

Licitación Pública.

Compra de Árboles Frutales y Forestales para el desarrollo de las ECAS en el contexto del Proyecto RECLIMA Componente 1.

El presente documento constituye la base fundamental para la presentación de ofertas en el proceso de licitación para la adquisición de árboles frutales y forestales destinados a la implementación del Proyecto RECLIMA, Componente 1. A través de este documento, los potenciales oferentes contarán con la información necesaria para elaborar y presentar sus propuestas de manera adecuada, atendiendo a los requerimientos técnicos, administrativos y financieros establecidos por FUNDESYRAM. La finalidad es garantizar un proceso transparente y competitivo que permita seleccionar la oferta más conveniente en términos de calidad, precios y condiciones de entrega, con la posibilidad de adjudicar la compra total a un único proveedor o, en su defecto, realizar una adjudicación parcial entre varios oferentes que cumplan con los criterios establecidos.

A continuación, se detallan las variedades de árboles frutales y forestales requeridas, así como las especificaciones técnicas, cantidades, condiciones de entrega y demás criterios indispensables para la correcta formulación de la oferta. Esta información se presenta con el propósito de que cada proveedor cuente con todos los elementos necesarios para preparar una propuesta completa y ajustada a las necesidades del proyecto, asegurando así que el proceso de compra se realice de manera ordenada, eficiente y conforme a los lineamientos establecidos por FUNDESYRAM.

Tipología de árboles requeridos.

Frutales

Nombre común del cultivo	Nombre científico del cultivo	Variedad	Cantidad total solicitada (plantas)		Fecha de entrega para el producto requerido.
Limón	Citrus aurantifolia.	Criollo	2,100	Total 5,250 árboles total	Entre el 16 al 23 de septiembre del 2025
Nance	Byrsonima crassifolia (L.) Kunth	Dulce	3,150		
Nispero	Manilkara zapota (L.) P. Royen.	Caluco	variedad 2		
Zapote	Pouteria sapota (Jacq.) H.E. Moore & Stearn.	Magaña			

Nota: El ofertante seleccionará 2 de estas 4 opciones con las cuales cumpla la cantidad solicitada.

Variedades

Variedad	LIMÓN (Citrus aurantifolia) Criollo	
	Especificaciones técnicas requeridas por FUNDESYRAM	Espacio para verificación del producto ofertado
<i>Características Varietales.</i>		
Vigor vegetal	Alto	
Densidad de ramificación	Denso	
Forma de fruta	Ovalado, levemente elíptico	
Color de piel de fruta	Amarillo verdoso pálido.	
Fruta madura: color principal de la carne	Verde oscuro.	
Número de años desde la siembra hasta la primera cosecha	2 años	
Variedad	NANCE (Byrsonima crassifolia (L.) Kunth) Dulce	
	Especificaciones técnicas requeridas por FUNDESYRAM	Espacio para verificación del producto ofertado
<i>Características Varietales.</i>		
Vigor vegetal	Medio a alto	
Densidad de ramificación	Densa, con copa redondeada	
Forma de fruta	Esférica, pequeña (1–2 cm de diámetro)	
Color de piel de fruta	Amarillo intenso en madurez fisiológica	
Fruta madura: color principal de la carne	Amarillo cremoso a anaranjado	
Número de años desde la siembra hasta la primera cosecha	3 – 4 años	
Variedad	Nispero Manilkara zapota (L.) P. Royen. Caluco	
	Especificaciones técnicas requeridas por FUNDESYRAM	Espacio para verificación del producto ofertado
<i>Características Varietales.</i>		
Vigor vegetal	Alto	
Densidad de ramificación	Denso	
Forma de fruta	Generalmente ovalado o redondo, pudiendo ser ligeramente cónico.	
Color de piel de fruta	Café, a veces con un tono rojizo o grisáceo. La piel es delgada y áspera.	
Fruta madura: color principal de la carne	Marrón rojizo o café claro, con una textura granulosa.	

Número de años desde la siembra hasta la primera cosecha	5 - 8 años después de la siembra	
Variedad	Zapote Pouteria sapota (Jacq.) H.E. Moore & Stearn. Magaña	
	Especificaciones técnicas requeridas por FUNDESYRAM	Espacio para verificación del producto ofertado
Características Varietales.		
Vigor vegetal	Alto	
Densidad de ramificación	Media a densa	
Forma de fruta	Ovoide a elipsoidal, de gran tamaño	
Color de piel de fruta	Marrón rojizo a pardo oscuro en madurez fisiológica	
Fruta madura: color principal de la carne	Salmón a rojo intenso	
Número de años desde la siembra hasta la primera cosecha	4 – 6 años	

Forestales

Nombre común del cultivo	Nombre científico del cultivo	Variedad	Cantidad total solicitada (plantas)		Fecha de entrega para el producto requerido.
Madre cacao / Cacaguanance	Gliricidia sepium	Nativo	5,250	Total 15,750 arboles	<i>Entre el 16 al 23 de septiembre del 2025</i>
Leucaena	Leucaena leucocephala	Nativo	5,250		
Moringa	Moringa oleifera Lam.)	Nativo	5,250		

Variedades

Variedad	Madre cacao (Gliricidia sepium) Nativo	
	Especificaciones técnicas requeridas por FUNDESYRAM	Espacio para verificación del producto ofertado
Características Varietales.		
Vigor vegetal	Alto	
Densidad de ramificación	Denso	
Forma de fruta	Elongada. (Vaina)	
Color de piel de fruta	Vaina color Verde	
Fruta madura: color principal de la carne	Verde amarillo	

Número de años desde la siembra hasta la primera cosecha	1 – 2 años.	
Variedad	LEUCAENA (Leucaena leucocephala) Nativo	
<i>Especificaciones</i>	Especificaciones técnicas requeridas por FUNDESYRAM	Espacio para verificación del producto ofertado
Características Varietales.		
Vigor vegetal	Alto	
Densidad de ramificación	Denso	
Forma de fruta	Vaina aplanada y alargada	
Color de piel de fruta	Verde, tornándose marrón al madurar	
Fruta madura: color principal de la carne	Marrón claro	
Número de años desde la siembra hasta la primera cosecha	1 – 2 años	
Variedad	Moringa (Moringa oleifera Lam) Nativo	
<i>Especificaciones</i>	Especificaciones técnicas requeridas por FUNDESYRAM	Espacio para verificación del producto ofertado
Características Varietales.		
Vigor vegetal	Alto	
Densidad de ramificación	Media – densa	
Forma de fruta	Cápsula alargada (legumbre leñosa)	
Color de piel de fruta	Verde – marrón al madurar	
Fruta madura: color principal de la carne	Marrón oscuro	
Número de años desde la siembra hasta la primera cosecha	1 – 2 años (floración y fructificación inicial)	

Otras especificaciones:

Especificaciones del material de plantación solicitado		
	Especificaciones técnicas requeridas por FUNDESYRAM	Espacio para verificación del producto ofertado
Edad de la planta:	De 6 a 8 meses, listo para el trasplante a campo.	
Grosor del tallo	1 – 1.5 cm, recto, sin daños físicos.	
Altura:	40 – 60 cm por encima del suelo.	

Raíces:	Buen desarrollo radicular 10 - 15 mm, raíz principal sin torceduras, sin presencia de daños, mecánicos, enfermedades o patógenos.	
Tallo:	Recto, sin daño físico.	
Características:	Plantas libres de enfermedades, plagas o daños físicos visibles a la hora de la entrega, que puedan comprometer el buen desarrollo de estas.	
Manejo de material de siembra.		
	Especificaciones técnicas requeridas por FUNDESYRAM	Espacio para verificación del producto ofertado
Embalaje:	Las plantas deben transportarse en bolsas plásticas de Polietileno medidas de 9" por 12" de color negro, con mínimo 9 orificios o perforaciones de drenaje ubicados en zigzag o laterales de las cuales tres en el fondo, bien distribuidos en el tercer medio inferior de la bolsa.	
	Calibre: 3 o superior con aditivo UV.	
Etiquetado:	Las plantas deben etiquetarse con indicación de especie, edad y cultivo.	
Almacenamiento y Transporte.	Las plantas deben estar bien protegidas de fuertes movimientos y daños durante el transporte el destino final no debe exceder las 24 horas.	
	Se definirán los puntos de entrega con el equipo técnico	
	El costo de entrega de las plantas debe formar parte de la oferta.	
	El proveedor es responsable de entregar plantas vivas y de proporcionar los arreglos de riego necesarios durante el	

	transporte (de ser necesarios).	
	Las plantas deben llegar según los requerimientos solicitados y en perfecto estado al sitio de entrega especificado por la FAO.	

Documentos que acompañan la oferta.

- Certificado de control de calidad emitido por una agencia de control de calidad (No es obligatorio, pero si se presenta dará un extra a su oferta)

Puntos de entrega de los árboles.

- **San Francisco Menéndez:** 3 puntos de entrega a definir con equipo técnico
- **Jujutla:** 2 puntos de entrega a definir con equipo técnico
- **Guaymango:** 2 Puntos de entrega a definir con equipo técnico
- **Ahuachapán:** 2 Puntos de entrega a definir con equipo técnico
- **Tacuba:** 2 Puntos de entrega a definir con equipo técnico
- **Turín:** 2 Puntos de entrega a definir con equipo técnico
- **El Refugio:** 2 Puntos de entrega a definir con equipo técnico

Distribución por Escuela de Campo

En cada ECA la cantidad de árboles será

Frutales:

- Variedad 1: 42 arboles
- Variedad 2: 63 arboles

Forestales

- Madrecacao: 105 arboles
- Leucaena: 105 arboles
- Moringa: 105 arboles

Condiciones de pago:

- Se solicita al proveedor otorgar crédito con un plazo no mayor a 60 días o, en su caso, sujeto a la disponibilidad financiera de FUNDESYRAM, una vez recibido el depósito por parte del cooperante.
- A la oferta ganadora se le entregará un anticipo del 10% del monto total de la compra, quedando el 90% restante en condición de crédito. Este saldo se cancelará

al momento de contar con disponibilidad financiera o en su caso al cumplimiento del plazo de crédito solicitado.

- Para efectos contables y financieros, se emitirán dos facturas o comprobantes de sujeto excluido: la primera por el 10% de anticipo y la segunda por el 90% restante.

Para la presentación de la Oferta.

- Oferta a nombre de: **PROYECTO FUNDESYRAM – RECLIMA COMPONENTE 1**
- Si el oferente es contribuyente anexar copia del registro.
- Si el oferente no es contribuyente anexar una copia de DUI para extenderle una factura de sujeto excluido.
- Al momento de presentar la oferta el valor de transporte para la movilización tiene que ser agregado al costo total del árbol (No segregado ni separado).
- En la oferta deberá indicarse la dirección del vivero donde se encuentran los árboles, ya que, en caso de ser preseleccionado, se realizará una visita de verificación para validar todos los aspectos mencionados en este documento, en coordinación con el socio financiador del proyecto
- La oferta debe ser enviada a los correos: cesar.mendez@fundesyrum.info, arevalomoranoluisrene@gmail.com, adrianaVIDESH@gmail.com con fecha límite martes 10 de septiembre del 2025 hasta las 5:00 p.m. las ofertas enviadas después de esta hora no serán consideradas.
- Cualquier consulta o duda comunicarse al 2441-8111 Oficina de FUNDESYRAM Salcoatitán con Adriana Vides Administradora del Proyecto, Luis Arévalo al 7082-7608 Técnico de Monitoreo o César Méndez al 7871-3768 Coordinador del Proyecto o a los correos cesar.mendez@fundesyrum.info, arevalomoranoluisrene@gmail.com, adrianaVIDESH@gmail.com.

Adjudicación

- La adjudicación podrá ser total o parcial, según las necesidades del proyecto, y se otorgará al oferente cuya propuesta haya sido evaluada como la más conveniente en función de los criterios técnicos, económicos y administrativos establecidos en los términos de referencia. La oferta deberá cumplir con todas las especificaciones técnicas, precios competitivos y los servicios conexos requeridos.
- La decisión de adjudicación será comunicada de forma oficial mediante correo electrónico al oferente seleccionado, detallando los alcances, condiciones y plazos para la firma del contrato o la emisión de la orden de compra.
- Asimismo, se notificará a todos los participantes sobre la finalización del proceso de licitación y el resultado obtenido, garantizando transparencia en el procedimiento.
- En caso de que la oferta seleccionada no cumpla posteriormente con los requisitos contractuales o existan inconvenientes documentados, la entidad se reserva el derecho de adjudicar al oferente que haya obtenido la siguiente mejor evaluación.