

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU



BASES PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

**CONTRATACIÓN DIRECTA N°
0010-2023-SENAMHI**

**“CONTRATACION DEL SERVIVICO DE COMUNICACIÓN
VOZ Y DATA POR TELEFONO CELULAR”.**

2023

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
RUC N° : 20131366028
Domicilio legal : Jr. Cahuide N° 785 Jesús María - Lima.
Teléfono: : 511 - 614 1414 - Anexo 420
Correo electrónico: : ua12@senamhi.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de **CONTRATACION DEL SERVICIO DE COMUNICACIÓN VOZ Y DATA POR TELEFONO CELULAR.**

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	• Servicio de comunicación Voz y Data	Servicio	435 líneas
	Servicio de Gestión que comprende: ✓ Una herramienta de gestión de dispositivos móviles (Mobile Device Management). ✓ Un centro de gestión o canal de atención para la atención de averías e incidencias de cobertura de señal.	Servicio	1

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **FORMATO 02 N° 59-2023-APROB.EXP.** del **21 de setiembre de 2023.**

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de **SUMA ALZADA**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No Aplica.

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.9. PLAZO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se entregarán **en el plazo setecientos treinta y un (731) días calendarios**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

N°	Actividad	Plazo
1	Entrega de equipos y portabilidad	Hasta 05 días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma de contrato.
2	Configuración MDM	Hasta 07 días calendarios contabilizados desde el día siguiente de finalizado el plazo de entrega de los equipos.
3	Activación suscripción de acta de conformidad y activación de servicio.	La activación será coordinada entre la entidad y el proveedor la cual será firmada en un Acta de Inicio de Servicio o como máximo al día siguiente de finalizado la OS 1094-2023.
4	servicio de Comunicación Voz y Data por Teléfono Celular	731 días calendarios ¹ , contabilizados a partir desde el día la suscripción del acta de conformidad y activación del servicio.

Se precisa que se aceptará la realización de actividades en horarios fuera de oficina y/o fines de semana y/o feriados con previa coordinación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

No aplica.

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 28411 - Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificado mediante el Decreto Legislativo N° 1444, en adelante la Ley.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, modificado mediante el Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020- EF, Decreto Supremo N° 162-2021-EF, Decreto Supremo N° 234-2022-EF y sus modificaciones, en adelante el Reglamento.
- Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806 - Ley de Transparencia y de Acceso a la información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Código Civil.
- Directivas, Pronunciamientos y Opiniones emitidas por OSCE.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

2.2. REGISTRO DE INVITACIONES

Se cursará una carta de invitación vía correo electrónico al postor designado, para que en plazo establecido en el calendario presente los documentos solicitados del actual procedimiento de selección llevado a cabo mediante la [Contratación Directa N° 0010-2023-SENAMHI](#).

2.3. PRESENTACION DE OFERTAS

La Oferta se presentará en la Mesa de partes del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI, dirigido a la Unidad de Abastecimiento, sito Calle Cahuide N° 785 – Jesús María ó a través de la Mesa de Partes Virtual: <https://facilita.gob.pe/t/2021>; Adicionalmente, enviar al siguiente correo: ua12@senamhi.gob.pe, Fruiz@senamhi.gob.pe, en la fecha y hora señalada en el calendario del Procedimiento de Selección.

SOBRE ÚNICO: Oferta Técnica-Económica. El sobre será rotulado y debidamente foliada.

Señores

Unidad de Abastecimiento

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI
Calle Cahuide N° 785 – Jesús María

Att.: Unidad de Abastecimiento

CONTRATACION DIRECTA N°0010-2023-SENAMHI

Denominación de la convocatoria: **CONTRATACION DEL SERVICIO DE COMUNICACIÓN VOZ Y DATA POR TELEFONO CELULAR.**

OFERTA

(NOMBRE / RAZON SOCIAL DEL POSTOR)

La Oferta contendrá, además de un índice de documentos¹, la siguiente documentación:

2.4 CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos, la siguiente documentación:

2.1.1. **Documentación de presentación obligatoria**

2.1.1.1. **Documentos para la admisión de la oferta**

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o

¹ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)²**
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en **SOLES**, Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

2.1.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación.

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación ³ (Anexo N° 11).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁴.

2.3. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en [MESA DE PARTES DEL SENAMHI, ubicada en JR. CAHUIDE 721 – JESUS MARIA, en el horario](#)

³ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁴ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada

de 08:30 a 16:45 horas o al siguiente correo electrónico mesadepartes@senamhi.gob.pe o a través de la Mesa de partes virtual, al siguiente link: <https://facilita.gob.pe/t/2021>

2.4. ADELANTOS⁵

No Aplica.

2.5. FORMA DE PAGO

El pago del servicio se realizará de forma periódica y proporcional en **24 armadas (mensuales)**, previa presentación del comprobante de pago y la conformidad respectiva.

Dada la experiencia que se tiene con los servicios vigentes a nivel de todo el SENAMHI respecto al ciclo de facturación, se aceptará el ciclo de facturación que asigne el postor ganador de la Buena Pro, el cuál será el más cercano a la fecha de activación del servicio.

En caso el inicio del servicio se realice antes o después del ciclo asignado, se aceptará el prorrateo correspondiente, el cual se verá reflejado en el primer y último recibo del servicio contratado, sin modificar el importe total del mismo, ni el número de pagos.

Los recibos/facturas que se genere de manera mensual por el proveedor deberán ser ingresados por mesa de partes de la entidad, ubicada en **JR. CAHUIDE N° 721 – JESUS MARIA**, al correo mesadepartes@senamhi.gob.pe o a través de la Mesa de partes virtual, al siguiente link: <https://facilita.gob.pe/t/2021>.

Se precisa que el monto de facturación mensual podrá comprender los ajustes por concepto de bloqueo de línea (por pérdida, robo o suspensión del servicio) solicitados por la Entidad, pudiendo ser el monto a facturar distintos al que se pactó como pago mensual.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del area de Almacén de SENAMHI.
- Informe del funcionario responsable de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación (OTI) del SENAMHI emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

⁵ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

TERMINOS DE REFERENCIAS

1. **DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN:**

Servicio de Comunicación Voz y Data por Teléfono Celular

2. **FINALIDAD PÚBLICA:**

Brindar información del Tiempo, Clima y Agua a la población asentada en zonas expuestas a peligros de tipo Meteorológico e Hidrológico, que permita mitigar sus efectos. Para ello, se ha implementado un sistema de transmisión de datos por Voz y Data en Estaciones Meteorológicas e Hidrológicas Convencionales, La información generada se canaliza a los diferentes sectores de gobierno para su uso en procesos de planificación, ejecución, toma de decisión entre otros; en todos los niveles de gobierno local, regional y central.

3. **OBJETIVO GENERAL:**

Realizar el registro de los datos meteorológicos e hidrológicos mediante una aplicación Móvil de propiedad de la entidad a través del servicio de internet (aplicación), que permitirá realizar el monitoreo y control de los datos a través de una aplicación Web.

4. **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

4.1 Descripción y cantidad del servicio a contratar de acuerdo al siguiente detalle:

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	• Servicio de comunicación Voz y Data Servicio de Gestión que comprende: ✓ Una herramienta de gestión de dispositivos móviles (Mobile Device Management). ✓ Un centro de gestión o canal de atención para la atención de averías e incidencias de cobertura de señal.	Servicio	435 líneas

Firma Digital
Senamhi
Firmado digitalmente por ICOCHEA
IRIARTE Félix Augusto FAU
20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.09.2023 18:06:53 -05:00

4.2 Del servicio de comunicación

4.2.1 Servicio de comunicaciones de Voz y Data para 435 equipos celulares designados para trabajos de Campo y de Oficina desplegadas en diferentes puntos de observación (estaciones meteorológicas e hidrológicas convencionales) a nivel nacional. Las estaciones meteorológicas e hidrológicas se detallan en el anexo A.

4.2.2 Se requiere de 435 equipos celulares en la modalidad de venta financiada, donde al finalizar el contrato estos equipos pasaran a ser parte de la entidad.

4.2.3 Entrega de 435 equipos celulares nuevos con todos sus accesorios tales como cargador, cable de datos como mínimo. Se precisa que, para un mejor tiempo de vida de los equipos móviles, es recomendable utilizar cargadores originales a fin de evitar daños en el equipo por lo que se solicita que los cargadores y cable de datos sea originales de la misma marca del celular ofertado.

Equipo Móvil Tipo 1 – Total 414 equipos celulares:
Características mínimas del equipo:

- ✓ Cámara Principal: Resolución 50 MP + 2 MP + 2 MP
- ✓ Cámara frontal: Resolución 5 MP
- ✓ Memoria RAM mínima 4 GB
- ✓ Memoria Interna mínima de 64 GB
- ✓ Pantalla Táctil 6.5" como mínimo
- ✓ Sistema operativo Android 11 o superior
- ✓ Batería 5,000 mAh

Firma Digital
Senamhi
Firmado digitalmente por ALIAGA
NESTARES Yanna Jacqueline FAU
20131366028 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.09.2023 17:58:04 -05:00

Firma Digital
Senamhi
Firmado digitalmente por HERR
GARCIA Carlos Alejandro FAU
20131366028 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.09.2023 17:12:01 -05:00

Firma Digital
Senamhi
Firmado digitalmente por
OBREGON SANCHEZ Juan Ronald
FAU 20131366028 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.09.2023 16:01:51 -05:00



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

Equipo Móvil Tipo 2 – total 21 equipos celulares:

Características mínimas del equipo:

- ✓ Cámara Principal: 50 MP + 2 MP + 2 MP
- ✓ Cámara frontal: Resolución 13 MP
- ✓ Memoria RAM mínima 4 GB
- ✓ Almacenamiento mínimo de 128 GB
- ✓ Pantalla Táctil 6.6" como mínimo.
- ✓ Sistema operativo Android 11 o superior
- ✓ Batería 5,000 mAh

4.2.4 Transferencia de datos vía Internet.

Las 435 líneas dispondrán de un paquete de datos mínimo de 10 GB mensuales y SMS ilimitado, el uso de datos móviles en las aplicaciones ilimitadas (WhatsApp, Facebook, y/u otros que el proveedor de servicio brinde en sus paquetes de datos) las aplicaciones ilimitadas que brindará el proveedor de servicio en los paquetes de datos no serán preinstaladas por el proveedor; sino que será el propio usuario quien descargará directamente estas aplicaciones a través del Store del equipo celular. Para el caso de SMS la línea y/o equipo este apagado o fuera de cobertura y una vez que este encendido o dentro de la cobertura deberá recibir mensaje de llamadas perdidas y/o intento de llamadas.

4.2.5 En caso de pérdida, robo, deterioro, daño, falla y/o desperfectos de los Sim Cards (chips), deberán ser reemplazados sin costos para el SENAMHI previa validación del servicio técnico del proveedor en un plazo no mayor a mayor a 05 días hábiles para lima metropolitana y 7 días hábiles para provincias (Si el día final fuera un día inhábil, la reposición se realizará el día hábil siguiente) luego de reportar lo ocurrido a través de un correo electrónico por parte del personal autorizado por el SENAMHI. Asimismo, para el caso de reemplazos de SIM CARD de provincias el usuario podría acercarse al centro de atención más cercano o colindante a su localidad (previa coordinación con el personal autorizado por SENAMHI).

4.2.6 Se precisa que toda reposición de equipos será en la Sede Central del SENAMHI en Jirón Cahuide 785 - Jesús María, y para el caso de la reposición de SIM CARDS serán en la sede central y/o las direcciones zonales serán de acuerdo a las siguientes direcciones:

- DZ01 - Calle Los Rosales Mz.Q Lote 9 Urb. Miraflores - Piura - Perú
- DZ02 - Avenida Manuel Arteaga N° 620, Distrito y Provincia de Chiclayo, Departamento de Lambayeque - Perú
- DZ03 - Pasaje Jaén N° 121 - Urb. Ramón Castilla, Cajamarca - Perú
- DZ04 - Av. Edmundo Aguilar (Ex Las Palmas) S/N, Surco - Lima - Perú
- DZ05 - Parque Industrial Mz.A Lt.5, frente a la Universidad Alas Peruanas - Ica - Perú
- DZ06 - Calle Federico Torrico C-28 Urb. Atlas. UMACOLLO, CERCADO - AREQUIPA - Perú
- DZ07 - Calle 3, Lote 4 y 5, Para Grande, Tacna - Perú
- DZ08 - Av. Cornejo Portugal N° 1842 - Iquitos - Perú
- DZ09 - Jr. Sofía Delgado 231, segundo piso - Tarapoto - Perú
- DZ10 - Jr. Leoncio Prado N° 235 - Huánuco - Huánuco - Huánuco - Perú
- DZ11 - Jirón tres de marzo s/n cuadra 3 - distrito Concepción provincia Concepción, departamento de Junín - Perú
- DZ12 - Jr. José Santos Chocano G-18 Urb. Santa Mónica, Wánchaq - Cusco - Perú
- DZ13 - Jr. Carlos Rubina 158 - B, Puno - Perú

4.2.7 El proveedor debe brindar un portal donde se pueda monitorear el consumo de datos de las líneas contratadas.

4.2.8 El servicio deberá ser ininterrumpido las 24 horas del día, durante todos los días el año, lo cual será dentro de los parámetros de calidad establecidos y/o aceptados por OSIPTEL y el MTC.

4.2.9 En caso de pérdida o robo del equipo celular:



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

- La entidad presentará una denuncia policial donde se indique la marca, modelo y número telefónico.
- El pago de la penalidad escalonada será asumido por la Entidad.
- La tabla de penalidad escalonada será elaborada por el contratista que se aplicará para la reposición o reemplazo del equipo celular perdido o robado y que será de acuerdo al tiempo de uso transcurrido del terminal móvil.
- El proveedor deberá reemplazar el equipo luego del pago de la penalidad en un plazo no mayor a 05 días hábiles para Lima metropolitana (si el día final fuera un día inhábil, la reposición se realizará el día hábil siguiente).
- Toda reposición de equipos será entregada en la Sede Central del SENAMHI en Jirón Cahuide 785 - Jesús María - Lima - Perú

4.3 De la conectividad:

- 4.3.1 Se debe contar cómo mínimo el nivel de cobertura de 3G o su equivalente dependiendo del operador.
- 4.3.2 Se debe contar cobertura a un radio no mayor a 5 km de las ubicaciones solicitadas en el Anexo A.
- 4.3.3 La cobertura del servicio de Transmisión de Data vía Telefonía Móvil debe ser a nivel de 5 Km a la redonda de los puntos de observación descritos en el anexo A y/o a nivel de localidad y/o centro poblado; para lo cual se requiere un servicio óptimo de transmisión de data vía telefonía móvil para realizar las actividades de transmisión de datos desde las estaciones hidrometeorológicas, así como para realizar el seguimiento, monitoreo y control de calidad de datos. La cobertura será Outdoor de acuerdo a lo mínimo exigido por los entes reguladores.
- 4.3.4 El SENAMHI supervisará el servicio a través de su Aplicación web de monitoreo (propio de la entidad). Esta herramienta permitirá ver el estado del consumo del plan de datos.
- 4.3.5 El contratista deberá contar con personal de soporte para atender y hacer seguimiento de las incidencias y/o averías reportadas hasta su solución definitiva. Una vez reportada la incidencia y/o avería por parte del SENAMHI el contratista deberá resolver la incidencia y/o avería en un plazo no mayor a 5 días hábiles para Lima Metropolitana, 7 días hábiles para Provincias (Capitales) y 10 días hábiles para Provincias (Zonas Alejadas), contabilizados a partir de la generación del ticket de atención.²
 - ✓ Este requerimiento no aplica para los equipos o sim card y se refiere a la conectividad de la red celular o cobertura dentro de lo mínimo exigido y a lo reportado a OSIPTEL.
 - ✓ En caso el contacto de la entidad registrado en el ticket de avería no esté disponible, demore en responder y/o se presenten demoras de permisos de accesos para la atención del incidente y problema por parte de la entidad, este tiempo será considerado como parada de reloj, el cual no será considerado como parte del tiempo de respuesta de acuerdo a los SLA's propuestos. Asimismo, se aplicará la parada de reloj en aquellas sedes donde el horario de atención de las sedes administrativas se encuentre limitado y el contratista no pueda atender la avería por las limitantes de tiempo de atención de algunas sedes de la entidad.
 - ✓ Se aceptarán las siguientes exclusiones propuestas para la calidad de servicio:
 - Servicio degradado que aun permita al cliente usar sus aplicaciones y no permita liberar el circuito de telefonía para pruebas inmediatas.
 - Interrupciones de servicio no reportados por el cliente o por trouble tickets no abiertos.
 - Actividades de mantenimiento planificado por parte del operador de Telefonía Móvil o el cliente, a raíz de las cuales la red o parte de esta queda fuera de servicio por un período.
 - Interrupción o degradación del servicio causado por negligencia, error u omisión de cliente. (Ej. Manipulación de cables, cambios en configuración de equipos, etc.).
 - Falla o suspensión eléctrica en la localidad.
 - En caso el contacto de la entidad registrado en el ticket de avería no esté disponible, demore en responder y/o se presenten demoras de permisos de



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

accesos para la atención de la avería por parte de la entidad.

- En aquellas sedes donde el horario de atención de las sedes con horarios para labores administrativas y el contratista no pueda atender la avería por las limitantes de horario de algunas sedes de la entidad.
- En caso no exista facilidades para el transporte (huelgas en carretera, deslizamientos, disponibilidad de medios de transporte, restricciones gubernamentales, emergencias sanitarias, aislamiento focalizado, inmovilización social, rondas campesinas y/o pobladores que no permitan el ingreso a sus localidades u otro ocasionado por terceros).
- Eventos de avería masiva causada por terceros.

Este tiempo será considerado como parada de reloj, el cual no será considerado como parte del tiempo de atención de acuerdo a los SLAs solicitados.

4.3.6 El contratista deberá contar con un Centro de Gestión y/o canal de atención y/o WhatsApp, para la atención de averías e incidencias de cobertura de señal.

4.3.7 SENAMHI solamente reportará las fallas técnicas y/o averías en el servicio a un número telefónico y/o correo electrónico que será brindado por el proveedor el cual será solicitado para la suscripción del contrato, el cual serán los únicos medios de contacto con el operador permitiendo un adecuado control, gestión y seguimiento de dichos reportes.

4.3.8 El número de 9 dígitos de las líneas móviles que actualmente tiene SENAMHI deberá mantenerse sin importar que contratista obtenga la buena pro (este proceso se conoce como portabilidad numérica), el proveedor deberá realizar las gestiones necesarias para dar cumplimiento según la Ley 28999 y su Reglamento DS N°040- 2007-MTC.

- ✓ El SENAMHI proporcionar al operador al operador ganador de la buena pro los siguientes documentos:

1. Relación de líneas a portar
2. Constancia de no adeudo emitida por su operador actual.
3. Último recibo de su operador actual cancelado a la fecha.
4. Voucher de pago de este último recibo,
5. Formato de Portabilidad firmado.

El contratista elaborará un Informe mensual que deberá indicar detalladamente las averías e incidencias presentadas indicando fecha y hora de transmisión y el restablecimiento de la avería, causas (internas o externas), dentro de los 10 días hábiles finalizado el mes. En caso no exista averías en alguno de los meses no deberá presentar dicho informe; Asimismo, deberá ser presentado por correo electrónico mesadepartes@senamhi.gob.pe.

4.4 De la herramienta de gestión de dispositivos móviles.

Mobile Device Management – MDM ó herramienta de gestión de móviles. La herramienta debe tener las siguientes funcionalidades mínimas solicitadas son las que soporte el equipo celular ofertado de acuerdo al sistema operativo Android.

1. Delegar niveles de administración.
2. Establecer políticas a nivel de grupos y de tipo de dispositivo.
3. Restricción en el uso de aplicaciones.
4. Prevenir la pérdida de datos confidenciales de los dispositivos móviles en caso de pérdida o robo.
5. Envío de mensajes personalizados a los equipos móviles.
6. Administración y control del acceso a aplicaciones a través de las funciones de listas blancas y negras.
7. Debe contar con un informe de detección de rooteo o jailbreak.
8. Administración centralizada para actualizaciones, instalación de aplicaciones mediante catálogo de aplicaciones, bloqueo de dispositivo, borrado de dispositivo, configuración de opciones de hardware de manera remota.
9. Será opcional contar con al menos seis capas de seguridad, desde el nivel de



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

hardware, sistema operativo, hasta el nivel de aplicación.

10. "La herramienta de gestión de dispositivos móviles deberá ser configurada sobre los equipos entregados por el proveedor previamente a la entrega hacia el usuario final, dentro de la Sede del SENAMHI o remotamente previa coordinación con la OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION.
11. El SENAMHI brindará las facilidades y mesa de trabajo con red wifi para la instalación y configuración de la solución de herramienta de gestión de dispositivos móviles. Asimismo, los equipos podrán ser entregados previamente configurados con la herramienta de gestión de dispositivos móviles.

Previo a la entrega de credenciales se suscribira un acuerdo de responsabilidad donde se especifique los accesos y responsabilidades para realizar cambios a la herramienta de gestion de dispositivos.

- 4.4.1 Del centro de gestión y/o canal de atención y/o WhatsApp para la atención de averías e incidentes de cobertura de señal.

1. La entidad solamente reportará las fallas técnicas y/o averías en el servicio a un número telefónico y/o correo electrónico que será brindado por el proveedor el cual será solicitado para la suscripción del contrato,
2. Asimismo, través de un Call-Center especializado, que trabaje 24 horas del día o en el horario de 06:00hrs a 00:00hrs, 365 días del año; el cuál brindará información respecto al manejo de los equipos terminales, saldos, límites de consumo y otras consultas relacionadas al servicio contratado.
3. El contratista deberá brindar una aplicación web que permita administrar el servicio y/o podrá ser solicitadas por el contacto autorizado de la entidad al asesor corporativo, como realizar consultas de saldos, límites de consumo, entre otras consultas relacionadas al servicio contratado.
4. Se deberá ofrecer a parte del CALL Center, un asesor corporativo para el SENAMHI, el que se encargará de brindarnos el servicio de postventa de lunes a viernes de 9am a 6pm de manera especializada y directa

4.5 Capacitación

- 4.5.1 Capacitación en la configuración de las cuentas de los equipos celulares y uso de la herramienta de gestión de dispositivos móviles MDM a 4 especialistas del SENAMHI (OTI-DRD) por un tiempo de 4 horas.
- 4.5.2 La capacitación podrá ser de manera presencial o virtual

4.6 Lugar y plazo de prestación del servicio

4.6.1 Plazo

4.6.1.1 Plazo de entrega de equipos.

La entrega de equipos deberá ser en un plazo no mayor a cinco (05) días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma de contrato.

De ser el caso de que algunos de los accesorios (cable y cargador) no vengan en el empaque original, estos podrán ser entregados como máximo al inicio de la activación del servicio.

La entrega de los equipos deberá ser en la Sede Central del SENAMHI: Jirón Cahuide 785 – Jesús María, los cuales serán recepcionados por un especialista designado de la Oficina de Tecnologías de Información y la Comunicación.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

En caso los equipos entregados no cumplan con las características solicitadas en el numeral 4.2.3. del presente documento, se realizará las observaciones y se le otorgará el plazo no mayor a 05 días calendario desde el día siguiente de su notificación para su subsanación. Dicha notificación será comunicada mediante documento al correo electrónico señalado por el proveedor ganador al momento de suscribir el contrato.

4.6.1.2 Plazo de configuración, activación, capacitación, suscripción de acta de conformidad y activación de servicio.

La configuración de las cuentas, enrolamiento en el Mobile Device Managment (MDM), activación del servicio de voz y data y la capacitación deberán ser en un plazo no mayor a siete (07) días calendarios contabilizado al día siguiente de finalizado el plazo de entrega de los equipos. Al finalizar dicho período se firma un acta de conformidad y activación del servicio entre la OTI, DRD y el contratista.

La activación será coordinada entre la entidad y el proveedor la cual será firmada en un Acta de Inicio de Servicio o como máximo al día siguiente de finalizado la OS 1094-2023.

Las actividades señaladas en el presente numeral, se realizará de forma presencial en las instalaciones del SENAMHI, con excepción de la capacitación que puede ser virtual, donde la Oficina de Tecnologías de Información Comunicación, será la encargada de brindar todas las facilidades para que el proveedor pueda realizar los trabajos.

4.6.1.3 El plazo de ejecución de la prestación.

El plazo de ejecución de la presente prestación será de acuerdo al siguiente cronograma:

N°	Actividad	Plazo
1	Entrega de equipos y portabilidad	Hasta 05 días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma de contrato.
2	Configuración MDM	Hasta 07 días calendarios contabilizados desde el día siguiente de finalizado el plazo de entrega de los equipos.
3	Activación suscripción de acta de conformidad y activación de servicio.	La activación será coordinada entre la entidad y el proveedor la cual será firmada en un Acta de Inicio de Servicio o como máximo al día siguiente de finalizado la OS 1094-2023.
4	servicio de Comunicación Voz y Data por Teléfono Celular	731 días calendarios ¹ , contabilizados a partir desde el día la suscripción del acta de conformidad y activación del servicio.

Se precisa que se aceptará la realización de actividades en horarios fuera de oficina y/o fines de semana y/o feriados con previa coordinación.

4.6.2 Lugar de prestación de servicio

Puntos de observaciones meteorológicas e hidrológicas de las estaciones convencionales desplegadas a nivel nacional.

Puntos de supervisión por coordinadores (13 Direcciones Zonales) y Sede Central del SENAMHI, Jirón Cahuide 785, Distrito de Jesús María provincia de Lima.

Puntos de enlace para recopilación de datos (13 Direcciones Zonales) de las estaciones convencionales desplegadas a nivel nacional.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

5. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

5.1 Requisitos del proveedor

Contar con la autorización por parte del Ministerio de Transporte y Comunicaciones, para brindar el servicio de telefonía móvil en el Perú, aprobado por la Dirección General de Concesiones en Comunicaciones del Ministerio de Transporte y Comunicaciones o entidad competente.

6. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

6.1 Confidencialidad

El proveedor deberá mantener confidencialidad absoluta respecto de la información del proyecto de las contrapartes de la prestación de los servicios materia del presente servicio, por lo que será utilizada únicamente para los fines que SENAMHI crea conveniente, quedando prohibido cualquier tipo de reproducción, publicación, disertación o divulgación pública o con terceros, por cualquier medio verbal y /o escrito. Además, que los programas fuentes una vez cancelado el servicio son de propiedad de SENAMHI

No resulta aplicable en los siguientes supuestos:

1. Cuando la información en cuestión haya sido de difusión o acceso público.
2. Cuando la información en cuestión haya sido publicada antes de haber sido puesta a disposición del postor.
3. Cuando la información en cuestión ya obre en poder del postor y no esté sujeta a cualquier otro impedimento o restricción que le haya sido puesto de manifiesto.
4. Cuando la información en cuestión haya sido recibida a través de terceros sin restricciones y sin que implique incumplimiento del Contrato.
5. Cuando la información en cuestión haya sido independientemente desarrollada por el postor, siempre que no se hubiese utilizado para ello otra información confidencial.
6. Cuando la información en cuestión deba ser revelada a alguna autoridad autorizada para dar cumplimiento a una orden de naturaleza judicial o administrativa, bastando para ello informar a la Entidad la recepción de dicha orden.

6.2 Penalidad:

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto de la Orden, se aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso, calculado de acuerdo a la siguiente fórmula.

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde F tiene los siguiente Valores:

- Para los plazos menores o iguales a 60 días: F = 0.40
- Para los plazos mayores a 60 días: F = 0.25

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse, o en caso estos incluyan obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación parcial que fuera materia de retraso.

OTRAS PENALIDADES

De conformidad con el Artículo 163 del Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado, se establece las siguientes penalidades:



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

OTRAS PENALIDADES	IMPORTE	PROCEDIMIENTO
En el caso no se realice la entrega de equipos dentro del plazo solicitado.	1% del monto contrato.	Se aplica cuando supera el tiempo máximo de entrega de equipos. El procedimiento será mediante la elaboración de un informe de un especialista designado por la Oficina de Tecnologías de Información la cual será remitido a la Unidad de Abastecimiento para proceder con la aplicación de la penalidad.
En el caso no se realice configuración, enrolamiento de equipos, activación del servicio y dentro del plazo solicitado.	1% del monto contrato.	Se aplica cuando supera el tiempo máximo de configuración de las cuentas, enrolamiento en el Mobile Device Managment, activación del servicio. El procedimiento será mediante la elaboración de un informe de un especialista designado por la Oficina de Tecnologías de Información la cual será remitido a la Unidad de Abastecimiento para proceder con la aplicación de la penalidad.
Demora en la entrega del reporte de incidencias.	1% del monto del mes facturado	Se aplica cuando supera el tiempo máximo de entrega del reporte de incidencias. En el caso que no hubiera incidencias, no se presentará ningún reporte. El procedimiento será mediante la elaboración de un informe de un especialista designado por la Oficina de Tecnologías de Información la cual será remitido a la Unidad de Abastecimiento para proceder con la aplicación de la penalidad.
Por retraso en la solución de uno o más incidencias reportadas.	2% del monto del mes facturado	Se aplica cuando se supera el tiempo máximo de solución de incidencias deberán ser en un plazo de 5 días hábiles para Lima, 7 días hábiles para provincia (capitales) y 10 días hábiles para las provincias (zonas alejadas). El procedimiento será mediante la elaboración de un informe de un especialista designado por la Oficina de Tecnologías de Información la cual será remitido a la Unidad de Abastecimiento para proceder con la aplicación de la penalidad.

6.3 Sistema de contratación:
A suma alzada.

6.4 Conformidad:
La Conformidad y coordinaciones del servicio será otorgada por la Oficina de Tecnología de la Información y la Comunicación (OTI) del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI.

6.5 Supervisión del Servicio:
La supervisión del servicio estará a cargo del personal asignado de la Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación durante el plazo de ejecución.

6.6 Forma de pago:
El pago del servicio se realizará de forma periódica y proporcional en 24 armadas (mensuales), previa presentación del comprobante de pago y la conformidad respectiva.

Dada la experiencia que se tiene con los servicios vigentes a nivel de todo el SENAMHI respecto al ciclo de facturación, se aceptará el ciclo de facturación que asigne el postor ganador de la Buena Pro, el cuál será el más cercano a la fecha de activación del servicio



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

En caso el inicio del servicio se realice antes o después del ciclo asignado, se aceptará el prorrateo correspondiente, el cual se verá reflejado en el primer y último recibo del servicio contratado, sin modificar el importe total del mismo, ni el número de pagos.

Los recibos/facturas que se genere de manera mensual por el proveedor deberán ser ingresados por mesa de partes al correo mesadepartes@senamhi.gob.pe

Se precisa que el monto de facturación mensual podrá comprender los ajustes por concepto de bloqueo de línea (por pérdida, robo o suspensión del servicio) solicitados por la Entidad, pudiendo ser el monto a facturar distintos al que se pactó como pago mensual.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	<p>CAPACIDAD LEGAL</p> <p>HABILITACIÓN</p> <p>Contar con la autorización por parte del Ministerio de Transporte y Comunicaciones, para brindar el servicio de telefonía móvil en el Perú, aprobado por la Dirección General de Concesiones en Comunicaciones del Ministerio de Transporte y Comunicaciones o entidad competente.</p> <p>Importante</p> <p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p> <p>Acreditación:</p> <p>Copia simple de comunicación emitida por el MTC donde se detalle que el postor está habilitado para brindar el servicio público de telefonía móvil, o mediante copia simple de resolución publicada en el diario oficial El Peruano.</p> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p>
B	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/390 000,00 (Trescientos Noventa Mil y 00/100 soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los 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 consideran servicios similares a los siguientes: Telefonía móvil, servicio de comunicación y transmisión de data de telefonía móvil, Servicio de Comunicación Voz y Data por Teléfono Celular</p> <p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cancelación en el mismo comprobante de pago⁴, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el</p>



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

⁴ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual si se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



Firmado digitalmente por MATA
AREO Giovanna María FAU
20131366028 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 13.09.2023 18:27:29 -05:00

Directora de la Oficina de Tecnologías de la Información
y la Comunicación



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

ANEXO A

N°	NOM ESTACION	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD
1	ACOBAMBA	-12.84361	-74.56160	3398	HUANCAYUCCA	ACOBAMBA	ACOBAMBA	ACOBAMBA
2	AGUAYTIA	-9.04225	-75.06624	316	UCAYALI	PADRE ABAD	PADRE ABAD	AGUAYTIA
3	AJIA	-9.78165	-77.60674	3486	ANCASH	AJIA	AJIA	AJIA
4	ALAO	-6.51700	-76.73806	421	SAN MARTIN	EL DORADO	SAN MARTIN	REATEGUI O SAN MARTIN
5	ALCANTARILLA	-11.06068	-77.55011	131	LIMA	HUAURA	HUAURA	BUENOS AIRES
6	AMAZONAS	-3.76397	-73.25492	113	LORETO	MAYNAS	IKUITOS	IKUITOS
7	ANANEA	-14.67630	-69.53390	4660	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	ANANEA
8	ANDAHUA	-15.50090	-72.35510	3562	AREQUIPA	CASTILLA	ANDAGUA	VIRGEN DEL ROSARIO
9	APLAO	-16.07288	-72.49226	618	AREQUIPA	CASTILLA	APLAO	APLAO
10	ARAHUAY	-11.62091	-76.67034	2504	LIMA	CANTA	ARAHUAY	ARAHUAY
11	ARAMANGO	-5.41994	-78.43553	508	AMAZONAS	BAGUA	ARAMANGO	ARAMANGO
12	AUCAYACU	-8.92987	-76.11171	586	HUANUCO	LEONCIO PRADO	JOSE CRESPO Y CASTILLO	AUCAYACU
13	AUTISHA	-11.73815	-76.61103	2220	LIMA	HUAROCHIRI	SAN ANTONIO	CHACLLA
14	AYABACA	-4.63776	-79.71077	2648	PIURA	AYABACA	AYABACA	AYABACA
15	AYAVIRI	-14.86877	-70.59161	3941	PUNO	MELGAR	AYAVIRI	AYAVIRI
16	AYAVIRI	-12.38208	-76.13672	3224	LIMA	YAUYES	AYAVIRI	AYAVIRI
17	AYMARAES	-14.29056	-73.25168	2964	APURIMAC	AYMARAES	CHALHUANCA	CHALHUANCA
18	AZANGARO	-14.91720	-70.19046	3857	PUNO	AZANGARO	AZANGARO	AZANGARO
19	BAGUA CHICA	-5.66148	-78.53396	397	AMAZONAS	UTCUBAMBA	EL MILAGRO	EL MILAGRO
20	BAMBAMARCA	-6.67655	-78.51834	2495	CAJAMARCA	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	BAMBAMARCA
21	BERNAL	-5.45450	-80.74262	11	PIURA	SECHURA	BERNAL	BERNAL
22	BOCATOMA	-17.58020	-69.62672	4260	TACNA	TACNA	PALCA	ALTO PERU
23	CABANA	-8.39058	-78.00461	3364	ANCASH	PALLASCA	CABANA	CABANA
24	CABANACONDE	-15.62260	-71.97409	3333	AREQUIPA	CAYLLOMA	CABANACONDE	CABANACONDE
25	CABANILLAS	-15.63911	-70.34661	3885	PUNO	SAN ROMAN	CABANILLAS	DEUSTUA
26	CACHACHI	-7.45106	-78.26855	3228	CAJAMARCA	CAJABAMBA	CACHACHI	CARIACUSCHMA O ATALAYA
27	CACHICADAN	-8.09184	-78.14938	2892	LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHILCO	CACHICADAN	CACHICADAN O ALTO PERU
28	CAJABAMBA	-7.62166	-78.05131	2625	CAJAMARCA	CAJABAMBA	CAJABAMBA	CAJABAMBA
29	CAJATAMBO	-10.47788	-76.98971	3432	LIMA	CAJATAMBO	CAJATAMBO	CAJATAMBO
30	CALANA	-17.97460	-70.19317	848	TACNA	TACNA	CALANA	PAMPAS DE SAN FRANCISCO
31	CALLANCA	-7.76747	-78.47727	1501	LA LIBERTAD	OTUZO	CHARAT	EL EDEN
32	CAMANA	-16.64395	-72.70432	10	AREQUIPA	CAMANA	SAMUEL PASTOR	LA BOYA
33	CAMAY	-10.91294	-77.64890	59	LIMA	HUAURA	VEGUETA	CAMAY
34	CAMPANILLA	-7.48433	-76.65311	316	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	CAMPANILLA	CAMPANILLA
35	CAMPO DE MARTE	-12.07053	-77.04317	124	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	JESUS MARIA
36	CANDARAVE	-17.26776	-70.25537	3415	TACNA	CANDARAVE	CANDARAVE	CANDARAVE
37	CANTA	-11.47121	-76.62569	2818	LIMA	CANTA	CANTA	CANTA
38	CARAMPOMA	-11.65503	-76.51514	3424	LIMA	HUAROCHIRI	CARAMPOMA	CARAMPOMA
39	CARANIA	-12.34440	-75.87215	3840	LIMA	YAUYES	CARANIA	CARANIA
40	CARPISH	-9.70568	-76.09424	2540	HUANUCO	HUANUCO	CHINCHAO	ACOMAYO
41	CASAPALCA	-11.63804	-76.23332	4294	LIMA	HUAROCHIRI	CHICLA	CARMEN
42	CAVALTI	-6.88080	-79.54700	90	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CAVALTI	CAVALTI
43	CAYLLOMA	-15.18882	-71.77019	4327	AREQUIPA	CAYLLOMA	CAYLLOMA	CAYLLOMA
44	COATCA	-13.60988	-71.56010	3681	CUSCO	QUISICANCHI	COATCA	CHACACHIMPA
45	CELENDIN	-6.85292	-78.14485	2602	CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	CELENDIN
46	CERRO DE PASCO	-10.69341	-76.26421	4357	PASCO	PASCO	CHAUPIMARCA	CERRO DE PASCO
47	CHACHAPOYAS	-6.20830	-77.86712	2442	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS
48	CHACLLABAMBA	-13.10677	-71.72030	2656	CUSCO	PAUCARTAMBO	CHACLLABAMBA	CHACLLABAMBA O UMACALLE
49	CHAGLLA	-9.85008	-75.90706	3032	HUANUCO	PACHITEA	CHAGLLA	CHAGLLA
50	CHALACO	-5.03865	-79.79168	2290	PIURA	MORROPON	CHALACO	CHALACO O LANCHEPAMPA
51	CHALLABAMBA	-13.21754	-71.64938	2803	CUSCO	PAUCARTAMBO	CHALLABAMBA	CHALLABAMBA O UMACALLE
52	CHAVIN	-9.58598	-77.17526	3140	ANCASH	HUARI	CHAVIN DE HUANTAR	CHAVIN DE HUANTAR
53	CHAZUTA	-6.57118	-76.13151	203	SAN MARTIN	SAN MARTIN	CHAZUTA	CHAZUTA
54	CHERREPE	-7.11887	-79.56118	51	LA LIBERTAD	CHEPEN	PACANGA	CHERREPE
55	CHILETE	-7.21968	-78.83799	848	CAJAMARCA	CONTUMAZA	CHILETE	CHILETE
56	CHIRIACO	-5.16144	-78.28806	323	AMAZONAS	BAGUA	IMAZA	CHIRIACO O WACHAPEA
57	CHIRINOS	-5.30850	-78.89759	1772	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	CHIRINOS	CHIRINOS
58	CHIVAY	-15.64163	-71.60169	3644	AREQUIPA	CAYLLOMA	CHIVAY	CHIVAY
59	CHOCO	-15.57710	-72.12960	2432	AREQUIPA	CASTILLA	CHOCO	CHOCO
60	CHOSICA	-11.92986	-76.68975	867	LIMA	LURIGANCHO	CHOSICA	CHOSICA
61	CHOSICA	-11.92986	-76.68975	867	LIMA	LURIGANCHO	CHOSICA	CHOSICA
62	CHOTA	-6.54713	-78.64863	2468	CAJAMARCA	CHOTA	CHOTA	CHOTA
63	CHOTANO LAJAS	-6.56220	-78.73890	2163	CAJAMARCA	CHOTA	LAJAS	LAJAS
64	CHOTANO LAJAS	-6.55972	-78.74111	2148	CAJAMARCA	CHOTA	LAJAS	LAJAS
65	CHULUCANAS	-6.10843	-80.16956	89	PIURA	MORROPON	CHULUCANAS	CHULUCANAS
66	CHUQUIBAMBA	-15.84602	-72.65065	2859	AREQUIPA	CONDESUYOS	CHUQUIBAMBA	CHUQUIBAMBA
67	CHUIS	-5.52756	-80.81275	6	PIURA	SECHURA	SECHURA	SECHURA
68	CIRATO	-6.65579	-79.07395	964	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	CATACHE	CATACHE
69	COLQUEPATA	-13.36313	-71.67326	3696	CUSCO	PAUCARTAMBO	COLQUEPATA	COLQUEPATA O COTATOCILLA
70	CONTAMANA	-7.35260	-75.00640	157	LORETO	UCAYALI	CONTAMANA	CONTAMANA
71	CONTUMAZA	-7.36521	-78.82273	2542	CAJAMARCA	CONTUMAZA	CONTUMAZA	LANCHICOT
72	CORACORA	-15.01194	-73.77945	3149	AYACUCHO	PARINACOCAS	CORACORA	CORACORA
73	COTAHUASI	-15.21134	-72.89325	2683	AREQUIPA	LA UNION	COTAHUASI	COTAHUASI
74	CRUCERO	-14.36419	-70.02592	4128	PUNO	CARABAYA	CRUCERO	CRUCERO
75	CUÑUMBUQUE	-6.50830	-76.48076	230	SAN MARTIN	LAMAS	CUÑUMBUQUI	CUÑUMBUQUI
76	CUSCANCHA	-13.50399	-75.29625	3263	HUANCAYUCCA	HUAYTARA	SAN ANTONIO DE CUSCANCHA	CUSCANCHA
77	CUTERVO	-6.37964	-78.80512	2668	CAJAMARCA	CUTERVO	CUTERVO	CUTERVO
78	DESAGUADERO	-16.56327	-69.03682	3833	PUNO	CHUCUITO	DESAGUADERO	DESAGUADERO
79	DOS DE MAYO	-9.71710	-76.77374	3414	HUANUCO	DOS DE MAYO	PACHAS	PACHAS O HOSPITAL BAJA
80	EL LIMON	-5.91778	-79.31722	1110	CAJAMARCA	JAEN	POMAHUACA	LIMON

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Contratación Directa N° CD-0010-2023-SENAMHI



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

81	EL PORVENIR	-6.58903	-76.31825	223	SAN MARTIN	SAN MARTIN	JUAN GUERRA	EL PORVENIR
82	EL SALTO	-3.45171	-80.28020	4	TUMBES	ZARUMILLA	AGUAS VERDES	LA CURVA
83	FLOR DE PUNGA	-5.40550	-74.15910	105	LORETO	REQUENA	CAPELO	FLOR DE PUNGA
84	FONAGRO (CHINCHA)	-13.45944	-76.15167	47	ICA	CHINCHA	CHINCHA BAJA	CHINCHA BAJA
85	GENARO HERRERA	-4.91003	-73.66944	109	LORETO	REQUENA	JENARO HERRERA	JENARO HERRERA
86	GORGOR	-10.62136	-77.04027	3025	LIMA	CAJATAMBO	GORGOR	GORGOR
87	GRANJA KAYRA	-13.55675	-71.87517	3214	CUSCO	SAN JERONIMO	SAN JERONIMO	SAN JERONIMO
88	GRANJA PORCON	-7.03753	-78.63340	3149	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CHETILLA	CHETILLA O SAN SEBASTIAN
89	HACIENDA BIGOTE	-5.32090	-79.78570	205	PIURA	MORROPON	SAN JUAN DE BIGOTE	BIGOTE
90	HACIENDA PUCARA	-6.04167	-79.13389	1012	CAJAMARCA	JAEN	PUCARA	PUCARA
91	HUAMACHUCO	-7.81916	-78.04013	3186	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	HUAMACHUCO	HUAMACHUCO
92	HUAMANTANGA	-11.50000	-76.75000	3392	LIMA	CANTA	HUAMANTANGA	HUAMANTANGA
93	HUAMBOS	-6.45368	-78.96315	2258	CAJAMARCA	CHOTA	HUAMBOS	HUAMBOS
94	HUANCAPÍ	-13.74900	-74.06810	3117	AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	HUANCAPÍ	HUANCAPÍ
95	HUANCASANCOS	-13.91694	-74.33361	3440	AYACUCHO	HUANCA SANCOS	SANCOS	HUANCA SANCOS
96	HUANCATA	-12.18618	-76.24066	2684	LIMA	HUAROCHIRI	SANGALLAYA	HUANCATA O SANGALLAYA
97	HUANCVELICA	-12.77150	-75.01240	3717	HUANCVELICA	HUANCVELICA	HUANCVELICA	HUANCVELICA
98	HUANGASCAR	-12.89858	-75.83365	2500	LIMA	YAUYES	HUANGASCAR	HUANGASCAR
99	HUANTA	-12.91130	-74.28320	2485	AYACUCHO	HUANTA	HUANTA	HUANTA
100	HUANUCO	-9.95201	-76.24856	1919	HUANUCO	HUANUCO	PILCO MARCA	CAYHUAYNA
101	HUAÑEC	-12.29359	-76.13902	3200	LIMA	YAUYES	HUAÑEC	HUAÑECACHA O HUAÑEC
102	HUARMACA	-5.56479	-79.51975	2232	PIURA	HUANCABAMBA	HUARMACA	HUARMACA
103	HUARMY	-10.06812	-78.16232	8	ANCASH	HUARMY	HUARMY	SAN NICOLAS
104	HUASACACHE	-16.45774	-71.56635	2200	AREQUIPA	AREQUIPA	JACOBO HUNTER	JACOBO HUNTER
105	HUASAHUASI	-11.26770	-75.63910	2747	JUNIN	TARMA	HUASAHUASI	HUASAHUASI
106	HUASAPAMPA	-14.26667	-73.95000	2900	AYACUCHO	LUCANAS	CABANA	CCORICOCHA
107	HUAYABAMBA	-7.26870	-76.73700	287	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	JUANILUI	HUAYABAMBA O CAYENA
108	HUAYAN	-11.45281	-77.12200	346	LIMA	HUARAL	HUARAL	HUAYAN
109	ICHUÑA	-16.14109	-70.54270	3874	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	ICHUÑA	YANAHUARA
110	ILABAYA	-17.41783	-70.51281	1425	TACNA	JORGE BASADRE	ILABAYA	LA FLORIDA
111	ILAVE	-16.05994	-69.64039	3874	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	ILAVE
112	IMATA	-15.84266	-71.09062	4475	AREQUIPA	CAYLLOMA	SAN ANTONIO DE CHUCA	PAMPA KIVIRI
113	INCAHUASI	-6.23389	-79.31806	3052	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	INCAHUASI	INCAHUASI O KOCHAPAMPA
114	INAPARI	-10.95589	-69.57800	244	MADRE DE DIOS	TAHUAMANU	INAPARI	INAPARI
115	ITE	-17.86008	-70.95169	160	TACNA	JORGE BASADRE	ITE	PAMPA ALTA
116	JACAS CHICO	-9.88474	-76.50094	3703	HUANUCO	YAROWILCA	JACAS CHICO	CHASQUI O SAN CRISTOBAL DE JACAS CHICO
117	JAEN	-5.67664	-78.77416	618	CAJAMARCA	JAEN	JAEN	LA BALSA
118	JAMALCA	-5.89270	-78.23390	1173	AMAZONAS	UTCUBAMBA	JAMALCA	GUAYACAN
119	JAYANCA	-6.33159	-79.76869	78	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	JAYANCA	EL MIRADOR O LA VIÑA
120	JAZAN	-5.94485	-77.97569	1354	AMAZONAS	BONGARA	JAZAN	PEDRO RUIZ GALLO
121	JEPELACIO	-6.11274	-76.90760	1057	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	JEPELACIO	JEPELACIO
122	JESUS	-7.24570	-78.38841	2564	CAJAMARCA	CAJAMARCA	JESUS	JESUS
123	JORGE BASADRE	-18.02689	-70.25153	560	TACNA	TACNA	TACNA	TACNA
124	JULCAN	-8.04229	-78.48607	3397	LA LIBERTAD	JULCAN	JULCAN	JULCAN
125	JUNIN	-11.14328	-75.98878	4101	JUNIN	JUNIN	JUNIN	JUNIN
126	LA DIVISORIA	-9.20091	-75.81393	1672	HUANUCO	LEONCIO PRADO	HERMILIO VALDIZAN	SAN AGUSTIN
127	LA ESPERANZA	-4.92114	-81.05969	7	PIURA	PAITA	COLAN	SAN LUCAS (PUEBLO NUEVO DE COLAN) LA NUEVA ESPERANZA LATERAL VI LA CANO O PAMPAS DEL TRIUNFO
128	LA JOYA	-16.58359	-71.92464	1278	AREQUIPA	AREQUIPA	LA JOYA	CASITA CINCO
129	LA OROYA	-11.57177	-75.95762	3842	JUNIN	YAULI	SANTA ROSA DE SACCO	AREQUIPA
130	LA PAMPILLA	-16.41380	-71.53453	2326	AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA
131	LA QUINUA	-13.05548	-74.14159	3215	AYACUCHO	HUAMANGA	QUINUA	QUINUA
132	LA UNION	-7.16319	-76.49275	262	SAN MARTIN	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	DOS UNIDOS
133	LA YARADA	-18.21070	-70.52590	30	TACNA	TACNA	LA YARADA LOS PALOS	LAS PALMERAS
134	LACHAQUI	-11.55327	-76.62844	3670	LIMA	CANTA	LACHAQUI	LACHAQUI O CARACUANCA
135	LAGUNA HUANGACOCOA	-7.93250	-78.06705	3895	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	HUAMACHUCO	WIRACOHAPAMPA
136	LAGUNAS	-5.21940	-75.66610	120	LORETO	ALTO AMAZONAS	LAGUNAS	LAGUNAS
137	LAMAS	-6.41874	-76.52794	840	SAN MARTIN	LAMAS	LAMAS	LAMAS
138	LAMBAYEQUE	-6.73438	-79.90894	18	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE
139	LAMPA	-15.36108	-70.37417	3866	PUNO	LAMPA	LAMPA	LAMPA
140	LANCONES	-4.64288	-80.54717	136	PIURA	SULLANA	LANCONES	HUAYPIRA
141	LANGA	-12.12645	-76.42108	2863	LIMA	HUAROCHIRI	LANGA	ABICUBA O LANGA
142	LARAQUERI	-16.13599	-70.04587	3939	PUNO	PUNO	PICHACANI	LARAQUERI
143	LIRCAY	-12.98150	-74.71810	3303	HUANCVELICA	ANGARAES	LIRCAY	LIRCAY
144	LLAMA	-6.51443	-79.12262	2096	CAJAMARCA	CHOTA	LLAMA	LLAMA O SUCCHARACRA
145	LLAPA	-6.97833	-78.81119	2951	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	LLAPA	CERCADO BAJO
146	LLAUCANO CORELLAMA	-6.68656	-78.51823	2530	CAJAMARCA	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	BAMBAMARCA
147	LLAUTA	-14.24660	-74.92550	2569	AYACUCHO	LUCANAS	LLAUTA	LLAUTA
148	LOCUMBA	-17.61789	-70.76097	570	TACNA	JORGE BASADRE	LOCUMBA	GRANDE
149	LOMAS	-15.57119	-74.85030	19	AREQUIPA	CARAVELI	LOMAS	LOMAS
150	LOS NARANJOS	-5.75568	-78.43154	427	AMAZONAS	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	BAGUA GRANDE
151	LOS UROS	-15.82039	-69.97413	3819	PUNO	PUNO	PUNO	MILLOJACHI
152	LUCANAS	-14.62040	-74.23280	3350	AYACUCHO	LUCANAS	LUCANAS	LUCANAS
153	MACHAHUAY	-15.65321	-72.50322	3093	AREQUIPA	CASTILLA	MACHAHUAY	CHAUQUIRCA
154	MACHU PICCHU	-13.16655	-72.54585	2399	CUSCO	URUBAMBA	MACHUPICCHU	MACHUPICCHU
155	MACUSANI	-14.06674	-70.42205	4363	PUNO	CARABAYA	MACUSANI	MACUSANI
156	MAGDALENA	-7.25346	-78.65261	1307	CAJAMARCA	CAJAMARCA	MAGDALENA	MAGDALENA
157	MAÑAZO	-15.79944	-70.33949	3931	PUNO	PUNO	MAÑAZO	MAÑAZO
158	MARCAPOMACOCHA	-11.40440	-76.32487	4447	JUNIN	YAULI	MARCAPOMACOCHA	MARCAPOMACOCHA
159	MATAPALO	-3.68277	-80.19857	62	TUMBES	ZARUMILLA	MATAPALO	MATAPALO O ISLA NOBLECILLA
160	MATUCANA	-11.83913	-76.37792	2417	LIMA	HUAROCHIRI	MATUCANA	MATUCANA
161	MILLOC	-11.57046	-76.35017	4391	LIMA	HUAROCHIRI	CARAMPOMA	BUENOS AIRES

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Contratación Directa N° CD-0010-2023-SENAMHI



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

162	MOLLEPATA	-8.19137	-77.95397	2708	LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	MOLLEPATA	MOLLEPATA O ZANIAS
163	MOQUEGUA	-17.17875	-70.93269	1420	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	MOQUEGUA
164	MORALILLO	-3.89967	-73.33833	106	LORETO	MAYNAS	SAN JUAN BAUTISTA	MORALILLO
165	MOYOBAMBA	-6.04481	-76.96821	879	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA
166	MUÑANI	-14.76694	-69.95181	3932	PUNO	AZANGARO	MUÑANI	MUÑANI
167	NAMBALLE	-4.99953	-79.08862	722	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	NAMBALLE	NAMBALLE
168	NAMORA	-7.20060	-78.32782	2760	CAJAMARCA	CAJAMARCA	NAMORA	NAMORA O LA PERLA
169	NAMORA BOCATOMA	-7.24262	-78.29472	2612	CAJAMARCA	CAJAMARCA	JESUS	HUALANGA
170	NARANILLO	-5.80964	-77.39319	880	SAN MARTIN	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	ANGAIZA
171	NIEPOS	-6.92511	-79.12902	2424	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	NIEPOS	NIEPOS
172	ÑAÑA	-11.92986	-76.68975	867	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	CHOSICA
173	OBRAJILLO	-11.45264	-76.62206	2696	LIMA	CANTA	SAN BUENAVENTURA	CAMIACOCHA
174	OBRAJILLO	-11.45264	-76.62206	2696	LIMA	CANTA	SAN BUENAVENTURA	CAMIACOCHA
175	OCOÑA	-16.42700	-73.11450	15	AREQUIPA	CAMANA	OCOÑA	CHULE
176	OCROS	-10.40457	-77.40025	3249	ANCASH	OCROS	OCROS	OCROS
177	OMATE	-16.67531	-70.97925	2130	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	OMATE	OMATE
178	OXAPAMPA	-10.56420	-75.41840	1801	PASCO	OXAPAMPA	OXAPAMPA	OXAPAMPA
179	OYON	-10.66769	-76.76870	3652	LIMA	OYON	OYON	OYON
180	OYOTUN	-6.86394	-79.32062	187	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	EL POTRERO
181	PACARAN	-12.86096	-76.05479	688	LIMA	CAÑETE	PACARAN	ROMANI
182	PACARAN	-12.86096	-76.05479	688	LIMA	CAÑETE	PACARAN	ROMANI
183	PACHAMACHAY	-11.06525	-76.91410	3175	LIMA	HUAURA	LEONCIO PRADO	SANTA CRUZ
184	PACHIZA	-7.29321	-76.77091	286	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	PACHIZA	PACHIZA
185	PALCA	-17.77795	-69.95864	3023	TACNA	TACNA	PALCA	PALCA
186	PALLAC	-11.34874	-76.80804	2367	LIMA	HUARAL	ATAVILLOS BAJO	HUAMANCOCOA O SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA
187	PALPA	-14.54939	-75.18925	340	ICA	PALPA	PALPA	SANTA BARBARA
188	PAMPA BLANCA	-17.07160	-71.72450	108	AREQUIPA	ISLAY	COCACHACRA	BUENOS AIRES
189	PAMPA BLANCA	-14.23731	-75.10398	1020	ICA	PALPA	RIO GRANDE	PAMPA BLANCA
190	PAMPA DE MAJES	-16.33570	-72.15250	1503	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	PEDREGAL RURAL O SAN JUAN EL ALTO
191	PAMPACOLCA	-15.71670	-72.56830	2885	AREQUIPA	CASTILLA	PAMPACOLCA	PAMPACOLCA
192	PAMPAS	-12.40203	-74.88414	3250	HUANCAVELICA	TAYACAJA	PAMPAS	PAMPAS
193	PAPAYAL	-3.56732	-80.23324	51	TUMBES	ZARUMILLA	PAPAYAL	EL PORVENIR
194	PARQUIN	-10.96665	-76.71983	3571	LIMA	HUAURA	SANTA LEONOR	JUCUL
195	PARURO	-13.76698	-71.84470	3070	CUSCO	PARURO	PARURO	CHINCHAN
196	PAUCARBAMBA	-12.55573	-74.53592	3380	HUANCAVELICA	CHURCAMP	PAUCARBAMBA	HUAYLLAPAMPA
197	PAUCARTAMBO	-13.30347	-71.59668	2931	CUSCO	PAUCARTAMBO	PAUCARTAMBO	PAUCARTAMBO
198	PAUZA	-15.27530	-73.34110	2489	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	PAUZA	CRUZ MISIONERO
199	PICHANAKI	-10.93352	-74.86681	497	JUNIN	CHANCHAMAYO	PICHANAKI	BAJO PICHANAKI
200	PICOTA	-6.91990	-76.33020	220	SAN MARTIN	PICOTA	PICOTA	PICOTA
201	PICOY	-10.92162	-76.73701	3013	LIMA	HUAURA	SANTA LEONOR	JUCUL
202	PICOY	-10.92164	-76.73670	2903	LIMA	HUAURA	SANTA LEONOR	JUCUL
203	PILLUANA	-6.77631	-76.29056	207	SAN MARTIN	PICOTA	PILLUANA	PIUANA O PUERTO PILLUANA
204	PIRA	-9.58528	-77.70719	3720	ANCASH	HUARAZ	PIRA	AGUASH (AHUASH) O PIRA
205	PIRCA	-11.23280	-76.65513	3314	LIMA	HUARAL	ATAVILLOS ALTO	INMACULADA CONCEPCION DE PASAC (PASAC) O PIRCA
206	PISAC	-13.41950	-71.85086	2990	CUSCO	CALCA	PISAC	PISAC
207	PISAC	-13.41950	-71.85086	2990	CUSCO	CALCA	PISAC	PISAC
208	PISCOBAMBA II	-8.87045	-77.35072	3278	ANCASH	MARISCAL LUZURIAGA	PISCOBAMBA	SHILLAPATA
209	PIZCOMA	-16.90430	-69.36950	3930	PUNO	CHUCUITO	PISACOMA	PISACOMA
210	POMABAMBA	-8.82170	-77.45733	2985	ANCASH	POMABAMBA	POMABAMBA	PUMACUCHO
211	POMACANCHI	-14.02781	-71.57258	3690	CUSCO	ACOMAYO	POMACANCHI	POMACANCHI
212	PONGO DE CAYNARACHI	-6.33047	-76.28174	187	SAN MARTIN	LAMAS	CAYNARACHI	PONGO DE CAYNARACHI O SHAPAJILLA
213	PORPERA	-15.31420	-71.30640	4306	AREQUIPA	CAYLLOMA	TISCO	TARUCAMARCA
214	POZUZO	-10.08680	-75.54620	746	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO	POZUZO O MONTE FUNER
215	PUCARA	-15.04567	-70.36663	3877	PUNO	LAMPA	PUCARA	PUCARA
216	PUCHACA	-6.37361	-79.46951	336	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	INCAHUASI	KOCHAPAMPA
217	PUENTE BRERA	-12.05216	-75.24051	3194	JUNIN	HUANCAYO	PILCOMAYO	PILCOMAYO
218	PUENTE CARRETERA AZANGARO	-14.91975	-70.18936	3853	PUNO	AZANGARO	AZANGARO	AZANGARO
219	PUENTE CARRETERA ILAVE	-16.08820	-69.63170	3840	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	ILAVE
220	PUENTE DEL DIABLO	-16.42679	-71.67503	1948	AREQUIPA	AREQUIPA	UCHUMAYO	UCHUMAYO
221	PUENTE HUACHIPA	-12.01281	-76.89441	395	LIMA	LIMA	ATE	VITARTE
222	PUENTE INAMBARÍ	-13.18638	-70.38401	374	MADRE DE DIOS	MANU	HUEPETUHE	PUENTE INAMBARÍ
223	PUENTE ISLA CABANILLAS	-15.47180	-70.22400	3838	PUNO	SAN ROMAN	JULIACA	CENTRO JARAN
224	PUENTE MAGDALENA	-11.69463	-76.83719	935	LIMA	CANTA	SANTA ROSA DE QUIVES	HUARABI ALTO
225	PUENTE MAYGASBAMBA	-6.67411	-78.52437	2551	CAJAMARCA	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	BAMBAMARCA
226	PUENTE TOCACHÉ	-8.18475	-76.50789	483	SAN MARTIN	TOCACHÉ	TOCACHÉ	PUCAYACU
227	PUENTE ZAPATILLA	-16.13860	-69.57870	3846	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	COLLATA O ALPACOLLO
228	PUERTO INCA	-9.38510	-74.96376	212	HUANUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA	PUERTO INCA
229	PUERTO MALDONADO	-12.58730	-69.20880	209	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	PUERTO MALDONADO
230	PUERTO PIZARRO	-3.50380	-80.39504	6	TUMBES	TUMBES	TUMBES	PUERTO PIZARRO
231	PUNCHANA	-3.69030	-73.25560	91	LORETO	MAYNAS	PUNCHANA	PUNCHANA
232	PUNO	-15.82625	-70.01208	3825	PUNO	PUNO	PUNO	PUNO
233	PUNTA ATICO	-16.23170	-73.69640	30	AREQUIPA	CARAVELI	ATICO	LA PUNTA (PUNTA BLANCA)
234	PUQUIO	-14.69928	-74.13160	3176	AYACUCHO	LUCANAS	PUQUIO	PUQUIO
235	PUTINA	-14.92100	-69.87570	3861	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	PUTINA
236	QUEBRADA YANATILE	-12.67880	-72.27850	1183	CUSCO	CALCA	YANATILE	QUEBRADA HONDA
237	QUILLABAMBA	-12.85645	-72.69174	1001	CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA	QUILLABAMBA
238	QUINCENMIL	-13.22893	-70.75440	651	CUSCO	QUISPICANCHI	CAMANTI	QUINCE MIL
239	QUIRUVILCA	-8.00422	-78.30791	4047	LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	QUIRUVILCA	QUIRUVILCA
240	RECUAY	-9.72919	-77.45365	3431	ANCASH	RECUAY	RECUAY	RECUAY
241	REQUE	-6.88613	-79.83550	13	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	REQUE	REQUE
242	REQUENA	-5.04308	-73.83612	109	LORETO	REQUENA	REQUENA	REQUENA
243	RICRAN	-11.54000	-75.52730	3674	JUNIN	JAUJA	RICRAN	APAYCANCHA
244	RINCON DE LA CRUZ	-15.99017	-69.80961	3887	PUNO	PUNO	ACORA	ACORA



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

245	RIO GRANDE	-14.52648	-75.21306	325	ICA	PALPA	RIO GRANDE	RIO GRANDE
246	RIO VERDE	-15.68427	-70.60002	4140	PUNO	LAMPA	SANTA LUCIA	LIMON VERDE
247	RUNATULLO	-11.61812	-75.01224	3473	JUNIN	CONCEPCION	COMAS	TALHUIS
248	SALCCA	-14.16963	-71.23172	3913	CUSCO	CANCHIS	SAN PABLO	SANTA BARBARA
249	SAIPO	-8.00535	-78.60710	3418	LA LIBERTAD	OTUZO	SAIPO	ACHUPALLAR
250	SAMA GRANDE	-17.78758	-70.48962	529	TACNA	TACNA	INCLAN	LOS PINOS
251	SAN ALEJANDRO	-8.83444	-75.21639	216	UCAYALI	PADRE ABAD	IRAZOLA	SAN ALEJANDRO O VILLA EL SALVADOR
252	SAN ANTONIO	-6.41274	-76.40720	467	SAN MARTIN	SAN MARTIN	SAN ANTONIO	AHUASHILLO
253	SAN BENITO	-7.42819	-78.92673	1317	CAJAMARCA	CONTUMAZA	SAN BENITO	SAN BENITO
254	SAN CAMILO	-14.07331	-75.71101	407	ICA	ICA	PARCONA	ACOMAYO
255	SAN GABAN	-13.46090	-70.41000	666	PUNO	CARABAYA	SAN GABAN	LANLACUNI BAJO
256	SAN IGNACIO	-5.14708	-78.99512	1243	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO
257	SAN JUAN DE CASTROVIRREYNA	-13.21198	-75.62758	1856	HUANCAYE	CASTROVIRREYNA	SAN JUAN	CUSINES O SAN JUAN
258	SAN JUAN DE YANAC	-13.21058	-75.78697	2550	ICA	CHINCHA	SAN JUAN DE YANAC	SAN JUAN DE YANAC
259	SAN MATEO DE HUANCHOR	-11.76017	-76.30100	3155	LIMA	HUAROCHIRI	SAN MATEO	SAN MATEO
260	SAN MIGUEL	-6.99684	-78.85308	2666	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL DE PALLAQUES
261	SAN MIGUEL	-5.24620	-80.68436	25	PIURA	PIURA	CATACAOS	CATACAOS
262	SAN PABLO	-7.11775	-78.83083	2325	CAJAMARCA	SAN PABLO	SAN PABLO	SAN PABLO
263	SAN PEDRO	-9.60776	-77.50963	3182	ANCASH	HUARAZ	HUARAZ	SANTA CRUZ
264	SAN RAFAEL	-10.33990	-76.18240	2699	HUANUCO	AMBO	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
265	SAN RAFAEL	-10.33990	-76.18240	2699	HUANUCO	AMBO	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL
266	SAN RAMON	-5.93560	-76.11810	142	LORETO	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	TUPAC AMARU
267	SANTA ANA	-12.00955	-75.22158	3293	JUNIN	HUANCAYO	EL TAMBO	ANCAILAYO
268	SANTA CRUZ	-6.61657	-78.94761	2002	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE SUCHABAMBA
269	SANTA CRUZ	-11.19827	-76.63487	3583	LIMA	HUARAL	SANTA CRUZ DE ANDAMARCA	SANTA CRUZ DE ANDAMARCA O SAN JUAN DE CHAUCA
270	SANTA LUCIA	-15.69410	-70.59930	4045	PUNO	LAMPA	SANTA LUCIA	SANTA LUCIA
271	SANTIAGO DE TUNA	-11.98318	-76.52418	2924	LIMA	HUAROCHIRI	SANTIAGO DE TUNA	TAMA
272	SANTO DOMINGO	-11.37009	-77.02823	620	LIMA	HUARAL	HUARAL	LA MINA
273	SAPILLICA	-4.77817	-79.98178	1451	PIURA	AYABACA	SAPILLICA	SAPILLICA O LOS CARMEN
274	SAPOSOA	-6.94313	-76.75823	308	SAN MARTIN	HUALLAGA	SAPOSOA	SAPOSOA
275	SATIPO	-11.22470	-74.60870	577	JUNIN	SATIPO	SATIPO	SATIPO
276	SAUCE	-6.69432	-76.20099	614	SAN MARTIN	SAN MARTIN	SAUCE	SAUCE
277	SAYAN	-11.13476	-77.19832	645	LIMA	HUAURA	SAYAN	SAYAN
278	SHANAO	-6.41312	-76.60028	279	SAN MARTIN	LAMAS	SHANAO	SHANAO
279	SHEQUE	-11.66095	-76.50230	3188	LIMA	HUAROCHIRI	HUANZA	HUANZA
280	SIBAYO	-15.48920	-71.45696	3816	AREQUIPA	CAYLLOMA	CALLALLI	CALLALLI
281	SIHUAS	-8.56667	-77.65000	2716	ANCASH	SIHUAS	CASHAPAMPA	HUANCHAJ
282	SIPAN	-6.80141	-79.60002	87	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	SAÑA	SALTUR
283	SOCSE	-13.02830	-76.19453	310	LIMA	CAÑETE	LUNAHUANA	SOCSE
284	SOCSE CAÑETE	-13.03051	-76.20027	302	LIMA	CAÑETE	LUNAHUANA	SOCSE
285	SONDORILLO	-5.33979	-79.43137	1929	PIURA	HUANCABAMBA	SONDORILLO	SONDORILLO
286	SORITOR	-6.14200	-77.09179	852	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	SORITOR	SORITOR
287	SUNIBAY	-15.84120	-71.11460	4445	AREQUIPA	CAYLLOMA	SAN ANTONIO DE CHUCA	PAMPA KIWIRI
288	TABACONAS	-5.31515	-79.28488	1892	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	TABACONAS	TABACONAS O GRANADILLAS BAJO
289	TABALOSOS	-6.39533	-76.62534	486	SAN MARTIN	LAMAS	TABALOSOS	TABALOSOS
290	TACAMA	-13.99978	-75.72052	429	ICA	ICA	LA TINGUIÑA	LA MAQUINA
291	TAHUACO YUNGUYO	-16.30783	-69.07472	3888	PUNO	YUNGUYO	YUNGUYO	CHAMBI QUIMSACRUZ
292	TALLA (GUADALUPE)	-7.28005	-79.41910	117	LA LIBERTAD	PACASMAYO	GUADALUPE	LIMONCARRO (LIMON CARRO)
293	TAMBO	-13.61663	-75.27418	3145	HUANCAYE	HUAYTARA	TAMBO	TAMBO
294	TAMBOBAMBA	-13.94492	-72.17522	3279	APURIMAC	COTABAMBAS	TAMBOBAMBA	TAMBOBAMBA
295	TAMBOPATA	-14.22529	-69.16178	1373	PUNO	SANDIA	SAN JUAN DEL ORO	SAN JUAN DEL ORO O BELEN
296	TAMSHIYACU	-4.00316	-73.16140	94	LORETO	MAYNAS	FERNANDO LORES	TAMSHIYACU
297	TAMSHIYACU	-4.00316	-73.16140	94	LORETO	MAYNAS	FERNANDO LORES	TAMSHIYACU
298	TANANTA	-8.11524	-76.58049	480	SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE	PUCAYACU
299	TANTA	-12.11667	-76.01667	4323	LIMA	YALUYOS	TANTA	TANTA
300	TARACO	-15.31167	-69.97247	3829	PUNO	HUANCANE	TARACO	KEAHUARA
301	TARAPOTO	-6.47596	-76.37040	382	SAN MARTIN	SAN MARTIN	TARAPOTO	TARAPOTO
302	TARATA	-17.47935	-70.03663	3100	TACNA	TARATA	TARATA	TARATA
303	TINGO GRANDE	-16.45992	-71.57431	2167	AREQUIPA	AREQUIPA	JACOBO HUNTER	JACOBO HUNTER
304	TISCO	-15.34577	-71.44702	4195	AREQUIPA	CAYLLOMA	TISCO	TARUCAMARCA
305	TOCMOCHE	-6.41010	-79.35570	1399	CAJAMARCA	CHOTA	TOCMOCHE	YUPIAN
306	TRUJILLO	-8.11203	-78.98510	44	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LAREDO	CHACARILLA BARRAZA
307	UNIF SANCHEZ CARRION - HUACHO	-11.12386	-77.60603	45	LIMA	HUAURA	HUACHO	HUACHO
308	URUBAMBA	-13.30517	-72.12455	2850	CUSCO	URUBAMBA	URUBAMBA	URUBAMBA
309	VILCASHUAMAN	-13.66882	-73.95238	3518	AYACUCHO	VILCASHUAMAN	VILCASHUAMAN	ESTANCIAPATA O HUAYNACURI
310	VIQUES	-12.15603	-75.22830	3186	JUNIN	HUANCAYO	CHUPURO	CENTRO UNION O CARHUAPACCHA
311	WAYLLAPAMPA	-13.07650	-74.21651	2470	AYACUCHO	HUAMANGA	AYACUCHO	MOLLEPATA
312	YACANGO	-17.09078	-70.86699	2191	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	TORATA	TORATA
313	YANAHUANCA	-10.48960	-76.51290	3137	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA	YANAHUANCA
314	YANAQUIHUA	-15.77649	-72.87584	3007	AREQUIPA	CONDESUYOS	YANAQUIHUA	CHARCO CHOCCHA
315	YUNGAY	-9.14189	-77.74998	2466	ANCASH	YUNGAY	YUNGAY	TULLPA



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

COORDINADORES ZONALES

N°	ESTACION	DPTO	PROVINCIA	DISTRITO	DIRECCION
1	Coordinador Zonal SENAMHI-Piura	PIURA	PIURA	CASTILLA	Calle Los Rosales Mz.Q Lote 9 Urb. Miraflores
2	Coordinador Zonal SENAMHI-Lambayeque	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHICLAYO	Avenida Manuel Arteaga N° 620
3	Coordinador Zonal SENAMHI-Cajamarca	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	Pasaje Jaén N° 121 - Urb. Ramón Castilla
4	Coordinador Zonal SENAMHI-Lima	LIMA	LIMA	SURCO	Av. Edmundo Aguilar (Ex Las Palmas) S/N
5	Coordinador Zonal SENAMHI-Ica	ICA	ICA	ICA	Parque Industrial Mz.A Lt.5, frente a la Universidad Alas Peruanas
6	Coordinador Zonal SENAMHI-Arequipa	AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA	Calle Federico Torrico C-28 Urb. Atlas. UMACOLLO
7	Coordinador Zonal SENAMHI-Tacna	TACNA	TACNA	TACNA	Calle 3, Lote 4 y 5, Para Grande
8	Coordinador Zonal SENAMHI-Loreto	LORETO	LORETO	LORETO	Av. Cornejo Portugal N° 1842
9	Coordinador Zonal SENAMHI-San Martín	SAN MARTIN	TARAPOTO	TARAPOTO	Jr. Sofía Delgado 231, segundo piso
10	Coordinador Zonal SENAMHI-Huánuco	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	Jr. Leoncio Prado N° 235
11	Coordinador Zonal SENAMHI-Junín	JUNIN	HUANCAYO	CONCEPCION	Jirón tres de marzo s/n cuadra 3
12	Coordinador Zonal SENAMHI-Cusco	CUSCO	CUSCO	WANCHAQ	Jr. José Santos Chocano G-18 Urb. Santa Mónica
13	Coordinador Zonal SENAMHI-Puno	PUNO	PUNO	PUNO	Jr. Carlos Rubina 158 - B
14	Sede Central SENAMHI 1 – DHI	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	Jirón Cahuide 785
15	Sede Central SENAMHI 2 – DRD-SGD	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	Jirón Cahuide 785
16	Sede Central SENAMHI 3 – DRD-SGD	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	Jirón Cahuide 785
17	Sede Central SENAMHI 4 – DRD-SGD	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	Jirón Cahuide 785
18	Sede Central SENAMHI 5 – DRD-SGD	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	Jirón Cahuide 785
19	Sede Central SENAMHI 6 – OTI	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	Jirón Cahuide 785
20	Sede Central SENAMHI 7 – DMA	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	Jirón Cahuide 785
21	Sede Central SENAMHI 8 – DAM	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	Jirón Cahuide 785

(La cobertura será a nivel de distrito de acuerdo a lo reportado en la página web de Osiptel)



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

PERSONAL DE PUNTOS DE ENLACE

N°	ESTACION	DPTO	PROVINCIA	DISTRITO	TIPO CELULAR	CANTIDAD
1	Dirección Zonal 1 - Piura	PIURA	PIURA	CASTILLA	TIPO 1	8
2	Dirección Zonal 2 - Lambayeque	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHICLAYO	TIPO 1	8
3	Dirección Zonal 3 - Cajamarca	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	TIPO 1	8
4	Dirección Zonal 4 - Lima	LIMA	LIMA	SURCO	TIPO 1	8
5	Dirección Zonal 5 - Ica	ICA	ICA	ICA	TIPO 1	7
6	Dirección Zonal 6 - Arequipa	AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA	TIPO 1	8
7	Dirección Zonal 7 - Tacna	TACNA	TACNA	TACNA	TIPO 1	7
8	Dirección Zonal 8 - Loreto	LORETO	LORETO	LORETO	TIPO 1	7
9	Dirección Zonal 9 - San Martín	SAN MARTÍN	TARAPOTO	TARAPOTO	TIPO 1	8
10	Dirección Zonal 10 - Huánuco	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	TIPO 1	7
11	Dirección Zonal 11 - Junín	JUNÍN	HUANCAYO	CONCEPCION	TIPO 1	7
12	Dirección Zonal 12 - Cusco	CUSCO	CUSCO	WANCHAQ	TIPO 1	8
13	Dirección Zonal 13 - Puno	PUNO	PUNO	PUNO	TIPO 1	8

(La cobertura será a nivel de distrito de acuerdo a lo reportado en la página web de Osiptel)

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la Información y la Comunicación

II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	<p>CAPACIDAD LEGAL</p> <p>HABILITACIÓN</p> <p>Contar con la autorización por parte del Ministerio de Transporte y Comunicaciones, para brindar el servicio de telefonía móvil en el Perú, aprobado por la Dirección General de Concesiones en Comunicaciones del Ministerio de Transporte y Comunicaciones o entidad competente.</p> <p>Importante</p> <p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p> <p><u>Acreditación:</u> Copia simple de comunicación emitida por el MTC donde se detalle que el postor está habilitado para brindar el servicio público de telefonía móvil, o mediante copia simple de resolución publicada en el diario oficial El Peruano.</p> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p>
B	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/390 000,00 (Trescientos Noventa Mil y 00/100 soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los 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 consideran servicios similares a los siguientes: Telefonía móvil, servicio de comunicación y transmisión de data de telefonía móvil, Servicio de Comunicación Voz y Data por Teléfono Celular</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cancelación en el mismo comprobante de pago⁴, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el</p>



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú - SENAMHI

Oficina de Tecnología de la
Información y la
Comunicación

porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

⁴ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca feñencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual si se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



Firma Digital
Firmado digitalmente por MATA
AEDO Giovanna Karla FAU
20131366028 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 13.09.2023 18:27:29 -05:00

Directora de la Oficina de Tecnologías de la Información
y la Comunicación

CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>100 puntos</p>

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Conste por el presente documento, la **CONTRATACION DEL SERVICIO DE COMUNICACIÓN VOZ Y DATA POR TELEFONO CELULAR**, que celebra de una parte **Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20131366028, con domicilio legal en **Jr. Cahuide 721, Jesús María, Lima – Perú**, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el Órgano Encargado de Las Contrataciones adjudicó la buena pro de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 010-2023-SENAMHI para la CONTRATACION DEL SERVICIO DE COMUNICACIÓN VOZ Y DATA POR TELEFONO CELULAR**, para la contratación de, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto **CONTRATACION DEL SERVICIO DE COMUNICACIÓN VOZ Y DATA POR TELEFONO CELULAR**,

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a soles que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO⁶

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en una (01) armada, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo máximo de ejecución del presente contrato es de **setecientos treinta y un (731) días** calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

⁶ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

N°	Actividad	Plazo
1	Entrega de equipos y portabilidad	Hasta 05 días calendarios contados a partir del día siguiente de la firma de contrato.
2	Configuración MDM	Hasta 07 días calendarios contabilizados desde el día siguiente de finalizado el plazo de entrega de los equipos.
3	Activación suscripción de acta de conformidad y activación de servicio.	La activación será coordinada entre la entidad y el proveedor la cual será firmada en un Acta de Inicio de Servicio o como máximo al día siguiente de finalizado la OS 1094-2023.
4	servicio de Comunicación Voz y Data por Teléfono Celular	731 días calendarios*, contabilizados a partir desde el día la suscripción del acta de conformidad y activación del servicio.

Se precisa que se aceptará la realización de actividades en horarios fuera de oficina y/o fines de semana y/o feriados con previa coordinación.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por Área de Almacén del SENAMHI y la conformidad será otorgada por la Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica (DMA), previo visto bueno de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación del SENAMHI en el plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de dos (02) años contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

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 el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

Otras Penalidades

De conformidad con lo dispuesto en el Art. 163° del RLC, se determinan las siguientes penalidades distintas a la de mora, definidas objetiva y directamente relacionadas con la prestación del contrato.

OTRAS PENALIDADES	IMPORTE	PROCEDIMIENTO
En el caso no se realice la entrega de equipos dentro del plazo solicitado.	1% del monto contrato.	Se aplica cuando supera el tiempo máximo de entrega de equipos. El procedimiento será mediante la elaboración de un informe de un especialista designado por la Oficina de Tecnologías de Información la cual será remitido a la Unidad de Abastecimiento para proceder con la aplicación de la penalidad.
En el caso no se realice configuración, enrolamiento de equipos, activación del servicio y dentro del plazo solicitado.	1% del monto contrato.	Se aplica cuando supera el tiempo máximo de configuración de las cuentas, enrolamiento en el Mobile Device Management, activación del servicio. El procedimiento será mediante la elaboración de un informe de un especialista designado por la Oficina de Tecnologías de Información la cual será remitido a la Unidad de Abastecimiento para proceder con la aplicación de la penalidad.
Demora en la entrega del reporte de incidencias.	1% del monto del mes facturado	Se aplica cuando supera el tiempo máximo de entrega del reporte de incidencias. En el caso que no hubiera incidencias, no se presentará ningún reporte. El procedimiento será mediante la elaboración de un informe de un especialista designado por la Oficina de Tecnologías de Información la cual será remitido a la Unidad de Abastecimiento para proceder con la aplicación de la penalidad.
Por retraso en la solución de uno o más incidencias reportadas.	2% del monto del mes facturado	Se aplica cuando se supera el tiempo máximo de solución de incidencias deberán ser en un plazo de 5 días hábiles para Lima, 7 días hábiles para provincia (capitales) y 10 días hábiles para las provincias (zonas alejadas). El procedimiento será mediante la elaboración de un informe de un especialista designado por la Oficina de Tecnologías de Información la cual será remitido a la Unidad de Abastecimiento para proceder con la aplicación de la penalidad.

Estos dos tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, SENAMHI puede resolver el contrato por incumplimiento

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Quando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁷

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.

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.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

⁷ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: **JR. CAHUIDE 721 – JESUS MARIA**

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales⁸.

⁸ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N°0010-2023-SENAMHI

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra⁹

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

⁹ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.



Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N°0010-2023-SENAMHI

Presente. -

El que se suscribe, [.....], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁰

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

¹⁰ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.



ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N°0010-2023-SENAMHI
Presente. -

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.



ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N°0010-2023-SENAMHI
Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de **[CONSIGNAR OBJETO DE LA CONVOCATORIA]**, de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.



ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N°0010-2023-SENAMHI**

Presente. -

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N°0010-2023-SENAMHI**

Presente. -

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **CONTRATACIÓN DIRECTA N°0003-2023-SENAMHI**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

- a) Integrantes del consorcio
 1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
 2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].
- b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

- c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].
- d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]¹¹
[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]
 2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]¹²
[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]
- TOTAL OBLIGACIONES 100%¹³

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del
Consortiado 1 o Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del
Consortiado 2 o Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

¹¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹³ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N°0010-2023-SENAMHI
Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta SOLES incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio, que de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]"



ANEXO N° 7

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN
DE LA EXONERACIÓN DEL IGV**

No Aplica



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N°0010-2023-SENAMHI
Presente. -

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ¹⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ¹⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ¹⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ¹⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ¹⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ¹⁹
1										
2										
3										
4										
5										
6										

¹⁴ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

¹⁵ **Únicamente**, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

¹⁶ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN “Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, “... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”.

¹⁷ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

¹⁸ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

¹⁹ Consignar en la moneda establecida en las bases.



Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ¹⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ¹⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ¹⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ¹⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ¹⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ¹⁹
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda



ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N°0010-2023-SENAMHI
Presente. -

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.



ANEXO N° 10

AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N°0010-2023-SENAMHI**

Presente. -

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

- ✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.

