



Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

Empresa Ejemplo SAS NIT : 11111111 Agropecuaria : NO

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

FORMATO N°: ESTANDAR : FECHA : 10/05/2023 5:35:19 p. m. VERSIÓN : 001

PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDAD	RUTINARIA	CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	EFFECTOS POSIBLES	CONTROLES EN LA FUENTE	CONTROLES EN EL MEDIO	CONTROLES EN EL INDIVIDUO	ND	NE	NP	INP	NC	NR	INR	ACEPTABILIDAD	# EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	REQUISITO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRACIÓN	EQUIPOS/EPP
Preparación mezcla	Producción	Movilización en camioneta al área de trabajo	Si	Biológicos	Virus	Daño extremo		instalar dispensador de alcohol		6	2	12	Alto (A)	60	720	I	No Aceptable	0		Si			instalar dispensador de alcohol		
Procesos Operativos Obra Civil	Puerto de carga de productos de exportación	Preparación del terreno y áreas de trabajo	Si	Desatres Naturales	Inundación	Daño a la propiedad				6	2	12	Alto (A)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con control Especifico	2		Si					
Limpieza de maleza	Puerto de carga de productos de exportación	Localización y limpieza de maleza	Si	Desatres Naturales	Sismo	Daño a la propiedad				6	3	18	Alto (A)	60	1080	I	No Aceptable	0		Si					
Preparación mezcla	Puerto de carga de productos de exportación	Movilización en camioneta al área de trabajo	Si	Condiciones seguridad	Locativo	Daño extremo		instalar barrera de protección instalar rejilla para limpieza suela de zapatos		6	3	18	Alto (A)	60	1080	I	No Aceptable	0		Si			instalar rejilla para limpieza suela de zapatos		
Preparación mezcla	Puerto de carga de productos de exportación	Preparación del terreno y áreas de trabajo	Si	Condiciones seguridad	Mecánico	Daño a la propiedad	ENTREGAR PROTECCIÓN OÍDOS	instalar dispositivo ausencia de ruido realizar capacitación al personal		6	3	18	Alto (A)	60	1080	I	No Aceptable	0		Si			instalar dispositivo ausencia de ruido		realizar capacitación al personal
Post Formado de Producción Acero		INSTALACION SISTEMA POST FORMADO Y APANTALLAMIENTO	Si	Biológicos	Rickettsias	Fallas en los procesos	VACUNACIÓN			10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	10		Si					
Hoyado	Laboratorio central	INSTALACION SISTEMA POST FORMADO Y APANTALLAMIENTO	Si	Desatres Naturales	Sismo	Daño extremo	EPP			6	3	18	Alto (A)	100	1800	I	No Aceptable	2		No					