



## **BASES DE LICITACIÓN PARA COMPRA E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA TECNIFICACIÓN DE VIVEROS Y COMPRA DE PLANTAS PARA ESTABLECIMIENTO DE SAF**

La Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes -ASOCUCH- en el marco del proyecto “Actividad Paisajes + Prósperos y Resilientes-PRL-” invita a proveedores a presentar ofertas, considerando los siguientes requerimientos:

### **LOTE 1 INSTALACIÓN Y TECNIFICACIÓN DE VIVEROS**

**Cotización No.1**

**Nombre: Agencia para el Desarrollo Internacional.**

**NIT: 347442-9**

**Lugar para establecimiento de viveros: Ver anexo 1.**

**NOTAS:**

**SE EMITE EXENCIÓN DE IVA.**

**Sostenimiento de la oferta de 20 días hábiles.**

<b>Cantidad</b>	<b>Unidad</b>	<b>Descripción</b>
425	Tubos	Tubos galvanizados ESTL 16672de 2 pulgadas de diámetro, redondo, altura entre 2.7 y 3.2 metros, sin defectos de fábrica, recubrimiento de zinc, larga vida útil (mayor a 20 años), optima combinación de alta resistencia y ductilidad, para tecnificación de viveros forestales de Municipalidades y pequeños productores. Cada tubo deberá contar con su respectivo tapón.
500	Libras	Alambre Galvanizado calibre 14, de acero de alta resistencia, recubierto con un gruesa y uniforme capa de zinc para evitar la corrosión, resistencia a la alta tensión, homogéneo en sus propiedades mecánicas, sumamente maleable, en rollos de 100 libras (o paquetes divididos en 100 libras, para tecnificación de viveros forestales de Municipalidades y pequeños productores.
4,000	Metros Cuadrados	Malla Antivirus Mesh, resistencia al flujo de aire, resistencia a los rayos ultravioletas y durabilidad (tejidos con monofilamentos recubiertos con aditivos UV, 50 mesh), adecuadas propiedades mecánicas, uniformidad del tejido, flexibles y livianas, fáciles de extender, subdivididos en lotes de 1,400 metros, para tecnificación de viveros forestales de Municipalidades y pequeños productores.

400	Unidades	<p>Micro aspersores Green Spin, perfecto para el riego interno por aspersión en cultivos protegidos , sin puente - absolutamente sin goteo durante su funcionamiento, sin deflexión ni esquinas sin riego, baja trayectoria de aspersión, sin flujo de riego por sobre el nivel de la boquilla, excelente uniformidad en una amplia variedad de espaciamientos, conexiones a tuberías de PE o de PVC, LPD (Sistema Anti drenante de Prevención de Goteo) - detiene el drenaje inmediatamente luego del cierre, rango de presiones operativas 2.0 a 3.0 bar, caudales 43 a 200 l/h (requisitos de filtrado, boquillas de colores marrón y gris 130, micrones boquillas de colores naranja, negro y azul 200 micrones, en lotes de 100 micro aspersores (unidades), para tecnificación de viveros forestales de Municipalidades y pequeños productores.</p>
50	Unidades	<p>Llaves de Paso, material policloruro de vinilo (PVC), color blanco, sin defectos de fábrica, presión de trabajo de 23°C (200 - 345 Psi - 14.06 Kg/m<sup>2</sup>), diámetro nominal en pulgadas: 1/2", diámetro nominal en milímetros: 21 mm, en lotes de 10 unidades, para tecnificación de viveros forestales de Municipalidades y pequeños productores.</p>
1,250	metros lineales	<p>Manguera Poliducto, adecuada para el riego por micro aspersión con la utilización de micro aspersores green spin e, manguera de 1/2", alta resistencia, sin defectos de fábrica, en lotes de 250 metros, para tecnificación de viveros forestales de Municipalidades y pequeños productores.</p>
50	Unidades	<p>Tubos PVC de 1/2", material poli cloruro de vinilo (PVC), peso por metro 0.4 kg, presión de trabajo a 23°C Mpa (200Psi - 14.06 Kg/m<sup>2</sup>), longitud de 6 metros, color blanco, sin defectos de fábrica, para tecnificación de viveros forestales de Municipalidades y pequeños productores.</p>
50	Unidades	<p>Tee de PVC, diámetro nominal en pulgadas de 1/2", diámetro nominal en milímetros de 15mm, diámetro promedio de 3.175 mm, diámetro interior de 12.42 mm, diámetro exterior de 15.88 mm, material de poli cloruro de vinilo colorado (CPVC), sin defectos de</p>

		fábrica, en lotes de 10 unidades, para tecnificación de viveros forestales de Municipalidades y pequeños productores.
60	Unidades	Codos de PVC, diámetro nominal en pulgadas de 1/2", diámetro nominal en milímetros de 21 mm, diámetro promedio de 21.54 mm, material de poli cloruro de vinilo (PVC), longitud mínima de campana de 17.48 mm, presión de roturas de 13 Mpa (1910 Psi), ovalamiento máximo de 0.41 mm, mínimo espesor E: 2.77 mm, mínimo espesor F: 3.45 mm, en lotes de 10 unidades, para tecnificación de viveros forestales de municipalidades y pequeños productores.
40	Sacos	Cemento UGC, en condiciones óptimas, ni humedad, para tecnificación de viveros forestales de Municipalidades y pequeños productores.
10	Metro Cúbico	Arena de río, para tecnificación de viveros forestales de Municipalidades y pequeños productores.
10	Metro Cúbico	Grava o Piedrín, para tecnificación de viveros forestales de Municipalidades y pequeños productores.
5	Unidades	Rótulos de metal, medidas de 1.50 m de largo por 1 m de alto, con dos tubos de 2" de diámetro para soporte, los cuales deben quedar instalados a una altura sobre el suelo e 2 metros más 0.50 metros para asegurarlos en el suelo, los rótulos deben de contar con su marco de metal y soporte de lámina el cual debe tener las mismas dimensiones y con respaldo tipo cruceta para aumentar la resistencia de la estructura, en dicha estructura se colocara un adhesivo de las mismas dimensiones en full color para la identificación de la tecnificación de los viveros forestales municipales y de emprendimientos individuales, según diseños adjuntos (3 municipales por lo que se deberá utilizar el logotipo de cada municipalidad antes del cintillo de la Actividad y 2 de emprendimientos individuales los cuales solo llevarán el cintillo de la Actividad
5	Unidades	Hidroneumáticos, con capacidad de 19 galones (Tanque SPS19T-T02, 19 galones, STA-RITE, incluyendo válvula de pie, AQUAPRO 1-1/4", LD NPT, manómetro sencillo 0-80PS, válvula cheque

		<p>504SB, SIMMONS 1-1/4" BR); Cuerpo o carcaza de acero tipo pesado, base de alta resistencia a la corrosión, fabricada en polipropileno reforzado, membrana fabricada con materiales especiales aprobados por la FDA en PVC sin costura, de una sola pieza para mayor duración, brida o conexión: fabricada de polipropileno reforzado, conexión de salida: con rosca NPT (diámetro según modelo) en polipropileno reforzado, Válvula de aire: tapa y cuerpo de hule de alta resistencia, Máxima temperatura de líquido: 49°C (120°F), máxima temperatura ambiente: 52°C (125°F), diámetro: 16"/40.6cm, altura: 27.5/70 cm, fabricado con doble anillo, soldadura robusta y especial para mayor durabilidad, pintura de poliéster aplicada en forma electrostática y horneada, tuvo de sostén integral, para tecnificación de viveros forestales de Municipalidades y pequeños productores.</p>
5	Unidades	<p>Bomba centrífuga FSDN de 0.75 HP 1F JET STA RITE, FCN tiempo de cebado: a los 15':2.25 minutos Max; a los 25':6.5 minutos Max; FDN tiempo de cebado: a los 15':1.7 minutos Max; a los 25':4.4 minutos Max, Max temperatura del líquido: 140°F, FNC Max presión de entrada: 60 psi, FND Max presión de entrada: 50 psi, Max entrada PSI + Bomba Descarga PSI: no debe exceder 100PSI; cuerpo y base de hierro fundido de grano fino, boquilla de policarbonato de alta resistencia, Venturi de policarbonato, Impeledor: Noryl, Difusor: polipropileno reforzado, eje: acero inoxidable roscado de una pieza, para tecnificación de viveros forestales de Municipalidades y pequeños productores.</p>
2	Unidades	<p>Tinacos plásticos Rotoplas con capacidad de 10,000 litros, fabricado con polietileno de alta densidad 100% virgen, de fácil limpieza y mantenimiento, con sistema de sujeción (anclaje), con aros de refuerzo para mayor estabilidad, en color negro o azul para evitar productividad por fotosíntesis, para tecnificación de viveros forestales de pequeños productores.</p>

**OBSERVACIONES**



- Los tinacos plásticos Rotoplas con capacidad de 10,000 litros serán entregados en los predios de los viveros ubicados en Los Regadillos y La Quebradilla del Municipio de Chiantla, Huehuetenango.
- El restante de suministros y materiales de tecnificación de viveros deberán ser entregados, **instalados y dejados en funcionamiento conjuntamente con el sistema de riego por microaspersión con la utilización de los sistemas hidroneumáticos, bombas y tinacos** de 5 viveros ubicados en los municipios de Chiantla (2 viveros), La Libertad (1), San Ildefonso Ixtlahuacán (1) y Santa Barbara (1) todos del departamento de Huehuetenango. **Tomar en consideración que la totalidad de insumos y materiales su distribución es un promedio del total dentro de los 5 Viveros.**
- El proveedor al finalizar la instalación deberá entregar certificados de garantía de hidroneumáticos y las bombas centrifugas.
- En la propuesta económica deben considerar la presentación de fianza de cumplimiento y fianza de sostenimiento de la obra.
- ASOCUCH podrá realizar una visita para constatar que los materiales a entregar cumplan a cabalidad con lo requerido, sin que esto genere compromiso alguno.

## **LOTE II ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS AGROFORESTALES**

### **Cotización No.1**

**Nombre: Agencia para el Desarrollo Internacional.**

**NIT: 347442-9**

**Lugar para establecimiento de viveros: Ver anexo 2.**

**NOTAS:**

**SE EMITE EXENCIÓN DE IVA.**

**Sostenimiento de la oferta de 20 días hábiles.**

<b>Cantidad</b>	<b>Unidad</b>	<b>Descripción</b>
7590	Unidad	Plántula de café Variedad Sarchimor en bolsa 5 x 8, planta sana de 1 a 3 cruces desarrolladas, libre de plagas, sistema radicular bien desarrollado.
69520	Unidad	Plántula de café Variedad Ana café 14 en bolsa 5 x 8, planta sana de 1 a 3 cruces desarrolladas, libre de plagas, sistema radicular bien desarrollado.



20240	Unidad	Plántula de café Variedad Villa Sarchí en bolsa 5 x 8, planta sana de 1 a 3 cruces desarrolladas, libre de plagas, sistema radicular bien desarrollado.
24090	Unidad	Plántula de café Variedad Caturra en bolsa 5 x 8, planta sana de 1 a 3 cruces desarrolladas, libre de plagas, sistema radicular bien desarrollado.
10120	Unidad	Plántula de café Variedad San Ramón en bolsa 5 x 8, planta sana de 1 a 3 cruces desarrolladas, libre de plagas, sistema radicular bien desarrollado.
5980	Unidad	Plántula de Chalum Inga Oerstediana, planta bien desarrollada de al menos 20 cm de altura libre de plagas y enfermedades, sistema radicular bien desarrollado libre de plagas y enfermedades, no debe tener exceso de raíz expuesta fuera de la bolsa.

#### **DOCUMENTACION LEGAL**

- a) Fotocopia de la patente de comercio y de sociedad cuando aplique.
- b) Fotocopia del Registro tributario unificado **actualizado**.
- c) Fotocopia del Documento Personal de Identificación del propietario y/o representante legal cuando aplique
- d) Fotocopia de factura.
- e) Fotocopia de recibo de servicios (luz, teléfono).

#### **CONSULTAS:**

Los oferentes podrán hacer sus consultas a la unidad de compras de la Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes, al correo **asocuchcompras@gmail.com**; con **fecha límite 23 de marzo del 2026 hasta las 15:00 horas**.

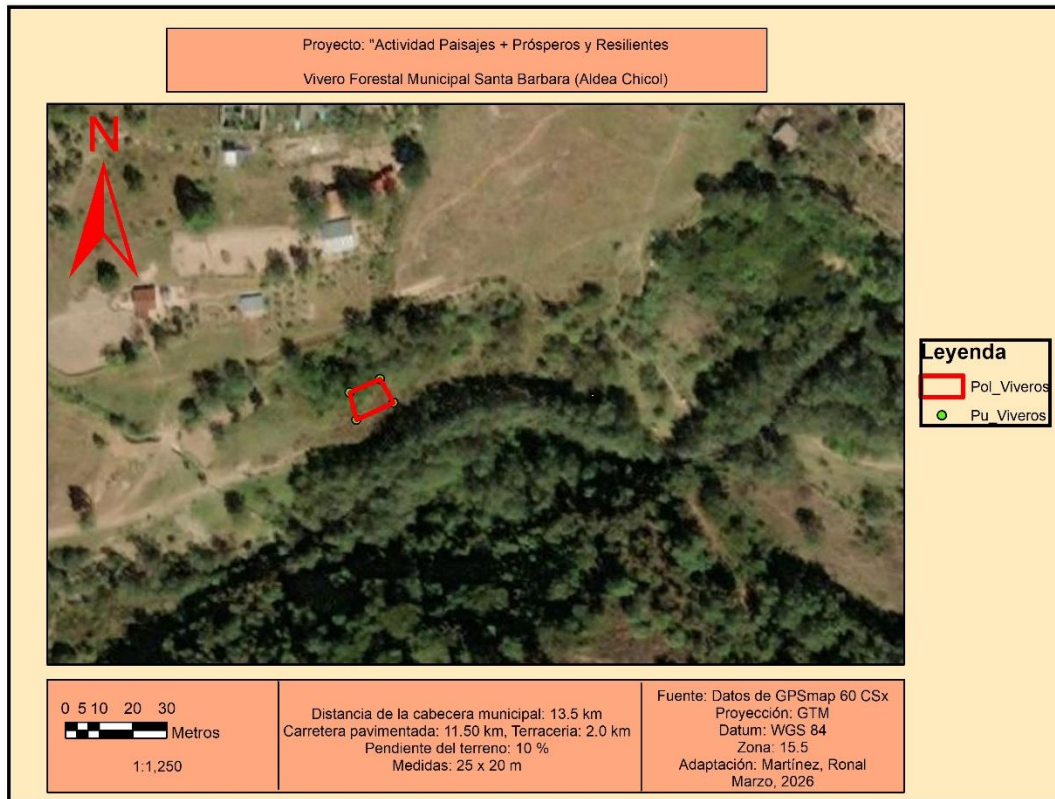
#### **PRESENTACIÓN DE OFERTAS ECONOMICAS:**

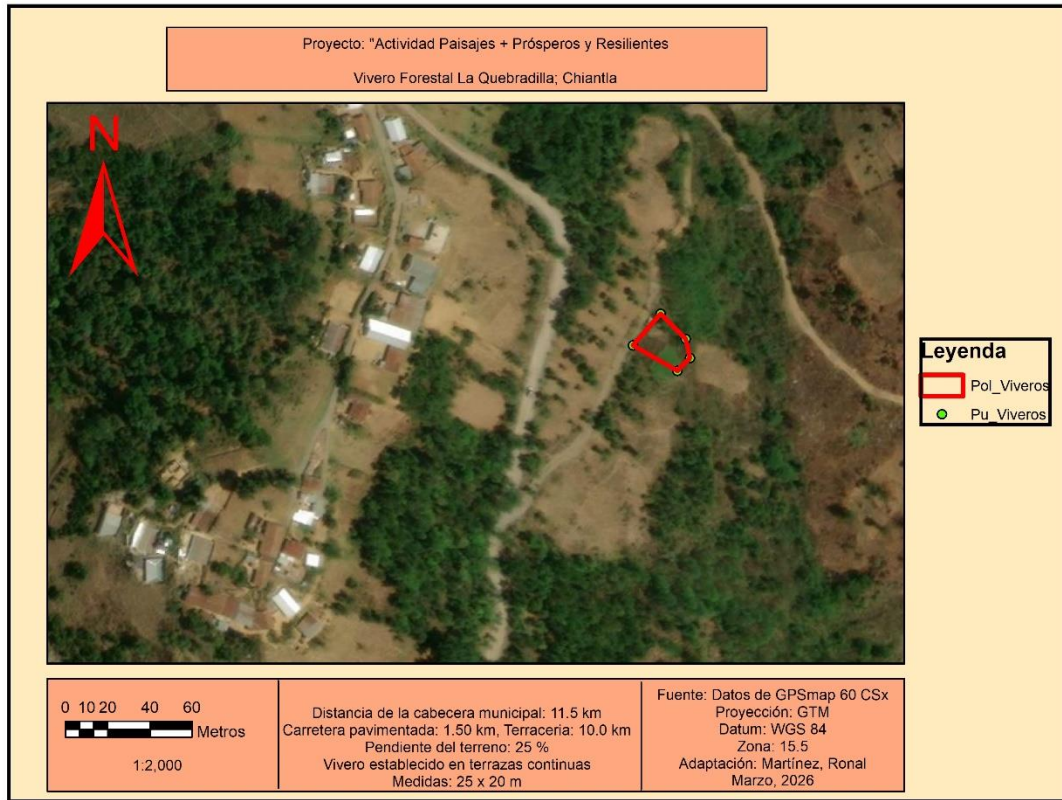
- Digital al correo: [asocuchcompras@gmail.com](mailto:asocuchcompras@gmail.com) indicando el asunto del correo el proceso al que corresponde a más tardar el 24 de marzo del 2026 hasta las 17:00hrs.



**ANEXO 1: Información para establecimiento de viveros.**

Polígono	No_Ord	X	Y	Ubicación	Propietario
1	1	382355	1696264	Aldea Chicol; Santa Barbara	Municipalidad de Santa Barbara
1	2	382364	1696268		
1	3	382368	1696261		
1	4	382357	1696256		
1	5	382355	1696264		
2	1	360877	1704704	Aldea Casaca; San Ildefonso Ixtahuacán	San Ildefonso Ixtahuacán
2	2	360873	1704693		
2	3	360895	1704698		
2	4	360896	1704708		
2	5	360877	1704704		
2	1	360920	1704707		
2	2	360922	1704702		
2	3	360905	1704697		
2	4	360906	1704704		
2	5	360920	1704707		
3	1	393085	1703499	Aldea La Quebradilla; Chiantla	Seferino Funes
3	2	393072	1703484		
3	3	393093	1703472		
3	4	393099	1703478		
3	5	393097	1703487		
3	6	393085	1703499		
4	1	395324	1698749	Aldea Los Regadillos, Chiantla	Genry Alva
4	2	395328	1698728		
4	3	395311	1698729		
4	4	395303	1698743		
4	5	395308	1698750		
4	6	395324	1698749		
5	1	354186	1716257	Cabecera Municipal	La Libertad
5	2	354203	1716258		
5	3	354207	1716252		
5	4	354191	1716246		
5	5	354186	1716257		





Proyecto: "Actividad Paisajes + Prósperos y Resilientes"  
Vivero Forestal Los Regadillos, Chiantla



**Leyenda**  
Po\_Viveros  
Pu\_Viveros

0 5 10 20 30  
Metros  
1:1,250

Distancia de la cabecera municipal: 4.5 km  
Carretera pavimentada: 2.50 km, Terracería: 2.0 km  
Pendiente del terreno: Plano  
Medidas: 23 x 18 m

Fuente: Datos de GPSmap 60 CSx  
Proyección: GTM  
Datum: WGS 84  
Zona: 15.5  
Adaptación: Martínez, Ronal  
Marzo, 2026



## ANEXO II: Información para entrega de plantas

No.	Organización	Punto de entrega	Observaciones	Distribución Variedades					
				Total Plantas de Chalum	ANACAFE 14	Caturra	Villa Sarchí	San Ramón	Sarchimor
1	Cocola	Cocola Grande	Debe trasegar carga en Barillas hacia la comunidad en pick Up	920	20240	0	0	0	0
2	Palo Grande	Palo Grande	Debe trasegar carga en Barillas hacia la comunidad en pick Up	230	5060	0	0	0	0
3	Xumak	Chenicham 2, San Miguel Acatán		460	10120	0	0	0	0
4	Axola	Petatán		460	5060	0	5060	0	0
5	ASPECAHUE	Buenos Aires, Unión Cantinil		345	3740	3850	0	0	0
6	AAPICAFI	Buenos Aires, Unión Cantinil		460	5060	5060	0	0	0
7	TAJUMUCO	Tajumuco, Unión Cantinil		920	0	0	10120	10120	0
8	ADIPY	Concepción Huista		460	5060	5060	0	0	0
9	ADINTEC	Concepción Huista		345	0	0	0	0	7590
10	ADAT	San Martín Cuchumatán, Todos Santos Cuchumatán		460	10120	0	0	0	0
11	EL PORVENIR	San Marcos Huista, Jacaltenango		460	0	10120	0	0	0
12	ADIRSEC	Cipresales, San Antonio Huista		460	5060	0	5060	0	0
TOTALES				5980	69520	24090	20240	10120	7590

No.	Organización	Punto de entrega	Referencia
1	Cocola	Cocola Grande	<a href="https://maps.app.goo.gl/n6MR46VtmP3UMyKo7">https://maps.app.goo.gl/n6MR46VtmP3UMyKo7</a>
2	Palo Grande	Palo Grande	<a href="https://maps.app.goo.gl/Pt7hDi3WsGVxfWeQ7">https://maps.app.goo.gl/Pt7hDi3WsGVxfWeQ7</a>
3	Xumak	Chenicham 2, San Miguel Acatán	<a href="https://maps.app.goo.gl/qK5z2H12S4N2wpKV7">https://maps.app.goo.gl/qK5z2H12S4N2wpKV7</a>
4	Axola	Petatán	<a href="https://maps.app.goo.gl/kA2dgresQs5tRG56">https://maps.app.goo.gl/kA2dgresQs5tRG56</a>
5	ASPECAHUE	Buenos Aires, Unión Cantinil	<a href="https://maps.app.goo.gl/SUEBWPakBp2EYKXd8">https://maps.app.goo.gl/SUEBWPakBp2EYKXd8</a>
6	AAPICAFI	Buenos Aires, Unión Cantinil	<a href="https://maps.app.goo.gl/SUEBWPakBp2EYKXd8">https://maps.app.goo.gl/SUEBWPakBp2EYKXd8</a>
7	TAJUMUCO	Tajumuco, Unión Cantinil	<a href="https://maps.app.goo.gl/HL9YoGns7RZtX9V56">https://maps.app.goo.gl/HL9YoGns7RZtX9V56</a>
8	ADIPY	Concepción Huista	<a href="https://maps.app.goo.gl/wR7o4Mckvs7SVYxi7">https://maps.app.goo.gl/wR7o4Mckvs7SVYxi7</a>
9	ADINTEC	Concepción Huista	<a href="https://maps.app.goo.gl/iYMVM7hYQsvUYWBT9">https://maps.app.goo.gl/iYMVM7hYQsvUYWBT9</a>
10	ADAT	San Martín Cuchumatán, Todos Santos Cuchumatán	<a href="https://maps.app.goo.gl/1PXVJsyUMi59k3Ay9">https://maps.app.goo.gl/1PXVJsyUMi59k3Ay9</a>
11	EL PORVENIR	San Marcos Huista, Jacaltenango	<a href="https://maps.app.goo.gl/ZZMuqmqrxm1FgEECA">https://maps.app.goo.gl/ZZMuqmqrxm1FgEECA</a>
12	ADIRSEC	Cipresales, San Antonio Huista	<a href="https://maps.app.goo.gl/CWUukXRTrYRfEtgT9">https://maps.app.goo.gl/CWUukXRTrYRfEtgT9</a>