

MODELO 1: MATRIZ RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO Y ADECUACION AMBIENTAL (PMAA) PARA LA PLANTA DE ALIMENTOS BALANCEADOS AGROTEL

FASE DE OPERACION

ELEMENTO, IMPACTO Y MEDIDA DE MITIGACION						MONITOREO Y SEGUIMIENTO						
COMPONENTE DEL MEDIO	ELEMENTO DEL MEDIO AMBIENTE	PROGRAMA /IMPACTO REAL O POTENCIAL (RIESGOS)	ACTIVIDAD/ MEDIDAS A REALIZAR	PERIODO DE EJECUCION DE LA MEDIDA	COSTOS DE LAS MEDIDAS RD\$	PARAMETRO A SER MONITOREADO	PUNTOS DE MUESTREO	FRECUENCIA	RESPONSABLE	COSTOS DEL MONITOREO Y SEGUIMIENTO RD\$	DOCUMENTO QUE SE GENERA	
FISICO	SUELO	Contaminación de los suelos por mal manejo de residuos de producción	Barrido y recolección de residuos granulados e la producción para reutilización	Continua		Proceso de recolección de residuos granulados de la	Plantas de producción	DIARIA	Gerente de producción	(Costos incluidos en el renglon del elemento agua)		
		Contaminación de los suelos por mal manejo de residuos solidos convencionales	Colocacion de tanques recolectores y disposicion a traves de vertedero municipal	Continua	120,000.00	Colocacion y separacion de residuos generados	Almacen temporero	Semanal	Gerente de producción			
		Contaminación de los suelos por mal manejo de combustibles	Ampliación de tina anti derrame y depósito de materiales para recoger eventuales derrames	Inmediata	410,000.00		Tina		Administración			
		Contaminación de los suelos por mal manejo de residuos peligrosos	Ubicación de contenedores para clasificación de residuos y construcción de depósitos . Disposición a traves de gestor autorizado desde almacen centra del Grupo Superalba	Semanal	60,000.00	Colocacion y separacion de residuos generados	Almacen temporero	Semanal	Gerente de producción		Informe semanal	
	AGUA	Contaminación del agua superficial y subterránea (por escurrimiento o infiltración) por mal manejo de residuos	Controlar el manejo de residuos solidos y aguas residuales	Continua		Limpieza de áreas de producción	Áreas de producción	Cada 6 meses	Administración		(Incluido en gastos de operaciones de Granja)	Informe de laboratorio
		Contaminación de aguas subterráneas por disposición inadecuada de residuos	Controlar el manejo de las aguas residuales pluviales	Continua	170,000.00	Monitoreo d ela calidad de las aguas	Canaletas	Semestral	Administración		10,000.00	Informe de laboratorio
	AIRE	Afectación de la calidad del aire por emisiones de material particulado	Mantenimiento de vías internas, vehículos, equipos transportadores de granos y maquinarias en procesos de producción	Continua		Caracterización de material particulado	Áreas de silos, vías internas	Semestral	Administración		40,000.00	Informe de laboratorio
		Mitigación de ruidos ambientales	Colocar material aislante en edificación de generadores	Inmediata	200,000.00		Edificio de generador					
		Afectación de la calidad del aire por las emisiones y material particulado proveniente de los generadores de emergencia.	Mantenimiento periódico de los generadores y uso de combustible de calidad optima.	Mensual	100,000.00							
			Monitoreos periódicos de gases de combustión en plantas de generación eléctrica.	Annual	200,000.00	Análisis de emisiones de gases	Tubos de escape	Semestral	Administración		48,000.00	Informe de laboratorio
	ECOSISTEMA	FLORA	N/A	Mantenimiento de jardinería existente	Continua		Área de Jardinería	Edificios de oficinas	Continua	Administración	10,000.00	
		FAUNA	N/A									
SOCIO-ECONOMICO	SOCIAL	Implementación planes de contingencia	Compra de extintores y contratación personal para entrenamientos	Annual	140,000.00	Condición de los extinguidores	Ubicación de extinguidores	Semestral	Administración	50,000.00	Informe	
		Implementación planes de prevención de accidentes laborales	Compra de botiquin de primeros auxilios y equipos de protección personal	Continuo	200,000.00	Áreas de producción	Áreas de producción	Continua	Gerente de producción	5,000.00		
		Compra de equipos de protección personal auditiva	Obligatoriedad del uso	Continuo	40,000.00	Limpieza e higiene. Uso de EPP	Todas las instalaciones	Mensual	Gerente de producción		Informe Mensual	
	ECONOMICO	IMPACTO POSITIVO	Generación empleos y movimiento económico	Continuo					Administración			
CULTURAL	N/A											
COSTOS PMAA RD\$					1,640,000.00	TOTAL ANUAL MANTENIMIENTO Y MONITOREO PMAA RD\$					180,000.00	

12/18/23

APROBADO POR GERENCIA AGROPECUARIA TAVERAS LOPEZ, SRL

OMAR TAVERAS LOPEZ

