

FORMATO C - FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LA PARA CONTRATACIÓN DE BIENES POR MONTOS MAYORES A 8UIT LICITACIÓN PÚBLICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO INSTRUMENTACIÓN / HERRAMIENTAS GENERALES PARA EL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL LABORATORIO NACIONAL DE INSTRUMENTACIÓN GEOFÍSICA PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN BASE EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES CAUSADOS POR SISMOS, TSUNAMIS, FALLAS ACTIVAS Y GEODINÁMICA DE SUPERFICIE, LA MOLINA, LIMA”

1. ÁREA SOLICITANTE

Oficina de Administración

Nota: Sólo en caso de proyectos completar la siguiente información, de lo contrario borrar lo siguiente:

NOMBRE DEL PROYECTO : **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL LABORATORIO NACIONAL DE INSTRUMENTACIÓN GEOFÍSICA PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN BASE EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES CAUSADOS POR SISMOS, TSUNAMIS, FALLAS ACTIVAS Y GEODINÁMICA DE SUPERFICIE, LA MOLINA, LIMA**

N° DEL CONVENIO : 2234253

2. ANTECEDENTES

El Instituto Geofísico del Perú (IGP), es un Organismo Público Descentralizado adscrito al Ministerio del Ambiente, que fue creado con la finalidad de realizar investigación científica, la enseñanza y la capacitación, la prestación de servicios, y la realización de estudios y proyectos; en las diversas áreas de la geofísica. Asimismo, tiene la capacidad de servir a las necesidades del país, en áreas tan importantes como: Sismología, Vulcanología y el Estudio de El Niño.

En el marco del Programa de reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres (PP 0068), el IGP viene desarrollando actividades vinculadas con dicho programa presupuestal a fin de prevenir los peligros y mitigar los riesgos ante los que se ve expuesta la población causa del Fenómeno del Niño, sismos, tsunamis a través de productos orientados a los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, siendo ello además una política de Estado, donde participan activamente los tres niveles de gobierno desde su creación en el año 2011.

La Oficina de Administración es un órgano de apoyo y desarrolla funciones de administración interna de apoyo a los diversos órganos de la institución a través de la ejecución de los procesos de los Sistemas Administrativos, entre ellos el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones - INVIERTE PE; por lo cual entre sus funciones esta ser Unidad Ejecutora de Inversiones del IGP, para lo cual se debe realizar el seguimiento a la ejecución de las inversiones, así como realizar reporte periódico al Ministerio del Ambiente, por ser pliego de esta última.

Mediante Memorando N.º0021-2025-IGP/JI-DIGDT de 06 de mayo de 2025 la Dirección de Instrumentación Geofísica y Desarrollo Tecnológico, solicita la gestión de requerimientos de equipamiento correspondientes a los componentes 1 y 3 del Proyecto LNIG: “Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en la gestión de riesgo de desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie”

Mediante Memorando N.º 00107-2025-IGP/JI-DIGDT de 27 de junio de 2025, la Dirección de Instrumentación Geofísica y Desarrollo Tecnológico, solicita la gestión de requerimiento de

equipamiento correspondiente a los componentes 1 y 3 del Proyecto LNIG: “Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en la gestión de riesgo de desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie”.

Mediante Memorando N.º 0065-2025-IGP/JI-DCTS de 2 de julio de 2025, la Dirección en Ciencias de la Tierra Sólida, solicita la gestión de requerimiento de equipamiento de Instrumentos de Medición para el proyecto LNIG, “Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en la gestión de riesgo de desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie”, correspondiente a los componentes 1 y 3.

3. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Adquirir equipamiento instrumentación/herramientas generales en el marco de la ejecución de los Componentes 1 y 3 del proyecto “Mejoramiento del servicio de Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgo y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie”.

4. FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN

Contar con el equipamiento instrumentación/herramientas generales necesario para la implementación del Laboratorio del proyecto de “Mejoramiento del servicio del Laboratorio Nacional de Instrumentación Geofísica para la generación de información base en gestión de riesgos y desastres causados por sismos, tsunamis, fallas activas y geodinámica de superficie, la Molina, Lima”.

5. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

Se requiere la adquisición de equipamiento electrónico para los laboratorios de instrumentación, comunicaciones y mantenimiento del Instituto Geofísico del Perú (IGP):

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1.00	1.06.13	MEDIDOR DE FLUJO MAGNÉTICO INDUCTIVO PARA LA MEDICIÓN DEL CAUDAL OTT MF PRO	1.00
2.00	1.04.04	EQUIPOS DE SOLDADURA Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD	1.00
3.00	1.04.09	TORNO	1.00
4.00	1.07.02; 1.08.12	MINI TALADRO PARA TARJETAS IMPRESAS	4.00
5.00	1.04.03	CALADORA	2.00
6.00	1.04.07	TALADRO PERCUTOR	2.00
7.00	1.04.01	AMOLADORA	2.00

Las especificaciones técnicas detalladas de cada ítem (características, cantidades, accesorios, garantías y documentación requerida) se encuentran descritas en el punto 7 del presente documento.

6. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

6.1 MODALIDAD DE PAGO

El contrato se rige por la modalidad de SUMA ALZADA, de conformidad con el artículo 130 del Reglamento de la Ley N.º 32069.

6.2 SISTEMA DE ENTREGA

No aplica.

6.3 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de sesenta (60) días calendario.

6.4 LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en AV. ARBOLEDA MZ D LT 2 URB. SANTA RAQUEL / ATE - LIMA - LIMA

6.5 PENALIDADES

PENALIDAD POR MORA:

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, de conformidad con el artículo 120 del Reglamento.

6.6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

Las partes acuerdan que el arbitraje debe ser institucional, y la institución arbitral a cargo de administrar el arbitraje deben ser tramitados ante el Centro de Análisis y Resolución de conflictos de la Pontificia Universidad Católica del Perú o en el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima. El proceso arbitral se llevará de acuerdo a su reglamento de la institución arbitral designada.

Las partes acuerdan que toda medida cautelar antes del proceso arbitral deben ser solicitadas en el Poder Judicial.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM N.º 1

Nombre del Ítem:	MEDIDOR DE FLUJO MAGNÉTICO INDUCTIVO PARA LA MEDICIÓN DEL CAUDAL OTT MF PRO
Código del Ítem:	1.06.13
Cantidad:	1
Nº	Característica (Requisito)
1	Medición método: Inducción magnética
2	Margen de medición: 0 m/s ... 6 m/s
3	Estabilidad en punto cero: ±0,015 m/s
4	Resolución: 0,001 con un valor de medición <10
5	Masas de agua que fluyen: Medición de 1,2,3,4,5 y 6 puntos, medición de hielo (1 punto y 2 puntos), medición de superficie según ISO, medición de 2 puntos según KREPS

6	Tensión de alimentación Bateria de iones de litio
7	Capacidad de la memoria de datos: Hasta 10 estaciones de medición con 32 perfiles
8	Carcasa del sensor: ABS, reforzado con fibra de vidrio
9	Mando portátil: policarbonato recubierto con elastómero absorbente
10	Dimensiones del cuerpo del sensor: 11,9 cm x 4,3 cm x 6,3 cm
11	Peso del cuerpo del sensor: 0,5 kg (con 6 m de cable)
12	Dimensión del mando portátil: 21,8 cm x 9,3 cm x 5,3 cm
13	Peso del mando portátil: 0,68 kg
14	Sensor: IP68

ITEM N.º 2

Nombre del ítem:	EQUIPOS DE SOLDADURA Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD
Código del ítem:	1.04.04
Cantidad:	1
Nº	Característica (Requisito)
1	Tipo de equipo: Máquina de soldar inversora portátil, tecnología IGBT, adecuada para procesos de soldadura por arco manual (SMAW) y TIG
2	Dimensiones: Aproximadamente 420 x 290 x 140 mm
3	Tipo de electrodo compatible: E6011, E6010, E7018, punto azul, punto verde, fierro fundido, acero inoxidable
4	Ciclo de trabajo: 30% a 200 A
5	Corriente de entrada: 50/38 A
6	Rango de corriente de salida: 10 – 200 A
7	Tipo de corriente: Continua (DC)
8	Peso: Máximo 5.8 kg
9	Ajuste de corriente: Mínimo 10 posiciones de selección
10	Accesorios incluidos: Pica escoria, pinza de masa, pinza porta electrodo, máscara para soldar
11	Alimentación eléctrica: 220/230 V AC, 60 Hz
12	Garantía: 3 años proporcionada por el fabricante y/o proveedor
13	Certificaciones requeridas: Certificado de garantía del fabricante y/o proveedor

ITEM N.º 3

Nombre del ítem:	TORNO
Código del ítem:	1.04.09
Cantidad:	1
Nº	Característica (Requisito)
1	Tipo de equipo: Torno multifuncional para taladrar, fresar, lijar y cepillar
2	Diámetro de volteo sobre bancada: Aproximadamente 420 mm
3	Longitud entre puntas: Aproximadamente 400 mm
4	Avance longitudinal: Aproximadamente 410 mm
5	Avance transversal: Aproximadamente 80 mm
6	Conicidad del husillo: Morse N° 3
7	Diámetro del husillo: 20 mm
8	Rango de velocidades del husillo: 7 velocidades, 160 – 1360 rpm
9	Número de roscas métricas: 16 tipos, 0.2 – 2.5 mm
10	Número de avances: 8 tipos, 0.050 – 0.175 mm
11	Potencia del motor: 150 W
12	Velocidad del motor: 6,000 – 30,000 rpm
13	Accesorios incluidos: Maletín plástico y kit de accesorios mínimo de 100 piezas que permitan lijar, fresar, cepillar y taladrar
14	Alimentación eléctrica: 220/240 V AC, 60 Hz
15	Temperatura de operación: 0°C a 40°C
16	Humedad relativa: hasta 85% sin condensación
17	Garantía: 3 años proporcionada por el fabricante y/o proveedor
18	Certificaciones requeridas: Certificado de garantía del fabricante y/o proveedor

ITEM N.º 4

Nombre del ítem:	MINI TALADRO PARA TARJETAS IMPRESAS
Código del ítem:	1.07.02; 1.08.12
Cantidad:	4
Nº	Característica (Requisito)
1	Tipo de equipo: Minitaladro portátil para perforación, corte y desbaste de placas electrónicas

2	Velocidad de rotación: Variable entre 8,000 y 36,000 rpm
3	Presión acústica: No mayor de 85 dB
4	Peso del equipo: Menor a 0.5 kg
5	Accesorios incluidos: Más de 30 accesorios para corte, desbaste, taladrado, pulido, esmerilado, etc.
6	Maletín: Incluido, rígido o semirrígido, para almacenamiento y transporte del equipo y accesorios
7	Potencia nominal: Menor a 160 watts
8	Alimentación eléctrica: 220/240 V AC, 60 Hz
9	Temperatura de operación: 0°C a 40°C
10	Humedad relativa de operación: Hasta 85%, sin condensación
11	Garantía: Mínimo 3 años proporcionada por el fabricante y/o proveedor
12	Documentación requerida: Certificado de garantía del fabricante y/o proveedor, protocolo de pruebas del equipo

ITEM N.º 5

Nombre del ítem:	CALADORA
Código del ítem:	1.04.03
Cantidad:	2
Nº	Característica (Requisito)
1	Tipo de equipo: Sierra caladora eléctrica para cortes rectos o curvos en madera y metales blandos
2	Potencia nominal: Entre 600 y 700 W
3	Velocidad de corte: Variable entre 500 y 2,600 rpm
4	Capacidad de corte en madera: Mínimo 80 mm
5	Capacidad de corte en acero: Mínimo 10 mm
6	Ángulo de corte oblicuo: Hasta 45°
7	Longitud de carrera: Mínimo 23 mm
8	Material del cuerpo: Carcasa de aluminio para mejor disipación de calor
9	Peso del equipo: Menor a 5 kg
10	Accesorios incluidos: Maletín de transporte, hoja de corte instalada y repuesto de hoja para madera y metal
11	Alimentación eléctrica: 220/230 V AC, 60 Hz
12	Temperatura de operación: 0°C a 40°C
13	Humedad relativa de operación: Hasta 85%, sin condensación

14	Garantía: 1 año proporcionada por el fabricante y/o proveedor
15	Documentación requerida: Certificado de garantía del fabricante y/o proveedor

ITEM N.º 6

Nombre del Ítem:	TALADRO PERCUTOR
Código del Ítem:	1.04.07
Cantidad:	2
Nº	Característica (Requisito)
1	Tipo de equipo: Taladro percutor profesional con función atornillador
2	Potencia nominal: Promedio de 800 W
3	Uso: Profesional, para desbaste y perforación en metal, concreto, plástico y madera
4	Tipo de impacto: Percutor con velocidad de impacto de 0 a 50,000 GPM
5	Velocidad de rotación: Variable, con al menos 2 rangos, de 0 a 3,000 rpm
6	Función de reversa: Sí, incluida
7	Peso del equipo: Menor a 3 kg
8	Accesorios incluidos: Llave de ajuste de brocas, empuñadura auxiliar, limitador de profundidad
9	Maletín de transporte: Incluido, rígido, propio del equipo
10	Alimentación eléctrica: 220/240 V AC, 60 Hz
11	Temperatura de operación: 0°C a 40°C
12	Humedad relativa de operación: Hasta 85%, sin condensación
13	Garantía: 3 años proporcionada por el fabricante y/o proveedor
14	Documentación requerida: Certificado de garantía del fabricante y/o proveedor

ITEM N.º 7

Nombre del Ítem:	AMOLADORA
Código del Ítem:	1.04.01
Cantidad:	2
Nº	Característica (Requisito)

1	Tipo de equipo: Amoladora o esmeril angular para corte y desbaste de piezas metalmecánicas
2	Potencia nominal: Menor a 2000 W (recomendado entre 800 y 1200 W para trabajos prolongados con disco de 4½")
3	Velocidad de rotación: Mínimo 11,000 rpm
4	Tamaño de disco compatible: 4½" (115 mm)
5	Traba de eje: Incluida, para facilitar el cambio de disco
6	Empuñadura: Lateral, ergonómica, desmontable
7	Peso del equipo: Menor a 3 kg
8	Alimentación eléctrica: 220/230 V AC, 50/60 Hz
9	Temperatura de operación: 0°C a 40°C
10	Humedad relativa de operación: Hasta 85%, sin condensación
11	Garantía: 1 año proporcionada por el fabricante y/o proveedor
12	Documentación requerida: Certificado de garantía del fabricante y/o proveedor

8. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

La conformidad de la prestación será emitida con los siguientes documentos:

- La conformidad de ingreso del bien estará a cargo del servidor responsable de Almacén del IGP.
- La conformidad del bien estará a cargo del área de la Unidad Ejecutora de Inversiones, previa evaluación técnica realizada por el área técnica especializada, de corresponder, quienes verificarán el correcto funcionamiento y operatividad de los bienes conforme a las especificaciones técnicas establecidas.

9. COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONFORMIDAD DEL BIEN

La coordinación y supervisión de la recepción y verificación de los bienes estará a cargo de la Unidad Ejecutora de Inversiones, el que será responsable de realizar las evaluaciones técnicas necesarias para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, el correcto funcionamiento y la operatividad del equipo. Esta etapa se desarrolla previamente a la emisión de la conformidad documentaria.

10. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato, LAS PARTES proceden de acuerdo a lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

11. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 69 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y el artículo 144 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD CONTRATANTE.

12. GESTIÓN DE RIESGOS

El área usuaria determinará las actividades y las acciones proactivas, preventivas y transversales adoptadas por la entidad contratante para identificar los riesgos que esta enfrenta en la contratación de bienes, de corresponder.

En la estrategia de contratación de bienes y servicios segmentados como estratégicos el área usuaria en coordinación con la DEC realiza la planificación integral de la gestión de riesgos, en una matriz que forma parte del expediente de contratación, en la que se incluye la identificación, análisis cualitativo y cuantitativo de los riesgos.

13. OTRAS CONSIDERACIONES

14.1 Sobre confidencialidad de la información

El contratista se compromete a no revelar, comentar, suministrar o transferir de cualquier forma a terceros, la información que hubiere recibido directa o indirectamente del IGP o que hubiese generado como parte de la ejecución de la prestación. El incumplimiento de esta obligación dará lugar a la resolución inmediata del contrato perfeccionado mediante orden de compra.

14.2 Sobre el cumplimiento de protocolos sanitarios

Al momento de efectuar la ejecución de la prestación dentro de las instalaciones del Instituto Geofísico del Perú, el contratista debe cumplir rigurosa y obligatoriamente los protocolos sanitarios y demás disposiciones que dicten en el Ministerio de Salud, el Instituto Geofísico del Perú, así como los sectores y autoridades competentes. Asimismo el Instituto Geofísico del Perú considerará el cumplimiento de lo antes mencionado como un requisito indispensable para la emisión de la conformidad correspondiente y posteriormente el pago respectivo.

14.3 Referencia Normativa

Todo aspecto no contemplado en el presente documento se regirá por lo establecido en la Ley N.º 32069 – Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento.

14. CLÁUSULA DE 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 contratación¹ 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 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

¹ Artículo 9 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

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 contrato². Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco³. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar⁴.

15. POLÍTICA DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

16.1 POLÍTICAS

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) tiene competencia para producir ciencia y tecnología en los diversos campos de la Geofísica, que contribuya a comprender y reducir el impacto de los peligros naturales que ponen en riesgo a la población y sus medios de vida y desarrollar tecnología que satisfaga necesidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI), para el sector público y privado.

Además, realiza investigación científica, desarrollo tecnológico, transferencia de tecnología, monitoreo y vigilancia de la dinámica interna y externa de la Tierra quedan origen a peligros naturales y antrópicos, y del espacio exterior. Para ello establece los siguientes compromisos:

16.1.1 Compromisos de Sistema de Gestión de Calidad

- o Proveer un servicio eficaz, oportuno y pertinente a las necesidades de las partes interesadas, en el marco de las competencias institucionales asignadas, de sus valores y estrategia, a través del cumplimiento de los requisitos aplicables.
- o Promover la gestión del conocimiento necesario en las personas involucradas, para la óptima operación de sus procesos y para lograr la conformidad del servicio brindado, cumpliendo con las mejores prácticas clave para la operación y mantenimiento de la infraestructura.
- o Gestionar la ejecución, seguimiento y mejora continua del Sistema de Gestión de Calidad.

16.1.2 Compromisos de Sistema de Gestión de Seguridad de la Información

- o Proteger la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información utilizada para ejercer las competencias institucionales, independientemente del medio en el que se soporta, a través de la implementación de los controles aplicables seleccionados.
- o Mejorar y mantener medidas de ciberseguridad en cumplimiento del marco legal vigente y estándares internacionales.
- o Evaluar los riesgos de seguridad de la información y determinar su tratamiento a través de un conjunto de controles.
- o Mantener y mejorar continuamente un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI).

16.1.3 Compromisos de Sistema de Gestión Antisoborno

- o Prohibir y prevenir el soborno.
- o Cumplir con la legislación vigente aplicable a la institución y los requisitos del Sistema de gestión Antisoborno.

² Literal d) del Numeral 68.1 del Artículo 68 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

³ Literal d) del artículo 274 del Reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas

⁴ Numeral 122.6 del artículo 122 del Reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

- o Potenciar la formación antisoborno de los colaboradores y las consecuencias de no cumplir con la política antisoborno.
- o Evaluar los riesgos de soborno y sus mecanismos de control, con enfoque en la reducción de los riesgos altos para el logro de los objetivos antisoborno
- o Promover, gestionar y evaluar las denuncias de corrupción/soborno e inquietudes de buena fe y brindar medidas de protección al denunciante.
- o Designar el puesto de la función de cumplimiento antisoborno, la cual cuenta con independencia y autoridad para asesorar, asegurar y supervisar el sistema de Gestión Antisoborno.
- o Mantener y mejorar continuamente nuestro sistema de gestión antisoborno (SGAS).

El incumplimiento de las disposiciones de esta política será objeto de las medidas y sanciones, previa investigación y establecimiento de la responsabilidad que corresponda.

16.2 OBJETIVOS

16.2.1 Sistema de Gestión de Calidad (SGC)

- o Asegurar la operatividad de infraestructura clave del alcance del proceso (equipos geofísicos que emplean transmisión satelital).
- o Asegurar que los conocimientos necesarios estén interiorizados en los colaboradores clave.
- o Garantizar la entrega oportuna de la información sísmica nacional a las partes interesadas.
- o Implementar oportunidades de mejora al Sistema de Gestión de Calidad.

16.2.2 Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)

- o Proteger la confidencialidad de la información asegurando que sea accesible a entidades o personas debidamente autorizadas.
- o Salvaguardar la integridad de la información para garantizar su exactitud y totalidad, así como sus métodos de procesamiento.
- o Asegurar la disponibilidad de la información sísmica y los sistemas de información que soportan el proceso de su generación, para las entidades y personas autorizadas de acuerdo con los estándares y acuerdos establecidos.
- o Mantener y mejorar el sistema de gestión de seguridad de la información del IGP
- o Identificar y evaluar los riesgos de seguridad de la información y determinar su tratamiento a través de un conjunto de controles.
- o Implementar la seguridad digital y medida de ciberseguridad, conforme a las normas legales vigentes, para fortalecer el sistema de gestión de seguridad de la información.

16.2.3 Sistema de Gestión Antisoborno (SGAS)

- o Fortalecer la cultura de integridad del IGP para prevenir actos de corrupción.
- o Mejorar el cumplimiento de las normas legales en los procesos del SGAS, con relación a la línea base.
- o Fortalecer las competencias del personal en temas de: Política Antisoborno, SGAS, deber de cumplimiento, riesgo de soborno en su función y daño en caso de incumplimiento, mecanismos para enfrentar/reconocer/prevenir/ evitar las solicitudes de soborno, reportes de interés ante sospechas de soborno/corrupción, canales de consulta y denuncias.
- o Hacer seguimiento y evaluación de los riesgos de corrupción o soborno y sus mecanismos de control, con énfasis en los riesgos altos.
- o Evaluar diligentemente las denuncias de corrupción/soborno e inquietudes de buena fe y brindar medidas de protección al denunciante.
- o Asegurar la comunicación entre el Oficial de Cumplimiento y Alta Dirección.

- o Identificar brechas u oportunidades de mejora para el fortalecimiento del SGAS.

Enlaces del SIG del IGP

Concepto	Enlace institucional
Política del Sistema Integrado de Gestión del IGP	https://www.gob.pe/institucion/igp/informes-publicaciones/5914464-politica-del-sistema-integrado-de-gestion-del-igp
Denuncias Anticorrupción (ciudadano)	https://denuncias.servicios.gob.pe/
Reporte interno de inquietudes (IGP)	https://intranet.igp.gob.pe/bac/inquietudes/formulario_registro