



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios



Instituto Nacional de Innovación Agraria

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS Y MATERIALES DE LABORATORIO**  
**EN EL MARCO DEL PROYECTO CON CUI N°2472190**  
**ACCIÓN 2.1, 2.2, 2.3, 2.34, 2.4, - ACTIVIDAD 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.34.1 y 2.4.1 DEL COMPONENTE II Y PARA LA ACCIÓN 3.3 – ACTIVIDAD 3.3.1, 3.3.2, 3.3.5 y 3.3.8 DEL COMPONENTE III**

**5. ÁREA QUE REALIZA EL REQUERIMIENTO**

Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios –DSEA / Unidad Ejecutora de Inversiones- UEI- Proyecto de inversión con CUI N° 2472190

**6. OBJETO DE LA CONTRATACION**

La presente contratación tiene como objeto la **Adquisición de instrumentos y materiales de laboratorio**; para la **Acción 2.1**. Adquisición de equipos para el Laboratorio de Investigación en Semillas – **Actividad 2.1.1** Equipamiento para el Laboratorio de Investigación en Semillas; **Acción 2.2**. Adquisición de Equipos para Laboratorio de suelos, aguas y foliares – **Actividad 2.2.1** Equipos para Laboratorio de suelos, aguas y foliares; para la **Acción 2.3** Adquisición de Equipos para Laboratorio de Genética Molecular y Biotecnología - **Actividad 2.3.1** Equipos para Laboratorio de Genética Molecular y Biotecnología; para la **Acción 2.34**. Adquisición de equipos para el Laboratorio de Caracterización morfológica y biotecnología - **Actividad 2.34.1** Equipamiento para el Laboratorio de Caracterización morfológica y biotecnología; y para la **Acción 2.4**. Adquisición de equipos para Laboratorio de Micropropagación de plantas in Vitro - **Actividad 2.4.1** Equipamiento para el Laboratorio de Micropropagación de plantas in Vitro, del **Componente II Suficiente mobiliario y equipamiento para investigación y transferencia de tecnología**; y para la **Acción 3.3** Investigación en Tecnología Agraria – **Actividad 3.3.1** Estudios de agua y suelos – **Actividad 3.3.2** Estudios de fitopatología – **Actividad 3.3.5** Estudios de cosecha y postcosecha – **Actividad 3.3.8** Estudios de biotecnología, del **Componente III Suficiente personal calificado para el desarrollo de Investigación y Transferencia de Tecnología**; en el marco del proyecto de inversión denominado: **“Mejoramiento de los servicios de investigación y transferencia de tecnología agraria en la estación experimental agraria El Chira – Marcavelica del distrito de Marcavelica – provincia de Sullana – departamento de Piura”** identificado con CUI N° 2472190.

<b>Órgano y/o Unidad Orgánica:</b>	Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios - DSEA / Unidad Ejecutora de Inversiones – UEI – Proyecto de Inversión con CUI N°2472190.
<b>Actividad del POI</b>	AOI00016001831 - Adquisición de mobiliario y equipamiento para investigación y transferencia de tecnología en la EEA El Chira C2 - CUI 2472190.  AOI00016001832 - Capacitación en producción agropecuaria, forestal y apícola en la EEA EL Chira C3 - CUI 2472190
<b>Denominación de la Contratación:</b>	Adquisición de instrumentos y materiales de laboratorio; para la Acción 2.1, 2.2, 2.3, 2.34, 2.4, - Actividad 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.34.1 y 2.4.1 del Componente II y para la Acción 3.3 – Actividad 3.3.1, 3.3.2, 3.3.5 y 3.3.8 del Componente III, en el marco del Proyecto de Inversión con CUI N°2472190



Firmado digitalmente por:  
**RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO**  
 FIR 45998335 hard  
 Motivo: Soy el autor del  
 Av. La Molina 1991 La Molina  
 Central Telefónica 24022400 Anexo 80100  
 www.gob.pe/inia  
 www.gob.pe/midagri



Firmado digitalmente por:  
**CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR**  
 42712838 hard  
 Motivo: Doy V° B°  
 Fecha: 16/03/2026 15:55:45-0500



**Gobierno del Perú**  
 Firmado digitalmente por:  
**CRUZ LUIS Juancarlos**  
**Alejandro FAU 20131365994 soft**  
 Motivo: Doy V° B°  
 Fecha: 16/03/2026 16:46:33-0500



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

<b>Meta Presupuestal</b>	317 - 318
<b>CMN Aprobado</b>	Anexo 6: N° 035 - 045 – 051

**7. FINALIDAD PÚBLICA**

Asegurar la necesidad de la adquisición de instrumentos y materiales de laboratorio, tiene como finalidad asegurar la correcta implementación de los diferentes Laboratorios de la Estación Experimental El Chira, mediante la adquisición de instrumentales para laboratorio, que permitirá lograr el eficiente desarrollo de acciones concurrentes de investigación y transferencia tecnológica, para poder dar la debida atención a los productores que se encuentran en el área de intervención de la EEA El Chira.

**8. EI OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN:**

El objetivo de la contratación es contar con la Adquisición de instrumentos y materiales de laboratorio; para la **Acción 2.1, 2.2, 2.3, 2.34, 2.4, - Actividad 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.34.1 y 2.4.1 del Componente II** y para la **Acción 3.3 – Actividad 3.3.1, 3.3.2, 3.3.5 y 3.3.8 del Componente III**, del Proyecto de Inversión con CUI N.º 2472190, los cuales son necesarios para la implementación de: Laboratorio de Genética Molecular y Biotecnología, del Laboratorio de Agua, suelos y Foliar; Laboratorio de Caracterización morfológica y biotecnología; Laboratorio de Micropropagación de plantas in Vitro; y así poder fortalecer las actividades de investigación y transferencia tecnológica, en el sector agrícola de la región Piura. Asimismo, mejorar la confiabilidad y calidad científica de los resultados de investigación, mediante el uso de equipos de medición que garanticen condiciones experimentales estables y controladas en las diferentes líneas de investigación. Lo que permitirá a los productores agropecuarios del departamento de Piura recibir de manera suficiente y adecuada los servicios de investigación y transferencia de tecnología agrarias por parte de la EEA El Chira – Piura a través de la Estación Experimental Agraria El Chira – Piura y El Centro Experimental Hualtaco – Piura, en el marco a la ejecución de actividades de investigación y en cumplimiento de las metas programadas.

El bien está considerado en el expediente técnico de acuerdo con el siguiente detalle:

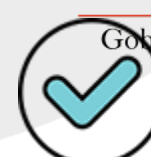
Componente II: Suficiente mobiliario y equipamiento para investigación y transferencia de tecnología				
Acción	Actividad	Descripción	Cant.	Unid. de Med
2.1. Adquisición de equipos para el Laboratorio de Investigación en Semillas	2.1.1 Equipamiento para el Laboratorio de Investigación en Semillas	Pipeta graduada de 25 cc	1	Und
		Pipeta graduada de 5 cc	1	Und
2.2. Adquisición de Equipos para Laboratorio de suelos, aguas y foliares	2.2.1 Equipos para Laboratorio de suelos, aguas y foliares	Pipeta graduada de 25 cc	1	Und
		Gradilla para tubos 50 mm	30	Und



Firmado digitalmente por:  
RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO  
FIR 45986335 hard  
La Molina 1981, La Molina  
Motivo: Soy el autor del documento  
Central Telefónica: 240-2400 Anexo 371  
www.gob.pe/inia  
Fecha: 16/03/2026 15:48:12-0500  
www.gob.pe/midagri



Firmado digitalmente por:  
CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR  
42712838 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16/03/2026 15:56:02-0500



Gobierno del Perú  
Firmado digitalmente por:  
CRUZ LUIS Juancarlos  
Alejandro FAU 20131365994 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16/03/2026 16:46:40-0500



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

Componente II: Suficiente mobiliario y equipamiento para investigación y transferencia de tecnología				
Acción	Actividad	Descripción	Cant.	Unid. de Med
2.3. Adquisición de Equipos para Laboratorio de Genética Molecular y Biotecnología	2.3.1 Equipos para Laboratorio de Genética Molecular y Biotecnología	Aspersor 500 ml	12	Und
		Tips autoclavables para micropipeta de 1 a 10 mL	1,200 (12)	Und (pqte)
		Hojas de bisturí	600	Und
		Atomizador pulverizador (1 L)	12	Und
		Mango de bisturí	10	Und
		Mortero de porcelana con pilón	6	Und
		Pipeta graduada de 1 cc	2	Und
		Pipeta graduada de 10 cc	2	Und
		Piseta	12	Und
2.34. Adquisición de equipos para el Laboratorio de Caracterización morfológica y biotecnología	2.34.1 Equipamiento para el Laboratorio de Caracterización morfológica y biotecnología	Pipeta graduada de 25 cc	2	Und
2.4. Adquisición de equipos para Laboratorio de Micropropagación de plantas in Vitro	2.4.1 Equipamiento para el Laboratorio de Micropropagación de plantas in Vitro	Gradillas para tubos 25 mm	10	Und
		Piseta	4	Und
		Pipeta graduada de 1 cc	2	Und
		Pipeta graduada de 10 cc	2	Und

Componente III: Suficiente personal calificado para el desarrollo de Investigación y Transferencia de Tecnología				
Acción	Actividad	Descripción	Cant.	Unid. de Med
3.3 Investigación en Tecnología Agraria	3.3.1 Estudios de agua y suelos	Gradilla autoclavable para tubos de 20 mm	10	Und
		Set de espátulas para pesar	2	Und
		Soporte de buretas	3	Und
	3.3.2 Estudios de fitopatología	Cepillo de laboratorio	3	Und



Firmado digitalmente por:  
 RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO  
 FIR 45998335 hard  
 Motivo: Soy el autor del documento  
 Fecha: 16/03/2026 15:48:23-0500



Firmado digitalmente por:  
 CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR  
 42712838 hard  
 Motivo: Doy V° B°  
 Fecha: 16/03/2026 15:56:17-0500




Gobierno del Perú  
 Firmado digitalmente por:  
 CRUZ LUIS Juancarlos  
 Alejandro FAU 20131365994 soft  
 Motivo: Doy V° B°  
 Fecha: 16/03/2026 16:46:42-0500

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
 “Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

Componente III: Suficiente personal calificado para el desarrollo de Investigación y Transferencia de Tecnología				
Acción	Actividad	Descripción	Cant.	Unid. de Med
	3.3.5 Estudios de cosecha y postcosecha	Set quirúrgico	3	Und
		Cepillo de laboratorio	3	Und
	3.3.8 Estudios de biotecnología	Set quirúrgico	2	Und
		Hojas de bisturí	500	Und
		Gradilla de acero inoxidable para tubos de 25 mm	8	Und
		Set de espátulas para pesar	10	Und

## 9. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN

El bien deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas, las cuales pueden ser superadas en todos sus componentes:

Ítem	Descripción	CANT	Unid. de Med
01	<b>ASPERSOR DE 500 ML</b> <u>Características mínimas</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: plástico</li> <li>Capacidad: 500 mL</li> </ul>	12	Und
02	<b>ATOMIZADOR PULVERIZADOR (1 L)</b> <u>Características mínimas</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Polietileno de alta densidad</li> <li>Sello antifugas, boquilla regulable y diseño ergonómico</li> <li>Capacidad: 1 L</li> <li>Color de atomizador: Transparente</li> </ul>	12	Und
03	<b>CEPILLO DE LABORATORIO</b> <u>Características mínimas</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cepillo de fibra</li> <li>Varilla de acero</li> <li>Asa de polipropileno</li> </ul> 	06	Und
04	<b>GRADILLA AUTOCLAVABLE PARA TUBOS DE 20 MM</b> <u>Características mínimas</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad: 40 tubos (hoyos)</li> <li>Compatible con tubos de 20mm de diámetro o menor.</li> <li>Material: polipropileno modificado, soporta baños de</li> </ul>	10	Und

Firmado digitalmente por:  
 RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO  
 FIR 45998335 hard  
 Motivo: Soy el autor del documento  
 Fecha: 16/03/2026 15:48:33-0500

Av. La Molina 1981, La Molina  
 Central Telefónica: 240-2400 Anexo 371  
 www.gob.pe/inia  
 www.gob.pe/midagri

Firmado digitalmente por:  
 CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR  
 42712838 hard  
 Motivo: Doy V° B°  
 Fecha: 16/03/2026 15:58:33-0500

Firmado digitalmente por:  
 Gobierno del Perú  
 CRUZ LUIS Juancarlos  
 Alejandro FAU 20131365994 soft  
 Motivo: Doy V° B°  
 Fecha: 16/03/2026 16:48:48-0500



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios



Instituto Nacional de Innovación Agraria

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

Ítem	Descripción	CANT	Unid. de Med
	<p>agua sin que floten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia a temperaturas: entre -20°C a +121°C</li> </ul> 		
05	<p><b>GRADILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA TUBOS DE 25 MM</b> <u>Características mínimas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Varillas de 1/8" y 1/16".</li> <li>Totalmente en acero inoxidable, varillas y malla cripada.</li> <li>Medidas de gradilla 295mm. x 148mm. x 75mm. alto.</li> <li>Para tubo de 25mm. 10 x 5 = 50 cuadrantes cada gradilla.</li> </ul>	08	Und
06	<p><b>GRADILLA PARA TUBOS 50 MM</b> <u>Características mínimas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material de polipropileno de alta calidad.</li> <li>Resistente a productos químicos, alcoholes y disolventes orgánicos suaves.</li> <li>Capacidad para 25 tubos cónicos de 50 mL Ø28mm</li> </ul>	30	Und
07	<p><b>GRADILLAS PARA TUBOS 25 MM</b> <u>Características mínimas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gradilla armable: Si</li> <li>Capacidad: 32 tubos (hoyos)</li> <li>Compatible con tubos de 25mm</li> <li>Autoclavable: Si</li> <li>Material: propileno</li> </ul>	10	Und
08	<p><b>HOJAS DE BISTURÍ</b> <u>Características mínimas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: acero al carbono</li> <li>Estériles: Si</li> <li>Con certificado CE0197</li> <li>Número (tamaño y forma): N°22</li> <li>Presentación: Caja de 100 unidades,</li> <li>Empaquetadas individualmente</li> </ul> 	1,100	Und
09	<p><b>MANGO DE BUSTURÍ</b> <u>Características mínimas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Acero inoxidable</li> <li>Longitud: 140 mm</li> <li>Esterilización en autoclave</li> <li>Mango de bisturí N° 4</li> <li>Aplicación: Para diversos usos en laboratorio.</li> </ul>	10	Und

Firmado digitalmente por:  
RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO  
FIR 45998335 hard  
Motivo: Soy el autor del  
Certificado  
Av. La Molina 1981, La Molina  
Calle 18 de Agosto 246-2406 Arequipa  
www.gob.pe/inia  
www.gob.pe/midagri


Firmado digitalmente por:  
CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR  
42712838 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16/03/2026 15:56:49-0500

Gobierno del Perú  
Firmado digitalmente por:  
CRUZ LUIS Juancarlos  
Alejandro FAU 20131365994 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16/03/2026 16:46:52-0500



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia".

Ítem	Descripción	CANT	Unid. de Med
10	<p><b>MORTERO DE PORCELANA CON PILÓN</b>  <u>Características mínimas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Porcelana de calidad superior con labio vertido, interior no esmaltado, pero finamente pulido.</li> <li>Resistente hasta 1000 °C</li> <li>Dimensiones: Diámetro interno: 100 mm; Altura: 70 mm; Volumen aproximado: 275 ml; Longitud de pilón: 140 mm</li> <li>Aplicación: Para trituración de tejidos vegetales con nitrógeno líquido previo a la extracción de ácidos nucleicos.</li> </ul>	06	Und
11	<p><b>PIPETA GRADUADA DE 1 CC</b>  <u>Características mínimas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calibrada a 20 °C.</li> <li>Fabricado conforme Norma DIN 12690.</li> <li>Tolerancia: ± 0,005 ml</li> <li>Identificación de capacidad mediante código de color</li> </ul>	04	Und
12	<p><b>PIPETA GRADUADA DE 10 CC</b>  <u>Características mínimas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabricada en vidrio, clase "B"</li> <li>Calibrada a 20°C.</li> <li>Graduación color ámbar.</li> <li>Sin bulbo de seguridad.</li> <li>ISO 835</li> <li>"0" abajo.</li> <li>Graduación 0,10 mL.</li> <li>Capacidad 10,0 mL.</li> </ul>	04	Und
13	<p><b>PIPETA GRADUADA DE 25 CC</b>  <u>Características mínimas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calibrada a 20 °C.</li> <li>Fabricado conforme Norma DIN 12690.</li> <li>Tolerancia ± 0,10 ml.</li> <li>Identificación de capacidad mediante código de color</li> <li>Material vidrio</li> <li>Longitud: 392 mm</li> <li>Punta en forma Ronda</li> </ul> 	04	Und
14	<p><b>PIPETA GRADUADA DE 5 CC</b>  <u>Características mínimas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabricada en vidrio, clase "B"</li> <li>Calibrada a 20°C.</li> <li>Graduación color ámbar.</li> <li>Sin bulbo de seguridad.</li> <li>ISO 835</li> <li>"0" abajo.</li> <li>Graduación 0,10 mL.</li> <li>Capacidad 5,0 mL.</li> </ul>	01	Und



Firmado digitalmente por:  
 RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO  
 FIR 45098335 hard  
 Motivo: Soy el autor del documento  
 Fecha: 16/03/2026 15:48:53-0500




Firmado digitalmente por:  
 CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR  
 42712838 hard  
 Motivo: Doy V° B°  
 Fecha: 16/03/2026 15:57:05-0500





“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

Ítem	Descripción	CANT	Unid. de Med
15	<p><b>PISETA</b> <u>Características mínimas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Plástico</li> <li>Capacidad: 500 ml</li> <li>Color de atomizador: Blanco</li> </ul> 	16	Und
16	<p><b>SET DE ESPÁTULAS PARA PESAR</b> <u>Características mínimas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Espátula micro doble plano: de acero inoxidable, 180 mm</li> <li>Espátula micro doble plano: de acero inoxidable, 220 mm</li> <li>Espátula micro cuchara y plano: de acero inoxidable, 150 mm</li> <li>Espátula macro cuchara y plano: de acero inoxidable, 150 mm</li> <li>Espátula plana con mango de madera, hoja 100 mm</li> </ul>	12	Und
17	<p><b>SET QUIRÚRGICO</b> <u>Características mínimas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Debe tener: Pinza de Disección de 14 cm.</li> <li>Pinza de Disección con Garra de 14 cm.</li> <li>Pinza Mosquito de 14 cm.</li> <li>Tijera de Operación Recta.</li> <li>Tijera de Operación Curva 14 cm.</li> <li>Mango para Bisturí No. 3.</li> <li>Mango para Bisturí No. 4.</li> <li>Sonda acanalada.</li> <li>Indicador</li> </ul> <p><b>Nota</b> <i>*Material acero inoxidable</i></p> 	05	Und
18	<p><b>SOPORTE DE BURETAS</b> <u>Características mínimas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L x An x Al: 210 x 155 x 505 mm</li> <li>Material: Polipropileno y Acero inoxidable</li> <li>Tipo: Soporte de bureta</li> <li>Longitud de la base: 210 mm</li> <li>Anchura de la base: 155 mm</li> <li>Incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa base</li> <li>Varilla de 12 mm (diámetro) x 505 mm</li> </ul> </li> </ul>	03	Und

Firmado digitalmente por:  
RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO  
FIR 45996335 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 16/03/2026 15:49:05-0500

Av. La Molina 1981, La Molina  
Central Telefónica: 240-2400 Anexo 371  
www.gob.pe/inia  
www.gob.pe/midagri

Firmado digitalmente por:  
CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR  
42712838 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16/03/2026 15:57:38-0500

Gobierno del Perú  
Firmado digitalmente por:  
CRUZ LUIS Juancarlos  
Alejandro FAU 20131365994 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16/03/2026 16:47:38-0500



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

Ítem	Descripción	CANT	Unid. de Med
19	<p><b>TIPS AUTOCLAVABLES PARA MICROPIPETA DE 1 A 10 ML</b></p> <p><u>Características mínimas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Polipropileno</li> <li>• Rango de volumen: 1-10 ml</li> <li>• Presentación mínima de 100 unidades por paquete</li> <li>• Compatible con pipetas multicanal</li> <li>• TIPS sin filtro, estériles y autoclavable</li> </ul>	1,200 (12)	Und (pqte)

### 10. REQUISITOS DEL POSTOR

#### Del Postor – Persona Natural o Jurídica

- Acreditación del RUC activo y habido.
- Contar con RNP vigente a la fecha.

#### Experiencia:

- Experiencia mínima de una (01) vez el valor ofertado en ventas de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria y/o similares en general en entidades públicas o privadas.

Se considera como bienes similares a instrumentales de laboratorio, pipetas, Gradillas y tips.

#### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de:

- (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o
- (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup>

En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados<sup>2</sup>, para acreditar debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

### 11. REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS

No corresponde

### 12. FORMA DE ENTREGA

Entregado conforme a las especificaciones técnicas de acuerdo con los plazos establecidos, debidamente embalado, libre de defectos y abolladuras, con el empaque de fábrica y sin evidencia de uso.

Firmado digitalmente por:

RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO

FIR 45981350

Motivo: En el contrato

Fecha: 18/03/2028 15:49:15-0500

1- Se entiende "privados"

como aquellos que no son entidades contratantes.

Firmado digitalmente por:

CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR

42712838 hard

Motivo: Doy V° B°

Fecha: 18/03/2028 15:57:53-0500

Firmado digitalmente por:

CRUZ LUIS Juancarlos

Alejandro FAU 20131365994 soft

Motivo: Doy V° B°

Fecha: 18/03/2028 16:47:42-0500



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

13. GARANTÍA COMERCIAL DEL BIEN

La garantía del bien no podrá ser menor a doce (12) meses, contados desde la fecha de otorgada la conformidad por recepción del bien. Dicha garantía deberá ser ejecutada sin costo adicional para el contratante y de requerirse la inspección y/o reparación será realizada en las instalaciones del cliente donde fue recepcionado el bien; sin embargo, de requerirse el envío a las instalaciones del proveedor, este costo será asumido por el mismo proveedor para el envío del bien al proveedor y el posterior envío a las instalaciones del INIA.

Se notificará al proveedor de cualquier defecto de fábrica e indicará la naturaleza del defecto, una vez recibida la notificación, el proveedor reemplazará la totalidad de los bienes defectuosos, sin costo alguno para el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, dentro de los 30 días calendario.

14. CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO

No corresponde

15. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES

Lugar: La totalidad de los bienes se entregan en la Estación Experimental Agraria EEA El Chira, distrito de Marcavelica, provincia de Sullana, departamento de Piura, según el siguiente detalle:

Table with 4 columns: #, DIRECCIÓN, EEA, HORARIO. Row 1: 01, Carretera Sullana - Talara, km. 1027 Marcavelica, Sullana, Piura - Perú, El Chira, Lunes a viernes de 08:00 a 15:00 hrs

\*INIA no está obligado a recibir el bien en horarios no programados.
\*El proveedor asumirá los costos de transporte y reparto del bien a las locaciones indicadas.

Plazo: El plazo de ejecución es de quince (15) días calendario, contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

16. CONFORMIDAD DE LA RECEPCION DE LOS BIENES

La conformidad estará a cargo del Director del Proyecto de inversión con CUI N° 2472190 y/o quien haga sus veces, con el V°B° del Supervisor de proyecto y/o quien haga sus veces; y del Responsable de la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) de la Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios (DSEA); comprobada el cumplimiento de la entrega del bien en la localización indicada y se emite en un plazo máximo de siete (07) días contabilizados desde el día siguiente de recibido el bien correspondiente; previa conformidad de recepción física del bien. La sola recepción de bienes en la entidad o en el destino final, según sea el caso, no constituye la conformidad del área usuaria.

El proveedor en el único responsable ante INIA de cumplir con la entrega del bien, en las condiciones establecidas en el presente documento, no pudiendo transferir la responsabilidad a otras entidades o terceros en general.

Firmado digitalmente por:

CRUZ LUIS Juan Carlos
Alejandro FALUJO 20131365994 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 16/03/2026 15:47:47-0500

La entrega será controlada por el responsable de Almacén de la EEA El Chira del INIA. El bien que se interne se ajustará a las especificaciones técnicas que se indican en el presente requerimiento, no siendo posible cambiar dicho bien por otro

Firmado digitalmente por:

RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO
FIR 45996335 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 16/03/2026 15:49:26-0500

CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR
42712838 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 16/03/2026 15:58:16-0500



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

semejante o de otra característica.

Para otorgar la respectiva conformidad se verificará la calidad, cantidad y cumplimiento de las condiciones establecidas, debiendo realizar las pruebas que sean necesarias para tal efecto, en caso de existir observaciones se procederá de conformidad a lo establecido en el Artículo 144° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas.

### 17. SISTEMA DE ENTREGA PARA BIENES

No aplica en el presente requerimiento según art. 129 del reglamento de la ley N° 32069.

### 18. FORMA DE PAGO Y PENALIDAD.

El pago se efectuará en Soles y se realiza en un plazo máximo de diez (10) días hábiles luego de otorgada la conformidad por parte del área usuaria y es prorrogable, previa justificación de la demora, por cinco (5) días hábiles. Se realizará de acuerdo con el monto de la propuesta económica del postor, en una (01) sola armada, adjuntando la siguiente documentación:

- Guía de remisión y/o documentos similares
- Conformidad del bien
- Comprobante de pago

#### PENALIDAD

el Según el Art. 120 del RLGC, en caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene el siguiente valor:  
F = 0.40

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso. El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobada. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso, la calificación del retraso como justificado por parte de la entidad contratante no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

La suma de la aplicación de las penalidades por mora y de otras penalidades no debe exceder el 10% del monto vigente del contrato o, de ser el caso, del ítem correspondiente.

### 1. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del bien ofertado por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.





PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios



Instituto Nacional de Innovación Agraria

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia".

## 2. GARANTÍAS

No aplica de acuerdo al inciso a) del Artículo 139 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas.

## 3. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

El contrato puede ser resuelto total o parcialmente por cualquiera de las siguientes causales:

- Por acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- Caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite la continuación del contrato.
- Incumplimiento de obligaciones contractuales, por causa atribuible al contratista.
- Hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, de supuesto distinto al caso fortuito o fuerza mayor, no imputable a ninguna de las partes, que imposibilite la continuación del contrato.
- Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción y antisoborno.
- Por la presentación de documentación falsa o inexacta durante la ejecución contractual.
- Por la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público.
- Por agotamiento de la necesidad, previo sustento del área usuaria y/o área estratégica.
- Puede resolverse de forma total o parcial del contrato menor por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria. Esta disposición sólo podrá aplicarse para las contrataciones de servicios técnicos, profesionales y/o especializados realizados por personas naturales.

## 4. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

A la suscripción de este contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional



Firmado digitalmente por:  
 Av. La Molina 1981 La Molina  
 RAMIREZ RODRIGUEZ AUGUSTO  
 FIR 45998335 hard  
 www.gob.pe/inia  
 Motivo: Soy el autor del  
 www.gob.pe/inia  
 Fecha: 16/03/2026 15:49:55-0500



Firmado digitalmente por:  
 CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR  
 42712838 hard  
 Motivo: Doy V° B°  
 Fecha: 16/03/2026 15:58:46-0500



Gobierno del Perú  
 Firmado digitalmente por:  
 CRUZ LUIS Juancarlos  
 Alejandro FAU 20131365994 soft  
 Motivo: Doy V° B°  
 Fecha: 16/03/2026 16:47:55-0500



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conlleva que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

**5. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, se resolverán mediante Conciliación, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 81 de la Ley General de Contrataciones Públicas.

**6. GESTIÓN DE RIESGOS**

Del análisis realizado sobre el requerimiento solicitado, se han identificado los siguientes riesgos y acciones para la gestión de los riesgos:

**1. Desconocimiento del marco legal de la Ley N° 32069**

La Ley General de Contrataciones públicas, así como su reglamento incorporan modificaciones en las contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a las ocho Unidades Impositivas Tributarias (UIT), siendo ahora considerados como contratos menores dentro del marco normativo legal, lo cual incluye diferentes condiciones a lo gestionado con la Ley 30225.

**Acciones:**

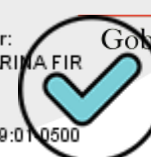
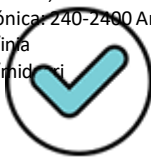
- El CONTRATISTA cuenta con personal con conocimiento en la ley, para poder respetar el cumplimiento del marco normativo legal, tanto en los plazos, así como las condiciones requeridas; en los contratos menores conforme a la Norma.

**2. Incumplimiento de la de la entrega de bienes por causas no atribuibles al contratista**

El incumplimiento de la ejecución del servicio no atribuibles al contratista, puede deberse factores externos fuera de su control, tales como cambios imprevistos en el mercado, condiciones en el lugar de ejecución externas a los proveedores, fenómenos naturales, condiciones meteorológicas adversas o situaciones nacionales o internacionales en el mercado de los proveedores del Contratista; principalmente en importaciones y entregas en provincias.

**Acciones:**

- El CONTRATISTA actúa con la debida anticipación en todas las coordinaciones y gestiones necesarias para asegurar la disponibilidad





“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

oportuna de insumos, implementos, personal y equipos requeridos para la entrega del bien conforme a las condiciones establecidas en las especificaciones técnicas.

- La ENTIDAD CONTRATANTE brinda seguimiento por parte del área usuaria en la entrega del bien, a fin de que se optimicen los tiempos y recursos para el cumplimiento del mismo en los plazos estipulados, a fin de mitigar así las posibles ampliaciones derivadas de las condiciones externas.

**3. Incumplimiento de la entrega de bienes por causas atribuibles al contratista**

El incumplimiento de la ejecución del servicio atribuibles al contratista puede originarse debido a que, no tienen presente los plazos de ejecución, las condiciones contractuales y de los términos de referencia, lo que puede generar retrasos en la ejecución de los trabajos o la prestación de un servicio deficiente.

**Acciones:**

- El CONTRATISTA considera las condiciones previas y durante para la ejecución del servicio de acuerdo al plazo estipulado en los términos de referencia, gestionando sus recursos de manera óptima y eficiente
- La ENTIDAD CONTRATANTE efectúa un seguimiento continuo durante la ejecución del servicio, con el fin de verificar el cumplimiento de los tiempos, calidad, oportunidad y condiciones estipuladas, implementando acciones de ser necesario, para garantizar que el servicio se preste conforme a lo solicitado en los términos de referencia.

**4. Deterioro del bien durante el transporte**

El bien sufre daños durante el traslado al lugar de entrega, lo cual es responsabilidad del CONTRATISTA.

**Acciones:**

- El CONTRATISTA tomó las medidas necesarias para que el transporte del bien a entregar sea seguro, así como debe usar el embalaje y empaquetado adecuado para el bien y sus accesorios complementarios, de corresponder.

**5. Incumplimiento de condiciones complementarias posteriores a la conformidad**

El proveedor no cumple con las condiciones complementarias a la entrega del bien como garantía comercial y/o soporte técnico de corresponder.

**Acciones:**

- La ENTIDAD CONTRATANTE solicita en las especificaciones técnicas; una carta, certificado o documento formal sobre el detalle de lo que cubre la garantía comercial y/o soporte técnico de corresponder.
- El CONTRATISTA gestiona las garantías y medidas preventivas con su proveedor o la empresa fabricante del bien, para poder gestionar el cumplimiento de su garantía comercial ofrecida.

**6. Incumplimiento de condiciones complementarias posteriores a la conformidad**

El proveedor no cumple con las condiciones complementarias a la entrega del





“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”.

bien como garantía comercial y/o soporte técnico de corresponder.

**Acciones:**

- La ENTIDAD CONTRATANTE solicita en las especificaciones técnicas; una carta, certificado o documento formal sobre el detalle de lo que cubre la garantía comercial y/o soporte técnico de corresponder.
- El CONTRATISTA gestiona las garantías y medidas preventivas con su proveedor o la empresa fabricante del bien, para poder gestionar el cumplimiento de su garantía comercial ofrecida

**7. CONFIDENCIALIDAD**

El contratista deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, en materia de seguridad de la información.

 <p>Firmado digitalmente por: KOC SANCHEZ GABRIELA ELENA FIR 21548208 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 16/03/2026 15:44:28-0500</p>	 <p>Firmado digitalmente por: CRUZ LUIS Juancarlos Alejandro FAU 20131365994 soft Motivo: En señal de conformidad Fecha: 16/03/2026 16:48:08-0500</p>
Elaborado por:	Aprobado por Director general de Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios - DSEA

 <p>Firmado digitalmente por: RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO FIR 45996335 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 16/03/2026 15:50:33-0500</p>	 <p>Firmado digitalmente por: CARRILLO MUÑOZ KARINA FIR 42712838 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 16/03/2026 15:59:34-0500</p>
---	---

