

PLAN DE MANEJO Y MONITOREO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DE LAS FINCAS 2025-2026

Fecha de Actualizacion: 8 de Enero del 2025

Elaborado por: Lider Ambiental

Nº	Medida de cumplimiento	Area de aplicación	Nº	Actividades para cumplir con esta medida	Indicadores de cumplimiento	Responsable de la medida	Fecha de cumplimiento	Responsable de monitoreo	Evidencia
1	Establecimiento e implementación de un programa de manejo integrado de plagas.	MIPE	1	Capacitar anualmente a los productores/ administradores y trabajadores sobre el MIPE.	Fincas capacitadas en MIPE/ Total fincas	Productor/Administrador	28/2/2025	Tecnico Agricola	Listado de asistencia
			2	Implementar Buenas practicas agricolas (Control de Maleza, Poda, cosecha, fertilizacion).	Fincas que implementan las BPA según monitoreo trimestral	Productor/Administrador	28/2/2025	Tecnico Agricola	Listado de exigencia/Informes de visita a campo
			3	Eliminación de palmas enfermas correctamente y de forma temprana.	Fincas que eliminan correctamente las palmas enfermas según monitoreo trimestral	Productor/Administrador	30/5/2025	Tecnico Agricola	Listado de exigencia/Informes de visita a campo
			4	Delimitar una area para la conservacion y regeneracion natural de Plantas Melifera.	Monitoreo trimestral de Fincas que mantienen las areas delimitadas para la conservacion y regeneracion plantas melifera	Productor/Administrador	30/5/2025	Tecnico Agricola	Listado de exigencias/Reporte de Monitoreo del Plan de Biodiversidad
			5	Uso correcto de trampas para la captura del picudo (cambio de cebo periodicamente y monitoreo correctamente).	Monitoreo trimestral de Fincas con uso correcto de trampas	Productor/Administrador	30/5/2025	Tecnico Agricola	Listado de exigencias/Reporte de Monitoreo del Plan de Biodiversidad
			6	No uso de quimicos para el control del picudo	Monitoreo trimestral de Fincas que no usan quimicos para el control de picudo	Productor/Administrador	30/5/2025	Tecnico Agricola	Listado de exigencias/Reporte de Monitoreo del Plan de Biodiversidad
			7	Registros correctos de MIPE	Monitoreo trimestral de Fincas mantienen registros correctos de MIPE	Productor/Administrador	30/5/2025	Tecnico Agricola	Listado de exigencias/Reporte de Monitoreo del Plan de Biodiversidad
2	Establecimiento e implementación de un programa de mantenimiento preventivo para la maquinaria y transporte.	Maquinaria agrícola	1	Elaboracion de Programa Anual de Mantenimiento Preventivo de la Maquinaria	Fincas con Programa Anual de Mant. Preventivo de la maquinaria	Productor/Administrador	30/5/2025	Tecnico Agricola	Programa de Mantenimiento Preventivo
			2	Registros de mantenimiento de maquinaria y transporte.	Fincas que registras el Man. de maquinaria y transporte según monitoreo semestral	Productor/Administrador	30/6/2025	Tecnico Agricola	Registros de Mantenimiento Preventivo/Facturas
			3	Registros de consumo de combustible y facturas	Fincas con registros de combustible y facturas según monitoreo semestral	Productor/Administrador	30/6/2025	Tecnico Agricola	Registros de consumo de combustible
3	Implementar prácticas de conservación de suelo	Suelo	1	Implementar Plan de manejo de suelos en pendiente	Fincas que implementan Plan de Manejo de suelos en Pendientes/Total fincas con suelo en Pendiente	Productor/Administrador	15/5/2025	Tecnico Agricola	Monitoreo de Planes de Manejo
			2	Incorporacion de la hoja podada y restos de cosecha	Fincas que incorporan al suelo la hoja y restos de cosecha	Productor/Administrador	15/2/2025	Tecnico Agricola	Listado de exigencias/Informe de visita de campo
			3	Aplicación de abonos organicos en la finca	Fincas que aplican abonos organicos	Productor/Administrador	30/5/2025	Tecnico Agricola	Registros de aplicación/Facturas
			4	Contruccion y Mantenimiento de drenaje	Fincas que realizan la construccion y Mantenimientos de los drenajes.	Productor/Administrador	30/5/2025	Tecnico Agricola	Listado de exigencias/Informe de visita de campo

4	Elaborar e implementar un plan de rutas y logística.	Vias	1	Construccion de sitios de almacenamiento de insumos (Combustible, fertilizantes, agroquimicos y Materiales) para programar y reducir las frecuencias de las compras de insumos	Fincas que cuentan con los almacenes en buenas condiciones que se requieren en la finca.	Productor/Administrador	28/2/2025	Tecnico Agricola	Listado de exigencias/Informe de visita de campo
			2	Tener un Programa Anual de construcción y mantenimiento de vías.	Fincas que cuentan con un Programa Anual de construccion y mantenimiento de vias.	Tecnico/Administrador	30/5/2024	Tecnico Agricola	Listado de exigencias/Informe de visita de campo
			3	Registros de construccion y mantenimiento de vias	Fincas que tienen registros de construccion y mantenimiento de vias.	Productor/Administrador	30/5/2024	Tecnico Agricola	Listado de exigencias/Informe de visita de campo
5	Elaborar e implementar un Sistema de Información Geográfica (SIG)	Manejo de la plantación.	1	Gestion y Compras de herramientas tecnologicas para el SIG	Mantenimiento y Compras de herramientas tecnologicas para el SIG (GPS).	Coordinador de Certificación	28/2/2025	Gestion	GPS
			2	Georeferencia y mapear las fincas del alcance	Fincas georeferenciadas y que cuentan con mapas	Coordinador de Certificación	30/3/2025	Tecnico Agricola	Mapas de las fincas
			3	Lotificacion por finca y mapeo de las características del suelo	Fincas que tienen mapeados sus lotes y las características de suelo.	Lider Agricola	30/5/2025	Gestion	Mapas de fincas por lote y registro de las características de suelo.
			4	Monitoreo trimestral de Registros de producción por lote	Monitoreo trimestral de Registros de producción por lote	Productor/Administrador	28/2/2025	Tecnico Agricola	Listado de exigencias/Informe de visita de campo
6	Establecer e implementar un programa nutricional foliar y de suelo.	Fertilización.	1	Realizar analisis de suelo en las fincas	Fincas que cuentan con analisis de suelo actualizados	Productor/Tecnico Agricola	30/5/2025	Lider Agricola	Analisis de suelo/Reporte
			2	Realizar analisis foliar en las fincas	Fincas que cuentan con analisis foliar	Productor/Tecnico Agricola	31/5/2025	Lider Agricola	Analisis foliar/Reporte
			3	Hacer un Programa de fertilización anual	Fincas con programa de fertilizacion	Tecnico Agricola	28/2/2025	Lider Agricola	Programa de Fertilizacion
7	Aplicación y manejo de fertilizantes	Fertilización.	1	Capacitación a los productores/administradores y colaboradores sobre fertilizacion en Palma aceitera.	Fincas capacitadas en Fertilizacion de forma anual	Tecnico Agricola	15/2/2025	Lider Agricola	Listado de asistencia
			2	Monitoreo de la aplicación correcta de fertilizante y de acuerdo al Programa anual.	Fincas que fertilizan correctamente y de acuerdo al Plan.	Tecnico Agricola	15/2/2025	Lider Agricola	Listado de exigencias/Informe de visita de campo
			3	Monitoreo del Registros de aplicación de fertilizantes de forma anual	Monitoreo Anual del Registros de aplicación de fertilizantes	Productor/Administrador	30/12/2025	Tecnico Agricola	Registros de fertilizantes por finca
8	Reducir el uso de fertilizantes quimicos.	Fertilización.	1	Realizar la dosificación de fertilizante en equipos calibrados de acuerdo al Plan	Fincas que realizan dosificacion anual del fertilizantes en equipos calibrados	Productor/Administrador	30/3/2025	Tecnico Agricola	Listado de exigencias/Informe de visita de campo
			2	Aplicación de abonos organicos en la finca	Fincas que aplican abonos organicos	Productor/Administrador	30/3/2025	Tecnico Agricola	Registros de aplicación/Facturas
9	Utilizar fertilizantes de liberación lenta.	Fertilización.	1	Uso de fertilizantes de liberacion en fincas de suelos con problemas	Fincas con suelos con problemas que usan fertilizante de liberacion controlada.	Productor/Administrador	30/3/2025	Tecnico	Registros de aplicación/Facturas