



## **INFORME LEGAL N° 0044-2025-IGP/GG-OAJ**

**PARA :** Ing. JAVIER BUENO CANO  
Gerente General

**ASUNTO :** Opinión legal para la **"Contratación del servicio de provisión capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 K en banda KU a través de un satélite geoestacionario comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano con proveedor no domiciliado en el país.**

**REFERENCIA :** Informe N° 0061-2025-IGP/GG-OAD-ULO

**FECHA :** Lima, 27 de marzo de 2025

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo cordialmente y con relación al documento de la referencia emitir opinión legal respecto a la **"Contratación del servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano"** con proveedor no domiciliado en el país. A continuación, debo informar lo siguiente:

### **I. ANTECEDENTES**

- I.1** Mediante Requerimiento N° 0072-2025-IGP/DC-RGE, de fecha 30 de enero de 2025, la Subdirección de Redes Geofísicas, solicita la **"Contratación del servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano"**. Posteriormente dicho requerimiento fue remitido a la Unidad de Logística para realizar la cotización correspondiente.
- I.2** Con fecha 10 de marzo de 2025, la Subdirección de Redes Geofísicas remite a la Unidad de Logística la Evaluación de Cumplimiento de los términos de referencia para la **"Contratación del servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano"**, en mérito al Requerimiento N° 0072-2025-IGP/DC-RGE y la solicitud de la Unidad de Logística. En la mencionada evaluación se indica que, de las propuestas ofertadas, la empresa **HISPASAT S.A.**, cumple con los términos de referencia.
- I.3** Con fecha posterior, la Unidad de Logística remite a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto la Solicitud de Certificación de Crédito Presupuestal N° 547 por el monto de S/. 130,045.50 (Ciento treinta mil cuarenta y cinco con 50/100 soles) y una Previsión presupuestal para el año 2026 de S/. 43,348.50 (Cuarenta y tres mil trescientos cuarenta y ocho con 50/100 soles) para la **"Contratación del servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano"**.

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: **9EEF6C8**

**EXP: 02225-2025**



- I.4 Con fecha 12 de marzo de 2025, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto emite la Certificación de Crédito Presupuestario - Nota N° 0000000547 por el monto de S/. 130,045.50 (Ciento treinta mil cuarenta y cinco con 50/100 soles); asimismo, emite la Previsión Presupuestal N° 0005 para el Ejercicio Presupuestal 2026 por el monto de S/. 43,348.50 (Cuarenta y tres mil trescientos cuarenta y ocho con 50/100 soles) para la **"Contratación del servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano"**.
- I.5 Mediante el Informe N° 061-2025-IGP/GG-OAD-ULO de fecha 20 de marzo de 2025, la Unidad de Logística informa a la Oficina de Administración sobre la **Contratación del servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano"**. Asimismo, solicita a esta Oficina de Asesoría Jurídica emita opinión al respecto.

## II. BASE LEGAL

- II.1 Ley N° 31733, Ley del Instituto Geofísico del Perú.
- II.2 Decreto Supremo N° 001-2015-MINAM que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del IGP.
- II.3 Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- II.4 Reglamento de la Ley 30225, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.
- II.5 Directiva N° 05-2021-IGP, Directiva para el procedimiento de contratación de bienes y servicios a proveedores no domiciliados en el país, aprobado mediante Resolución de Gerencia General N° 033-IGP/2021.

## III. ANÁLISIS

- III.1 En principio, cabe hacer referencia al artículo 2 de la Ley N° 31733, Ley del Instituto Geofísico del Perú que dispone entre otras cosas que: *"El Instituto Geofísico del Perú (IGP) es un organismo público ejecutor, con personería jurídica de derecho público, con autonomía funcional, técnica, administrativa, económica y financiera en el ejercicio de sus atribuciones; constituye un pliego presupuestal y se encuentra adscrito al Ministerio del Ambiente. El IGP es un instituto público de investigación (IPI) y forma parte del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI), del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y del Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA)"*.
- III.2 Asimismo, el artículo 11 de la Ley N° 31733, Ley del Instituto Geofísico del Perú dispone que: *"Los órganos de asesores asisten a la alta dirección en asuntos de carácter jurídico legal, planificación y coordinación científica"*.

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: 9EEF6C8





- III.3** El artículo 1 del Decreto Supremo N° 001-2015-MINAM que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Instituto Geofísico del Perú (IGP), dispone que, el IGP es un organismo público ejecutor con personería jurídica de derecho público, con autonomía técnica, administrativa y económica para ejercer sus funciones con arreglo a la normativa vigente, se encuentra adscrito al Ministerio del Ambiente; en ese sentido, de acuerdo a su autonomía administrativa el IGP se organiza de forma independiente estableciendo disposiciones, directivas, lineamientos, etc., con la finalidad de cumplir sus funciones.
- III.4** Además, en el literal a) del artículo 17 del citado ROF, se establece como una de las funciones de la Oficina de Asesoría Jurídica asesorar a los órganos de la institución en los aspectos legales y jurídicos que le sean consultados, emitiendo informes previos de opinión técnico legal, destinados a orientar la correcta aplicación del marco legal vigente.
- III.5** Al respecto, resulta necesario hacer referencia a los numerales 29.1 y 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante el Decreto Supremo N° 344-2018-EF que dispone que: *"Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georeferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, los requisitos de calificación que se consideren necesarios" (...)* *"El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación"*.
- III.6** En esa misma línea, el numeral VI.1 de la Directiva DI 005-2021-IGP, Directiva para el procedimiento de contratación de bienes y servicios a proveedores no domiciliados en el país, establece que el área usuaria, entre otras, es responsable de la adecuada formulación de su requerimiento.
- III.7** Asimismo, el literal f) del numeral 5.1 del artículo 5° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, establece lo siguiente:

*"Están sujetos a supervisión del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), los siguientes supuestos excluidos de la aplicación de la Ley:*

*(...)*

*f) Las contrataciones realizadas con proveedores no domiciliados en el país cuando se cumpla una de las siguientes condiciones: i) se sustente la imposibilidad de realizar la contratación a través de los métodos de contratación de la presente Ley; ii) el mayor valor de las prestaciones se realice en territorio extranjero; o iii) el ente rector del sistema nacional de salud advierta que la contratación resulta más ventajosa para la satisfacción de las necesidades de los usuarios del sistema. Las contrataciones deben efectuarse conforme a los compromisos internacionales vigentes"*.

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: 9EEF6C8





- III.8** En esa línea, el Punto VIII.4.2. de la Directiva N° 05-2021-IGP, Directiva para el procedimiento de contratación de bienes y servicios a proveedores no domiciliados en el país, aplicable al presente caso, establece lo siguiente:

*"Contrataciones Internacionales Superiores a diez (10) UIT*

*Para las contrataciones internacionales, cuyo valor estimado superen las diez (10) UIT, de acuerdo al Informe indicado en el numeral VIII.2.4 de la presente Directiva, la Unidad de Logística, remite el expediente a la Oficina de Administración para que a través de ese despacho, se remita a la Oficina de Asesoría Jurídica.*

*La Oficina de Asesoría Jurídica deberá evaluar y sustentar mediante un Informe Legal el cumplimiento de las condiciones que configuran la exclusión de la aplicación del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado.*

*En caso de considerarlo procedente eleva el expediente de contratación a la Presidencia Ejecutiva o funcionario encargado a través de la Gerencia General para su aprobación.*

*La Presidencia Ejecutiva o el funcionario encargado, dispone la aprobación de la contratación internacional e indica la inclusión del procedimiento en el Plan Anual de Contratación (PAC) de la Entidad, mediante acto resolutivo.*

*La Unidad de Logística, luego de incluir el proceso de contratación internacional en el PAC de la Entidad, deberá realizar un informe a la Oficina de Administración solicitando la designación al Órgano Encargado de las Contrataciones u Comité de Selección de la Contratación Internacional".*

- 3.9.** Sobre el caso en particular, mediante Requerimiento N° 0072-2025-IGP/DC-RGE, de fecha 30 de enero de 2025, la Subdirección de Redes Geofísicas, solicita la **"Contratación del servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano"**. Posteriormente dicho requerimiento fue remitido a la Unidad de Logística para realizar la cotización correspondiente.
- 3.10.** Posteriormente, con fecha 10 de marzo de 2025, la Subdirección de Redes Geofísicas remite a la Unidad de Logística la **Evaluación de Cumplimiento de los términos de referencia** para la **"Contratación del servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano"**, en mérito al Requerimiento N° 0072-2025-IGP/DC-RGE y la solicitud de la Unidad de Logística. En la mencionada evaluación se indica que, de las propuestas ofertadas, la empresa **HISPASAT S.A.** cumple con los términos de referencia.
- 3.11.** Con fecha 12 de marzo de 2025, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto emite la Certificación de Crédito Presupuestario - Nota N° 0000000547 por el monto de S/. 130,045.50 (Ciento treinta mil cuarenta y cinco con 50/100 soles); asimismo, emite la Previsión Presupuestal N° 0005 para el Ejercicio Presupuestal 2026 por el monto de S/. 43,348.50 (Cuarenta y tres mil trescientos cuarenta y ocho con 50/100 soles) para la **"Contratación del servicio de provisión de capacidad satelital en dos**

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: **9EEF6C8**





**segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano".**

- 3.12.** A través del Informe N° 0061-2025-IGP/GG-OAD-ULO de fecha 20 de marzo de 2025, la Unidad de Logística informa a la Oficina de Administración sobre la **Contratación del servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano"**; al respecto señala entre otras cosas que:

#### **"4. INDAGACIÓN DE MERCADO:**

*Al amparo de lo establecido por el Reglamento de Contrataciones del Estado, y sobre la base de los términos de referencia formuladas por la Subdirección de Redes Geofísicas según el documento de la referencia, se procedió a realizar la indagación de mercado para determinar el valor estimado de la contratación. Para ello se realizó un conjunto de actos destinados a obtener información acerca del costo estimado para la contratación, la investigación y el análisis previo de las condiciones de mercado.*

#### **Del valor estimado:**

*Al respecto, la normativa de contrataciones del Estado ha previsto los requisitos, formalidades y procedimientos que las Entidades deben observar en cada una de las fases de la contratación pública.*

*Así, de conformidad con el artículo 16° de la Ley de Contrataciones, las áreas usuarias de las Entidades son las responsables de requerir los bienes, servicios u obras a contratar, dirigidos al cumplimiento de las funciones de la Entidad, formulando las especificaciones técnicas, términos de referencia o el expediente técnico, según corresponda, además de justificar la finalidad pública de la contratación.*

*Por otro lado, de acuerdo con el artículo 41° del Reglamento, es necesario, para convocar un procedimiento de selección –además de estar incluido el procedimiento en el Plan Anual de Contrataciones– contar previamente con el expediente de contratación aprobado, el cual contiene, entre otros elementos, el valor estimado de la contratación.*

*En este sentido, la normativa de contrataciones ha dispuesto que la Entidad debe establecer el valor estimado de la contratación a requerir, de tal manera que se establezca la aplicación de la Ley y el tipo de procedimiento de selección a realizarse, en los casos que correspondan, así como gestionar la asignación de recursos presupuestales.*

#### **a) FUENTES:**

*Debe indicarse que la normativa de contrataciones del Estado no ha determinado las fuentes ni definido un número mínimo a emplearse para la*

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: 9EEF6C8

**EXP: 02225-2025**





Ministerio  
del Ambiente

Instituto  
Geofísico del Perú

Gerencia  
General

Oficina de  
Asesoría Jurídica



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

*realización de las indagaciones de mercado, por lo que el órgano encargado de las contrataciones deberá decidir las fuentes que emplea para determinar el valor estimado, siempre tomando en cuenta que la información a utilizarse para tal fin deberá ser respecto de bienes o servicios que guarden similitud con el requerimiento.*

*Para determinar el valor estimado del procedimiento de selección, en la indagación de mercado, se verificó las siguientes fuentes:*

#### **a.1) FUENTE Nro. 01.- COTIZACIONES:**

*Se realizó la solicitud de cotizaciones a las empresas del rubro para los términos de referencia elaborados por parte del área usuaria. En ese sentido, procederemos a detallar cada una de ellas hasta culminar con la última solicitud de cotización realizada y validada por la Subdirección de Redes Geofísicas:*

#### **• Búsqueda de Proveedores nacionales e internacionales:**

*De acuerdo a los términos de referencia del Requerimiento del área usuaria, como requisito para la contratación el proveedor debe estar incluido dentro del registro para la provisión de capacidad satelital del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (D.S. N°022-2005- MTC). En ese sentido, se solicitó cotizaciones a los proveedores nacionales e internacionales inscritos en el registro de proveedores de capacidad satelital accesible en la página web del MTC. (Anexo 1).*

#### **LISTA DE PROVEEDORES DE CAPACIDAD SATELITAL**

NOMBRES/RAZÓN SOCIAL	CORREO ELECTRÓNICO
INTELSAT US LLC	ecordova@corpgrimaldo.com / gabriela.lago@intelsat.com
EMBRATEL TVSAT TELECOMUNICAÇÕES S.A.	mariaeugeniayabar@esola.com.pe
HISPASAT S.A.	jporto@porto.legal kortiz@porto.legal adiazvaldez@porto.legal, mmars@hispsat.pe
NEW SKIES SATELLITES LICENSEE B.V.	gustavo.otoya@ppulegal.com
SATELLITES MEXICANOS S.A. DE C.V.	eurioste@satmex.com / jaguilar@lac.com.pe
NAHUELSAT S.A.	tsilva@nahuelsat.com.ar/ afulgueiras@dm.com.pe
LORAL SKYNET CORPORATION	fortunato@quesadaconsulting.com
SES AMERICON INC	lbonifaz@gmail.com
TELESAT CANADA	R.Power@Telesat.ca / jbellido@estudio- bsb.com
INMARSAT GLOBAL LIMITED	carlos.gonzalezprada@ppulegal.com; gustavo.otoya@ppulegal.com
IRIDIUM SATELLITE LLC	olga.m@iridium.com / maravipetrozzi@infonegocio.net.pe
ORBCOMM INC.	regulatoryaffairs@orbcomm.com / molaya@munizlaw.com
EUTELSAT S.A.	fbalolirei@eutelsat.tz
NETWORK ACCESS ASSOCIATES LIMITED	jcollantes@dlapierpbe.com
GLOBALSTAR INC	lbellido@porto.legal sfuentes@porto.legal
CLEAR SKY TECHNOLOGIES LLC	gsc@pre.com.pe
TELESAT INTERNATIONAL LIMITED	jbellido@bellidolegal.com
HISPAMAR EXTERIOR S.L.	lbellido@porto.legal
HUGHES DEL PERU S.R.L.	sfuentes@porto.legal
NEW SKIES SATELLITES B.V.	ronald.fernandez@ppulegal.com
STARLINK PERU S.R.L.	mcipriano@tytl.pe
HIBER B.V.	legal@hiber-global
KUIPER SYSTEMS LLC	lvargas@dlapierpbe.com
TELESAT LEO INC.	jbellido@bellidolegal.com
VIASAT PERU S.R.L.	ryan.johnson@viasat.com
MYRIOTA PTY LTD	jgonzales@dclegal.pe
INTERSPUTNIK IOSC	VSOTEROC@GMAIL.COM
KINEIS	juancarlos.cornejo@ampara.pe

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: 9EEF6C8





Ministerio  
del Ambiente

Instituto  
Geofísico del Perú

Gerencia  
General


Oficina de  
Asesoría Jurídica



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


"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

En ese sentido, se recibieron las propuestas de las empresas HISPASAT, SA e INTERSPUTNIK IOSC, las cuales fueron evaluadas por el área usuaria a través del documento de Evaluación de Cumplimiento del Sistema de Trámite Documental. En dicha evaluación, se validó que HISPASAT, SA cumple con los términos de referencia, mientras que INTERSPUTNIK IOSC no los cumple, como se muestra en la siguiente imagen:


 <b>REGISTRO DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>						
<b>"ADQUISICIÓN O SERVICIO DE CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE CAPACIDAD SATELITAL EN DOS SEGMENTOS DE 800 KHz Y 500 KHz EN BANDA Ku A TRAVÉS DE UN SATELITE GEOESTACIONARIO DE COMUNICACIONES CON COBERTURA EN TODO EL TERRITORIO PERUANO"</b>						
<b>ÁREA USUARIA: SUBDIRECCIÓN DE REDES GEOFÍSICAS</b> <b>REQUERIMIENTO: N°0072-2025-IGP/DC-RGE</b>						
IT	NRO. DE COTIZACIÓN	RAZÓN SOCIAL DEL PROVEEDOR	BIEN	SI CUMPLE CON LOS EETT/TDR (MARQUE CON ASPA)	NO CUMPLE CON LOS EETT/TDR (MARQUE CON ASPA)	ESPECIFICAR SUSTENTO TÉCNICO U OBSERVACIÓN MOTIVO DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS EETT/TDR
01	OFE5300	HISPASAT S.A.	-	X		
02	S/N	INTERSPUTNIK IOSC	-		X	Se realizaron los cálculos de elevación necesarios para las antenas parabólicas en las estaciones remotas y centrales de adquisición, con el fin de apuntar al satélite propuesto "EXPRESS-AM8 (14.0° Oeste)". Los resultados muestran que, en todos los casos, la elevación no alcanza los 30° mínimos requeridos en los términos de referencia, por lo que la propuesta no cumple con este requisito. Dichos cálculos han sido corroborados en el documento "6. Interputnik IOSC. Información de Soporte Técnico Satélite Express-AM8", el cual fue adjuntado a la propuesta.

Atentamente,

Dr. Danny Eddy Scipion Castillo  
Subdirección de Redes Geofísicas (e)

 Firmado digitalmente por:  
SCIPION CASTILLO Danny  
Ident. FAU 20131807088 hard  
Motivo: En señal de  
Conformidad  
Fecha: 18/03/2025 16:34:47-0500

Denis Maglorio Ortiz Castiglioni  
Agregado de Ingeniería Nivel P-5  
Subdirección de Redes Geofísicas

 Firmado digitalmente por:  
ORTIZ CASTIGLIONI Denis  
Ident. FAU 20131807088 soft  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 07/03/2025 10:50:39-0500

## a.2) FUENTE Nro. 02.- PRECIOS HISTÓRICOS:

Se revisó en las contrataciones de los últimos cuatro años de la Entidad, a fin de verificar si se había contratado servicios iguales o similares, dando como resultado que en dicho periodo se identificaron siete contrataciones iguales o similares al presente requerimiento:

Año	Nro. Orden	Fecha	Monto	Monto Mensual	Detalle
2020	926	24/11/2020	USD \$ 1,837.5	1,837.50	Servicio De Provisión De Capacidad Espacial De 500 KHz (5x100 KHz) En La Banda Ku De Un Satélite - Periodo 20 Meses - Periodo 1 Mes
2020	975	11/12/2020	USD \$ 7,350	1,837.50	Servicio De Provisión De Capacidad Espacial De 500 KHz (5x100 KHz) En La Banda Ku De Un Satélite - Periodo 20 Meses - Periodo 4 Mes

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: 9EEF6C8

EXP: 02225-2025





2020	1014	29/12/2020	USD \$ 22,000	1750	Servicio De Provisión De Capacidad Espacial De 500 Khz (5x100 Khz) En La Banda Ku De Un Satélite - Periodo 20 Meses:
2021	767	22/09/2021	US\$ 55680	2320	Std 06245-2021: Contratación De Servicio De Provisión De Capacidad Espacial De 800 Khz En La Banda Ku D
2021	734	10/09/2021	US\$ 13000	1750	Std 11656-2021- Contratación Del Servicio De Provisión De Capacidad Espacial De 500 Khz (5x100
2022	1116	28/12/2022	US\$ 5400	1800	Std -18375-2022- Contratación Del Servicio De Provisión De Capacidad Espacial De 500 Khz (5x100
2023	312	29/03/2023	US\$ 21000	1750	STD 00714-2023-Contratación Internacional N° 01-2023/IGP-1 destinado a la contratación de servicios: Contratación de servicio de provisión de capacidad espacial de 500 kHz (5x100 kHz) en la banda Ku de un satélite de comunicaciones geoestacionario
2023	869	08/09/2023	US\$ 4546	2320	STD 09068-2023 - Contratación de servicio de provisión de capacidad espacial de 800 khz en la banda ku de un satélite de comunicaciones geoestacionario con cobertura de todo el territorio peruano para el proyecto " creación del servicio de generación de información de alerta ante el peligro por sismo para poblaciones de la región de la costa del Perú" - SASPE
2023	1251	22/12/2023	US\$ 53,580	3,348.75	STD 17355-2023 – Contratación del Servicio de capacidad espacial de 800KHz y 500KHz de la banda KU para el sistema de alerta sísmico para las ciudades de la costa del Perú y las estaciones sísmicas del IGP respectivamente, con cobertura en todo el Perú.

#### **b) CUADRO COMPARATIVO DE VALORES VÁLIDOS OBTENIDOS DE LAS DIVERSAS FUENTES DE INFORMACIÓN:**

Al amparo del Art. 32° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, numeral, que dice:

(...) 32.6. El órgano encargado de las contrataciones está facultado a solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad.

En ese sentido, se solicitó a la Subdirección de Redes Geofísicas la validación de las propuestas recibidas. En respuesta, a través del Sistema de Trámite Documentario, se emitió el documento "Evaluación de Cumplimiento EETT-TDR 00015-2025-IGP/DC-RGE", en el cual se determina que sólo un proveedor cumple con los términos de referencia. Se adjunta cuadro comparativo (Anexo 01).

Cabe mencionar que el valor estimado determinado, considerará todos los conceptos que sean aplicables, conforme al mercado específico del servicio a contratar, donde se ha maximizado el valor de los recursos públicos que se invierten.

#### **5. POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO:**

No se necesita la distribución de la buena Pro, puesto que la contratación del ítem requerido es cubierta por un solo proveedor, de acuerdo con lo establecido en la presente indagación de mercado.

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: 9EEF6C8







## **6. EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE POSTORES:**

*La labor del área usuaria es la responsable de determinar los términos de referencia del servicio que requiere para la satisfacción de sus necesidades y cumplimiento de sus metas institucionales. Cabe precisar, que los requisitos técnicos mínimos deben responder a las necesidades de la Entidad.*

*De acuerdo a la información obtenida, que sirve como sustento para la determinación del valor estimado de la contratación, luego de haber solicitado propuestas a proveedores domiciliados en el país (proveedores de capacidad satelital) y proveedores no domiciliados en el país (proveedores de capacidad satelital), así como también de la evaluación técnica realizada por la Subdirección de Redes Geofísicas, se evidencia que el requerimiento puede ser atendido por el proveedor Hispasat, el cual no está domiciliado en el país, ya que tiene su sede en España.*

## **7. ANÁLISIS DE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO:**

*La Opinión N° 116-2014/DTN establece un precedente, donde indica que : "una vez recabada la información sobre los precios de mercado, corresponde al órgano encargado de las contrataciones definir el monto exacto del valor referencial, según la metodología, procedimiento y/o criterio que considere acorde a la información obtenida (como puede ser el menor monto, el promedio simple o ponderado, comparación con la estructura de costo u otro criterio que resulte aplicable) y a las condiciones propias de la contratación. Cabe precisar que sobre este aspecto la normativa de contrataciones del Estado no establece parámetro alguno, siendo facultad de la Entidad elegir la metodología, procedimiento y/o criterio que mejor resulte aplicable."*

*En ese sentido de la información consolidada, se determina el Valor Estimado para la Contratación de servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 khz y 500 khz en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano, por un periodo de 12 meses, por la suma de USD \$ 44,460.00 (Cuarenta y cuatro mil cuatrocientos sesenta con 00/100 dólares americanos), equivalente en moneda nacional a la suma de S/ 173,394.00 (Ciento setenta y tres mil trescientos noventa y cuatro con 00/100 soles) para lo cual se utilizó el tipo de cambio referencial de 3.9. Cabe precisar que esta cifra corresponde a la menor oferta cotizada y validada técnicamente por el área usuaria.*

## **8. SUPUESTO EXCLUIDO DEL ÁMBITO DE APLICACIÓN SUJETOS A SUPERVISIÓN DEL OSCE:**

*De conformidad con lo establecido en el artículo 5 del Texto Único Ordenado de la Ley 30225 "Ley de Contrataciones del Estado" aprobado mediante D.S. N° 082-2019, el cual indica que están sujetas a supervisión del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), los siguientes supuestos excluidos de la aplicación de la Ley y en su numeral f) precisa lo siguiente: "Las contrataciones realizadas con proveedores no domiciliados en el país cuando*



*se cumpla una de las siguientes condiciones: i) se sustente la imposibilidad de realizar la contratación a través de los métodos de contratación de la presente norma; o ii) el mayor valor de las prestaciones se realice en territorio extranjero.”*

*Asimismo de acuerdo a lo indicado en los términos de referencia: “De acuerdo con las Disposiciones Legales y Normas Técnicas vigentes, el servicio de Arrendamiento de capacidad o segmento espacial está eminentemente regido por los términos establecidos y aplicables del derecho internacional (D.S. N°013-93-TCC, art 61)”, así también, de acuerdo a la indagación de mercado realizada, solo se cuenta con una propuesta de un proveedor no domiciliado en el país que cumple con los términos de referencia, por lo que corresponde analizar si con los supuestos mencionados se procedería a realizar una Contratación Internacional, según lo dispuesto en la Directiva N° 05-2021-IGP, Directiva para el procedimiento de contratación de bienes y servicios a proveedores no domiciliados en el país.*

## **9. INFORMACIÓN DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES 2025**

*El numeral 6.4 del artículo 6° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente, establece que es requisito para la convocatoria de los procedimientos de selección, salvo para la comparación de precios, que estén incluidos en el Plan Anual de Contrataciones (PAC), bajo sanción de nulidad.*

*Al respecto, la programación de las necesidades de la Entidad en el PAC debe realizarse utilizando las prioridades institucionales definidas y la disponibilidad presupuestal asignada para el ejercicio fiscal, según el POI y el PIA aprobados.*

*De conformidad con el numeral 6.2 del artículo 6° del Reglamento concordado con el acápite 7.6.1 del numeral 7.6 de la Directiva N° 002-2019-OSCE/CD disponen que el PAC debe ser modificado cuando se tenga que incluir o excluir contrataciones.*

*Que, mediante Resolución Directoral N° 002-IGP/2025, de fecha 21/01/2025, se aprobó el Plan Anual de Contrataciones correspondiente al ejercicio fiscal 2025 del Instituto Geofísico del Perú, el cual se verificó que la “Contratación de servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 khz y 500 khz en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano” si está incluido en el PAC 2025, según detalle:*

Tipo de Procedimiento	Objeto de la Contratación	Descripción de la Contratación	Ítems	Valor Estimado PAC 2025 (\$/)	Fte. Fto.	ID PAC 2025:	Fecha Prevista de la Convocatoria
Adjudicación Simplificada	Servicio	Contratación de servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 khz y 500 khz en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano	1	121,000.00	RO	18	Abril

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: 9EEF6C8





Ministerio  
del Ambiente

Instituto  
Geofísico del Perú

Gerencia  
General

Oficina de  
Asesoría Jurídica



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

## 10. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Para convocar el presente proceso, se cuenta con la respectiva previsión presupuestal emitido por la Oficina de Planeamiento y Presupuesto de acuerdo al siguiente detalle:

Valor Estimado en Dólares	Valor Estimado en Soles	Certificación Presupuestal N° 547-2025	Previsión N° 005-2025
\$ 44,460.00	S/. 173,394.00	S/. 130,045.50	S/. 43,348.50

3.13. Asimismo, en el citado informe se concluye que:

- *"El Valor Estimado para la Contratación de servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 khz y 500 khz en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano para un periodo de 12 meses, por la suma de USD \$ 44,460.00 (Cuarenta y cuatro mil cuatrocientos sesenta con 00/100 dólares americanos), equivalente en moneda nacional a la suma de S/ 173,394.00 (Ciento setenta y tres mil trescientos noventa y cuatro con 00/100 soles) para lo cual se utilizó el tipo de cambio referencial de 3.9. Cabe precisar que esta cifra corresponde a la menor oferta cotizada y validada técnicamente por el área usuaria.*
- *Según lo indicado en los términos de referencia: "De acuerdo con las Disposiciones Legales y Normas Técnicas vigentes, el servicio de arrendamiento de capacidad o segmento espacial está eminentemente regido por los términos establecidos y aplicables del derecho internacional (DS N°013-93-TCC, art 61)" así también, a la indagación de mercado realizada, se cuenta con una propuesta de un proveedor no domiciliado en el país que cumple con los términos de referencia. Por consiguiente, corresponde realizar una Contratación Internacional, según lo dispuesto en la Directiva N° 05-2021-IGP, Directiva para el procedimiento de contratación de bienes y servicios a proveedores no domiciliados en el país.*
- *Dado que el requerimiento materia de análisis se encontraría incurso en el segundo supuesto del literal f) del artículo 5 del Texto Único Ordenado de la Ley 30225 "Ley de Contrataciones del Estado" aprobado mediante D.S. N° 082-2019, para la continuidad del proceso de contratación, deberá darse cumplimiento al procedimiento establecido en el numeral VIII.4.1 de la Directiva N° 05-2021-IGP/PEDirectiva para el procedimiento de contratación de bienes y servicios a proveedores no domiciliados en el país.*
- *La Contratación de servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 khz y 500 khz en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano se encuentra incluido en el PAC 2025.*

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: 9EEF6C8





- 3.14.** Con relación al procedimiento establecido en el numeral VIII.2 se tiene que la indagación de mercado ha sido realizada por la Unidad de Logística y sustentado a través del Informe N° 0061-2025-IGP/GG-OAD-ULO, mediante el cual ha determinado que no se encontraron cotizaciones de proveedores nacionales que cumplan con las especificaciones técnicas de acuerdo con el requerimiento formulado por la Subdirección de Redes Geofísicas.
- 3.15.** En dicho contexto la Unidad de Logística solicitó cotizaciones a proveedores fuera del país, obteniendo como respuesta las cotizaciones de las empresas HISPASAT, SA e INTERSPUTNIK IOSC, las cuales fueron evaluadas por el área usuaria, en dicha evaluación, se validó que solo HISPASAT, SA cumple con los términos de referencia solicitados.
- 3.16.** En ese sentido de acuerdo con el Informe N° 0053-2025-IGP/GG-OAD-ULO estaríamos en el supuesto del punto VII.1 de la Directiva N° 05-2021-IGP, Directiva para el procedimiento de contratación de bienes y servicios a proveedores no domiciliados en el país, en concordancia con el literal f) del numeral 5.1 del artículo 5° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, toda vez que se ha indicado la imposibilidad de contratar en el Perú; es decir, no existe proveedores nacionales que brinden el **"servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano"**
- 3.17.** En consecuencia, se configura la primera condición establecida en el literal f) del numeral 5.1 del artículo 5 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225.
- 3.18.** Asimismo, toda vez que se advierte que la adquisición con proveedor no domiciliado en el país supera los 10 (UIT), dicho procedimiento deberá ser aprobado por la Presidencia Ejecutiva o el funcionario encargado y de ser el caso dicho procedimiento deberá ser incluida en el Plan Anual de Contrataciones de la Entidad.
- 3.19.** En este punto es de mencionar que mediante la Resolución de Presidencia N° 005-IGP/2025, de fecha 10 de enero de 2025, se delegó al Gerente General del IGP la función para aprobar las contrataciones con proveedores no domiciliados en el país que se encuentren fuera del ámbito de aplicación del TUO de la Ley de Contrataciones, de acuerdo con el literal f) del numeral 5.1 del artículo 5, previa evaluación de la Unidad de Logística, del área usuaria y de la Oficina de Asesoría Jurídica con su respectivo visto.
- 3.20.** Por lo que es viable realizar la **"Contratación del servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano"**, con la empresa **HISPASAT, SA** - proveedor no domiciliado en el país.





#### IV. CONCLUSIÓN

Por lo antes expuesto, esta Oficina emite opinión legal favorable para realizar la **"Contratación del servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano"**, por la suma de USD \$ 44,460.00 (Cuarenta y cuatro mil cuatrocientos sesenta con 00/100 dólares americanos), equivalente en moneda nacional a la suma de S/ 173,394.00 (Ciento setenta y tres mil trescientos noventa y cuatro con 00/100 soles) considerando que se ha cumplido con la primera condición del punto VII.1 de la Directiva N° 05-2021-IGP, Directiva para el procedimiento de contratación de bienes y servicios a proveedores no domiciliados en el país, en concordancia con el literal f) del numeral 5.1 del artículo 5° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225.

#### V. RECOMENDACIÓN

**V.1** Se recomienda aprobar la **"Contratación del servicio de provisión de capacidad satelital en dos segmentos de 800 KHZ y 500 KHZ en banda KU a través de un satélite geoestacionario de comunicaciones con cobertura en todo el territorio peruano"**, mediante Resolución de Gerencia General, de conformidad con la Resolución de Presidencia N° 005-IGP/2025.

Lo que informo a usted, para su conocimiento y fines.

Atentamente,

Firmado digitalmente  
**Iván James Tovalino Yapias**  
Jefe Oficina de Asesoría Jurídica  
Instituto Geofísico del Perú

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:

<http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: 9EEF6C8

EXP: 02225-2025 **PONLE PUNCHE**  
y ganamos todos  
**PERÚ**