de vida horizontal cable Líneas de vida horizontal cuerda Líneas de vida vertical cable Líneas de vida vertical cuerda	Mosquetones Eslinga para restricción Eslinga para posicionamiento Eslinga para detención Arnes Integral de seguridad Cuerda certificada para rescate	Descendedor Ascendedor Arrestador (freno) Poleas Sillita Otros, cuales? _____																																																				
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD																																																						
Casco con barbuquejo de 3 puntos Bolas de seguridad Gafas de seguridad Guantes de algodón Guantes de cuero	Guantes dieléctricos Guantes, Tipo _____ Protección facial Protección auditiva Careta de soldador	Protección respiratoria Chaleco reflectivo Ropa de trabajo (overol) Peto de camaza Impermeable Otros, cuales? _____																																																				
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA																																																						
Extintores Elementos para delimitación Elementos de señalización Equipos de Comunicación Botiquín	Kit ambiental Kit Lava ojos Detector de gases Andamios Gruas con canasta	Escaleras tipo tijera Escalera extensibles Escaleras fijas Elevadores Otros, cuales? _____																																																				
FECHA DE INICIO DEL PERMISO <u>18/11/2019 7:00 AM</u>		FECHA FINALIZACION DEL PERMISO <u>23/11/2019 5:00 PM</u>																																																				
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)																																																						
VERIFICACION IMPLEMENTACION	ASPECTO A TENER EN CUENTA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>N/A</th> </tr> </table>	SI	NO	N/A																																																	
SI	NO	N/A																																																				
1	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	X																																																			
2	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.	X																																																			
3	Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas.	X																																																			
4	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.	X																																																			
5	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo así como el solicitante (supervisor o persona encargada por la empresa) del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.	X																																																			
6	Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	X																																																			
7	Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.	X																																																			
8	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	X																																																			
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	X																																																			

189
1915

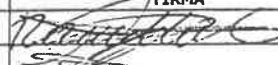
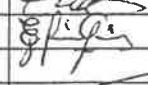
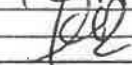
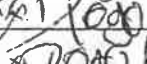
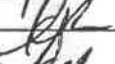
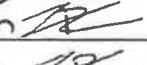
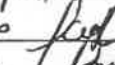
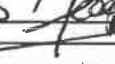
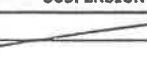
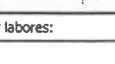
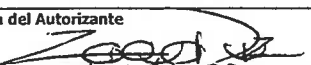
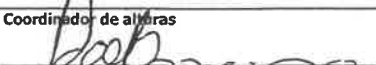
CONSORCIO PRUNI SEDES 04 UNIVERSAL SEC S.A.S.		PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS				
DATOS DEL EJECUTOR Y/O EJECUTORES						
He entendido claramente el alcance y riesgos del trabajo y lo realizare con todas las medidas de seguridad para realizar un trabajo seguro en altura. Manifiesto que estoy en óptimas condiciones de salud para desempeñar el trabajo en alturas.						
NOMBRE		C.C. Nº		FIRMA		
RIVER HANIEL		1.003.066.601		RIVER HANIEL		
+ RIVER WILLY HON		1143119214				
+ RIVER CARLOS BEJUNERA		1232580330				
APERTURA Y APROBACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO						
DATOS DEL AUTORIZANTE						
He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.						
NOMBRE: KEVIN CASTELLANOS RAMOS		C.C. Nº: 1032.458004				
FIRMA: [Firma]						
DATOS DEL COORDINADOR DE ALTURAS						
He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisaré que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.						
NOMBRE: Tania Romero		C.C. Nº: 37510531				
FIRMA: [Firma]						
APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO (SE VERIFICA QUE SE MANTENGAN LAS CONDICIONES INICIALES DE APERTURA DEL PERMISO)						
FECHA	NOMBRE AUTORIZANTE	FIRMA AUTORIZANTE	NOMBRE COORDINADOR DE ALTURAS	FIRMA COORDINADOR DE ALTURAS	OBSERVACIONES	
18/10/2019	RENE	[Firma]	Tania Romero	[Firma]		
19/10/2019	RENE	[Firma]	Tania Romero	[Firma]		
20/10/2019	Diego Villan	[Firma]	Tania Romero	[Firma]		
22/10/2019	KEVIN CASTE	[Firma]	Tania Romero	[Firma]		
23/10/2019	KEVIN CASTE	[Firma]	Tania Romero	[Firma]		
23/11/2019	KEVIN CASTE	[Firma]	Tania Romero	[Firma]		
SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO						
Fecha:	Causa de la suspensión:		Actividades a ejecutar para reiniciar labores:			
HORA DE RENOVACIÓN DE ACTIVIDADES			HH	MM	A	HH
FINALIZACIÓN Y CIERRE DEL PERMISO TRABAJO EN ALTURAS						
Recibo el frente de trabajo y equipos en condiciones adecuadas de orden, aseo y seguridad						
Firma del Autorizante		Firma del Coordinador de alturas				
[Firma]		[Firma]				
C.C. Nº 1032458004		C.C. Nº 37510531				

Rene
Rene
Diego.

190
1916

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  UNIVERSAL SEC S.A.S.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS																																																					
OBRA: <u>Centro Membrana</u> FECHA: <u>28/11/2019</u>																																																						
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Alturas Excavacion</u>																																																						
OTRAS TAREAS CRITICAS SIMULTANEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)																																																						
TRABAJO EN CALIENTE ☐ IAJE DE CARGAS ☐ USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐ OTRO CUÁL: _____																																																						
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>Si</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>ATS</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>	REGISTRO	Si	No	N/A	ATS	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)			X	LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			X	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>Si</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO(OTROS) CUAL:</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REGISTRO	Si	No	N/A	LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO(OTROS) CUAL:	X			LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES				LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>Si</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>PLAN DE IAJE DE CARGAS</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>OTROS (CUALES):</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REGISTRO	Si	No	N/A	PLAN DE IAJE DE CARGAS			X	OTROS (CUALES):			
REGISTRO	Si	No	N/A																																																			
ATS	X																																																					
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)	X																																																					
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)			X																																																			
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			X																																																			
REGISTRO	Si	No	N/A																																																			
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO(OTROS) CUAL:	X																																																					
LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES																																																						
LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X																																																			
LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X																																																					
REGISTRO	Si	No	N/A																																																			
PLAN DE IAJE DE CARGAS			X																																																			
OTROS (CUALES):																																																						
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA _____ m																																																						
CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA _____ kg																																																						
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Puntos de anclaje</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Mosquetones</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Descendedor</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Mecanismos de anclaje</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Eslinga para restricción</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Ascendedor</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Lineas de vida horizontal cable</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Eslinga para posicionamiento</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Arrestador (freno)</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Lineas de vida horizontal cuerda</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Eslinga para detención</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Poleas</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Lineas de vida vertical cable</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Arnes Integral de seguridad</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Sillita</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Lineas de vida vertical cuerda</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Cuerda certificada para rescate</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Puntos de anclaje	A	Mosquetones	A	Descendedor	NA	Mecanismos de anclaje	A	Eslinga para restricción	A	Ascendedor	NA	Lineas de vida horizontal cable	A	Eslinga para posicionamiento	A	Arrestador (freno)	NA	Lineas de vida horizontal cuerda	A	Eslinga para detención	A	Poleas	NA	Lineas de vida vertical cable	A	Arnes Integral de seguridad	A	Sillita	NA	Lineas de vida vertical cuerda	A	Cuerda certificada para rescate	A			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">A</td> <td></td> <td style="text-align: center;">A</td> <td></td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Otros, cuales?</td> </tr> </table>		A		A		NA	Otros, cuales?										
Puntos de anclaje	A	Mosquetones	A	Descendedor	NA																																																	
Mecanismos de anclaje	A	Eslinga para restricción	A	Ascendedor	NA																																																	
Lineas de vida horizontal cable	A	Eslinga para posicionamiento	A	Arrestador (freno)	NA																																																	
Lineas de vida horizontal cuerda	A	Eslinga para detención	A	Poleas	NA																																																	
Lineas de vida vertical cable	A	Arnes Integral de seguridad	A	Sillita	NA																																																	
Lineas de vida vertical cuerda	A	Cuerda certificada para rescate	A																																																			
	A		A		NA	Otros, cuales?																																																
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Casco con barbuquejo de 3 puntos</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Guantes dieléctricos</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Protección respiratoria</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Botas de seguridad</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Guantes Tipo</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Chaleco reflectivo</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td>Gafas de seguridad</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Protección facial</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Ropa de trabajo (overol)</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td>Guantes de algodón</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Protección auditiva</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Peto de camaza</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td>Guantes de cuero</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Careta de soldador</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Impermeable</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> </table>	Casco con barbuquejo de 3 puntos	A	Guantes dieléctricos	A	Protección respiratoria	NA	Botas de seguridad	A	Guantes Tipo	A	Chaleco reflectivo	A	Gafas de seguridad	A	Protección facial	A	Ropa de trabajo (overol)	A	Guantes de algodón	A	Protección auditiva	A	Peto de camaza	A	Guantes de cuero	A	Careta de soldador	A	Impermeable	A	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">A</td> <td></td> <td style="text-align: center;">A</td> <td></td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Otros, cuales?</td> </tr> </table>		A		A		NA	Otros, cuales?																
Casco con barbuquejo de 3 puntos	A	Guantes dieléctricos	A	Protección respiratoria	NA																																																	
Botas de seguridad	A	Guantes Tipo	A	Chaleco reflectivo	A																																																	
Gafas de seguridad	A	Protección facial	A	Ropa de trabajo (overol)	A																																																	
Guantes de algodón	A	Protección auditiva	A	Peto de camaza	A																																																	
Guantes de cuero	A	Careta de soldador	A	Impermeable	A																																																	
	A		A		NA	Otros, cuales?																																																
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Extintores</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Kit ambiental</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Escaleras tipo tijera</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td>Elementos para delimitación</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Kit Lava ojos</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Escalera extensible</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td>Elementos de señalización</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Detectores de gases</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Escaleras fijas</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td>Equipos de Comunicación</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Andamios</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Elevadores</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td>Botiquín</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Grúas con canasta</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Extintores	A	Kit ambiental	A	Escaleras tipo tijera	A	Elementos para delimitación	A	Kit Lava ojos	A	Escalera extensible	A	Elementos de señalización	A	Detectores de gases	A	Escaleras fijas	A	Equipos de Comunicación	A	Andamios	A	Elevadores	A	Botiquín	A	Grúas con canasta	A			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">A</td> <td></td> <td style="text-align: center;">A</td> <td></td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td>Otros, cuales?</td> </tr> </table>		A		A		NA	Otros, cuales?																
Extintores	A	Kit ambiental	A	Escaleras tipo tijera	A																																																	
Elementos para delimitación	A	Kit Lava ojos	A	Escalera extensible	A																																																	
Elementos de señalización	A	Detectores de gases	A	Escaleras fijas	A																																																	
Equipos de Comunicación	A	Andamios	A	Elevadores	A																																																	
Botiquín	A	Grúas con canasta	A																																																			
	A		A		NA	Otros, cuales?																																																
FECHA DE INICIO DEL PERMISO <u>28/11/2019</u> FECHA FINALIZACION DEL PERMISO <u>29/11/2019</u>																																																						
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)																																																						
VERIFICACION IMPLEMENTACION	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ASPECTO A TENER EN CUENTA</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>1 El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>3 Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>7 Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>8 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A	1 El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	X			2 Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.			X	3 Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	X			4 La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	X			5 Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	X			6 Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen			X	7 Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área			X	8 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	X			9 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.	X															
ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A																																																			
1 El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	X																																																					
2 Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.			X																																																			
3 Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	X																																																					
4 La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	X																																																					
5 Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	X																																																					
6 Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen			X																																																			
7 Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área			X																																																			
8 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	X																																																					
9 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.	X																																																					

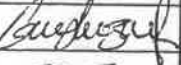
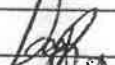
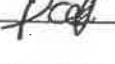
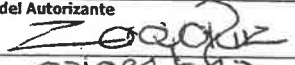
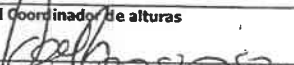
191-
1917

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  UNIVERSAL SEC S.A.S.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS				
DATOS DEL EJECUTOR Y/O EJECUTORES					
He entendido claramente el alcance y riesgos del trabajo y lo realizare con todas las medidas de seguridad para realizar un trabajo seguro en altura. Manifiesto que estoy en óptimas condiciones de salud para desempeñar el trabajo en alturas.					
NOMBRE	C.C. N°				
Rawulillo	114118840				
Euclides Rodríguez Galván	123228850				
	13853571				
FIRMA					
					
					
APERTURA Y APROBACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO					
DATOS DEL AUTORIZANTE					
He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.					
NOMBRE:	C.C. N°:				
Diego Leonardo Hillon	1053584773				
FIRMA:					
					
DATOS DEL COORDINADOR DE ALTURAS					
He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.					
NOMBRE:	C.C. N°:				
Tania Romero	37810531				
FIRMA:					
					
APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO (SE VERIFICA QUE SE MANTENGAN LAS CONDICIONES INICIALES DE APERTURA DEL PERMISO)					
FECHA	NOMBRE AUTORIZANTE	FIRMA AUTORIZANTE	NOMBRE COORDINADOR DE ALTURAS	FIRMA COORDINADOR DE ALTURAS	OBSERVACIONES
25/11/2019	Diego Hillon		Tania Romero		
26/11/2019	Diego Hillon		Tania Romero		
27/11/2019	Diego Hillon		Tania Romero		
28/11/2019	Diego Hillon		Tania Romero		
29/11/2019	Diego Hillon		Tania Romero		
30/11/2019	Diego Hillon		Tania Romero		
SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO					
Fecha:	Causa de la suspensión:	Actividades a ejecutar para reiniciar labores:			
HORA DE RENOVACION DE ACTIVIDADES		HH	MM	A	HH
FINALIZACIÓN Y CIERRE DEL PERMISO TRABAJO EN ALTURAS					
Recibo el frente de trabajo y equipos en condiciones adecuadas de orden, aseo y seguridad					
Firma del Autorizante  C.C. N° 1053584773			Firma del Coordinador de alturas  C.C. N° 37810531		

192
1918

CONSORCIO PRUNI SEDES 04			PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS									
OBRA: <u>Control Memoria</u> FECHA: <u>26/11/2019</u> DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Alturas Excavación</u>												
OTRAS TAREAS CRÍTICAS SIMULTÁNEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)												
TRABAJO EN CALIENTE ☐			IZAJE DE CARGAS ☐			USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐			OTRO CUÁL: _____			
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS												
REGISTRO	Si	No	N/A	REGISTRO	Si	No	N/A	REGISTRO	Si	No	N/A	
ATS	☒			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (OTROS) CUAL:	☒			PLAN DE IZAJE DE CARGAS				
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)	☒			LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES				OTROS (CUALES)				
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)			☒	LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			☒					
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			☒	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	☒							
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>9</u> m CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>25</u> kg												
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))												
Puntos de anclaje	☒			Mosquetones	☒			Descendedor	☒			
Mecanismos de anclaje	☒			Eslinga para restricción	☒			Ascendedor	☒			
Lineas de vida horizontal cable	☒			Eslinga para posicionamiento	☒			Arrestador (freno)	☒		Otros, cuales?	
Lineas de vida horizontal cuerda	☒			Eslinga para detención	☒			Poleas	☒			
Lineas de vida vertical cable	☒			Arnes Integral de seguridad	☒			Silla	☒			
Lineas de vida vertical cuerda	☒			Cuerda certificada para rescate	☒							
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD												
Casco con barbuquejo de 3 puntos	☒			Guantes dieléctricos	☒			Protección respiratoria	☒			
Botas de seguridad	☒			Guantes, Tipo	☒			Chaleco reflectivo	☒		Otros, cuales?	
Gafas de seguridad	☒			Protección facial	☒			Ropa de trabajo (overall)	☒			
Guantes de algodón	☒			Protección auditiva	☒			Peto de camaza	☒			
Guantes de cuero	☒			Caretas de soldador	☒			Impermeable	☒			
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA												
Extintores	☒			Kit ambiental	☒			Escaleras tipo tijera	☒		Otros, cuales?	
Elementos para delimitación	☒			Kit Lava ojos	☒			Escalera extensible	☒			
Elementos de señalización	☒			Detector de gases	☒			Escaleras fijas	☒			
Equipos de Comunicación	☒			Andamios	☒			Elevadores	☒			
Botiquín	☒			Grúas con canasta	☒							
FECHA DE INICIO DEL PERMISO <u>26/11/2019</u>			FECHA FINALIZACIÓN DEL PERMISO <u>27/11/2019</u>									
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)												
VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA					SI	NO	N/A			
1	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.					☒					
2	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.							☒			
3	Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas					☒					
4	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.					☒					
5	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo así como el solicitante (supervisor o persona encargada por la empresa) del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.					☒					
6	Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto							☒			
7	Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.							☒			
8	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados					☒					
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados					☒					

195
1919

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  UNIVERSAL SEC S.A.S.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS				
DATOS DEL EJECUTOR Y/O EJECUTORES					
He entendido claramente el alcance y riesgos del trabajo y lo realizare con todas las medidas de seguridad para realizar un trabajo seguro en altura. Manifiesto que estoy en óptimas condiciones de salud para desempeñar el trabajo en alturas.					
NOMBRE	C.C. N°				
JAIMA ALBERTO ARDILA	79.221836				
FIRMA					
					
APERTURA Y APROBACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO					
DATOS DEL AUTORIZANTE					
He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.					
NOMBRE:	C.C. N°:				
FIRMA:					
DATOS DEL COORDINADOR DE ALTURAS					
He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.					
NOMBRE:	C.C. N°:				
FIRMA:					
Tania Romero 					
APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO (SE VERIFICA QUE SE MANTENGAN LAS CONDICIONES INICIALES DE APERTURA DEL PERMISO)					
FECHA	NOMBRE AUTORIZANTE	FIRMA AUTORIZANTE	NOMBRE COORDINADOR DE ALTURAS	FIRMA COORDINADOR DE ALTURAS	OBSERVACIONES
28/11/2019	Cesar Gutierrez		Tania Romero		
29/11/2019	Cesar Gutierrez	RR	Tania Romero		
30/11/2019	Cesar Gutierrez	RR	Tania Romero		
SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO					
Fecha:	Causa de la suspensión:	Actividades a ejecutar para reiniciar labores:			
HORA DE RENOVACIÓN DE ACTIVIDADES					
HH	MM	A	HH	MM	
FINALIZACIÓN Y CIERRE DEL PERMISO TRABAJO EN ALTURAS					
Recibo el frente de trabajo y equipos en condiciones adecuadas de orden, aseo y seguridad					
Firma del Autorizante  C.C. N° 821084547			Firma del Coordinador de alturas  C.C. N° 87510531		

1014
1920

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  UNIVIAL S.A.S.	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS																																																									
OBRA: <u>Cerro Memoria</u> FECHA: <u>28/11/2019</u>																																																										
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Altura Limpieza e impermeabilización de muro</u>																																																										
OTRAS TAREAS CRITICAS SIMULTANEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)																																																										
TRABAJO EN CALIENTE ☐ IZAJE DE CARGAS ☐ USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐ OTRO CUÁL: _____																																																										
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>Si</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>ATS</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>	REGISTRO	Si	No	N/A	ATS	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)			X	LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			X	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>Si</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (OTROS) CUÁL:</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REGISTRO	Si	No	N/A	LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (OTROS) CUÁL:	X			LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES				LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>Si</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>PLAN DE IZAJE DE CARGAS</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>OTROS (CUALES)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REGISTRO	Si	No	N/A	PLAN DE IZAJE DE CARGAS			X	OTROS (CUALES)							
REGISTRO	Si	No	N/A																																																							
ATS	X																																																									
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)	X																																																									
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)			X																																																							
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			X																																																							
REGISTRO	Si	No	N/A																																																							
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (OTROS) CUÁL:	X																																																									
LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES																																																										
LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X																																																							
LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X																																																									
REGISTRO	Si	No	N/A																																																							
PLAN DE IZAJE DE CARGAS			X																																																							
OTROS (CUALES)																																																										
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>9</u> m																																																										
CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>25</u> kg																																																										
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Puntos de anclaje</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Mosquetones</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Descendedor</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Mecanismos de anclaje</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Eslinga para restricción</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Ascensor</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Lineas de vida horizontal cable</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Eslinga para posicionamiento</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Arrestador (freno)</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td>Lineas de vida horizontal cuerda</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Eslinga para detención</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Poleas</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td>Lineas de vida vertical cable</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Arnes integral de seguridad</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Sileta</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td>Lineas de vida vertical cuerda</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Cuerda certificada para rescate</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Puntos de anclaje	A	Mosquetones	A	Descendedor	NA	Mecanismos de anclaje	A	Eslinga para restricción	A	Ascensor	NA	Lineas de vida horizontal cable	A	Eslinga para posicionamiento	A	Arrestador (freno)	A	Lineas de vida horizontal cuerda	A	Eslinga para detención	A	Poleas	A	Lineas de vida vertical cable	A	Arnes integral de seguridad	A	Sileta	A	Lineas de vida vertical cuerda	A	Cuerda certificada para rescate	A			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Guantes dieléctricos</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Protección respiratoria</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: top;">Otros, cuales?</td> </tr> <tr> <td>Botas de seguridad</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Chaleco reflectivo</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Gafas de seguridad</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Ropa de trabajo (overol)</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Guantes de algodón</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Peto de camaza</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Guantes de cuero</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Impermeable</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> </table>	Guantes dieléctricos	A	Protección respiratoria	NA	Otros, cuales?	Botas de seguridad	A	Chaleco reflectivo	NA	Gafas de seguridad	A	Ropa de trabajo (overol)	NA	Guantes de algodón	A	Peto de camaza	NA	Guantes de cuero	A	Impermeable	NA
Puntos de anclaje	A	Mosquetones	A	Descendedor	NA																																																					
Mecanismos de anclaje	A	Eslinga para restricción	A	Ascensor	NA																																																					
Lineas de vida horizontal cable	A	Eslinga para posicionamiento	A	Arrestador (freno)	A																																																					
Lineas de vida horizontal cuerda	A	Eslinga para detención	A	Poleas	A																																																					
Lineas de vida vertical cable	A	Arnes integral de seguridad	A	Sileta	A																																																					
Lineas de vida vertical cuerda	A	Cuerda certificada para rescate	A																																																							
Guantes dieléctricos	A	Protección respiratoria	NA	Otros, cuales?																																																						
Botas de seguridad	A	Chaleco reflectivo	NA																																																							
Gafas de seguridad	A	Ropa de trabajo (overol)	NA																																																							
Guantes de algodón	A	Peto de camaza	NA																																																							
Guantes de cuero	A	Impermeable	NA																																																							
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Extintores</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Kit ambiental</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: top;">Otros, cuales?</td> </tr> <tr> <td>Elementos para delimitación</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Kit Lava ojos</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Elementos de señalización</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Detector de gases</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Equipos de Comunicación</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Andamios</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Botiquín</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td>Grúas con canasta</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> </table>		Extintores	A	Kit ambiental	NA	Otros, cuales?	Elementos para delimitación	A	Kit Lava ojos	NA	Elementos de señalización	A	Detector de gases	NA	Equipos de Comunicación	A	Andamios	NA	Botiquín	A	Grúas con canasta	NA																																				
Extintores	A	Kit ambiental	NA	Otros, cuales?																																																						
Elementos para delimitación	A	Kit Lava ojos	NA																																																							
Elementos de señalización	A	Detector de gases	NA																																																							
Equipos de Comunicación	A	Andamios	NA																																																							
Botiquín	A	Grúas con canasta	NA																																																							
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Escaleras tipo tijera</td> <td style="text-align: center;">NA</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: top;">Otros, cuales?</td> </tr> <tr> <td>Escalera extensibles</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Escaleras fijas</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> <tr> <td>Elevadores</td> <td style="text-align: center;">NA</td> </tr> </table>		Escaleras tipo tijera	NA	Otros, cuales?	Escalera extensibles	NA	Escaleras fijas	NA	Elevadores	NA																																																
Escaleras tipo tijera	NA	Otros, cuales?																																																								
Escalera extensibles	NA																																																									
Escaleras fijas	NA																																																									
Elevadores	NA																																																									
FECHA DE INICIO DEL PERMISO <u>28/11/2019 07:00 AM</u> FECHA FINALIZACIÓN DEL PERMISO <u>30/11/2019 05:00 PM</u>																																																										
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)																																																										
VERIFICACION IMPLEMENTACION	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ASPECTO A TENER EN CUENTA</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>1 El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>3 Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>7 Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>8 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A	1 El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	X			2 Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.			X	3 Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	X			4 La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	X			5 Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	X			6 Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen			X	7 Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área			X	8 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	X			9 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.	X																			
ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A																																																							
1 El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	X																																																									
2 Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.			X																																																							
3 Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	X																																																									
4 La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	X																																																									
5 Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	X																																																									
6 Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen			X																																																							
7 Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área			X																																																							
8 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	X																																																									
9 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.	X																																																									

196
1972

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  UNIVERSAL S.C.S.A.S.		PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS												
OBRA: Centro Memoria		FECHA: 29/11/2019												
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: Alturas - Cambio de techo de marla														
OTRAS TAREAS CRITICAS SIMULTANEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anejos)														
TRABAJO EN CALIENTE ☐		IZAJE DE CARGAS ☐		USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐		OTRO CUÁL:								
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS														
REGISTRO		Si	No	N/A	REGISTRO		Si	No	N/A	REGISTRO		Si	No	N/A
ATS		X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO(OTROS) CUAL:		X			PLAN DE IZAJE DE CARGAS				
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)		X			LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES					OTROS (CUALES)				X
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)				X	LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS				X	/				
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)				X	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO		X							
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>9</u> m														
CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>25</u> kg														
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))														
Puntos de anclaje		A		Mosquetones		A		Descendedor		NA		Otros, cuales?		
Mecanismos de anclaje		A		Eslinga para restricción		A		Ascendedor		NA				
Lineas de vida horizontal cable		NA		Eslinga para posicionamiento		NA		Arrestador (freno)		NA				
Lineas de vida horizontal cuerda		NA		Eslinga para detención		NA		Poleas		NA				
Lineas de vida vertical cable		NA		Arnes integral de seguridad		A		Sillita		NA				
Lineas de vida vertical cuerda		NA		Cuerda certificada para rescate		A								
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD														
Casco con barbuquejo de 3 puntos		A		Guantes dieléctricos		NA		Protección respiratoria		NA		Otros, cuales?		
Botas de seguridad		A		Guantes Tipo		NA		Chaleco reflectivo		NA				
Gafas de seguridad		A		Protección facial		NA		Ropa de trabajo (overol)		NA				
Guantes de algodón		A		Protección auditiva		NA		Peto de camaza		NA				
Guantes de cuero		A		Caretas de soldador		NA		Impermeable		NA				
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA														
Extintores		NA		Kit ambiental		NA		Escaleras tipo tijera		NA		Otros, cuales?		
Elementos para delimitación		NA		Kit Lava ojos		NA		Escalera extensibles		NA				
Elementos de señalización		NA		Detector de gases		NA		Escaleras fijas		NA				
Equipos de Comunicación		NA		Andamios		NA		Elevadores		NA				
Botiquín		A		Grues con canasta		NA								
FECHA DE INICIO DEL PERMISO 29/11/2019 08:00 AM		FECHA FINALIZACION DEL PERMISO 30/11/2019 05:00 PM												
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)														
VERIFICACION IMPLEMENTACION		ASPECTO A TENER EN CUENTA		SI	NO	N/A								
1	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente.	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.		X										
2	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.				X								
3	Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas		X										
4	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.		X										
5	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo así como el solicitante (supervisor o persona encargada por la empresa) del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.		X										
6	Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto				X								
7	Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.				X								
8	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados		X										
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados		X										

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

DATOS DEL EJECUTOR Y/O EJECUTORES

He entendido claramente el alcance y riesgos del trabajo y lo realizaré con todas las medidas de seguridad para realizar un trabajo seguro en altura. Manifiesto que estoy en óptimas condiciones de salud para desempeñar el trabajo en alturas.

NOMBRE	C.C. Nº	FIRMA
x Edgar Samir Benitez S.	7308.836	Jeb

APERTURA Y APROBACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

DATOS DEL AUTORIZANTE

He verificado las condiciones de seguridad y doy aprobación para ejecutar el trabajo seguro en alturas.

NOMBRE: Eliax Samuel Barrios S. C.C. Nº: 7305836

FIRMA: E. J. L. 43

DATOS DEL COORDINADOR DE ALTURAS

He verificado las listas de chequeo que avalan este permiso y el alcance de los riesgos del trabajo en alturas y supervisare que todas las medidas de seguridad sean implementadas para realizar un trabajo seguro en altura.

NOMBRE: Tania Romero C.C. Nº: 371059

FIRMA: 

APROBACIÓN Y REFRENDACIÓN DEL PERMISO (SE VERIFICA QUE SE MANTENGAN LAS CONDICIONES INICIALES DE APERTURA DEL PERMISO)

FECHA	NOMBRE AUTORIZANTE	FIRMA AUTORIZANTE	NOMBRE COORDINADOR DE ALTURAS	FIRMA COORDINADOR DE ALTURAS	OBSERVACIONES
29/10/2011	Edgar Benitez		Tanya Comen		
30/10/2012	ORAYRUE		Tanya Comen		

SUSPENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

Fecha:	Causa de la suspensión:	Actividades a ejecutar para reiniciar labores:
--------	-------------------------	--

Fecha:	Causa de la suspensión:	Actividades a ejecutar para reiniciar labores:

HORA DE RENOVACIÓN DE ACTIVIDADES

HH

MM

A

HH

111

FINALIZACION Y CIERRE DEL PERMISO TRABAJO EN ALTURAS

Recibo el frente de trabajo y equipos en condiciones adecuadas de orden, aseo y seguridad

Firma del Autorizante

CC No 521084.54)

Firma del Coordinador de alturas

CC. Nº 27103

198
A21

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  UNIVERSAL SEC S.A.S.		PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS									
OBRA: Centro Memoria		FECHA: 28/10/2019									
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: Alturas - Excavacion											
OTRAS TAREAS CRITICAS SIMULTANEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)											
TRABAJO EN CALIENTE ☐		IZAJE DE CARGAS ☐		USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐		OTRO CUÁL:					
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS											
REGISTRO	Si	No	N/A	REGISTRO	Si	No	N/A	REGISTRO	Si	No	N/A
ATS	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO(OTROS) CUAL:	X			PLAN DE IZAJE DE CARGAS			X
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)	X			LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES				OTROS (CUALES)			
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)			X	LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X				
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			X	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X						
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA 9 m											
CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA 25 kg											
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))											
Puntos de anclaje	A	Mosquetones	A	Descendedor	NA			Otros, cuales?			
Mecanismos de anclaje	A	Eslinga para restricción	NA	Ascendedor	NA						
Lineas de vida horizontal cable	NA	Eslinga para posicionamiento	NA	Arrestador (freno)	NA						
Lineas de vida horizontal cuerda	NA	Eslinga para detención	NA	Poleas	NA						
Lineas de vida vertical cable	NA	Arnes Integral de seguridad	NA	Sileta	NA						
Lineas de vida vertical cuerda	A	Cuerda certificada para rescate	NA								
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD											
Casco con barbuquejo de 3 puntos	A	Guantes dieléctricos	NA	Protección respiratoria	A			Otros, cuales?			
Botas de seguridad	A	Guantes, tipo	NA	Chaleco reflectivo	NA						
Gafas de seguridad	A	Protección facial	NA	Ropa de trabajo (overol)	NA						
Guantes de algodón	NA	Protección auditiva	NA	Peto de camaza	NA						
Guantes de cuero	A	Careta de soldador	NA	Impermeable	NA						
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA											
Extintores	NA	Kit ambiental	NA	Escaleras tipo tijera	NA			Otros, cuales?			
Elementos para delimitación	NA	Kit Lava ojos	NA	Escalera extensible	NA						
Elementos de señalización	A	Detector de gases	NA	Escaleras fijas	NA						
Equipos de Comunicación	A	Andamios	NA	Elevadores	NA						
Boboquin	A	Grúas con canasta	NA								
FECHA DE INICIO DEL PERMISO 28/10/2019 07:00 AM		FECHA FINALIZACION DEL PERMISO 02/11/2019 05:00 PM									
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)											
VERIFICACION IMPLEMENTACION				ASPECTO A TENER EN CUENTA				SI	NO	N/A	
1	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente			Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.				X			
2	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.			Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.						X	
3	Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones			Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas				X			
4	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea			La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.				X			
5	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso			Todas las personas que vayan a realizar el trabajo así como el solicitante (supervisor o persona encargada por la empresa) del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.				X			
6	Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen			Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto						X	
7	Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área			Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.						X	
8	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.			Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados				X			
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.			Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados				X			



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

VALORACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD

Obra

Centro Memorias

Año

2019

Trabajador

Carlos Ruiz

c.c. 1'000306631

Cargo

Answer

Edad

25 Años

No	Tareas de Alto Riesgo a Realizar	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1	Trabajos en Alturas						
2	Izaje de Cargas						
3	Trabajos en Caliente						
4	Otros. Cuáles						

Marque **S** (SI) o **N** (No) si sufre cualquiera de las siguientes condiciones de salud:

[illegible]

Declaro que la información consignada en esta ficha es verídica, no he omitido ninguna información relevante para la realización de tareas de alto riesgo y doy fe que conozco y acepto todas las medidas tendientes a evitar la ocurrencia de un accidente en mi persona y en mis compañeros de trabajo.

Observaciones:

Firma del trabajador

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN

[illegible]

Marque **S** (SI) o **N** (No) si sufre cualquiera de las siguientes condiciones de salud:

Nº	Condiciones de Salud Actual	Escala de Severidad (0-10)																							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Trastorno de Equilibrio, mareo, vértigo	/										10													
2	Enfermedad diarreica, infecciosa o febril aguda y/o vómito											10													
3	Trastorno visual											10													
4	Trastorno auditivo (Dolor intenso)											10													
5	Consumo de Alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes											10													

Declaro que la información consignada en esta ficha es verídica, no he omitido ninguna información relevante para la realización de tareas de alto riesgo y doy fe que conozco y acepto todas las medidas tendientes a evitar la ocurrencia de un accidente en mi persona y en mis compañeros de trabajo.

Observaciones:

Firma del trabajador

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN

Tania Romero

Edad 57 Años

Tania Romero



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

VERIFICACIÓN PARA TRABAJOS CON SOLDADURA

OBRA: Centro Memoria

PROVEEDOR: Diego Hillan

FECHA: 19/11/2019

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Diego Hillan

1	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD GENERALES	SI	NO	OBSERVACIÓN
1.1	Los soldadores y ayudantes conocen el procedimiento de trabajo seguro con soldadura	X		
1.2	Guantes de camaza	X		
1.3	Overol manga larga y bota larga	X		
1.4	Gafas para soldadura autógena	X	X	
1.5	Careta para soldadura eléctrica con portavídeo fijo o móvil	X		
1.6	Delantal completo de camaza	X		
1.7	Mascarilla con filtro para humos metálicos (Trabajos en recintos cerrados o con poca ventilación)	X	X	
1.8	Calzado de seguridad con suela de material aislante (Soldadura Eléctrica)	X		
1.9	Protectores auditivos de inserción	X		
1.10	Los ayudantes de soldadura poseen los mismos EPP del soldador	X	X	
1.11	Soldadura o corte de materiales con cobre o sustancias inflamables	X		
1.12	Cuenta con un extintor tipo ABC de polvo químico seco cerca del área de trabajo	X	X	
1.13	Existen residuos combustibles cerca del área de trabajo	X	X	
1.14	Se realizan trabajos de soldadura en sitios bien ventilados	X		
2	SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO: SOLDADURA DE GAS	SI	NO	OBSERVACIÓN
2.1	Carro portacilindros en buenas condiciones (Estabilidad, llantas, ajuste, entre otros)		X	
2.2	Cadenas o correas de sujeción		X	
2.3	Cilindros asegurados		X	
2.4	Evidencia de escapes en válvulas o mangueras		X	
2.5	Etiqueta informando contenido del cilindro y seguridad		X	
2.6	Etiqueta informando estado del cilindro vacío o lleno		X	
2.7	Transporte de cilindros con grifos cerrados y caperuzas puestas		X	
2.8	Mangueras de diferente color para gases diferentes		X	
2.9	Uniones de mangueras por medio de abrazaderas y racores en buenas condiciones		X	
2.10	Las mangueras son flexibles y de extensión adecuada		X	
2.11	Uso de encendedor por fricción (Soldadura de gas)		X	
2.12	Mangueras alejadas de las chispas, calor y elementos abrasivos		X	
2.13	Soplete con boquillas en buen estado	X		
2.14	Soplete limpio por dentro y sin obstrucciones		X	
2.15	Correcto funcionamiento de válvulas antirretorno		X	
2.16	Cilindros y válvulas libres de grasas y aceites		X	
2.17	Cilindros alejados del sitio de trabajo		X	
2.18	Bocas de grifos de cilindros ubicadas en direcciones de salida opuestas		X	
2.19	Inspección de fugas con agua jabonosa		X	
2.20	Fumadores trabajando con soldadura o cerca de los cilindros		X	
2.21	Los cilindros están almacenados en un sitio ventilado, fresco y alejados de sol y calor		X	
2.22	Los cilindros llenos se almacenan aparte de los cilindros vacíos y diferenciados por contenido		X	
2.23	Los cilindros vacíos están identificados y debidamente asegurados a la pared		X	
2.24	En el sitio de almacenamiento hay señalización que indica "PELIGRO EXPLOSIÓN - PROHIBIDO FUMAR"	X		
3	SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE Y MANEJO DE SOLDADURA POR ARCO ELÉCTRICO	SI	NO	OBSERVACIÓN
3.1	El número de conexiones a tierra en cualquier punto supera el número de dos		X	
3.2	Se encuentran derrames o piso húmedo en el sitio de trabajo		X	
3.3	El equipo de soldadura y la planta eléctrica se encuentran conectados entre sí		X	
3.4	Los cables eléctricos se encuentran secos, aislados y no están en contacto con humedad	X		
3.5	La instalación eléctrica es segura para evitar lesiones, cortes y/o daños al equipo o en la red	X		

NOTA: SI LA RESPUESTA QUEDA UBICADA EN LA CELDA SOMBREADA, INDICA QUE SE DEBE HACER CORRECCIÓN INMEDIATA ANTES DE INICIAR LA ACTIVIDAD

ELABORÓ:	Diego Hillan	REVISÓ (RESPONSABLE SST):	Tania Renteria
NOMBRE:	Diego Hillan	NOMBRE:	Tania Renteria
FIRMA:	[Firma]	FIRMA:	[Firma]



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

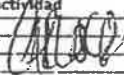
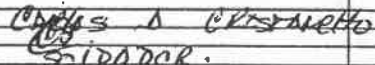
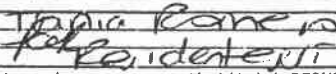
UNIVERSAL SEC S.A.S.

205

1993

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

206
1932

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE																																													
Fecha de inicio: 19/11/2019		Fecha Fin: 19/11/2019																																											
Hora de inicio: 3:00PM		Hora de finalización: _____ Duración estimada: _____																																											
Ubicación específica del sitio de trabajo: Obra - obra verde																																													
Descripción del trabajo a realizar: Soldadura de planar.																																													
Nombre del responsable de la actividad: Diego Hillon																																													
Nombre de los trabajadores que ejecutan la actividad:																																													
Nombre	C.C.	Firma																																											
Carlos Cristancho	85710966																																												
Elementos de Protección Personal Necesarios para la Actividad																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>N/A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Casco de seguridad:</td> <td style="text-align: center;">☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Botas:</td> <td style="text-align: center;">☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Protector auditivo:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">☒</td> </tr> <tr> <td>Gafas de protección:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">☒</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	N/A	Casco de seguridad:	☒			Botas:	☒			Protector auditivo:			☒	Gafas de protección:			☒	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>N/A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mascarilla y/o tapabocas con filtro:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Guantes manga larga de cuero:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Guantes corto de cuero:</td> <td style="text-align: center;">☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Peto o delantal del cuero:</td> <td style="text-align: center;">☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Careta de soldadura:</td> <td style="text-align: center;">☒</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	N/A	Mascarilla y/o tapabocas con filtro:				Guantes manga larga de cuero:				Guantes corto de cuero:	☒			Peto o delantal del cuero:	☒			Careta de soldadura:	☒		
	SI	NO	N/A																																										
Casco de seguridad:	☒																																												
Botas:	☒																																												
Protector auditivo:			☒																																										
Gafas de protección:			☒																																										
	SI	NO	N/A																																										
Mascarilla y/o tapabocas con filtro:																																													
Guantes manga larga de cuero:																																													
Guantes corto de cuero:	☒																																												
Peto o delantal del cuero:	☒																																												
Careta de soldadura:	☒																																												
Otro. Cual: _____																																													
Lista de verificación																																													
	SI	NO	N/A																																										
1. ¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	☒																																												
2. ¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?	☒																																												
3. ¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	☒																																												
4. ¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?			☒																																										
5. ¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	☒																																												
6. ¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	☒																																												
7. ¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	☒																																												
8. ¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad de la empresa durante la ejecución de la labor?	☒																																												
9. ¿Se ha verificado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	☒																																												
10. ¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo?	☒																																												
11. Los manómetros de los cilindros de acetileno y oxígeno se encuentran en buenas condiciones y son legibles?			☒																																										
12. ¿Las salidas de los cilindros de acetileno y oxígeno cuenta con válvulas antirretroceso?			☒																																										
13. Los cilindros están perfectamente identificados en todo momento, en caso contrario deben inutilizarse y devolverse al proveedor.			☒																																										
14. Los grifos de las botellas de oxígeno y acetileno se encuentran situados de forma que sus bocas de salida apunten en direcciones opuestas?			☒																																										
15. Las botellas están a una distancia entre 5 y 10 m de la zona de trabajo			☒																																										
16. Se verificó antes de empezar que el manómetro de los cilindros marque "cero" con el grifo cerrado			☒																																										
17. Antes de colocar el manorreductor, se purgo el grifo de la botella de oxígeno, abriendo un cuarto de vuelta y cerrando a la mayor brevedad?			☒																																										
18. Los cilindros de gases Industriales están ubicados en posición vertical, están con sus soportes y aseguradores correctamente?			☒																																										
19. Se verificó que no existieran fugas utilizando agua jabonosa, pero nunca con llama?			☒																																										
20. Se cerraron los grifos de los cilindros después de terminada la sesión de trabajo? Después de cerrar el grifo de la botella se debe descargar siempre el manorreductor, las mangueras y el soplete			☒																																										
21. Se cuenta con cables a tierra para los equipos de soldadura de arco?	☒																																												
22. Se verificó que el circuito de alimentación tenga la capacidad suficiente para conectar los equipos de soldadura?	☒																																												
23. Las pinzas sujetan adecuadamente los electrodos?	☒																																												
24. Se cuenta con un interruptor cercano al área de trabajo?	☒																																												
25. Los trabajos de soldadura de arco se realizan sobre suelos libres de agua o humedad?	☒																																												
26. Los cables de la masa y la pinza no debe encontrarse expuestos en zonas de circulación, como pasos peatonales o vehiculares.		☒																																											
27. ¿Se ha consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de estos en caso de trabajar en alturas o en espacios confinados?	☒		☒																																										
28. ¿La persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para desarrollar la tarea?	☒																																												
Se autoriza el trabajo SI () NO ()																																													
AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO																																													
Responsable del Trabajo (Solicitante)	Nombre	Diego Hillon																																											
	Firma																																												
	Cargo	Proveedor																																											
Persona Competente (Responsable Técnico de la Labor)	Nombre	Carlos A. Cristancho																																											
	Firma																																												
	Cargo	SOLDADOR																																											
Avaló (Responsable SST)	Nombre	Yolanda Romero																																											
	Firma																																												
	Cargo	Representante																																											
La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. El cambio de turno y/o persona responsable del trabajo REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN.																																													
Cierre del trabajo																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Todo el trabajo se terminó?</td> <td style="text-align: center;">☒</td> <td></td> </tr> <tr> <td>El área quedó ordenada y limpia?</td> <td style="text-align: center;">☒</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					SI	NO	Todo el trabajo se terminó?	☒		El área quedó ordenada y limpia?	☒																																		
	SI	NO																																											
Todo el trabajo se terminó?	☒																																												
El área quedó ordenada y limpia?	☒																																												
Se aviso al personal interesado sobre la terminación de las actividades?																																													

CONSORCIO PRUNI SEDES 04



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

IMPRENTA DISTRITAL

**Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.**

CONSORCIO PRUNI SEDES 04



208
1734
UNIVERSAL SEC S.A.S.

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

**Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.**

209
1935

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		VERSIÓN FECHA FORMATO
CONTRATISTA: <u>Unidad de Seguridad Industrial SAS</u> DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Desmonte de cableado de red, y de datos en data center.</u>		SUPERVISOR: <u>Diego Peraza</u> UBICACIÓN DEL TRABAJO: <u>Superf. 1 - B15N-PM</u> FECHA DE ELABORACIÓN: <u>1-11-2019</u>
NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:		
x- <u>Arley Velez</u>		
ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR:		
TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO:		
Actividades Críticas: Diligenciar los Formatos de Permiso de Trabajo Seguro		
ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR		
PASOS:	PELIGROS POTENCIALES:	ACCIONES DE CONTROL:
1. Traslados en obra 2. Acceso y descenso a condraera para desmonte de cableado de datos y eléctrico 3. Posicionarse en sitio para desarrollar la actividad	1. Exposición a ruido 2. Iluminación inadecuada 3. Contacto superficies calientes 4. Deficiencias de ventilación 5. Exposición a vibraciones 6. Proyección de partículas y fragmentos 7. Mecanismos en movimiento 8. Manejo de herramientas 9. Caídas de alturas 10. Exposición en espacios confinados 11. Levantamiento de cargas 12. Caída de objetos 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad 15. Instalaciones eléctricas en mal estado 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas 19. Explosión y/o incendios 20. Emisión de gases explosivos 21. Exposición a vectores transmisores de 22. Contaminación biológica 23. Movimientos repetitivos 24. Posturas inadecuadas de trabajo 25. Exposición a vibraciones 26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial 27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de 28. Colisión y volcamiento de vehículos 29. Atropellamientos de personas 30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u 31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado 32. Derrames 33. Espacios reducidos de trabajo 34. Probabilidad de Lluvia 35. Caídas del mismo nivel 36. Otros	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo 2. Solicitar permisos de trabajo 3. Disponer de elementos de protección personal EPP. 4. Efectuar conexión a tierra de equipos 5. Equipos y herramientas en buen estado. 6. Realizar corte de fluidos 7. Realizar medición de la concentración de gases en el área 8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos 9. Disponer pantallas protectoras 10. Inspeccionar áreas adyacentes 11. Disponer de sistemas de comunicación 12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo 13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro 14. Prevenir y/o contener derrames 15. Implantar ventilación mecánica permanente 16. Disponer un vigia en el exterior 17. Humedecer con agua el área 18. Separar y disponer residuos líquidos 19. Cubrimientos de materiales 20. Adecuada disposición de residuos. 21. Equipos de protección caídas adecuados para labor 22. Uso de desinfectantes para equipos 23. Disponer de sistemas de comunicación 24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. 25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS 26. Identificación de los productos químicos 27. Almacenamiento correcto de materiales 28. Disponer de equipos de extinción del fuego 29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb 30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras 31. Empleo de sistemas de acceso como andamios 32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas 33. otros
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO:		
Mecanismos de anclaje Puntos de anclaje Líneas de vida horizontal cable Líneas de vida horizontal cuerda Líneas de vida vertical cable Líneas de vida vertical cuerda	☒ Mosquetones ☒ Eslingas para restricción ☒ Eslingas para posicionamiento ☒ Eslingas para detención ☒ Arnés integral de seguridad ☒ Cuerda	☐ Descendedor ocho ☐ Descendedor Jumar ☐ Troll (frenos) ☐ Poleas ☐ Otros
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO:		
Casco Botes de seguridad Gafas de seguridad Guantes de algodón Guantes de cuero Guantes eléctricos Protección facial	☒ Guantes de PVC ☒ Protección auditiva ☒ Careta de soldador ☒ Protección respiratoria ☒ Chaleco reflectivo ☒ Ropa de trabajo (overol)	Otros: Nota: Casco con barbuquejo solamente para trabajos en altura
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO:		
☒ Extintores ☒ Cinta demarcatória ☒ Elementos de señalización ☒ Radio transmisor/receptor ☒ Bollín y Cámara	☒ Kit para derrames ☒ Explosímetro ☒ Detector de oxígeno ☒ Andamios ☒ Grúas con canasta	☐ Escaleras tipo tijera ☐ Escalera extensible ☐ Escaleras fijas ☐ Elevadores ☐ Otros
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS:		
Nombre: <u>HANER GUERRERO</u> Registro o CC: <u>80125 709</u>	Firma: <u>HANER G</u>	
APROBACIÓN:		
Nombre: <u>William Ponce</u> Registro o CC: <u>74381366</u>	Firma: <u>Wluph</u> / Fecha: <u>1-11-2019</u>	

210
10/26

CONTRATISTA		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		VERSIÓN	
PRUNO DEYES 84				FECHA	
CONTRATISTA		SUPERVISOR		FORMATO	
CONTRATISTA: <u>Empresa de Mantenimiento Industrial S de RL</u>		SUPERVISOR: <u>David Molina</u>			
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Trasiego de material de excavación</u>		UBICACIÓN DEL TRABAJO: <u>Subestación 51311 Tel</u>			
PUNTO DE TRABAJO: <u>En cables eléctricos</u>		FECHA DE ELABORACIÓN: <u>05-11-2019</u>		A: <u>10-11-2019</u>	
NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:					
<u>Eric Velazquez</u>		<u>Andrés David Molina</u>			
<u>Maicol Rubio</u>		<u>Christian David Sanchez</u>			
<u>Carlos Aguirre</u>		<u>Haniel Guerrero</u>			
ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR:					
TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO: ☐					
Actividades Críticas: Diligenciar los Formatos de Permiso de Trabajo Seguro					
ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR					
PASOS		PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
1. Trasiego de material de excavación al punto de trabajo provisional.		1. Exposición a ruido		1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	
2. Panteo en cables eléctricos		2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo	
3. Instalación de bracker en provision eléctrica		3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	
4. Trabajos en obra		4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
5. Fabricación de mortero para panteo de cgs eléctricos		5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	
		6. Proyección de partículas y fragmentos		6. Realizar corte de fluidos	
		7. Mecanismos en movimiento		7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
		8. Manejo de herramientas		8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
		9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	
		10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
		11. Levantamiento de cargas		11. Disponer de sistemas de comunicación	
		12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	
		13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
		14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14. Prevenir y/o contener derrames	
		15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
		16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigia en el exterior	
		17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
		18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18. Separar y disponer residuos líquidos	
		19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
		20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	
		21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caldas adecuados para labor	
		22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
		23. Movimientos repetitivos		23. Disponer de sistemas de comunicación	
		24. Posturas inadecuadas de trabajo		24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
		25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
		26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
		27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de		27. Almacenamiento correcto de materiales	
		28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
		29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
		30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
		31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
		32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
		33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	
		34. Probabilidad de Lluvia			
		35. Caídas del mismo nivel			
		36. Otros			
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO:					
Mecanismos de anclaje		Mosquetones		Descendedor ocho	
Puntos de anclaje		Eslingas para restricción		Descendedor Jumar	
Líneas de vida horizontal cable		Eslingas para posicionamiento		Troll (frenos)	
Líneas de vida horizontal cuerda		Eslingas para detención		Poleas	
Líneas de vida vertical cable		Arnés integral de seguridad		Otros	
Líneas de vida vertical cuerda		Cuerda			
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO:					
Casco		Guantes de PVC		Otro: ☐	
Batas de seguridad		Protección auditiva		Nota: Casco con barbuquejo solamente para trabajos en altura	
Gafas de seguridad		Caretas de soldador			
Guantes de algodón		Protección respiratoria			
Guantes de cuero		Chaleco reflectivo			
Guantes dieléctricos		Ropa de trabajo (overol)			
Protección facial					
SISTEMAS DE ACCESO EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO:					
Extintores		Kit para derrames		Escaleras tipo tierra	
Cinta demarcatoria		Explosímetro		Escalera extensible	
Elementos de señalización		Detector de oxígeno		Escaleras fijas	
Radio transmisor/receptor		Andamios		Elevadores	
Botiquín y Camilla		Grúas con canasta		Otros	
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS:					
Nombre: <u>Carlos Aguirre</u>		Registro o CC: <u>5893-456</u>		Firma: <u>[Firma]</u>	
Nombre: <u>William Vaseca</u>		Registro o CC: <u>74381366</u>		Firma: <u>[Firma]</u>	
				Fecha: <u>05-11-2019</u>	

211
1000

PRUN DEDES 04		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		VERSIÓN
				FECHA
				FORMATO
CONTRATISTA: <i>Don Juan y Asociados S.A.S.</i>		SUPERVISOR: <i>Sebastián Henríquez</i>		
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: <i>Construcción de Puentes para puente de</i>		UBICACIÓN DEL TRABAJO: <i>Turkey, N. 14.7 km. V.V.</i>		
		FECHA DE ELABORACIÓN: <i>05-11-2019 a 10-11-2019</i>		
NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:				
<i>Pedro y Duque C. Becerra B.O.</i>				
<i>Sebastián B.O.</i>				
<i>Ómar Alvarado</i>				
ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR:				
TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO:				
Actividades Críticas: Diligenciar los Formatos de Permiso de Trabajo Seguro.				
ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: <i>Pinza, soldador, cables, carretilla</i>				
PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL		
1. Traslados a obra	1. Exposición a ruido	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo		
2. Masajeo de ladrillo al lugar de la actividad	2. Iluminación inadecuada	2. Solicitar permisos de trabajo		
3. Mezcla de mortero para pega del ladrillo	3. Contacto superficies calientes	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.		
4. Resado de ladrillo de carretilla a Andar	4. Deficiencias de ventilación	4. Efectuar conexión a tierra de equipos		
5. Ascenso y descenso	5. Exposición a vibraciones	5. Equipos y herramientas en buen estado.		
	6. Proyección de partículas y fragmentos	6. Realizar corte de fluidos		
	7. Mecanismos en movimiento	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área		
	8. Manejo de herramientas	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos		
	9. Caídas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras		
	10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas y/o conductos		
	11. Levantamiento de cargas	11. Disponer de sistemas de comunicación		
	12. Caída de objetos	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo		
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro		
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14. Prevenir y/o contener derrames		
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	15. Implantar ventilación mecánica permanente		
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	16. Disponer un vigía en el exterior		
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el área		
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18. Separar y disponer residuos líquidos		
	19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales		
	20. Emisión de gases explosivos	20. Adecuada disposición de residuos.		
	21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor		
	22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos		
	23. Movimientos repetitivos	23. Disponer de sistemas de comunicación		
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.		
	25. Exposición a vibraciones	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS		
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos		
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	27. Almacenamiento correcto de materiales		
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego		
	29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb		
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras		
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios		
	32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas		
	33. Espacios reducidos de trabajo	33. otros		
	34. Probabilidad de Lluvia			
	35. Caídas del mismo nivel			
	36. Otros			
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO:				
Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho		
Puntos de anclaje	Eslingas para restricción	Descendedor Jumar		
Líneas de vida horizontal cable	Eslingas para posicionamiento	Troll (frenos)		
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslingas para detención	Poleas		
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Otros		
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda			
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO:				
Casco	Guantes de PVC	Otros: ☐		
Botas de seguridad	Protección auditiva	Nota: Casco con barbuquejo solamente para trabajos en altura		
Gafas de seguridad	Careta de soldador			
Guantes de algodón	Protección respiratoria			
Guantes de cuero	Chaleco reflectivo			
Guantes dieléctricos	Ropa de trabajo (overol)			
Protección facial				
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO:				
Extintores	Kit para derrames	Escaleras tipo fiera		
Cinta demarcatoria	Explosímetro	Escalera extensible		
Elementos de señalización	Detector de oxígeno	Escaleras fijas		
Radio transmisor/receptor	Andamios	Elevadores		
Botiquín y Camilla	Grúas con canasta	Otros		
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS:				
Nombre: <i>Sebastián Henríquez</i>	Registro o CC: <i>1077086015</i>	Firma y Fecha: <i>[Firma]</i>		
APROBACIÓN:				
Nombre: <i>William Rose</i>	Registro o CC: <i>74381366</i>	Firma y Fecha: <i>[Firma]</i> 05-11-2019		

CONSEJO PRUN DEDES 84		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		VERSIÓN FECHA FORMATO	
CONTRATISTA: <i>Alba y Contreras S de RL</i>		SUPERVISOR: <i>Sebastián Hernández</i>		FECHA DE ELABORACIÓN: <i>05-11-2019</i>	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: <i>Replanteo, corte y demolición de muros existentes en purlón a taladro</i>		UBICACIÓN DEL TRABAJO: <i>Gruta de San Mateo</i>		FECHA DE ELABORACIÓN: <i>05-11-2019</i>	
NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:					
<i>Jose Alexander Ortiz</i>					
<i>Jose Mutiz</i>					
ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR:					
TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO: ☐					
Actividades Críticas: Diligenciar los Formatos de Permiso de Trabajo Seguro					
ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: <i>taladro, cincel, puleta</i>					
PASOS:		PELIGROS POTENCIALES:		ACCIONES DE CONTROL:	
1. Purlones a obra		1. Exposición a ruido		1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	
2. Replanteo en muros existentes		2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo	
3. Corte con puleta en muros existentes		3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	
4. Demolición de muros existentes con taladro		4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
		5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	
		6. Proyección de partículas y fragmentos		6. Realizar corte de fluidos	
		7. Mecanismos en movimiento		7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
		8. Manejo de herramientas		8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
		9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	
		10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
		11. Levantamiento de cargas		11. Disponer de sistemas de comunicación	
		12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	
		13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
		14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14. Prevenir y/o contener derrames	
		15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
		16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigia en el exterior	
		17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
		18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18. Separar y disponer residuos líquidos	
		19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
		20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	
		21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caldas adecuados para labor	
		22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
		23. Movimientos repetitivos		23. Disponer de sistemas de comunicación	
		24. Posturas inadecuadas de trabajo		24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
		25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
		26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
		27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de		27. Almacenamiento correcto de materiales	
		28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
		29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
		30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
		31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
		32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
		33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	
		34. Probabilidad de Lluvia			
		35. Caídas del mismo nivel			
		36. Otros			
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO:					
Mecanismos de anclaje		Mosquetones		Descendedor ocho	
Puntos de anclaje		Eslingas para restricción		Descendedor Jumar	
Líneas de vida horizontal cable		Eslingas para posicionamiento		Troll (frenos)	
Líneas de vida horizontal cuerda		Eslingas para detención		Poles	
Líneas de vida vertical cable		Arnés Integral de seguridad		Otros	
Líneas de vida vertical cuerda		Cuerda			
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO:					
Casco		Guantes de PVC		Otros:	
Batas de seguridad		Protección auditiva		Nota: Casco con barbuquejo solamente para trabajos en altura	
Gafas de seguridad		Carota de soldador			
Guantes de algodón		Protección respiratoria			
Guantes de cuero		Chaleco reflectivo			
Guantes dieléctricos		Ropa de trabajo (overol)			
Protección facial					
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO:					
Extintores		Kit para derrames		Escaleras 600 tieras	
Cinta demarcatoria		Explosímetro		Escalera extensible	
Elementos de señalización		Detector de oxígeno		Escaleras fijas	
Radio transmisor/receptor		Andamios		Elevadores	
Bollín y Camilla		Grúas con canasta		Otros	
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS:					
Nombre: <i>Sebastián Hernández</i>		Registro o CC: <i>1077086615</i>		Firma / Fecha: <i>[Firma]</i>	
APROBACIÓN:					
Nombre: <i>William Forgas</i>		Registro o CC: <i>34387366</i>		Firma / Fecha: <i>[Firma]</i> / <i>05-11-2019</i>	

CONSEJO PRON DECES 94		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		VERSIÓN FECHA FORMATO	
CONTRATISTA: <u>Ocho Ingeniería y Construcción S.A.</u>		SUPERVISOR: <u>Sebastián Hernández</u>		FECHA DE ELABORACIÓN: <u>05-11-2019</u>	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Aplicación de soldadura en estructura metálica de coberta</u>		UBICACIÓN DEL TRABAJO: <u>Edificio de planta 2, P. 30</u>			
HOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:					
<u>Carlos L. Cristóbal</u>					
ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR:					
TRABAJO EN CALIENTE ☒ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO: ☐					
Actividades Críticas: Diligenciar los Formatos de Permiso de Trabajo Seguro					
ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: <u>Equipo de soldadura eléctrica, sin cable</u>					
PASOS		PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
1. Traslados e obra		1. Exposición a ruido		1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	
2. Acceso y descenso por andamio multibancal		2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo	
3. Ubicación en situ para desarrollar la actividad		3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	
4. Aplicación de soldadura eléctrica en estructura de coberta para reforzamiento.		4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
		5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	
		6. Proyección de partículas y fragmentos		6. Realizar corte de fluidos	
		7. Mecanismos en movimiento		7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
		8. Manejo de herramientas		8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
		9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	
		10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
		11. Levantamiento de cargas		11. Disponer de sistemas de comunicación	
		12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	
		13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
		14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14. Prevenir y/o contener derrames	
		15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
		16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
		17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
		18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18. Separar y disponer residuos líquidos	
		19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
		20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	
		21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caldas adecuados para labor	
		22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
		23. Movimientos repetitivos		23. Disponer de sistemas de comunicación	
		24. Posturas inadecuadas de trabajo		24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
		25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
		26. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
		27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de		27. Almacenamiento correcto de materiales	
		28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
		29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
		30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
		31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
		32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
		33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	
		34. Probabilidad de Lluvia			
		35. Caídas del mismo nivel			
		36. Otros			
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO:					
Mecanismos de anclaje		Mosquetones		Descendedor ocho	
Puntos de anclaje		Eslinas para restricción		Descendedor Jumar	
Líneas de vida horizontal cable		Eslinas para posicionamiento		Troll (frenos)	
Líneas de vida horizontal cuerda		Eslinas para detención		Poleas	
Líneas de vida vertical cable		Arnés integral de seguridad		Otros	
Líneas de vida vertical cuerda		Cuerda			
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO:					
Casco		Guantes de PVC		Otros:	
Bates de seguridad		Protección auditiva		Nota: Casco con barbuquejo solamente para trabajos en altura	
Gafas de seguridad		Caretas de soldador			
Guantes de algodón		Protección respiratoria			
Guantes de cuero		Chaleco reflectivo			
Guantes eléctricos		Ropa de trabajo (overol)			
Protección facial					
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO:					
Extintores		Kit para derrames		Escaleras tipo liera	
Cinta demarcatoria		Explosímetro		Escalera extensible	
Elementos de señalización		Detector de oxígeno		Escaleras fijas	
Radio transmisor/receptor		Andamios		Elevadores	
Botiquín y Camilla		Grúas con canasta		Otros	
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS:					
Nombre: <u>Sebastián Hernández</u>		Registro o CC: <u>1077086015</u>		Firma / Fecha: <u>[Firma]</u>	
ARROBACIÓN:					
Nombre: <u>William Fonseca</u>		Registro o CC: <u>74381366</u>		Firma / Fecha: <u>[Firma]</u> / 05-11-2019	

2A
194

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		VERSIÓN
		FECHA
		FORMATO
CONTRATISTA: <u>Olmo Ingeniería y Construcción</u>		SUPERVISOR: <u>Sebastián Hernández</u>
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Excavación para instalación de tuberías</u>		UBICACIÓN DEL TRABAJO: <u>Tubo de concreto</u>
FECHA DE ELABORACIÓN: <u>05-11-2019</u>		FECHA DE ELABORACIÓN: <u>05-11-2019</u>
HOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:		
<u>Beyan Alay</u>	<u>Sebastián Hernández</u>	<u>Eulides Rodríguez Galván</u>
<u>Casa David</u>	<u>Vicente HUGO G. P.</u>	<u>Néider Maciel Vega</u>
<u>Sebastián Hernández</u>	<u>Sebastián Hernández</u>	
ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR:		
TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	ESPACIOS CONFINADOS ☐
OTRO: ☐		
ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR		
PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
1. Traslados a obra	1. Exposición a ruido	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo
2. Excavación manual	2. Iluminación inadecuada	2. Solicitar permisos de trabajo
prop: osom con pica	3. Contacto superficies calientes	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.
3. Traslado de material	4. Deficiencias de ventilación	4. Efectuar conexión a tierra de equipos
de excavación al punto	5. Exposición a vibraciones	5. Equipos y herramientas en buen estado.
de arroyo provisional de	6. Proyección de partículas y fragmentos	6. Realizar corte de fluidos
residuos de construcción	7. Mecanismos en movimiento	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área
de sitio.	8. Manejo de herramientas	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
4. Traslado de material	9. Caídas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras
petreo para relleno de	10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas adyacentes
excavación	11. Levantamiento de cargas	11. Disponer de sistemas de comunicación
	12. Caída de objetos	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14. Prevenir y/o contener derrames
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	15. Implantar ventilación mecánica permanente
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	16. Disponer un vigia en el exterior
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el área
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18. Separar y disponer residuos líquidos
	19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales
	20. Emisión de gases explosivos	20. Adecuada disposición de residuos.
	21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor
	22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos
	23. Movimientos repetitivos	23. Disponer de sistemas de comunicación
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.
	25. Exposición a vibraciones	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	27. Almacenamiento correcto de materiales
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego
	29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios
	32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas
	33. Espacios reducidos de trabajo	33. otros
	34. Probabilidad de lluvia	
	35. Caídas del mismo nivel	
	36. Otros	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO:		
Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinas para restricción	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinas para posicionamiento	Troll (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinas para detención	Poles
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Otros
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO:		
Casco	Gautes de PVC	Otros: ☐
Botas de seguridad	Protección auditiva	Nota: Casco con barbuquejo solamente para trabajos en altura
Gafas de seguridad	Careta de soldador	
Gautes de algodón	Protección respiratoria	
Gautes de cuero	Chaleco reflectivo	
Gautes de neopreno	Ropa de trabajo (overol)	
Protección facial		
SISTEMAS DE ACCESO EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO:		
Extintores	Kit para derrames	Escaleras tipo liera
Cinta demarcatoria	Explosímetro	Escalera extensible
Elementos de señalización	Detector de oxígeno	Escaleras fijas
Radio transmisor/receptor	Andamios	Elevadores
Baliquin y Camilla	Gautes con canasta	Otros
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS:		
Nombre: <u>Sebastián Hernández</u>	Registro o CC: <u>1077006615</u>	Fecha: <u>05-11-2019</u>
APROBACIÓN:		
Nombre: <u>William Foseca U.</u>	Registro o CC: <u>74381-366</u>	Fecha: <u>05-11-2019</u>

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

215
1941

OBRA: <u>Imprenta Distrital</u>	EJECUTOR: <u>Carlos A. Cristando</u>
UBICACIÓN DEL TRABAJO: <u>Administración Segundo Piso</u>	
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: <u>Aplicación de soldadura para reparar estructura de la cubierta</u>	
FECHA DE INICIO: <u>12-11-2019</u>	FECHA DE CIERRE: <u>16-11-2019</u>

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☒	TRABAJO EN ALTURAS ☒	IAJE DE CARGAS ☐	MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐
---	--	---	--

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

<u>Equipo de soldadura eléctrica</u>	<u>Sinzel</u>
<u>Arnes para tipo posito</u>	<u>Troncaloni</u>
<u>Cable de posicionamiento</u>	

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
1. Trabajos en abr.		
2. Ascenso y descenso por andamio certificado		
3. Ubicación a situ para el desarrollo de la actividad		
4. Aplicación de soldadura a estructura metálica.		
5. Orden y aseo		
	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)	
	1. Exposición a ruido	X
	2. Iluminación inadecuada	X
	3. Contacto superficies calientes	X
	4. Deficiencias de ventilación	X
	5. Exposición a vibraciones	X
	6. Proyección de partículas y fragmentos	X
	7. Mecanismos en movimiento	X
	8. Manejo de herramientas	X
	9. Caídas de alturas	X
	10. Exposición en espacios confinados	X
	11. Levantamiento de cargas	X
	12. Caída de objetos	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	X
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	X
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	X
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	X
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	X
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	X
	19. Explosión y/o incendios	X
	20. Emisión de gases explosivos	X
	21. Exposición a vectores transmisores de	X
	22. Contaminación biológica	X
	23. Movimientos repetitivos	X
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X
	25. Exposición a vibraciones	X
	26. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	X
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	X
	29. Atropellamientos de personas	X
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	X
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	X
	32. Derrames	X
	33. Espacios reducidos de trabajo	X
	34. Probabilidad de Lluvia	X
	35. Caídas del mismo nivel	X
	36. Otros	X
	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Solicitar permisos de trabajo	X
	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Realizar corte de fluidos	X
	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	X
	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	X
	9. Disponer pantallas protectoras	X
	10. Inspeccionar áreas adyacentes	X
	11. Disponer de sistemas de comunicación	X
	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	X
	14. Prevenir y/o contener derrames	X
	15. Implantar ventilación mecánica permanente	X
	16. Disponer un vigía en el exterior	X
	17. Humedecer con agua el área	X
	18. Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Cubrimientos de materiales	X
	20. Adecuada disposición de residuos	X
	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	X
	22. Uso de desinfectantes para equipos	X
	23. Disponer de sistemas de comunicación	X
	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	X
	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	X
	26. Identificación de los productos químicos	X
	27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Disponer de equipos de extinción del fuego	X
	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	X
	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	X
	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	X
	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	X
	33. Otros	X

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)	
Mecanismos de anclaje	X
Puntos de anclaje	X
Líneas de vida horizontal cable	X
Líneas de vida horizontal cuerda	X
Líneas de vida vertical cable	X
Líneas de vida vertical cuerda	X
Mosquetones	X
Eslinga para restricción	X
Eslinga para posicionamiento	X
Eslinga para detención	X
Arnés integral de seguridad	X
Cuerda	X
Descendedor ocho	X
Descendedor Jumar	X
Troll (frenos)	X
Poleas	X
Otros	X

OBRA: Imprenta Distrito EJECUTOR: Olmo Ingeniería Construcción E.A.S

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Ciudad Administrativa, Bogotá Sur, Bogotá

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: Excavaciones para red hidro-sanitaria, instalación de tubería sanitaria en concreto
demolición de piso para apertura de red hidro-sanitaria

FECHA DE INICIO: 12-11-2019 FECHA DE CIERRE: 16-11-2019

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ IZAJE DE CARGAS ☐ MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS: ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Pala

Caretilla

Pulidoras

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)		
<u>1. Traslados en obra</u> <u>2. Cortes con pulidoras para demolición de piso</u> <u>3. Excavaciones manuales para red hidro-sanitaria</u> <u>4. Enfame de tubería</u> <u>5. Traslado de escombros al patio de acopio provisionales</u> <u>6. Traslado de material pesado para relleno en excavaciones</u>	1. Exposición a ruido	X
	2. Iluminación inadecuada	X
	3. Contacto superficies calientes	X
	4. Deficiencias de ventilación	X
	5. Exposición a vibraciones	X
	6. Proyección de partículas y fragmentos	X
	7. Mecanismos en movimiento	X
	8. Manejo de herramientas	X
	9. Caídas de alturas	X
	10. Exposición en espacios confinados	X
	11. Levantamiento de cargas	X
	12. Caída de objetos	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	X
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	X
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	X
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	X
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	X
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	X
	19. Explosión y/o incendios	X
	20. Emisión de gases explosivos	X
	21. Exposición a vectores transmisores de	X
	22. Contaminación biológica	X
	23. Movimientos repetitivos	X
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X
	25. Exposición a vibraciones	X
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	X
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	X
	29. Atropellamientos de personas	X
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	X
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	X
	32. Derrames	X
	33. Espacios reducidos de trabajo	X
	34. Probabilidad de Lluvia	X
	35. Caídas del mismo nivel	X
	36. Otros	X
	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Solicitar permisos de trabajo	X
	3. Disponer de elementos de protección personal EPP	X
	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Equipos y herramientas en buen estado	X
	6. Realizar corte de fluidos	X
	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	X
	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	X
	9. Disponer pantallas protectoras	X
	10. Inspeccionar áreas adyacentes	X
	11. Disponer de sistemas de comunicación	X
	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	X
	14. Prevenir y/o contener derrames	X
	15. Implantar ventilación mecánica permanente	X
	16. Disponer un vigía en el exterior	X
	17. Humedecer con agua el área	X
	18. Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Cubrimientos de materiales	X
	20. Adecuada disposición de residuos	X
	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	X
	22. Uso de desinfectantes para equipos	X
	23. Disponer de sistemas de comunicación	X
	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas	X
	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	X
	26. Identificación de los productos químicos	X
	27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Disponer de equipos de extinción del fuego	X
	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	X
	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	X
	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	X
	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	X
	33. Otros	X

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)		
Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Otros
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda	

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CONSEJO
MUNICIPAL DE SEGURIDAD
INDUSTRIAL

219
1973

OBRA: Imprenta Distrital EJECUTOR: Servicio de Seguridad Industrial S.A.S

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Producción

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: Excavaciones, retiro de agua de las cajas eléctricas

FECHA DE INICIO: 12-11-2019 FECHA DE CIERRE: 16-11-2019

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ IZAJE DE CARGAS ☐ MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR Pal

Carretilla

alicates

barra

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)		
<u>1. Traslados c - obra</u> <u>2. Excavación para cajas eléctricas</u> <u>3. Retiro de agua de cajas de inspección eléctricas</u>	1. Exposición a ruido	X
	2. Iluminación inadecuada	X
	3. Contacto superficies calientes	X
	4. Deficiencias de ventilación	X
	5. Exposición a vibraciones	X
	6. Proyección de partículas y fragmentos	X
	7. Mecanismos en movimiento	X
	8. Manejo de herramientas	X
	9. Caídas de alturas	X
	10. Exposición en espacios confinados	X
	11. Levantamiento de cargas	X
	12. Caída de objetos	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	X
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	X
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	X
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	X
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	X
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	X
	19. Explosión y/o incendios	X
	20. Emisión de gases explosivos	X
	21. Exposición a vectores transmisores de	X
	22. Contaminación biológica	X
	23. Movimientos repetitivos	X
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X
	25. Exposición a vibraciones	X
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	X
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	X
	29. Atropellamientos de personas	X
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	X
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	X
	32. Derrames	X
	33. Espacios reducidos de trabajo	X
	34. Probabilidad de Lluvia	X
	35. Caídas del mismo nivel	X
	36. Otros	X
	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Solicitar permisos de trabajo	X
	3. Disponer de elementos de protección personal EPP	X
	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Equipos y herramientas en buen estado	X
	6. Realizar corte de fluidos	X
	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	X
	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	X
	9. Disponer pantallas protectoras	X
	10. Inspeccionar áreas adyacentes	X
	11. Disponer de sistemas de comunicación	X
	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	X
	14. Prevenir y/o contener derrames	X
	15. Implantar ventilación mecánica permanente	X
	16. Disponer un vigía en el exterior	X
	17. Humedecer con agua el área	X
	18. Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Cubrimientos de materiales	X
	20. Adecuada disposición de residuos	X
	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	X
	22. Uso de desinfectantes para equipos	X
	23. Disponer de sistemas de comunicación	X
	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	X
	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	X
	26. Identificación de los productos químicos	X
	27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Disponer de equipos de extinción del fuego	X
	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	X
	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	X
	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	X
	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	X
	33. Otros	X

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Ames integral de seguridad	Otros
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda	

OBRA: Imprenta Distrital EJECUTOR: Olmo Ingeniería y Construcción

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Bodega Archivo

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: Amarrado de acero, par columnas, conexión de columnas, y vigas, cables, trabajo de esquadro

FECHA DE INICIO: 12-11-2019 FECHA DE CIERRE: 16-11-2019

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ IZAJE DE CARGAS ☐ MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Bichoque
martillo
cortatela

palastre
maceta

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)		
1. Instalados e-obra	1. Exposición a ruido	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo
2. Amarrado de acero	2. Iluminación inadecuada	2. Solicitar permisos de trabajo
3. Encapado de columnas	3. Contacto superficies calientes	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.
4. Trabajo de esquadro al punto de acopio provisionado.	4. Deficiencias de ventilación	4. Efectuar conexión a tierra de equipos
5. Encapado de vigas con	5. Exposición a vibraciones	5. Equipos y herramientas en buen estado.
6. Contar computadores en piso y muros	6. Proyección de partículas y fragmentos	6. Realizar corte de fluidos
	7. Mecanismos en movimiento	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área
	8. Manejo de herramientas	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
	9. Caídas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras
	10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas adyacentes
	11. Levantamiento de cargas	11. Disponer de sistemas de comunicación
	12. Caída de objetos	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14. Prevenir y/o contener derrames
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	15. Implantar ventilación mecánica permanente
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	16. Disponer un vigia en el exterior
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el área
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18. Separar y disponer residuos líquidos
	19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales
	20. Emisión de gases explosivos	20. Adecuada disposición de residuos.
	21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor
	22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos
	23. Movimientos repetitivos	23. Disponer de sistemas de comunicación
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.
	25. Exposición a vibraciones	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	27. Almacenamiento correcto de materiales
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego
	29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios
	32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas
	33. Espacios reducidos de trabajo	33. Otros
	34. Probabilidad de Lluvia	
	35. Caídas del mismo nivel	
	36. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Otros
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda	

OBRA: Imprenta Digital	EJECUTOR: Carlos A. Cristóbal
UBICACIÓN DEL TRABAJO: Castro Sur.	
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: Construcción de cajas y tapas.	

FECHA DE INICIO: 12-11-2019	FECHA DE CIERRE: 16-11-2019
------------------------------------	------------------------------------

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	IZAJE DE CARGAS ☐	MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐
--	---	--	--

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR	Carretilla.
--	--------------------

Pala	Palastro.
muceta	
sincl	

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)		
1. Traslados a obra. 2. Traslado de material por el punto de actividad 3. Mezcla de Agregado Arena y Cemento. 4. Construcción de tapas y cajas	1. Exposición a ruido	X
	2. Iluminación inadecuada	X
	3. Contacto superficies calientes	X
	4. Deficiencias de ventilación	X
	5. Exposición a vibraciones	X
	6. Proyección de partículas y fragmentos	X
	7. Mecanismos en movimiento	X
	8. Manejo de herramientas	Y
	9. Caídas de alturas	Y
	10. Exposición en espacios confinados	Y
	11. Levantamiento de cargas	Y
	12. Caída de objetos	Y
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	Y
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	Y
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	Y
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	Y
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	Y
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	Y
	19. Explosión y/o incendios	Y
	20. Emisión de gases explosivos	Y
	21. Exposición a vectores transmisores de	Y
	22. Contaminación biológica	Y
	23. Movimientos repetitivos	Y
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	Y
	25. Exposición a vibraciones	Y
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	Y
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	Y
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	Y
	29. Atropellamientos de personas	Y
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	Y
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	Y
	32. Derrames	Y
	33. Espacios reducidos de trabajo	Y
	34. Probabilidad de Lluvia	Y
	35. Caídas del mismo nivel	Y
	36. Otros	Y
	1. Demarcar y señalar el área de trabajo	X
	2. Solicitar permisos de trabajo	X
	3. Disponer de elementos de protección personal EPP	X
	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Realizar corte de fluidos	X
	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	X
	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	X
	9. Disponer pantallas protectoras	X
	10. Inspeccionar áreas adyacentes	X
	11. Disponer de sistemas de comunicación	X
	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	X
	14. Prevenir y/o contener derrames	X
	15. Implantar ventilación mecánica permanente	X
	16. Disponer un vigía en el exterior	X
	17. Humedecer con agua el área	X
	18. Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Cubrimientos de materiales	X
	20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	X
	22. Uso de desinfectantes para equipos	X
	23. Disponer de sistemas de comunicación	X
	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	X
	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	X
	26. Identificación de los productos químicos	X
	27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Disponer de equipos de extinción del fuego	X
	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	X
	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	X
	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	X
	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	X
	33. Otros	X

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Otros
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda	

OBRA: Imprenta Distrital EJECUTOR: Raul Villalba

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Edificio Sur Imprenta Distrital

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: Manos en guantes con andamio en Andamio

FECHA DE INICIO: 18-11-2019 FECHA DE CIERRE:

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ IZAJE DE CARGAS ☐ MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS: ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

<u>Polystyrene</u>	<u>mantillo</u>
<u>Balda</u>	<u>maqueta</u>
<u>Andamio</u>	<u>manos</u>

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)		
1. Trabajos en obra	1. Exposición a ruido	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo
2. Manejo de partes del andamio	2. Iluminación inadecuada	2. Solicitar permisos de trabajo
3. Manejo de herramientas en punto de actividad	3. Contacto superficies calientes	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.
4. Andamio de Andamio	4. Deficiencias de ventilación	4. Efectuar conexión a tierra de equipos
5. Acceso y descenso por andamio multidireccional	5. Exposición a vibraciones	5. Equipos y herramientas en buen estado.
6. Ubicación en sitio para mangos en lechillo	6. Proyección de partículas y fragmentos	6. Realizar corte de fluidos
	7. Mecanismos en movimiento	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área
	8. Manejo de herramientas	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
	9. Caídas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras
	10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas adyacentes
	11. Levantamiento de cargas	11. Disponer de sistemas de comunicación
	12. Caída de objetos	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14. Prevenir y/o contener derrames
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	15. Implantar ventilación mecánica permanente
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	16. Disponer un vigia en el exterior
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el área
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18. Separar y disponer residuos líquidos
	19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales
	20. Emisión de gases explosivos	20. Adecuada disposición de residuos.
	21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor
	22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos
	23. Movimientos repetitivos	23. Disponer de sistemas de comunicación
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.
	25. Exposición a vibraciones	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	27. Almacenamiento correcto de materiales
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego
	29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios
	32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas
	33. Espacios reducidos de trabajo	33. Otros
	34. Probabilidad de Lluvia	
	35. Caídas del mismo nivel	
	36. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)		
Mecanismos de anclaje	X	Mosquetones
Puntos de anclaje		Eslinga para restricción
Líneas de vida horizontal cable		Eslinga para posicionamiento
Líneas de vida horizontal cuerda		Eslinga para detención
Líneas de vida vertical cable		Arnés integral de seguridad
Líneas de vida vertical cuerda		Cuerda
		Descendedor ocho
		Descendedor Jumar
		Troll (frenos)
		Poleas
		Otros

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CONSORCIO
INTEGRALES
1997

OBRA: Impacto Distrital EJECUTOR: Olmo Ingeniería y Construcción

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Zona Verde

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: Extracciones manuales para extraer el tubo de red. Hidrocarburos.

FECHA DE INICIO: 18-11-2019 FECHA DE CIERRE: 23-11-2019

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ IZAJE DE CARGAS ☐ MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS: ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Pica	Caretilla
Pala	
Borra	

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
1. Pasados a obra	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)	
2. Extracción manual con pica	1. Exposición a ruido	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo
3. Traslado de material de extracción con caretilla al punto de desfogro provisional	2. Iluminación inadecuada	2. Solicitar permisos de trabajo
4. Carga de caretilla con pala	3. Contacto superficies calientes	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.
5. Levantamiento de cargas manuales	4. Deficiencias de ventilación	4. Efectuar conexión a tierra de equipos
	5. Exposición a vibraciones	5. Equipos y herramientas en buen estado.
	6. Proyección de partículas y fragmentos	6. Realizar corte de fluidos
	7. Mecanismos en movimiento	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área
	8. Manejo de herramientas	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
	9. Caídas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras
	10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas adyacentes
	11. Levantamiento de cargas	11. Disponer de sistemas de comunicación
	12. Caída de objetos	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14. Prevenir y/o contener derrames
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	15. Implantar ventilación mecánica permanente
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	16. Disponer un vigia en el exterior
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el área
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18. Separar y disponer residuos líquidos
	19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales
	20. Emisión de gases explosivos	20. Adecuada disposición de residuos.
	21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor
	22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos
	23. Movimientos repetitivos	23. Disponer de sistemas de comunicación
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.
	25. Exposición a vibraciones	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	27. Almacenamiento correcto de materiales
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego
	29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios
	32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas
	33. Espacios reducidos de trabajo	33. Otros
	34. Probabilidad de Lluvia	
	35. Caídas del mismo nivel	
	36. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)			
Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendador ocho	
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendador Jumar	
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)	
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas	
Líneas de vida vertical cable	Ames integral de seguridad	Otros	
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda		

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

PELIGRO SEVERO 04
PELIGRO 03
PELIGRO 02
PELIGRO 01

22
PPE

OBRA: Impresión Digital EJECUTOR: Plan Ingeniería y Construcción S.R.L.

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Área Rodada

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: Manifiesto en espacios con estructuras nuevas

FECHA DE INICIO: 18-11-2019 FECHA DE CIERRE: 23-11-2019

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ IZAJE DE CARGAS ☐ MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS: ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Balca plástico

Palas muelle

balde SNAIL

PASOS PELIGROS POTENCIALES ACCIONES DE CONTROL

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
1. Presión a obra	1. Exposición a ruido	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo
2. Manifiesto interno	2. Iluminación inadecuada	2. Solicitar permisos de trabajo
3. Mezcla de materiales para construcción	3. Contacto superficies calientes	3. Disponer de elementos de protección personal EPP
4. Traslado de material al punto de actividad	4. Deficiencias de ventilación	4. Efectuar conexión a tierra de equipos
	5. Exposición a vibraciones	5. Equipos y herramientas en buen estado
	6. Proyección de partículas y fragmentos	6. Realizar corte de fluidos
	7. Mecanismos en movimiento	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área
	8. Manejo de herramientas	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
	9. Caídas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras
	10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas adyacentes
	11. Levantamiento de cargas	11. Disponer de sistemas de comunicación
	12. Caída de objetos	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14. Prevenir y/o contener derrames
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	15. Implantar ventilación mecánica permanente
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	16. Disponer un vigia en el exterior
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el área
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18. Separar y disponer residuos líquidos
	19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales
	20. Emisión de gases explosivos	20. Adecuada disposición de residuos
	21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor
	22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos
	23. Movimientos repetitivos	23. Disponer de sistemas de comunicación
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas
	25. Exposición a vibraciones	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	27. Almacenamiento correcto de materiales
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego
	29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios
	32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas
	33. Espacios reducidos de trabajo	33. Otros
	34. Probabilidad de Lluvia	
	35. Caídas del mismo nivel	
	36. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Amás integral de seguridad	Otros
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda	

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

PLAN DE TRABAJO
1. OBJETIVO
2. ACTIVIDADES
3. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
4. EVALUACIÓN DE RIESGOS
5. MEDIDAS DE PREVENCIÓN
6. MONITORIO Y CONTROL

22
949

OBRA: Trabajo de Sistrat EJECUTOR: Servicio de Seguridad Industrial S.A.S

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Sadero peatonal

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: Instalación de adoquín

FECHA DE INICIO: 18-11-2019 FECHA DE CIERRE: 23-11-2019

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ IZAJE DE CARGAS ☐ MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS: ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

mascata	Carretilla
sierra	paños
chapa	

PASOS

PELIGROS POTENCIALES

ACCIONES DE CONTROL

1. Instalación de adoquín
2. Presión de material
3. Instalación de adoquín en sadero peatonal

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)

1. Exposición a ruido	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
2. Iluminación inadecuada	2. Solicitar permisos de trabajo	X
3. Contacto superficies calientes	3. Disponer de elementos de protección personal EPP	X
4. Deficiencias de ventilación	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
5. Exposición a vibraciones	5. Equipos y herramientas en buen estado	X
6. Proyección de partículas y fragmentos	6. Realizar corte de fluidos	X
7. Mecanismos en movimiento	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	X
8. Manejo de herramientas	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	X
9. Caídas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras	X
10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas adyacentes	X
11. Levantamiento de cargas	11. Disponer de sistemas de comunicación	X
12. Caída de objetos	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	X
14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14. Prevenir y/o contener derrames	X
15. Instalaciones eléctricas en mal estado	15. Implantar ventilación mecánica permanente	X
16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	16. Disponer un vigia en el exterior	X
17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el área	X
18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18. Separar y disponer residuos líquidos	X
19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales	X
20. Emisión de gases explosivos	20. Adecuada disposición de residuos	X
21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	X
22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos	X
23. Movimientos repetitivos	23. Disponer de sistemas de comunicación	X
24. Posturas inadecuadas de trabajo	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	X
25. Exposición a vibraciones	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	X
26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos	X
27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	27. Almacenamiento correcto de materiales	X
28. Colisión y volcamiento de vehículos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego	X
29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	X
30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	X
31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	X
32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	X
33. Espacios reducidos de trabajo	33. Otros	X
34. Probabilidad de Lluvia		X
35. Caídas del mismo nivel		X
36. Otros		X

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Otros
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda	

OBRA: <i>Infraestructura</i>	EJECUTOR: <i>Ing. Ingeniería y Construcciones S.A.S</i>
UBICACIÓN DEL TRABAJO: <i>Area 1000m</i>	
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: <i>Construcción de columnas y vigas para elevar la estructura</i>	

FECHA DE INICIO: <i>18-11-2019</i>	FECHA DE CIERRE: <i>23-11-2019</i>
------------------------------------	------------------------------------

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	LAJE DE CARGAS ☐	MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS: ☐
--	---	---	---

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
1. Traslados en obra 2. Encapado de columnas 3. Fortificación para andamios 4. Pasaje de mano al punto de actividad 5. uso de trípode para perforación 6. Siguiente de acero	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)	
	1. Exposición a ruido	1. Demarcar y señalar el área de trabajo ☒
	2. Iluminación inadecuada	2. Solicitar permisos de trabajo ☒
	3. Contacto superficies calientes	3. Disponer de elementos de protección personal EPP ☒
	4. Deficiencias de ventilación	4. Efectuar conexión a tierra de equipos ☒
	5. Exposición a vibraciones	5. Equipos y herramientas en buen estado ☒
	6. Proyección de partículas y fragmentos	6. Realizar corte de fluidos ☒
	7. Mecanismos en movimiento	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área ☒
	8. Manejo de herramientas	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos ☒
	9. Caídas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras ☒
	10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas adyacentes ☒
	11. Levantamiento de cargas	11. Disponer de sistemas de comunicación ☒
	12. Caída de objetos	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo ☒
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro ☒
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14. Prevenir y/o contener derrames ☒
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	15. Implantar ventilación mecánica permanente ☒
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	16. Disponer un vigía en el exterior ☒
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el área ☒
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18. Separar y disponer residuos líquidos ☒
	19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales ☒
	20. Emisión de gases explosivos	20. Adecuada disposición de residuos ☒
	21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor ☒
	22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos ☒
	23. Movimientos repetitivos	23. Disponer de sistemas de comunicación ☒
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas ☒
	25. Exposición a vibraciones	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS ☒
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos ☒
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	27. Almacenamiento correcto de materiales ☒
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego ☒
	29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb ☒
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras ☒
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios ☒
	32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas ☒
	33. Espacios reducidos de trabajo	33. Otros ☒
	34. Probabilidad de Lluvia	
	35. Caídas del mismo nivel	
	36. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)			
Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho	
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor jumar	
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Trolly (frenos)	
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas	
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Otros	
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda		

OBRA: Imprenta Distrito EJECUTOR: Ordo Ingeniería y Construcción SAS

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Administración cubiata

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: Aplicación de soldadura y aplicación de pintura anticorrosiva en elementos ya instalados en el refortalecimiento estructural para cubiata.

FECHA DE INICIO: 25-11-2019 FECHA DE CIERRE: 1-12-2019

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☒ TRABAJO EN ALTURAS ☒ IZAJE DE CARGAS ☐ MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS: ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Equipo de soldadura Excel Pintura anticorrosiva maneta

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
1. Traslados en obra 2. Acceso y des-acceso por andamio multidirccional. 3. Ubicación en sitio para realizar el trabajo 4. Aplicación de soldadura en refortalecimiento estructural de la cubiata 5. Aplicación de anticorrosivo en elementos nuevos 6. Traslados en sitio	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)	
	1. Exposición a ruido	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo
	2. Iluminación inadecuada	2. Solicitar permisos de trabajo
	3. Contacto superficies calientes	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.
	4. Deficiencias de ventilación	4. Efectuar conexión a tierra de equipos
	5. Exposición a vibraciones	5. Equipos y herramientas en buen estado.
	6. Proyección de partículas y fragmentos	6. Realizar corte de fluidos
	7. Mecanismos en movimiento	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área
	8. Manejo de herramientas	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
	9. Caídas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras
	10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas adyacentes
	11. Levantamiento de cargas	11. Disponer de sistemas de comunicación
	12. Caída de objetos	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14. Prevenir y/o contener derrames
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	15. Implantar ventilación mecánica permanente
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	16. Disponer un vigia en el exterior
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el área
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18. Separar y disponer residuos líquidos
	19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales
	20. Emisión de gases explosivos	20. Adecuada disposición de residuos.
	21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor
	22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos
	23. Movimientos repetitivos	23. Disponer de sistemas de comunicación
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.
	25. Exposición a vibraciones	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	27. Almacenamiento correcto de materiales
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego
	29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios
	32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas
	33. Espacios reducidos de trabajo	33. Otros
	34. Probabilidad de Lluvia	
	35. Caídas del mismo nivel	
	36. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)			
Mecanismos de anclaje	☒	Mosquetones	☒
Puntos de anclaje	☒	Eslinga para restricción	☒
Líneas de vida horizontal cable	☒	Eslinga para posicionamiento	☒
Líneas de vida horizontal cuerda	☒	Eslinga para detención	☒
Líneas de vida vertical cable	☒	Arnés integral de seguridad	☒
Líneas de vida vertical cuerda	☒	Cuerda	☒
		Descendedor ocho	☒
		Descendedor Jumar	☒
		Trolé (frenos)	☒
		Poleas	☒
		Otros	☒

OBRA: Imprenta Distrital EJECUTOR: Alma Ingeniería y Construcciones SAS

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Area Kodak Administrativa, Bodega, Archivo

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: Enfado de columnetas, viga cinta, Ancho de Acero, Reforciones para anclajes

FECHA DE INICIO: 25-11-2019FECHA DE CIERRE: 1-12-2019

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐TRABAJO EN ALTURAS ☐IZAJE DE CARGAS ☐MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Bichroque	Alambre	taladro
martillo	madera	puercos
maceta	tro-zadora	

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
1. Traslados en obra	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)	
2. Enfado de columnetas y viga cinta en el área de Kodak	1. Exposición a ruido ☒	1. Demarcar y señalar el área de trabajo ☒
3. Reforciones con taladro para anclajes	2. Iluminación inadecuada ☒	2. Solicitar permisos de trabajo ☒
4. Ancho de Acero de muro en la bodega	3. Contacto superficies calientes ☒	3. Disponer de elementos de protección personal EPP ☒
5. Traslados de herramientas y elementos y equipos al área de trabajo	4. Deficiencias de ventilación ☒	4. Efectuar conexión a tierra de equipos ☒
6. Reforciones con taladro a madera	5. Exposición a vibraciones ☒	5. Equipos y herramientas en buen estado ☒
	6. Proyección de partículas y fragmentos ☒	6. Realizar corte de fluidos ☒
	7. Mecanismos en movimiento ☒	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área ☒
	8. Manejo de herramientas ☒	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos ☒
	9. Caídas de alturas ☒	9. Disponer pantallas protectoras ☒
	10. Exposición en espacios confinados ☒	10. Inspeccionar áreas adyacentes ☒
	11. Levantamiento de cargas ☒	11. Disponer de sistemas de comunicación ☒
	12. Caída de objetos ☒	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo ☒
	13. Atropamientos por debajo o entre objetos ☒	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro ☒
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad ☒	14. Prevenir y/o contener derrames ☒
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado ☒	15. Implantar ventilación mecánica permanente ☒
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas ☒	16. Disponer un vigia en el exterior ☒
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas ☒	17. Humedecer con agua el área ☒
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas ☒	18. Separar y disponer residuos líquidos ☒
	19. Explosión y/o incendios ☒	19. Cubrimientos de materiales ☒
	20. Emisión de gases explosivos ☒	20. Adecuada disposición de residuos ☒
	21. Exposición a vectores transmisores de ☒	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor ☒
	22. Contaminación biológica ☒	22. Uso de desinfectantes para equipos ☒
	23. Movimientos repetitivos ☒	23. Disponer de sistemas de comunicación ☒
	24. Posturas inadecuadas de trabajo ☒	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas ☒
	25. Exposición a vibraciones ☒	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS ☒
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial ☒	26. Identificación de los productos químicos ☒
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de ☒	27. Almacenamiento correcto de materiales ☒
	28. Colisión y volcamiento de vehículos ☒	28. Disponer de equipos de extinción del fuego ☒
	29. Atropellamientos de personas ☒	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb ☒
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u ☒	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras ☒
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado ☒	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios ☒
	32. Derrames ☒	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas ☒
	33. Espacios reducidos de trabajo ☒	33. Otros ☒
	34. Probabilidad de Lluvia ☒	
	35. Caídas del mismo nivel ☒	
	36. Otros ☒	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)

Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Otros
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda	

OBRA: Imprenta Distrital EJECUTOR: Olmo Ingeniería y Construcción

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Barrio Cuatro de Vientos

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: Instalación de tubería hidrosanitaria, exploración para conexión a la red principal.

FECHA DE INICIO: 25-11-2019 FECHA DE CIERRE: 1-12-2019

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ IZAJE DE CARGAS ☐ MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS: ☐

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

<u>Palin</u>	<u>Palin</u>
<u>Barra</u>	<u>mateta</u>
<u>Pico</u>	<u>sincl</u>

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
<u>1. Traslados en obra</u> <u>2. Excavaciones para exploración para conexión a la red principal.</u> <u>3. Instalación de tubería hidrosanitaria</u>	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)	
	1. Exposición a ruido	X
	2. Iluminación inadecuada	X
	3. Contacto superficies calientes	X
	4. Deficiencias de ventilación	X
	5. Exposición a vibraciones	X
	6. Proyección de partículas y fragmentos	X
	7. Mecanismos en movimiento	X
	8. Manejo de herramientas	X
	9. Caídas de alturas	X
	10. Exposición en espacios confinados	X
	11. Levantamiento de cargas	X
	12. Caída de objetos	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	X
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	X
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	X
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	X
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	X
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	X
	19. Explosión y/o incendios	X
	20. Emisión de gases explosivos	X
	21. Exposición a vectores transmisores de	X
	22. Contaminación biológica	X
	23. Movimientos repetitivos	X
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X
	25. Exposición a vibraciones	X
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	X
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	X
	29. Atropellamientos de personas	X
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	X
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	X
	32. Derrames	X
	33. Espacios reducidos de trabajo	X
	34. Probabilidad de Lluvia	X
	35. Caídas del mismo nivel	X
	36. Otros	X
	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Solicitar permisos de trabajo	X
	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Realizar corte de fluidos	X
	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	X
	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	X
	9. Disponer pantallas protectoras	X
	10. Inspeccionar áreas adyacentes	X
	11. Disponer de sistemas de comunicación	X
	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	X
	14. Prevenir y/o contener derrames	X
	15. Implantar ventilación mecánica permanente	X
	16. Disponer un vigia en el exterior	X
	17. Humedecer con agua el área	X
	18. Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Cubrimientos de materiales	X
	20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	X
	22. Uso de desinfectantes para equipos	X
	23. Disponer de sistemas de comunicación	X
	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	X
	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	X
	26. Identificación de los productos químicos	X
	27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Disponer de equipos de extinción del fuego	X
	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	X
	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	X
	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	X
	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	X
	33. Otros	X

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDA NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)		
Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Troll (frenos)
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Otros
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda	

OBRA: <u>Imprenta Distrital</u>	EJECUTOR: <u>Servicios de Seguridad Industrial S.A.S</u>
UBICACIÓN DEL TRABAJO: <u>Costado Sur Imprenta, Castillo Norte</u>	
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: <u>Desmonte de Aire acondicionado y compresor, fundido de varcos</u>	

FECHA DE INICIO: <u>25-11-2019</u>	FECHA DE CIERRE: <u>1-12-2019</u>
------------------------------------	-----------------------------------

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☐	IZAJE DE CARGAS ☐	MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS: ☐
--	---	--	---

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

<u>Antoni Valen</u>		
<u>Alicates</u>		

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
<u>1. Traslado a obra</u> <u>2. Desmonte de Aire Acondicionado y Compresor</u> <u>3. fundido de varcos y contravarcos de los tapas electricas</u> <u>4. Trabajo de materiales al punto de actividad.</u>	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)	
	1. Exposición a ruido	X 1. Demarcar y señalizar el área de trabajo
	2. Iluminación inadecuada	X 2. Solicitar permisos de trabajo
	3. Contacto superficies calientes	X 3. Disponer de elementos de protección personal EPP
	4. Deficiencias de ventilación	X 4. Efectuar conexión a tierra de equipos
	5. Exposición a vibraciones	X 5. Equipos y herramientas en buen estado.
	6. Proyección de partículas y fragmentos	X 6. Realizar corte de fluidos
	7. Mecanismos en movimiento	X 7. Realizar medición de la concentración de gases en el área
	8. Manejo de herramientas	X 8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
	9. Caídas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras
	10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas adyacentes
	11. Levantamiento de cargas	X 11. Disponer de sistemas de comunicación
	12. Caída de objetos	X 12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	X 13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	X 14. Prevenir y/o contener derrames
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	X 15. Implantar ventilación mecánica permanente
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	16. Disponer un vigia en el exterior
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el área
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18. Separar y disponer residuos líquidos
	19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales
	20. Emisión de gases explosivos	X 20. Adecuada disposición de residuos.
	21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor
	22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos
	23. Movimientos repetitivos	X 23. Disponer de sistemas de comunicación
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X 24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.
	25. Exposición a vibraciones	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	27. Almacenamiento correcto de materiales
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego
	29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	X 30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	X 31. Empleo de sistemas de acceso como andamios
	32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas
	33. Espacios reducidos de trabajo	33. Otros
	34. Probabilidad de Lluvia	
	35. Caídas del mismo nivel	
	36. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)			
Mecanismos de anclaje	Mosquetones	Descendedor ocho	
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción	Descendedor Jumar	
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Trol (trenos)	
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas	
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad	Otros	
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda		

OBRA: <u>Imprenta Digital</u>	EJECUTOR: <u>Olmo Ingenieros y Construcciones S de RL</u>
UBICACIÓN DEL TRABAJO: <u>Kodak / Adm. General</u>	
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A EJECUTAR: <u>pante, empalme, e. puchada, retiro de pante.</u>	

FECHA DE INICIO: <u>27-11-2019</u>	FECHA DE CIERRE: <u>30-11-2019</u>
------------------------------------	------------------------------------

ACTIVIDADES CRÍTICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐	TRABAJO EN ALTURAS ☒	IAJE DE CARGAS ☐	MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS ☐
--	--	---	--

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Paluste	sierra
Pala	maceta
Bata	Andamio

PASOS	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
1. Instalación en obra		
2. Asesorio de acceso por Andamio		
3. Trabajo de material al punto de trabajo		
4. Ubicación en sitio para realizar trabajo		
5. Asesorio de material		
	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: A (APLICA) NA (NO APLICA)	
	1. Exposición a ruido	X
	2. Iluminación inadecuada	X
	3. Contacto superficies calientes	X
	4. Deficiencias de ventilación	X
	5. Exposición a vibraciones	X
	6. Proyección de partículas y fragmentos	X
	7. Mecanismos en movimiento	X
	8. Manejo de herramientas	X
	9. Caídas de alturas	X
	10. Exposición en espacios confinados	X
	11. Levantamiento de cargas	X
	12. Caída de objetos	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	X
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	X
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	X
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	X
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	X
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	X
	19. Explosión y/o incendios	X
	20. Emisión de gases explosivos	X
	21. Exposición a vectores transmisores de	X
	22. Contaminación biológica	X
	23. Movimientos repetitivos	X
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X
	25. Exposición a vibraciones	X
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	X
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	X
	29. Atropellamientos de personas	X
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	X
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	X
	32. Derrames	X
	33. Espacios reducidos de trabajo	X
	34. Probabilidad de Lluvia	X
	35. Caídas del mismo nivel	X
	36. Otros	X
	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Solicitar permisos de trabajo	X
	3. Disponer de elementos de protección personal EPP	X
	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Equipos y herramientas en buen estado	X
	6. Realizar corte de fluidos	X
	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	X
	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	X
	9. Disponer pantallas protectoras	X
	10. Inspeccionar áreas adyacentes	X
	11. Disponer de sistemas de comunicación	X
	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	X
	14. Prevenir y/o contener derrames	X
	15. Implantar ventilación mecánica permanente	X
	16. Disponer un vigia en el exterior	X
	17. Humedecer con agua el área	X
	18. Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Cubrimientos de materiales	X
	20. Adecuada disposición de residuos	X
	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	X
	22. Uso de desinfectantes para equipos	X
	23. Disponer de sistemas de comunicación	X
	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas	X
	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	X
	26. Identificación de los productos químicos	X
	27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Disponer de equipos de extinción del fuego	X
	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	X
	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	X
	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	X
	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	X
	33. Otros	X

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: CUMPLE (C) NO CUMPLE (NC) NO APLICA (NA)	
Mecanismos de anclaje	Mosquetones
Puntos de anclaje	Eslinga para restricción
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención
Líneas de vida vertical cable	Arnés integral de seguridad
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda
	Descendedor ocho
	Descendedor Jumar
	Trolé (frenos)
	Poleas
	Otros

CONSORCIO PRUNI SEDES 04



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

REGISTRO DE CAPACITACIÓN

Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.

REGISTRO DE CAPACITACIÓN

Código:
Versión:
Fecha:
Página 1 de 1

FECHA	1 - 11 - 2019	TIPO DE CAPACITACION	
INTENSIDAD HORARIA		INTERNA	EXTERNA
		HORARIO	

TEMA DE LA CAPACITACIÓN: Gimnasia Laboral

EVALUAR EFICACIA: SI X N.A

MÉTODO DE EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (Marque con una X)

1. Evaluación del desempeño ____ 2. Indicadores X 3. Test de conocimiento ____ Otro: ____

CERTIFICADO

ACTUALIZACIÓN HOJA DE VIDA

No	NOMBRE DEL ASISTENTE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Jose Alexander Ortiz	49971621	Oficial	Jose Ortiz
2	Jose Giovanni Murr	1007614754	Oficial	Jose Murr
3	HANWER GUERRERO	80 05 100	ELECTRICO	HANWER G.
4	ARIEH VELASQUEZ	1012442683	ELECTRICO	ARIEH VELASQUEZ
5	CRISTIAN DAVID SANCHEZ	1053844276	ELECTRICO	CRISTIAN DAVID SANCHEZ
6	Victor Hugo G.P.	808021244	Oficial	Victor Hugo G.P.
7	Carlos A. CRISTIAN	80410966	SOLDADOR	Carlos A. Cristian
8	JAVIER BATIGNOZ	79492996		JAVIER BATIGNOZ
9	Juan Carlos R.O.	1232588330	Ayudante	Juan Carlos R.O.
10	Neider Machado	1193387004	Ayudante	Neider M.V.
11	Jose Alvarado R.	1126119523	Ayudante	Jose Alvarado R.
12	YEPSON DIAZ TURRO	1030935439	AYUDANTE	YEPSON
13	Saúl Amador	74132092	HERERO	Saúl Amador
14	Pedro J. Duenas G.	79501995	Oficial	Pedro J. Duenas G.
15	Bryan Ariza Romero	103380056	Ayudante	Bryan
16	Juissangel Carrion	1033120484	Ayudante	Juissangel Carrion
17	CRISTIAN DAVID SANCHEZ	10104994577	AYUDANTE	CRISTIAN DAVID SANCHEZ
18				
19				
20				
21				
22				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

AREA HSEQ	NOMBRE, FIRMA, CARGO
INSTRUCTOR (Anexar CV para externos o ARL)	William Fonseca / Residente 567

REGISTRO DE CAPACITACIÓN

Código:

Versión:

Fecha:

Página 1 de 1

FECHA

02-11-2019

TIPO DE CAPACITACIÓN

INTERNA

HORARIO

EXTERNA

INTENSIDAD HORARIA

0.5

Manana

TEMA DE LA CAPACITACIÓN:

Estandares para uso de EPCR.

EVALUAR EFICACIA: SI X N.A

MÉTODO DE EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (Marque con una X)

1. Evaluación del desempeño 2. Indicadores X 3. Test de conocimiento Otro:

CERTIFICADO

ACTUALIZACIÓN HOJA DE VIDA

No	NOMBRE DEL ASISTENTE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Vagner Aike Romero	1002286974	Ayudante	Biapari
2	Kenny Danilo Muñoz	1016494572	Ayudante	
3	Pedro Jairo Pineda	706019983	Oficial	Pedro Jairo
4	Victor Hugo C.D.	800712701	Oficial	
5	Verdaguer Cesar	1032120481	Ayudante	Juan Angel Carrero
6	Dora Alvarado R.	4126119523	Ayudante	Ornel
7	Jose Gaudy Mota	1007610750	Oficial	Jose Mota
8	Jose Alexander Mota	79971621	Oficial	Jose Alexander
9	Jose Amador	7713209	Ayudante	Jose Amador
10	Sebastian S.O.	732588230	Ayudante	Sebastian
11	Yerson Omar Julio	1050955439	Ayudante	Yerson
12	Javier Rodriguez	79491996		Javier
13	Nelson Nolasco	1193397609	Ayudante	Nelson
14	Christian David Sore	1053844270	Electrico	Christian David Sore
15	Carlos A. Garzon	5893956	Electricista	Carlos A. Garzon
16	Hannes Roberto	80125709	Electricista	Hannes
17	AREN KASPER	10744283	Electricista	AREN KASPER
18	Carlos J. Cristobal	80410966	SOLDADOR	Carlos J. Cristobal
19				
20				
21				
22				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

AREA HSEQ

NOMBRE, FIRMA, CARGO

William Fonseca / Presidente SGA

INSTRUCTOR (Anexar CV para externos o ARL)

REGISTRO DE CAPACITACIÓN

Código:
Versión:
Fecha:
Página 1 de 1

FECHA	05-11-2019	TIPO DE CAPACITACION	
INTENSIDAD HORARIA	0.5h	INTERNA	EXTERNA
		HORARIO	MANUANO

TEMA DE LA CAPACITACION: Socialización de las actividades a desarrollarse en la semana diligenciar de AIS, permisos de trabajo a Altam., permisos de trabajo en caliente.

EVALUAR EFICACIA: SI X N A

METODO DE EVALUACION DE LA EFICACIA (Marque con una X)

1. Evaluación del desempeño _____ 2. Indicadores X 3. Test de conocimiento _____ Otro:

CERTIFICADO

ACTUALIZACIÓN HOJA DE VIDA

No	NOMBRE DEL ASISTENTE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Reynaldo D-O	1732588330	Alcalde	[Firma]
2	José Alexander OMR	79971621	Oficial	José OMR
3	José Guzmán MORA	100764754	Oficial	José MORA
4	Luis Ángel Cárdenas	1032120481	Agente	Luis Ángel Cárdenas
5	Jairo A. PARRA	77132092	Agente	Jairo PARRA
6	ARLEY VARGAS	1012442653	Oficial	ARLEY VARGAS
7	Javier Rodríguez	79492996	O	JR
8	Enrique Rodríguez Galván	13553521	Agente	Enrique
9	Reda, Duque G.	79501995	Oficial	Reda Duque
10	Walter ALVARO P.O.	795012401	Oficial	Walter
11	Carlos RIVERA	5893458	Agente	Carlos
12	HANSEN GUERRERO	8015709	Electrico	HANSEN
13	Andrés David Molina	100128064	Electrico	Andrés Molina
14	Cristian David Sánchez	1053844276	Electrico	Cristian Sánchez
15	Maiconi Rubio	1023933050	Electrico	Maiconi
16	Bryan Alvarado Romero	1003266974	Agente	Bryan
17	Carlos David Muñoz	1040491577	Agente	Carlos
18	Yelson OMR	7950935437	Agente	Yelson
19	Neider Machado	1193387009	Agente	Neider
20	Carlos J. GASTRACIO	80410966	SOLDADOR	Carlos J. GASTRACIO
21				
22				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

AREA HSEQ	NOMBRE, FIRMA, CARGO
INSTRUCTOR (Anexar CV para externos o ARL)	William Roca / Residente OSA

**CONSORCIO
PRUNI SEDES 04**

UNIVERSIDAD TECNICA

REGISTRO DE CAPACITACIÓN

Código: _____
 Versión: _____
 Fecha: _____
 Página 1 de 1

FECHA	06-11-2019	TIPO DE CAPACITACION	
		INTERNA ☒	EXTERNA ☐
INTENSIDAD HORARIA	0.5h	HORARIO	Mañana

TEMA DE LA CAPACITACIÓN:

Gimnasia Laboral

EVALUAR EFICACIA: SI X N A

METODO DE EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (Marque con una X)

1. Evaluación del desempeño _____ 2. Indicadores X 3. Test de conocimiento _____ Otro: _____

CERTIFICADO

ACTUALIZACIÓN HOJA DE VIDA

No	NOMBRE DEL ASISTENTE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	ARIAN VEASQUEZ	1012442683	ELECTRICO	ARIAN VEASQUEZ
2	JOSÉ GIOVANNY MATIL	1007644754	OFICIAL	JOSÉ MATIL
3	VICTOR HUGO G. P.	808712744	OFICIAL	VICTOR HUGO G. P.
4	Pedro Julio Duenas	49801995	OFICIAL	Pedro Duenas
5	Luis Angel Cassiani	1023420481	Soldador	Luis Angel Cassiani
6	Cesar Daniel Muñoz Melendez	10040494577	Asistente	Cesar Muñoz
7	Jose Alexander Ortiz Florio	79971621	OFICIAL	Jose Ortiz
8	Marcelo Rubio	1023933050	Electrico	Marcelo Rubio
9	Cristian David Sanchez	1053844296	Electrico	Cristian David Sanchez
10	Bryan A. R. Romero	1003286974	Asistente	Bryan Romero
11	HANWER GUERRERO	8025709	ELECTRICO	HANWER G
12	Néider Machuca	1103387009	Asistente	Néider M. V.
13	Jean Carlos B. O.	1232588370	Asistente	Jean Carlos B. O.
14	Antonio A. G. G.	5893456	Asistente	Antonio A. G. G.
15	Javier H. H. H.	77132092	Electrico	Javier H. H. H.
16	Yerson OPAZ Tulpo	4050955439	Asistente	Yerson OPAZ
17	Carlos A. Cristobal	80410966	SOLDADOR	Carlos A. Cristobal
18	Javier Rodriguez R.	79492996	O	Javier Rodriguez
19	Sebastián Weinand	107708615	Residente	Sebastián Weinand
20				
21				
22				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

AREA HSEQ	NOMBRE, FIRMA, CARGO
	William Forder Vargas / Residente s/s
INSTRUCTOR (Anexar CV para externos o ARL)	



REGISTRO DE CAPACITACIÓN

Código: _____
 Versión: _____
 Fecha: _____
 Página 1 de 1

FECHA	TIPO DE CAPACITACION		
07-11-2019	INTERNA <div style="text-align: center;">0.25h</div>	HORARIO <div style="text-align: center;">b</div>	EXTERNA <div style="text-align: center;">Mañana</div>
INTENSIDAD HORARIA			

TEMA DE LA CAPACITACIÓN: obligaciones de los trabajadores ante el SS-SS

EVALUAR EFICACIA: SI X N.A

MÉTODO DE EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (Marque con una X)

1. Evaluación del desempeño _____ 2. Indicadores X 3. Test de conocimiento _____ Otro: _____

CERTIFICADO
ACTUALIZACIÓN HOJA DE VIDA

No	NOMBRE DEL ASISTENTE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Pedro Julia Duena	49601995	Oficial	Pedro J Duena
2	Victor Hugo G. D.	808912401	Oficial	Victor Hugo G. D.
3	Luis Angel Luna	1032121481	Asistente	Luis Angel Luna
4	Yerson OPAZ TORO	4050955439	Asistente	Yerson
5	Donner Aily Ramos	1002280431	Asistente	Donner
6	Jaime Rodriguez R	79407996	O	Jaime
7	Neides Machado	1193387009	Asistente	Neides Machado
8	Cesar David Muñoz Machado	1010494574	Asistente	Cesar David Muñoz Machado
9	Ornel Alvarado B	4426119523	Asistente	Ornel Alvarado B
10	Saverio Amaris	77132092	Operario	Saverio Amaris
11	Bernardo B. O	1237588330	Asistente	Bernardo B. O
12	Jose Alexander Ortiz	70971621	Oficial	Jose Ortiz M
13	Jose Garry Matiz	1007644754	Oficial	Jose Matiz
14	Christian David Sanchez	1053844276	Electrico	Christian David Sanchez
15	Carlos A. Ortiz	5893456	Electrico	Carlos A. Ortiz
16	Carlos D. Ortiz	80410966	Electrico	Carlos D. Ortiz
17	Fiver Veasquez	102442683	Electrico	Fiver Veasquez
18	HANWER GUERRERO	80125709	ELECTRICO	HANWER
19	Maicol Rubio	1023933050	Electrico	Maicol Rubio
20				
21				
22				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

AREA HSEQ	NOMBRE, FIRMA, CARGO
	William Vaseen Vago / Residente SS
INSTRUCTOR (Anexar CV para externos o ARL)	

REGISTRO DE CAPACITACIÓN

Código:

Versión:

Fecha:

Página 1 de 1

FECHA

8-11-2019

TIPO DE CAPACITACION

INTERNA

HORARIO

EXTERNA

INTENSIDAD HORARIA

0.54

19:45

TEMA DE LA CAPACITACIÓN:

Procedimiento para trabajo seguro a alturas

EVALUAR EFICACIA: SI X N.A

METODO DE EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (Marque con una X)

1. Evaluación del desempeño 2. Indicadores X 3. Test de conocimiento Otro:

CERTIFICADO

ACTUALIZACIÓN HOJA DE VIDA

No	NOMBRE DEL ASISTENTE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Neider Machado	1193387009	ayudante	Neider M.V
2	Vilfredo H. H. H.	805071274	Oficial	Official
3	Rafael J. Puentes	49501996	Oficial	Rafael J. Puentes
4	Seane Celso D. O.	1737588.330	Ayudante	Seane Celso D. O.
5	Javier Amaris	77132.092	HERERO	Javier Amaris
6	Yerson OPAZ J.	1050953439	Ayudante	Yerson OPAZ J.
7	CRISTIAN DAVID SANCHEZ	1040.494577	AYUDANTE	CRISTIAN DAVID SANCHEZ
8	Juan Angel Carrion	1033.120.981	Siglo	Juan Angel Carrion
9	JOSÉ GONZÁLEZ MATÍZ	1057614734	OFICIAL	JOSÉ GONZÁLEZ MATÍZ
10	JOSÉ ALEXANDER O. RUIZ	79671621	OFICIAL	JOSÉ ALEXANDER O. RUIZ
11	CRISTIAN DAVID SANCHEZ	1053844276	ELECTRICO	CRISTIAN DAVID SANCHEZ
12	BRUNO ALEX RAMIRO	1003286974	AYUDANTE	BRUNO ALEX RAMIRO
13	CARLOS D. CRISTIANELLO	86410966	SOLDADURA	CARLOS D. CRISTIANELLO
14	EVER VILLASQUEZ	1011442683	AYUDANTE	EVER VILLASQUEZ
15	MAICEL RUBIO	1023933050	ELECTRICO	MAICEL RUBIO
16	HANRIEL GUERRERO	80125707	ELECTRICO	HANRIEL GUERRERO
17	BRUNO ALEX RAMIRO	5895453	ELECTRICO	BRUNO ALEX RAMIRO
18	JOSUE RODRIGUEZ	79492996	O	JOSUE RODRIGUEZ
19				
20				
21				
22				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

NOMBRE, FIRMA, CARGO

AREA HSEQ

William Fonseca Vargas / Residente 567

INSTRUCTOR (Anexar CV para externos o ARL)

REGISTRO DE CAPACITACIÓN

Código:
Versión:
Fecha:
Página 1 de 1

FECHA	09-11-2019	TIPO DE CAPACITACIÓN	
INTENSIDAD HORARIA	0.5h	INTERNA	EXTERNA
		HORARIO	Mañana

TEMA DE LA CAPACITACIÓN: Reporte de accidentes e Incidente.

EVALUAR EFICACIA: SI X N.A

MÉTODO DE EVALUACIÓN DE LA EFICACIA (Marque con una X)

1. Evaluación del desempeño _____ 2. Indicadores X 3. Test de conocimiento _____ Otro: _____
CERTIFICADO ACTUALIZACIÓN HOJA DE VIDA

No	NOMBRE DEL ASISTENTE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Neider Machado	1193352009	ayudante	Neider mach
2	Sebastian David Quiroz Morales	1-0519-994-571	Ayudante	Sebastian
3	Yerson Omar Felipe	1050955439	Ayudante	Yerson
4	Omar Alvarado B	1126119573	Ayudante	Omar
5	Diego Alejandro Romero	1003286974	Ayudante	Diego
6	León Angel Carran	1033-120-481	Ayudante	León Angel Carran
7	José P. M. G.	77132092	HERERO	José P. M. G.
8	Víctor Hugo C. D.	754412401	OFICIAL	Víctor Hugo C. D.
9	José Rodríguez R	79492496	OFICIAL	José Rodríguez R
10	José Carlos D. O.	123258330	Ayudante	José Carlos D. O.
11	José Gabriel Martínez	100764754	OFICIAL	José Gabriel Martínez
12	Pedro Pablo Quiroz	795077915	OFICIAL	Pedro Pablo Quiroz
13	José Alexander Ortiz M.	79971621	OFICIAL	José Alexander Ortiz M.
14	HANMER G. G.	80125709	ELECTRICO	HANMER G. G.
15	Andrey David Molina	1001780164	Electrico	Andrey Molina
16	Andrey David Molina	5893456	Electrico	Andrey Molina
17	Felix Vasquez	1012442683	ELECTRICO	Felix Vasquez
18				
19				
20				
21				
22				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

AREA HSEQ	NOMBRE, FIRMA, CARGO
INSTRUCTOR (Anexar CV para externos o ARL)	William K. Vega Vargas / Residente S&T

1964 238

 <p>CONSORCIO PRUNI SEDES 04 UNIVERSAL S.C. S. de RL</p>	<p>FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN</p>
---	--

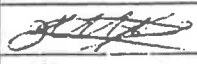
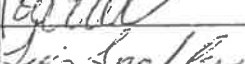
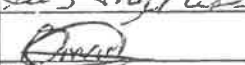
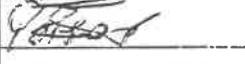
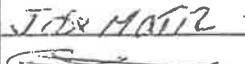
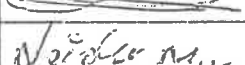
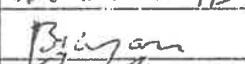
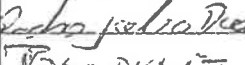
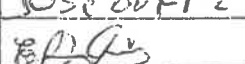
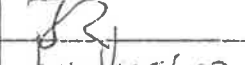
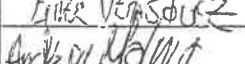
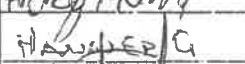
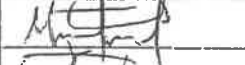
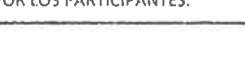
<p>Ciudad, Obra y Fecha: <u>Bogotá, Inmóvil Distrito 112-11-19</u></p>	<p>Capacitación y Entrenamiento Consortio PRUNI Sedes 04</p>
<p>Nombre del Curso de Formación: <u>Inspección Visual de Trabajo</u></p>	
<p>Tipo de evento: Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☒ Divulgación: ☐ Capacitación: ☐</p>	
<p>Horario: Inicio <u>7:00</u> Fin <u>7:30</u></p>	
<p>Formador a cargo: <u>William Fonseca Vargas</u></p>	

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	80841219	VILLOZ HUERO O.D	OFICIAL	
2	80621995	Pedro J. Dueros C.	Oficial	
3	13853521	Eulides Rodriguez Enluis	Ayudante	
4	1007614754	JOSE GONZALEZ MOTIL	Oficial	
5	74471621	OSALEXANDER	Oficial	
6	77132092	JOSE MANUEL	HERENIO	
7	105095318	YAPSON ORAZ JULIO	AYUDANTE	
8	80410966	CARLOS D. ENSTANETA	SOLDADO	
9	1232588330	Sam Carlos Bejarano	Ayudante	
10	1033.120.481	Juan Angel Carran	Ayudante	
11	1003286774	Bryan Ruy Romero	Ayudante	
12	10410.49454	CESAR DARIO MUÑOZ MELANDE	AYUDANTE	
13	1143351009	Neider Machado Vega	Ayudante	
14	1126119523	Omar Alvarado R	Ayudante	
15	5893456	Boris Aguirre	Electricista	
16	801257001	HANNER GUERRERO	ELECTRICO	
17	1001280164	Andrey David Molina P.	Electrico	
18	799922996	Javier Rodriguez R	O P	
19	101244283	Eric ARRY VELAZQUEZ	Electrico	
20	74377764	Jose D. Vasquez Centancho	Soldado Soldador	
21	1023933250	Maicol Rubio	Electrico	
22				
23				
24				
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

<p>OBSERVACIONES:</p>

		FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN	
Ciudad, Obra y Fecha: <u>BOYOTA, TUPACATZIPA, 13-11-2019</u>		Capacitación y Entrenamiento Consortio PRUNI Sedes 04	
Nombre del Curso de Formación: <u>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO</u>			
Tipo de evento: Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☒ Divulgación: ☐ Capacitación: ☐			
Horario: Inicio <u>7:00 AM</u> Fin <u>7:30 AM</u>			
Formador a cargo: <u>William Torrealba</u>			

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	80571224	VICTOR HUGO G D	OFICIAL	
2	77132092	Josef Pineda	HEBERRIO	
3	1143118844	JOSE VILLALBA	ALBAVITE	
4	2033.120.48	Luis Angel Cossentino	Ayudante	
5	112.6119523	Omar Alvarado R	Ayudante	
6	7030933437	YOPSON OMAR J.	Ayudante	
7	1007614754	JOSE GIOVANNY MARTI	OFICIAL	
8	1-040.49454	CESE DARIO MUNOZ MALINDA	ALBAVITE	
9	1193387009	Neider Machado Vega	Ayudante	
10	1003286974	Bryan Rily Romero	Ayudante	
11	173258832	Sara Carlos B. O	Ayudante	
12	79504999	JOSE JULIA DUEÑAS C.	OFICIAL	
13	74971621	JOSE ALEXANDER OLMIZ M	OFICIAL	
14	13853521	Euclydes Rodriguez Golevis	Ayudante	
15	80410966	OSCAR B CRISTOBAL HO.	SOLDADOR	
16	79492996	Javier Rodriguez R	79492996 O	
17	102442083	LINE ARRY VERADEZ	ELECTICO	
18	1001280164	ANDREY DAVID MOLINA	ELECTICO	
19	80125709	HANMER GUERRERO	ELECTICO	
20	1023933250	Manuel Rubio	electrico	
21	74377964	JOSE A VARELA	Auxiliar Soldador	
22	5893.456	Carlos A Góngora M	electricista	
23				
24				
25				

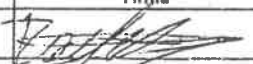
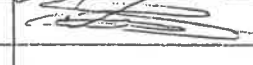
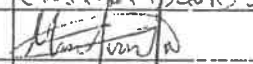
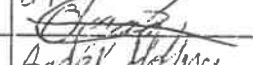
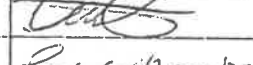
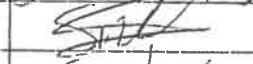
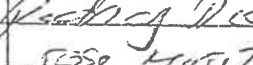
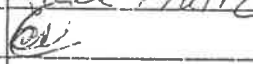
NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

OBSERVACIONES:

1966 240

 <p>CONSORCIO PRUNI SEDES 04 UNIVERSAL S.R.L.</p>	<p>FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN</p>
--	--

<p>Ciudad, Obra y Fecha: <u>Bogotá, Inmueble 14-11-2019</u></p>	<p>Capacitación y Entrenamiento Consortio PRUNI Sedes 04</p>
<p>Nombre del Curso de Formación: <u>Estándares para el uso de Sustancias Químicas</u></p>	
<p>Tipo de evento: Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☐ Motivación: ☐ Capacitación: ☐</p>	
<p>Horario: Inicio <u>7:50 AM</u> Fin <u>2:70 PM</u></p>	
<p>Formador a cargo: <u>William Josea Jaquez</u></p>	

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	114318240	Dani Villalba	ayudante	
2	4.040.40452	Cesar David Mena	ayudante	
3	1053844276	Cristian Sanchez	Electrico	Cristian David SC
4	1023933050	Marcel Rubio	Electrico	
5	5893456	Carlos Aguirre	Electricista	
6	80125709	HANMER GUERRERO	ELECTRICO	HANMER G
7	1193387009	Néider Machado Jeger	ayudante	Néider M. J
8	13853521	Euclides Rodriguez Galsian	Ayudante	
9	1126119523	Omar Alvarado R	Ayudante	
10	1001280164	Andrey David Molina	Electrico	Andrey Molina
11	1233.120.421	Wiss Angel Perian	Ayudante	
12	123258833	Sebastian Carlos B.O	Ayudante	
13	77152092	Lover Antonio S	HERERO	Lover Antonio S
14	1077086615	Sebastian Hernandez	Residente	
15	1012442683	Felix Vasquez B	HERERO	Felix Vasquez B
16	7447621	(Jose Alexander Cruz Moreno	HERERO	José cruz
17	1005286934	Bryan Aily Romero	HT udante	Bryan
18	50571279	VICTOR HUGO G. D.	Oficial	
19	79501995	Pedro Duenas C.	Oficial	
20	1007614754	JOSE GIOVANNI MATIZ	Oficial	JOSE MATIZ
21	50410966	CARLOS D. ORTIZWELT	SOLDADURA	
22				
23				
24				
25				

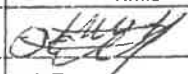
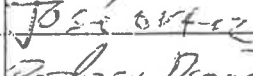
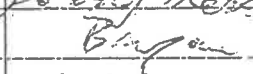
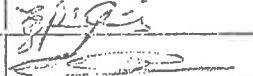
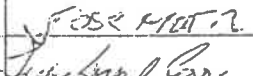
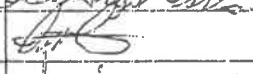
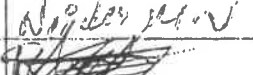
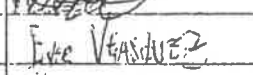
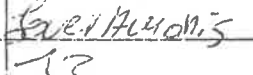
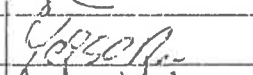
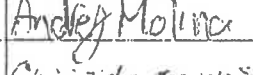
NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

<p>OBSERVACIONES:</p>	
-----------------------	--

1967 2A1

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  UNIVERSIDAD DEL CAJAL	FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACION
---	--

Ciudad, Obra y Fecha: <u>BOYATO TAPOTE BOYATO 16-10-2019</u>	Capacitación y Entrenamiento Consorcio PRUNI Sedes 04
Nombre del Curso de Formación: <u>Socialización observaciones por parte de Intercomunicación</u>	
Tipo de evento: Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☐ Divulgación: ☐ Capacitación: ☒	
Horario: Inicio: <u>7:00 AM</u> Fin: <u>8:00 AM</u>	
Formador a cargo: <u>William Fajca Vargu</u>	

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	808091279	VICTOR HUGO C. P.	Oficial	
2	79971621	JOSÉ ALEXANDER OSTRIZ	Oficial	
3	795015716	Pedro J. Durán C.	Oficial	
4	1003256974	Bryan Albe Romero	Hy	
5	1385350	Eudides Rodriguez Galano	Ayudante	
6	2040404	Fernando Dario Muñoz Muentes	Ayudante	
7	4126119573	Dani Alvarado B.	Ayudante	
8	1007614754	JOSÉ GOURNY MATIL	Oficial	
9	1033.120481	Luis Angel Carran	Ayudante	
10	1232588330	Juan Carlos Basero	Ayudante	
11	1193387004	Náider Machado Vega	Ayudante	
12	143118840	Raul Villalba	Ayudante	
13	102442683	Eusebio Arey Velasquez	Electrico	
14	77132092	Jovermanolis	HERERO	
15	79491996	Juan Rodriguez R	D. P	
16	7050454134	YERSON ORAZ JULIO	Ayudante	
17	1001280164	Andrey David Molina	Electrico	
18	1653844236	CRISTIAN DAVID JONCHEZ	Electrico	
19	1023033250	Maico Rubio	Electrico	
20				
21				
22				
23				
24				
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.	
OBSERVACIONES:	

1968 212

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  <small>UNIDAD EJECUTIVA S.A.S.</small>	FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN
--	--

Ciudad, Obra y Fecha: <u>Bojota, Obra de Distrito, 18-11-2019</u> Nombre del Curso de Formación: <u>Manejo de Herramientas de Trabajo</u> Tipo de evento: Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☐ Divulgación: ☒ Capacitación: ☐ Horario: Inicio <u>7:00 AM</u> Fin <u>7:30 AM</u> Formador a cargo: <u>Ing. José Vayas</u>	Capacitación y Entrenamiento Consorcio PRUNI Sedes 04
---	--

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	7442162	Pedro J. Dueñas Cilia	Oficial	<i>[Firma]</i>
2	173258338	Jean Carlos Bojórquez	Ayudante	<i>[Firma]</i>
3	7942162	José Alexander Ortiz Maza	Oficial	<i>[Firma]</i>
4	8087124	VICTOR FUERO	Oficial	<i>[Firma]</i>
5	105284428	Cristian David Sanchez	Electrico	<i>[Firma]</i>
6	101244283	Enzo Arzu Vela	Electrico	<i>[Firma]</i>
7	02342280	Manoel Rubio	Electrico	<i>[Firma]</i>
8	100764754	José Gervany Matil	Oficial	<i>[Firma]</i>
9	112610923	Orni Alvarado B.	Ayudante	<i>[Firma]</i>
10	100780164	Andrey David Molina	Electrico	<i>[Firma]</i>
11	13853521	Enclides Rodriguez Salazar	Ayudante	<i>[Firma]</i>
12	101049454	Carlos David Suarez Martinez	Ayudante	<i>[Firma]</i>
13	11923351009	Neider Machado Vega	Ayudante	<i>[Firma]</i>
14	1030955119	Yerson Omar Zulu	Ayudante	<i>[Firma]</i>
15	1033-17046	Leonel Garcia	Ayudante	<i>[Firma]</i>
16	11431681	Raul Villalobos	Ayudante	<i>[Firma]</i>
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.	
OBSERVACIONES:	

19692A

		FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN	
Ciudad, Obra y Fecha: <u>Bogotá, Imprenta, 19-11-2019</u>			Capacitación y Entrenamiento CONSORCIO PRUNI SEDES 04
Nombre del Curso de Formación: <u>Análisis de trabajo seguro</u>			
Tipo de evento: Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☒ Divulgación: ☐ Capacitación: ☐			
Horario: Inicio <u>7:00 AM</u> Fin <u>12:30 PM</u>			
Formador a cargo: <u>William Víctor Vargas</u>			

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	1126119523	Omair Alvarado R	Ayudante	[Firma]
2	71161398401	Victor Hugo G. D.	Oficial	[Firma]
3	71137092	Josel Amable	HERERO	[Firma]
4	1232588330	Jesús Carlos Bojarcio	Ayudante	[Firma]
5	704971621	Iván Alexander Ortiz	Oficial	[Firma]
6	79492996	Josue Rodriguez	OP	[Firma]
7	1050955439	Vikson Daza Jr.	Asistente	[Firma]
8	1007614781	Jose Guzman MATE	Oficial	[Firma]
9	1012442653	Enzo Arroyo Venzura	Oficial	[Firma]
10	100180164	Hirley David Molina Palacios	Electrico	[Firma]
11	1053844276	Cristian David Sanchez	Electrico	[Firma]
12	1023033050	Marcel Rubio	Electrico	[Firma]
13	13853521	Eulides Rodriguez Salazar	Ayudante	[Firma]
14	1033170421	José Angel Carran	Ayudante	[Firma]
15	1147118344	Raul Villa Lora	Ayudante	[Firma]
16	1040499151	Cesar David Mampaso Maldonado	Ayudante	[Firma]
17	1193387109	Néstor Alejandro Vega	Ayudante	[Firma]
18	79601995	Pedro Pablo Duque C.	Oficial	[Firma]
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

OBSERVACIONES:



FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN

Ciudad, Obra y Fecha: Bogotá, República de Colombia, 11-10-2011

Nombre del Curso de Formación: Electricidad

Tipo de evento: Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☐ Divulgación: ☒ Capacitación: ☐

Horario: Inicio 7:00 Fin 3:00 PM

Formador a cargo: William Sandoval

Capacitación y Entrenamiento
CONSORCIO PRUNI SEDES 04

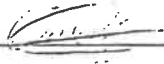
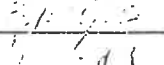
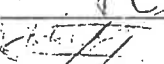
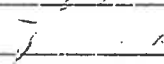
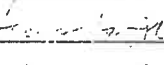
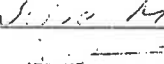
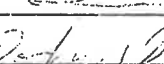
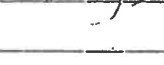
No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	794612996	Javier Rodriguez R	O	[Firma]
2	1232588330	Secretario Bejoruno	Ayudante	[Firma]
3	395019959	Pedro Julio Dantes	Oficial	[Firma]
4	11933310001	Nicolov Bernabede Vega	ayudante	[Firma]
5	104619451	casar David Manos ramirez	PRINCIPAL	[Firma]
6	1001614750	JOSE GONZALEZ MUÑOZ	OFICIAL	[Firma]
7	13853521	Eduardo Rodriguez Salvia	Ayudante	[Firma]
8	20291219	Victor Hugo O. D.	OFICIAL	[Firma]
9	77132092	Javier Aguilar	VEREDERO	[Firma]
10	1026110523	Ornel Alvarado L	Ayudante	[Firma]
11	1000935437	Yupion Olay Tolpo	Ayudante	[Firma]
12	1033122131	Luis Angel Capiani	Ayudante	[Firma]
13	79921621	JOSÉ ALEXANDER OCHOA	OFICIAL	[Firma]
14	1012402653	Enoc Arias Velasquez	EXCIDENTE	[Firma]
15	1053844296	CRISTIAN DAVID SANCHEZ	Electrico	[Firma]
16	100180164	Andrey David Molina Palacios	Electrico	[Firma]
17	1023933050	Marcel Rubio	Electrico	[Firma]
18	50410966	Carlos A. Prieto H.	SOLDADOR	[Firma]
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

OBSERVACIONES:

1921 245

		FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN	
Ciudad, Obra y Fecha: <u>Bogotá, Tercera Delegación 21-11-2019</u>			Capacitación y Entrenamiento CONSORCIO PRUNI SEDES 04
Nombre del Curso de Formación: <u>Procedimientos de Mantenimiento y Reparación de Pavimentos</u>			
Tipo de evento: Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☐ ☒ Divulgación: ☐ Capacitación: ☐			
Horario: Inicio <u>7:00</u> Fin <u>12:00</u>			
Formador a cargo: <u>Inspector José María Uribe</u>			

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	1426114523	Donna Alvarado P.	Asesor	
2	13713521	Camila Rodríguez Galán	Asesor	
3	11491776	Javier Rodríguez R.	Asesor	
4	38241749	Walter Pérez C. R.	Asesor	
5	7777167	Donna Alvarado P.	Asesor	
6	11491776	Javier Rodríguez R.	Asesor	
7	11491776	Javier Rodríguez R.	Asesor	
8	11491776	Javier Rodríguez R.	Asesor	
9	11491776	Javier Rodríguez R.	Asesor	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

OBSERVACIONES:	
----------------	--

1972 246



FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN

Ciudad, Obra y Fecha: Bahía de Turkey Distrito, 22 11-2014

Nombre del Curso de Formación: Plan de Mantenimiento P-12

Tipo de evento: Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☐ Divulgación: ☒ Capacitación: ☐

Horario: Inicio 7:00 Fin 7:30

Formador a cargo: William Torres

Capacitación y Entrenamiento
CONSORCIO PRUNI SEDES 04

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	10000955	COSAY DAVID MANUEL	Alcalde	[Firma]
2	1193581009	RODRIGUEZ NICOLAS	Alcalde	[Firma]
3	123257330	RODRIGUEZ CARLOS	Alcalde	[Firma]
4	79471621	JOSE ALEXANDER	Oficial	[Firma]
5	77132092	JOSE ROBERTO	Oficial	[Firma]
6	1032170481	JOSE ANTONIO	Oficial	[Firma]
7	1007614754	JOSE GONZALEZ	Oficial	[Firma]
8	1050955989	JOSE VARGAS	Oficial	[Firma]
9	11010	LUIS G. P.	Oficial	[Firma]
10	10000955	ALVARO GONZALEZ	Oficial	[Firma]
11	79471621	JOSE ROBERTO	Oficial	[Firma]
12	79471621	JOSE ROBERTO	Oficial	[Firma]
13	1012442683	JOSE VARGAS	Oficial	[Firma]
14	13853521	JOSE RODRIGUEZ	Oficial	[Firma]
15	100280164	JOSE RODRIGUEZ	Oficial	[Firma]
16	1055844276	CRISTIAN DAVID SANCHEZ	Oficial	[Firma]
17	1023033350	JOSE RUBIO	Oficial	[Firma]
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

OBSERVACIONES:

1973 2A



FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN

Ciudad, Obra y Fecha		Capacitación y Entrenamiento CONSORCIO PRUNI SEDES 04
Nombre del Curso de Formación:		
Tipo de evento:		
Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☐ ☒ Divulgación: ☐ Capacitación: ☐		
Horario:	Inicio	Fin
Formador a cargo:		

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	1004040454	OSCAR DAVID MORALES MORALES	Alcalde	[Firma]
2	7981995	Pedro J. Daza	Oficial	[Firma]
3	10028164	Andrés David Molina Valencia	Electrico	[Firma]
4	102373550	Mauricio Rubio	Electrico	[Firma]
5	1012482683	Fuente ARTHUR VASQUEZ	Electrico	[Firma]
6	13853521	Eulides Rodriguez Cordova	Agente	[Firma]
7	1004950489	Yohann David Tellez	Agente	[Firma]
8	79132092	Rafael Aguilar	HERERO	[Firma]
9	103312648	Luis Angel Corrales	Vigilante	[Firma]
10	1007604750	JOSSE GERMANY MATIL	Oficial	[Firma]
11	79492996	JAVIER RODRIGUEZ R.	O	[Firma]
12	1197551007	Nelson Machado Lopez	Estudiante	[Firma]
13	79971621	JOSSE ALEXANDER GARCIA	Oficial	[Firma]
14	116102	SOSNI 244	Oficial	[Firma]
15	1012482683	JOSE AVARADO	Aludante	[Firma]
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

OBSERVACIONES:	
----------------	--

1974 248



FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN

Ciudad, Obra y Fecha	Bogotá - Bogotá - 25-11-2019	Capacitación y Entrenamiento CONSORCIO PRUNI SEDES 04
Nombre del Curso de Formación:	Matriz de Peligros y Control (Punto Medio Individuo)	
Tipo de evento:	Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☐ ☒ Divulgación: ☐ Capacitación: ☐	
Horario:	Inicio 7:00 Fin 3:20 PM	
Formador a cargo:	William Fonseca Vargas	

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	4126119525	Alvaro B	Alcalde	[Firma]
2	79492986	Jairo Rodriguez R	O	[Firma]
3	1083933990	Miguel Rubio	Electrico	[Firma]
4	1055544226	Cesar David Sanchez	Electrico	[Firma]
5	10125507	Hernan Jarama	Electrico	[Firma]
6	10841749	Violeta HUGO G. P.	Oficial	[Firma]
7	77132042	Julio Amador	Electricista	[Firma]
8	79801995	Pedro J. Duque C.	Oficial	[Firma]
9	13353521	Cesar Gonzalez Salas	Alcalde	[Firma]
10	74971621	José María	Electricista	[Firma]
11	1093372005	Ricardo Machado	Electricista	[Firma]
12	100760750	Silvia Carolina Matiz	Oficial	[Firma]
13	1033100451	Juan Luis Carrion	Electricista	[Firma]
14	1012402693	Juan Velez	Electricista	[Firma]
15	5893456	Rafael Jarama	Electricista	[Firma]
16	10020154	Andrey David Molina	Electricista	[Firma]
17	50410966	Carlos A. Castaneda	Soldador	[Firma]
18	105055739	José Jorge Jato	Alcalde	[Firma]
19	1000990577	Cesar David Muñoz Malave	Alcalde	[Firma]
20				
21				
22				
23				
24				
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

OBSERVACIONES:

1975 249



FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN

Ciudad, Obra y Fecha: Bojotz, In parte, D. 37. M., 26-11-2019

Nombre del Curso de Formación: Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial

Tipo de evento: ☒ Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☐ Divulgación: ☐ Capacitación: ☐

Horario: Inicio 7:00 Fin 7:20 AM

Formador a cargo: William Foster Vaz

Capacitación y Entrenamiento
CONSORCIO PRUNI SEDES 04

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	10410494531	Cesar Dario Muniz Malendro	Electricista	[Firma]
2	101393472	Salvador A. H. Carlos M. L.	Hidraulico	[Firma]
3	1001280164	Andrey David Molina	Electrico	[Firma]
4	1053844276	Cristian David Sanchez	Electrico	[Firma]
5	123258833	Sebastian Carlos Bejarano	Exodante	[Firma]
6	80125709	HANNER GUERRERO	ELECTRICO	HANNER G.
7	1012442683	JIVER VASQUEZ	ELECTRICO	JIVER VASQUEZ
8	1007614754	JOSE GIVANN MATR	OFICIAL	JOSE MATR
9	1193387009	Neider Mochado	Asistente	Neider M.
10	1033120401	Juan Angel Carrion	Asistente	Juan Angel Carr
11	77132092	Saver Amador	HERERO	Saver Amador
12	79971621	Jose Alexander Ortiz Torres	OFICIAL	Jose Ortiz M.
13	30041274	VICTOR HUGO G. D.	OFICIAL	[Firma]
14	1002953489	YANSON ORAZ J.	Asistente	Yanson...
15	80410966	Carlos D. CRISTIANELO	SOLDADOR	[Firma]
16	7991995	Pedro Julio Duenas	Oficial	Pedro J. Duenas
17	1126119523	Omar Alvarado P.	Asistente	[Firma]
18	79492996	Javier Rodriguez	O	[Firma]
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

OBSERVACIONES:

1976 250



FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN

Ciudad, Obra y Fecha: Bogotá, Inspección, 27-11-2015

Nombre del Curso de Formación: Uso de Extintores

Tipo de evento: Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☒ Divulgación: ☐ Capacitación: ☐

Horario: Inicio 7:00 AM Fin 7:30 AM

Formador a cargo: William Josea Vayas

Capacitación y Entrenamiento
CONSORCIO PRUNI SEDES 04

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	80410966	Carlos D. Cristofanetto	SOLDADOR	
2	103933439	Yerson Diaz J.	ayudante	Yerson J.
3	1053844296	Cristian Darío Sanchez	Electrico	Cristian SG
4	80125709	HANNER GUERRERO	ELECTRICO	HANNER G.
5	102393341	Alfonso Acila Amilo Andres	HIDRAULICO	Amilo P
6	79971621	JOSE ALFONSO DIAZ	OFICIAL	JOSE DIAZ
7	101049751	Cristian Darío Muñoz	ayudante	
8	1013933050	Maicol Rubio	Electrico	
9	79472996	Javier Rodriguez	ayudante	
10	123258832	Jean Carlos B.O	ayudante	
11	1033120481	Juan Angel Carrion	ayudante	Juan Angel Carrion
12	100764756	JOSE GIOVANNI MATIL	OFICIAL	JOSE MATIL
13	1049930118	Richard Jose Toranzo	ayudante	
14	797226773	Libardo Valero	HAF	
15	100180164	Andrey David Molina	Electrico	Andrey David Molina
16	102442603	AARLEY VILLAFUERTE	Electrico	AARLEY VILLAFUERTE
17	5893456	Carlos Aguirre	Electricista	
18	1193387009	Wilder Machado Vega	ayudante	Wilder Vega
19	1193457105	Roberto Rueda	ayudante	
20	77152092	Saverio Arango	HERRERO	Saverio Arango
21	80571849	WILSON MUÑOZ G. D.	OFICIAL	
22	79601995	Pedro Julio Duran	OFICIAL	Pedro J. Duran
23				
24				
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

OBSERVACIONES:

1977 251



FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN

Ciudad, Obra y Fecha	Bogotá, Ipret 28-11-2019	Capacitación y Entrenamiento CONSORCIO PRUNI SEDES 04
Nombre del Curso de Formación	Socialización Hds Tecnol	
Tipo de evento:	Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☐ ☒ Divulgación: ☐ Capacitación: ☐	
Horario:	Inicio 7:00 AM Fin 7:20 AM	
Formador a cargo:	Willia Jaseca	

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	80125709	HANMER GUERRERO	ELECTRICISTA	HANMERG
2	1.049.930.112	Richardel José Penuero L	Oficial	Richardel
3	1032445203	Juan David Orta U.	AYUDANTE	Juan Orta
4	79491995	Pedro Julio Duenas C.	Oficial	Pedro Duenas
5	1.040.491.54	Cosay David Duenas	AYUDANTE	Cosay
6	79722677	Libardo Valdes	HOF	Libardo
7	80411249	Victor HKT C. D.	OFICIAL	Victor
8	79492990	Javier Rodriguez	O	JR
9	1050953439	Yelson OPAZ Julio	AYUDANTE	Yelson
10	1007614754	Jose Giovanni Matiz	OFICIAL	Jose Matiz
11	1033100481	Juan Angel Corrao	AYUDANTE	Juan Angel Corrao
12	1232588330	Dea Ciclos Bajero	AYUDANTE	Dea
13	1126114527	Ornel Alvarado R	AYUDANTE	Ornel
14	1193457105	Rafael Roldan	AYUDANTE	Rafael
15	77132092	HERCERO SOLER R. CAROL	HERCERO	Soler R. Carol
16	80410966	CPRLAS J. CRISTIANETA	SOLDADOR	CPRLAS
17	74421621	Jose Manuel Ortiz Obregon	OFICIAL	Jose Manuel
18	1023933411	Palacios Avila Camilo Andres	HIDROBLICO	Camilo P
19	1012442688	Felix VELASQUEZ	ELECTRICO	Felix Velasquez
20	1053844276	Cristian David Sanchez	ELECTRICO	Cristian David
21	100180164	Andrey David Molina	Electrico	Andrey Molina
22	1023933030	Marcel Rubio	Electrico	Marcel
23	193387001	Neider Muelambo	AYUDANTE	Neider M.
24				
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

OBSERVACIONES:



FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN

Ciudad, Obra y Fecha: Bogotá, Imprenta Distrito, 29-11-2019

Nombre del Curso de Formación: Divulgación de Accidentes, Incidentes y Lección Aprendida

Tipo de evento: Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☒ Divulgación: ☐ Capacitación: ☐

Horario: Inicio 7:00 AM Fin 9:30 AM

Formador a cargo: Willia Osorio Vargas

Capacitación y Entrenamiento
CONSORCIO PRUNI SEDES 04

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	799995	pedro julio Duñasc	Oficial	<i>[Firma]</i>
2	101049151	David Muñoz	Aludante	<i>[Firma]</i>
3	79722674	Luis Valdez	Oficial	<i>[Firma]</i>
4	103302009	Nidia Machuca	Asistente	<i>[Firma]</i>
5	100128016	Andrey David Molina	Electrico	<i>[Firma]</i>
6	5893456	Boris Goyan	Electricista	<i>[Firma]</i>
7	80125709	HANNER GUERRERO	ELECTRICO	HANNER G
8	1053844236	Cristian David Sanchez	Electrico	Cristian David S
9	7997621	JOSE ALEXANDRO ORTIZ	OFICIAL	JOSE ORTIZ
10	1007614754	JOSE GONZALEZ MATIZ	Oficial	JOSE MATIZ
11	112619523	JOSE ALEXANDRO R	Aludante	<i>[Firma]</i>
12	1193457105	Rafael Rodriguez	Aludante	<i>[Firma]</i>
13	1033120481	Luis Angel Carrera	Aludante	<i>[Firma]</i>
14	1232568330	JUAN CARLOS REJANO	Aludante	<i>[Firma]</i>
15	77132092	Saverio Amador	HERERO	Saverio Amador
16	7050953409	Yolanda Ortiz	Aludante	<i>[Firma]</i>
17	1023342	Camilo Andres	Aludante	Camilo P
18	79498986	Javier Rodriguez	0	<i>[Firma]</i>
19	1049930112	Richard Jose Pizarro	Oficial	<i>[Firma]</i>
20	1012442683	IVAN VASQUEZ	ELECTRICO	IVAN VASQUEZ
21	8054124	VICTOR HERRERA	OFICIAL	<i>[Firma]</i>
22	1023933050	Marcel Rubio	Electrico	<i>[Firma]</i>
23				
24				
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

OBSERVACIONES:

1979 253



FORMATO ASISTENCIA EVENTOS DE FORMACIÓN

Ciudad, Obra y Fecha	Boyetz, Imputa Sistim 30-11-2019	Capacitación y Entrenamiento CONSORCIO PRUNI SEDES 04
Nombre del Curso de Formación:	Puentes Saludables	
Tipo de evento:	Re-inducción: ☐ Charla de minutos: ☒ Divulgación: ☐ Capacitación: ☐	
Horario: Inicio	7:00 AM Fin 2:70 PM	
Formador a cargo:	William Rosca Vargas	

No.	Cedula	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
1	13853521	Eulides Rodriguez Galan	ayudante	Eulides
2	102393472	Patricio Añi campo andres	Hidraulico	Patricio
3	1000955439	Yosson Oyarzun	ayudante	Yosson
4	1007614751	JOSÉ GOMAY MATIZ	Oficial	JOSÉ MATIZ
5	787226786	L. Cardovala YES	HOF	L. Cardovala
6	79501995	Pedro julio Duran C	Oficial	Pedro Duran
7	1010491575	OSCAR DAVID MUÑOZ	ayudante	Oscar
8	112402110	SOSU 2.471	Factor electrico	SOSU
9	77132092	Josue Duran S	HERERO	Josue Duran
10	1143457105	Rafael Cardo	ayudante	Rafael
11	79971671	José Alexander Ortiz Moreno	Oficial	José Ortiz Moreno
12	80125709	HANNER GUERRERO	ELECTRICO	HANNER G
13	100180164	Andrey David Molina	Electrico	Andrey Molina
14	1053844276	CRISTIAN DAVID SANCHEZ	Electrico	CRISTIAN DAVID SANCHEZ
15	1126119523	Omar Alvarado B	ayudante	Omar
16	1232588336	Jean Carlos Bejerrero	ayudante	Jean Carlos
17	1033-120.481	Luis Angel Carran	ayudante	Luis Angel Carran
18	1023933050	Mario Rubio	electrico	Mario
19	1.049.930.112	Richard José Romero L	Oficial	Richard
20	102442683	Felix Velasquez	ELECTRICO	Felix Velasquez
21	1143382621	N. RIV machado	ay	N. RIV
22	79491996	Javier Rodriguez B	D	JR
23	80511274	Victor HCO G. D.	Oficial	Victor
24	5843450	Andres gonzalez	electrico	Andres
25				

NOTA: LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO RATIFICA LA ASISTENCIA Y QUE LO EXPUESTO EN ESTA CAPACITACIÓN FUE ENTENDIDO Y COMPRENDIDO POR LOS PARTICIPANTES.

OBSERVACIONES:	
----------------	--

1980 25A

CONSORCIO PRUNI SEDES 04



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

INSPECCIÓN DE BOTIQUINES Y CAMILLAS

**Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.**

1981255

		INSPECCIÓN DE BOTIQUINES Y CAMILLAS					
Fecha: 26-11-2019							
Ubicación del botiquín: Ingreso a Area Kodak		Ubicación de la camilla: Ingreso a Area Kodak					
Marque con una X según las condiciones observadas:							
El botiquín se encuentra en un lugar visible?	SI	X	NO	El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	SI	X	NO
El botiquín se encuentra señalizado?	SI	X	NO	El botiquín es portátil?	SI	X	NO
Bueno	B	-	Regular	R	-	Malo	M
INSPECCIÓN DE BOTIQUINES							
Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios		B	R	M	No tiene	Cantidad	Observaciones
1	Estado del botiquín	X					
2	Manual uso de botiquín	X					
3	Collar cervical	X				1 UND	
4	Guantes de látex / nitrilo	X				419	
5	Lodopovidona solución	X				2 UND	
6	Suero fisiológico	X				1 UND	
7	Gasa estéril	X				8 Pkg.	
8	Aposito de algodón estéril	X				1 UND	
9	Venda triangular tipo cabestrillo	X				1 UND	
10	Venda de algodón	X				1 UND	
11	Venda elástica	X				1 UND	
12	Tapabocas	X				1 UND	
13	Españador de tela	X				1 UND	
14	Españador micropore	X				1 Roll	
15	Aplicadores de algodón	X				1 Tambo	
16	Curas	X				10 Curas	
17	Bajalenguas	X				5 UND	
18	Parches oculares	X				3 UND	
19	Termometro	X				1 UND	
20	Linterna	X				1 UND	
21	Tijera anti-trauma	X				1 UND	
22							
23							
24							
25							
INSPECCIÓN DE CAMILLA							
Descripción del elemento		B	R	M	No tiene	Observaciones	
1	Instalación (Sitio de ubicación)	X					
2	Señalización	X					
3	Estado del soporte	X					
4	Correas de seguridad	X					
5	Sujetadores para agarre	X					
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	X					
Nombre: Willia Vasec		Elaboró:					
Firma: [Signature]							
Cargo: Residente SSB							

CONSORCIO PRUNI SEDES 04

1982 256



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

INSPECCIÓN DE PORTE Y USO DE EPP

**Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.**

CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR
2000

INSPECCIÓN DE PORTE Y USO DE EPP

FECHA DE INSPECCIÓN:

6102-11-51

[illegible]

ELABORÓ:

FIRMA:

CARGO:

1986 260

FECHA DE INSPECCIÓN: 28- Noviembre del 2019

INSPECCIÓN DE PORTE Y USO DE EPP

NOMBRE	CEDULA	CALIFICAR EL ESTADO COMO B: BUENO, M: MALO, NT: NO TIENE EL EPP										¿USA LOS EPP ADECUADAMENTE DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD QUE REALIZA?		ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	FIRMA DEL TRABAJADOR		
		OVEROL	BOTAS	CASCO	CHALECO	PROTECTOR VISUAL	PROTECTOR RESPIRATORIO (MASCARILLA O TAPABOCAS)	PROTECTOR AUDITIVO (INSERTION Y/O COPA)	GUANTES DE CARNAZA	GUANTES DE HILAZA/LATEX	GUANTES DE CAUCHO	PROTECTOR FACIAL	CARETA PARA SOLDAR				PETO CARNAZA	SI
Luis A. Cassiani	1033170481	X	X	X										X		Mesero		<i>Luis A. Cassiani</i>
Juan Carlos Betancur	1132588330	X	X	X										X		Mesero		<i>Juan Carlos Betancur</i>
Jose A. Ortiz	79971621	X	X	X										X		Mesero		<i>Jose A. Ortiz</i>
Eduardo Rodriguez	13853521	X	X	X										X		Mesero		<i>Eduardo Rodriguez</i>
Josue Amaris	77132092	X	X	X										X		Mesero		<i>Josue Amaris</i>
Arley Velasco	1012442683	X	X	X										X		Mesero		<i>Arley Velasco</i>
Brahylen Enzuncho	1003266924	X	X	X										X		Mesero		<i>Brahylen Enzuncho</i>
Cesar D. Monto	1040491527	X	X	X										X		Mesero		<i>Cesar D. Monto</i>
Weider Machado	1143387009	X	X	X										X		Mesero		<i>Weider Machado</i>
Jaime Rodriguez	77461996	X	X	X										X		Mesero		<i>Jaime Rodriguez</i>
Seison Diaz	1005555809	X	X	X										X		Mesero		<i>Seison Diaz</i>
Jose G. Muri	10076194254	X	X	X										X		Mesero		<i>Jose G. Muri</i>
Pedro Brice	79501995	X	X	X										X		Mesero		<i>Pedro Brice</i>
Hugo Guevara	80872289	X	X	X										X		Mesero		<i>Hugo Guevara</i>
Manuel Guevara	80125704	X	X	X										X		Mesero		<i>Manuel Guevara</i>
Maicol Rubio	1029433050	X	X	X										X		Mesero		<i>Maicol Rubio</i>
Carlos Garcia	5843456	X	X	X										X		Mesero		<i>Carlos Garcia</i>
Richard Perera	105432171	X	X	X										X		Mesero		<i>Richard Perera</i>
John David Vergara	1050117150	X	X	X										X		Mesero		<i>John David Vergara</i>
Rafael Marquez	1050280751	X	X	X										X		Mesero		<i>Rafael Marquez</i>
<p>ELABORÓ: William Josee Vazquez</p> <p>FIRMA: <i>William Josee Vazquez</i></p> <p>CARGO: Responsable</p>																		

CONSORCIO PRUNI SEDES 04



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

261
1987

ASEO DE BAÑOS

Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.

Mantenimiento de Baños

FECHA		
DIA	MES	AÑO
30	10	19

Nº 21723

Dirección: Calle 100 Este 40	Cliente: Capas Moreno
Placa del Vehículo: 520 550	No. de Baños: 2
Conductor: Luis	Tipo de Baño:
Operario: Anderson	

Calidad de Servicio Excelente ☐ Bueno ☐ Regular ☐

Observaciones:	Recibido:
----------------	-----------

Mantenimiento de Baños

FECHA		
DIA	MES	AÑO
01	11	19

Nº 22103

Dirección: Calle 100 Este 40	Cliente: Capas Moreno
Placa del Vehículo: 520 550	No. de Baños: 2
Conductor: Luis	Tipo de Baño:
Operario: Anderson	

Calidad de Servicio Excelente ☐ Bueno ☐ Regular ☐

Observaciones:	Recibido:
----------------	-----------

Mantenimiento de Baños

FECHA		
DIA	MES	AÑO
06	11	19

Nº 22194

Dirección: Calle 100 Este 40	Cliente: Capas Moreno
Placa del Vehículo: 520 550	No. de Baños: 2
Conductor: Luis	Tipo de Baño:
Operario: Anderson	

Calidad de Servicio Excelente ☐ Bueno ☐ Regular ☐

Observaciones:	Recibido:
----------------	-----------

Mantenimiento de Baños

FECHA		
DIA	MES	AÑO
08	11	19

Nº 22379

Dirección: Calle 100 Este 40	Cliente: Capas Moreno
Placa del Vehículo: 520 550	No. de Baños: 2
Conductor: Luis	Tipo de Baño:
Operario: Anderson	

Calidad de Servicio Excelente ☐ Bueno ☐ Regular ☐

Observaciones:	Recibido:
----------------	-----------

Mantenimiento de Pozos

NIT- 830.021.507-3

Nº 12058

Día	Mes	Año
18	11	19

Empresa ó Cliente	Carpa's Muroso	Trampas grasa	☐	Trampas Lodo	☐
Dirección Servicio	Calles Sur # Este 60	Pozos Septicos	☐	Vertimientos de Lodo	☐
Hora de llegada		Mts. 3 Succionados	2		
Hora de salida		No. Viajes			
Operario	Anderson	Lugar de evacuación			
Placa del vehiculo	S2U SSO	Autorizado por	William Fonseca		
Observaciones :		Valor Servicio\$			
		Contado	☐	Credito	☐

Mantenimiento de Pozos

NIT- 830.021.507-3

Nº 12174

Día	Mes	Año
29	11	19

Empresa ó Cliente	Carpa's Muroso	Trampas grasa	☐	Trampas Lodo	☐
Dirección Servicio	Calles Sur # Este 60	Pozos Septicos	☐	Vertimientos de Lodo	☐
Hora de llegada		Mts. 3 Succionados	2		
Hora de salida		No. Viajes			
Operario	Anderson	Lugar de evacuación			
Placa del vehiculo	S2U SSO	Autorizado por	William Fonseca		
Observaciones :		Valor Servicio\$			
		Contado	☐	Credito	☐

Mantenimiento de Pozos

NIT- 830.021.507-3

Nº 12415

Día	Mes	Año
26	11	19

Empresa ó Cliente	Carpa's Muroso	Trampas grasa	☐	Trampas Lodo	☐
Dirección Servicio	Calles Sur # Este 60	Pozos Septicos	☐	Vertimientos de Lodo	☐
Hora de llegada		Mts. 3 Succionados	2		
Hora de salida		No. Viajes			
Operario	Anderson	Lugar de evacuación			
Placa del vehiculo	S2U SSO	Autorizado por	William Fonseca		
Observaciones :		Valor Servicio\$			
		Contado	☐	Credito	☐

Mantenimiento de Pozos

NIT- 830.021.507-3

Nº 12660

Día	Mes	Año
30	11	19

Empresa ó Cliente	Carpa's Muroso	Trampas grasa	☐	Trampas Lodo	☐
Dirección Servicio	Calles Sur # Este 60	Pozos Septicos	☐	Vertimientos de Lodo	☐
Hora de llegada		Mts. 3 Succionados	2		
Hora de salida		No. Viajes			
Operario	Anderson	Lugar de evacuación			
Placa del vehiculo	S2U SSO	Autorizado por	William Fonseca		
Observaciones :	William Fonseca Van 20/30/306	Valor Servicio\$			
		Contado	☐	Credito	☐

CONSORCIO PRUNI SEDES 04

264
1990

PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

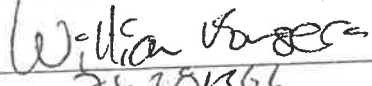
HIDRATACIÓN DEL PERSONAL

**Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.**

265
1991

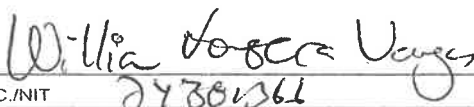
RECIBO DE CAJA MENOR

FORMA 04 - 2002

FECHA	07 - Noviembre - 2019	No.
PAGADO A	William Forcera Vargas	\$ 20.800
POR CONCEPTO DE	Compra de Agua Botellon	
VALOR (en letras)	Veinte mil ochocientos pesos u.d/c	
CÓDIGO	FIRMA DE RECIBIDO	
APROBADO	 C.C./NIT 74381361	

RECIBO DE CAJA MENOR

FORMA 04 - 2002

FECHA	22 - Noviembre - 2019	No.
PAGADO A	William Forcera	\$ 20.800
POR CONCEPTO DE	Compra de Hidratacion	
VALOR (en letras)	Veinte mil ochocientos pesos u.d/c	
CÓDIGO	FIRMA DE RECIBIDO	
APROBADO	 C.C./NIT 74381361	

CONSORCIO PRUNI SEDES 04

1992 266



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

**Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.**

VERSION: 1.0

VERSION: 1.0

ndo cumplimiento al Reglamento Interno de trabajo y el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial de la compañía, me comprometo a recibir, usar adecuadamente, mantener en buen estado, y que he recibido vacitación sobre como usar los elementos de protección personal que me han entregado y dejo constancia que son elementos sin ningún tipo de uso previo.

conformidad con lo previsto por el artículo 149 del C.S.T., autorizo me sea descontado de mi salario el costo de los elementos de protección personal que me han sido entregados, en caso de pérdida o daño. Igualmente, autorizo que sea descontada de mi liquidación de prestaciones sociales, salarios, bonificaciones y/o indemnizaciones, la totalidad del saldo a mi cargo, si para la fecha de mi retiro de la empresa la obligación generada por pérdida o daño no ha sido satisfecha en su totalidad.

CONSORCIO PRUNI SEDES 04

1994 268



UNIVERSAL SEC S.A.S.

INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS

**Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.**

SERIE:		MARCA:		MARCA:		REFERENCIA:				
		SEMANA 1	OBSERVACIÓN	SEMANA 2	OBSERVACIÓN	SEMANA 3	OBSERVACIÓN	SEMANA 4	OBSERVACIÓN	
Fecha Inspección:		10/11/2004								
Nombre del usuario:		RUBEN RIVERA								
Utilizado en la labor de:		SOLICITUD								
Aspectos a Inspeccionar		SI/No		SI/No		SI/No		SI/No		
ARNES	Marca o fabricante	JURSDIE								
	Cintas o Correas	Libres Rotura	SI							
		Libre Desgaste	SI							
		Libre Talladuras	SI							
		Libre Torsión	SI							
		Libre Suciedad	SI							
	Costuras	Libre sustancias químicas	SI							
		Están Completas	SI							
	Partes plásticas	Están Reventadas	NO							
		Están Completas	SI							
	Partes metálicas	Libres de Fisuras	SI							
		Están Completas	SI							
		Presentan Corrosión	NO							
	Otros:	Libre Deformaciones	SI							
		Libres de fisuras	SI							
El Estado general es Bueno o Malo										
Observaciones										
ESLINGA	Marca o fabricante	JURSDIE								
	Mosquetones	Ajustan perfectamente	SI							
		Poseen seguro	SI							
		Libres de fisuras	SI							
		Libres de corrosión	SI							
	Cuerda	Libre de rotura	SI							
		Trenzado completo	SI							
		Libre nudos y empates	SI							
		Libre sustancias químicas	SI							
	El Estado general es Bueno o Malo		Bueno							
	Observaciones									
	Línea de vida	Marca o fabricante								
		Anclaje	Punto fijo diferente							
			estructura de anclaje							
			Garantiza resistencia							
Cuerda		Otros:								
		Libre de rotura								
		Trenzado completo								
		Libre nudos y empates								
Esta protegido contra arista										
La línea es Horizontal o vertical?										
Cuanta personas hay aseguradas?										
Otros:										
El Estado general es Bueno o Malo										
Observaciones										
FIRMA DEL TRABAJADOR:										
CEDULA:		80410966		80410966						

NOTA: Solo una persona asegurada por línea vertical. En la línea de vida horizontal se pueden asegurar varias personas, pero esta debe estar asegurada por tramos (1 personas por cada uno y cada tramo de 3 metros) y garantizar como mínimo 5000 libras por persona sujeta a ella.

TRAZABILIDAD DEL EVENTO SUFRIDO			
Marca	Fecha	IT / AT	ACCIONES TOMADAS
NOMBRE COORDINADOR SST (ELABORÓ)		NOMBRE DEL TRABAJADOR	
Firma: William RIVERA		Firma: RUBEN RIVERA	
Cedula: 80410966		Cedula: 80410966	
		OBRA	
		Seguridad Industrial	



INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

1996

270

SERIE:		MARCA:		MARCA:		REFERENCIA:				
		SEMANA 1	OBSERVACIÓN	SEMANA 2	OBSERVACIÓN	SEMANA 3	OBSERVACIÓN	SEMANA 4	OBSERVACIÓN	
Fecha inspección: 12-11-2019										
Nombre del usuario: Carlos Rodríguez										
Utilizado en la labor de: Mantenimiento eléctrico										
Aspectos a inspeccionar		SI/No		SI/No		SI/No		SI/No		
ARNES	Marca o fabricante	INSAFE								
	Cintas o Correas	Libres Rotura	Si							
		Libre Desgaste	Si							
		Libre Talladuras	Si							
		Libre Torsión	Si							
		Libre Suciedad	Si							
	Costuras	Libre sustancias químicas	Si							
		Están Completas	Si							
	Partes plásticas	Están Reventadas	Si							
		Están Completas	Si							
	Partes metálicas	Libres de Fisuras	Si							
		Están Completas	Si							
		Presentan Corrosión	No							
		Libre Deformaciones	Si							
	Otros:	Libres de fisuras	Si							
El Estado general es Bueno o Malo										
Observaciones		Bueno								
ESLINGA	Marca o fabricante	INSAFE								
	Mosquetones	Ajustan perfectamente	Si							
		Poseen seguro	Si							
		Libres de fisuras	Si							
		Libres de corrosión	Si							
	Cuerda	Libre de rotura	No							
		Trenzado completo	No							
		Libre nudos y empates	No							
	Libre sustancias químicas	No								
	El Estado general es Bueno o Malo									
Observaciones		Bueno								
Línea de vida	Marca o fabricante									
	Anclaje	Punto fijo diferente estructura de anclaje								
		Garantiza resistencia								
		Otros:								
	Cuerda	Libre de rotura								
		Trenzado completo								
		Libre nudos y empates								
		Libre sustan. químicas								
	Esta protegido contra arista									
	La línea es Horizontal o vertical?									
Cuanta personas hay aseguradas?										
Otros:										
El Estado general es Bueno o Malo										
Observaciones										
FIRMA DEL TRABAJADOR:		[Firma]								
CEDULA:		8041096								

NOTA: Solo una persona asegurada por línea vertical. En la línea de vida horizontal se pueden asegurar varias personas, pero esta debe estar asegurada por tramos (1 personas por cada uno y cada tramo de 3 metros) y garantizar como mínimo 5000 libras por persona sujeta a ella.

TRAZABILIDAD DEL EVENTO SUFRIDO			
Marca	Fecha	IT / AT	DESCRIPCIÓN DEL EVENTO (que incluya Altura, causa, entre otros)
NOMBRE COORDINADOR SST (ELABORÓ)		NOMBRE DEL TRABAJADOR	
Firma: [Firma]		Firma: [Firma]	
Cedula: 8041096		Cedula: 8041096	
		OBRA	
		Impresión de [Firma]	

SERIE:		MARCA: <u>INSAF</u>		MARCA:		REFERENCIA:				
		SEMANA 1	OBSERVACIÓN	SEMANA 2	OBSERVACIÓN	SEMANA 3	OBSERVACIÓN	SEMANA 4	OBSERVACIÓN	
Fecha Inspección: <u>18-11-2009</u>										
Nombre del usuario: <u>Reinaldo Valderrama</u>										
Utilizado en la labor de: <u>Trabajo de mantenimiento</u>										
Aspectos a Inspeccionar		SI/No		SI/No		SI/No		SI/No		
ARNES	Marca o fabricante	<u>INSAF</u>								
	Cintas o Correas	Libres Rotura	<u>SI</u>							
		Libre Desgaste	<u>SI</u>							
		Libre Talladuras	<u>SI</u>							
		Libre Torsión	<u>SI</u>							
		Libre Suciedad	<u>SI</u>							
	Costuras	Libre sustancias químicas	<u>SI</u>							
		Están Completas	<u>SI</u>							
	Partes plásticas	Están Reventadas	<u>NO</u>							
		Están Completas	<u>SI</u>							
	Partes metálicas	Libres de Fisuras	<u>SI</u>							
		Están Completas	<u>SI</u>							
		Presentan Corrosión	<u>NO</u>							
		Libre Deformaciones	<u>SI</u>							
	Otros:	Libres de fisuras	<u>SI</u>							
El Estado general es Bueno o Malo										
Observaciones		<u>Bueno</u>								
ESLINGA	Marca o fabricante									
	Mosquetones	Ajustan perfectamente	<u>SI</u>							
		Poseen seguro	<u>SI</u>							
		Libres de fisuras	<u>SI</u>							
		Libres de corrosión	<u>SI</u>							
	Cuerda	Libre de rotura	<u>SI</u>							
		Trenzado completo	<u>NO</u>							
		Libre nudos y empates	<u>NO</u>							
		Libre sustancias químicas	<u>NO</u>							
	El Estado general es Bueno o Malo									
Observaciones		<u>Bueno</u>								
Línea de vida	Marca o fabricante									
	Anciaje	Punto fijo diferente	<u>NO</u>							
		Garantiza resistencia	<u>NO</u>							
		Otros:	<u>NO</u>							
	Cuerda	Libre de rotura	<u>NO</u>							
		Trenzado completo	<u>NO</u>							
		Libre nudos y empates	<u>NO</u>							
		Libre sustan. químicas	<u>NO</u>							
	Esta protegido contra arista		<u>NO</u>							
	La línea es Horizontal o vertical?		<u>NO</u>							
Cuanta personas hay aseguradas?		<u>NO</u>								
Otros:		<u>NO</u>								
El Estado general es Bueno o Malo		<u>NO</u>								
Observaciones										
FIRMA DEL TRABAJADOR:		<u>[Firma]</u>								
CEDULA:		<u>1451864</u>								

NOTA: Solo una persona asegurada por línea vertical. En la línea de vida horizontal se pueden asegurar varias personas, pero esta debe estar asegurada por tramos (1 personas por cada uno y cada tramo de 3 metros) y garantizar como mínimo 5000 libras por persona sujeta a ella.

TRAZABILIDAD DEL EVENTO SUFRIDO			
Marca	Fecha	IT / AT	ACCIONES TOMADAS
NOMBRE COORDINADOR SST (ELABORÓ)		NOMBRE DEL TRABAJADOR	
Firma: <u>[Firma]</u>		Firma: <u>[Firma]</u>	
Cedula: <u>1451864</u>		Cedula: <u>1451864</u>	
		OBRA	
		<u>Reparación de la línea de vida</u>	

272
1998

INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS

SERIE:		MARCA:		MARCA:		REFERENCIA:	
Fecha Inspección:		SEMANA 1	OBSERVACIÓN	SEMANA 2	OBSERVACIÓN	SEMANA 3	OBSERVACIÓN
Nombre del usuario:							
Utilizado en la labor de:							
Aspectos a Inspeccionar		SI/No		SI/No		SI/No	
ARNES	Marca o fabricante	INSAFE					
	Cintas o Correas	Libres Rotura	SI				
		Libre Desgaste	SI				
		Libre Talladuras	SI				
		Libre Torsión	SI				
		Libre Suciedad	SI				
	Costuras	Libre sustancias químicas	SI				
		Están Completas	SI				
	Partes plásticas	Están Reventadas	NO				
		Están Completas	SI				
	Partes metálicas	Libres de fisuras	SI				
		Están Completas	SI				
		Presentan Corrosión	NO				
		Libre Deformaciones	SI				
	Otros:	Libres de fisuras	SI				
El Estado general es Bueno o Malo							
Observaciones		Bueno					
ESLINGA	Marca o fabricante	INSAFE					
	Mosquetones	Ajustan perfectamente	SI				
		Poseen seguro	SI				
		Libres de fisuras	SI				
		Libres de corrosión	SI				
	Cuerda	Libre de rotura	SI				
		Trenzado completo	SI				
		Libre nudos y empates	SI				
		Libre sustancias químicas	SI				
	El Estado general es Bueno o Malo						
Observaciones		Bueno					
LINEA DE VIDA	Marca o fabricante						
	Anclaje	Punto fijo diferente estructura de anclaje					
		Garantiza resistencia					
		Otros:					
	Cuerda	Libre de rotura					
		Trenzado completo					
		Libre nudos y empates					
		Libre sustan. químicas					
	Esta protegido contra arista						
	La línea es Horizontal o vertical?						
Cuanta personas hay aseguradas?							
Otros:							
El Estado general es Bueno o Malo							
Observaciones							

FIRMA DEL TRABAJADOR: [Firma]
CEDULA: 50410966

NOTA: Solo una persona asegurada por línea vertical. En la línea de vida horizontal se pueden asegurar varias personas, pero esta debe estar asegurada por tramos (1 personas por cada uno y cada tramo de 3 metros) y garantizar como mínimo 5000 libras por persona sujeta a ella.

TRAZABILIDAD DEL EVENTO SUFRIDO			
Marca	Fecha	IT / AT	DESCRIPCIÓN DEL EVENTO (que incluya Altura, causa, entre otros)

NOMBRE COORDINADOR SST (ELABORÓ)	NOMBRE DEL TRABAJADOR	OBRA
Firma: Willie Lopez	Firma: [Firma]	Importe Seguridad
Cedula: 2439006	Cedula: 50410966	

215
1999

SERIE:		MARCA:		MARCA:		REFERENCIA:		
Fecha Inspección:		SEMANA 1	OBSERVACIÓN	SEMANA 2	OBSERVACIÓN	SEMANA 3	OBSERVACIÓN	
Nombre del usuario:								
Utilizado en la labor de:								
Aspectos a Inspeccionar		SI/No		SI/No		SI/No		
ARNES	Marca o fabricante	JASAFE						
	Cintas o Correas	Libres Rotura	Si					
		Libre Desgaste	Si					
		Libre Talladuras	Si					
		Libre Torsión	Si					
		Libre Suciedad	Si					
	Costuras	Libre sustancias químicas	Si					
		Están Completas	Si					
	Partes plásticas	Están Reventadas	No					
		Están Completas	Si					
	Partes metálicas	Libres de Fisuras	Si					
		Están Completas	Si					
		Presentan Corrosión	No					
		Libre Deformaciones	Si					
	Otros:	Libres de fisuras	Si					
El Estado general es Bueno o Malo								
Observaciones		Bueno						
ESLINGA	Marca o fabricante	JASAFE						
	Mosquetones	Ajustan perfectamente	Si					
		Poseen seguro	Si					
		Libres de fisuras	Si					
		Libres de corrosión	Si					
	Cuerda	Libre de rotura	Si					
		Trenzado completo	Si					
		Libre nudos y empates	Si					
		Libre sustancias químicas	Si					
	El Estado general es Bueno o Malo							
	Observaciones		Bueno					
	Línea de vida	Marca o fabricante						
		Ancaje	Punto fijo diferente					
			Estructura de anclaje					
			Garantiza resistencia					
Cuerda		Otros:						
		Libre de rotura						
		Trenzado completo						
		Libre nudos y empates						
Esta protegido contra arista								
La línea es Horizontal o vertical?								
Cuanta personas hay aseguradas?								
Otros:								
El Estado general es Bueno o Malo								
Observaciones								
FIRMA DEL TRABAJADOR:								
CEDULA:		7912264						

NOTA: Solo una persona asegurada por línea vertical. En la línea de vida horizontal se pueden asegurar varias personas, pero esta debe estar asegurada por tramos (1 personas por cada uno y cada tramo de 3 metros) y garantizar como mínimo 5000 libras por persona sujeta a ella.

TRAZABILIDAD DEL EVENTO SUFRIDO			
Marca	Fecha	IT / AT	DESCRIPCIÓN DEL EVENTO (que incluya Altura, causa, entre otros)
NOMBRE COORDINADOR SST (ELABORÓ)		NOMBRE DEL TRABAJADOR	
Firma: William Forcena		Firma: [Firma]	
Cedula: 24381366		Cedula: 7912264	
		OBRA	
		Imprenta Distrito	

INSPECCIÓN DE EXTINTORES



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

LISTA DE CHEQUEO ANDAMIOS

LISTA DE CHEQUEO ANDAMIOS

Fecha: 20 de junio 2019

Versión: 1

Código: For 1

2003

LISTA DE CHEQUEO ARMADO DE ANDAMIOS

FECHA: 05-11-2019 PROYECTO: Aparte Distrito AREA: Administración 2 piso

CONDICIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A.	RESPONSABLE ACCION CORRECTIVA
La superficie de apoyo (el piso) es firme y plana	X			
El andamio está completo	X			
Las partes del andamio no presentan averías ni están oxidadas	X			
El ajuste entre secciones de andamios es perfecto	X			
El operario tiene los elementos de protección personal	X			
El operario tiene el equipo para TSA	X			
El punto de anclaje de la línea de vida es una estructura diferente al andamio			X	El mecanismo de anclaje es a la misma estructura de reforzamiento
El andamio está asegurado a la estructura		X		
El andamio tiene el freno en operación	X			
Los soportes laterales travesaños son de buena calidad y están en buen estado	X			
Tiene pasamanos	X			
La plataforma es completa		X		
Los tablones de la plataforma están en buen estado			X	
El andamio fue probado antes de iniciar la labor	X			
Utilizan escalera para subir y bajar.	X			
Se tiene cajón para subir y bajar material y herramientas		X		
Se revisó el equipo para TSA antes de usarlo	X			
El área de trabajo está libre de sobrantes y señalizada	X			

REVISADO POR William Forcan Vargas CARGO: Residente 567

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJOS EN ALTURAS

2005



LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURAS

OBRA: <u>Instalación de sistema de seguridad</u>								
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Aplicación de soldadura para reforzamiento estructural</u>								
FECHA INICIO DE LA ACTIVIDAD: <u>12-11-2019</u>								
ITEM	ASPECTO A EVALUAR	DIA 1 DIA 2 DIA 3 DIA 4 DIA 5 DIA 6 DIA 7						
		C (Cumple), I (Incumple), N/A (No Aplica)						
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa	C	C	C	C	C		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área	C	C	C	C	C		
	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Se cuenta con equipo de protección contra caídas certificados (arnés, eslinga, línea de vida punto de anclaje) y en buen estado, donde el trabajador pueda asegurarse	Debe garantizarse que el trabajador tiene un sitio en la estructura o línea de vida certificada para asegurar el arnés, suministrado para la realización de la tarea	C	C	C	C	C		
Las escaleras cumplen con la norma para la labor a desempeñar	Si en la labor que se va a realizar se requiere el uso de escaleras portátiles o fijas, verificar que sean las apropiadas para el trabajo, y que su estado no presente deterioros. Los puntos de apoyo en el terreno deben ser de especial cuidado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Los andamios son certificados y se encuentran en buenas condiciones, son suficientes y apropiados para la tarea a realizar	Si el trabajo en altura requiere del uso de andamios, se debe verificar que sean los apropiados en cantidad y calidad y que estén correctamente armados, con todas sus partes, para garantizar la estabilidad y seguridad del personal.	C	C	C	C	C		
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realice(n) la tarea debe estar técnicamente capacitado(s) y entrenado(s) en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad	C	C	C	C	C		
Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un Brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor. Se ha divulgado y/o se conoce el procedimiento de rescate en alturas	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, (Trabajos en estructuras particulares) se debe coordinar con personal de la brigada de la empresa la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento. El procedimiento de rescate en alturas debe ser conocido y aplicarse en casos de accidentes, este debe ser implementado por el personal responsable y competente en el tema	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal necesarios para la actividad, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros	C	C	C	C	C		
Se realizarán trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Se han consultado permisos de trabajo y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de realizar otras tareas críticas	Cuando por algún caso se tengan que realizar otras tareas de alto riesgo (trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura en alturas o en espacios confinados), se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico	C	C	C	C	C		
Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	C	C	C	C	C		
Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento de la lista de chequeo y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para ejecutar la actividad	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la empresa del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	C	C	C	C	C		
Cuentan las personas asignadas para el trabajo con la respectiva certificación para trabajos en altura o tienen la debida capacitación	Revisión de competencias o formación de los autorizados en trabajos en altura	C	C	C	C	C		
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	C	C	C	C	C		
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para el cargo y para trabajos en altura	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para el cargo y para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	C	C	C	C	C		
RESPONSABLE DEL TRABAJO	NOMBRE: <u>CARLOS D CRISTOBAL</u>	COORDINADOR DE ALTURAS		NOMBRE: <u>William José</u>				
	FIRMA: <u>[Firma]</u>							
	FIRMA: <u>[Firma]</u>							
	FIRMA: <u>[Firma]</u>							
	CARGO: <u>SOLDADOR</u>							

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURAS

OBRA: Intervención de saneamiento
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: Mantenimiento de fachada
FECHA INICIO DE LA ACTIVIDAD: 18-11-19

ITEM	ASPECTO A EVALUAR	18	19	20	21	22	23	24
		DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
		C (Cumple), I (Incumple), N/A (No Aplica)						
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o <u>equipos de la empresa</u>	C	C	C				
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito <u>por el área</u>	N/A	N/A	N/A				
	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas							
Se cuenta con equipo de protección contra caídas certificados (arnés, eslinga, línea de vida punto de anclaje) y en buen estado, donde el trabajador pueda asegurarse	Debe garantizarse que el trabajador tiene un sitio en la estructura o línea de vida certificada para asegurar el arnés, suministrado para la realización de la tarea	C	C	C				
Las escaleras cumplen con la norma para la labor a desempeñar	Si en la labor que se va a realizar se requiere el uso de escaleras portátiles o fijas, verificar que sean las apropiadas para el trabajo, y que su estado no presente deterioros. Los puntos de apoyo en el terreno deben ser de especial cuidado	N/A	N/A	N/A				
Los andamios son certificados y se encuentran en buenas condiciones, son suficientes y apropiados para la tarea a realizar	Si el trabajo en altura requiere del uso de andamios, se debe verificar que sean los apropiados en cantidad y calidad y que estén correctamente armados, con todas sus partes, para garantizar la estabilidad y seguridad del personal.	C	C	C				
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realice(n) la tarea debe estar técnicamente capacitado(s) y entrenado(s) en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de <u>seguridad</u>	C	C	C				
Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un Brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor. Se ha divulgado y/o se conoce el procedimiento de rescate en alturas	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, (Trabajos en estructuras particulares) se debe coordinar con personal de la brigada de la empresa la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento. El procedimiento de rescate en alturas debe ser conocido y aplicarse en casos de accidentes, este debe ser implementado por el personal responsable y competente en el tema	C	C	C				
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal necesarios para la actividad, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros	C	C	C				
Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros	N/A	N/A	N/A				
Se han consultado permisos de trabajo y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de realizar otras tareas críticas	Cuando por algún caso se tengan que realizan otras tareas de alto riesgo (trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura en alturas o en espacios confinados), se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico	C	C	C				
Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	N/A	N/A	N/A				
Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento de la lista de chequeo y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para ejecutar la actividad	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la empresa del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	C	C	C				
Cuentan las personas asignadas para el trabajo con la respectiva certificación para trabajos en altura o tienen la debida <u>capacitación</u>	Revisión de competencias o formación de los autorizados en trabajos en altura	C	C	C				
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	C	C	C				
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para el cargo y para <u>trabajos en altura</u>	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para el cargo y para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	C	C	C				
RESPONSABLE DEL TRABAJO	NOMBRE: <u>Andrés Villalba</u>	COORDINADOR DE ALTURAS			NOMBRE: <u>Wilmar Rosas</u>			
	FIRMA: <u>[Firma]</u>				FIRMA: <u>[Firma]</u>			
	CARGO: <u>4 Sudorante</u>							

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURAS

OBRA:**DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR:****FECHA INICIO DE LA ACTIVIDAD:**

ITEM	ASPECTO A EVALUAR	DIA 1 DIA 2 DIA 3 DIA 4 DIA 5 DIA 6 DIA 7						
		C (Cumple), I (Incumple), N/A (No Aplica)						
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o <u>equipos de la empresa</u>	C						
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito <u>por el área</u>	C						
	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	C						
Se cuenta con equipo de protección contra caídas certificados (arnés, eslinga, línea de vida punto de anclaje) y en buen estado, donde el trabajador pueda asegurarse	Debe garantizarse que el trabajador tiene un sitio en la estructura o línea de vida certificada para asegurar el arnés, suministrado para la realización de la tarea	C						
Las escaleras cumplen con la norma para la labor a desempeñar	Si en la labor que se va a realizar se requiere el uso de escaleras portátiles o fijas, verificar que sean las apropiadas para el trabajo, y que su estado no presente deterioros. Los puntos de apoyo en el terreno deben ser de especial cuidado	C						
Los andamios son certificados y se encuentran en buenas condiciones, son suficientes y apropiados para la tarea a realizar	Si el trabajo en altura requiere del uso de andamios, se debe verificar que sean los apropiados en cantidad y calidad y que estén correctamente armados, con todas sus partes, para garantizar la estabilidad y seguridad del personal.	C						
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realice(n) la tarea debe estar técnicamente capacitado(s) y entrenado(s) en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de <u>seguridad</u>	C						
Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un Brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor. Se ha divulgado y/o se conoce el procedimiento de rescate en alturas	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, (Trabajos en estructuras particulares) se debe coordinar con personal de la brigada de la empresa la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento. El procedimiento de rescate en alturas debe ser conocido y aplicarse en casos de accidentes, este debe ser implementado por el personal responsable y competente en el tema	C						
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal necesarios para la actividad, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros	C						
Se realizarán trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros	C						
Se han consultado permisos de trabajo y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de realizar otras tareas críticas	Cuando por algún caso se tengan que realizar otras tareas de alto riesgo (trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura en alturas o en espacios confinados), se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico	C						
Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	C						
Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento de la lista de chequeo y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para ejecutar la actividad	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la empresa del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	C						
Cuentan las personas asignadas para el trabajo con la respectiva certificación para trabajos en altura o tienen la debida <u>capacitación</u>	Revisión de competencias o formación de los autorizados en trabajos en altura	C						
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de <u>seguridad social</u>	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	C						
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para el cargo y para <u>trabajos en altura</u>	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para el cargo y para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	C						
RESPONSABLE DEL TRABAJO	NOMBRE: <u>Sebastian</u> FIRMA: <u>[Firma]</u> CARGO: <u>Residente</u>	COORDINADOR DE ALTURAS			NOMBRE: <u>William Jasso</u> FIRMA: <u>[Firma]</u>			

2008 20



LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURAS

OBRA: <u>Iniciativa Distrital</u>								
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Aplicación de seguridad para reforzamiento estructural</u>								
FECHA INICIO DE LA ACTIVIDAD: <u>25-11-2019 al 1-12-2019</u>								
		25	26	27	28	29	30	1
ITEM	ASPECTO A EVALUAR	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
C (Cumple), I (Incumple), N/A (No Aplica)								
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa	C	C	C	C	C		
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área	C	C	C	C	C		
	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Se cuenta con equipo de protección contra caídas certificados (arnés, eslinga, línea de vida punto de anclaje) y en buen estado, donde el trabajador pueda asegurarse	Debe garantizarse que el trabajador tiene un sitio en la estructura o línea de vida certificada para asegurar el arnés, suministrado para la realización de la tarea	C	C	C	C	C		
Las escaleras cumplen con la norma para la labor a desempeñar	Si en la labor que se va a realizar se requiere el uso de escaleras portátiles o fijas, verificar que sean las apropiadas para el trabajo, y que su estado no presente deterioros. Los puntos de apoyo en el terreno deben ser de especial cuidado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Los andamios son certificados y se encuentran en buenas condiciones, son suficientes y apropiados para la tarea a realizar	Si el trabajo en altura requiere del uso de andamios, se debe verificar que sean los apropiados en cantidad y calidad y que estén correctamente armados, con todas sus partes, para garantizar la estabilidad y seguridad del personal.	C	C	C	C	C		
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realice(n) la tarea debe estar técnicamente capacitado(s) y entrenado(s) en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad	C	C	C	C	C		
Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un Brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor. Se ha divulgado y/o se conoce el procedimiento de rescate en alturas	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, (Trabajos en estructuras particulares) se debe coordinar con personal de la brigada de la empresa la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento. El procedimiento de rescate en alturas debe ser conocido y aplicarse en casos de accidentes, este debe ser implementado por el personal responsable y competente en el tema	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal necesarios para la actividad, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros	C	C	C	C	C		
Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Se han consultado permisos de trabajo y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de realizar otras tareas críticas	Cuando por algún caso se tengan que realizar otras tareas de alto riesgo (trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura en alturas o en espacios confinados), se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico	C	C	C	C	C		
Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	C	C	C	C	C		
Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento de la lista de chequeo y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para ejecutar la actividad	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la empresa del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	C	C	C	C	C		
Cuentan las personas asignadas para el trabajo con la respectiva certificación para trabajos en altura o tienen la debida capacitación	Revisión de competencias o formación de los autorizados en trabajos en altura	C	C	C	C	C		
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	C	C	C	C	C		
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para el cargo y para trabajos en altura	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para el cargo y para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	C	C	C	C	C		
RESPONSABLE DEL TRABAJO	NOMBRE: <u>Sebastian Hernandez</u>	COORDINADOR DE ALTURAS		NOMBRE: <u>Wilfredo</u>				
	FIRMA: <u>[Firma]</u>			FIRMA: <u>[Firma]</u>				
	CARGO: <u>Residente</u>							

LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJO EN ALTURAS

283
2009

OBRA: <u>Imprenta Distrital</u>		72 28 20 30						
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Montar y pintar el fachado</u>								
FECHA INICIO DE LA ACTIVIDAD: <u>27-11-2019</u>								
ITEM	ASPECTO A EVALUAR	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
C (Cumple), I (Incumple), N/A (No Aplica)								
El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa	C	C	C				
Se han instalado mamparas o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área	C	C	C				
	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	N/A	N/A	N/A				
Se cuenta con equipo de protección contra caídas certificados (arnés, eslinga, línea de vida punto de anclaje) y en buen estado, donde el trabajador pueda asegurarse	Debe garantizarse que el trabajador tiene un sitio en la estructura o línea de vida certificada para asegurar el arnés, suministrado para la realización de la tarea	C	C	C				
Las escaleras cumplen con la norma para la labor a desempeñar	Si en la labor que se va a realizar se requiere el uso de escaleras portátiles o fijas, verificar que sean las apropiadas para el trabajo, y que su estado no presente deterioros. Los puntos de apoyo en el terreno deben ser de especial cuidado	N/A	N/A	N/A				
Los andamios son certificados y se encuentran en buenas condiciones, son suficientes y apropiados para la tarea a realizar	Si el trabajo en altura requiere del uso de andamios, se debe verificar que sean los apropiados en cantidad y calidad y que estén correctamente armados, con todas sus partes, para garantizar la estabilidad y seguridad del personal	C	C	C				
La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realice(n) la tarea debe estar técnicamente capacitado(s) y entrenado(s) en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad	C	C	C				
Se requiere la presencia de una persona de seguridad o un Brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor. Se ha divulgado y/o se conoce el procedimiento de rescate en alturas	Cuando el trabajo lo exija por las características de riesgo, (Trabajos en estructuras particulares) se debe coordinar con personal de la brigada de la empresa la presencia de un brigadista u otra persona con conocimientos de seguridad que apoye las actividades de control en caso de producirse un evento. El procedimiento de rescate en alturas debe ser conocido y aplicarse en casos de accidentes, este debe ser implementado por el personal responsable y competente en el tema	C	C	C				
Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo	Se suministran los elementos de protección personal necesarios para la actividad, se verifica su estado y uso correcto por la persona que realizarán la tarea; entre los equipos a verificar están: casco, guantes, gafas de seguridad, arnés u otros	C	C	C				
Se realizarán trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros	N/A	N/A	N/A				
Se han consultado permisos de trabajo y se cumple con los requerimientos de éstos en caso de realizar otras tareas críticas	Cuando por algún caso se tengan que realizar otras tareas de alto riesgo (trabajos en caliente, de limpieza, corte o soldadura en alturas o en espacios confinados), se deben revisar los permisos para trabajos en estos ambientes y cumplir cabalmente los requisitos de seguridad para cada caso específico	C	C	C				
Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	C	C	C				
Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento de la lista de chequeo y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para ejecutar la actividad	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo, y supervisor o persona encargada por la empresa del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor	C	C	C				
Cuentan las personas asignadas para el trabajo con la respectiva certificación para trabajos en altura o tienen la debida capacitación	Revisión de competencias o formación de los autorizados en trabajos en altura	C	C	C				
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	C	C	C				
Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para el cargo y para trabajos en altura	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para el cargo y para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	C	C	C				
RESPONSABLE DEL TRABAJO	NOMBRE: <u>Sebastián Hernández</u> FIRMA: <u>[Firma]</u> CARGO: <u>Residente</u>	COORDINADOR DE ALTURAS			NOMBRE: <u>William Ace</u> FIRMA: <u>[Firma]</u>			

CONSORCIO PRUNI SEDES 04



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

*Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.*

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Codigo

version:

2011

INSTRUCCIONES

Este formato lo debe diligenciar el Auxiliar de seguridad industrial del proyecto
Se considera trabajo en altura toda labor desarrollada a mas de 1.5 metros sobre el suelo

OBRA: Imprenta Distributiva

CONTRATISTA: Servicios de seguridad Industrial SOS

FECHA INICIO: 10-11-2019

UBICACION: Area administrativa Data Cete

AUTORIZACION: _____

OPERARIO: Alex Velasquez

FECHA FINALIZACION: 20-11-2019

ACTIVIDAD: Desmonte de cableado voz, datos, electricos

TIPO DE ANDAMIO

Colgante
Tubular
Autoportante
Multidireccional
otro

TIPO DE ARNES

Integral ☒
Pelvico ☐

1. OPERARIO

Capacidad fisica
Conocimiento
Sobriedad
Capacitacion

SI	NO	N.A
☒	☐	☐
☒	☐	☐
☒	☐	☐
☒	☐	☐

2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Vestido de labor
Calzado de labor
Casco y barbuquejo 3 p
Arnes
Eslinga
Guantes
Proteccion visual
Proteccion auditiva
Proteccion respiratoria

☒	☐	☐
☒	☐	☐
☒	☐	☐
☒	☐	☐
☒	☐	☐
☒	☐	☐
☒	☐	☐
☒	☐	☐
☒	☐	☐

3. ASEGURAMIENTO Y LINEA DE VIDA

Ganchos fundidos
Linea con punto anclaje
Uso Perros
Guarda polea

4. ESTRUCTURA AUXILIAR SI

4.1 PISOS

Nivelado
Firme
Estable
Base en madera
Escalera Acufiada

SI	NO	N.A

4.2 ESTADO DEL ANDAMIO O ESCALERA

Secciones
Crucetas
Pines
Planchones
Escaleras
Pasos
Pasamanos

4.3 PROCEDIMIENTO

Uso adecuado
Tortones entre secciones
Anclaje a la placa
Almacenamiento de material
Escaleras ancladas a bordes

APROBADO

☒

NO APROBADO

☐

AUXILIAR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL:

William Fonseca Vargas

2012



PERMISO DE TRABAJO EN ALTURA

Codigo

version:

INSTRUCCIONES

Este formato lo debe diligenciar el Auxiliar de seguridad industrial del proyecto
Se considera trabajo en altura toda labor desarrollada a mas de 1.5 metros sobre el suelo

OBRA: Imprenta Distrital

CONTRATISTA: dlm Ingenieria y Construcciones

FECHA INICIO: 05-11-2019

UBICACION: Area Administrativa

TIPO DE ANDAMIO

Colgante	☐
Tubular	☐
Autoportante	☐
Multidireccional	☒
otro	☐

SI	NO	N.A
----	----	-----

1. OPERARIO

Capacidad fisica	☒	☐	☐
Conocimiento	☒	☐	☐
Sobriedad	☒	☐	☐
Capacitacion	☒	☐	☐

2. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Vestido de labor	☒	☐	☐
Calzado de labor	☒	☐	☐
Casco y barbuquejo 3 p	☒	☐	☐
Arnes	☒	☐	☐
Eslinga	☒	☐	☐
Guantes	☒	☐	☐
Proteccion visual	☒	☐	☐
Proteccion auditiva	☒	☐	☐
Proteccion respiratoria	☒	☐	☐

3. ASEGURAMIENTO Y LINEA DE VIDA

Ganchos fundidos	☐	☐	☒
Linea con punto anclaje	☐	☐	☒
Uso Perros	☐	☐	☒
Guarda polea	☐	☐	☒

AUTORIZACION:

OPERARIO: Carlos Cristobal

FECHA

FINALIZACION: 10-11-2019

ACTIVIDAD:

Aplicacion de soldadura en estructura para reforzamiento de cubiertas

TIPO DE ARNES

Integral	☒
Pelvico	☐

SI	NO	N.A
----	----	-----

4. ESTRUCTURA AUXILIAR SI

4.1 PISOS

Nivelado	☒	☐	☐
Firme	☒	☐	☐
Estable	☒	☐	☐
Base en madera	☐	☒	☐
Escalera Acuñada	☐	☒	☐

4.2 ESTADO DEL ANDAMIO O ESCALERA

Secciones	☒	☐	☐
Crucetas	☐	☒	☐
Pines	☐	☒	☐
Planchones	☐	☒	☐
Escaleras	☒	☐	☐
Pasos	☐	☒	☐
Pasamanos	☒	☐	☐

4.3 PROCEDIMIENTO

Uso adecuado	☒	☐	☐
Tortones entre secciones	☐	☒	☐
Anclaje a la placa	☐	☒	☐
Almacenamiento de material	☐	☒	☐
Escaleras ancladas a bordes	☒	☐	☐

APROBADO



NO APROBADO



AUXILIAR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL:

William Rosero Vargu

2013

CONSORCIO PRUNI SEDES 04
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

OBRA: Imprenta Distrital FECHA: 12-11-2019

DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: Aplicación de soldadura para reparar el do. estructural.

OTRAS TAREAS CRITICAS SIMULTANEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)

TRABAJO EN CALIENTE ☒ IZAJE DE CARGAS ☐ USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐ OTRO CUAL: ☐

DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS

REGISTRO	Si	No	N/A	REGISTRO	Si	No	N/A	REGISTRO	Si	No	N/A
ATS	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO(OTROS) CUAL:	X			PLAN DE IZAJE DE CARGAS			X
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)			X	LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES			X	OTROS (CUALES)			
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)	X			LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X				
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			X	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X						

ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA 10 m

CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA 30 kg

EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))

Puntos de anclaje	X	Mosquetones		Descendedor			
Mecanismos de anclaje		Eslinga para restricción		Ascendedor			Otros, cuales?
Líneas de vida horizontal cable		Eslinga para posicionamiento	X	Arrestador (freno)			
Líneas de vida horizontal cuerda		Eslinga para detención		Poleas			
Líneas de vida vertical cable		Arnes integral de seguridad	X	Silla			
Líneas de vida vertical cuerda		Cuerda certificada para rescate					

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Casco con barbuquejo de 3 puntos	X	Guantes dieléctricos		Protección respiratoria	X		Otros, cuales?
Botas de seguridad	X	Guantes Tipo <u>Camuflaje</u>	X	Chaleco reflectivo			
Gafas de seguridad	X	Protección facial		Ropa de trabajo (overol)	X		
Guantes de algodón		Protección auditiva	X	Peto de camaza			
Guantes de cuero	X	Caretas de soldador		Impermeable			

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA

Extintores	X	Kit ambiental		Escaleras tipo tijera			Otros, cuales?
Elementos para delimitación	X	Kit Lava ojos		Escalera extensible			
Elementos de señalización		Detector de gases		Escaleras fijas			
Equipos de Comunicación		Andamios	X	Elevadores			
Botiquín	X	Gruas con canasta					

FECHA DE INICIO DEL PERMISO 12-11-2019 07 00 FECHA FINALIZACIÓN DEL PERMISO 16-11-2019 19 00

LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)

VERIFICACION IMPLEMENTACION	ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A
1 El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	X		
2 Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.	X		
3 Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	X		
4 La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.	X		
5 Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo así como el solicitante (supervisor o persona encargada por la empresa) del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.	X		
6 Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	X		
7 Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.		X	
8 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	X		
9 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	X		

280.
2014

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS																																								
OBRA: <u>Impresión Distrital</u>	FECHA: <u>18-11-2017</u>																																								
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Armado de andamio en fachada 501</u>																																									
OTRAS TAREAS CRÍTICAS SIMULTÁNEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)																																									
TRABAJO EN CALIENTE ☐	IZAJE DE CARGAS ☐																																								
USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐																																									
OTRO CUÁL: _____																																									
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>SI</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>ATS</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>	REGISTRO	SI	No	N/A	ATS	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)			X	LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			X	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REGISTRO</th> <th>SI</th> <th>No</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (OTROS) CUAL:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REGISTRO	SI	No	N/A	LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (OTROS) CUAL:			X	LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES			X	LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X		
REGISTRO	SI	No	N/A																																						
ATS	X																																								
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)			X																																						
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)	X																																								
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			X																																						
REGISTRO	SI	No	N/A																																						
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (OTROS) CUAL:			X																																						
LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES			X																																						
LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X																																						
LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X																																								
ALTIMETRIA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>8</u> m																																									
CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>50</u> kg																																									
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))																																									
Puntos de anclaje Mecanismos de anclaje Líneas de vida horizontal cable Líneas de vida horizontal cuerda Líneas de vida vertical cable Líneas de vida vertical cuerda	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> ☒ Mosquetones ☒ Eslinga para restricción ☒ Eslinga para posicionamiento ☒ Eslinga para detención ☒ Arnes integral de seguridad ☒ Cuerda certificada para rescate </td> <td style="width: 30%;"> ☐ Descendedor ☐ Ascendedor ☐ Arrestador (freno) ☐ Poleas ☐ Silleta </td> <td style="width: 40%;"> Otros, cuales? _____ _____ _____ </td> </tr> </table>	☒ Mosquetones ☒ Eslinga para restricción ☒ Eslinga para posicionamiento ☒ Eslinga para detención ☒ Arnes integral de seguridad ☒ Cuerda certificada para rescate	☐ Descendedor ☐ Ascendedor ☐ Arrestador (freno) ☐ Poleas ☐ Silleta	Otros, cuales? _____ _____ _____																																					
☒ Mosquetones ☒ Eslinga para restricción ☒ Eslinga para posicionamiento ☒ Eslinga para detención ☒ Arnes integral de seguridad ☒ Cuerda certificada para rescate	☐ Descendedor ☐ Ascendedor ☐ Arrestador (freno) ☐ Poleas ☐ Silleta	Otros, cuales? _____ _____ _____																																							
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD																																									
Casco con barbuquejo de 3 puntos Botas de seguridad Gafas de seguridad Guantes de algodón Guantes de cuero	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> ☒ Guantes dieléctricos ☒ Guantes Tipo ☒ Protección facial ☒ Protección auditiva ☒ Careta de soldador </td> <td style="width: 30%;"> ☐ Protección respiratoria ☐ Chaleco reflectivo ☐ Ropa de trabajo (overol) ☐ Peto de camaza ☐ Impermeable </td> <td style="width: 40%;"> Otros, cuales? _____ _____ _____ </td> </tr> </table>	☒ Guantes dieléctricos ☒ Guantes Tipo ☒ Protección facial ☒ Protección auditiva ☒ Careta de soldador	☐ Protección respiratoria ☐ Chaleco reflectivo ☐ Ropa de trabajo (overol) ☐ Peto de camaza ☐ Impermeable	Otros, cuales? _____ _____ _____																																					
☒ Guantes dieléctricos ☒ Guantes Tipo ☒ Protección facial ☒ Protección auditiva ☒ Careta de soldador	☐ Protección respiratoria ☐ Chaleco reflectivo ☐ Ropa de trabajo (overol) ☐ Peto de camaza ☐ Impermeable	Otros, cuales? _____ _____ _____																																							
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA																																									
Extintores Elementos para delimitación Elementos de señalización Equipos de Comunicación Botiquín	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> ☒ Kit ambiental ☒ Kit Lava ojos ☒ Detector de gases ☒ Andamios ☒ Grúas con canasta </td> <td style="width: 30%;"> ☐ Escaleras tipo tijera ☐ Escalera extensible ☐ Escaleras fijas ☐ Elevadores </td> <td style="width: 40%;"> Otros, cuales? _____ _____ _____ </td> </tr> </table>	☒ Kit ambiental ☒ Kit Lava ojos ☒ Detector de gases ☒ Andamios ☒ Grúas con canasta	☐ Escaleras tipo tijera ☐ Escalera extensible ☐ Escaleras fijas ☐ Elevadores	Otros, cuales? _____ _____ _____																																					
☒ Kit ambiental ☒ Kit Lava ojos ☒ Detector de gases ☒ Andamios ☒ Grúas con canasta	☐ Escaleras tipo tijera ☐ Escalera extensible ☐ Escaleras fijas ☐ Elevadores	Otros, cuales? _____ _____ _____																																							
FECHA DE INICIO DEL PERMISO <u>18-11-2017</u>	FECHA FINALIZACIÓN DEL PERMISO <u>23-11-2017</u>																																								
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)																																									
VERIFICACIÓN IMPLEMENTACIÓN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ASPECTO A TENER EN CUENTA</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>N/A</th> </tr> <tr> <td>1. El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>3. Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>7. Se realizarán trabajos simultáneos en la misma área</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9. Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para trabajos en altura.</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A	1. El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	X			2. Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.			X	3. Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	X			4. La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	X			5. Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	X			6. Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen			X	7. Se realizarán trabajos simultáneos en la misma área		X		8. Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	X			9. Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para trabajos en altura.	X		
ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A																																						
1. El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	X																																								
2. Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.			X																																						
3. Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	X																																								
4. La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	X																																								
5. Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	X																																								
6. Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen			X																																						
7. Se realizarán trabajos simultáneos en la misma área		X																																							
8. Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	X																																								
9. Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para trabajos en altura.	X																																								

289
208

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR		PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS									
OBRA: <u>Impresión de Sillas de Plástico</u>		FECHA: <u>20-11-2019</u>									
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Aplicación de Sulfato de Sodio en la preparación de encofrados</u>											
OTRAS TAREAS CRÍTICAS SIMULTÁNEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)											
TRABAJO EN CALIENTE ☒		IZAJE DE CARGAS ☐									
USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐		OTRO CUÁL: _____									
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS											
REGISTRO	SI	NO	N/A	REGISTRO	SI	NO	N/A	REGISTRO	SI	NO	N/A
ATS	☒			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (OTROS) CUAL:			☒	PLAN DE IZAJE DE CARGAS			☒
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)			☒	LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES			☒	OTROS (CUALES) _____			☒
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)	☒			LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			☒				
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)			☒	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	☒						
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>12</u> m		CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>50</u> kg									
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))											
Puntos de anclaje	☒	Mosquetones		Descendedor		Otros, cuales?					
Mecanismos de anclaje	☒	Eslinga para restricción		Ascendedor							
Líneas de vida horizontal cable		Eslinga para posicionamiento	☒	Arrestador (freno)							
Líneas de vida horizontal cuerda		Eslinga para detención		Poleas							
Líneas de vida vertical cable		Arnes integral de seguridad	☒	Sileta							
Líneas de vida vertical cuerda		Cuerda certificada para rescate									
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD											
Casco con barbuquejo de 3 puntos	☒	Guantes dieléctricos		Protección respiratoria	☒	Otros, cuales?					
Botas de seguridad	☒	Guantes Tipo <u>manejador</u>	☒	Chaleco reflectivo							
Gafas de seguridad	☒	Protección facial		Ropa de trabajo (overall)	☒						
Guantes de algodón		Protección auditiva	☒	Pelo de carnaza	☒						
Guantes de cuero		Careta de soldador	☒	Impermeable							
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA											
Extintores	☒	Kit ambiental		Escaleras tipo tijera		Otros, cuales?					
Elementos para delimitación	☒	Kit Lava ojos		Escalera extensible							
Elementos de señalización		Detectores de gases		Escaleras fijas							
Equipos de Comunicación		Andamios	☒	Elevadores							
Botiquín	☒	Grúas con canasta									
FECHA DE INICIO DEL PERMISO <u>20/11/19</u>			FECHA FINALIZACIÓN DEL PERMISO <u>20/11/19</u>								
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)											
VERIFICACIÓN IMPLEMENTACIÓN	ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A							
1. El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente.	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	☒									
2. Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.	☒									
3. Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones.	Cuando el desarrollo de la actividad requiere el uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas.	☒									
4. La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea.	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.	☒									
5. Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso.	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo así como el solicitante (supervisor o persona encargada por la empresa) del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.	☒									
6. Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen.	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto.	☒									
7. Se realizarán trabajos simultáneos en la misma área.	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.		☒								
8. Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados.	☒									
9. Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud médica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados.	☒									

290
2016

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  CONSORCIO PRUNI SEDES 04	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS
OBRA: <u>Importe Distrital</u>	FECHA: <u>25-11-2019</u>
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Aplicación de soldadura en reparación estructural y aplicación de pintura</u>	
OTRAS TAREAS CRITICAS SIMULTANEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anexos)	
TRABAJO EN CALIENTE ☒	IZAJE DE CARGAS ☐
USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐	OTRO CUÁL: _____
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS	
REGISTRO	Si No N/A
REGISTRO	Si No N/A
REGISTRO	Si No N/A
ATS	LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (OTROS) CUÁL:
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)	LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)	LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)	LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>15-05</u> m	CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>50</u> kg
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))	
Puntos de anclaje ☒	Mosquetones
Mecanismos de anclaje ☒	Eslinga para restricción
Lineas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento ☒
Lineas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención
Lineas de vida vertical cable	Arnes integral de seguridad ☒
Lineas de vida vertical cuerda	Cuerda certificada para rescate
Descendedor	Ascendedor
Arrestador (freno)	Poleas
Silla	Otros, cuales?
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD	
Casco con barbuquejo de 3 puntos ☒	Guantes dieléctricos
Botas de seguridad ☒	Guantes Tipo
Gafas de seguridad ☒	Protección facial
Guantes de algodón	Protección auditiva
Guantes de cuero ☒	Careta de soldador ☒
Protección respiratoria ☒	Chaleco reflectivo
Ropa de trabajo (overol) ☒	Peto de carnaza
Impermeable	Otros, cuales?
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA	
Extintores ☒	Kit ambiental
Elementos para delimitación ☒	Kit Lava ojos
Elementos de señalización ☒	Detector de gases
Equipos de Comunicación	Andamios ☒
Botiquín ☒	Grúas con canasta
Escaleras tipo tijera	Escalera extensible
Escaleras fijas	Elevadores
Otros, cuales?	
FECHA DE INICIO DEL PERMISO <u>25-11-2019</u>	FECHA FINALIZACIÓN DEL PERMISO <u>18-11-2019</u>
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)	
VERIFICACION IMPLEMENTACION	ASPECTO A TENER EN CUENTA
SI NO N/A	SI NO N/A
1	El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente
2	Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.
3	Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones
4	La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea
5	Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso
6	Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen
7	Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área
8	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.
9	Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.

291
207

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  PRIMERA UNIVERSIDAD NACIONAL	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS										
OBRA: <u>Imprenta Distrital</u>	FECHA: <u>28-11-2019</u>										
DESCRIPCION DEL TRABAJO A EJECUTAR: <u>Mampostaría</u>											
OTRAS TAREAS CRITICAS SIMULTANEAS (Para esas actividades se debe realizar el permiso de trabajo correspondiente y documentos anejos).											
TRABAJO EN CALIENTE ☐	IZAJE DE CARGAS ☐										
USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ☐	OTRO CUÁL:										
DOCUMENTOS DE SOPORTE REQUERIDOS											
REGISTRO	SI	No	N/A	REGISTRO	SI	No	N/A	REGISTRO	SI	No	N/A
ATS	X			LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO(OTROS) CUAL:			X	PLAN DE IZAJE DE CARGAS			
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ESCALERAS)				LISTA DE CHEQUEO DE TRABAJO EN EXCAVACIONES			X	OTROS (CUALES)			
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ANDAMIO)	X			LISTA DE CHEQUEO PARA MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS			X				
LISTA DE CHEQUEO DE LOS EQUIPOS DE ACCESO (ELEVADOR)				LISTA DE CHEQUEO PARA VALORACION DE CONDICIONES DE SALUD TAREAS DE ALTO RIESGO	X						
ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>10</u> m											
CARGA MÁXIMA DE TRABAJO AUTORIZADA <u>50</u> kg											
EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS REQUERIDOS PARA LA TAREA (Marque A (aplica) o NA (No aplica))											
Puntos de anclaje	Mosquetones	Descendedor									
Mecanismos de anclaje	Eslinga para restricción	Ascendedor		Otros, cuales?							
Líneas de vida horizontal cable	Eslinga para posicionamiento	Arrestador (freno)									
Líneas de vida horizontal cuerda	Eslinga para detención	Poleas									
Líneas de vida vertical cable	Arnes integral de seguridad	Silieta									
Líneas de vida vertical cuerda	Cuerda certificada para rescate										
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD											
Casco con barbuquejo de 3 puntos	Guantes dieléctricos	Protección respiratoria		Otros, cuales?							
Botas de seguridad	Guantes, Tipo <u>Cumada</u>	Chaleco reflectivo									
Gafas de seguridad	Protección facial	Ropa de trabajo (overol)	X								
Guantes de algodón	Protección auditiva	Peto de camaza									
Guantes de cuero	Careta de soldador	Impermeable									
SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA TAREA											
Extintores	IR ambiental	Escaleras tipo tijera		Otros, cuales?							
Elementos para delimitación	IR Lava ojos	Escalera extensible									
Elementos de señalización	Detectores de gases	Escaleras fijas									
Equipos de Comunicación	Andamios	Elevadores									
Botiquín	Grúas con canasta										
FECHA DE INICIO DEL PERMISO <u>27 11 2019</u>		FECHA FINALIZACIÓN DEL PERMISO <u>01 12 2019</u>									
LISTA DE CHEQUEO PARA PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS (Marque con una X)											
VERIFICACION IMPLEMENTACION	ASPECTO A TENER EN CUENTA	SI	NO	N/A							
1 El sitio donde se ejecutará el trabajo está aislado completamente	Verificar que en el sitio y en sus alrededores no existan materiales o equipos que puedan generar riesgos para las personas o equipos de la empresa. Si existe el riesgo, se debe corregir para poder diligenciar el permiso.	X									
2 Se han instalado mamparas, cerramiento rígido o cinta para aislar la zona y no permitir el paso de vehículos o personas.	Si en la zona de trabajo existe paso de personas o vehículos se debe aislar y señalizar el área de influencia para evitar el tránsito por el área.	X									
3 Los equipos a utilizar en la labor se encuentran en buenas condiciones	Cuando el desarrollo de la actividad requiere del uso de equipos y materiales se debe verificar si su estado cumple con los requerimientos de calidad y seguridad, se debe inspeccionar que no se encuentren deteriorados, ni oxidados o con grietas	X									
4 La(s) persona(s) encargada(s) de ejecutar la labor ha(n) recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea	La(s) persona(s) que realizará la tarea debe estar técnicamente capacitada y entrenada en las tareas asignadas. Además debe estar en capacidad de manejar equipos y elementos de seguridad.	X									
5 Se garantiza que las personas que realizarán el diligenciamiento del permiso y las que ejecutarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso	Todas las personas que vayan a realizar el trabajo así como el solicitante (supervisor o persona encargada por la empresa) del diligenciamiento del permiso, deben conocer y cumplir con los requerimientos exigidos. Si es la primera vez que lo realizan se debe capacitar y entrenar al personal en este tema antes de iniciar cualquier labor.	X									
6 Los tendidos y líneas de conducción de electricidad están aislados de acuerdo con la norma RETIE, es decir, de acuerdo con el voltaje que conducen	Verificar que no existan líneas eléctricas energizadas con las cuales se pueda tener contacto	X									
7 Se realizaran trabajos simultáneos en la misma área	Revisar si se están realizando otros trabajos de manera simultánea, para la identificación de otros peligros.		X								
8 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo estén al día en los pagos de seguridad social.	Revisión del pago de aportes de seguridad social de los autorizados	X									
9 Se ha verificado que los autorizados para realizar el trabajo cuenten con el certificado de aptitud medica para trabajos en altura.	Revisión de que se cuente con los certificados de aptitud para realizar el trabajo en alturas por parte de los autorizados	X									

**PERMISO PARA
TRABAJOS EN
CALIENTE, CORTE Y
SOLDADURA**

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE, CORTE Y SOLDADURA

Código: D-SST-TA01
Versión: 01
Fecha: 08/05/2017
Página 1 de 1

AREA: Administración Seguridad PISO
FECHA DE EXPEDICIÓN: 05- Noviembre - 2019
HORA DE INICIO: 7:00 AM
HORA DE EJECUCIÓN: 05- Noviembre - 2019 al 10- Nov - 2019
HORA TERMINACIÓN: 7:00 PM
NOMBRE JEFE SOLICITANTE: Sebastián Hernández
PERSONAS ASIGNADAS: 1

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO	FIRMA
1	Carlos D. Castañeda	80410966	Carlos D. Castañeda
2			
3			
4			
5			

Careta facial	Respirador	Gorro para soldar
Chaqueta de cuero	Traje de Seguridad Antichispa	Protección auditiva
Gafas	Guantes de cuero	Botas de Seguridad
Polainas	Otro	

CUMPLE	NO CUMPLE
X	

El emisor certifica que la zona de trabajo ha sido analizada, que las precauciones analizadas en la lista han sido tomadas y autoriza el trabajo

Nombre del emisor: Carlos D. Castañeda
Nombre del jefe de sección: Wilson Roberto Vega
CC: 80410966
FIRMA: Carlos D. Castañeda
FIRMA: Wilson Roberto Vega

Marque con una (X) en la casilla que corresponda para el permiso

	SI	NO
¿La persona encargada de realizarla labor ha recibido capacitación y entrenamiento para la ejecución de la misma?	X	N/A
¿Se requiere diligenciar otros permisos (trabajos en alturas, aseguramiento de energías peligrosas)?	X	
El área 10 metros a la redonda está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables (si es necesario utilice el medidor de gases)	X	
¿El trabajo está planeado y coordinado entre ejecutores, vigías y supervisores encargados?	X	
Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos con lonas, láminas u otro material ignífugo	X	
Se han instalado mamparas para proteger y aislar a las personas y maquinaria vecina	X	
Se han dispuesto de extintores diferentes a los dispuestos en la zona, de ser posible diferentes a los existentes en la zona	X	
Se realizó conexión a tierra de los equipos de soldadura u otros requeridos	X	

2019

271

2020

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

Fecha de inicio: 12-11-2019 Fecha Fin: 16-11-2019

Hora de inicio: 7:00 AM Hora de finalización: 7:00 PM Duración estimada: 10 h.

Ubicación específica del sitio de trabajo: Administración Segundo Piso

Descripción del trabajo a realizar: Aplicación de soldadura por refuerzo estructural de la cubierta, cerchas.

Nombre del responsable de la actividad: Servicio Remando

Nombre de los trabajadores que ejecutan la actividad

Nombre	C.C.	Firma
<u>Carlos J. Cristóbal</u>	<u>80410760</u>	<u>(Firma)</u>

Elementos de Protección Personal Necesarios para la Actividad

	SI	NO	N/A
Casco de seguridad:	☒		
Botas:	☒		
Protector auditivo:	☒		
Gafas de protección:	☒		
Otro. Cual:			
Mascarilla y/o tapabocas con filtro:	☒		
Guantes manga larga de cuero:	☒		
Guantes corto de cuero:	☒		
Peto o delantal del cuero:	☒		
Careta de soldadura:	☒		

Lista de verificación

	SI	NO	N/A
1. ¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	☒		
2. ¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?	☒		
3. ¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	☒		
4. ¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?	☒		
5. ¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	☒		
6. ¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	☒		
7. ¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	☒		
8. ¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad de la empresa durante la ejecución de la labor?		☒	
9. ¿Se ha verificado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			☒
10. ¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo?	☒		
11. Los manómetros de los cilindros de acetileno y oxígeno se encuentran en buenas condiciones y son legibles?			☒
12. Las salidas de los cilindros de acetileno y oxígeno cuenta con válvulas antirretroceso?			☒
13. Los cilindros están perfectamente identificados en todo momento, en caso contrario deben inutilizarse y devolverse al proveedor.			☒
14. Los grifos de las botellas de oxígeno y acetileno se encuentran situados de forma que sus bocas de salida apunten en direcciones opuestas?			☒
15. Las botellas están a una distancia entre 5 y 10 m de la zona de trabajo			☒
16. Se verificó antes de empezar que el manómetro de los cilindros marque "cero" con el grifo cerrado			☒
17. Antes de colocar el manorreductor, se purgo el grifo de la botella de oxígeno, abriendo un cuarto de vuelta y cerrando a la mayor brevedad?			☒
18. Los cilindros de gases industriales están ubicados en posición vertical, están con sus soportes y aseguradores correctamente?			☒
19. Se verificó que no existieran fugas utilizando agua jabonosa, pero nunca con llama?			☒
20. Se cerraron los grifos de los cilindros después de terminada la sesión de trabajo? Después de cerrar el grifo de la botella se debe descargar siempre el manorreductor, las mangueras y el soplete			☒
21. Se cuenta con cables a tierra para los equipos de soldadura de arco?	☒		
22. Se verificó que el circuito de alimentación tenga la capacidad suficiente para conectar los equipos de soldadura?	☒		
23. Las pinzas sujetan adecuadamente los electrodos?	☒		
24. Se cuenta con un interruptor cercano al área de trabajo?	☒		
25. Los trabajos de soldadura de arco se realizan sobre suelos libres de agua o humedad?	☒		
26. Los cables de la masa y la pinza no debe encontrarse expuestos en zonas de circulación, como pasos peatonales o vehiculares.	☒		
27. ¿Se ha consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de estos en caso de trabajar en alturas o en espacios confinados?	☒		
28. ¿La persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para desarrollar la tarea?	☒		

Se autoriza el trabajo SI (X) NO ()

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Responsable del Trabajo (Solicitante)	Nombre	<u>Servicio Remando</u>
	Firma	<u>(Firma)</u>
	Cargo	<u>Residente</u>
Persona Competente (Responsable Técnico de la Labor)	Nombre	<u>Carlos J. Cristóbal</u>
	Firma	<u>(Firma)</u>
	Cargo	<u>SOLDADOR</u>
Avaló (Coordinador SISO)	Nombre	<u>Wilma Fonseca</u>
	Firma	<u>(Firma)</u>
	Cargo	<u>Residente SST</u>

La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. El cambio de turno y/o persona responsable del trabajo **REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN.**

Cierre del trabajo

	SI	NO
Todo el trabajo se terminó?	☒	
El área quedó ordenada y limpia?	☒	
Se avisó al personal interesado sobre la terminación de las actividades?	☒	

295

2021

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

Fecha de inicio: 20-11-2019 Fecha Fin: 24-11-2019
 Hora de inicio: 7:00 AM Hora de finalización: 12:00 Duración estimada: 5 horas

Ubicación específica del sitio de trabajo: Área de mantenimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales
 Descripción del trabajo a realizar: Reparación de soldadura de tuberías de acero

Nombre del responsable de la actividad: _____

Nombre de los trabajadores que ejecutan la actividad

Nombre	C.C.	Firma
<u>Roberto A. Pineda</u>	<u>90419966</u>	<u>[Firma]</u>

Elementos de Protección Personal Necesarios para la Actividad

	SI	NO	N/A
Casco de seguridad:	☒		
Botas:	☒		
Protector auditivo:	☒		
Gafas de protección:	☒		
Otro, Cual:			
Mascarilla y/o tapabocas con filtro:	☒		
Guantes manga larga de cuero:	☒		
Guantes corto de cuero:	☒		
Peto o delantal de cuero:	☒		
Careta de soldadura:	☒		

Lista de verificación

	SI	NO	N/A
1. ¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	☒		
2. ¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?	☒		
3. ¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	☒		
4. ¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?	☒		
5. ¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	☒		
6. ¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	☒		
7. ¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	☒		
8. ¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad de la empresa durante la ejecución de la labor?	☒		
9. ¿Se ha verificado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			☒
10. ¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo?	☒		
11. Los manómetros de los cilindros de acetileno y oxígeno se encuentran en buenas condiciones y son legibles?			☒
12. Las salidas de los cilindros de acetileno y oxígeno cuenta con válvulas antirretorno?			☒
13. Los cilindros están perfectamente identificados en todo momento, en caso contrario deben inutilizarse y devolverse al proveedor.			☒
14. Los grifos de las botellas de oxígeno y acetileno se encuentran situados de forma que sus bocas de salida apunten en direcciones opuestas?			☒
15. Las botellas están a una distancia entre 5 y 10 m de la zona de trabajo			☒
16. Se verificó antes de empezar que el manómetro de los cilindros marque "cero" con el grifo cerrado			☒
17. Antes de colocar el manorreductor, se purgó el grifo de la botella de oxígeno, abriendo un cuarto de vuelta y cerrando a la mayor brevedad?			☒
18. Los cilindros de gases industriales están ubicados en posición vertical, están con sus soportes y aseguradores correctamente?			☒
19. Se verificó que no existieran fugas utilizando agua jabonosa, pero nunca con llama?			☒
20. Se cerraron los grifos de los cilindros después de terminada la sesión de trabajo? Después de cerrar el grifo de la botella se debe descargar siempre el manorreductor, las mangueras y el soplete			☒
21. Se cuenta con cables a tierra para los equipos de soldadura de arco?	☒		
22. Se verificó que el circuito de alimentación tenga la capacidad suficiente para conectar los equipos de soldadura?	☒		
23. Las pinzas sujetan adecuadamente los electrodos?	☒		
24. Se cuenta con un interruptor cercano al área de trabajo?	☒		
25. Los trabajos de soldadura de arco se realizan sobre suelos libres de agua o humedad?	☒		
26. Los cables de la masa y la pinza no debe encontrarse expuestos en zonas de circulación, como pasos peatonales o vehiculares.	☒		
27. ¿Se ha consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de estos en caso de trabajar en alturas o en espacios confinados?	☒		
28. ¿La persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para desarrollar la tarea?	☒		

Se autoriza el trabajo SI () NO ()

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Responsable del Trabajo (Solicitante)	Nombre	<u>Sebastián González</u>
	Firma	<u>[Firma]</u>
	Cargo	<u>Coordinador</u>
Persona Competente (Responsable Técnico de la Labor)	Nombre	<u>Carlos D. Hernández</u>
	Firma	<u>[Firma]</u>
	Cargo	<u>Supervisor</u>
Avaló (Coordinador SISO)	Nombre	<u>William Pérez</u>
	Firma	<u>[Firma]</u>
	Cargo	<u>Responsable SISO</u>

La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. El cambio de turno y/o persona responsable del trabajo **REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN.**

Cierre del trabajo

	SI	NO
Todo el trabajo se terminó?	☒	
El área quedó ordenada y limpia?	☒	
Se avisó al personal interesado sobre la terminación de las actividades?	☒	

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

Fecha de inicio: 25-11-2019 Fecha Fin: 1-12-2019
 Hora de inicio: 7:00 AM Hora de finalización: 7:00 PM Duración estimada: 24h
 Ubicación específica del sitio de trabajo: Área Administrativa, Oficina
 Descripción del trabajo a realizar: Aplicación de soldadura para reparación de estructura metálica
 Nombre del responsable de la actividad: Carlos A. Cristóbal
 Nombre de los trabajadores que ejecutan la actividad:

Nombre	C.C	Firma
<u>Carlos A. Cristóbal</u>	<u>80.112.461</u>	<u>(Firma)</u>

Elementos de Protección Personal Necesarios para la Actividad

	SI	NO	N/A
Casco de seguridad:	☒	☐	☐
Botas:	☒	☐	☐
Protector auditivo:	☒	☐	☐
Gafas de protección:	☒	☐	☐
Otro. Cual:			

	SI	NO	N/A
Mascarilla y/o tapabocas con filtro:	☒	☐	☐
Guantes manga larga de cuero:	☒	☐	☐
Guantes corto de cuero:	☒	☐	☐
Peto o delantal del cuero:	☒	☐	☐
Careta de soldadura:	☒	☐	☐

Lista de verificación

	SI	NO	N/A
1. ¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	☒	☐	☐
2. ¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?	☒	☐	☐
3. ¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	☒	☐	☐
4. ¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?	☒	☐	☐
5. ¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	☒	☐	☐
6. ¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	☒	☐	☐
7. ¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	☒	☐	☐
8. ¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad de la empresa durante la ejecución de la labor?	☒	☒	☐
9. ¿Se ha verificado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	☒	☐	☐
10. ¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados para realizar el trabajo?	☒	☐	☐
11. Los manómetros de los cilindros de acetileno y oxígeno se encuentran en buenas condiciones y son legibles?	☒	☐	☒
12. Las salidas de los cilindros de acetileno y oxígeno cuenta con válvulas antirretroceso?	☒	☐	☒
13. Los cilindros están perfectamente identificados en todo momento, en caso contrario deben inutilizarse y devolverse al proveedor.	☒	☐	☒
14. Los grifos de las botellas de oxígeno y acetileno se encuentran situados de forma que sus bocas de salida apunten en direcciones opuestas?	☒	☐	☒
15. Las botellas están a una distancia entre 5 y 10 m de la zona de trabajo	☒	☐	☒
16. Se verificó antes de empezar que el manómetro de los cilindros marque "cero" con el grifo cerrado	☒	☐	☒
17. Antes de colocar el manorreductor, se purgo el grifo de la botella de oxígeno, abriendo un cuarto de vuelta y cerrando a la mayor brevedad?	☒	☐	☒
18. Los cilindros de gases industriales están ubicados en posición vertical, están con sus soportes y aseguradores correctamente?	☒	☐	☒
19. Se verificó que no existieran fugas utilizando agua jabonosa, pero nunca con flama?	☒	☐	☒
20. Se cerraron los grifos de los cilindros después de terminada la sesión de trabajo? Después de cerrar el grifo de la botella se debe descargar siempre el manorreductor, las mangueras y el soplete	☒	☐	☒
21. Se cuenta con cables a tierra para los equipos de soldadura de arco?	☒	☐	☒
22. Se verificó que el circuito de alimentación tenga la capacidad suficiente para conectar los equipos de soldadura?	☒	☐	☐
23. Las pinzas sujetan adecuadamente los electrodos?	☒	☐	☐
24. Se cuenta con un interruptor cercano al área de trabajo?	☒	☐	☐
25. Los trabajos de soldadura de arco se realizan sobre suelos libres de agua o humedad?	☒	☐	☐
26. Los cables de la masa y la pinza no debe encontrarse expuestos en zonas de circulación, como pasos peatonales o vehiculares.	☒	☐	☐
27. ¿Se ha consultado otros permisos y se cumple con los requerimientos de estos en caso de trabajar en alturas o en espacios confinados?	☒	☐	☐
28. ¿La persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para desarrollar la tarea?	☒	☐	☐

Se autoriza el trabajo SI () NO ()

AUTORIZACIÓN DEL TRABAJO

Responsable del Trabajo (Solicitante)	Nombre	<u>Sebastián Hernández</u>
	Firma	<u>(Firma)</u>
	Cargo	<u>Residente</u>
Persona Competente (Responsable Técnico de la Labor)	Nombre	<u>RAFAEL A. LUCAS</u>
	Firma	<u>(Firma)</u>
	Cargo	<u>Supervisor</u>
Avaló (Responsable SST)	Nombre	<u>WILLIAM JOSÉ VARGAS</u>
	Firma	<u>(Firma)</u>
	Cargo	<u>Residente SST</u>

La autorización de este trabajo es personal e intransferible y cubre sólo una solicitud de trabajo. El cambio de turno y/o persona responsable del trabajo REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN.

Cierre del trabajo

	SI	NO
Todo el trabajo se terminó?	☒	☐
El área quedó ordenada y limpia?	☒	☐
Se avisó al personal interesado sobre la terminación de las actividades?	☒	☐



VALORACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD

Obra Inspección de Seguridad

Año

20192024

Trabajador

William Forcada Vargas c.c. 74381366

Cargo

Operario

Edad

30 Años

No	Tareas de Alto Riesgo a Realizar	Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo			Junio		
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	Trabajos en Alturas	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	Izaje de Cargas	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	Trabajos en Caliente	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	Otros. Cuáles	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Marque S (SI) o N (No) si sufre cualquiera de las siguientes condiciones de salud:

No	Condiciones de Salud Actual	Enero			Febrero			Marzo			Abril			Mayo			Junio		
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	Trastorno de Equilibrio, mareo, vértigo	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	Enfermedad diarreica, infecciosa o febril aguda y/o vómito	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	Trastorno visual	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	Trastorno auditivo (Dolor intenso)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	Consumo de Alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Declaro que la información consignada en esta ficha es verídica, no he omitido ninguna información relevante para la realización de tareas de alto riesgo y doy fe que conozco y acepto todas las medidas tendientes a evitar la ocurrencia de un accidente en mi persona y en mis compañeros de trabajo.

Observaciones:

Firma del trabajador

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN

No	Tareas de Alto Riesgo a Realizar	Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre		
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	Trabajos en Alturas	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	S	/	/	/	/	/
2	Izaje de Cargas	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	/	/	/
3	Trabajos en Caliente	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	/	/	/
4	Otros. Cuáles	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	/	/	/

Marque S (SI) o N (No) si sufre cualquiera de las siguientes condiciones de salud:

No	Condiciones de Salud Actual	Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre		
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	Trastorno de Equilibrio, mareo, vértigo	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	/	/	/
2	Enfermedad diarreica, infecciosa o febril aguda y/o vómito	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	/	/	/
3	Trastorno visual	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	/	/	/
4	Trastorno auditivo (Dolor intenso)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	/	/	/
5	Consumo de Alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	S	/	/	/	/	/

Declaro que la información consignada en esta ficha es verídica, no he omitido ninguna información relevante para la realización de tareas de alto riesgo y doy fe que conozco y acepto todas las medidas tendientes a evitar la ocurrencia de un accidente en mi persona y en mis compañeros de trabajo.

Observaciones:

Firma del trabajador

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN

William Forcada Vargas

Obra Trabajo Distrito

Año

20252025Trabajador Carlos A. CristóbalC.C. 80.110.766Cargo SeguridadEdad 55 Años

Nº	Tareas de Alto Riesgo a Realizar	Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Trabajos en Alturas																								
2	Izaje de Cargas																								
3	Trabajos en Caliente																								
4	Otros. Cuáles																								

Marque S (SI) o N (No) si sufre cualquiera de las siguientes condiciones de salud:

Nº	Condiciones de Salud Actual	Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio			
1	Trastorno de Equilibrio, mareo, vértigo																								
2	Enfermedad diarreica, infecciosa o febril aguda y/o vómito																								
3	Trastorno visual																								
4	Trastorno auditivo (Dolor intenso)																								
5	Consumo de Alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes																								

Declaro que la información consignada en esta ficha es verídica, no he omitido ninguna información relevante para la realización de tareas de alto riesgo y doy fe que conozco y acepto todas las medidas tendientes a evitar la ocurrencia de un accidente en mi persona y en mis compañeros de trabajo.

Observaciones:

Firma del trabajador

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN

Nº	Tareas de Alto Riesgo a Realizar	Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Trabajos en Alturas																								
2	Izaje de Cargas																								
3	Trabajos en Caliente																								
4	Otros. Cuáles																								

Marque S (SI) o N (No) si sufre cualquiera de las siguientes condiciones de salud:

Nº	Condiciones de Salud Actual	Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			
1	Trastorno de Equilibrio, mareo, vértigo																								
2	Enfermedad diarreica, infecciosa o febril aguda y/o vómito																								
3	Trastorno visual																								
4	Trastorno auditivo (Dolor intenso)																								
5	Consumo de Alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes																								

Declaro que la información consignada en esta ficha es verídica, no he omitido ninguna información relevante para la realización de tareas de alto riesgo y doy fe que conozco y acepto todas las medidas tendientes a evitar la ocurrencia de un accidente en mi persona y en mis compañeros de trabajo.

Observaciones:

Firma del trabajador

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN

William Jasea Vega

Obra Imprenta DigitalAño 20192026Trabajador Carlos Cristóbalc.c. 80.410.966Cargo SoldadorEdad 53 Años

Nº	Tareas de Alto Riesgo a Realizar	Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Trabajos en Alturas																								
2	Izaje de Cargas																								
3	Trabajos en Caliente																								
4	Otros. Cuáles																								

Marque S (SI) o N (No) si sufre cualquiera de las siguientes condiciones de salud:

Nº	Condiciones de Salud Actual	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Trastorno de Equilibrio, mareo, vértigo																								
2	Enfermedad diarreica, infecciosa o febril aguda y/o vómito																								
3	Trastorno visual																								
4	Trastorno auditivo (Dolor intenso)																								
5	Consumo de Alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes																								

Declaro que la información consignada en esta ficha es verídica, no he omitido ninguna información relevante para la realización de tareas de alto riesgo y doy fe que conozco y acepto todas las medidas tendientes a evitar la ocurrencia de un accidente en mi persona y en mis compañeros de trabajo.

Observaciones:

Firma del trabajador

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN

Nº	Tareas de Alto Riesgo a Realizar	Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Trabajos en Alturas																								
2	Izaje de Cargas																								
3	Trabajos en Caliente																								
4	Otros. Cuáles																								

Marque S (SI) o N (No) si sufre cualquiera de las siguientes condiciones de salud:

Nº	Condiciones de Salud Actual	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Trastorno de Equilibrio, mareo, vértigo																	N							
2	Enfermedad diarreica, infecciosa o febril aguda y/o vómito																	N							
3	Trastorno visual																	N							
4	Trastorno auditivo (Dolor intenso)																	N							
5	Consumo de Alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes																	N							

Declaro que la información consignada en esta ficha es verídica, no he omitido ninguna información relevante para la realización de tareas de alto riesgo y doy fe que conozco y acepto todas las medidas tendientes a evitar la ocurrencia de un accidente en mi persona y en mis compañeros de trabajo.

Observaciones:

Firma del trabajador

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN

William Roca Vargas

Obra Imprenta BisbitulAño 2019

2027

Trabajador Libardo Valoyesc.c. 29722679Cargo OPICMEdad 50 Años

No	Tareas de Alto Riesgo a Realizar	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1	Trabajos en Alturas	/	/	/	/	/	/
2	Izaje de Cargas	/	/	/	/	/	/
3	Trabajos en Caliente	/	/	/	/	/	/
4	Otros. Cuáles	/	/	/	/	/	/

Marque S (SI) o N (No) si sufre cualquiera de las siguientes condiciones de salud:

No	Condiciones de Salud Actual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1	Trastorno de Equilibrio, mareo, vértigo	/	/	/	/	/	/
2	Enfermedad diarreica, infecciosa o febril aguda y/o vómito	/	/	/	/	/	/
3	Trastorno visual	/	/	/	/	/	/
4	Trastorno auditivo (Dolor intenso)	/	/	/	/	/	/
5	Consumo de Alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes	/	/	/	/	/	/

Declaro que la información consignada en esta ficha es verídica, no he omitido ninguna información relevante para la realización de tareas de alto riesgo y doy fe que conozco y acepto todas las medidas tendientes a evitar la ocurrencia de un accidente en mi persona y en mis compañeros de trabajo.

Observaciones:

Firma del trabajador

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN

No	Tareas de Alto Riesgo a Realizar	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	Trabajos en Alturas	/	/	/	/	X	/
2	Izaje de Cargas	/	/	/	/	/	/
3	Trabajos en Caliente	/	/	/	/	/	/
4	Otros. Cuáles	/	/	/	/	/	/

Marque S (SI) o N (No) si sufre cualquiera de las siguientes condiciones de salud:

No	Condiciones de Salud Actual	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	Trastorno de Equilibrio, mareo, vértigo	/	/	/	/	N	/
2	Enfermedad diarreica, infecciosa o febril aguda y/o vómito	/	/	/	/	N	/
3	Trastorno visual	/	/	/	/	N	/
4	Trastorno auditivo (Dolor intenso)	/	/	/	/	N	/
5	Consumo de Alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes	/	/	/	/	N	/

Declaro que la información consignada en esta ficha es verídica, no he omitido ninguna información relevante para la realización de tareas de alto riesgo y doy fe que conozco y acepto todas las medidas tendientes a evitar la ocurrencia de un accidente en mi persona y en mis compañeros de trabajo.

Observaciones:

Firma del trabajador

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN

William Fonseca

Obra Imprenta Distrito

Año

2019

2028

Trabajador

Carlos A. Cristóbal

c.c. 80410906

Cargo

Soldado

Edad

55 Años

Nº	Tareas de Alto Riesgo a Realizar	Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio			
1	Trabajos en Alturas																								
2	Izaje de Cargas																								
3	Trabajos en Caliente																								
4	Otros. Cuáles																								

Marque S (SI) o N (No) si sufre cualquiera de las siguientes condiciones de salud:

Nº	Condiciones de Salud Actual	Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio			
1	Trastorno de Equilibrio, mareo, vértigo																								
2	Enfermedad diarreica, infecciosa o febril aguda y/o vómito																								
3	Trastorno visual																								
4	Trastorno auditivo (Dolor intenso)																								
5	Consumo de Alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes																								

Declaro que la información consignada en esta ficha es verídica, no he omitido ninguna información relevante para la realización de tareas de alto riesgo y doy fe que conozco y acepto todas las medidas tendientes a evitar la ocurrencia de un accidente en mi persona y en mis compañeros de trabajo.

Observaciones:

Firma del trabajador

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN

Nº	Tareas de Alto Riesgo a Realizar	Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			
1	Trabajos en Alturas																	S							
2	Izaje de Cargas																	N							
3	Trabajos en Caliente																	S							
4	Otros. Cuáles																								

Marque S (SI) o N (No) si sufre cualquiera de las siguientes condiciones de salud:

Nº	Condiciones de Salud Actual	Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			
1	Trastorno de Equilibrio, mareo, vértigo																	N							
2	Enfermedad diarreica, infecciosa o febril aguda y/o vómito																	N							
3	Trastorno visual																	N							
4	Trastorno auditivo (Dolor intenso)																	N							
5	Consumo de Alcohol y/o drogas psicoactivas hasta 24 horas antes																	N							

Declaro que la información consignada en esta ficha es verídica, no he omitido ninguna información relevante para la realización de tareas de alto riesgo y doy fe que conozco y acepto todas las medidas tendientes a evitar la ocurrencia de un accidente en mi persona y en mis compañeros de trabajo.

Observaciones:

Firma del trabajador

NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA REVISIÓN

William Rosero

FORMATO INSPECCIÓN ORDEN Y ASEO

CONSORCIO PRUNI SEDES 04  PRIMA UNIVERSAL SEC S.A.S.	CONSORCIO PRUNI FORMATO INSPECCION ORDEN Y ASEO	Versión Código fecha
--	--	------------------------------------

Fecha			CONTRATISTA <u>Consorcio Pruni Seles Oy</u>
01	11	2019	
DD	MM	AA	

CONTRATISTA	<u>Olmo Ingenieros y Construcciones, S.A.S</u>	
FRENTE DE OBRA:	<u>Imprenta Distributa</u>	ACTIVIDAD: <u>Obra Civil</u>
PERIODO EVALUADO	<u>Noviembre</u>	

SEMANA	OL-1(100-70%)	OL-2(40-70%)	OL-3(0-40%)	OBSERVACIONES
1	90%	10%	:	Del 4 al 10 Nov.
2	95%	5%		Del 11 al 17 Nov.
3	90%	10%		Del 18 al 24 Nov.
4	95%	5%		Del 25 al 30 Nov.
5				

Se debe colocar el valor de OL, de acuerdo al intervalo propuesto y a los siguientes puntos:

OL-1: La planta y/o obra se encuentra perfectamente limpia, sin ningún tipo de residuo o basura.

OL-2: En la planta y/o obra se aprecian algunos residuos, tales como bolsas de concreto, maderas, colombinas y cintas desechables, residuos de paquetes de comida

OL-3: La obra se encuentra completamente desordenada y el área de la misma con bolsas de concreto, maderas, colombinas, cintas desechables, mallas desechadas, varios montículos pequeños de escombros y restos de materiales en diferentes puntos, materiales de poda, tarros, envases, etc.

ELABORÓ: <u>Willia Joseca</u>	REVISÓ:	APROBÓ:
FECHA: <u>01 Nov - 2019</u>	FECHA:	FECHA:



INSPECCIÓN DE PRE- USO PULIDORA

INSPECCIÓN DE RE-USO

AREA; Important

SECCIÓN:

EQUIPO : PULIDORA Bosch

MES / AÑO: Noviembre / 19

[illegible]

INSPECCIÓN DE PRE-USO

AREA: Jumpers for Dist. for

SECCIÓN:

EQUIPO; PULIDORA 6A 90 20

MES / AÑO: Noviembre / 19

[illegible]

CONSORCIO PRUNI SEDES 04



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTOR

UNIVERSAL SEC S.A.S.

INSPECCIÓN DE PRE- USO TALADRO

*Calle 98 No. 70-91 Oficina 812
PBX 7441529
BOGOTÁ D.C.*

INSPECCIÓN DE RE-USO

AREA: Imprenta Distrito

SECCIÓN:

EQUIPO: TALADRO No. 65 A

MES / AÑO: Noviembre 19

ITEM	VERIFICAR	FRECUE..	PARAMETRO	COD.	DIAS DEL MES																															
					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	
1	CARCASA GENERAL	TURNO	Sin grietas ni rupturas, sin piezas sueltas, tornillos de carcasa bien ajustados.	2	T1	C	C	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	PORTA BROCAS DE CORONA DENTADA(MANDRIL)	T1	Sin golpes, dientes completos, sin exeso de desgaste, que permitan el correcto alojamiento de la llave del mandril.	2	T1	C	C	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	DIARIO		1	T1	C	C	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	BOTON PARA ENCLAVAMIENTO DE INTERRUPTOR.	X	Verifique opturando el interruptor de encendido y a su vez el de enclavamiento para enclavar, para desenclavar opture el interruptor de encendido.	1	T1	C	C	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	SELECTOR DE VELOCIDADES		De facil accionamiento, que no este roto, sin fisuras	1	T1	C	C	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	TORNILLO DE MARIPOSA PARA AJUSTE DEL TOPE DE PROFUNDIDAD Y TOPE DE PROFUNDIDAD.	ANTES DEL USO EVENTUAL	Que no este roto, que al apretar ajuste adecuadamente el tope. Y que el tope no este torcido y se pueda leer la nomenclatura.	1	T1	C	C	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	LLAVE PORTA BROCAS		Que sus dientes esten completos, sin golpes, y encagen orificio guia mandril y en corona dentada.	2	T1	C	C	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	CABLE ELÉCTRICO Y ENCHUFE (Ó CLAVIJA)		sin empalmes	1	T1	C	C	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
RECOMENDACIONES					OPERADOR																															
A. EJECUTAR LAS INSPECCIONES CON LA FRECUENCIA INDICADA, PARA ADECUADOS DE USO ESPORADICO, CUANDO SE USE.					T1																															
B. OPERAR EL EQUIPO SOLAMENTE DESPUES DE EJECUTAR LA INSPECCIÓN PRE USO.					T2																															
C. CERSIORARSE QUE ESTE EQUIPO POSEA LA ETIQUETA DE ATENCIÓN AL PRE USO					T3																															
EN LA INSPECCIÓN MARQUE																																				
C. CONFORME																																				
NC. NO CONFORME																																				

2035

UTILICE LOS CAMPOS DE INSPECCIÓN COMO SE MUESTRA AL LADO

1. AJUSTAR EL EQUIPO

2. NO OPERAR EQUIPO

T1

T2

T3



PRISMA
GRUPO CONSTRUCTORA

UNIVERSAL SEC S.A.S.

310
2036

VERIFICACIÓN DE TRABAJOS CON SOLDADURA

OBRA: Imprenta DistritalPROVEEDOR: Alma Ingeniería y ConstrucciónFECHA: 20-11-2017RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Cervio Cristóbal

1	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD GENERALES	SI	NO	OBSERVACIÓN
1.1	Los soldadores y ayudantes conocen el procedimiento de trabajo seguro con soldadura	X		
1.2	Guantes de camaza	X		
1.3	Overol manga larga y bota larga	X		
1.4	Gafas para soldadura autógena		X	
1.5	Careta para soldadura eléctrica con portavidrio fijo o móvil	X		
1.6	Delantal completo de camaza	X		
1.7	Mascarilla con filtro para humos metálicos (Trabajos en recintos cerrados o con poca ventilación)	X		
1.8	Calzado de seguridad con suela de material aislante (Soldadura Eléctrica)	X		
1.9	Protectores auditivos de inserción	X		
1.10	Los ayudantes de soldadura poseen los mismos EPP del soldador	X		
1.11	Soldadura o corte de materiales con cobre o sustancias inflamables		X	
1.12	Cuenta con un extintor tipo ABC de polvo químico seco cerca del área de trabajo	X		
1.13	Existen residuos combustibles cerca del área de trabajo		X	
1.14	Se realizan trabajos de soldadura en sitios bien ventilados	X		
2	SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO: SOLDADURA DE GAS	SI	NO	OBSERVACIÓN
2.1	Carro portacilindros en buenas condiciones (Estabilidad, llantas, ajuste, entre otros)		X	
2.2	Cadenas o correas de sujeción		X	
2.3	Cilindros asegurados		X	
2.4	Evidencia de escapes en válvulas o mangueras		X	
2.5	Etiqueta informando contenido del cilindro y seguridad		X	
2.6	Etiqueta informando estado del cilindro vacío o lleno		X	
2.7	Transporte de cilindros con grifos cerrados y caperuzas puestas		X	
2.8	Mangueras de diferente color para gases diferentes		X	
2.9	Uniones de mangueras por medio de abrazaderas y racores en buenas condiciones		X	
2.10	Las mangueras son flexibles y de extensión adecuada		X	
2.11	Uso de encendedor por fricción (Soldadura de gas)		X	
2.12	Mangueras alejadas de las chispas, calor y elementos abrasivos		X	
2.13	Soplete con boquillas en buen estado		X	
2.14	Soplete limpio por dentro y sin obstrucciones		X	
2.15	Correcto funcionamiento de válvulas antirretorno		X	
2.16	Cilindros y válvulas libres de grasas y aceites		X	
2.17	Cilindros alejados del sitio de trabajo		X	
2.18	Bocas de grifos de cilindros ubicadas en direcciones de salida opuestas		X	
2.19	Inspección de fugas con agua jabonosa		X	
2.20	Fumadores trabajando con soldadura o cerca de los cilindros		X	
2.21	Los cilindros están almacenados en un sitio ventilado, fresco y alejados de sol/DEL SOL		X	
2.22	Los cilindros llenos se almacenan aparte de los cilindros vacíos y diferenciados por contenido		X	
2.23	Los cilindros vacíos están identificados y debidamente asegurados a la pared		X	
2.24	En el sitio de almacenamiento hay señalización que indica "PELIGRO EXPLOSIÓN - PROHIBIDO FUMAR"		X	
3	SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE Y MANEJO DE SOLDADURA POR ARCO ELÉCTRICO	SI	NO	OBSERVACIÓN
3.1	El número de conexiones a tierra en cualquier punto supera el número de dos	X		
3.2	Se encuentran derrames o piso húmedo en el sitio de trabajo		X	
3.3	El equipo de soldadura y la planta eléctrica se encuentran conectados entre sí		X	
3.4	Los cables eléctrico se encuentran secos, aislados y no están en contacto con humedad	X		
3.5	La instalación eléctrica es segura para evitar lesiones, cortos y/o daños al equipo o en la red	X		
NOTA: SI LA RESPUESTA QUEDA UBICADA EN LA CELDA SOMBREADA, INDICA QUE SE DEBE HACER CORRECCIÓN INMEDIATA ANTES DE INICIAR LA ACTIVIDAD				
ELABORÓ:		REVISÓ (RESPONSABLE SST)		
NOMBRE: <u>Cervio A. Cristóbal</u>		NOMBRE: <u>William Rosero</u>		
FIRMA: <u>(Firma)</u>		FIRMA: <u>(Firma)</u>		

512
2038

OBRA: Imprenta Distrital

PROVEEDOR: Olmo Ingeniería y Construcciones

FECHA: 12-11-2019

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Sebastian Hernandez

1	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD GENERALES	SI	NO	OBSERVACIÓN
1.1	Los soldadores y ayudantes conocen el procedimiento de trabajo seguro con soldadura	X		
1.2	Guantes de camaza	X		
1.3	Overol manga larga y bota larga	X		
1.4	Gafas para soldadura autógena	X		
1.5	Careta para soldadura eléctrica con portavidrio fijo o móvil	X		
1.6	Delantal completo de camaza		X	
1.7	Mascarilla con filtro para humos metálicos (Trabajos en recintos cerrados o con poca ventilación)		X	Mascarilla con filtro
1.8	Calzado de seguridad con suela de material aislante (Soldadura Eléctrica)	Y		
1.9	Protectores auditivos de inserción	Y		
1.10	Los ayudantes de soldadura poseen los mismos EPP del soldador		Y	
1.11	Soldadura o corte de materiales con cobre o sustancias inflamables		X	
1.12	Cuenta con un extintor tipo ABC de polvo químico seco cerca del área de trabajo	X		
1.13	Existen residuos combustibles cerca del área de trabajo		Y	
1.14	Se realizan trabajos de soldadura en sitios bien ventilados	X		
2	SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO: SOLDADURA DE GAS	SI	NO	OBSERVACIÓN
2.1	Carro portacilindros en buenas condiciones (Estabilidad, llantas, ajuste, entre otros)		X	
2.2	Cadenas o correas de sujeción		X	
2.3	Cilindros asegurados		X	
2.4	Evidencia de escapes en válvulas o mangueras		X	
2.5	Etiqueta informando contenido del cilindro y seguridad		X	
2.6	Etiqueta informando estado del cilindro vacío o lleno		X	
2.7	Transporte de cilindros con grifos cerrados y caperuzas puestas		X	
2.8	Mangueras de diferente color para gases diferentes		X	
2.9	Uniones de mangueras por medio de abrazaderas y racores en buenas condiciones		X	
2.10	Las mangueras son flexibles y de extensión adecuada		X	
2.11	Uso de encendedor por fricción (Soldadura de gas)		X	
2.12	Mangueras alejadas de las chispas, calor y elementos abrasivos		X	
2.13	Soplete con boquillas en buen estado		X	
2.14	Soplete limpio por dentro y sin obstrucciones		X	
2.15	Correcto funcionamiento de válvulas antirretroceso		X	
2.16	Cilindros y válvulas libres de grasas y aceites		X	
2.17	Cilindros alejados del sitio de trabajo		X	
2.18	Bocas de grifos de cilindros ubicadas en direcciones de salida opuestas		X	
2.19	Inspección de fugas con agua jabonosa		X	
2.20	Fumadores trabajando con soldadura o cerca de los cilindros		X	
2.21	Los cilindros están almacenados en un sitio ventilado, fresco y alejados de sol/DEL SOL		X	
2.22	Los cilindros llenos se almacenan aparte de los cilindros vacíos y diferenciados por contenido		X	
2.23	Los cilindros vacíos están identificados y debidamente asegurados a la pared		X	
2.24	En el sitio de almacenamiento hay señalización que indica "PELIGRO EXPLOSIÓN - PROHIBIDO FUMAR"		X	
3	SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE Y MANEJO DE SOLDADURA POR ARCO ELÉCTRICO	SI	NO	OBSERVACIÓN
3.1	El número de conexiones a tierra en cualquier punto supera el número de dos		X	
3.2	Se encuentran derrames o piso húmedo en el sitio de trabajo		X	
3.3	El equipo de soldadura y la planta eléctrica se encuentran conectados entre sí		X	
3.4	Los cables eléctrico se encuentran secos, aislados y no están en contacto con humedad		X	
3.5	La instalación eléctrica es segura para evitar lesiones, cortos y/o daños al equipo o en la red		X	

NOTA: SI LA RESPUESTA QUEDA UBICADA EN LA CELDA SOMBREADA, INDICA QUE SE DEBE HACER CORRECCIÓN INMEDIATA ANTES DE INICIAR LA ACTIVIDAD

ELABORÓ:	REVISÓ (RESPONSABLE SST)
NOMBRE: <u>Carlos D Cristobal</u>	NOMBRE: <u>William Torres</u>
FIRMA: <u>Carlos D Cristobal</u>	FIRMA: <u>[Firma]</u>

2039

OBRA: Ingeniería Distrital
 PROVEEDOR: Olvo Ingeniería y Construcción
 FECHA: 25-11-2019
 RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Sebastián Hernández

1.	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD GENERALES	SI	NO	OBSERVACIÓN
1.1	Los soldadores y ayudantes conocen el procedimiento de trabajo seguro con soldadura	X		
1.2	Guantes de carmaza	X		
1.3	Overol manga larga y bota larga	X		
1.4	Gafas para soldadura autógena	X		
1.5	Careta para soldadura eléctrica con portavidrio fijo o móvil	X		
1.6	Delantal completo de carmaza	X		
1.7	Mascarilla con filtro para humos metálicos (Trabajos en recintos cerrados o con poca ventilación)	X		
1.8	Calzado de seguridad con suela de material aislante (Soldadura Eléctrica)	X		
1.9	Protectores auditivos de inserción	X		
1.10	Los ayudantes de soldadura poseen los mismos EPP del soldador	X		
1.11	Soldadura o corte de materiales con cobre o sustancias inflamables		X	
1.12	Cuenta con un extintor tipo ABC de polvo químico seco cerca del área de trabajo	X		
1.13	Existen residuos combustibles cerca del área de trabajo		X	
1.14	Se realizan trabajos de soldadura en sitios bien ventilados	X		
2.	SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO: SOLDADURA DE GAS	SI	NO	OBSERVACIÓN
2.1	Carro portacilindros en buenas condiciones (Estabilidad, llantas, ajuste, entre otros)		X	
2.2	Cadenas o correas de sujeción		X	
2.3	Cilindros asegurados		X	
2.4	Evidencia de escapes en válvulas o mangueras		X	
2.5	Etiqueta informando contenido del cilindro y seguridad		X	
2.6	Etiqueta informando estado del cilindro vacío o lleno		X	
2.7	Transporte de cilindros con grifos cerrados y caperuzas puestas		X	
2.8	Mangueras de diferente color para nases diferentes		X	
2.9	Uniones de mangueras por medio de abrazaderas y racores en buenas condiciones		X	
2.10	Las mangueras son flexibles y de extensión adecuada		X	
2.11	Uso de encendedor por fricción (Soldadura de gas)		X	
2.12	Mangueras alejadas de las chispas, calor y elementos abrasivos		X	
2.13	Soplete con boquillas en buen estado		X	
2.14	Soplete limpio por dentro y sin obstrucciones		X	
2.15	Correcto funcionamiento de válvulas antirretorno		X	
2.16	Cilindros y válvulas libres de grasas y aceites		X	
2.17	Cilindros alejados del sitio de trabajo		X	
2.18	Bocas de grifos de cilindros ubicadas en direcciones de salida opuestas		X	
2.19	Inspección de fugas con agua jabonosa		X	
2.20	Fumadores trabajando con soldadura o cerca de los cilindros		X	
2.21	Los cilindros están almacenados en un sitio ventilado, fresco y alejados de sol/DEL SOL		X	
2.22	Los cilindros llenos se almacenan aparte de los cilindros vacíos y diferenciados por contenido		N/A	
2.23	Los cilindros vacíos están identificados y debidamente asegurados a la pared		N/A	
2.24	En el sitio de almacenamiento hay señalización que indica "PELIGRO EXPLOSIÓN - PROHIBIDO FUMAR"		N/A	
3.	SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE Y MANEJO DE SOLDADURA POR ARCO ELÉCTRICO	SI	NO	OBSERVACIÓN
3.1	El número de conexiones a tierra en cualquier punto supera el número de dos		X	
3.2	Se encuentran derrames o piso húmedo en el sitio de trabajo		X	
3.3	El equipo de soldadura y la planta eléctrica se encuentran conectados entre sí		N/A	
3.4	Los cables eléctrico se encuentran secos, aislados y no están en contacto con humedad	X		
3.5	La instalación eléctrica es segura para evitar lesiones, cortes y/o daños al equipo o en la red	X		
NOTA: SI LA RESPUESTA QUEDA UBICADA EN LA CELDA SOMBRREADA, INDICA QUE SE DEBE HACER CORRECCIÓN INMEDIATA ANTES DE INICIAR LA ACTIVIDAD				
ELABORÓ:		REVISÓ (RESPONSABLE SST)		
NOMBRE: <u>DAZOS D. PATRICIA MD.</u>		NOMBRE: <u>William Vasquez</u>		
FIRMA: <u>(Firma)</u>		FIRMA: <u>(Firma)</u>		

HOJAS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

CONSTRUYENDO CONFIANZA



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®-1

ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR Y AUMENTAR LA DURABILIDAD DE LOS MORTEROS.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika®-1 es un aditivo líquido blanco mejorado con polímeros sintéticos que actúa como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros.

USOS

- Para preparar morteros de baja permeabilidad (pañetes o revoques) en: cimentaciones, sótanos, tanques para agua, albercas y muros.
- Para la elaboración de todo tipo de pegas impermeables en mampostería.
- Para la elaboración de morteros de baja permeabilidad en nivelación y pendiente de pisos y cubiertas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mejorado con polímeros sintéticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización, disminuye la contracción, las fisuras y la porosidad del mortero.
- Morteros más resistentes y durables.
- No contiene cloruros.
- Permite que los muros pañetados con Sika®-1 respiren.
- Permite preparar morteros fluidos para facilitar la aplicación en pisos y cubiertas
- Sika®-1 cumple norma argentina IRAM 1572 "Hidrófugos de masa para morteros de cemento Portland".
- Clasificación USGB LEED. El Sika®-1 se ajusta a los requisitos de LEED EQ. crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas & recubrimientos: VOC<100g/l

CERTIFICADOS / NORMAS

- Norma Argentina IRAM 1572 "Hidrófugos de masa para morteros de cemento Portland".
- Clasificación USGB LEED. El Sika®-1 se ajusta a los requisitos de LEED EQ. crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas & recubrimientos: VOC<100g/l

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	1/4 de galón	1 kg
	1/2 de galón	2 kg
	1 galón	4 kg
	5 galones	20 kg
	Plástico	60 kg
	Tambor	220 kg
Apariencia / Color	Líquido blanco	
Vida en el recipiente	Un (1) año a partir de la fecha de fabricación.	

209
2042

Condiciones de Almacenamiento

Almacenar en sitio fresco y bajo techo en su envase original y bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

Densidad 1,02 kg/l $\pm$ 0.05 kg/l

Contenido Total de Ión Cloruro $\leq$ 0.1 %

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Agite el producto antes de usar. Mezcle **Sika®-1** con el agua de amasado de acuerdo con la dilución indicada:
Puede ser usado en una dosis del 3% del peso del cemento, es decir, aproximadamente 1.5 Kg de **Sika®-1** para un bulto de cemento 50 Kg

Consumo

Puede ser usado en una dosis del 3% del peso del cemento, es decir, 1.5 Kg de **Sika®-1** para un bulto de cemento de 50 Kg. 0.5 kg/m².
Esta estimación está basada en nuestros conocimientos actuales de **Sika®-1**, en condiciones adecuadas de aplicación. Sin embargo, debido a que las condiciones reales y su empleo pueden variar considerablemente, esta estimación es sólo indicativa y la dosificación real podría ser menor o mayor de lo enunciado anteriormente, depende del diseño de mortero, las condiciones de los materiales a utilizar, entre otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Preparación de la base:

La superficie debe estar rugosa y limpia (libre de grasas, polvo, lechada de cemento u otros materiales extraños). Si se presentan grietas sin movimientos u hormigueros, deberán ser reparados con morteros impermeables línea **SikaTop**. Las juntas entre los muros o entre pisos y muros, deben ser tratadas con un poliuretano como el **Sikaflex-1A Plus** y recubiertas con una media caña cónica de mortero impermeable. En reparaciones si se presentan chorros o filtraciones por porosidad, se deben taponar previamente con pasta preparada con **Sika-2**.

MEZCLADO

Dosificación del producto:

Agite el producto antes de usar.

Mezcle **Sika®-1** con el agua de amasado de acuerdo con la dilución indicada. Hasta 3% peso del cemento $\approx$ 1.5 kg por bulto de 50 kg.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Se deben aplicar 3 capas de mortero con un espesor total de aproximadamente 2.5 cm, teniendo en cuenta los siguientes pasos:

- Previa saturación de la superficie se aplica una primera capa consistente en una lechada de cemento preparada con la dilución de **Sika®-1** hasta obtener una consistencia cremosa.
- Antes que la primera capa haya secado, se aplica una segunda capa de mortero preparado con una parte de cemento por una parte de arena en volumen, mojado con la dilución de **Sika®-1**. Esta segunda capa se lanza sobre la anterior hasta obtener un espesor de aproximadamente 10 mm y dejando un acabado rugoso.

- Seguidamente cuando la capa anterior haya fraguado y todavía este húmeda, se aplica una tercera capa de mortero preparado con una parte de cemento por tres de arena en volumen, mojado con la dilución de **Sika®-1**, en un espesor de 10 a 15 mm.

El acabado se efectúa con llana de madera hasta obtener una superficie lo más lisa posible. Si desea un acabado esmaltado se debe hacer aplicando sobre la superficie en la última capa, una mezcla de una parte de cemento por dos de arena cernida en volumen. Nunca utilice sólo cemento para hacer el acabado esmaltado, ya que frecuentemente se cuartea. Lave las herramientas con agua antes de que el producto haya endurecido.

Hoja de Datos del Producto
Sika®-1
Septiembre 2018, Versión 01.02
020705040010000001

CONSTRUYENDO CONFIANZA



LIMITACIONES

Utilice siempre cemento fresco, arena bien gradada, con tamaño máximo de 3 mm. Arenas blandas o con arcilla se deben descartar.

El curado se debe prolongar por (7) siete días como mínimo. En los sitios donde no sea posible terminar el mismo día, deberán traslaparse las diferentes capas de mortero aproximadamente 10 cm.

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

Manténgase fuera del alcance de los niños. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo por ingestión. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Evitar contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contacto lavar con agua y acudir al médico. 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



Hoja de Datos del Producto
Sika®-1
Septiembre 2018, Versión 01.02
020705040010000001

Sika-1-es-CO-(09-2018)-1-2.pdf



CONSTRUYENDO CONFIANZA

211
2044

CONSTRUYENDO CONFIANZA



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikadur®-32 Primer

PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikadur®-32 Primer es un adhesivo epóxico de dos componentes, libre de solventes. Garantiza una pega perfecta entre concreto fresco y endurecido.

USOS

Sikadur®-32 Primer puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Como puente de adherencia para la pega de concreto fresco a concreto endurecido.
- Como ayuda a la adherencia de un mortero o concreto nuevo o de reparación a un sustrato de concreto para lograr una pega permanente que no sea afectada, en condiciones de servicio, por la humedad ó agentes agresores (durabilidad).
- Como imprimante de alta adherencia para recubrimientos epóxicos sobre superficies de concreto absorbentes, húmedas o metálicas secas.
- Como imprimante de la Línea Sikaflex en los casos en que lo requieren.
- Para rellenos.
- Como capa impermeable y barrera de vapor de agua en los casos que se requiera.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Insensible a la humedad.
- Excelente adhesión a superficies húmedas.
- Forma de barrera de vapor.
- Fácil de aplicar.
- Alta resistencia mecánica.
- Sin disolventes.
- Sin contracción.
- Disponible en dos versiones de curado (Normal y Lento).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Unidad: 1.0 kg, 3.0 kg y 6.0 kg.		
Color	Gris claro		
Vida en el recipiente	Versión Normal	3 kg a 10°C = 80 min	
		A 20°C = 40 min	
	Versión lenta	A 30°C = 15 min	
		3 kg a 20°C = 90 min	
		A 30°C = 45 min	
		A 40°C = 30 min	
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	1,36 kg/l ± 0,05 kg/l		
Consistencia	Viscosa media.		
Resistencia a Compresión	Versión normal	740 kg/cm ²	(ASTM D 695)
	Versión lenta	720 kg/cm ²	
Módulo de Elasticidad a Compresión	Versión normal	17000 kg/cm ²	(ASTM D 695)
	Versión lenta	11000 kg/cm ²	
Resistencia a la Adherencia a tensión	Versión normal	(Falla de concreto) >30 kg/cm ²	(ASTM C 1583)
	Versión lenta	(Falla de concreto) >30 kg/cm ²	
Temperatura de deflexión térmica	Versión normal	36,7°C	(ASTM D 648)
	Versión lenta	36,9°C	
Absorción de Agua	Versión normal	0.45% to 1 día	(ASTM D 570)
	Versión lenta	0.43% to 1 día.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	En peso y en volumen A:B = 2: 1		
Consumo	Entre 400-600 g/m ² dependiendo de la rugosidad de la superficie. Para rugosidades excesivas el consumo puede aún ser mayor. En caso de dudas sobre el consumo se recomienda hacer ensayos previos		
Temperatura del Sustrato	Bajo: 5°C Alto: 40°C		
Vida de la mezcla	Versión normal		

INSTRUCCIONES DE APLICACION**CALIDAD DEL SUSTRATO****PREPARACION DEL SUSTRATO**

Concreto, mortero, asbesto-cemento, piedra: La superficie debe estar sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación de aceites, polvo, residuos de curadores, lechada de cemento u otras sustancias extrañas.

MEZCLADO

Los dos componentes vienen en distintos colores para facilitar el control sobre la homogeneidad de la mezcla. Verter completamente el Componente B sobre el Componente A y mezclar con taladro de bajas revoluciones (máximo 400 r.p.m.) o manualmente, hasta obtener una mezcla de color uniforme.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Por medio de brocha o rodillo. En caso de aplicación sobre superficies húmedas se debe frotar el producto sobre ellas fuertemente con una brocha de cerdas cortas.

Nota: Colocar el concreto fresco mientras el Sikadur®-32 Primer esté pegajoso, según tabla:

Versión normal	Versión lenta
A 10°C = máximo 5 horas	A 20°C = máximo 9 horas
A 20°C = máximo 3 horas	A 30°C = máximo 6 horas
A 30°C = máximo 1 horas	A 40°C = máximo 3 horas

Si el producto se ha secado se debe aplicar una segunda capa sobre la inicial. Las herramientas se limpian con Sika Ajustador Epóxico cuando el producto aún este fresco. El producto endurecido se puede retirar únicamente por chorro de arena, chorro de agua a presión, pulidora.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- Acero, hierro: La superficie debe estar seca y libre de contaminación de grasas, aceites, oxidación, cascarilla de laminación.
- Chorro de arena, chorro de agua a presión, pulidora. (Limpiar hasta metal blanco de acuerdo con los patrones de la Americana SSP - SP5).

LIMITACIONES

El Sikadur®-32 Primer contiene endurecedores que son nocivos antes del curado final del producto.

El Sikadur®-32 Primer no reemplaza el uso de conectores en labores de reforzamiento estructural. En caso de requerirse conectores o refuerzo que atraviese la línea de pega de acuerdo con los esfuerzos esperados un ingeniero calculista o el responsable del diseño definirá su número, dimensiones y posición en la estructura. No se debe aplicar soldadura a elementos metálicos pegados con el adhesivo epóxico ya que seguramente se sobrepasará la temperatura máxima admisible de servicio del adhesivo, con ablandamiento ó daño del mismo y falla en la pega.

La temperatura de servicio del sistema de pega debe estar por debajo de la temperatura de deflexión (HDT) del adhesivo.

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

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección para su manipulación, aplicar en lugares ventilados y cambiarse ropas contaminadas. Evite inhalar los vapores. Consultar Hojas de Seguridad del producto a través del Departamento Técnico.

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

Versión normal	<70
Versión lenta	<100g/l



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



Hoja de Datos del Producto

Sikadur®-32 Primer

Septiembre 2018, Versión 01.03

020204030010000136

Sikadur-32Primer-es-CO-(09-2018)-1-3.pdf



CONSTRUYENDO CONFIANZA

215
2048

CONSTRUYENDO CONFIANZA



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika AnchorFix®-3001

ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES PARA ANCLAJES, DE ALTO DESEMPEÑO, PARA USO EN CONCRETO FISURADO Y NO FISURADO.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sika AnchorFix®-3001 es un adhesivo epóxico de dos componentes para el anclaje de barras corrugadas y pernos roscados. Fabricado con una tecnología de alta calidad y libre de estireno, el Sika AnchorFix®-3001 ha sido específicamente diseñado para proveer una alta resistencia para uso en condiciones secas, húmedas e inundadas en numerosos materiales de base. Es apropiado para cargas medianas y altas en aplicaciones estructurales y no estructurales.

USOS

Sika AnchorFix®-3001 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Anclaje de barras corrugadas y pernos roscados en materiales sólidos (concreto, piedra, bloques rellenos con grout).
- Para aplicaciones horizontales, verticales y sobre cabeza (referirse a Limitaciones), en donde el fraguado lento permite un tiempo de manejabilidad extendido.
- Para anclajes en perforaciones más profundas o en aplicaciones que no deban ponerse en servicio de manera rápida.
- Para aplicaciones en ambientes externos, sujetas a cargas dinámicas y vibraciones.
- Para anclaje de acero estructural al concreto, barandas de seguridad, balcones, cubiertas corredizas (canopies), vallas, pasamanos, estantes, maquinaria, soportes en mampostería, asientos de escenarios deportivos, barras de acero.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Producto versátil que permite aplicaciones como un adhesivo y como anclaje.
- Fragua en condiciones secas, húmedas e inundadas.
- Cura sin exhibir presiones de expansión.
- El tiempo gel y el tiempo abierto extendidos sirven para hacer anclajes profundos.
- Permite hacer anclajes cerca de los bordes libres.
- Para anclaje de barras corrugadas y pernos roscados.
- Para anclajes en concreto fisurado y no fisurado.
- Resistente a un amplio rango de químicos, que incluyen soluciones acuosas de cloruro de aluminio, nitrato de aluminio al 10% de concentración, combustible de avión, diesel, petróleo doméstico y muchas otras sustancias a 75°C reteniendo al menos el 80% de sus propiedades físicas.
- Soporta cargas grandes.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Aprobado según IAPMO/ICC-ES. Según AC308 ESR para concreto fisurado y no fisurado. Ver el reporte ESR-3608 del ICC-ES.
- Aprobado para el contacto con agua potable según ANSI/NSF estándar 61.
- TRA (The Road Authority) que cumple con la especificación MI-120 del Ministry of Transportation of Ontario (MTO): Evaluation of Pull-out testing of Epoxy Coated Dowels in Concrete Using Grouts and Epoxies. ISBN 0-7729-4236-6.
- Aprobado según el Ministère des Transports du Québec.

216
2049

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Cartucho de 600 mL
Color	Bronce
Vida en el recipiente	24 meses a partir de su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en su empaque original, sin abrirse, en un ambiente fresco y en condiciones secas, lejos de los rayos directos del sol a una temperatura entre 5°C y 20°C. Precondicione el producto por encima de 10°C para facilitar su aplicación cuando se usen pistolas manuales y cuando se trabaja a bajas temperaturas.
Densidad	1.7 kg/L (ASTM D1875)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	24 horas	59 MPa (8500 psi)	(ASTM D695)
	7 días	85 MPa (12 300 psi)	
	20°C (68°F) y 50% R.H.		
Módulo de Elasticidad a Compresión	7 días	5 GPa	(ASTM D695)
Resistencia a Flexión	24 horas	45 MPa (6525 psi)	(ASTM D790)
Resistencia a tensión	1 día	18 MPa (2610 psi)	(ASTM D638)
	7 días	23.5 MPa (3400 psi)	
Módulo de Elasticidad a Tensión	1 día	5.7 GPa	(ASTM D638)
	7 días	5.5 GPa	
Elongación a Rotura	1 día	6.6%	(ASTM D638)
	7 días	5.9%	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	A:B = 1:1 en volumen.
Espesor de Capa	7 mm max.
Temperatura Ambiente	+4 °C min. / +40 °C max.
Temperatura del Sustrato	+4 °C min. / +40 °C max.

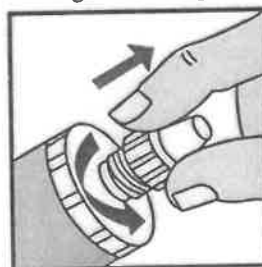
INSTRUCCIONES DE APLICACION

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia y sana. Las superficies/perforaciones pueden estar secas, húmedas o inundadas. Quite el polvo, lechada, grasa, agentes curadores, impregnaciones, ceras, partículas extrañas y material suelto. La resistencia del sustrato puede verificarse, con ensayos de tensión directa (pulloff) si se desconoce su valor.

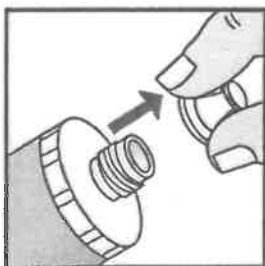
MEZCLADO

Getting the cartridge ready: 250 ml



1. Quitar la tapa blanca, desenroscándola.

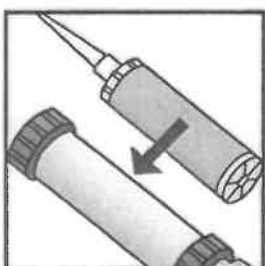
217
2080



2. Corte el anillo metálico.

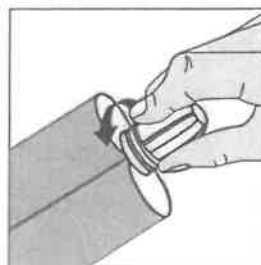


3. Enroscar la boquilla mezcladora

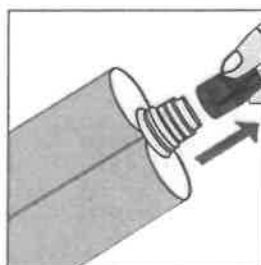


4. Colocar la pistola y empezar la aplicación.

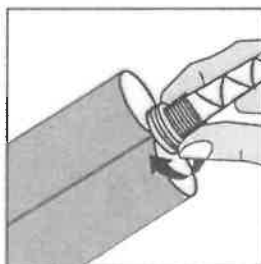
Getting the cartridge ready: 400ml, 600ml and 1500ml



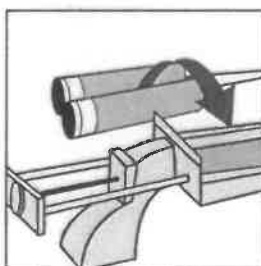
1. Desenrosque y quite la tapa protectora



2. Coloque la boquilla de mezclado en el cartucho



3. Monte el cartucho en la pistola



4. Accione el gatillo hasta que el producto salga con un color y consistencia uniformes

When the work is interrupted the static mixer can remain on the cartridge after the gun pressure has been relieved. If the resin has hardened in the nozzle when work is resumed, a new nozzle must be attached.

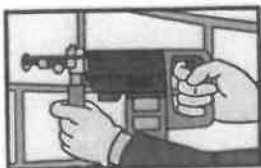
210
2051

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Temperatura de la resina y el sustrato	Tiempo de maduración	Tiempo de carga
* 0 → 5°C (32 → 41°F)		72 hrs
* 5 → 10°C (41 → 50°F)	30 min	30 hrs
10 → 15°C (50 → 59°F)	20 min	12 hrs
15 → 20°C (59 → 68°F)	15 min	8 hrs
20 → 25°C (68 → 77°F)	11 min	7 hrs
25 → 30°C (77 → 86°F)	8 min	6 hrs
30 → 35°C (86 → 95°F)	6 min	5 hrs
35 → 40°C (95 → 104°F)	4 min	4 hrs
40°C (104°F)	3 min	3 hrs

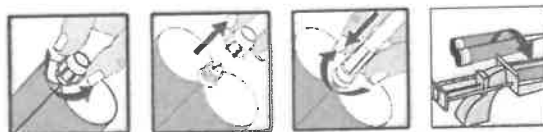
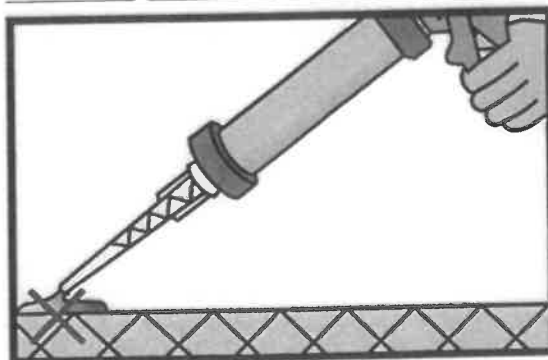
*Adhesivo mantenido a 5°C como mínimo

APLICACIÓN: Sustrato sólido.

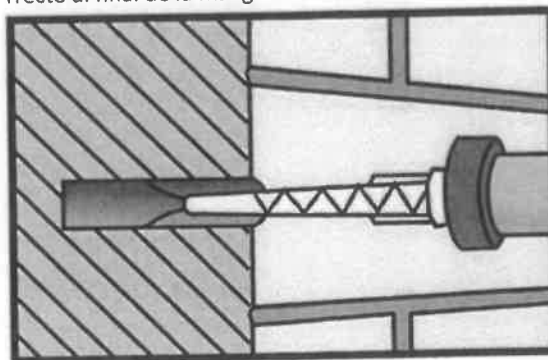


Taladre la perforación con el diámetro y profundidad correctos, usando un taladro roto-percutor y una broca de tungsteno.

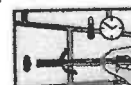
1. Taladre la perforación con el diámetro y profundidad correctos, usando un taladro roto-percutor y una broca de tungsteno.
2. Limpie totalmente la perforación según la secuencia indicada arriba. Use un soplador (o un compresor) desde el fondo de la perforación y sople 2 veces. El aire a presión debe estar libre de aceite y agua y con una presión de mínimo 6 bares (90 psi).
3. Seleccione un cepillo de cerdas metálicas, asegurándose que esté en buenas condiciones y con el diámetro adecuado para caber en la perforación. Introduzca el cepillo adentro de la perforación y sáquelo/métalo haciendo un movimiento de rotación para retirar todo el material suelto. Repita de nuevo esta operación.
4. Seleccione la boquilla de mezclado y la pistola adecuadas.



5. Desenrosque y quite la tapa protectora. Coloque la boquilla de mezclado en el cartucho. Monte el cartucho en la pistola y accione el gatillo hasta que el producto salga con un color y consistencia uniformes. Nota: La boquilla de mezclado Q2 se compone de 2 secciones. Una sección contiene los elementos de mezclado y la otra sección es una extensión. Conecte las dos secciones empujándolas firmemente hasta ajustarlas. Cuando sea necesario, corte una manguera de extensión con la profundidad de la perforación y colóquela en la punta de la boquilla mezcladora. Para barras de 16mm (5/8 pulgada) de diámetro ó superior, ajuste el retenedor de resina correcto al final de la manguera de extensión.

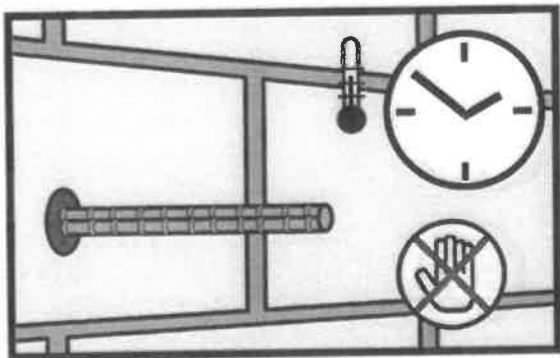


6. Inserte la punta de la boquilla mezcladora (detenedor de resina/manguera de extensión, si es del caso) hasta el fondo de la perforación. Empiece a aplicar la resina con una presión constante y uniforme, sacando lentamente la boquilla de la perforación. Llene la perforación aproximadamente de 3/4 de su profundidad y retire la boquilla mezcladora. **Nota:** Si suspende la colocación de la resina, restablezca la consistencia de la misma antes de continuar. Cuando esté utilizando una pistola manual, quite la presión de los pistones presionando con el pulgar la platina detrás de ellos cada vez que haga una pausa.



219
2052

7. Inserte el perno roscado o la barra corrugada (ambos deben estar libres de óxido, aceite o cualquier agente extraño) hasta el fondo de la perforación haciendo un movimiento de atrás / adelante y rotando, asegurándose que toda la barra/ perno quede embebido. Puede ajustar la posición dentro del tiempo de manejabilidad del producto. El exceso de resina debe salir de manera uniforme alrededor de la barra/perno indicando que la perforación está llena. Se debe retirar este exceso de resina antes de que endurezca.



8. No mueva la barra/perno hasta que se llegue al tiempo de carga, el cual dependerá de las condiciones del sustrato y la temperatura ambiente.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Recoja con un material absorbente. Elimine de acuerdo con las regulaciones locales. El producto que no ha curado puede retirarse con Colmasolvente Epóxico. El material ya curado solo puede retirarse por medios mecánicos.

DOCUMENTOS ADICIONALES

For design details, please refer to the separate documentation provided:
Technical Documentation Sika Sika AnchorFix®-3001 870 43 10"

LIMITACIONES

- El Sika AnchorFix®-3001 no es un producto con fines decorativos o estéticos y cuando es usado en sustratos porosos o piedra reconstituida, puede manchar. Si esto es una preocupación, se recomienda consultar al Departamento Técnico de Sika, o que se hagan ensayos antes de usar el producto.
- Almacene y precondicione el producto por encima de los 10°C para facilitar la aplicación cuando se utilizan pistolas manuales; a mayor temperatura será más fácil colocar el producto (se recomienda no almacenar a una temperatura mayor a 22°C ya que el tiempo de manejabilidad se reduce significativamente).
- La edad mínima del concreto deberá ser de 28 días, dependiendo de las condiciones de curado.
- No diluir con solventes, ya que no curará de manera apropiada.
- La calidad de la pistola afectará la aplicación. Asegúrese que la pistola esté en buenas condiciones, que los pistones estén alineados de manera correcta para que apliquen la presión de manera uniforme.
- No debe aplicarse el Sika AnchorFix®-3001 en sustratos congelados.
- La instalación de anclajes horizontales o sobre-cabeza que deben resistir cargas sostenidas debe realizarse por personal calificado, certificados de acuerdo a un programa según el ACI 318 D.9.2.2 ó D.9.2.3.
- Remitirse a la sección 5 del reporte #3608 del ICC-ES para ver las condiciones de uso. Este reporte está disponible en la página web del ICC, ó si se solicita a Sika Colombia.
- Temperatura mínima de aplicación: 4°C.
- Temperatura máxima de aplicación: 40°C.

NOTA: El Sika AnchorFix®-3001 ha sido calificado para soportar cargas sostenidas según el ensayo de creep del ICC-ES AC308, en donde un anclaje es cargado y monitoreado en el tiempo. De acuerdo al AC308, los anclajes que pasan el creep test son adecuados para resistir cargas de tensión sostenidas.

NOTAS**Resistencia admisible para barras de acero**

▪ Acero al carbón ASTM A 615 Grade 40:

#	Tipo de barra	Tensión admisible, N_{all}	Cortante admisible, V_{all}
#3	lb	2,178	1,122
#3	kN	9.7	5.0
#4	lb	3,960	2,040
#4	kN	17.2	9.1
#5	lb	6,138	3,162
#5	kN	27.3	14.1
#6	lb	8,712	4,488
#6	kN	38.7	20.0
#7	lb	11,880	6,120
#7	kN	52.8	27.2
#8	lb	15,642	8,058
#8	kN	69.6	35.8
#10	lb	25,146	12,954
#10	kN	111.9	57.6

Tensión: $0.33 \times f_u \times \text{área de la barra}$. - **Cortante:** $0.17 \times f_u \times \text{área de la barra}$

f_u : esfuerzo último de la barra

*** El ingeniero diseñador del proyecto es el responsable por la interpretación de estos datos.**

Resistencia admisible para barras de acero

▪ Acero al carbón ASTM A 615 Grade 60:

#	Tipo de barra	Tensión admisible, N_{all}	Cortante admisible, V_{all}
#3	lb	3,280	1,690
#3	Kn	14.6	7.5
#4	lb	5,831	3,004
#4	Kn	25.9	13.4
#5	lb	9,111	4,693
#5	Kn	40.5	20.9
#6	lb	13,121	6,759
#6	Kn	58.4	30.1
#7	lb	17,859	9,200
#7	Kn	79.4	40.9
#8	lb	23,326	12,016
#8	Kn	103.8	53.4
#10	lb	37,623	19,381
#10	Kn	167.4	86.2

Tensión: $0.33 \times f_u \times \text{área de la barra}$.

Cortante: $0.17 \times f_u \times \text{área de la barra}$

f_u : esfuerzo último de la barra

*** El ingeniero diseñador del proyecto es el responsable por la interpretación de estos datos.**

Temperatura de servicio	Factor de Reducción
5°C	1.0
20°C	1.0
43°C	0.9
54°C	0.7
66°C	0.5
76°C	0.4
80°C	0.3

Para temperaturas intermedias, se permite interpolar.

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 información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

4.5 g/L (SCAQMD Rule 1168)

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



SikaAnchorFix-3001_es_CO_(08-2017)_1_1.pdf

Hoja de Datos del Producto
Sika AnchorFix®-3001
Agosto 2017, Versión 01.01
020205010030000004

222
2055

CONSTRUYENDO CONFIANZA



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Igol® Imprimante

IMPRIMANTE BITUMINOSO FORMA PARTE DEL SISTEMA IGOL DENSO PARA IMPERMEABILIZAR JARDINERAS Y ESTRUCTURAS ENTERRADAS.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Igol® Imprimante es una solución de asfalto refinado de alto poder adhesivo.

USOS

- Como Imprimante para garantizar la adherencia en la aplicación del Sistema Igol de impermeabilización.
- Como imprimante de juntas en las que se va a aplicar Sika MultiSeal.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Listo para ser usado.
- Muy fácil de aplicar.
- Excelente penetración, impregna totalmente la superficie.
- Asegura la adherencia de materiales asfálticos.

INFORMACION AMBIENTAL

Contenido de VOC (g/l) <500

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Plastico: 3kg y 16kg
Color	Líquido negro.
Vida en el recipiente	Dos (2) años desde la fecha de su producción.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en un sitio fresco y bajo techo, en su envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Densidad	0,87 kg/l $\pm$ 0,02 kg/l
Consumo	Aprox. 100 - 200 gr/m2, dependiendo de la rugosidad de la superficie.
Temperatura Ambiente	5°C a 40°C
Tiempo de secado	30 min. a 20°C, aproximadamente.

223
2056

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar sana, seca y limpia, libre de polvo, grasa u otras materias extrañas.

MEZCLADO

Igol® Imprimante viene listo para ser usado. Homogeneizar el producto antes de su aplicación.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Extienda con brocha, escoba o rodillo, una capa delgada de Igol® Imprimante sobre toda la superficie y déjela secar.

Limpie manos y herramientas con varsol o con un solvente convencional.

LIMITACIONES

Igol® Imprimante contiene solventes volátiles inflamables. Provea los sitios de aplicación de suficiente ventilación y no aplique fuego directo sobre el producto. Mantenga el empaque tapado.

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

Inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños. Consérvese en lugar fresco. No comer, fumar ni beber durante la manipulación. No respirar los gases/humos/vapores. Evitar contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua, acudir al médico. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Llevar la ropa de protección adecuada durante la manipulación. En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo respiratorio adecuado.

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



lgolimprimante_es_CO_(11-2017)_1_1.pdf

Hoja de Datos del Producto
Igol® Imprimante
Noviembre 2017, Versión 01.01
020706040010000027



224
2057

BUILDING TRUST



HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Igol® Denso

PROTECCIÓN IMPERMEABLE PARA ESTRUCTURAS ENTERRADAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Igol Denso es una solución de asfaltos refinados reforzada con elastómeros y compuestos plastificantes adhesivos resistentes al vapor. No contiene alquitranes y no es emulsión.

USOS

- Para proteger e impermeabilizar superficies enterradas, muros de contención, sobrecimientos, jardines y tanques.
- Como protector de metales contra la oxidación y suelos ácidos.
- Por su alta viscosidad es apropiado especialmente para pegar y proteger aislamientos térmicos en tuberías de refrigeración, aire acondicionado y aislamientos acústicos.
- Para impermeabilizar por la parte exterior tanques o depósitos de líquidos no aptos para el consumo humano.

VENTAJAS

- Viene listo para su aplicación.
- Por su viscosidad se puede aplicar fácilmente con llana metálica.
- Forma una capa impermeable que se adhiere a superficies previamente tratadas con Igol Imprimante.
- Una vez curado no se escurre por efectos del calor solar.
- Forma barrera al vapor.

MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar limpia, libre de material suelto y seca. Debido a su consistencia se debe aplicar con llana metálica. Se recomienda aplicar 2 manos para mayor protección. Es importante mejorar su adherencia aplicando primero Igol Imprimante.

RENDIMIENTO

1 kg/m² aprox. para el tratamiento completo.

DATOS TÉCNICOS

225
2058

PRECAUCIONES

Conservar el empaque cerrado durante su aplicación. Para aplicar en recintos cerrados se debe dotar estos de ventilación adecuada y evitar llama directa o chispas, puesto que el producto contiene solventes volátiles.

PRESENTACIÓN

Lata 3 kg.
Balde 20 kg.

ALMACENAMIENTO

24 meses en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, bajo techo.

CÓDIGOS R/S

R: 10/20/21

S: 2/24/20/21

NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como ninguna responsabilidad que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se debe respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

Sika Ecuatoriana S.A. dispone de un sistema de gestión de la calidad y ambiental certificado de acuerdo a las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 respectivamente, por SGS.

Sika Ecuatoriana S.A. <http://ecu.sika.com>

Durán.- Km. 3 1/2 vía Durán - Tambo (Casilla 10093) PBX (593-4) 2812700 Fax (593-4) 2801229

Quito.- Av. Naciones Unidas entre Iñaquito y Núñez de Vela. Edificio Metropolitan. PBX (593-4) 2812700

Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829





320
2050

DOCUMENTOS COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

 CONSORCIO PRUNI SEDES 04 PRIMA UNIVERSAL SEC S.A.S.	ACTA DE APERTURA ELECCIÓN DE LOS CANDIDATOS AL COMITÉ DE CONVIVENCIA
---	---

EMPRESA: CONSORCIO PRUNI SEDES 04

PERIODO: Noviembre de 2019

Siendo las 10:30 a.m del día 19 de Noviembre, se dio apertura al proceso de votación para la elección de los candidatos al Comité de convivencia para el periodo Noviembre de 2019 - Noviembre de 2021.

En calidad de jurados de votación se encargó al señor:

WILLIAM FONSECA

Cargo: Residente SST

REGISTRO DE VOTANTES

COMITÉ DE CONVIVENCIA.

No.	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
1	DANIEL FELIPE GOMEZ ALDANA	1.018.480.030	Daniel Gomez
2	DARIO ALBERTO FRANCO FIGUEREDO	86.060.271	Dario Franco
3	FREDY GÓMEZ GARCÉS	79.416.146	Fredy Gomez
4	INGRID ALEJANDRA BOLAÑOS	55.131.681	Ingrid Bolaños
5	JAVIER SEBASTIAN GUZMAN MUNAR	1.014.266.805	Javier Guzman
6	JUAN JOSE LEAL VARGAS	1.032.470.073	Juan Jose Leal V
7	LEIDY NATALIA JHON VENAVIDEZ	1.110.570.029	Leidy Venavidez
8	MARILUZ CABARCAS GÓMEZ	45.530.754	Mariluz Cabarcas
9	MAYCOLL SALCEDO QUINTERO	1.024.527.597	Maycoll Salcedo
10	SANDRA LUCIA PARRA JIMENEZ	52.261.860	Sandra Parra
11	TANIA ERIKA ROMERO LEAL	37.510.531	Tania Romero
12	WILLIAM FONSECA VARGAS	74.381.366	William Fonseca
13	ZORAYA RUIZ OLAYA	52.084.547	Zoraya Ruiz
14	BRAYAN STIVEN OSORIO QUINTERO	1.026.301.207	Brayan Osorio
15	JOSE MAURICIO ORTIZ GONZALEZ	79.622.037	Jose Ortiz


LEIDY NATALIA JHON VENAVIDEZ

(Nombre y firma del coordinador de la mesa de votación).



**ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA
CONSORCIO PRUNI SEDES 04
DE ACUERDO A RESOLUCIONES NÚMERO 00000652 – 0001356 DE 2012
(Abril 30 y 18 de Julio de 2012) MINISTERIO DE TRABAJO**

Por la cual se establece la conformación y funcionamiento del Comité de Convivencia Laboral en entidades públicas y empresas privadas y se dictan otras disposiciones.

CONSIDERANDO QUE:

Que al constituirse los Comités de Convivencia Laboral como una medida preventiva de acoso laboral que contribuye a proteger a los trabajadores contra los riesgos psicosociales que afectan la salud en los lugares de trabajo, es necesario establecer su conformación.

Que para efecto de propender por la operatividad de los Comités de Convivencia Laboral en las entidades públicas y empresas privadas, es necesario también establecer disposiciones relacionadas con su funcionamiento.

Por lo anterior, el día 20 de Noviembre de 2019, se reunieron en la empresa **CONSORCIO PRUNI SEDES 04**, el Representante Legal, los representantes del empleador y los representantes de los trabajadores elegidos por votación, el día 19 de Noviembre de 2019, para ser miembros del Comité de Convivencia Laboral, durante el periodo comprendido entre el 19 de Noviembre de 2019 al 19 de Noviembre de 2021, en cumplimiento de las Resoluciones del Ministerio de Trabajo citadas con anterioridad.

Por parte de la empresa:

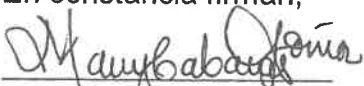
MARILUZ CABARCAS GOMEZ
Residente Administrativa - Principal
SANDRA PARRA JIMENEZ
Residente Administrativa - Suplente

Por parte de los trabajadores:

JUAN JOSE LEAL VARGAS
Auxiliar Técnico - Principal
MAYCOL SALCEDO QUINTERO
Vigilante - Suplente

Los miembros del Comité de mutuo acuerdo eligieron como Presidente a MARY LUZ CARBACAS GOMEZ y como Secretario a JUAN JOSE LEAL VARGAS.

En constancia firman,


MARILUZ CABARCAS
Presidente del Comité


JUAN JOSE LEAL
Secretario

324
2063

REGLAMENTO
COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL
CONSORCIO PRUNI SEDES 04

ÍNDICE

1. CAPÍTULO PRIMERO: OBJETIVO DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	3
2. CAPÍTULO SEGUNDO: DE LA CONFORMACIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	3
2.1 De los miembros del Comité	3
2.1.1 Designación	3
2.1.1.1 Representantes de los trabajadores	3
2.1.1.2 Representantes del empleador	3
2.1.2 Del período.....	3
2.1.3 Obligaciones especiales.....	3
2.1.4 Inhabilidades	4
2.1.5 Causales de retiro	4
2.1.6 Reemplazos temporales y definitivos	5
3. CAPÍTULO TERCERO: FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	5
3.1 Instalación	5
3.2 Funciones del coordinador	5
3.3 Capacitación para los miembros del Comité	6
3.4 Apoyo interdisciplinario.....	6
4. CAPÍTULO CUARTO: METODOLOGÍA DE LAS SESIONES DEL COMITÉ.....	6
4.1 Clasificación de las sesiones	6

325
2064

4.2 De la validez de las sesiones	7
4.3 De las actas.....	7
4.4 Decisiones del Comité.....	7
5. CAPÍTULO QUINTO: DE LAS FUNCIONES DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	7
5.1 Funciones preventivas	7
5.1.1 A nivel de capacitación	8
5.1.2 A nivel de espacios de participación	8
5.1.3 Canales de comunicación.....	8
5.1.4 Evaluación del clima laboral.....	8
5.3 Funciones correctivas: Trámite de las quejas por etapas.....	8
6. CAPÍTULO SEXTO: RELACIÓN DEL COMITÉ CON LAS AUTORIDADES.....	9
7. CAPÍTULO SÉPTIMO: VIGENCIA Y MODIFICACIONES.....	10
8. ANEXOS	11