

CERTIFICACIÓN ARROZ SOSTENIBLE BAJO EN CARBONO

Datos del Productor

Nombre completo: _____
Identificación. C.C: _____
Razón Social: (si aplica): _____
NIT: (si aplica): _____
Representante legal: (si aplica): _____
Dirección domicilio: _____
Ciudad: _____
Correo electrónico: _____
Teléfono: _____

La adopción de las mejores prácticas en sistemas productivos de arroz, incluyendo la gestión integral de suelos y aguas y la eficiencia del uso de fertilizantes, conducen a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y el incremento del carbono orgánico del suelo. Así mismo, la recirculación de nutrientes y la planificación predial y productiva permiten el logro de modelos de arroz bajo en carbono en paisajes sostenibles. Teniendo en cuenta lo anterior y cumpliendo con los requisitos mínimos establecidos en este modelo, certificamos que puede acceder a la Línea Especial de Crédito - LEC Economía Verde y/o al crédito de fomento, bajo el destino arroz sostenible bajo en carbono.

(En la tabla adjunta encuentra los requisitos mínimos para la certificación)

Datos del certificador

Firma: _____
Nombre completo: _____
CC: _____
Cargo del certificador: _____
Institución: _____
Teléfono móvil: _____
Correo electrónico: _____

Se expide a los _____ días del mes de _____ del año 202____.
(La certificación será válida por el ciclo productivo correspondiente al año de solicitud)

Vo.Bo. Profesional de Vinculación

Nombre completo: _____
Firma: _____
Institución: _____

Requisitos mínimos	Criterios de soporte	Información a entregar por el productor	Protocolo de verificación	Cumple	
				SI	NO
Localización del predio	Áreas de siembra en concordancia con la aptitud del uso potencial del suelo (UPRA) y determinantes ambientales	Envío de coordenadas	Ubicación del predio al interior de la frontera agrícola		
Asistencia técnica para la toma de decisiones enfocadas a la gestión del modelo de arroz bajo en carbono	Asistentes técnicos enfocados a la gestión de estrategias para el modelo productivos de arroz en carbono	Soporte de asistente técnico	Certificación de asistencia técnica (extensionista)		
Uso de semilla certificada	Semilla certificada con eficiencia en la cantidad utilizada (no mayores a 170 kg/ha)	Factura de compra de semilla certificada	Análisis en campo		
No incineración del tamo	Incremento de la eficiencia en la gestión del sistema y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)	Autodeclaración	Análisis de imágenes satelitales en el interciclo		
Incorporación oportuna del tamo o gestión del tamo para enfardado para alimentación animal	La incorporación no aplica si el lote no fue sembrado en el ciclo anterior)	Autodeclaración	Análisis de campo y análisis de suelos		
Plan de fertilización basada en principios de ecoeficiencia	Análisis de suelos cada año productivo (vigencia dos meses antes de siembra) y aportes acordes a los períodos de crecimiento con asesoría de asistente técnico (extensionista)	Análisis de suelos, interpretación e incorporación con base en las necesidades de la planta y la disponibilidad de nutrientes.	Auditoría de campo – control inversión Evaluación e interpretación de resultados de análisis de suelos		
Planificación predial y productiva	Con base en la oferta ambiental y los determinantes productivos para aplicación de principios de agricultura sitio específica (siembra por lotes + liberación/conservación de áreas ambientales estratégicas)	Autodeclaración con soportes cartográficos y/o fotográficos georeferenciados	Auditoría de campo – control inversión		
Gestión integral de recursos suelo y agua	Gestión de maquinaria para la óptima preparación de suelos y nivelación en un enfoque integrado de gestión y conservación del recurso hídrico	Óptima preparación de suelos y nivelación, con maquinaria calibrada. Determinación de parámetros de eficiencia en el uso de agua	Auditoría de campo – control inversión Registros productivos		