

MATRIZ RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO Y ADECUACION AMBIENTAL (PMAA)

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	Contaminacion de los suelos por mal manejo de residuos de produccion	Recoleccion y tratamiento adecuado de gallinaza para convertirla en fertilizante agricola Limpieza de canaletas y filtros aguas pluviales	Continua		Proceso de recoleccion de gallinaza	Naves en limpieza	Cada vez que se produce un cambio de camada	Administracion	El manejo de la gallinaza y las canaletas y filtros es parte del gasto operacional de la Granja	Informe de actividad realizada	
		Contaminacion de los suelos por mal manejo de residuos solidos convencionales	Colocacion de tanques recolectores y disposicion a traves de vertedero municipal	Continua	90,000.00	Colocacion y separacion de residuos generados	Almacen temporero	Semanal	Encargado de granja		informe semanal	
		Contaminacion de los suelos por mal manejo de combustibles	Construccion de tinajas anti derrames y depositos de materiales para recoger eventuales derrames	Inmediata	90,000.00						30,000.00	Informe de actividad realizada
		Contaminacion de los suelos por mal manejo de aguas residuales domesticas	Limpieza y mantenimiento de pozos septicos	Annual	25,000.00				Annual	Gerencia	25,000.00	Informe de actividad realizada
		Contaminacion de los suelos por mal manejo de residuos peligrosos	Ubicacion de contenedores para clasificacion de residuos y construccion de depositos Disposicion a traves de	Semanal	40,000.00	Colocacion y separacion de residuos generados	Almacen temporero	Semanal	Encargado de granja			Informe semanal
	AGUA	Contaminacion del agua superficial y subterranea (por escurrimiento o infiltracion) por mal	no es un impacto significativo, no se producen aguas residuales en el manejo de la	Continua		Limpieza de areas de produccion	Areas de produccion	Cada 6 meses	Administracion	(Incluido en gastos de operaciones de Granja)		Informe de laboratorio
		Contaminacion de cañadas por disposicion inadecuada de residuos	Monitoreo de la calidad del agua del Rio Licey	Semestral		Monitoreo calidad de agua rio Licey		Cada 6 meses	Administracion	20,000.00		
	AIRE	Afectacion de la calidad del aire por emisiones de material particulado	Mantenimiento de vias internas, equipos transportadores de alimento y sistemas de recoleccion de gallinaza	Continua	50,000.00	Caracterizacion de material particulado Monitoreo calidad del aire	Areas de silos, vias internas, generador electrico	Annual	Administracion	40,000.00		Informe anual
		Mitigacion de ruidos ambientales	Colocacion de material aislante en edificio de generador	Inmediata	60,000.00	Ruidos ambientales y ocupacionales			Administracion			
			Monitoreo de ruidos ambientales y ocupacionales	Semestral		Ruidos ambientales y ocupacionales	Areas de produccion y generador electrico	Semestral	Administracion	10,000.00		
		Afectacion de la calidad del aire por las emisiones y material particulado proveniente de los generadores de emergencia.	Mantenimiento periodico de los generadores y uso de combustible de calidad optima. Monitoreos periodicos de gases de combustion en plantas de generacion electrica y material	Mensual Annual	120,000.00 40,000.00	Calidad de gases Calidad de gases	Tubos de escape Tubos de escape	Mensual Annual	Administracion Administracion	(El costo de la medida es el mantenimiento de los equipos) 40,000.00		Informe de laboratorio Informe de laboratorio
	ECOSISTEMA	FLORA	Sustitucion de flora por cultivos	Siembra de arboles endemicos de la zona	Continuo	50,000.00	Crecimiento arboles sembrados	Granja	Continua	Encargado de granja		Fotografias
		FAUNA	Afectacion del habitat de la fauna por sustitucion de flora									
	SOCIO-ECONOMICO	SOCIAL	Implementacion planes de contingencia	Compra de extintores y contratacion personal	Annual	80,000.00	Condicion de los extintores	Ubicacion de extintores	Semestral	Administracion	10,000.00	Informe
Implementacion planes de prevencion de accidentes laborales			Compra de botiquin de primeros auxilios y equipos de proteccion	Continuo	150,000.00	Areas de produccion	Areas de produccion	Continua	Encargado de granja			
Afectacion salud empleados por afecion infectocontagiosa, por la produccion			Inspeccion higienico sanitario mensual de las instalaciones	Mensual		Limpieza e higiene. Uso de EPP	Todas las instalaciones	Mensual	Encargado de granja		Informe Mensual	
ECONOMICO		IMPACTO POSITIVO	Generacion empleos y movimiento economico	Continuo					Administracion			
CULTURAL	N/A											
<b>COSTOS PMAA RD\$</b>					<b>795,000.00</b>	<b>TOTAL ANUAL MONITOREO PMAA RD\$</b>					<b>175,000.00</b>	

