

WWW.INVESTINPERU.PE

PERÚ: ATRACTIVA OPORTUNIDAD DE INVERSIÓN EN BANDAS DE ESPECTRO RADIOELÉCTRICO

BANDAS AWS-3 y 2.3 GHz



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas



ProlInversión

Agencia de Promoción de la Inversión Privado - Perú



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Por encargo del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, PROINVERSIÓN viene conduciendo la Licitación Pública Especial para la concesión de dos bandas de espectro radioeléctrico en la modalidad de Proyectos en Activos:

- Banda AWS-3: “Bandas 1,750 – 1,780 MHz y 2,150 – 2,180 MHz”, se licitará un bloque de 30 + 30 MHz, y
- Banda 2.3GHz “Banda 2,300 – 2,330 MHz”, se licitará un bloque de 30 MHz

La ejecución de estos proyectos permitirá incrementar la capacidad y calidad de los servicios móviles 4G brindados en las zonas más densamente pobladas del país, así como incentivar la inversión en infraestructura en localidades que no cuentan con cobertura móvil en la actualidad, disminuyendo la brecha de telecomunicaciones y permitiendo mejorar la calidad del servicio móvil 4G, dando soporte al fuerte crecimiento esperado en el tráfico de datos.

Beneficios en localidades donde no hay telefonía móvil ni internet móvil



+ 300,000

nuevos beneficiarios en zonas rurales



Acceso

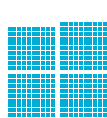
a la información y mejora de la calidad de sus comunicaciones. Desarrollo de servicios de educación a distancia y de telemedicina que son de vital importancia para los ciudadanos.



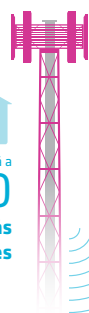
COMPROMISOS DE INVERSIÓN EN ZONAS RURALES

Los adjudicatarios deberán desplegar una red de telecomunicaciones móviles para **cubrir localidades rurales distribuidas a lo largo de todo el territorio peruano.**

BANDA 2.3 GHz

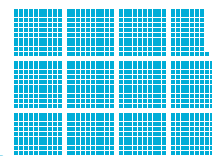


Beneficiará a **390** o más localidades rurales

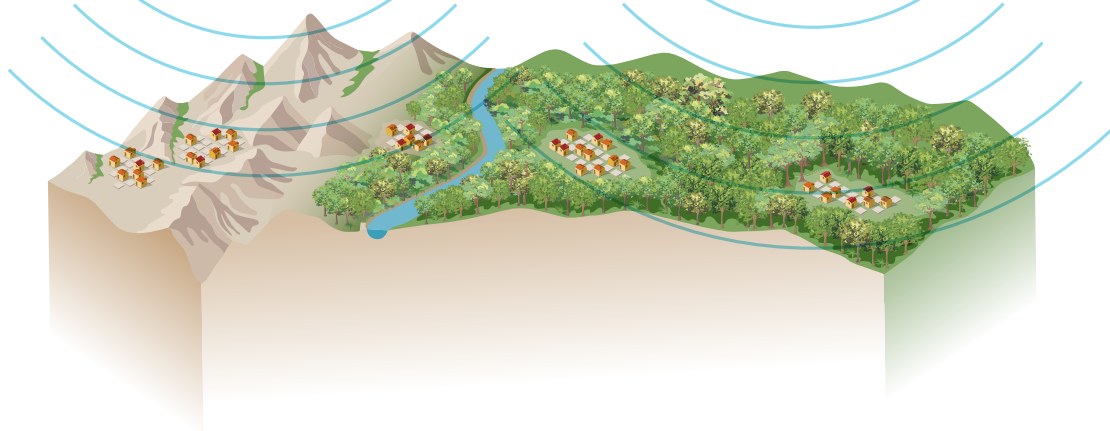
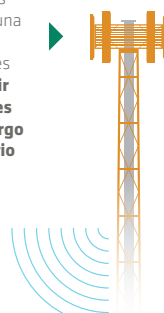


BANDA AWS-3



Beneficiará a **1,171** o más localidades rurales.





Al menos **118** de ellas estarán ubicadas en el Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro, y en la Zona Selva del país.



ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
 <p data-bbox="222 462 407 530">ENTIDAD CONCEDENTE</p>	<p data-bbox="510 387 1079 455">Ministerio de Transporte y Comunicaciones (MTC).</p>
 <p data-bbox="249 825 379 859">ALCANCE</p>	<p data-bbox="510 659 1102 875">La ejecución de los Proyectos, que consisten en la explotación de dos Bandas de Espectro Radioeléctrico, permitirá ampliar y mejorar el acceso a servicios móviles 4G (telefonía e Internet) en las zonas urbanas y rurales del Perú.</p>
 <p data-bbox="208 1233 421 1301">MODALIDAD DE PARTICIPACIÓN</p>	<p data-bbox="510 1050 1092 1344">La modalidad de participación de la inversión privada bajo la cual se promueven ambas Bandas, es de Proyectos en Activos (PA) como Contrato de Concesión Única. Esta modalidad involucra un activo del Estado (espectro radioeléctrico), por lo que no se compromete recursos públicos ni se traslada riesgos al Estado.</p>
 <p data-bbox="233 1657 395 1725">ÁREA DE INFLUENCIA</p>	<p data-bbox="510 1589 1027 1657">La concesión de ambas bandas es a nivel nacional.</p>
 <p data-bbox="235 1991 392 2059">PLAZO DE CONCESIÓN</p>	<p data-bbox="510 1843 1061 1911">El plazo de concesión para ambas bandas será de 20 años.</p> <p data-bbox="510 1923 1070 2070">El plazo previsto para el despliegue de los Compromisos Obligatorios de Inversión será durante los dos primeros años de la concesión.</p>

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
 <p data-bbox="190 1075 439 1181">COMPROMISOS OBLIGATORIOS DE INVERSIÓN</p>	<p data-bbox="508 297 709 326">Banda AWS-3:</p> <p data-bbox="508 335 1105 405">Implementación de una Red de Acceso Móvil 4G, mínimo de:</p> <ul data-bbox="508 415 1072 523" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="508 415 1072 485">• 510 Localidades de Cajamarca, Piura y Tumbes. <li data-bbox="508 494 1072 523">• 543 Localidades alrededor del Perú. <p data-bbox="508 532 1045 603">Conectividad al VRAEM y zona Selva del país, mínimo de:</p> <ul data-bbox="508 612 1105 721" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="508 612 1105 721">• 118 localidades. Al menos 37 de las regiones Loreto (26), Madre de Dios (4) y Ucayali (7). <p data-bbox="508 730 722 759">Banda 2.3 GHz:</p> <p data-bbox="508 768 1105 839">Implementación de una Red de Acceso Móvil 4G, mínimo de:</p> <ul data-bbox="508 848 1072 920" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="508 848 1072 877">• 156 Localidades de Cajamarca y Piura. <li data-bbox="508 886 1072 920">• 234 Localidades alrededor del Perú. <p data-bbox="508 929 868 959">Características generales:</p> <ul data-bbox="508 968 1105 1805" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="508 968 1105 1118">• Diseño, implementación, operación y mantenimiento de redes de acceso móvil 4G, utilizando tecnología 4G LTE-A o superior. <li data-bbox="508 1127 1105 1310">• Al menos un 60% del número de localidades deben ser cubiertas en el primer año de concesión. El saldo restante podrá ser implementadas en el segundo año. <li data-bbox="508 1319 1105 1426">• Localidades beneficiarias no cuentan con ningún tipo de cobertura móvil a la fecha <li data-bbox="508 1435 1105 1505">• La velocidad mínima exigida es de 6 Mbps de bajada, y 1 Mbps de subida. <li data-bbox="508 1515 1105 1805">• Para el Compromiso “Conectividad al VRAEM y zona Selva del país” podrán implementarse soluciones tecnológicas disruptivas como (i) Soluciones satelitales GEO HTS y N-GEO, (ii) Plataformas de Gran Altitud (HAPS) y (iii) Plataformas de baja altitud (LAPS) del tipo Globo Atado.
 <p data-bbox="207 2013 422 2084">MECANISMO DE ADJUDICACIÓN</p>	<p data-bbox="508 1877 1105 2095">Las Bandas serán adjudicadas, en cada caso, a aquel postor que obtenga el mayor puntaje, en función de la oferta – manifestada en Compromisos Obligatorios de Inversión - de un mayor número de localidades adicionales a implementarse en el menor plazo.</p>

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
 <p data-bbox="220 467 409 539">POBLACIÓN BENEFICIARIA</p>	<p data-bbox="508 333 1102 517">La implementación de los Compromisos obligatorios de Inversión permitirá que al menos 300,000 habitantes sean beneficiados en zonas rurales con servicios móviles 4G (telefonía e Internet).</p>
 <p data-bbox="209 1424 419 1456">COMPONENTES</p>	<p data-bbox="508 621 774 653">Requisitos legales:</p> <ul data-bbox="512 675 1085 941" style="list-style-type: none"> • Ser una persona jurídica o un consorcio. • Adquirir el Derecho de Participación. • Designar y presentar el poder del Representante Legal. • Presentar los formatos de las Declaraciones Juradas. <p data-bbox="508 963 786 995">Requisitos técnicos:</p> <ul data-bbox="512 1018 1070 1492" style="list-style-type: none"> • Al menos 5 años de experiencia como operador de Servicios Públicos de Telecomunicaciones en el Perú y/o en el extranjero con tecnología LTE (o cualquiera de sus versiones). • Título habilitante o concesión para la prestación de Servicios Públicos de Telecomunicaciones en el Perú o en el extranjero. • Un nivel mínimo de 3 millones de suscriptores móviles en el Perú o en el extranjero. <p data-bbox="508 1515 828 1546">Requisitos financieros:</p> <p data-bbox="508 1569 709 1601">Banda AWS-3:</p> <ul data-bbox="512 1623 1061 1778" style="list-style-type: none"> • Nivel mínimo de US\$ 175 millones en Activos Fijos, y • Nivel mínimo de US\$ 110 millones en Patrimonio Neto <p data-bbox="508 1800 722 1832">Banda 2.3 GHz:</p> <ul data-bbox="512 1855 1044 2009" style="list-style-type: none"> • Nivel mínimo de US\$ 55 millones en Activos Fijos, y • Nivel mínimo de US\$ 35 millones en Patrimonio Neto

CRONOGRAMA

Convocatoria: 14 de mayo de 2021

Julio	Agosto	Setiembre
<p>Cierre de Consultoras a las Bases y Sugerencias al Contrato</p> <p>Hasta el 2 de julio</p>	<p>Publicación de Respuestas</p> <p>Hasta el 3 de agosto</p> <p>Cierre de Presentación de Sobre N° 1</p> <p>Hasta el 13 de agosto</p> <p>Publicación Versión Final del Contrato</p> <p>Hasta el 24 de agosto</p>	<p>Presentación Sobre N° 2 y 3, Apertura de Sobres N° 2</p> <p>22 de setiembre</p> <p>Apertura de Sobres N° 3 y Adjudicación de la Buena Pro</p> <p>29 de setiembre</p>



ProInversión

Agencia de Promoción de la Inversión Privada - Perú

Síguenos en:



PROINVERSIÓN Perú

WWW.INVESTINPERU.PE

Visita las páginas web de la Licitación:

INFO.PROINVERSION.GOB.PE/BANDASDEESPECTRORADIOELECTRICO

WWW.INVESTINPERU.PE/ESPECTRO