

**INFORME N° 101-2025-GRM-GGR-GRDE/DRA-MOQ-UFISA-MCPCS-JWTS**

A : **Lic. RODOLFO A. QUIROZ HURTADO**  
Director de Administración – DRA Moquegua

ATENCION : **Abog. RICARDO WILSON QUICO UCHASARA**  
(e) Jefe de la Unidad de Logística

DE : **MVZ, JAVIER WILFREDO TICONA SALAZAR**  
Residente de proyecto "MEJORAMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS, EN LAS PROVINCIAS DE MARISCAL NIETO Y GENERAL SÁNCHEZ CERRO, REGIÓN MOQUEGUA." CUI 2486777

ASUNTO : **SE REMITE INFORME TECNICO DE ABSOLUCION DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES**

REFERENCIA : **INFORME N° 065-2025-GRMGGR-GRDE/DRA-MOQ.LOG**  
Adjudicación Simplificada N° 001-2025-OEC-GR/DRA.MOQ-1

FECHA : **Moquegua, 27 de FEBRERO del 2025**

Mediante el presente, me dirijo a Ud. para saludarlo cordialmente a la vez remitirle el **INFORME TECNICO DE ABSOLUCION DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES** a las bases y términos de referencia del procedimiento de selección de la referencia, para la **ADQUISICIÓN DE MALLA GANADERA DE 9 HILOS de 1.20 x 100 metros** para el proyecto denominado "MEJORAMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS, EN LAS PROVINCIAS DE MARISCAL NIETO Y GENERAL SÁNCHEZ CERRO, REGIÓN MOQUEGUA." CUI 2486777. Absolviendo 4 consultas y una observación de los postores en participación, para continuar con las siguientes etapas de la convocatoria.

Se adjunta:

- ✓ Adjudicación Simplificada N° 001-2025-OEC-GR/DRA.MOQ-1
- ✓ Términos de Referencia

Sin otro particular, es todo cuanto puedo informar a Ud. Para su conocimiento y trámite correspondiente para su atención oportuna.

Atentamente.

DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA MOQUEGUA  
**ADMINISTRACION**

PASE A: 10615mm

Javier Wilfredo Ticona Salazar

GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA  
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA

MVZ. Javier W. Ticona Salazar  
RESIDENTE DE PROYECTO

MOQUEGUA, DE 27 FEB. 2025 DEL 20



REG DOC	02776137
REG EXP	01886755



Anexo N° 2									
Formato de absolución de consultas y observaciones									
Adjudicación Simplificada N° 001-2025-OEC-GR/DRA.MOQ-1									
ADQUISICIÓN DE MALLA GANADERA DE 8 HILOS DE 1.20 X 100 METROS, para el proyecto: "Mejoramiento de la cadena productiva de los camélidos sudamericanos en las provincias de Matucana Nieto y General Sánchez Cerro, región Moquegua"									
Objeto de la contratación									
N° Ord.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Actuante de las Bases			Consultas y/o Observaciones		
				Sección	Numeral y Literal	Página	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)		
1	20610447059	OMACA INVERSIONES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Consulta	Específico	II	X	X	15	<p>No estando prohibido por la ficha técnica homologada, se solicita que a los documentos técnicos del literal e) de los requisitos de admisión, se adjunte Carta de autorización del fabricante de los bienes, dirigida a la Entidad y con referencia al procedimiento de selección en la que ratifique la originalidad de éstas y el cumplimiento de las características técnicas solicitadas por el área usuaria. Todo ello, con la finalidad de que la Entidad pueda garantizar el logro de los fines públicos subyacentes a la presente contratación, y asimismo evitar la presentación de documentos adulterados, que generarían declaratorias de nulidad que afectarán la satisfacción oportuna de la necesidad pública. Se agradece confirmar.</p>
2	20610447059	OMACA INVERSIONES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Consulta	Específico	II	X	X	16	<p>No estando prohibido por la ficha técnica homologada, solicitamos al Comité de Selección que para lograr una compra eficiente y con mayor valor agregado, y para preservar la originalidad del producto, requiera al postor, COMO DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA para la admisión de la oferta en el Capítulo II, 2.2.1.1, por cuanto, los documentos ya no cumplirían con su finalidad que es, que la entidad escoja la mejor oferta, puesto que, en la etapa contractual se verificarían contingencias innecesarias que podría preverse. Solicitamos que se incluyan los siguientes:</p> <p>a.- Declaración Jurada donde el postor manifieste su disposición a que la Entidad pueda realizar visitas a la planta de producción y almacén del proveedor a fin de verificar los procesos de control de calidad en la fabricación del material ofertado o el stock antes de la entrega de los bienes, previa coordinación con el proveedor. Esta visita se realizaría a costo y cuenta del proveedor.</p> <p>b.- Declaración Jurada donde el postor manifieste su disposición a que la Entidad pueda realizar las pruebas de laboratorio que considere necesarias de los bienes entregados antes de emitir la conformidad, para verificar que las Especificaciones Técnicas ofrecidas cumplan con lo solicitado y vean en relación a la documentación presentada por el proveedor.</p> <p>Solicitamos esta documentación para garantizar la Calidad y Garantía de Las Mallas Ganaderas y asegurar que las características técnicas solicitadas y el Recubrimiento del alambre sean los Correctos ya que es muy importante para la durabilidad de los bienes. Se agradece confirmar.</p>
3	20610447059	OMACA INVERSIONES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Consulta	Específico	II	X	X	16	<p>No estando prohibido por la ficha técnica homologada, solicitamos al Comité de Selección que para lograr una compra eficiente y con mayor valor agregado, y para preservar la originalidad del producto, requiera al postor, COMO DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA en el Capítulo II, 2.2.1.1, ya que, de lo contrario la Entidad se expone a recibir y validar propuestas poco serias y/o temerarias que finalmente pongan en riesgo el cumplimiento de la finalidad pública de la contratación en la ejecución contractual. Así mismo, es importante precisar que, de acuerdo a lo establecido por las Bases Estándar aprobadas por la Directiva N° 001-2019-OSCE/CO, la siguiente documentación, la siguiente documentación:</p> <p>A.- Certificado de calidad emitido por el fabricante y dirigido al procedimiento de selección.</p> <p>B.- Copia del Certificado de la prueba de ensayo Kesternich (Resistencia a la corrosión menos del 5% de oxidación después de 90 ciclos) y Copia del Certificado de la prueba de ensayo de niebla salina (Resistencia a la corrosión menos del 5% de oxidación del acero después de 3,000 horas) ambos emitidos al fabricante de los alambres (Materia Prima).</p> <p>C.- Presentación de copia simple de ISO 9001-2015-Referido a la fabricación/comercialización de alambre de acero y el derivado Mallas ganaderas como producto terminado.</p> <p>D.- Presentación de copia simple de ISO 14001-2015-Referido a la fabricación/comercialización de alambre de acero y el derivado Mallas ganaderas como producto terminado.</p> <p>E.- Presentación de copia simple de ISO 45001-2018-Referido a la fabricación/comercialización de alambre de acero y el derivado Mallas ganaderas como producto terminado.</p> <p>F.- Presentar carta de autorización de Uso de Certificados e ISOS, por parte del fabricante Emisita al Distribuidor Autorizado, dirigida al procedimiento de Selección. (para evitar falsificaciones).</p> <p>Solicitamos esta documentación para garantizar la Calidad y Garantía de Las Mallas Ganaderas y asegurar que las características técnicas solicitadas y el Recubrimiento del alambre sean los Correctos ya que es muy importante para la durabilidad de los bienes.</p>



Formato de absolución de consultas y observaciones

Adjudicación Simplificada N° 001-2025-OEC-GR/DRA.MOQ-1

ADQUISICIÓN DE MALLA GANADERA DE 9 HILOS DE 1,20 X 100 METROS, para el proyecto: "Mejoramiento de la cadena productiva de los camélidos sudamericanos en las provincias de Mariscal Nieto y General Sánchez Cerro, región Moquegua"

Nº Ord.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Consultas y observaciones				Absolución de las consultas y observaciones		
				Acción de las Bases		Página	Consulta y/o Observación	Artículo y norma que se vulnera (en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
				Sección	Numeral y Literal					
4	20610447059	OMACA INVERSIONES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Observación	Específico	III	10.2	23	Plazo: Se exige ampliar el plazo de entrega de los bienes; siendo que, el plazo propuesto es en extremos breve, considerando que, en ejecución contractual, de acuerdo al requerimiento homologado, debe realizarse pruebas a los bienes, a efectos de su conformidad; asimismo, debido a la cantidad requerida, cuya producción y despacho no sería posible en el tiempo propuesto, más aun considerando que son VARIOS lugares de entrega; por lo que, el plazo debe ser ampliado a veinticinco (25) días calendario; bajo expreso apercibimiento de exigir la nulidad de oficio por condiciones anticompetitivas.	SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, ampliándose el plazo de entrega a quince (15) días calendario, en función de que son diferentes lugares de entrega, y que estos se encuentran en la parte alta de la región de Moquegua (Distritos de la Provincia General Sánchez Cerro y provincia Mariscal Nieto), donde el clima es variable por ser temporada de lluvias.  Es necesario indicar, que en la indagación de mercado se ha obtenido cotizaciones de empresas que pueden realizar la entrega dentro del plazo estimado primeramente (10 días), pero en adición de lo expuesto en el párrafo anterior, y con el fin de tener una mayor participación de postores, se está ampliando el plazo de entrega a 15 días calendario.  Asimismo, el postor deberá adicionalmente dentro de los documentos para perfeccionar el contrato, lo siguiente: "1) El postor presentará un cronograma de distribución y/o entregas, de acuerdo a las cantidades y lugares donde deberá realizar cada entrega"	Se modificará el plazo de entrega, en el requerimiento y las bases integradas, de la siguiente manera: "El plazo máximo de la prestación es de quince (15) días calendario, contabilizados desde el día siguiente de perfeccionado el contrato"
5	20610447059	OMACA INVERSIONES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Consulta	Específico	III	10.3	23	Lugar de entrega: Se solicita que la entidad proporcione información en relación a los accesos a los lugares de entrega, tipo de vías, tipo de vehículos, sus tonajes, distancia en kilómetros desde la ciudad de Moquegua, y otra información relevante; siendo que ésta es determinante para la formulación de la oferta económica. Se agradece aclarar.	SE ACLARA al participante que de acuerdo a su consulta que los accesos a los lugares de entrega, pueden realizarse desde la ciudad de Moquegua o Arequipa o Puno, teniendo en cualquiera de ellas, vías en tramos asfaltados y del tipo trocha, por las que pueden circular camiones hasta de 3 ejes. Como imágenes de ayuda, se adjuntará al requerimiento y bases integradas, imágenes de las principales rutas, con el fin de que pueda determinar las distancias y sus costos de traslado o flete.	Los accesos a los lugares de entrega, podrán realizarse desde la ciudad de Moquegua o Arequipa o Puno, teniendo en cualquiera de ellas, vías con tramos asfaltados y tramos tipo trocha, por los que pueden circular camiones de hasta de 3 ejes. Asimismo, se adjuntan a la presente, diferentes imágenes de las principales rutas, con el fin de que pueda determinar distancias y costos de traslado o flete.



**ESPECIFICACIONES TECNICAS  
MALLA GANADERA DE 9 HILOS DE 1.20x100M.**

**I. DENOMINACION DE LA CONTRATACION**

<b>Unidad usuaria:</b>	UNIDAD FUNCIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS AGRARIOS
<b>Actividad:</b>	"MEJORAMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LOS CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS EN LAS PROVINCIAS DE MARISCAL NIETO Y GENERAL SÁNCHEZ CERRO, REGIÓN MOQUEGUA"
<b>Meta presupuestal</b>	53
<b>Requerimiento</b>	ADQUISICIÓN DE MALLAS GANADERAS DE 9 HILOS DE 1.20 X 100 METROS, para la ejecución del proyecto "Mejoramiento de la Cadena Productiva de los Camélidos Sudamericanos en las Provincias de Mariscal Nieto y General Sánchez Cerro, Región Moquegua.

**II. FINALIDAD PUBLICA**

Realizar la adquisición de Mallas ganaderas de 9 hilos de 1.20 x 100 metros, para la ejecución de la actividad 1.1.2 Mejora de pasturas naturales y bofedales en ahijaderos (alpacas) del componente 1 Mejoramiento de la Oferta de Pasturas Naturales y Gestión del Recurso Hídrico y 2.1.9 Implementación de mangas de manejo para control sanitario del componente 2: Mejoramiento del Nivel Tecnológico en el Manejo de Camélidos Sudamericanos del proyecto "Mejoramiento de la Cadena Productiva de los Camélidos Sudamericanos en las Provincias de Mariscal Nieto y General Sánchez Cerro, Región Moquegua"



**III. OBJETIVOS DEL BIEN.**

**3.1 Objetivo General**

Delimitar zonas como ahijaderos o potreros para la conservación de pastos y mejorar el manejo adecuado de la crianza de camélidos.



**IV. DESCRIPCION DEL BIEN**

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION
1	269	Unidad	Mallas ganaderas de 9 hilos de 1.20 x 100 metros

**V. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA POR VICIOS OCULTOS**

La recepción conforme de la entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el artículo 173° del reglamento de la ley de contrataciones del estado.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de **01 año** contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad.

**VI. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

A Precios Unitarios



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ANEXO 1 FICHA DE HOMOLOGACIÓN

#### I. DESCRIPCIÓN GENERAL

Código del CUBSO	11162111-00391395
Denominación del requerimiento	MALLA GANADERA DE 1,20 m DE ALTO x 100 m, DE LARGO, DE ALAMBRE GALVANIZADO RECUBRIMIENTO ALEACIÓN 90% ZINC + 10% ALUMINIO-160 g/m <sup>2</sup>
Denominación técnica	MALLA GANADERA DE 1,20 m DE ALTO x 100 m, DE LARGO, DE ALAMBRE GALVANIZADO RECUBRIMIENTO ALEACIÓN 90% ZINC + 10% ALUMINIO-160 g/m <sup>2</sup>
Unidad de medida	Rollo
Homologación parcial	No
Resumen	La malla ganadera es un producto diseñado para la construcción de cercos agropecuarios para el manejo y protección de ganado y la delimitación de perímetros.

#### II. DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

##### II.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### II.1.1 CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL BIEN:

Nº	Características	Especificación	Documento Técnico de Referencia
1	Material	Alambre de acero galvanizado de bajo contenido de carbono	Establecido por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego
1.1.	Recubrimiento con zinc + Aluminio	Aleación Máximo 90% Zinc + Mínimo 10% Aluminio-160 g/m <sup>2</sup> (véase Nota 1)	
2	Diámetro de alambre:		
2.1	Borde	3,15 mm a 3,30 mm	
2.2	Horizontal	2,35 mm a 2,50 mm	
2.3	Vertical	2,35 mm a 2,50 mm	
3	Resistencia a la tracción:		
3.1	Borde	63 kg/mm <sup>2</sup> - 90 kg/mm <sup>2</sup>	
3.2	Horizontal	63 kg/mm <sup>2</sup> - 90 kg/mm <sup>2</sup>	
3.3	Vertical	40 kg/mm <sup>2</sup> - 50 kg/mm <sup>2</sup>	
4	Peso	59 kg +/- 2%	
5	Largo	Mínimo 100 m	
6	Alto	Mínimo 120 cm	
7	Numero de alambres horizontales	9	
8	Uniones	Articuladas (véase figura 1)	
9	Distancia entre alambres horizontales en cm (véase figura 2)		
9.1	Del 1ro al 2do	10,00 cm - 10,50 cm	
9.2	Del 2do al 3ro	11,00 cm - 11,70 cm	
9.3	Del 3ro al 4to	12,20 cm - 13,40 cm	
9.4	Del 4to al 5to	13,20 cm - 14,30 cm	
9.5	Del 5to al 6to	14,50 cm - 15,50 cm	
9.6	Del 6to al 7mo	17,30 cm - 18,40 cm	
9.7	Del 7mo al 8vo	20,00 cm - 20,80 cm	
9.8	Del 8vo al 9no	22,00 cm - 23,50 cm	
10	Distancia entre	30 cm +/- 2 cm	

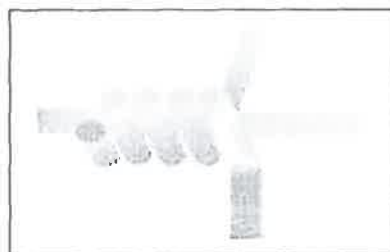


	alambres verticales en cm (véase figura 2)	
--	---	--

**Nota 1:** El contratista para la firma del contrato deberá presentar una carta del fabricante del alambre galvanizado (materia prima) que certifique el recubrimiento del alambre, según lo establecido en el numeral 1 de la tabla del numeral II.1.1. Características y especificaciones del bien, donde se consignará el número de procedimiento de selección convocado y estará dirigido a la entidad convocante

## II.1.2. IMAGEN REFERENCIAL

**Figura 1. Unión Articulada**



**Figura 2. Distancia entre alambres horizontales y verticales en cm**

	9no		
22,00 cm – 23,50 cm			
	8vo		
20,00 cm – 22,80 cm			
	7mo		
17,30 cm – 18,40 cm			
	6to		
14,50 cm – 15,50 cm			
	5to		
13,20 cm – 14,30 cm			
	4to		
12,20 cm – 13,40 cm			
	3ro		
11,00 cm – 11,70 cm			
	2do		
10,00 cm – 10,50 cm			
	1ro		

Distancia entre alambres verticales en cm

## II.1.3. MARCADO Y/O ROTULADO

Según lo establecido en el numeral 4 de la norma NTP 241.119:2018, el rotulado deberá indicar la siguiente información como mínimo: nombre del producto, fabricante, tipo de la malla ganadera, peso total en kilos, longitud total en metros y número de lote. (Véase Nota 2)

La información debe estar en forma impresa con caracteres indelebles resistente a la manipulación, legibles y visibles, en un lugar que no interfiera con su funcionalidad.

**Nota 2:** El rotulado será de cartulina plastificada u otro material que cumpla las

siguientes características: adaptable al bien y resistente para que perdure desde la salida del producto del almacén del contratista hasta llegar al lugar de entrega del bien.

## II.2. CONDICIONES DE EJECUCIÓN

### II.2.1. GARANTÍA DE LOS BIENES

La garantía será de treinta y seis (36) meses, contados a partir de la conformidad otorgada por la entidad contratante, la misma que cubrirá la reposición de los bienes. El cambio o reposición se realizará a solo requerimiento de la entidad, en un plazo no mayor a siete (7) días calendarios que se inicia desde la comunicación al contratista por parte de la entidad y no generará gastos adicionales a la entidad.

El cambio por defectos o vicios ocultos será efectuado en el caso de que el producto haya sufrido alteración de sus características técnicas sin causa atribuible al usuario o cualquier otro defecto o vicio oculto

### II.2.2. PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA.

Los bienes serán entregados, con presencia del residente del proyecto, especialistas de los componentes I y II, y el encargado de Almacén de la Dirección Regional Agricultura-Moquegua.



N°	Departamento	Provincia	Distrito	Comunidad	Cantidades a entregar	Agencia agraria
1	Moquegua	GENERAL SANCHEZ CERRO	ICHUÑA	Ichuña <a href="https://maps.app.goo.gl/8ppVUFwBGZvA8uRD9">https://maps.app.goo.gl/8ppVUFwBGZvA8uRD9</a>	55	Almacén de la agencia
			CHOJATA	Irhuara <a href="https://maps.app.goo.gl/LJrnNyDDaR9MKzaE7">https://maps.app.goo.gl/LJrnNyDDaR9MKzaE7</a>	33	Almacén tambo
			LLOQUE	Curo – Umalso <a href="https://maps.app.goo.gl/aAVQ8a6Hx1kBhMmz5">https://maps.app.goo.gl/aAVQ8a6Hx1kBhMmz5</a> <a href="https://maps.app.goo.gl/yPMCskuhKgWJR7KKA">https://maps.app.goo.gl/yPMCskuhKgWJR7KKA</a>	29	Salón comunal
			YUNGA	Yunga <a href="https://maps.app.goo.gl/T1oLYZLLMU6UAzmY6">https://maps.app.goo.gl/T1oLYZLLMU6UAzmY6</a>	20	Salón comunal
			UBINAS	Santa Lucia <a href="https://maps.app.goo.gl/AJGsDhGtr3wny6QV8">https://maps.app.goo.gl/AJGsDhGtr3wny6QV8</a>	15	Salón comunal
			PUQUINA	Salinas moche <a href="https://maps.app.goo.gl/HVGRJzrugVJsbkcc6">https://maps.app.goo.gl/HVGRJzrugVJsbkcc6</a>	15	Salón comunal
2	Moquegua	MARISCAL NIETO	SAN CRISTOBAL	Titire <a href="https://maps.app.goo.gl/FRiTbDnQACFCNikV7">https://maps.app.goo.gl/FRiTbDnQACFCNikV7</a>	39	Salón comunal
			CARUMAS	Pasto Grande <a href="https://maps.app.goo.gl/9bVSNiINr3nbjvLi7">https://maps.app.goo.gl/9bVSNiINr3nbjvLi7</a>	63	Salón comunal

\*El contratista será responsable de realizar la entrega de los bienes, según el cuadro, dentro del plazo de los 15 días.

Los accesos a los lugares de entrega, podrán realizarse desde la ciudad de Moquegua o Arequipa o Puno, teniendo en cualquiera de ellas, vías con tramos asfaltadas y tramos tipo trocha, por las que pueden circular camiones de hasta de 3 ejes. Asimismo, se adjuntan a la presente, diferentes imágenes de las principales rutas, con el fin de que pueda determinar distancias y costos de traslado o flete.

El plazo máximo de la prestación es de **quince (15) días calendario**, contabilizados desde el día siguiente de perfeccionado el contrato.

Asimismo, el postor deberá adicionar dentro de los documentos para perfeccionar el contrato, lo siguiente:

"i) El Postor presentará un cronograma de distribución y/o entregas, de acuerdo a las cantidades y lugares donde deberá realizar cada entrega"

## II.2.3. RECEPCION Y CONFORMIDAD

### II.2.3.1. DE LA RECEPCIÓN

El contratista obligatoriamente entregará las cantidades totales solicitadas. En ningún caso se admitirá productos similares con el fin de completar los lotes.

El acto de recepción de los bienes que forman parte de la entrega, se realizará por los responsables encargados del almacén o quien haga sus veces de la entidad, debiendo cumplirse los siguientes procedimientos de verificación:

#### II.2.3.1.1. VERIFICACIÓN DOCUMENTARIA

La verificación documentaria, se realizará por los responsables encargados del almacén de la entidad o quien haga sus veces.

El contratista en el momento de entrega de los bienes en el punto de destino debe entregar los documentos indicados en la Tabla N° 1, los cuales deben estar vigentes a la fecha de recepción y los documentos técnicos deben estar refrendados por el profesional responsable de la emisión

Tabla N° 1. Documentos a presentar por el contratista

DOCUMENTO
Copia de Orden de Compra - Guía de internamiento
Guía de Remisión o Factura
Declaración Jurada de compromiso de cambio y/o reposición por defectos o vicios ocultos
Copia simple del Informe de método de ensayo según lo establecido en el numeral II.2.5.1 Evaluación de la conformidad.
Copia simple del Informe o certificado de verificación física según lo establecido en el numeral II.2.5.2.

Las copias simples del informe de ensayo sólo aplican a cada entrega que corresponda efectuar una evaluación de la conformidad, según cronograma establecido por la entidad<sup>1</sup>.

La Declaración Jurada de compromiso de cambio y/o reposición por defectos o vicios ocultos aplica durante el plazo que dure el periodo de garantía total ofertada, contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad. El bien a ingresar en el cambio tendrá una garantía igual a lo indicado en el primer párrafo del numeral II.2.1. contada a partir de la fecha de su entrega para cambio.





## II.2.4. DE LA CONFORMIDAD

Será otorgada por el área usuaria (A cargo del residente de proyecto y el Supervisor o Inspector). la conformidad de la recepción por parte de la entidad, no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, de la Malla Ganadera entregado(s). El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del bien ofertado. El plazo máximo de responsabilidad del contratista, es el mismo que el periodo de garantía total ofertada, contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad

## II.2.5. EVALUACION DE LA CONFORMIDAD

### II.2.5.1. METODOS DE ENSAYO

Para la evaluación de la conformidad (**Véase Nota 3**), se contratara los servicios de un(os) laboratorio(s) con método(s) acreditado(s) por la Dirección de Acreditación del INACAL o por un laboratorio extranjero con método(s) acreditado(s) por un Organismo de Acreditación de otro país que sea miembro firmante del Acuerdo de Reconocimiento Multilateral del Inter American Accreditation Cooperation (IAAC) o del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MRA) del International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC), bajo la norma ISO/IEC 17025 vigente, con alcance de acreditación, para realizar el o los método del(los) ensayo(s) indicado(s), previo a su entrega en el lugar de destino final, según cronograma establecido por la entidad al momento de realizar el requerimiento, donde se considerará los plazos en días calendarios<sup>1</sup>.

En caso que se demuestre que en el mercado nacional no existan laboratorios con alguno de los métodos acreditados requeridos o involucrados, se aceptara un laboratorio de ensayo acreditado cuyo alcance de la acreditación esté relacionada con productos del sector metal mecánico o metalurgia.

Los ensayos para efectuarse en el bien ofertado son los siguientes:

**Tabla N° 2. Ensayos para la evaluación de la conformidad**

Características	Apartado o numeral	Referencia normativa
Resistencia a la tracción	Toda la norma técnica	ISO 6892-1:2019
Recubrimiento con zinc + Aluminio	Toda la norma técnica	ISO 1460:2020

Para la realización de los ensayos, el contratista debe proveer con anticipación los plazos que conllevará su ejecución, a fin de atender los requerimientos del mismo con oportunidad.

La cantidad de muestra para los ensayos de evaluación de la conformidad (**Tabla N° 2**), será determinada por el Laboratorio de métodos de ensayo, que el contratista haya elegido para los respectivos ensayos, según lo indicado en el numeral II.2.5.3.

Las unidades utilizadas para las inspecciones por atributos y métodos de ensayo, no formarán parte de las unidades a entregar.

El contratista debe entregar los documentos solicitados por el personal del laboratorio de métodos de ensayo, al momento del muestreo, para la realización de los ensayos según la Tabla N° 2.

<sup>1</sup> Dentro del plazo de **15 días calendario**, contabilizados desde el día siguiente de la suscripción del contrato o la notificación de la Orden de Compra, lo que ocurra primero.



En el caso de que una entrega esté conformada por más de un lote se realizará la evaluación de la conformidad de cada lote, cuando se obtenga un informe de ensayo "NO CONFORME" para el lote muestreado, en este caso solo formaran parte de la entrega los lotes con informe de ensayo "CONFORME".

La demora en los plazos de entrega que se deriven por resultado "NO CONFORME" en la evaluación de la conformidad, será responsabilidad del contratista, y penalizado por mora.

#### II.2.5.2. INSPECCION POR ATRIBUTOS

Las inspecciones por atributos (Véase Nota 3), deben ser realizados por los Organismos de inspección acreditado(s) por el Instituto Nacional de Calidad — INACAL, o ante otro organismo acreditador que sea miembro firmante del Acuerdo de Reconocimiento Multilateral (MLA) de la Cooperación Interamericana de Acreditación (IAAC) o del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MRA) de la Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios (ILAC), entidad(es) que deben entregar el "Informe o certificado de inspección" según corresponda.

Las características especificadas de la tabla II.1.1 que serán inspeccionadas por atributos serán las siguientes: 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10.

#### II.2.5.3. PLAN DE MUESTREO

De cada lote se debe extraer al azar, para las inspecciones por atributos o métodos de ensayo, aplicando la Norma Técnica NTP-ISO 2859-1:2013 (revisada el 2023) Procedimientos de muestreo para inspección por atributos. Parte 1: Esquemas de muestreos clasificados por límite de calidad aceptable (LCA) para inspección lote por lote. 4ª Edición. Plan de muestreo simple para inspección normal, con un nivel especial de inspección S-1 y un Límite de Calidad Aceptable (LCA) =4,0%.

**Nota 3:** El laboratorio(os) de método(s) de ensayo (s) y/o el organismo(os) de inspección por atributos serán determinado por el contratista, cuyos costos serán asumidos por el contratista, asimismo en el caso que la entidad determine que los costos y/o la oportunidad del suministro originados de la exigencia de la evaluación de la conformidad, impiden o ponen en riesgo la finalidad de la contratación, esta se podrá eximir de dicha exigencia, para estos efectos, en la evaluación se debe considerar los impedimentos que sustenten dicha exoneración.

#### II.3. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

##### II.3.1 Experiencia del postor en la especialidad.

Monto facturado acumulado	Cantidad máxima de contrataciones	Antigüedad de la prestación	Acreditación de experiencia
---------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------



<p>Una (1) vez el valor estimado de la contratación del bien, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria (Véase Nota 4)</p> <p>En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, acreditarán una experiencia del 25% del Valor estimado, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p>	<p>Máximo de veinte (20) contrataciones</p>	<p>Durante ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p>	<p>Se acreditará con copia simple de:</p> <p>(i). Contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o</p> <p>(ii). Comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher 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.</p>
<p>Definición de Bienes similares</p>	<p>Venta de alambre de púas, mallas metálicas, malla olímpica, malla soldada y alambre galvanizado.</p>		

**Nota 4:** La Entidad adquiriente debe precisar el monto facturado a solicitar con ocasión de la formulación de su requerimiento.

### III. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

#### III.1. De la Selección:

##### III.1.1. Documentación de presentación obligatoria

##### III.1.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

Además de la Declaración Jurada de Cumplimiento de las Especificaciones técnicas, el postor debe presentar copias simples de los siguientes documentos.

- Ficha técnica y/o catálogos y/o folletos de las mallas ganaderas emitidos por el fabricante donde se verifique estrictamente las especificaciones técnicas solicitadas en las bases.
- Protocolo, informe de laboratorio o documento equivalente, en el que se señalen los ensayos realizados a la malla ganadera, estos deben corresponder a documentos avalados por el fabricante de la materia prima (alambre) que certifiquen el cumplimiento de dichas características. (Véase Nota 5)
- Copia del etiquetado o rotulado del bien según la NTP 241.119:2018, que permita sustentar lo señalado con respecto al numeral II.1.3. de la Ficha de Homologación.

**Nota 5:** Los métodos de ensayos o ensayos de laboratorio para efectuarse son los considerados en la Tabla N° 2.

### VII. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Fuente de Financiamiento

: Canon y sobre canon



Metal Presupuestal  
Específica de gasto

: 53  
: 2.6.7 1.6 2

### VIII. FORMA DE PAGO

**Pago único** a la entrega de la totalidad del producto, previa conformidad del residente y visto bueno del supervisor.

Para el trámite de pago se deberá presentar la siguiente documentación:

- Guía de Remisión.
- Comprobante de pago. (legible sin enmendaduras ni borrones)
- Fichas técnicas de los bienes entregados
- Copia simple del Informe de método de ensayo según lo establecido en el numeral II.2.5.1 Evaluación de la conformidad.
- Declaración Jurada de compromiso de cambio y/o reposición por defectos o vicios ocultos
- Copia simple del Informe o certificado de verificación física según lo establecido en el numeral II.2.5.2.

Dicha documentación se debe presentar con una carta solicitando pago por **Mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura Moquegua**, sitio calle Tacna N°190 - Cercado Moquegua, provincia Mariscal Nieto, en el horario de 07:30 am a 16:00 horas.

### IX. PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de la prestación del bien de contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto vigente}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días, o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado 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 no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme al numeral 162 5 del artículo 162 del reglamento de la ley de contrataciones del estado.

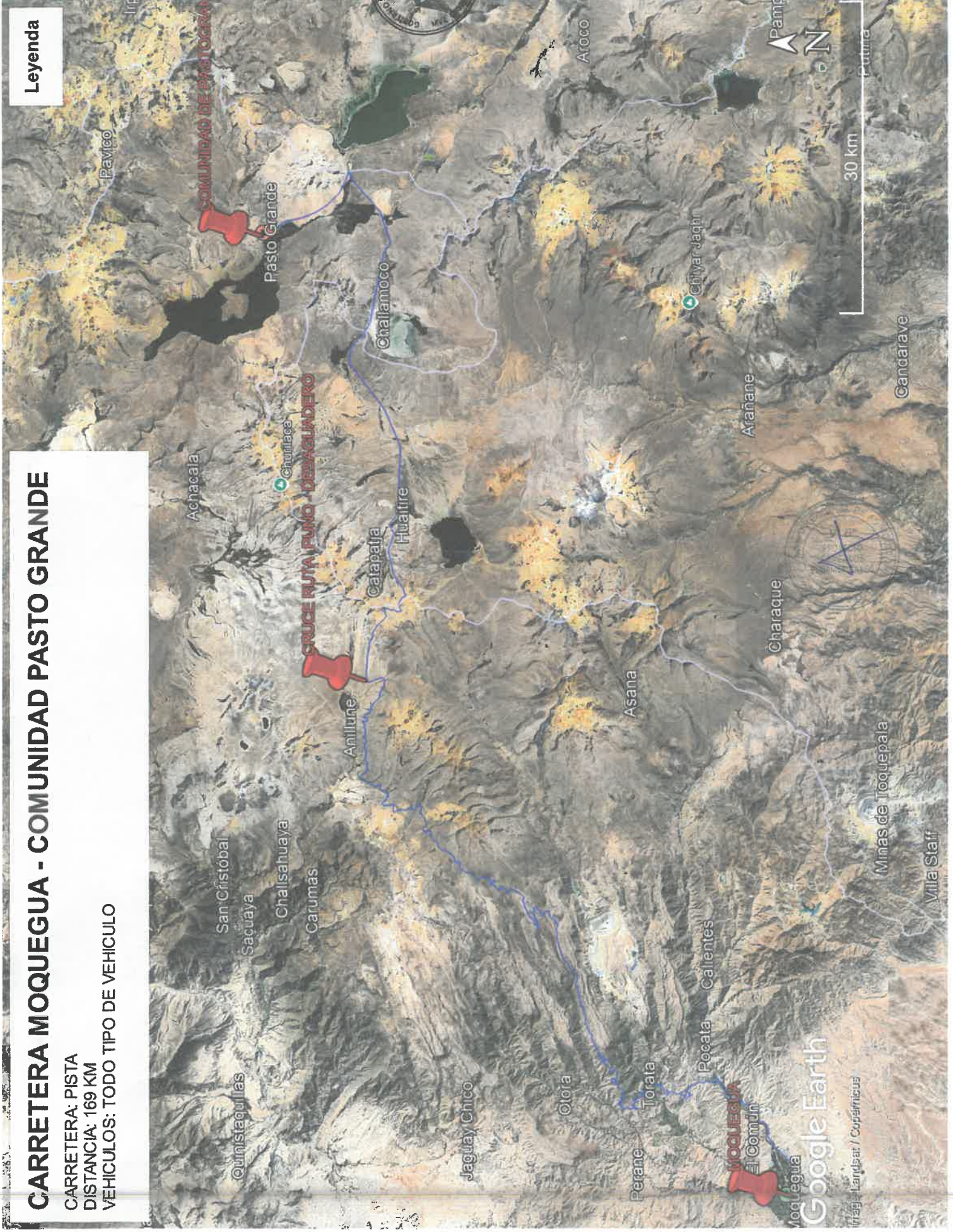




# CARRETERA MOQUEGUA - COMUNIDAD PASTO GRANDE

CARRETERA: PISTA  
DISTANCIA: 169 KM  
VEHICULOS: TODO TIPO DE VEHICULO

## Leyenda

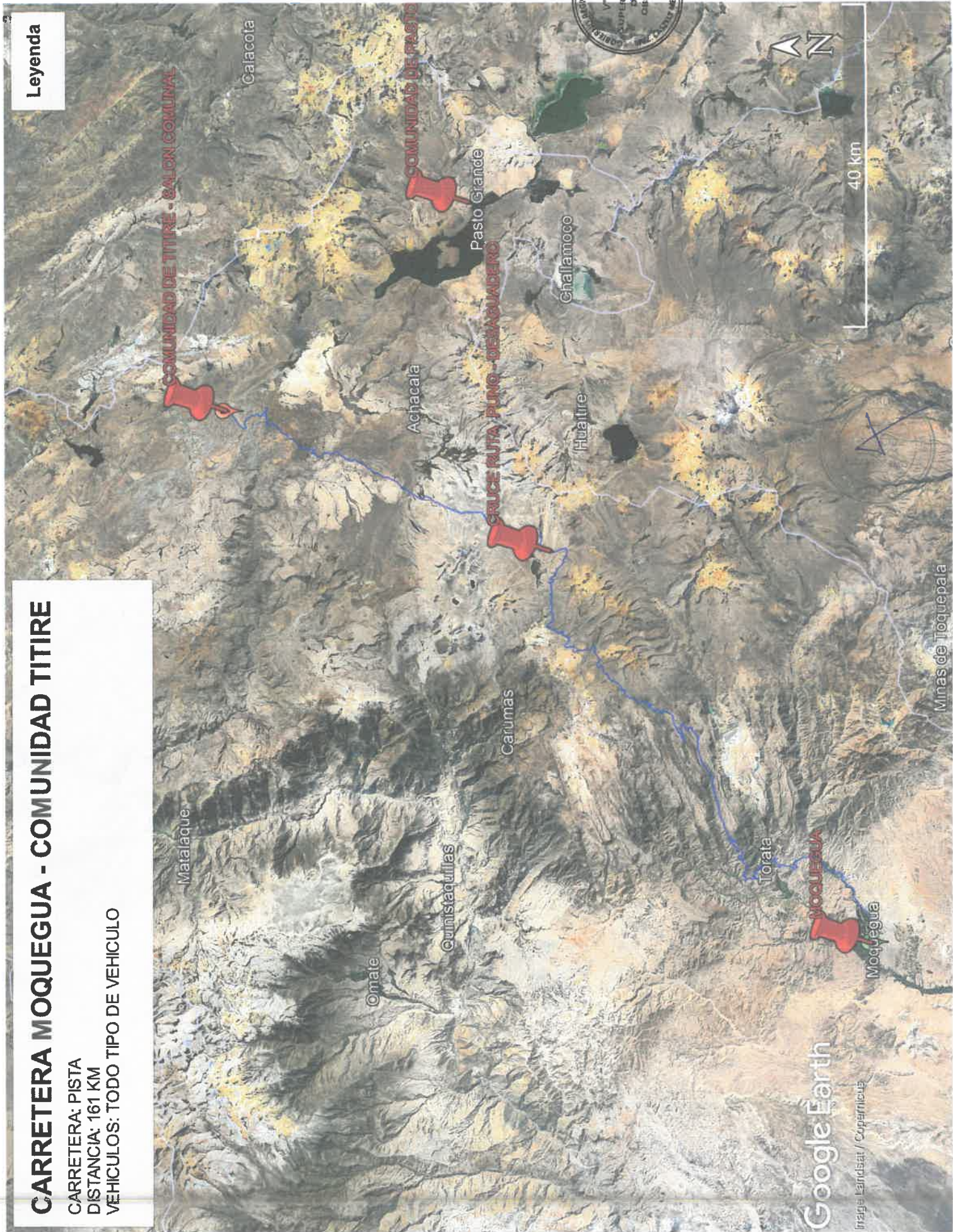




# CARRETERA MOQUEGUA - COMUNIDAD TITIRE

CARRETERA: PISTA  
DISTANCIA: 161 KM  
VEHICULOS: TODO TIPO DE VEHICULO

## Leyenda





# CARRETERA TITIRE - DISTRITO ICHUÑA - DISTRITO YUNGA

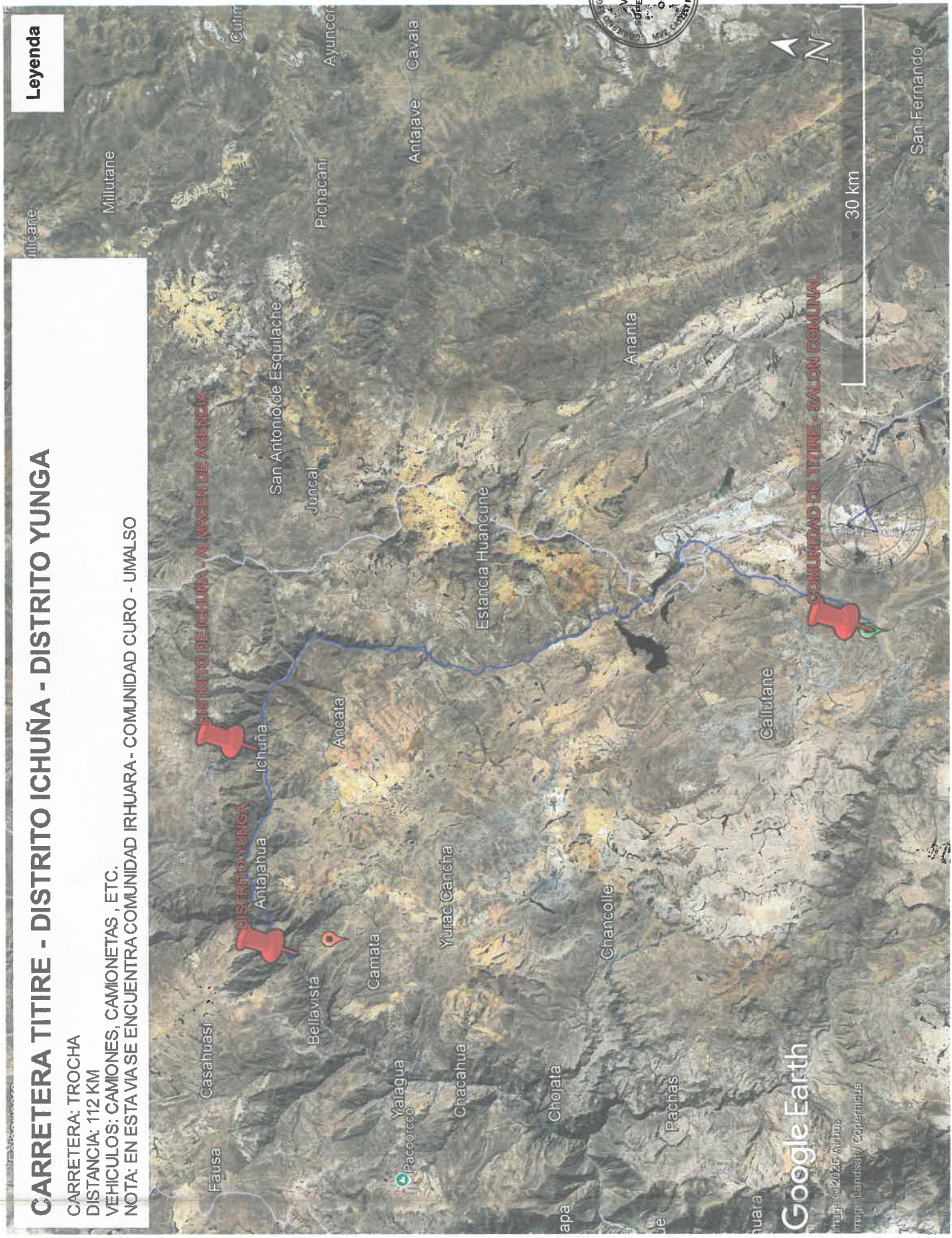
CARRETERA: TROCHA

DISTANCIA: 112 KM

VEHICULOS: CAMIONES, CAMIONETAS , ETC.

NOTA: EN ESTA VIA SE ENCUENTRA COMUNIDAD IRHUARA- COMUNIDAD CURO - UMALSO

## Leyenda





# CARRETERA AREQUIPA - DISTRITO DE UBINAS - DISTRITO DE PUQUINA

CARRETERA: PISTA

DISTANCIA: 88 KM

VEHICULOS: CAMIONES, CAMIONETAS, ETC

NOTA: EN ESTA VIA SE ENCUENTRA LA COMUNIDAD DE SALINAS MOCHE

Leyenda

