

## Acciones para Reducción o Mitigación de Emisiones GEI

MEDIDAS	ESTRATEGIAS	ACCIONES / CONTROLES	RESPONSABLE (S)	FRECUENCIA	REGISTRO
MITIGACIÓN	Reducir o mantener el consumo de energía por Tonelada de Fruta procesada	Razón de consumo de energía en planta (Estadísticos de proceso: kW/TMFFB procesada).	Gerencia de Planta	Mensual	Estadístico de Planta Extractora
MITIGACIÓN	Incrementar o mantener la generación de energía por Tonelada de Fruta Procesada	Generación de energía (Kw generados por Turbina/ TM FFB Procesada)	Gerencia de Planta	Mensual	Estadístico de Planta Extractora
MITIGACIÓN	Reducir o mantener el consumo de combustible por Tonelada de Fruta Procesada	Consumo de combustibles fósiles en plantas de proceso (Gal/TM FFB procesada)	Gerencia de Planta	Mensual	Estadístico de Planta Extractora
MITIGACIÓN	Mejorar los Rendimientos de TM de FFB por Hectárea cultivada	Planificación de la cosecha Eficiencia de la Cosecha Reducción de pérdidas	Gerencia de Agricultura / Administrador de Finca	Mensual	Estadístico de Agricultura
MITIGACIÓN	Reducir o mantener el consumo de combustible por Tonelada de Fruta Producida	Consumo de combustibles en fincas (Gal / TM FFB producida)	Gerencia de Agricultura / Administrador de Finca	Mensual	Estadístico de Agricultura
MITIGACIÓN	Reducir o mantener el consumo de agroquímicos por Hectárea cultivada	Reducir Consumo de Agroquímicos (Lts / Ha) Reducir Consumo de Agroquímicos (Grs / Ha) Uso de las Dosis técnicamente adecuadas Implementación de mantenimiento de cultivo manual o mecánico Calibración del Equipo de Aplicaciones Químicas e Instrumentos de Medición	Gerencia de Agricultura / Administrador de Finca	Mensual	Presentación de Indicadores / Estadístico de Agricultura / Registros de Calibración
MITIGACIÓN	Programa de mantenimiento preventivo para equipo rodante	Realizar Mantenimiento de equipos rodantes para mantener en óptimas condiciones	Gerencia de Planta / Gerencia de Agricultura / Administrador de Finca	Según Programa	Programa de Mantenimiento / Ordenes de Trabajo
MITIGACIÓN	Prevención y Reducción de la Contaminación Atmosférica Agrícola	Realizar mediciones de opacidad al equipo rodante.	Gerencia de Planta / Gerencia de Agricultura / Administrador de Finca	Semestral	Registros de Opacidad
MITIGACIÓN	Buenas Practicas de Fertilización	Realizar buenas prácticas de fertilización del suelo en el cultivo	Gerencia de Agricultura / Administrador de Finca	Continuo	Plan de Fertilización vigente
MITIGACIÓN	Buenas Practicas en Almacenamiento y Gestión de Residuos	Gestionar los residuos peligrosos con gestor autorizado	Administrador de Finca / Gerencia Planta	Semestral	COP-GD Control de Residuos. Constancia de Gestión de Residuos
MITIGACIÓN	Prevención y Reducción de la Contaminación Atmosférica Industrial	Realizar mantenimiento de Caldera y mediciones de material Particulado	Gerencia Planta	Según Programa	Programa de Mantenimiento / Análisis de Particulado

<b>MITIGACIÓN</b>	Mantenimiento de Aires Acondicionados	Realizar mantenimiento de Aires Acondicionados en el plantel	Gerencia Planta	Según Programa	Programa de Mantenimiento. Ordenes de Trabajo
<b>MITIGACIÓN</b>	Aprovechamiento de aguas residuales para la producción y valorización de biogás	Utilizar el efluente de la planta extractora para generar biogás	Gerencia Planta	Continuo	Reporte de Generación de Biogás
<b>MITIGACIÓN</b>	Concientizar a todas las partes interesadas en para Reducción o Mitigación de Emisiones GEI	Programa de charlas	Recursos Humanos / Gerencia de Planta / Gerencia de Agricultura / Administrador de Finca	Según Programa	Programa de Charlas Actualizado / Listados de Asistencias o Participación
<b>ADAPTACIÓN</b>	Programa de Conservación de Uso de Suelo	Realizar Análisis de Suelos, Practicas de Conservación del Suelo	Administrador de Finca	Continuo	Control Operacional del Uso de Suelo (COP-US). Registro de Análisis de Suelos
<b>ADAPTACIÓN</b>	Diseño y Seguimiento del Programa de Manejo Integrado de Plagas (MIP).	Realizar Monitoreo de Plagas y Enfermedades (Survey) / Tratamiento / Eliminación	Administrador de Finca	Según Programa	Manejo Integrado de Plagas (MIP) (O-PL-05). Registro de Survey de Enfermedades.
<b>ADAPTACIÓN</b>	Conservación de Recursos Hídricos y Reducción de Huella Hídrica.	Suspensión del Sistema de Riego Seguimiento al Plan de Manejo de Agua	Administrador de Finca	Continuo	Plan de Manejo de Agua (O-PL-02).
<b>ADAPTACIÓN</b>	Balance de Recursos Hídricos	Seguimiento de lecturas de niveles de precipitación, pluviometrías.	Administrador de Finca	Continuo	Registro de Comunicación de Precipitaciones Diarias
<b>ADAPTACIÓN</b>	Monitoreo de Sistemas de Alerta Temprana	Seguimiento de alertas tempranas de eventos hidroclimaticos (Lluvias e inundaciones)	Administrador de Finca / Gerencia Planta	Según Programa	Plan de Respuesta Ante Emergencias, Tormentas y Huracanes (O-PL-10 )
<b>COMPENSACIÓN</b>	Programa Ambiental de Conservación y Mantenimiento de Arboles Caoba	Realizar mantenimiento de árboles de caoba y sembrar plantas en ribera de rios	Administrador de Finca	Según Programa	Plan de Conservación de Especies (O-PL-08) Fotografías
<b>COMPENSACIÓN</b>	Cumplimiento de medidas de compensación municipales	Realizar la presentación del Informe de Cumplimiento de Medidas Ambientales (ICMA)	Administrador de Finca / Gerencia Planta	Anual	Informe de Cumplimiento de Medidas Ambientales (ICMA)



Gerente General  
Ing. Danny Alfredo Gabriel Salles  
**División Agroindustrial Grupo Jaremar**