

Proceso	Zona / Lugar	Actividades	Rutinaria	Clasificación	Descripción	Efectos posibles	Fuente	Medio	Individuo	ND	NE	NP	INP	NC	NR	INR	Aceptabilidad	Exp	Peor consecuencia	Req legal	Eliminación	Sustitución	Controles ingeniería	Controles administración	Equipos / EPP
Hoyado	Administración	Movilización en camioneta al área de trabajo	Si	Biológicos	Virus	Daño Moderado		INSTALAR DISPENSADORES DE DESINFECCIÓN		10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	0		No				INSTALAR DISPENSADORES DE DESINFECCIÓN	
Pruebas de calidad a producto terminado	Administración	Realizar inventario de producto terminado	Si	Biológicos	Virus	Daño extremo				10	4	40	Muy alto (MA)	60	2400	I	No Aceptable	3		Si					
Pruebas de calidad a producto terminado	Administración	Realizar inventario de producto terminado	Si	Biológicos	Virus	Daño extremo		instalar dispensadores de desinfección		10	4	40	Muy alto (MA)	60	2400	I	No Aceptable	3		Si				instalar dispensadores de desinfección	
Limpieza de maleza	Laboratorio central	Localización y limpieza de maleza	No	Biológicos	Virus	Daño a la propiedad		instalar dispensador		10	4	40	Muy alto (MA)	60	2400	I	No Aceptable	0		No				instalar dispensador	
Limpieza de maleza	Producción	Movilización en camioneta al área de trabajo	Si	Biológicos	Virus	Daño Moderado	instalar filtros	instalar dispensadores	entregar EPP realizar capacitación al personal	10	3	30	Muy alto (MA)	60	1800	I	No Aceptable	0		No			instalar dispensadores instalar filtros		entregar EPP realizar capacitación al personal
Procesos Operativos Obra Civil	Puerto de carga de productos de exportación	Preparación del terreno y áreas de trabajo	No	Biológicos	Virus	Daño Moderado		instalar dispensador	entregar EPP realizar capacitación	10	4	40	Muy alto (MA)	25	1000	I	No Aceptable	0		No				instalar dispensador realizar capacitación	entregar EPP
Procesos Operativos Obra Civil	Administración	Movilización en camioneta al área de trabajo	Si	Biológicos	Virus	Daño Moderado		instalar dispensadores desinfección		10	3	30	Muy alto (MA)	25	750	I	No Aceptable	0		No				instalar dispensadores desinfección	
																							implementar estructura para desplazamiento de producto al contenedor instalar dispensador de alcohol y poner tapete para limpiarse los zapatos		solicitar equipo de protección a bodega
Pruebas de calidad a producto terminado	Puerto de carga de productos de exportación	Realizar inventario de producto terminado	Si	Biológicos	Virus	Daño extremo	implementar estructura para desplazamiento de producto al contenedor	instalar dispensador de alcohol y poner tapete para limpiarse los zapatos	solicitar equipo de protección a bodega	0	3	0	Bajo (B)	60	0	IV	Aceptable	0		Si					
Pruebas de calidad a producto terminado	Puerto de carga de productos de exportación	Realizar inventario de producto terminado	Si	BioMecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño Moderado	IMPLEMENTAR BARRERAS FÍSICAS	instalar dispensador de alcohol	capacitación de riesgo biológico	6	3	18	Alto (A)	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con control Especifico	3		Si			IMPLEMENTAR BARRERAS FÍSICAS	instalar dispensador de alcohol	capacitación de riesgo biológico
Pruebas de calidad a producto terminado	Puerto de carga de productos de exportación	Movilización en camioneta al área de trabajo	Si	Biológicos	Virus	Daño extremo		Instalar dispensadores de alcohol instalar señales		2	4	8	Mdio (M)	10	80	III	Mejorable	0		Si			Instalar dispensadores de alcohol		
Pruebas de calidad a producto terminado	Puerto de carga de productos de exportación	Realizar inventario de producto terminado	No	Psicosocial	Condiciones de la tarea	Daño extremo		Implementar batería de terapia psicosocial		10	3	30	Muy alto (MA)	10	300	II	No Aceptable o Aceptable con control Especifico	3		No			Implementar batería de terapia psicosocial		
Transporte de agua	Puerto de carga y descarga de insumos	Recolección de agua en canecas, descargue de las canecas y trasvasado	Si	BioMecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño Moderado				2	1	2	Bajo (B)	10	20	IV	Aceptable	11		Si					
Transporte de agua	Puerto de carga y descarga de insumos	Recolección de agua en canecas, descargue de las canecas y trasvasado	Si	BioMecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño Moderado				2	1	2	Bajo (B)	10	20	IV	Aceptable	11		Si					
Transporte de agua	Puerto de carga y descarga de insumos	Recolección de agua en canecas, descargue de las canecas y trasvasado	Si	BioMecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño Moderado				2	1	2	Bajo (B)	10	20	IV	Aceptable	11		Si					
Transporte de agua	Puerto de carga y descarga de insumos	Recolección de agua en canecas, descargue de las canecas y trasvasado	Si	BioMecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño Moderado				0	1	0	Bajo (B)	10	0	IV	Aceptable	11		Si					
Transporte de agua	Puerto de carga y descarga de insumos	Recolección de agua en canecas, descargue de las canecas y trasvasado	Si	BioMecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño Moderado				0	1	0	Bajo (B)	10	0	IV	Aceptable	11		No					
Transporte de agua	Puerto de carga y descarga de insumos	Recolección de agua en canecas, descargue de las canecas y trasvasado	Si	BioMecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño Moderado				0	1	0	Bajo (B)	10	0	IV	Aceptable	11		No					
Transporte de agua	Puerto de carga y descarga de insumos	Recolección de agua en canecas, descargue de las canecas y trasvasado	Si	BioMecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño Moderado		realizar capacitación de la ARL	toma de presión al ingreso a la obra	2	4	8	Mdio (M)	10	80	III	Mejorable	11		No			toma de presión al ingreso a la obra	realizar capacitación de la ARL	

Transporte de agua	puerto de carga y descarga de insumos	Recolección de agua en canecas, descargue de las canecas y trasvasado	Si	BioMecanicos	Manipulación manual de cargas	Daño extremo			2	1	2	Bajo (B)	60	120	III	Mejorable	0		Si		
Procesos Operativos Obra Civil	Puerto de carga y descarga de insumos	INSTALACION SISTEMA POST FORMADO Y APANTALLAMIENTO	Si	Quimicos	Material particulado	Daño Moderado	Demarcación de áreas de productos químicos Procedimiento de Manejo de materiales químicos	Guantes tipo ingenieros Camisas manga larga EPP adecuado para la tarea Capacitación en uso de los productos a utilizar de acuerdo a las MSDS	2	4	8	Mdio (M)	25	200	II	No Aceptable o Aceptable con control Específico	7		Si	Procedimiento de Manejo de materiales químicos Capacitación en uso de los productos a utilizar de acuerdo a las MSDS	Guantes tipo ingenieros Camisas manga larga EPP adecuado para la tarea
Limpieza de maleza	Laboratorio central	Localización y limpieza de maleza	Si	Quimicos	Gases y vapores	Daño Moderado	instalación de extractores elaborar programa para riesgo químico		10	3	30	Muy alto (MA)	25	750	I	No Aceptable	5		Si	instalación de extractores	elaborar programa para riesgo químico
Pruebas de calidad a producto terminado	Puerto de carga y descarga de insumos	Preparación del terreno y áreas de trabajo	Si	Biológicos	Virus	Daño a la propiedad			10	4	40	Muy alto (MA)	100	4000	I	No Aceptable	4		Si		
Procesos Operativos Obra Civil	Puerto de carga de productos de exportación	Preparación del terreno y áreas de trabajo	Si	Biológicos	Virus	Daño extremo			10	3	30	Muy alto (MA)	100	3000	I	No Aceptable	0		No		
Pruebas de calidad a producto terminado	Administración	Preparación del terreno y áreas de trabajo	Si	Biológicos	Virus	Daño leve	instalar dispensadores de desinfección	entregar EPP	2	2	4	Bajo (B)	25	100	III	Mejorable	9		Si	instalar dispensadores de desinfección	entregar EPP
Pruebas de calidad a producto terminado	Puerto de carga de productos de exportación	Movilización en camioneta al área de trabajo	Si	Desatres Naturales	Sismo	Daño extremo			2	2	4	Bajo (B)	25	100	III	Mejorable	7		Si		
Pruebas de calidad a producto terminado	Puerto de carga de productos de exportación	Movilización en camioneta al área de trabajo	Si	Desatres Naturales	Sismo	Daño extremo			2	2	4	Bajo (B)	25	100	III	Mejorable	22		Si		