Soluciones Integrales Union S.A.S	SOLUCIONES INTEGRALES UNION S.A.S.	CODIGO 03
	PERMISOS DE TRABAJO SEGURO	VERSION 1
		27/01/2017

PROYECTO: FRENTE "LA PALMA - C/MARCA"

NIVEL 1				PERMISO DE TRABAJO No.
☐ Trabajo en caliente	☑ Trabajo en alturas	☐ Otro		004
☐ Entrada a espacios confinados	☐ Levantamientos Criticos			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS Y SISTEMAS DE ACCESO NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO. — **ÁREA (Bosquejo/Descripción)**

Mecanismos de anclaje	☑	Mosquetones	☑	Descendedor ocho	☐	Escaleras tipo tijera	☐	
Puntos de anclaje	☑	Eslinga para restricción	☑	Descendedor Jumar	☐	Esacalera extensibles	☐	
Lineas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☑	Troll (frenos)	☐	Escaleras fijas	☑	
Lineas de vida horizontal cuerda	☑	Eslinga para detención	☐	Poleas	☐	Elevadores	☐	
Lineas de vida vertical cable	☐	Arnes integral de seguridad	☐	Tripode	☐	Andamios	☐	
Lineas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐	Otros	☐	Gruas con canasta	☐	
						Otros	☐	

Fecha de Expedición			Expedido A (Departamento/Contratista)		VALIDEZ			
DIA 17	MES OCT	AÑO 2024			DESDE 17 oct 2024		HASTA 25 oct 2024	
Instalación	Proyecto Palma		Área	Piper Piso	Dia ☑	Noche ☐	Trabajo en curso ☐	
Solicitante	Arnulfo Urquer		Cargo	Oficial	Extendido hasta 25 oct 2024			
Descripción del trabajo	Desmonte e instalación de cubierta y Perfil estructural				Jefe General de Área (firma)		Arnulfo Urquer	
					Supervisor de Área (firma)		Arnulfo Urquer	
					REQUIERE APROBACIÓN DEL ÁREA ELÉCTRICA		SI ☐	NO ☑

Nombre de los trabajadores que intervienen:	Marque con ✓ o X				ATS No	Tarjeta No
	Capacidad Física	Conocimiento	Sobriedad	Capacitación		
Arnulfo Urquer	✓	✓	✓	✓		

Este permiso de trabajo es valido solamente hasta finalizar el turno de trabajo y para las condiciones existentes al momento de su expiración y expira como consecuencia de la ocurrencia de peligros como escapes de gas, derrame de líquidos, cambios drásticos en la operación, Tiempo lluvioso, desacato de normas de seguridad.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

TRABAJO EN CALIENTE	ESPACIOS CONFINADOS	RIESGO ELECTRICO	LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS	TRABAJO EN ALTURAS
☐ Se encuentra el equipo o zona libre de gases,presión,sustancias calientes?	☐ Ha sido el equipo identificado y desconectado eléctricamente	☐ Ha sido el equipo identificado y desconectado electricamente	☐ Se verifico las herramientas y materiales a utilizar	☑ Se realiza inspección de los sistemas de protección caidas
☐ Está en servicio los equipos	☐ Están desconectados los fluidos	☐ Area demarcada y señalizada	☐ Area demarcada y señalizada	☑ Area demarcada y señalizada
☐ Se encuentra el ATS	☐ El equipo esta libre de gases,presión sustancias calientes	☐ Se inspeccionó las conexiones tableros y subestaciones	☐ Se inspeccionó el puente grua	☑ Se realiza inspección de herramientas
☐ Se ha delimitado el área de trabajo	☐ Están cerradas las válvulas y colocadas las bridas ciegas	☐ Se encuentra disponible equipo contra incendios	☐ Se verifico las condiciones de la carga	☑ Inspección a andamios (anclaje, tijeras, pasadores,canes sujetados,etc)
☐ Se realizo inducción al personal en la prevención de riesgos	☐ Se han purgado y bloqueado las lineas de instrumentos y toma muestras	☐ El área se encuentra despejada	☐ Se encuentra señalización visual o auditiva que prevenga la utilización de	☑ Inspección a escaleras (peldaños, elementos de extensión, ganchos, poleas
☐ Se encuentran los equipos y herramientas revisadas	☐ Esta el área limpia de productos u otros materiales combustibles	☐ Se realizo inducción al personal en la prevención de riesgos	☐ Este dotada la grúa de un extintor	☑ Se realizo inducción al personal en la prevención de riesgos
☐ Se encuentra disponible equipo contra incendios	☐ Los entrantes tienen linea de vida o equipo de rescate	☐ Se encuentra el ATS	☐ La grua pose la tabla de capacidad de carga	☑ Divulgacion de plan de emergencias (r
	☐ Se realizo inducción al personal en la prevención de riesgos	☐ Cuentan con medidor de tension electrica	☐ Se inspeccionó las poleas y Guayas	☑ Se encuentra un vigia con el operador como acción preventiva
	☐ Se encuentra el ATS	☐ El personal que realizara la tarea cuenta con certificaciones conte y electricas	☐ Los controles del equipo están en buen estado	☑ Las herramientas se encuentran aseguradas para evitar caidas
	☐ Se encuentran equipo, herramientas en buen estado	☐ Los epp para trabajos electricos son dielectricos y certificados	☐ Se encuentra el ATS	☑ Se encuentra el ATS

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA ESTA TRABAJO

Casco	☑	Guantes de PVC	☐	Polainas	☐	Extintores	☑	Detector de oxigeno	☐
Botas de seguridad	☑	Proteccion auditiva	☐	Equipo de aire asistido	☐	Cinta demarcatoria	☐	Otros	
Gafas de seguridad	☑	Careta de soldador	☐	Otros:		Elementos de señalizacion	☐		
Guantes de algodon	☐	Proteccion respiratoria	☑			Radio transmisor/receptor	☐		
Guantes de cuero	☐	Chaleco reflectivo	☐			Botiquin	☑		
Guantes dielectricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐			Kit para derrames	☐		
Protección facial	☐	Peto de carnaza	☐			Explosimetro	☐		

NOTIFICACIONES				PRECAUCIONES/MEDIDAS ENTENDIDAS Y ESTÁN/SERÁN REALIZADAS
NOMBRE	Arnulfo Urquer	NOMBRE		NOMBRE Arnulfo Urquer
FIRMA	Arnulfo Urquer	FIRMA		PERSONA EJECUTANTE DEL TRABAJO
CARGO	Oficial	CARGO		

APROBACIONES / AUTORIZACIONES

JEFE DE ÁREA	SUPERVISOR	COORDINADOR SISO	DIRECTOR DE OBRA
Arnulfo Urquer	Arnulfo Urquer	Cristian Estupiñan	Leonardo Gutman.
NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE

FINALIZACIÓN

Todas las tarjetas/bloqueos removidos equipos listos para operar	☑ SI	☐ NO	☐ Trabajo finalizado	☐ Trabajo NO finalizado	☐ Sitio limpio/asegurado
Supervisor del sitio HORA	☑ SI	☐ NO	Persona Ejecutante del trabajo	Firma	
Área verificada por inspector HSEQ HORA	FIRMA		**CIERRE Y CANCELACIÓN**		
			RESPONSABLE HSEQ HORA	FIRMA	

Nota del area SST : Se recomienda aplicar la normatividad legal vigente colombiana en trabajos electricos (RETIE, Resolucion 1348) y trabajos en alturas (resolucion 1409/12)/ en caso de lluvia suspender actividades elctricas y trabajo en alturas a campo abierto .El uso de EPP es de uso obligatorio en areas de trabajo.