



EMPRESA / PROCESO
C4 PASCAL SAS

ASESORADO POR
Johana Karina Ferrer
Profesional USEG Axa Colpatría

NIT
805.016.686

FECHA ELABORACIÓN
6/05/2024

FECHA DE ACTUALIZACIÓN
6/05/2024

RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN
DIANA CAROLINA ALVAREZ

PROCESO	ZONA / LUGAR	CARGO	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINARIA SI 6 No	INTERNA O EXTERNA	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE IN	
							CLASIFICACION	DESCRIPCION		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP/NE)	INTERPRETACION NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACION DEL NR	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	No DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERERIA
PRESTACION DEL SERVICIO Y LABORATORIO	P L A N T A S D E P R O D U C C I Ó N E N O T R A S E M P R E S A S	TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN Y VALIDACIÓN	SOPORTE TÉCNICO A LAS LINEAS COMERCIALES: ESTERILIZADORES, CABINAS, ENTRE OTROS	**Ejecutar el servicio al cliente en plantas	No	INTERNO	PSICOSOCIALES	ALTA CARGA DE TRABAJO	Incumplimiento de objetivos, desmotivación	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	ALTO	10	180	II	No aceptable o aceptable con control	8	Rotación	SI	N.A	N.A	N.A
					SI	EXTERNO	BIOLOGICOS	VIRUS	Baja inmunidad, ausentismo alto	Tapabocas N95	Ninguno	Ninguno	6	2	12	ALTO	10	120	III	Aceptable		Ausentismo prolongado	Si	N.A	N.A	N.A
							FISICOS	RUIDO	Alteraciones de la audición	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	BAJO	25	50	III	Aceptable		Tinnitus	Si	N.A	N.A	N.A
							FISICOS	VIBRACIONES	Lumbalgias, hernias	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	ALTO	10	180	II	No aceptable o aceptable con control		Dificultad para mantener el equilibrio	Si	N.A	N.A	Adquisición de termómetros de infrarrojo
							FISICOS	RADIACIONES NO IONIZ	Erupciones en la piel	Ninguno	Ninguno	Uso de Guantes	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Aceptable		Quemaduras	Si	N.A	N.A	N.A
							FISICOS	TEMPERATURAS ALTAS	Deshidratación, desmayos, palidez	Ninguno	Ninguno	Uso de dotación	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Aceptable		Golpe de calor	Si	N.A	N.A	N.A
							MECANICOS	MAQUINARIA EN MAL ESTADO	Atrapamientos, heridas superficiales y profundas, golpes, quemaduras, alergias	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	6	3	18	ALTO	10	180	II	No aceptable o aceptable con control		Heridas con hemorragias	Si	N.A	N.A	N.A
							MECANICOS	POLEAS O PLUMAS DEFECTUOSAS	Atrapamientos	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	2	2	4	BAJO	10	40	III	Aceptable		Quemaduras, atrapamientos	Si	N.A	N.A	N.A
							QUIMICOS	POLVOS	Inflamación de las vías respiratorias	Tapabocas N95	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Aceptable		Bronquitis cronica	Si	N.A	N.A	N.A
							QUIMICOS	MATERIAL PARTICULADO	Irritación en las vías respiratorias, tos o dificultad para respirar.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Aceptable		Resfriados,	Si	N.A	N.A	N.A
							PSICOSOCIALES	PARTICIPACIÓN	Frustración, desmotivación	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	ALTO	25	300	II	No aceptable o aceptable con control		Intolerancia al cambio	Si	N.A	N.A	N.A
							PSICOSOCIALES	CONTENIDO DE LA TAREA	Desconocimiento en campo, error en procedimientos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	ALTO	25	300	II	No aceptable o aceptable con control		Mala atención al cliente	Si	N.A	N.A	N.A
							PSICOSOCIALES	HORAS EXTRAS	Ansiedad, pérdida de memoria, problemas para dormir	Ninguno	Planeación de los traabajos	Ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aceptable		Depresión	Si	N.A	N.A	N.A
							BIOMECANICOS	TRABAJO DE PIE PROLONGADO	Fatiga y tensión muscular, inflamación de las piernas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	ALTO	25	450	II	No aceptable o aceptable con control		Daños en tendones y ligamentos	Si	N.A	N.A	Revisión de estándares en las empresas a prestar el servicio
							BIOMECANICOS	FLEXION DE PIERNAS PROLONGADA	Bursitis de rodilla	Ninguno	Ninguno	Ninguno	10	2	20	ALTO	10	200	II	No aceptable o aceptable con control		Trastornos musculoesqueleticos	Si	N.A	N.A	Revisión de estándares en las empresas a prestar el servicio
							BIOMECANICOS	BRAZOS EXTENDIDOS	Dolor muscular,	Ninguno	Ninguno	Ninguno	10	2	20	ALTO	10	200	II	No aceptable o aceptable con control		Trastornos musculoesqueleticos	Si	N.A	N.A	Revisión de estándares en las empresas a prestar el servicio
							QUIMICOS	GASES	Inflamación de las vías respiratorias, ardor en los ojos, quemaduras de primer grado	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Aceptable		Intoxicación, desmayos	Si	N.A	N.A	N.A
							QUIMICOS	FIBRAS	Irritación en los ojos y en la piel	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Aceptable		Dermatitis	Si	N.A	N.A	N.A
							CONDICIONES DE SEGURIDAD	TRANSITO	Politraumatismos	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	ALTO	10	120	III	Aceptable		Paranleja, politraumatismos	Si	N.A	N.A	N.A
							CONDICIONES DE SEGURIDAD	ELECTRICO (ALTA, Y BAJA TENSION)	Quemaduras de primer y segundo grado	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	ALTO	10	180	II	No aceptable o aceptable con control		Quemaduras	Si	N.A	N.A	N.A
							CONDICIONES DE SEGURIDAD	TRABAJO EN ALTURAS	Heridas, fracturas expuestas, trauma craneoencefalico	Epp	Capacitación y certificación	Habilidades adquiridas	0	2	0	BAJO	25	0	IV	Aceptable		Politraumatismos	Si	N.A	N.A	N.A
							CONDICIONES DE SEGURIDAD	ESCALERAS PELIGROSAS	Heridas, fracturas expuestas, trauma craneoencefalico	Epp	Capacitación y certificación	Habilidades adquiridas	2	2	4	BAJO	10	40	III	Aceptable		Politraumatismos	Si	N.A	N.A	N.A
							CONDICIONES DE SEGURIDAD	SUPERFICIES DESLIZANTES	Heridas, traumas a nivel general	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	BAJO	10	40	III	Aceptable		Golpes en los costados, en la cabeza, fracturas	Si	N.A	N.A	N.A
							DE INCENDIO O EMERGENCIAS	DERRAMES DE SUSTANCIAS PUEDEN SER DESCONOCIDAS CONTENIDAS EN LAS MAQUINAS	Adquirir enfermedades como la tuberculosis, Covid 19, Influenza	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	ALTO	25	300	II	No aceptable o aceptable con control		Incendios, pérdidas de bienes y humanas	Si	N.A	N.A	Verificación de red antiincendios en las plantas: Reporte de condiciones
							CONDICIONES DE SEGURIDAD	EXPLOSION POR VAPORES Y/O MECANICA DE LA MAQUINA	Quemaduras de primer y segundo grado	Ninguno	Ninguno	EPP	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Aceptable		Incendios, pérdidas de bienes y humanas	Si	N.A	N.A	Verificación de red antiincendios en las plantas: Reporte de condiciones
							CONDICIONES DE SEGURIDAD	ATRACOS, ROBOS, AZONADAS	Heridas con arma cortopunzante y de fuego, golpes, fracturas	CCV de las plantas	Ninguno	Ninguno	6	1	6	MEDIO	25	150	II	No aceptable o aceptable con control		Perdidas materiales economicas, heridas con armas cortopunzantes	Si	N.A	N.A	N.A
							FENOMENOS NATURALES	SISMO	Atrapamientos, golpes de objetos, aplastamientos	Orden, aseo y limpieza	Extintores multiproposito	Ninguno	6	3	18	ALTO	10	180	II	No aceptable o aceptable con control		Atrapamientos, fracturas, aplastamientos	Si	N.A	N.A	N.A

INTERVENCIÓN	
CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Adquisición de personal	N.A
Adaptar procedimientos internos para la asistencia técnica	N.A
N.A	Tapacidos de copa
N.A	N.A
N.A	Adquisición de EPP especializado
Programa de vida saludable	Dotación: colorimetría
Reporte de condiciones	Adquisición de epp
Capacitación sobre el riesgo: Mecánico	Uso de guantes especializados
Capacitación sobre el riesgo, verificación del procedimiento en campo	Tapabocas N95 o respirador
Capacitación sobre el riesgo: Material particulado peligroso	Tapabocas N95 o respirador, gafas
Programa de formación para los técnicos	N.A
Programa de formación para los técnicos	N.A
Programa de vida saludable, control de horas laboradas por el jefe directo	N.A
Pausas activas	Butaca desarmable
Pausas activas	Butaca desarmable
Pausas activas	N.A
Capacitación sobre el riesgo: Uso de los químicos	Tapabocas N95 o respirador, gafas
Lectura y capacitación sobre la fibra de vidrio que usan. Exámenes médicos ocupacionales	Seguimiento de EPP y certificación de los mismos
PESV	Los que apliquen
Procedimiento de trabajo con voltaje	Seguimiento de EPP dielectricos
Procedimiento de trabajo seguro en alturas	Seguimiento de EPP y certificación de los mismos
Reporte de condiciones	Seguimiento de EPP y certificación de los mismos
Reporte de condiciones, señalización de áreas	Botas de seguridad con antideslizante
Capacitación en primeros auxilios	Kit antiderrames
Capacitación en primeros auxilios	Kit antiderrames
Reconocimiento de ruta, del lugar y zona a trabajar	N.A
Inducciones de seguridad en las diferentes plantas donde se presta el servicio	Kit primeros auxilios