LES PRESENTAMOS EL

CUADERNO DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR

en El Salvador.

FUNDAZUCAR

Un mundo mejor es posible:
Responsabilidad Social Azucarera

Elaborado por: Fundación del Azúcar (FUNDAZÚCAR), brazo estratégico de la agroindustria azucarera de El Salvador en temas de sostenibilidad.

Consultores responsables:
Medardo Lizano
José Edgardo Molina

Con el apoyo de SalvaNATURA en el marco del proyecto: *Implementación de Mejores Prácticas Agrícolas en la Cadena de Valor del Sector Azucarero de El Salvador.*

Organización Internacional del Trabajo, en el marco del proyecto: *Adaptación de metodología de implementación del Manual BPA a través de design thinking.*

La inclusión de la igualdad entre mujeres y hombres, en este Manual de Buenas Prácticas Agrícolas, se ha realizado con el apoyo técnico de ONU Mujeres.

Reproducción con financiamiento de la Cooperación Alemana en el marco del programa *Ideas para una Recuperación Verde*.

5.ª edición, año 2024.

INTRODUCCIÓN

Debido a que la mayoría de las evidencias del cumplimiento de las buenas prácticas agrícolas ***(BPA)*** son registros de la ejecución de las actividades recomendadas, se ha creado un **Cuaderno de Registros de Buenas Prácticas Agrícolas.**

Este documento está compuesto por una serie de formularios que toda propiedad cañera debe llenar para registrar la información detallada en cada capítulo de la Guía Técnica de Buenas Prácticas Agrícolas, para documentar y demostrar el cumplimiento de las mismas.

También cuenta con formularios de chequeo sobre el cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres, que ayudará a tener prácticas inclusivas y disminuir las brechas entre mujeres y hombres.

QUÉ ENCUENTRA EN ESTE CUADERNO...

Introducción. 1

Instrucciones de uso. 1

A

Formulario de información general de la propiedad.

Formulario 1. Información general de la propiedad. 3

B

Formulario de registro de buenas prácticas agrícolas durante la selección de sitios para siembra.

Formulario 2. Croquis de la propiedad y alrededores. 5

Formulario 2.1. Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres durante la selección de sitios para siembra. 7

C

Formularios de registro de buenas prácticas agrícolas durante la siembra.

Formulario 3. Registro de preparación del suelo. 9

Formulario 4. Registro de calidad varietal y fitosanitaria de semillas. 11

Formulario 5. Registro de acciones de control preventivo de plagas y enfermedades en semillas. 13

Formulario 6. Registro de identificación de lotes y siembra. 15

Formulario 6.1. Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres durante la siembra. 17

D

Formularios de registro de buenas prácticas agrícolas durante la aplicación de fertilizantes.

Formulario 7. Registro de aplicación de fertilizantes. 19

Formulario 7.1. Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres durante la aplicación de fertilizantes. 21

Formulario 8. Registro de calibración de equipos de aplicación. 23

Formulario 9. Registro de aplicación de subproductos del ingenio o fertilizantes orgánicos. 25

E

Formularios de registro de buenas prácticas agrícolas para la conservación del suelo y agua.

Formulario 10. Registro de riegos y caudales extraídos. 27

Formulario 11. Registro de limpieza y mantenimiento de canales de riego y drenaje. 29

Formulario 11.1. Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres para la conservación del suelo y agua. 31

F

Formularios de registro de buenas prácticas agrícolas para controlar las plagas.

Formulario 12. Registro de acciones de control preventivo de plagas. 33

Formulario 12.1. Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres para controlar las plagas. 35

Formulario 13. Registro de monitoreo de plagas. 37

Formulario 14. Registro de aplicación terrestre de plaguicidas. 39

Formulario 15. Registro de bodega de insumos. 41

G

Formularios de registro de buenas prácticas agrícolas de seguridad ocupacional durante la aplicación de agroquímicos.

Formulario 16. Registro de entrega y devolución de equipo de protección personal para la aplicación de plaguicidas. 43

Formulario 16.1. Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres de seguridad ocupacional durante la aplicación de agroquímicos. 45

H

Formularios de registro de buenas prácticas agrícolas en las aplicaciones aéreas.

Formulario 17. Registro de condiciones meteorológicas durante la aplicación de insumos. 47

Formulario 18. Registro de aplicación de madurantes e inhibidores de floración. 49

Formulario 18.1. Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres en las aplicaciones aéreas. 51

I

Formularios de registro de buenas prácticas agrícolas durante la cosecha.

Formulario 19. Registro de denuncias de quema no programada. 53

Formulario 20. Registro de entrega de provisión de agua potable a personas trabajadoras. 55

J

Formularios de registro de buenas prácticas agrícolas laborales y de trato justo.

Formulario 21. Registro de capacitaciones del personal. 57

Formulario 22. Planilla de pago y descuentos del personal permanente. 59

Formulario 23. Mantenimiento de equipos. 61

Formulario 24. Registro de accidentes. 63

K

Formularios de registro de asistencia técnica.

Formulario A. Registro de visita de asistencia técnica. 65

Formulario B. Registro de acción correctiva. 67

INSTRUCCIONES DE USO

- Cuando el cuadro de registro tiene en su encabezado **solo el nombre o código de la propiedad**, *solo debe llenar un registro para toda la hacienda cañera.*

- Cuando el registro presente en el encabezado **el nombre o número de lote**, *debe llenar un cuadro por cada lote de cultivo de caña de azúcar.*

- Recuerde que los cuadros de registros presentados en este cuaderno son ejemplos; si no se adaptan a su realidad, *modifíquelos pero siempre registre la práctica realizada.* Puede consultar al técnico agrícola del ingenio sobre cómo llenar cada formulario de registro.

TA
Personal Técnico Agrícola

- Cuando se solicite registrar una fecha **(dd/mm/aa),** esto significa que se coloca el **día/mes/año.** *Ejemplo 02/01/2024, que significa el 2 de enero de 2024.*

- Cuando se solicite registrar la hora **(hr:min),** esto significa que se coloca la hora en formato de **24 horas: minutos.** *Ejemplo: 02:30, que significa las 2:00 a.m. o madrugada y 30 minutos.*

FORMULARIO
DE INFORMACIÓN GENERAL DE LA PROPIEDAD

A Información general de la propiedad — FORMULARIO 1

Nombre de la propiedad:			
Departamento:		Municipio:	
Cantón:		Caserío:	
Código de la propiedad:			
Cultivo 1		Extensión (Manzanas)	
Cultivo 2		Extensión (Manzanas)	
Cultivo 3		Extensión (Manzanas)	
Cultivo 4		Extensión (Manzanas)	
Nombre de persona responsable de la propiedad:			

FORMULARIO

DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DURANTE LA SELECCIÓN DE SITIOS PARA SIEMBRA

B Croquis de la propiedad y alrededores

FORMULARIO 2

Nombre de la propiedad:			
Departamento:		**Municipio:**	
Cantón:		**Caserío:**	

N

Dibuje un croquis de la propiedad que incluya la división por lotes, calle internas y externas; bodegas, oficinas, viviendas, dentro de la propiedad y aledañas a la misma; fuentes de agua (ríos, pozos, quebradas, nacimientos), establos, dentro y aledaños a la propiedad; bosques o linderos de árboles, tendido eléctrico y pendiente de dominante por lote, zonas boscosas, cercos con árboles, entre otros, que le permita identificar riesgos.

B FORMULARIO
DE CUMPLIMIENTO DE IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES

B Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres durante la selección de sitios para siembra

FORMULARIO 2.1

Nombre o número de lote		Nombre o código de propiedad	

Antes de seleccionar el sitio para siembras, tome en cuenta los siguientes apartados para saber que está cumpliendo con las buenas prácticas agrícolas con enfoque de género:

Recomendación	Sí	No	Comentario
Involucrar a mujeres y hombres de la comunidad en la identificación y evaluación del terreno para nuevas siembras.			
Analizar las necesidades específicas de las mujeres agricultoras en términos de accesibilidad, seguridad y recursos disponibles.			
Asegurar la participación de las mujeres en el uso de la tierra, sobre todo en la toma de decisiones y el usufructo de la misma.			

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DURANTE LA SIEMBRA

Registro de preparación del suelo

FORMULARIO 3

En caso de duda, consulte con el personal técnico agrícola del ingenio.

TA Personal Técnico Agrícola

Nombre o número de lote:

Nombre o código de propiedad:

Labor (rastra, arado, subsuelo)	Área de trabajo (Manzana)	Fecha de inicio de preparación (dd/mm/aa)	Fecha de finalización de preparación (dd/mm/aa)	# de Horas/ Maquina	# de Jornales	Código de Maquinaria o Equipo e Implemento Utilizado	Nombre de la persona responsable

FORMULARIOS

DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DURANTE LA SIEMBRA

Registro de calidad varietal y fitosanitaria de semillas

FORMULARIO 4

Nombre o código de propiedad:

Fecha de corte de la semilla (Dd/mm/aa)	Fecha en que recibe la semilla (Dd/mm/aa)	Empresa o persona de quien viene la semilla	Cantidad de semilla (Tm/ mz)	Variedad de la semilla	Yemas efectivas (%)	Lote (# De lote)	Plagas o enfermedades a las cuales es resistente	Plagas o enfermedades a las cuales es tolerante	# Certificado calidad de la semilla	Observación

FORMULARIOS

DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DURANTE LA SIEMBRA

Registro de acciones de control preventivo de plagas y enfermedades en semillas

FORMULARIO 5

Nombre o código de propiedad:

Nombre o código del lote de siembra	Empresa o persona de donde viene la semilla	Nombre de la plaga o enfermedad a controlar	Fecha de acción (dd/mm/aa)	Cantidad de semilla tratada (Ton)	Variedad	Acciones de control preventivo	Si realiza control térmico		Nombre de la persona responsable
							Tiempo de Inmersión (minutos)	Temperatura (°C)	

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DURANTE LA SIEMBRA

Registro de identificación de lotes y siembra

FORMULARIO 6

Nombre o código de propiedad:

Nombre o número de lote según croquis de la propiedad	Código de lote	Superficie (Manzana)	Variedad	Fecha de siembra	Distanciamiento de siembra		Tipo de riego
					Entre doble surco (Metros)	Entre surco (Metros)	

C FORMULARIOS

DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DURANTE LA SIEMBRA

C Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres durante la siembra

FORMULARIO 6.1

Nombre o número de lote:		**Nombre o código de propiedad:**	

Antes de realizar estas tareas, tome en cuenta los siguientes apartados para saber que está cumpliendo con las buenas prácticas agrícolas con enfoque de género:

Recomendación	Sí	No	Comentario
Asegurar que las responsabilidades durante la siembra se asignen de manera justa entre mujeres y hombres, teniendo en cuenta las habilidades y preferencias individuales, así como daños a la salud.			
Verificar que mujeres y hombres tengan acceso equitativo a información técnica sobre semillas, fertilizantes y su aplicación, y otros insumos necesarios para la siembra.			
Implementar mecanismos para evaluar y abordar los riesgos para la salud y la seguridad durante la siembra, considerando las diferencias de género y promoviendo un entorno de trabajo seguro y saludable para todas las personas.			
Buscar maneras de reducir la carga de trabajo, especialmente para las mujeres, a través de la introducción de tecnologías apropiadas y prácticas eficientes que faciliten las labores agrícolas.			
Promover que hombres y mujeres compartan labores de uso doméstico, que podría ser otra vía de disminución de la carga y efectivizar la producción.			

FORMULARIOS

DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DURANTE LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES

Registro de aplicación de fertilizantes

FORMULARIO 7

En caso de duda, consulte con el personal técnico agrícola del ingenio.

TA Personal Técnico Agrícola

Nombre o código de propiedad:

Productividad esperada (Tm/Mz)

Nombre o número de lote:

Fecha (dd/mm/aa)	Nombre Comercial del Fertilizante	Contenido de nutrientes de fertilizante (%)							Cantidad aplicada	Unidad	Método de aplicación	Nombre de la persona responsable
		N	P_2O_5	K_2O	Ca	Mg	S	Micro nutrientes				

Observaciones:

Responsable del programa de fertilización:

Encargado de la finca:

FORMULARIOS

DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DURANTE LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES

Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres durante la aplicación de fertilizantes

FORMULARIO 7.1

Nombre o número de lote:

Nombre o código de propiedad:

Antes de realizar estas tareas, tome en cuenta los siguientes apartados para saber que está cumpliendo con las buenas prácticas agrícolas con enfoque de género:

Recomendación	Sí	No	Comentario
Proporcionar capacitación específica sobre el manejo seguro de fertilizantes, destacando las precauciones necesarias y considerando las diferencias de género en la aplicación y manipulación de estos insumos.			
Asegurar la participación de mujeres y hombres, en la toma de decisiones relacionadas con la aplicación de fertilizantes.			
Distribuir la carga de trabajo asociada con la aplicación de fertilizantes, rectificando el tiempo utilizado, tipo de tarea, la aplicación de conocimientos y el uso de tecnología relacionada.			

FORMULARIOS

DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DURANTE LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES

Registro de calibración de equipos de aplicación

FORMULARIO 8

Fecha: _____ Código del equipo: _____

Producto aplicado con el equipo: ( ) Fertilizante ( ) Insecticida ( ) Fungicida ( ) Herbicida ( ) Otros, especifique: _____

No. de repetición	Volumen o peso inicial (kilogramos o litros) A	Volumen o peso final (kilogramos o litros) B	Gasto del equipo (A - B) = C	Longitud recorrida (metros) D	Ancho cubierto (metros) E	Área cubierta (m2) DxE = F	Gasto por Manzana (7000 x C) / F	Nombre de la persona responsable
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
Promedio								

FORMULARIOS

DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DURANTE LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES

D Registro de aplicación de subproductos del ingenio o fertilizantes orgánicos

FORMULARIO 9

Nombre o código de propiedad:

Nombre o número de lote	Tipo de subproducto o abono orgánico	Fecha de aplicación (dd/mm/aa)	Cantidad aplicada (qq o toneladas)	Aporte de nutrientes (%)					Cantidad aplicada	Superficie (manzanas)	Método de aplicación	Nombre de la persona responsable
				N	P_2O_5	K_2O	Ca	Mg				

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL SUELO Y AGUA

E Registro de riegos y caudales extraídos

FORMULARIO 10

Nombre o código de propiedad:

Sistema de riego:

Goteo	Micro aspersión	Aspersión	Gravedad

Nombre o número de lote:

Fuente de agua utilizada:

Río	Subterránea	Otra, especifique

Fecha de riego (dd/mm/aa)	Hora de inicio A	Hora de finalización B	Tiempo de riego (horas : minutos) A - B	Metros cúbicos de agua usados	Manzanas Regadas	Consumo de energía o combustible	Nombre de la persona responsable

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL SUELO Y AGUA

E Registro de limpieza y mantenimiento de canales de riego y drenaje

FORMULARIO 11

Nombre o código de propiedad:

Fecha (dd/mm/aa)	Nombre o número del canal o drenaje a limpiar	Longitud de canal o drenaje limpiado o reparado (m)	Tipo de revestimiento del canal o drenaje	Acción			Observación	Nombre y firma de la persona responsable
				Reparación	Corte de cobertura vegetal	Desasolve		

VERIFICACIÓN

Fecha:

Verificar labor:

Nombre de la persona que verifica:

Firma de la persona que verifica:

E FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL SUELO Y AGUA

E Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres para la conservación del suelo y agua

FORMULARIO 11.1

Nombre o número de lote:

Nombre o código de propiedad:

Antes de realizar estas tareas, tome en cuenta los siguientes apartados para saber que está cumpliendo con las buenas prácticas agrícolas con enfoque de género:

Recomendación	Sí	No	Comentario
Facilitar el acceso equitativo de mujeres y hombres a recursos hídricos mejorados, como resultado de las prácticas de conservación. Esto podría incluir la disponibilidad de agua para usos agrícolas y domésticos y cómo estas mejoras benefician a ambos géneros.			
Considerar las opiniones y experiencias de mujeres y hombres en la comunidad, para conocer sitios con posibilidades de que el suelo tenga capacidad para retener agua, o su mejora en ello, como resultado de las prácticas de conservación implementadas.			

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA CONTROLAR LAS PLAGAS

Registro de acciones de control preventivo de plagas — **FORMULARIO 12**

Nombre o código del lote: _____ Código de propiedad: _____

Nombre de la plaga a controlar	Fecha de acción (dd/mm/aa)	Acción preventiva	Nombre de la persona responsable

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA CONTROLAR LAS PLAGAS

Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres para controlar las plagas

FORMULARIO 12.1

Nombre o número de lote:

Nombre o código de propiedad:

Antes de realizar estas tareas, tome en cuenta los siguientes apartados para saber que está cumpliendo con las buenas prácticas agrícolas con enfoque de género:

Recomendación	Sí	No	Comentario
Valorar la participación activa de mujeres en la toma de decisiones sobre estrategias de control de plagas.			
Proporcionar capacitación equitativa en métodos de control de plagas que sean sostenibles y respetuosos con el medio ambiente. Asegurar que tanto mujeres como hombres tengan acceso a información y recursos para implementar estas prácticas.			
Incorporar a las mujeres en actividades que requieren cierta experiencia y tecnificación, previa formación en ello.			
Considerar las diferencias de género en la salud para la exposición a productos químicos y la implementación de medidas de seguridad.			
Buscar formas de equilibrar la distribución de tareas para evitar cargas desproporcionadas, entre las mujeres y hombres.			

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA CONTROLAR LAS PLAGAS

F Registro de monitoreo de plagas — FORMULARIO 13

Nombre o código de propiedad:

Variedad: **Nombre o número de lote:** **Fecha del muestreo:**

Periodo de monitoreo: Preparación del suelo para siembra ☐ Brotación (hasta un mes después de la siembra o cosecha) ☐ Macollamiento (de 2 a 3 meses después de la siembra o cosecha) ☐ Crecimiento (de 4 a 8 meses después de la siembra o cosecha) ☐ Cosecha ☐

Plaga a monitorear	Unidad de muestreo	Daño o estadio de la plaga monitoreada	Cantidad encontrada en la unidad de muestreo										Total	Promedio
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Gallina ciega	Número de larvas/m²	Larva												
Falso medidor	Número de larvas/m²	Larva												
Salivazo o mosca pinta	Número de ninfas y o adultos/ tallo en 5 metros lineales	Adultos y ninfas/tallo												
Termitas	Cepa	Tallos y entrenudos dañados												
Barrenador mayor	5 metros lineales/ Mz (7 metros lineales/ Ha)	Cogollos o tallos dañados/ cogollos o tallos totales												
Barrenador menor	5 metros lineales/ Mz (7 metros lineales/ Ha)	Cogollos dañados/cogollos totales												
Ratas o roedores	Tallos dañados / tallos totales	% de infestación												
Barrenador en periodo de cosecha	20 tallos o cañas por manzana (28 tallos por hectárea)	Cañas dañadas												

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA CONTROLAR LAS PLAGAS

Registro de aplicación terrestre de plaguicidas

FORMULARIO 14

Nombre o código de propiedad:

Nombre o número de lote:

Variedad:

Fecha de aplicación (dd/mm/aa)	Horas de aplicación (hora: minutos	Tipo de plaguicida	Plaguicida aplicado			Dosis / Manzana (gramos, kilogramos o litros)	Código de equipo usado para la aplicación	Nombre de la plaga a controlar	Nombre de la persona responsable de la aplicación
			Nombre comercial	Ingrediente activo	Color de banda				

FORMULARIOS

DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA CONTROLAR LAS PLAGAS

Registro de bodega de insumos

FORMULARIO 15

Nombre o código de propiedad:

Nombre comercial del producto:

Fecha de ingreso (dd/mm/aa)	Cantidad (quintales, kilogramos o litros)	Fecha de salida (dd/mm/aa)	Cantidad (quintales, kilogramos o litros)	Saldo	Lote donde se aplica	Área (manzanas)	Nombre de la persona responsable

FORMULARIOS

DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DE SEGURIDAD OCUPACIONAL DURANTE LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS

Registro de entrega y devolución de equipo de protección personal para la aplicación de plaguicidas

FORMULARIO 16

Fecha (dd/mm/aa): _____ Nombre o código de propiedad: _____

Nombre de la persona trabajadora	Actividad	Hora de entrega	Hora de devolución	Equipo de protección personal entregado y devuelto para lavado									Firma
				Gorra o sombrero	Protector facial	Lentes de protección	Guantes nitrilo	Camisa	Pantalón	Botas de hule sin forro	Delantal	Mascarilla o respirador	

G FORMULARIOS

DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DE SEGURIDAD OCUPACIONAL DURANTE LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS

G Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres de seguridad ocupacional durante la aplicación de agroquímicos

FORMULARIO 16.1

Nombre o número de lote:		**Nombre o código de propiedad:**	

Antes de realizar estas tareas, tome en cuenta los siguientes apartados para saber que está cumpliendo con las buenas prácticas agrícolas con enfoque de género:

Recomendación	Sí	No	Comentario
Incluir a las mujeres en los procesos de capacitación sobre medidas de protección, el uso del equipo de protección personal y sobre las consecuencias en la salud.			
Enfatizar que este tipo de trabajo es preferible para aquellas mujeres que no están en edad fértil.			
Asegurar que las familias del personal operario y técnico de las zonas aledañas, principalmente las mujeres, están informadas sobre la manipulación a la vestimenta de su compañero de vida, por la exposición secundaria a la aplicación de agroquímicos.			

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN LAS APLICACIONES AÉREAS

H Registro de condiciones meteorológicas durante la aplicación de insumos

FORMULARIO 17

Nombre o número de lote: _____ **Nombre o código de propiedad:** _____

Fecha (dd/mm/aa)	Hora	Velocidad del viento (km/hr)	Temperatura °C	Humedad relativa %	Decisión de aspersión

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN LAS APLICACIONES AÉREAS

Registro de aplicación de madurantes e inhibidores de floración

FORMULARIO 18

Nombre o código de propiedad:

Fecha de aplicación (dd/mm/aa)	Horas de aplicación (hora: minutos)	Nombre o número de lote	Tipo de producto	Producto			Dosis / Manzana	Período de espera para la cosecha (días)	Nombre del piloto	Código registro de aeronave
				Nombre comercial	Ingrediente activo	Color de banda				

H FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN LAS APLICACIONES AÉREAS

H Formulario de cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres en las aplicaciones aéreas

FORMULARIO 18.1

Antes de realizar estas tareas, tome en cuenta los siguientes apartados para saber que está cumpliendo con las buenas prácticas agrícolas con enfoque de género:

Recomendación	Sí	No	Comentario
Asegurar que las personas trabajadoras, hombres y mujeres, conocen sobre el manejo y uso de los agroquímicos, las medidas de protección y los riesgos para su salud. Ponga especial cuidado que las mujeres participantes en el proceso, no están en edad fértil.			

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DURANTE LA COSECHA

I Registro de denuncias de quema no programada

FORMULARIO 19

Nombre o código de propiedad:		Reporte N.º:	
Nombre o número de lote:		Fecha de recepción:	

Nombre de la persona que denuncia:	
Dirección la persona que denuncia:	
Motivo de la denuncia:	
Acción correctiva:	
Responsable de acción correctiva:	
Tiempo y necesidades para corregir el problema:	
Firma de la persona encargada del reporte:	

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DURANTE LA COSECHA

Registro de entrega de provisión de agua potable a personas trabajadoras

FORMULARIO 20

Nombre de la propiedad:		Nombre o código de propiedad:	
Fecha de entrega:		Nombre o número de lote:	
Actividad de la producción:			

Nombre de la persona trabajadora	Cantidad entregada litros	Firma	Observaciones

J FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS LABORALES Y DE TRATO JUSTO

J Registro de capacitaciones del personal

FORMULARIO 21

Nombre o código de propiedad:			
Nombre de la propiedad:		Nombre del curso:	
Nombre de la persona capacitadora:		Fecha de capacitación:	
Empresa capacitadora:		Tiempo de la capacitación (horas):	

N.º	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	DUI	Área de trabajo	Género		Firma
							F	M	

Observaciones:	
Persona representante de la empresa:	

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS LABORALES Y DE TRATO JUSTO

J Planilla de pago y descuentos del personal permanente

FORMULARIO 22

Nombre o código de propiedad:

Periodo: del____ al ____ de _____ de 20 ____

Nombre	Cargo	Total devengado quincena	Descuentos				Total descuentos	Neto a recibir	Firma
			Impuesto renta	ISSS	AFP	Otros			

	Elaborado	Autorizado	Revisado
Nombres:	_____	_____	_____
Firmas:	_____	_____	_____

Original: Contabilidad

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS LABORALES Y DE TRATO JUSTO

J Mantenimiento de equipos

FORMULARIO 23

Nombre o código de propiedad:

Fecha de mantenimiento (día/mes/ año)	Tipo de maquinaria, vehículo o equipo	Código de maquinaria, vehículo o equipo	Tipo de mantenimiento							Nombre de la persona responsable
			Cambio de filtro de aceite	Cambio de filtro de combustible	Cambio de aceite	Reparación de frenos	Cambio de llantas	Afinado de motor	Otra acción de mantenimiento (especifique)	

J FORMULARIOS
DE REGISTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS LABORALES Y DE TRATO JUSTO

J Registro de accidentes — FORMULARIO 24

Datos de la persona productora de caña de azúcar

Nombre o código de propiedad:

Nombre de la persona propietaria o nombre comercial de la empresa:

Departamento:

Dirección:

Municipio:

Datos de la persona trabajadora que sufrió el accidente:

Nombre del trabajador o trabajadora :

Sexo: Femenino Masculino

Datos del accidente

Fecha del accidente

Accidente mortal **SÍ** **NO**

Nombre de la propiedad:

Descripción de cómo sucedió el accidente:

Lugar del accidente:

Causa del accidente:

Acción correctiva:

Persona responsable de acción correctiva:

Tiempo y necesidades para corregir el problema:

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Registro de visita de asistencia técnica

FORMULARIO A

Nombre o código de propiedad:			
Fecha y hora de visita:		Nombre o número de lote:	
Nombre de la persona productora de caña de azúcar:			
	Variedad	Área (Mz)	Edad
Objetivo de visita:			
Situación encontrada:			
Recomendaciones:			
Nombre del personal técnico agrícola del ingenio:		Nombre de la persona productora de caña de azúcar:	
Firma:		Firma:	

FORMULARIOS
DE REGISTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Registro de acción correctiva

FORMULARIO B

Nombre o código de propiedad:

N.º	Hallazgo de análisis	Criterio de indicador	Acción correctiva	Fecha límite de acción	Responsable	Seguimiento

NOS QUITAMOS EL SOMBRERO...

Información técnica y proceso de creación:
Gerencias agrícolas y personal técnico agrícola de los seis ingenios del Sector Azucarero de El Salvador.

Dirección:
Rosa Vilma Rodríguez Amaya

Diseño estratégico:
Sira Abenoza y Xuban Intxausti

Coordinación de arte y edición:
Melissa Beatriz Méndez

Corrección de estilo:
Amy Lynn Angel

Lenguaje:
David Arturo Segovia Barillas

Diseño y diagramación:
GUAZA

Colaboradores:

• Grupo CASSA
Ing. Wilfredo Márquez, Ing. Ítalo Escrich, Ing. Wilfredo Parada, Ing. Felipe Alfredo Cerón Martí e Ing. Ricardo Gil

• Ingenio El Ángel
Ing. Carlos Morales (†)
Ing. Víctor López

• Ingenio Jiboa
Ing. Juan José García
Ing. Herberth Orellana
Lic. Joel Morán
Ing. Violeta Meléndez

• Ingenio La Cabaña
Ing. Ernesto Ábrego
Ing. Amílcar Molina

• Ingenio La Magdalena
Ing. Mario Cristales

Agradecemos especialmente al Lic. Tomás Regalado Papini, Presidente de FUNDAZÚCAR y miembro de la Junta Directiva de la Asociación Azucarera de El Salvador por fomentar en el país la misión de crear un cultivo de caña sostenible, comprometido en impulsar el desarrollo de la economía rural, mejorar las condiciones de las personas que realizan trabajo agrícola, preservar el medioambiente y fomentar el trabajo conjunto entre todos los sectores, con el objetivo de crear un país donde todas las personas nos sintamos orgullosas de vivir.

FUNDAZUCAR

Un mundo mejor es posible:
Responsabilidad Social Azucarera

CUADERNO DE REGISTRO BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR en El Salvador.

FUNDAZUCAR
Un mundo mejor es posible:
Responsabilidad Social Azucarera

GOBIERNO DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CON EL APOYO DE:

Organización Internacional del Trabajo

ONU MUJERES