

El Peruano

FUNDADO EL 22 DE OCTUBRE DE 1825 POR EL LIBERTADOR SIMÓN BOLÍVAR

AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD

Martes 18 de junio de 2019

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Resolución Viceministerial
Nº 405-2019-MTC/03

**Aprueban el Reordenamiento
de la banda de frecuencias
2 500 - 2 690 MHz**

NORMAS LEGALES

SEPARATA ESPECIAL

**RESOLUCIÓN VICEMINISTERIAL
N° 405-2019-MTC/03**

Lima, 14 de junio de 2019

VISTO:

El Informe N° 257-2019-MTC/26-27 de la Dirección General de Programas y Proyectos de Comunicaciones y de la Dirección General de Políticas y Regulación en Comunicaciones; y,

CONSIDERANDO:

Que, los artículos 57 y 58 del Texto Único Ordenado de la Ley de Telecomunicaciones, aprobado por Decreto Supremo N° 013-93-TCC, establecen que el espectro radioeléctrico es un recurso natural de dimensiones limitadas que forma parte del patrimonio de la Nación; cuya administración, asignación y control corresponden al Ministerio de Transportes y Comunicaciones;

Que, el segundo párrafo del artículo 199 del Texto Único Ordenado del Reglamento General de la Ley de Telecomunicaciones, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2007-MTC (TUO del Reglamento), establece que corresponde al Ministerio la administración, la atribución, la asignación y el control del espectro de frecuencias radioeléctricas y, en general, cuanto concierne al espectro radioeléctrico;

Que, asimismo el artículo 222 del TUO del Reglamento, establece que el Ministerio de Transportes y Comunicaciones debe velar por el correcto funcionamiento de los servicios de telecomunicaciones que utilizan el espectro radioeléctrico y por la utilización racional de dicho recurso;

Que, el numeral 9.2 del artículo 9 del Reglamento Específico para el Reordenamiento de una banda de frecuencias, aprobado por Decreto Supremo N° 016-2018-MTC, en adelante el Reglamento de Reordenamiento, establece que el proceso formal de Reordenamiento de una Banda empieza a partir de que el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, mediante Resolución Directoral emitida por la Dirección General de Programas y Proyectos de Comunicaciones (DGPPC), anteriormente Dirección General de Concesiones en Comunicaciones, con opinión previa de la Dirección General de Políticas y Regulación en Comunicaciones (DGPRC), anteriormente Dirección General de Regulación y Asuntos Internacionales de Comunicaciones, tomando en cuenta los objetivos del artículo 6, da por iniciado el Reordenamiento de una Banda, la misma que se encuentra en reserva, incorporando un cronograma del proceso;

Que, la DGPPC en el marco de la citada disposición, mediante la Resolución Directoral N° 738-2018-MTC/27 inicia el reordenamiento de las bandas de frecuencias 2 300 – 2 400 MHz y 2 500 – 2 690 MHz;

Que, asimismo, el artículo 10 del Reglamento de Reordenamiento señala que dentro del plazo de cuarenta y cinco (45) días hábiles, contado a partir del día siguiente de la publicación de la Resolución Directoral citada, la DGPPC y la DGPRC, en forma conjunta, elaboran, en coordinación con la Comisión Multisectorial Permanente - PNAF, una propuesta de Reordenamiento de la Banda, incluyendo los plazos y condiciones para la adecuación de las redes y servicios;

Que, el numeral 12.1 del artículo 12 del Reglamento de Reordenamiento, prevé que una vez elaborada la propuesta, la DGPPC mediante Resolución Directoral emitida dentro del plazo establecido en el artículo 10, aprueba la propuesta de Reordenamiento. Dicha Resolución Directoral se publica en el Diario Oficial El Peruano y el contenido de la propuesta, en el portal institucional del MTC. A su vez, el mismo día de la publicación de la citada Resolución Directoral se notifica a las operadoras que tengan derechos de uso en la Banda y al Organismo Supervisor de la Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL;

Que, en esa línea, mediante la Resolución Directoral N° 071-2019-MTC/27 se aprueba la propuesta de Reordenamiento de la banda de frecuencias 2 500 - 2 690 MHz, y se publica en el portal institucional el contenido de la propuesta, así como el Informe N° 261-2019-MTC/26-27 que lo sustenta;

Que, el numeral 12.5 del artículo 12 del Reglamento de Reordenamiento, establece que en un plazo máximo de veinte (20) días hábiles contado desde el término del periodo de reuniones de trabajo, el MTC publica en el Diario Oficial El Peruano la Resolución Directoral de la DGPPC con la propuesta de Reordenamiento que recoge los comentarios recibidos y evaluados; y en su portal institucional, el contenido de dicha propuesta; y se señala la fecha de la Audiencia Pública que no debe de exceder el plazo máximo de diez (10) días hábiles de la fecha de publicación de la citada Resolución Directoral;

Que, como parte del proceso de reordenamiento se recibieron comentarios y/o sugerencias a la propuesta de reordenamiento de la Banda 2 500 - 2 690 MHz y se realizaron reuniones de trabajo con las empresas operadoras, siendo que habiéndose culminado dichas etapas, mediante la Resolución Directoral N° 067-2019-MTC/27 se aprueba y publica en el Diario Oficial El Peruano, una nueva propuesta de Reordenamiento de la banda de frecuencias 2 500 - 2 690 MHz, y se publica en el portal institucional el contenido de la propuesta, así como el Informe N° 121-2019-MTC/26-27 elaborado por la DGPPC y la DGPRC;

Que, asimismo como mecanismo de participación, y conforme lo establece el numeral 12.5 del artículo 12 del Reglamento de Reordenamiento se realizó una audiencia pública el día 17 de abril de 2019, la cual fue abierta a la participación de todos los ciudadanos con la finalidad de posibilitar a las empresas operadoras participantes en el reordenamiento a manifestar en forma verbal su posición y/o comentarios respecto a la propuesta de reordenamiento publicada;

Que, conforme lo establece el numeral 12.6 del artículo 12 del Reglamento de Reordenamiento, luego de la Audiencia Pública, en un plazo máximo de cinco (05) días hábiles, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones oficia la propuesta final del Reordenamiento a la operadora que manifestó su intención de sujetarse al Reordenamiento, para que, en el plazo de cinco (05) días hábiles improrrogables, contado a partir del día siguiente de la notificación del oficio citado, comunique

formalmente al Ministerio de Transportes y Comunicaciones su intención de acogerse o no al Reordenamiento, no se acepta acogimiento parcial. En caso la operadora no manifieste su intención dentro del plazo establecido, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones asume que la operadora no se compromete a aceptar el Reordenamiento establecido. En ese marco, mediante Oficio N° 420-2019-MTC/27 notificado el 26 de abril de 2019 se solicitó a la operadora Olo del Perú S.A.C. que confirme su intención de acogerse al reordenamiento, el que fue atendido a través de la Carta S/N, del 03 de mayo de 2019, confirmando su intención de acogerse al reordenamiento;

Que, en el marco del numeral 13.1 del artículo 13 del Reglamento de Reordenamiento, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, en un plazo máximo de cuarenta y cinco (45) días hábiles contado desde el día siguiente del vencimiento del plazo establecido en el numeral 12.6 del artículo 12, mediante Resolución Viceministerial, aprueba el Reordenamiento a ser adoptado, incluyendo los términos y las condiciones para su implementación, dicha resolución se publica en el Diario Oficial El Peruano;

Que, corresponde emitir la Resolución Viceministerial que apruebe el Reordenamiento a ser adoptado para la banda de frecuencias 2 500 - 2 690 MHz, lo que se encuentra sustentado en el Informe N° 257-2019-MTC/26-27, en el cual se evalúa la propuesta final, priorizando en dicha decisión el bienestar de la sociedad, el desarrollo tecnológico lo cual se traduce en la mejora en la eficiencia que la misma produce en la prestación de los servicios de telecomunicaciones, sin afectar la seguridad y estabilidad jurídica, la predictibilidad y la transparencia, así como promoviendo el despliegue de redes y servicios de telecomunicaciones a nivel nacional;

De conformidad con lo establecido en el Texto Único Ordenado de la Ley de Telecomunicaciones, aprobado por Decreto Supremo N° 013-93-TCC, el Texto Único Ordenado del Reglamento General de la Ley de Telecomunicaciones, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2007-MTC y el Reglamento Específico para el Reordenamiento de una banda de frecuencias aprobado por Decreto Supremo N° 016-2018-MTC;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobación del Reordenamiento de la banda de frecuencias 2 500 – 2 690 MHz.

Apruébase el Reordenamiento de la banda de frecuencias 2 500 – 2 690 MHz, contenido en el Anexo adjunto, el cual forma parte integrante de la presente Resolución Viceministerial.

Artículo 2.- Publicación en el portal institucional

Dispóngase la publicación en el portal institucional (www.gob.pe/mtc) de las Actas que se hubieran levantado respecto a las reuniones sostenidas con las empresas operadoras, de acuerdo a lo establecido en el numeral 12.4 del artículo 12 del Reglamento Específico para el Reordenamiento de una banda de frecuencias, aprobado por Decreto Supremo N° 016-2018-MTC; así como de la Matriz de Comentarios elaborada con todos los comentarios y/o sugerencias a la propuesta de Reordenamiento y el Informe final N° 257-2019-MTC/26-27 de la Dirección General de Programas y Proyectos de Comunicaciones y de la Dirección General de Políticas y Regulación en Comunicaciones.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

ROSA VIRGINIA NAKAGAWA MORALES
Viceministra de Comunicaciones

ANEXO

REORDENAMIENTO DE LA BANDA DE FRECUENCIAS 2 500 – 2 690 MHz

1. Asignaciones de frecuencias resultantes

Las asignaciones resultantes en la banda 2500 – 2690 MHz son las siguientes:

Tabla 1: Asignaciones resultantes

OPERADORA	ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS	ÁREA GEOGRÁFICA DE ASIGNACIÓN	CANTIDAD DE PROVINCIAS CON ASIGNACIÓN	CONCESIÓN RELACIONADA
TVS Wireless S.A.C. (TVS)	2 500 - 2530 MHz	Provincia de Lima Provincia del Callao	2	R.M. N° 716-2009-MTC/03
	2 595 - 2 615 MHz			
	2 620 - 2 650 MHz			
Olo del Perú S.A.C. (OLO)	2 500 - 2 530 MHz	A nivel nacional a excepción de la provincia de Lima y la provincia del Callao	194	R.M. N° 728-2009-MTC/03
	2 595 - 2 615 MHz			
	2 620 - 2 650 MHz			
Entel Perú S.A. (ENTEL)	2 530 - 2 550 MHz	Provincias de: Lima Callao Piura Santa Trujillo Chiclayo Huaura Ica Cusco	9	R.M. N° 636-2004-MTC/03

OPERADORA	ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS	ÁREA GEOGRÁFICA DE ASIGNACIÓN	CANTIDAD DE PROVINCIAS CON ASIGNACIÓN	CONCESIÓN RELACIONADA
Viettel Perú S.A.C. (VIETTEL)	2 530 - 2 550 MHz	A nivel nacional a excepción de las siguientes 13 provincias: Lima Callao Piura Santa Trujillo Chiclayo Huaura Ica Cusco Arequipa San Román Mariscal Nieto Cañete	183	R.M. N° 313-2011-MTC/03
Corporación de Telecomunicaciones Perú S.A.C. (COTEL)	2 575 - 2 595 MHz	Provincias de: Andahuaylas Arequipa Cajamarca Camaná Chachapoyas Chiclayo Chincha Cañete Coronel Portillo Cusco Ferreñafe Huaura Huancavelica Huancayo Huánuco Ica Ilo Jaén La Convención Lambayeque Mariscal Nieto Maynas Nazca Pacasmayo Pisco Piura Puno Rioja San Martín Santa Sullana Tacna Tambopata Trujillo Tumbes San Román	36	R.M. N° 557-2008-MTC/03

Elaboración: DGPRC – DGPP

Las citadas asignaciones resultantes son aprobadas por Resolución Directoral.

En cada concesión relacionada con la asignación resultante del reordenamiento se acumulan las obligaciones y restricciones de los contratos de concesión vinculados con las asignaciones previas al reordenamiento, según corresponda.

2. Modificaciones realizadas en las áreas geográficas y en la porción del espectro radioeléctrico sujeto al reordenamiento

Las modificaciones realizadas en las áreas geográficas y en la porción del espectro radioeléctrico sujeto al reordenamiento son las siguientes:

Tabla 2: Modificaciones en áreas geográficas y en las frecuencias

EMPRESA OPERADORA	ASIGNACIÓN ACTUAL		ASIGNACIÓN RESULTANTE	
	PORCIÓN DE ESPECTRO ASIGNADO	ÁREA DE ASIGNACIÓN	PORCIÓN DE ESPECTRO ASIGNADO	ÁREA DE ASIGNACIÓN
TVS ⁽¹⁾	Múltiples asignaciones ⁽²⁾	Provincia de Lima. Provincia del Callao.	2 500 - 2 530 MHz 2 595 - 2 615 MHz 2 620 - 2 650 MHz	Provincia de Lima. Provincia del Callao.

EMPRESA OPERADORA	ASIGNACIÓN ACTUAL		ASIGNACIÓN RESULTANTE	
	PORCIÓN DE ESPECTRO ASIGNADO	ÁREA DE ASIGNACIÓN	PORCIÓN DE ESPECTRO ASIGNADO	ÁREA DE ASIGNACIÓN
OLO ⁽¹⁾	Múltiples asignaciones ⁽²⁾	Nivel nacional	2 500 - 2 530 MHz 2 595 - 2 615 MHz 2 620 - 2 650 MHz	Nivel nacional a excepción de la provincia de Lima y la provincia del Callao.
ENTEL ⁽¹⁾	Múltiples asignaciones ⁽²⁾	23 provincias: Arequipa Barranca Cajamarca Callao Camaná Cañete Chiclayo Cusco Huancayo Huaraz Huarochirí Huaura Ica Jaén Jauja Lima Mariscal Nieto Piura San Román Santa Tacna Tarma Trujillo	2 530 - 2 550 MHz 2 650 - 2 670 MHz	9 Provincias: Callao Chiclayo Cusco Huaura Ica Lima Piura Santa Trujillo
VIETTEL ⁽¹⁾	Múltiples asignaciones ⁽²⁾	Nivel nacional a excepción de las siguientes 13 provincias: Arequipa Callao Cañete Chiclayo Cusco Huaura Ica Lima Mariscal Nieto Piura Santa San Román Trujillo	2 530 - 2 550 MHz 2 650 - 2 670 MHz	Nivel nacional a excepción de las siguientes 13 provincias: Arequipa Callao Cañete Chiclayo Cusco Huaura Ica Lima Mariscal Nieto Piura Santa San Román Trujillo
COTEL	Múltiples asignaciones ⁽²⁾	36 Provincias: Andahuaylas Arequipa Cajamarca Camaná Cañete Chachapoyas Chiclayo Chincha Coronel Portillo Cusco Ferreñafe Huaura Huancavelica Huancayo Huánuco Ica Ilo Jaén La Convención Lambayeque Mariscal Nieto Maynas Nazca Pacasmayo Pisco Piura Puno Rioja San Martín San Román Santa Sullana Tacna Tambopata Trujillo Tumbes	2 575 - 2 595 MHz	36 Provincias: Andahuaylas Arequipa Cajamarca Camaná Cañete Chachapoyas Chiclayo Chincha Coronel Portillo Cusco Ferreñafe Huaura Huancavelica Huancayo Huánuco Ica Ilo Jaén La Convención Lambayeque Mariscal Nieto Maynas Nazca Pacasmayo Pisco Piura Puno Rioja San Martín San Román Santa Sullana Tacna Tambopata Trujillo Tumbes

- (1) Las operadoras TVS, OLO, ENTEL y VIETTEL deben tramitar los registros para brindar el servicio de comunicaciones personales (PCS) para el uso de las frecuencias, específicamente para los rangos 2 500 – 2570 y 2620 – 2690 MHz asignados. De no contar con el registro correspondiente en la concesión relacionada a la asignación resultante deben modificar la misma para la obtención del registro.
- (2) El detalle de las asignaciones de espectro radioeléctrico de cada empresa operadora se encuentra en el Apéndice 1 del presente Anexo.

3. Plazo para que las operadoras adecuen sus redes y servicios existentes de acuerdo con la asignación resultante y para que transfieran o adecuen a sus usuarios en la banda

Los plazos para que las operadoras adecuen sus redes y servicios existentes de acuerdo con la asignación resultante y para que transfieran o adecuen a sus usuarios en la banda, según corresponda, son los siguientes:

- a) Las Resoluciones Directorales que asignan las frecuencias resultantes del reordenamiento y que también aprueban las adendas de los contratos de concesión cuando corresponda, se suscriben en un plazo máximo de diez (10) días hábiles contado desde el día siguiente de publicada la referida Resolución Directoral.
- b) En un plazo máximo de treinta (30) días calendario contado a partir del día siguiente de la firma de las adendas de los contratos de concesión, las operadoras presentan al Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) la información correspondiente a la planificación del proceso de adecuación de redes, servicios y usuarios, según corresponda, para su evaluación y de ser el caso la emisión de los permisos respectivos.

Respecto a la adecuación en provincias

- c) Se establece un plazo máximo de tres (3) meses para que las operadoras COTEL, ENTEL y VIETTEL ejecuten, de manera coordinada, la adecuación de acuerdo a la información presentada y evaluada. Dicho plazo se cuenta a partir de que el Ministerio de Transportes y Comunicaciones resuelva la totalidad de las solicitudes ingresadas de las empresas citadas en el plazo determinado en el literal b).
- d) Se establece un plazo máximo de tres (3) meses para que la operadora OLO realice la adecuación de acuerdo a la información presentada y evaluada. Dicho plazo se cuenta a partir de que el MTC le comunique la finalización del proceso establecido en el literal c).

Respecto a la adecuación en la provincia de Lima y la provincia del Callao

- e) Se establece un plazo máximo de tres (3) meses para que las operadoras OLO y TVS realicen la adecuación de acuerdo a la información presentada y evaluada. Dicho plazo se cuenta a partir de que el Ministerio de Transportes y Comunicaciones resuelva la totalidad de sus solicitudes ingresadas en el plazo determinado en el literal b).
- f) Se establece un plazo máximo de tres (3) meses para que la operadora ENTEL realice la adecuación de acuerdo a la información presentada y evaluada. Dicho plazo se cuenta a partir de que el MTC le comunique la finalización del proceso establecido en el literal e).

La información que se presenta fuera del plazo establecido en el literal b) no prorroga el plazo máximo de adecuación establecido en el artículo 13.1 del Reglamento Específico para el Reordenamiento de una banda de frecuencias aprobado mediante Decreto Supremo N° 016-2018-MTC (en adelante, Reglamento de Reordenamiento) ni los plazos establecidos en la presente Resolución Viceministerial.

4. Plazo para que las operadoras inicien el uso de la porción del espectro radioeléctrico asignado

Las empresas operadoras deben prestar los servicios de telecomunicaciones en forma continua; sin embargo, el uso de las frecuencias con las nuevas condiciones resultantes del reordenamiento se inicia una vez finalizado el plazo de adecuación de redes y servicios.

5. Obligaciones Resultantes

Las siguientes obligaciones de inversión son resultado de la aplicación de la metodología de reordenamiento conforme lo establece el numeral 14.1 del artículo 14 del Reglamento del Reordenamiento y su Anexo I, cuyo desarrollo está contenido en los Apéndices 2 y 3 del presente Anexo:

Obligaciones Resultantes de la operadora OLO

Las obligaciones resultantes para la operadora OLO son las siguientes:

- a) Despliegue de estaciones base para la provisión del servicio PCS

Para el cumplimiento de esta obligación el MTC publica en el portal institucional el listado general con las localidades, de las cuales la operadora elige las que le corresponde atender previa evaluación y aprobación del MTC.

En caso la operadora advierta la imposibilidad del cumplimiento de las obligaciones resultantes del reordenamiento en una localidad determinada, previa justificación puede solicitar al MTC reemplazar la localidad por una nueva contenida en el listado general. La aprobación de la solicitud es previa y expresa por parte del MTC y se hace efectiva mediante la suscripción de una adenda.

Las solicitudes se realizan durante el plazo de tres (03) años contado desde la firma de la adenda, al término del mismo no se acepta ningún reemplazo de localidades.

Asimismo, para el cumplimiento de esta obligación en el 80% de las localidades se debe considerar tecnología equivalente al 4G o superior, mientras que en el 20% restante se debe considerar tecnología equivalente al 3G o superior.

El 100% de la implementación del servicio PCS es exigible en un plazo máximo de cinco (5) años contado a partir de la firma de la adenda del contrato al que hace referencia el numeral 13.2 del Reglamento de Reordenamiento. El avance anual de esta obligación no debe ser inferior al 15% del total de estaciones base determinadas.

La empresa OLO debe adecuar su concesión solicitando el registro correspondiente para la prestación del servicio PCS.

La empresa operadora OLO para la prestación del servicio PCS puede utilizar su propia red o garantizar dicha prestación a través del servicio PCS de otra empresa operadora, sin que esto afecte la titularidad de la obligación. La empresa operadora debe sujetarse en algún mecanismo de compartición, arrendamiento de frecuencias o de contratación regulada en la normativa vigente, según corresponda.

La infraestructura a utilizar para la prestación del servicio PCS puede ser de la misma operadora o de terceros tales como proveedores de infraestructura pasiva o de operadores de infraestructura móvil rural (OIMR).

En caso de compartir infraestructura o de utilizar infraestructura cofinanciada por proyectos del Estado, la obligación implica la prestación del servicio PCS utilizando dos tecnologías móviles diferentes (3G y 4G). Para efectos de supervisión se toma en cuenta la información de catastro de infraestructura reportada al MTC con fecha de corte al primer trimestre del año 2019.

- b) Conectividad a estaciones de pesaje y peaje de acuerdo a la lista de estaciones a ser determinada por el MTC.

La velocidad mínima del enlace dedicado es de 10 Mbps con simetría 1:1 con punto de entrega en el Centro de Control de la Superintendencia de Transporte Terrestre de Personas, Carga y Mercancías (SUTRAN), ubicado en la ciudad de Lima y por un periodo máximo de 10 años o hasta que finalice el plazo de vigencia restante de la concesión relacionada a la asignación resultante.

Para el caso de la obligación de conectividad a estaciones de peaje y pesaje, se establece el plazo máximo de un (1) año para el inicio del servicio en el 100% de las estaciones determinadas para la operadora. La velocidad del enlace se aumenta por lo menos 20% cada dos (2) años durante todo el tiempo de la obligación.

La disponibilidad mensual del servicio no debe ser menor al 99.55%. La operadora debe enviar de manera semestral el reporte de disponibilidad mensual por cada punto de conexión.

El resumen de las obligaciones establecidas para OLO es:

Tabla 3: Resumen de las obligaciones resultantes para la operadora OLO

Operadora	OEoperadora (Millones USD)	Obligaciones	Precio Unitario (Millones USD)	Cantidad
OLO	25.50	Estaciones base del servicio PCS	0.160	156
		Conectividad a estaciones de peaje o pesaje	0.034	18

Elaboración: DGPRC-DGPPC

Obligaciones Resultantes de la operadora VIETTEL

Las obligaciones resultantes para la operadora VIETTEL son las siguientes:

- a) Despliegue de estaciones base para la provisión del servicio PCS

Para el cumplimiento de esta obligación el MTC publica en el portal institucional el listado general con las localidades, de las cuales la operadora elige las que le corresponde atender previa evaluación y aprobación del MTC.

En caso la operadora advierta la imposibilidad del cumplimiento de las obligaciones resultantes del reordenamiento en una localidad determinada, previa justificación, puede solicitar al MTC reemplazar la localidad por una nueva contenida en el listado general. La aprobación de la solicitud es previa y expresa por parte del MTC y se hace efectiva mediante la suscripción de una adenda.

Las solicitudes se realizan durante el plazo de tres (03) años contado desde la firma de la adenda, al término del mismo no se acepta ningún reemplazo de localidades.

Asimismo, para el cumplimiento de esta obligación, en el 80% de las localidades se debe considerar tecnología equivalente al 4G o superior, mientras que en el 20% restante, se debe considerar tecnología equivalente al 3G o superior.

El 100% de la implementación del servicio PCS es exigible en un plazo máximo de cinco (5) años contado a partir de la firma de la adenda del contrato. El avance anual de esta obligación no debe ser inferior al 15% del total de estaciones base determinadas.

La empresa operadora VIETTEL para la prestación del servicio PCS puede utilizar su propia red o garantizar dicha prestación a través del servicio PCS de otra empresa operadora, sin que esto afecte la titularidad de la obligación. La empresa operadora debe sujetarse en algún mecanismo de compartición, arrendamiento de frecuencias o de contratación regulada en la normativa vigente, según corresponda.

La infraestructura a utilizar para la prestación del servicio PCS puede ser de la misma operadora o de terceros tales como proveedores de infraestructura pasiva o de operadores de infraestructura móvil rural (OIMR).

En caso de compartir infraestructura o de utilizar infraestructura cofinanciada por proyectos del Estado, la obligación implica la prestación del servicio PCS utilizando dos tecnologías móviles diferentes (3G y 4G). Para efectos de supervisión se toma en cuenta la información de catastro de infraestructura reportada al MTC con fecha de corte al primer trimestre del año 2019.

- b) Conectividad a estaciones de pesaje y peaje de acuerdo a la lista de estaciones a ser determinada por el MTC. La velocidad mínima del enlace dedicado es de 10 Mbps con simetría 1:1 con punto de entrega en el Centro de Control de SUTRAN, ubicado en la ciudad de Lima y por un periodo máximo de 10 años o hasta que finalice el plazo de vigencia restante de la concesión relacionada a la asignación resultante

Para el caso de la obligación de conectividad a estaciones de peaje y pesaje, se establece el plazo máximo de un año para el inicio del servicio en el 100% de las estaciones determinadas para la operadora. La velocidad del enlace se aumenta por lo menos 20% cada dos (2) años durante todo el tiempo de la obligación.

La disponibilidad mensual del servicio no debe ser menor al 99.55%. El operador debe enviar de manera semestral el reporte de disponibilidad mensual por cada punto de conexión.

El resumen de las obligaciones establecidas para VIETTEL es:

Tabla 4: Resumen de las obligaciones resultantes para la operadora VIETTEL

Operadora	<i>OE</i> _{operadora} (Millones USD)	Obligaciones	Precio Unitario (Millones USD)	Cantidad
VIETTEL	24.51	Estaciones base del servicio PCS	0.160	150
		Conectividad a estaciones de peaje o pesaje	0.034	18

Elaboración: DGPRC-DGPPC

Obligaciones Resultantes de la operadora COTEL

Se establece como cumplimiento de las obligaciones resultantes la conectividad a instituciones educativas del servicio de internet de banda ancha fijo, con velocidades contratadas no inferiores a los 40 Mbps, durante el tiempo remanente de vigencia de su concesión. El valor de 40 Mbps se actualiza en por lo menos 20% cada dos (2) años durante todo el tiempo de la obligación.

Tabla 5: Resumen de las obligaciones resultantes para la operadora COTEL

Operadora	<i>OE</i> _{operadora} (Millones USD)	Obligaciones	Precio Unitario (Millones USD)	Cantidad
COTEL	5.86	Conectividad a instituciones educativas	0.001	665

Elaboración: DGPRC-DGPPC

La obligación de conectividad a instituciones educativas es exigible al 100% en un plazo máximo de doce (12) meses contados a partir de la firma de la adenda del contrato. Para el cumplimiento de esta obligación el MTC publica en el portal institucional el listado general con las instituciones educativas, de las cuales la operadora elige las que le corresponde atender previa evaluación y aprobación del MTC.

Para la prestación del servicio de acceso a Internet la empresa operadora COTEL puede utilizar su propia red o garantizar dicha prestación a través del servicio de acceso a Internet de otra empresa operadora, sin que esto afecte la titularidad de la obligación.

La disponibilidad mensual del servicio de acceso a Internet en cada institución educativa no debe ser menor al 99.55%. El operador debe enviar de manera semestral el reporte de disponibilidad mensual por cada punto de conexión.

En caso la empresa operadora COTEL advierta la imposibilidad de la ejecución de la obligación resultante establecida, puede solicitar al MTC la modificación de dicha obligación resultante por otra obligación de monto equivalente al valor total calculado, con el fin de cumplir con los objetivos y finalidades del Reglamento de Reordenamiento. En este caso, el MTC y COTEL, de mutuo acuerdo, suscriben una adenda sustituyendo la obligación resultante inicial, de manera parcial en lo que corresponda.

En ningún caso la elección de localidades o de obligaciones puede ser menor al monto establecido en la presente Resolución Viceministerial.

Obligaciones Resultantes para la operadora ENTEL

Según los resultantes obtenidos dentro del proceso de Reordenamiento no están afectos a ninguna obligación resultante.

Obligaciones Resultantes para la operadora TVS

Según los resultantes obtenidos dentro del proceso de Reordenamiento no están afectos a ninguna obligación resultante.

6. Determinación del pago de canon por las asignaciones resultantes del reordenamiento

La determinación del canon anual por el uso del espectro radioeléctrico es el indicado en el Texto Único Ordenado del Reglamento General de la Ley de Telecomunicaciones aprobado mediante Decreto Supremo N° 020-2007-MTC y sus modificaciones, según el servicio final que brinden.

7. Canalización de la banda 2 500 – 2 690 MHz

La canalización de la banda se aprueba con la Resolución Viceministerial correspondiente aprobada antes de la emisión de las resoluciones directorales de asignación.

APÉNDICE 1

DETALLE DE LAS ASIGNACIONES PREVIAS AL REORDENAMIENTO

Empresa: ENTEL PERÚ S.A.

Ítem	Área de asignación	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
1	Provincia de Huaraz	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
2	Provincia de Santa	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
3	Provincia de Camaná	RD N° 527-2014-MTC/27	14/10/2014	C1, C2 y C3	16.5
4	Provincia de Arequipa	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
5	Provincia de Jaén	RD N° 527-2014-MTC/27	14/10/2014	C1, C2 y C3	16.5
6	Provincia de Cajamarca	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
7	Provincia de Callao	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,14 y 15	54
8	Provincia de Cusco	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
9	Provincia de Ica	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
10	Provincia de Jauja	RD N° 527-2014-MTC/27	14/10/2014	C1, C2 y C3	16.5
11	Provincia de Tarma	RD N° 527-2014-MTC/27	14/10/2014	C1, C2 y C3	16.5
12	Provincia de Huancayo	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
13	Provincia de Trujillo	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	7 y 8	12
14	Provincia de Chiclayo	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	7 y 8	12
15	Provincia de Huarochirí	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
16	Provincia de Lima	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,14 y 15	54
17	Provincia de Barranca	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
18	Provincia de Huaura	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
19	Provincia de Cañete	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
20	Provincia de Mariscal Nieto	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
21	Provincia de Piura	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
22	Provincia de San Román	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5
23	Provincia de Tacna	RVM N° 283-2009-MTC/03	15/07/2009	C1, C2 y C3	16.5

Empresa: CORPORACIÓN DE TELECOMUNICACIONES DEL PERÚ S.A.C.

ítem	Área de asignación	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
1	Provincia de Andahuaylas	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30
2	Provincia de Arequipa	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	F2, F3, G1 y G2	22

ítem	Área de asignación	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
3	Provincia de Cajamarca	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	F2, F3, G1 y G2	22
4	Provincia de Camaná	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30
5	Provincia de Cañete	RD N° 455-2008-MTC/27	6/10/2008	F2, F3, G1 y G2	22
6	Provincia de Chachapoyas	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30
7	Provincia de Chiclayo	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	25, 26, 27 y 28	24
8	Provincia de Chincha	RD N° 455-2008-MTC/27	6/10/2008	F2, F3, G1 y G2	22
9	Provincia de Coronel Portillo	RD N° 455-2008-MTC/27	6/10/2008	F2, F3, G1 y G2	22
10	Provincia de Cusco	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	F2, F3, G1 y G2	22
11	Provincia de Ferreñafe	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	25, 26, 27 y 28	24
12	Provincia de Huancavelica	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30
13	Provincia de Huancayo	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	F2, F3, G1 y G2	22
14	Provincia de Huánuco	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30
15	Provincia de Huaura	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	F2, F3, G1 y G2	22
16	Provincia de Ica	RD N° 455-2008-MTC/27	6/10/2008	F2, F3, G1 y G2	22
17	Provincia de Ilo	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	F2, F3, G1 y G2	22
18	Provincia de Jaén	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30
19	Provincia de La Convención	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	A1 y A2	11
20	Provincia de Lambayeque	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	25, 26, 27 y 28	24
21	Provincia de Mariscal Nieto	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30
22	Provincia de Maynas	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	F2, F3, G1 y G2	22
23	Provincia de Nazca	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30
24	Provincia de Pacasmayo	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30
25	Provincia de Pisco	RD N° 455-2008-MTC/27	6/10/2008	F2, F3, G1 y G2	22
26	Provincia de Piura	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	F2, F3, G1 y G2	22
27	Provincia de Puno	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30
28	Provincia de Rioja	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30
29	Provincia de San Martín	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	F2, F3, G1 y G2	22
30	Provincia de San Román	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30
31	Provincia de Santa	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	F2, F3, G1 y G2	22
32	Provincia de Sullana	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30
33	Provincia de Tacna	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	F2, F3, G1 y G2	22
34	Provincia de Tambopata	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	A1 y A2	11
35	Provincia de Trujillo	RD N° 068-2009-MTC/27	10/02/2009	25, 26, 27 y 28	24
36	Provincia de Tumbes	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	E3 (2.5 MHz), F1, F2, F3, G1 y G2	30

Empresa: VIETTEL PERÚ S.A.C.

Ítem	Área de asignación	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
1	Provincia de Chachapoyas	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, C1, C2, E1 y E2	44
2	Provincia de Bagua	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
3	Provincia de Bongará	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
4	Provincia de Condorcanqui	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
5	Provincia de Luya	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
6	Provincia de Rodríguez de Mendoza	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
7	Provincia de Utcubamba	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
8	Provincia de Huaraz	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	E1 y E2	11
9	Provincia de Aija	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
10	Provincia de Antonio Raymondi	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
11	Provincia de Asunción	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
12	Provincia de Bolognesi	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
13	Provincia de Carhuaz	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
14	Provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
15	Provincia de Casma	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
16	Provincia de Corongo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
17	Provincia de Huari	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
18	Provincia de Huarney	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
19	Provincia de Huaylas	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
20	Provincia de Mariscal Luzuriaga	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
21	Provincia de Ocros	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
22	Provincia de Pallasca	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
23	Provincia de Pomabamba	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
24	Provincia de Recuay	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
25	Provincia de Sihuas	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
26	Provincia de Yungay	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
27	Provincia de Abancay	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
28	Provincia de Andahuaylas	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2 y C3	27.5
29	Provincia de Antabamba	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
30	Provincia de Aymaraes	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
31	Provincia de Cotabambas	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
32	Provincia de Chincheros	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
33	Provincia de Grau	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
34	Provincia de Camaná	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, B2, B3, E1 y E2	44
35	Provincia de Caravelí	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
36	Provincia de Castilla	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
37	Provincia de Caylloma	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
38	Provincia de Condesuyos	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
39	Provincia de Islay	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
40	Provincia de La Unión	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
41	Provincia de Huamanga	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B3, C1, C2, C3, F2, F3, G1 y G2	44
42	Provincia de Cangallo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
43	Provincia de Huanca Sancos	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
44	Provincia de Huanta	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44

Ítem	Área de asignación	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
45	Provincia de La Mar	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
46	Provincia de Lucanas	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
47	Provincia de Parinacochas	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
48	Provincia de Paucar del Sara Sara	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
49	Provincia de Sucre	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
50	Provincia de Víctor Fajardo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
51	Provincia de Vilcas Huamán	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
52	Provincia de Jaén	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, B2, B3, E1 y E2	44
53	Provincia de Cajabamba	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
54	Provincia de Celendín	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
55	Provincia de Chota	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
56	Provincia de Contumaza	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
57	Provincia de Cajamarca	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	E1 y E2	11
58	Provincia de Cutervo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
59	Provincia de Hualgayoc	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
60	Provincia de San Ignacio	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
61	Provincia de San Marcos	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
62	Provincia de San Miguel	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
63	Provincia de San Pablo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
64	Provincia de Santa Cruz	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
65	Provincia de Acomayo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
66	Provincia de Anta	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
67	Provincia de Calca	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
68	Provincia de Canas	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
69	Provincia de Canchis	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
70	Provincia de Chumbivilcas	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
71	Provincia de Espinar	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
72	Provincia de La Convención	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	C1, C2, F2, F3, G1 y G2	33
73	Provincia de Paruro	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
74	Provincia de Paucartambo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
75	Provincia de Quispicanchi	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
76	Provincia de Urubamba	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
77	Provincia de Huancavelica	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, C1, C2, E1 y E2	44
78	Provincia de Acobamba	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
79	Provincia de Angaraes	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
80	Provincia de Castrovirreyna	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
81	Provincia de Churcampa	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
82	Provincia de Huaytará	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
83	Provincia de Tayacaja	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
84	Provincia de Huánuco	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	C1, C2 y C3	16.5
85	Provincia de Ambo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
86	Provincia de Dos de Mayo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
87	Provincia de Huacaybamba	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
88	Provincia de Huamalíes	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
89	Provincia de Leoncio Prado	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
90	Provincia de Marañón	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
91	Provincia de Pachitea	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
92	Provincia de Puerto Inca	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44

Ítem	Área de asignación	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
93	Provincia de Lauricocha	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
94	Provincia de Yarrowilca	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
95	Provincia de Chinchá	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, E1, E2, E3 y F1	44
96	Provincia de Nazca	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, C1, C2, E1 y E2	44
97	Provincia de Palpa	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
98	Provincia de Pisco	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, E1, E2, E3 y F1	44
99	Provincia de Jauja	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, E1, E2, E3 y F1	44
100	Provincia de Tarma	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, E1, E2, E3 y F1	44
101	Provincia de Concepción	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
102	Provincia de Chanchamayo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
103	Provincia de Junín	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
104	Provincia de Satipo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
105	Provincia de Huancayo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	E1 y E2	11
106	Provincia de Yauli	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
107	Provincia de Chupaca	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
108	Provincia de Ascope	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
109	Provincia de Bolívar	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
110	Provincia de Chepén	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
111	Provincia de Julcán	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
112	Provincia de Otuzco	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
113	Provincia de Pacasmayo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, C1, C2, E1 y E2	44
114	Provincia de Pataz	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
115	Provincia de Sánchez Carrión	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
116	Provincia de Santiago de Chuco	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
117	Provincia de Gran Chimú	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
118	Provincia de Virú	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
119	Provincia de Ferreñafe	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	5, 6, 7 y 8	24
120	Provincia de Lambayeque	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	5, 6, 7 y 8	24
121	Provincia de Huarochirí	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	E1, E2, E3, F1, F2, F3, G1 y G2	44
122	Provincia de Barranca	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	E1, E2, E3, F1, F2, F3, G1 y G2	44
123	Provincia de Cajatambo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
124	Provincia de Canta	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
125	Provincia de Huaral	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
126	Provincia de Oyón	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
127	Provincia de Yauyos	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
128	Provincia de Maynas	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	C1, C2 y C3	16.5
129	Provincia de Alto Amazonas	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
130	Provincia de Loreto	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
131	Provincia de Mariscal Ramón Castilla	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
132	Provincia de Requena	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
133	Provincia de Ucayali	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
134	Provincia de Datem del Marañón	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
135	Provincia de Putumayo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	C1, C2 y C3	16.5

Ítem	Área de asignación	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
136	Provincia de Tambopata	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	C1, C2, F2, F3, G1 y G2	33
137	Provincia de Manu	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
138	Provincia de Tahuamanu	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
139	Provincia de General Sánchez Cerro	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
140	Provincia de Ilo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, E1, E2, E3 y F1	44
141	Provincia de Pasco	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
142	Provincia de Daniel Alcides Carrión	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
143	Provincia de Oxapampa	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
144	Provincia de Ayabaca	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
145	Provincia de Huancabamba	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
146	Provincia de Morropón	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
147	Provincia de Paita	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
148	Provincia de Sullana	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, C1, C2, E1 y E2	44
149	Provincia de Talara	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
150	Provincia de Sechura	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
151	Provincia de Puno	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, C1, C2, E1 y E2	44
152	Provincia de Azángaro	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
153	Provincia de Carabaya	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
154	Provincia de Chucuito	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
155	Provincia de El Collao	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
156	Provincia de Huancané	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
157	Provincia de Lampa	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
158	Provincia de Melgar	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
159	Provincia de Moho	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
160	Provincia de San Antonio de Putina	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
161	Provincia de Sandía	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
162	Provincia de Yunguyo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
163	Provincia de Moyobamba	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
164	Provincia de Bellavista	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
165	Provincia de El Dorado	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
166	Provincia de Huallaga	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
167	Provincia de Lamas	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
168	Provincia de Mariscal Cáceres	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
169	Provincia de Picota	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
170	Provincia de Rioja	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, C1, C2, E1 y E2	44
171	Provincia de San Martín	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	C1, C2 y C3	16.5
172	Provincia de Tocache	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
173	Provincia de Tacna	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	E1 y E2	11
174	Provincia de Candarave	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
175	Provincia de Jorge Basadre	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
176	Provincia de Tarata	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
177	Provincia de Tumbes	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	A1, A2, A3, B1, C1, C2, E1 y E2	44

Ítem	Área de asignación	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
178	Provincia de Contralmirante Villar	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
179	Provincia de Zarumilla	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
180	Provincia de Coronel Portillo	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	C1, C2 y C3	16.5
181	Provincia de Atalaya	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
182	Provincia de Padre Abad	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44
183	Provincia de Purús	RD N° 690-2017-MTC/27	29/12/2017	B2, B3, C1, C2, F2, F3, G1 y G2	44

Empresa: OLO DEL PERÚ S.A.C.

Ítem	Área de asignación	Resoluciones Ministerial del otorgamiento de la concesión	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
1	Provincia de Abancay	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
2	Provincia de Acobamba	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
3	Provincia de Acomayo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
4	Provincia de Aija	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
5	Provincia de Alto Amazonas	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
6	Provincia de Ambo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
7	Provincia de Andahuaylas	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
8	Provincia de Angaraes	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
9	Provincia de Anta	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
10	Provincia de Antabamba	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
11	Provincia de Antonio Raymondi	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
12	Provincia de Arequipa	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM 241-2007-MTC/03	RD N° 097-2009-MTC/27	2/03/2009	D1, D2, D3 y E1	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
13	Provincia de Ascope	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
14	Provincia de Asunción	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
15	Provincia de Atalaya	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
16	Provincia de Ayabaca	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
17	Provincia de Aymaraes	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
18	Provincia de Azángaro	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
19	Provincia de Bagua	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
20	Provincia de Barranca	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
21	Provincia de Bellavista	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
22	Provincia de Bolívar	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
23	Provincia de Bolognesi	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
24	Provincia de Bongará	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
25	Provincia de Cajabamba	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
26	Provincia de Cajamarca	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
27	Provincia de Cajatambo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22

Ítem	Área de asignación	Resoluciones Ministerial del otorgamiento de la concesión	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
28	Provincia de Calca	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
29	Provincia de Callao	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	29	24
30	Provincia de Camaná	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
31	Provincia de Canas	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
32	Provincia de Canchis	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
33	Provincia de Candarave	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
34	Provincia de Cangallo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
35	Provincia de Canta	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
36	Provincia de Cañete	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
37	Provincia de Carabaya	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
38	Provincia de Caravelí	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
39	Provincia de Carhuaz	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
40	Provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
41	Provincia de Casma	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
42	Provincia de Castilla	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
43	Provincia de Castrovirreyna	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
44	Provincia de Caylloma	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
45	Provincia de Celendín	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
46	Provincia de Chachapoyas	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
47	Provincia de Chanchamayo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
48	Provincia de Chepén	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
49	Provincia de Chiclayo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	29	24
		RM 241-2007-MTC/03	RD N° 097-2009-MTC/27	2/03/2009	9, 10, 11 y 12	24
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	1, 2, 3, 4, 5 y 6	36
50	Provincia de Chincha	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
51	Provincia de Chincheros	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
52	Provincia de Chota	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
53	Provincia de Chucuito	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
54	Provincia de Chumbivilcas	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
55	Provincia de Chupaca	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
56	Provincia de Churcampá	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
57	Provincia de Concepción	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
58	Provincia de Condesuyos	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
59	Provincia de Condorcanqui	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
60	Provincia de Contralmirante Villar	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
61	Provincia de Contumazá	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
62	Provincia de Coronel Portillo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
63	Provincia de Corongo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
64	Provincia de Cotabambas	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22

Ítem	Área de asignación	Resoluciones Ministerial del otorgamiento de la concesión	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
65	Provincia de Cusco	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM 241-2007-MTC/03	RD N° 097-2009-MTC/27	2/03/2009	D1, D2, D3 y E1	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
66	Provincia de Cutervo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
67	Provincia de Daniel Alcides Carrión	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
68	Provincia de Datem del Marañón	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
69	Provincia de Dos de Mayo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
70	Provincia de El Collao	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
71	Provincia de El Dorado	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
72	Provincia de Espinar	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
73	Provincia de Ferreñafe	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	29	24
74	Provincia de General Sánchez Cerro	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
75	Provincia de Gran Chimú	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
76	Provincia de Grau	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
77	Provincia de Huacaybamba	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
78	Provincia de Hualgayoc	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
79	Provincia de Hualлага	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
80	Provincia de Huamalíes	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
81	Provincia de Huamanga	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
82	Provincia de Huanca Sancos	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
83	Provincia de Huancabamba	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
84	Provincia de Huancané	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
85	Provincia de Huancavelica	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
86	Provincia de Huancayo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
87	Provincia de Huanta	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
88	Provincia de Huánuco	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM 241-2007-MTC/03	RD N° 097-2009-MTC/27	2/03/2009	D1, D2, D3 y E1	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
89	Provincia de Huaral	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
90	Provincia de Huaraz	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
91	Provincia de Huari	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
92	Provincia de Huarmey	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
93	Provincia de Huarochirí	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33

Ítem	Área de asignación	Resoluciones Ministerial del otorgamiento de la concesión	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
94	Provincia de Huaura	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
95	Provincia de Huaylas	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
96	Provincia de Huaytará	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
97	Provincia de Ica	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM 241-2007-MTC/03	RD N° 097-2009-MTC/27	2/03/2009	D1, D2, D3 y E1	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
98	Provincia de Ilo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
99	Provincia de Islay	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
100	Provincia de Jaén	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
101	Provincia de Jauja	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
102	Provincia de Jorge Basadre	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
103	Provincia de Julcán	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
104	Provincia de Junín	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
105	Provincia de La Convención	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
106	Provincia de La Mar	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
107	Provincia de La Unión	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
108	Provincia de Lamas	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
109	Provincia de Lambayeque	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	29	24
110	Provincia de Lampa	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
111	Provincia de Lauricocha	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
112	Provincia de Leoncio Prado	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
113	Provincia de Lima	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	29	24
114	Provincia de Loreto	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
115	Provincia de Lucanas	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
116	Provincia de Luya	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
117	Provincia de Manu	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
118	Provincia de Marañón	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
119	Provincia de Mariscal Cáceres	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
120	Provincia de Mariscal Luzuriaga	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
121	Provincia de Mariscal Nieto	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
122	Provincia de Mariscal Ramon Castilla	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
123	Provincia de Maynas	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
124	Provincia de Melgar	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
125	Provincia de Moho	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
126	Provincia de Morropón	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
127	Provincia de Moyobamba	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22

Ítem	Área de asignación	Resoluciones Ministerial del otorgamiento de la concesión	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
128	Provincia de Nazca	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
129	Provincia de Ocos	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
130	Provincia de Otuzco	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
131	Provincia de Oxapampa	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
132	Provincia de Oyón	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
133	Provincia de Pacasmayo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
134	Provincia de Pachitea	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
135	Provincia de Padre Abad	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
136	Provincia de Paita	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
137	Provincia de Pallasca	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
138	Provincia de Palpa	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
139	Provincia de Parinacochas	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
140	Provincia de Paruro	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
141	Provincia de Pasco	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
142	Provincia de Pataz	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
143	Provincia de Paucar del Sara Sara	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
144	Provincia de Paucartambo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
145	Provincia de Picota	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
146	Provincia de Pisco	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
147	Provincia de Piura	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM 241-2007-MTC/03	RD N° 097-2009-MTC/27	2/03/2009	D1, D2, D3 y E1	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
148	Provincia de Pomabamba	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
149	Provincia de Puerto Inca	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
150	Provincia de Puno	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
151	Provincia de Purús	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
152	Provincia de Putumayo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
153	Provincia de Quispicanchi	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
154	Provincia de Recuay	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
155	Provincia de Requena	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
156	Provincia de Rioja	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
157	Provincia de Rodríguez de Mendoza	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
158	Provincia de San Antonio de Putina	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
159	Provincia de San Ignacio	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
160	Provincia de San Marcos	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
161	Provincia de San Martín	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
162	Provincia de San Miguel	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
163	Provincia de San Pablo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22

Ítem	Área de asignación	Resoluciones Ministerial del otorgamiento de la concesión	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
164	Provincia de San Román	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
165	Provincia de Sánchez Carrión	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
166	Provincia de Sandía	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
167	Provincia de Santa	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM 241-2007-MTC/03	RD N° 097-2009-MTC/27	2/03/2009	D1, D2, D3 y E1	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
168	Provincia de Santa Cruz	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
169	Provincia de Santiago de Chuco	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
170	Provincia de Satipo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
171	Provincia de Sechura	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
172	Provincia de Sihuas	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
173	Provincia de Sucre	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
174	Provincia de Sullana	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
175	Provincia de Tacna	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	A1, A2, A3, B1, B2 y B3	33
176	Provincia de Tahuamanu	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
177	Provincia de Talara	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
178	Provincia de Tambopata	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
179	Provincia de Tarata	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
180	Provincia de Tarma	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
181	Provincia de Tayacaja	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
182	Provincia de Tocache	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
183	Provincia de Trujillo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	29	24
		RM 241-2007-MTC/03	RD N° 097-2009-MTC/27	2/03/2009	9, 10, 11 y 12	24
		RM N° 232-2000-MTC/15.03	RD N° 183-2007-MTC/27	21/11/2007	1, 2, 3, 4, 5 y 6	36
184	Provincia de Tumbes	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
185	Provincia de Ucayali	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
186	Provincia de Urubamba	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
187	Provincia de Utcubamba	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
188	Provincia de Victor Fajardo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
189	Provincia de Vilcas Huamán	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
190	Provincia de Virú	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
191	Provincia de Yarowilca	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
192	Provincia de Yauli	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
193	Provincia de Yauyos	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
194	Provincia de Yungay	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
195	Provincia de Yunguyo	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22
196	Provincia de Zarumilla	RM 728-2009-MTC/03	RD N° 039-2010-MTC/27	19/01/2010	H	22

Empresa: TVS WIRELESS S.A.C.

Ítem	Área de asignación	Resoluciones Ministerial del otorgamiento de la concesión	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
1	Provincias de Lima y Callao	RM 716-2009-MTC/03	RD N° 512-2010-MTC/27 RD N° 645-2010-MTC/27	14/10/2010 28/12/2010	26, 27 y 28	18
			RVM N° 959-2016-MTC/03	22/6/2016	1, 2, 3, 4, 5, 6, 16, 17, 18 y 19	60
		RM 729-2009-MTC/03	RD N° 603-2010-MTC/27	10/12/2010	20, 21, 22, 23, 24 y 25	36

- Nota:
- Canalización de la banda de 2 500 – 2 692 MHz, para la provincia de Lima, la Provincia Constitucional del Callao, la provincia de Trujillo y el departamento de Lambayeque, según R.V.M. N° 516-2007-MTC/03 publicada el 25 de agosto de 2007, en el Diario Oficial El Peruano
 - o La banda de 2 500 - 2 692 MHz, se divide en 28 canales de 6 MHz y 1 canal de 24 MHz

Canal N°	Banda de Frecuencias (MHz)	Canal N°	Banda de Frecuencias (MHz)	Canal N°	Banda de Frecuencias (MHz)
1	2500 - 2506	13	2572 - 2578	25	2644 - 2650
2	2506 - 2512	14	2578 - 2584	26	2650 - 2656
3	2512 - 2518	15	2584 - 2590	27	2656 - 2662
4	2518 - 2524	16	2590 - 2596	28	2662 - 2668
5	2524 - 2530	17	2596 - 2602	29	2668 - 2692
6	2530 - 2536	18	2602 - 2608		
7	2536 - 2542	19	2608 - 2614		
8	2542 - 2548	20	2614 - 2620		
9	2548 - 2554	21	2620 - 2626		
10	2554 - 2560	22	2626 - 2632		
11	2560 - 2566	23	2632 - 2638		
12	2566 - 2572	24	2638 - 2644		

- Canalización de la banda de 2 502 – 2 690 MHz, para el territorio nacional a excepción de la provincia de Lima, la Provincia Constitucional del Callao, la provincia de Trujillo y el departamento de Lambayeque, según R.V.M. N° 516-2007-MTC/03 publicada el 25 de agosto de 2007, en el Diario Oficial El Peruano
 - o Las bandas 2502 – 2568 MHz y 2624 – 2690 MHz, se dividen en 20 canales de 5.5 MHz cada uno y 1 canal de 22 MHz.
 - o Las bandas 2568 – 2572 MHz y 2620 – 2624 MHz son consideradas bandas de guarda.

Canal N°	Banda de Frecuencias (MHz)	Canal N°	Banda de Frecuencias (MHz)
A1	2502,0 - 2507,5	D3	2562,5 - 2568,0
A2	2507,5 - 2513,0	E1	2624,0 - 2629,5
A3	2513,0 - 2518,5	E2	2629,5 - 2635,0
B1	2518,5 - 2524,0	E3	2635,0 - 2640,5
B2	2524,0 - 2529,5	F1	2640,5 - 2646,0
B3	2529,5 - 2535,0	F2	2646,0 - 2651,5
C1	2535,0 - 2540,5	F3	2651,5 - 2657,0
C2	2540,5 - 2546,0	G1	2657,0 - 2662,5
C3	2546,0 - 2551,5	G2	2662,5 - 2668,0
D1	2551,5 - 2557,0	H	2668,0 - 2690,0
D2	2557,0 - 2562,5		

- o La banda 2572 – 2620 MHz, se divide en 8 canales de 6 MHz:

Canal N°	Banda de Frecuencias (MHz)	Área de Asignación	Restricción
1	2572 - 2578	Todo el territorio de la República de Perú excepto las provincias de Lima, Trujillo, Chiclayo, Ferreñafe, Lambayeque y la Provincia Constitucional del Callao.	Mediante Resolución Directoral N° 280-2010-MTC/27 del 1 de junio 2010 publicada el 21 de julio de 2010, en el Diario Oficial El Peruano, se declara la restricción de la disponibilidad de frecuencias.
2	2578 - 2584		
3	2584 - 2590		
4	2590 - 2596		
5	2596 - 2602		
6	2602 - 2608		
7	2608 - 2614		
8	2614 - 2620		

APÉNDICE 2

DETALLE DEL CÁLCULO DE LOS MECANISMOS PARA EL REORDENAMIENTO

1. Cuantificación de los derechos de uso de las asignaciones existentes

Utilizando el mecanismo descrito en el literal A del Reglamento de Reordenamiento se obtienen los valores cuantificados por cada provincia, para cada operadora y por cada documento resolutivo vigente. Esta información se encuentra en la Matriz de Reordenamiento, en formato Excel, publicado en el portal institucional del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

En la Tabla 1 se indica el resumen de los valores de cuantificación obtenidos para las tres operadoras con derechos de uso en la banda.

Tabla 1: Valores cuantificados obtenidos

	OPERADORA	CONCESION RELACIONADA	VALOR CUANTIFICADO (Millones MHz - POP)		
			Q _{CONCURSO}	Q _{OTROS}	TOTAL
GRUPO AMÉRICA MÓVIL	OLO	RM 728-2009-MTC	579.69	0.00	579.69
	OLO	RM 232-2000-MTC	0.00	173.21	173.21
	OLO	RM 241-2007-MTC	0.00	76.05	76.05
	TVS	RM 716-2009-MTC	0.00	880.60	880.60
	TVS	RM 729-2009-MTC	0.00	406.43	406.43
	ENTEL	RM 636-2004-MTC	0.00	687.31	687.31
	VIETTEL	RM 313-2011-MTC	0.00	0.00	0.00
	COTEL	RM 557-2008-MTC	0.00	93.69	93.69

Elaboración: DGPRC-DGPPC

2. Mecanismo de distribución

a. Esquema final

El esquema de asignaciones en la banda 2500 – 2690 MHz es el siguiente:

Tabla 2: Nueva distribución banda 2 500 – 2 690 MHz

LIMA Y CALLAO	TVS (30 MHz)	ENTEL (20 MHz)	(20 MHz)	(20 MHz)	TVS (20 MHz)	TVS (30 MHz)	ENTEL (20 MHz)	(20 MHz)
PROVINCIAS	OLO (30 MHz)	BITEL (20 MHz)	(20 MHz)	(20 MHz)	OLO (20 MHz)	OLO (30 MHz)	BITEL (20 MHz)	(20 MHz)
		ENTEL (20 MHz)		COTEL			ENTEL (20 MHz)	

Notas:

- a) La asignación de 80 MHz para TVS es en la provincia de Lima y en la provincia del Callao
- b) La asignación de 80 MHz para OLO es a nivel nacional con excepción de la provincia de Lima y la provincia del Callao.
- c) La asignación de 40 MHz para ENTEL es en 9 provincias: Lima, Callao, Piura, Santa, Trujillo, Chiclayo, Huaura, Ica y Cusco
- d) La asignación de 40 MHz para BITEL es en 183 provincias. No son parte de la asignación las siguientes 13 provincias: Lima, Callao, Piura, Santa, Trujillo, Chiclayo, Huaura, Ica, Cusco, Arequipa, San Román, Mariscal Nieto y Cañete.
- e) La asignación de 20 MHz para COTEL es en 36 provincias: Andahuaylas, Cajamarca, Camaná, Chachapoyas, Chiclayo, Chincha, Coronel Portillo, Cusco, Ferreñafe, Huaura, Huancavelica, Huancayo, Huánuco, Ica, Ilo, Jaén, La Convención, Lambayeque, Maynas, Nazca, Pacasmayo, Pisco, Piura, Puno, Rioja, San Martín, Santa, Sullana, Tacna, Tambopata, Trujillo, Tumbes, Arequipa, San Román, Mariscal Nieto y Cañete.

Elaboración: DGPRC – DGPPC

b. Valor Cuantificado de la Asignación Resultante

En la siguiente tabla, se muestran las cuantificaciones de la asignación actual y de la asignación resultante del reordenamiento de la banda 2 500 – 2 690 MHz.

Tabla 3: Cuantificaciones de asignación actual y resultante

Valor cuantificado de la asignación actual										
	OPERADORA	CONCESION RELACIONADA	LIMA - CALLAO		PROVINCIAS		TOTAL ESPECTRO ASIGNADO (MHz)	VALOR CUANTIFICADO (Millones de MHz - POP)		
			CANTIDAD PROVINCIAS	TOTAL MHz	CANTIDAD PROVINCIAS	TOTAL MHz		Q _{CONCURSO}	Q _{OTROS}	Total
GRUPO OLO	OLO	RM 728-2009-MTC	2	48.0	194	4276.00	4324.0	579.69	0	579.69
	OLO	RM 232-2000-MTC	0	0.0	21	699.00	699.0	0.00	173.21	173.21
	OLO	RM 241-2007-MTC	0	0.0	8	180.00	180.0	0.00	76.05	76.05
	TVS	RM 716-2009-MTC	2	156.0	0	0.00	156.0	0.00	880.60	880.60
	TVS	RM 729-2009-MTC	2	72.0	0	0.00	72.0	0.00	406.43	406.43
	ENTEL	RM 636-2004-MTC	2	108.0	21	337.50	445.5	0.00	687.31	687.31
	VIETTEL	RM 313-2011-MTC	0	0.0	183	7704.00	7704.0	0.00	0.00	0.00
	COTEL	RM 557-2008-MTC	0	0.0	36	928.00	928.0	0.00	93.69	93.69

Valor cuantificado de la asignación resultante										
	OPERADORA	CONCESION RELACIONADA	LIMA - CALLAO		PROVINCIAS		TOTAL ESPECTRO ASIGNADO (MHz)	VALOR CUANTIFICADO (Millones de MHz - POP)		
			CANTIDAD PROVINCIAS	TOTAL MHz	CANTIDAD PROVINCIAS	TOTAL MHz		RBASICO	RADICIONAL	TOTAL
GRUPO OLO	OLO	RM 728-2009-MTC	0	0.0	194	15520.0	15520.0	845.36	544.75	1390.11
	OLO	RM 232-2000-MTC	0	0.0	0	0.00	0.0			
	OLO	RM 241-2007-MTC	0	0.0	0	0.00	0.0			
	TVS	RM 716-2009-MTC	2	160.0	0	0.00	160.0	1128.98	0.00	1128.98
	TVS	RM 729-2009-MTC	0	0.0	0	0.00	0.0			
	ENTEL	RM 636-2004-MTC	2	80.0	7	280.00	360.0	697.23	0.00	697.23
	VIETTEL	RM 313-2011-MTC	0	0.0	183	7320.00	7320.0	0.00	510.53	510.53
	COTEL	RM 557-2008-MTC	0	0.0	36	720.00	720.0	95.29	85.35	180.64

Elaboración: DGPRC-DGPPC

En el apéndice 2 de la presente resolución se muestra el detalle de las provincias que forman el R_{BASICO} y el $R_{\text{ADICIONAL}}$ para cada operadora.

c. Respecto a la vigencia de las concesiones relacionadas a las asignaciones resultantes del esquema propuesto

Los plazos de las asignaciones resultantes se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 4: Concesiones relacionadas

	OPERADORA	CONCESION RELACIONADA	VIGENCIA CONCESIÓN
GRUPO AMÉRICA MÓVIL	OLO	RM 728-2009-MTC	21/01/2030
	TVS	RM 716-2009-MTC	04/11/2029
	ENTEL	RM 636-2004-MTC	06/09/2024
	VIETTEL	RM 313-2011-MTC	05/05/2031
	COTEL	RM 557-2008-MTC	9/09/2028

Elaboración: DGPRC-DGPPC

3. Sobre las obligaciones resultantes.

Los valores de las obligaciones de inversión resultantes son resultado de la aplicación de la metodología de Reordenamiento, según el artículo 14.1 del Decreto Supremo N° 016-2018-MTC. Así mismo, el literal C del Anexo I de este Decreto Supremo, señala el procedimiento para calcular el valor de las obligaciones resultantes, en el siguiente orden: i) f_{VIGENCIA} , ii) $K_{\text{básico}}$, iii) $K_{\text{adicional}}$, iv) $OE_{\text{operadora}}$.

a. Sobre $f_{VIGENCIA}$

Representa la proporción entre el plazo de vigencia de la concesión relacionada a la asignación resultante respecto al plazo de vigencia de la concesión asociada (20 años). El factor vigencia se calcula a partir de la siguiente expresión:

$$f_{VIGENCIA} = \frac{t_{VIGENCIA}}{t_{CONCESIÓN}}$$

Con lo cual el resultado de la aplicación de la fórmula para cada operadora es el siguiente:

Tabla 5: Determinación de $f_{VIGENCIA}$ para cada operadora en la Banda 2 500- 2 690 MHz

OPERADORA	CONCESION RELACIONADA	VIGENCIA CONCESIÓN	$t_{VIGENCIA}$ (al 01/jun/2019)	$t_{CONCESIÓN}$	$f_{VIGENCIA}$
OLO	RM 728-2009-MTC	21/01/2030	10.650	20.000	0.530
TVS	RM 716-2009-MTC	04/11/2029	10.440	20.000	0.520
ENTEL	RM 636-2004-MTC	06/09/2024	5.270	20.000	0.260
VIETTEL	RM 313-2011-MTC	05/05/2031	11.930	20.000	0.600
COTEL	RM 557-2008-MTC	9/09/2028	9.280	20.000	0.460

Elaboración: DGPRC-DGPPC

b. Sobre $K_{básico}$

La variable $K_{básico}$ se calcula a partir de la siguiente expresión:

$$K_{básico} = \left(\frac{Q_{otros}}{Q_{otros} + Q_{concurso}} \right) \cdot R_{básico} \cdot f_{VIGENCIA} \cdot f_{descuento}$$

(A)

- Expresión (A): Representa la proporción entre la cuantificación del espectro radioeléctrico correspondiente a los derechos de uso obtenidos por un mecanismo distinto a concurso público, respecto a toda la cuantificación del espectro radioeléctrico obtenido previo al Reordenamiento.

Tabla 6: Participación los derechos de uso obtenidos por un mecanismo distinto a concurso público

OPERADORA	CONCESION RELACIONADA	$Q_{concurso}$	Q_{otros}	$\frac{Q_{otros}}{Q_{otros} + Q_{concurso}}$
OLO	RM 728-2009-MTC	579.69	249.27	0.30
TVS	RM 716-2009-MTC	0	1287.04	1.00
ENTEL	RM 636-2004-MTC	0	687.31	1.00
VIETTEL	RM 313-2011-MTC	0	0	-
COTEL	RM 557-2008-MTC	0	93.69	1.00

Elaboración: DGPRC-DGPPC

- $R_{básico}$: Representa el Valor Cuantificado de la Asignación Resultante en MHz-Pop producto del proceso de distribución.

Tabla 7: $R_{básico}$ según empresa

OPERADORA	CONCESION RELACIONADA	$R_{básico}$
OLO	RM 728-2009-MTC	845.36
TVS	RM 716-2009-MTC	1128.98
ENTEL	RM 636-2004-MTC	697.23
VIETTEL	RM 313-2011-MTC	0.00
COTEL	RM 557-2008-MTC	95.29

Elaboración: DGPRC-DGPPC

- $f_{VIGENCIA}$: Representa la proporción entre el plazo de vigencia de la concesión relacionada a la asignación resultante respecto al plazo de vigencia de la concesión asociada (20 años).

Tabla 8: $f_{VIGENCIA}$: según empresa

OPERADORA	CONCESION RELACIONADA	$f_{VIGENCIA}$
OLO	RM 728-2009-MTC	0.530
TVS	RM 716-2009-MTC	0.520
ENTEL	RM 636-2004-MTC	0.260
VIETTEL	RM 313-2011-MTC	0.600
COTEL	RM 557-2008-MTC	0.460

Elaboración: DGPRC-DGPPC

- $f_{descuento}$: Expresión detallada en la sección 5.4. El valor del $f_{descuento}$ para cada operadora es la siguiente:

Tabla 9: $f_{descuento}$ según empresa

Operadora	$f_{descuento}$
OLO	0.22
TVS	0
ENTEL	0
VIETTEL	0
COTEL	0.78

En tan sentido el valor de K_{basico} en (Millones MHz-Pop) para cada empresa es el siguiente¹:

Tabla 10: Determinación del K_{basico} por operador.

Operadora	Contrato	$\left(\frac{Q_{otros}}{Q_{otros} + Q_{concurso}}\right)$ (A)	R_{basico} (B)	$f_{VIGENCIA}$ (C)	$f_{descuento}$ (D)	K_{basico} (E)=(A)*(B)*(C)*(D)
OLO	RM 728-2009-MTC	0.30	845.36	0.530	0.22	30.03
TVS	RM 716-2009-MTC	1.00	1128.98	0.520	0	0.00
ENTEL	RM 636-2004-MTC	1.00	697.23	0.260	0	0.00
VIETTEL	RM 313-2011-MTC	-	0	0.600	0	0.00
COTEL	RM 557-2008-MTC	1.00	95.29	0.460	0.78	34.01

Elaboración: DGPRC – DGPPC

c. Sobre $K_{adicional}$

El valor del $K_{adicional}$ se calcula mediante la siguiente expresión:

$$K_{adicional} = R_{adicional} \cdot f_{VIGENCIA}$$

Para este proceso de Reordenamiento y para fines prácticos la estimación del $R_{adicional}$ se ha dividido entre un millón en tal sentido sus unidades se encuentran en (Millones MHz-Pop). Por tanto, el $K_{adicional}$ (Millones MHz-Pop) para cada Operadora resulta en lo siguiente:

Tabla 11: Determinación del $K_{adicional}$ para cada Operadora

Operadora	Contrato	$R_{adicional}$ (A)	$f_{VIGENCIA}$ (B)	$K_{adicional}$ (C)=(A)*(B)
OLO	RM 728-2009-MTC	544.75	0.530	288.72
TVS	RM 716-2009-MTC	0.00	0.520	0.00
ENTEL	RM 636-2004-MTC	0.00	0.260	0.00
VIETTEL	RM 313-2011-MTC	510.53	0.600	306.32
COTEL	RM 557-2008-MTC	85.35	0.460	39.26

Elaboración: DGPRC – DGPPC

d. Sobre $OE_{operadora}$

El valor de las obligaciones resultantes para cada operadora se determina a partir de la siguiente expresión:

$$OE_{operadora} = (K_{básico} + K_{adicional}) \cdot PUV_{BANDA}$$

Al aplicar la siguiente fórmula se obtiene las obligaciones resultantes para cada Operadora en Millones de USD (MMUSD):

Tabla 12: Determinación de las Obligaciones Resultantes para cada Operadora en MMUSD

Operadora	Contrato	$K_{básico}$ (A)	$K_{adicional}$ (B)	PUV (C)	$OE_{operadora}$ (Millones USD) (D)= [A+B]*C
OLO	RM 728-2009-MTC	30.03	288.72	0.080	25.50
TVS	RM 716-2009-MTC	0.00	0.00	0.080	0.00
ENTEL	RM 636-2004-MTC	0.00	0.00	0.080	0.00
VIETTEL	RM 313-2011-MTC	0.00	306.32	0.080	24.51
COTEL	RM 557-2008-MTC	34.01	39.26	0.080	5.86

Elaboración: DGPRC – DGPPC

¹ Cabe recalcar que el valor del $R_{básico}$, para este proceso de Reordenamiento y para fines prácticos se ha dividido entre un millón con lo cual sus unidades se encuentran en (Millones MHz-Pop).

APÉNDICE 3

DETALLE DE LA DISTRIBUCIÓN DE PROVINCIAS PARA EL CÁLCULO DE RBASICO Y RADICIONAL DE LAS ASIGNACIONES RESULTANTES DE LA BANDA 2500 – 2690 MHz

1. RBASICO OPERADORA TVS

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
1	Callao	Callao	80	1028144	1.4028	115.3854
2	Lima	Lima	80	9031640	1.4028	1013.5931
TOTAL						1128.98

2. RBASICO OPERADORA OLO

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
1	Arequipa	Arequipa	80	980221	0.8109	63.5880
2	La Libertad	Trujillo	80	971105	0.8109	62.9966
3	Lambayeque	Chiclayo	80	864220	0.8109	56.0629
4	Piura	Piura	80	773200	0.8109	50.1583
5	Loreto	Maynas	80	556175	0.8109	36.0797
6	Junín	Huancayo	80	507075	0.8109	32.8945
7	Cusco	Cusco	80	454563	0.8109	29.4880
8	Áncash	Santa	80	441448	0.8109	28.6372
9	Cajamarca	Cajamarca	80	390846	0.8109	25.3546
10	Ucayali	Coronel Portillo	80	382057	0.8109	24.7844
11	Ica	Ica	80	366751	0.8109	23.7915
12	Tacna	Tacna	80	321351	0.8109	20.8464
13	Piura	Sullana	80	319736	0.8109	20.7416
14	Huánuco	Huánuco	80	310464	0.8109	20.1401
15	Lambayeque	Lambayeque	80	299416	0.8109	19.4234
16	Puno	San Román	80	297618	0.8109	19.3068
17	Ayacucho	Huamanga	80	281270	0.8109	18.2463

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
18	Junín	Satipo	80	279718	0.8109	18.1456
19	Puno	Puno	80	250350	0.8109	16.2405
20	Lima	Cañete	80	236250	0.8109	15.3258
21	Lima	Huaura	80	221248	0.8109	14.3526
22	Ica	Chincha	80	220019	0.8109	14.2729
23	Junín	Chanchamayo	80	206540	0.8109	13.3985
24	Cajamarca	Jaén	80	199420	0.8109	12.9366
25	Lima	Huaral	80	192978	0.8109	12.5187
26	San Martín	San Martín	80	190026	0.8109	12.3272
27	Cusco	La Convención	80	180360	0.8109	11.7001
28	Apurímac	Andahuaylas	80	169441	0.8109	10.9918
29	Áncash	Huarez	80	168070	0.8109	10.9029
30	Tumbes	Tumbes	80	166150	0.8109	10.7783
31	Cajamarca	Chota	80	164599	0.8109	10.6777
32	Huancavelica	Huancavelica	80	160028	0.8109	10.3812
33	Pasco	Pasco	80	157603	0.8109	10.2239
34	Piura	Morropón	80	156234	0.8109	10.1351
35	La Libertad	Sanchez Carrión	80	156068	0.8109	10.1243
36	San Martín	Moyobamba	80	151022	0.8109	9.7970
37	Puno	Chucuito	80	150891	0.8109	9.7885
38	Cajamarca	San Ignacio	80	148955	0.8109	9.6629
39	Lima	Barranca	80	147510	0.8109	9.5691
40	Piura	Ayabaca	80	141115	0.8109	9.1543
41	Cajamarca	Cutervo	80	140458	0.8109	9.1117
42	Madre de Dios	Tambopata	80	101787	0.8109	6.6030
43	Huánuco	Ambo	80	57006	0.8109	3.6980

TOTAL

845.36

3. RADICIONAL OPERADORA OLO

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
1	Amazonas	Bagua	80	76993	0.8109	4.9946
2	Amazonas	Bongara	80	34147	0.8109	2.2152
3	Amazonas	Chachapoyas	80	55352	0.8109	3.5907
4	Amazonas	Condorcanqui	80	55361	0.8109	3.5913
5	Amazonas	Luya	80	51899	0.8109	3.3667
6	Amazonas	Rodriguez de Mendoza	80	31354	0.8109	2.0340
7	Amazonas	Utcubamba	80	118792	0.8109	7.7062
8	Áncash	Aija	80	7753	0.8109	0.5029
9	Áncash	Antonio Raymondi	80	16300	0.8109	1.0574
10	Áncash	Asunción	80	8750	0.8109	0.5676
11	Áncash	Bolognesi	80	33029	0.8109	2.1426
12	Áncash	Carhuaz	80	47329	0.8109	3.0703
13	Áncash	Carlos Fermín Fitzcarrald	80	21848	0.8109	1.4173
14	Áncash	Casma	80	47862	0.8109	3.1049
15	Áncash	Corongo	80	8133	0.8109	0.5276
16	Áncash	Huari	80	63010	0.8109	4.0875

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
17	Áncash	Huarmey	80	30964	0.8109	2.0087
18	Áncash	Huaylas	80	56603	0.8109	3.6719
19	Áncash	Mariscal Luzuriaga	80	23764	0.8109	1.5416
20	Áncash	Ocros	80	10920	0.8109	0.7084
21	Áncash	Pallasca	80	30635	0.8109	1.9873
22	Áncash	Pomabamba	80	29469	0.8109	1.9117
23	Áncash	Recuay	80	19343	0.8109	1.2548
24	Áncash	Sihuas	80	30460	0.8109	1.9760
25	Áncash	Yungay	80	58949	0.8109	3.8241
26	Apurímac	Abancay	80	106483	0.8109	6.9077
27	Apurímac	Antabamba	80	13384	0.8109	0.8682
28	Apurímac	Aymaraes	80	33072	0.8109	2.1454
29	Apurímac	Chincheros	80	58973	0.8109	3.8256
30	Apurímac	Cotabambas	80	52940	0.8109	3.4343
31	Apurímac	Graú	80	26575	0.8109	1.7239
32	Arequipa	Camaná	80	59538	0.8109	3.8623
33	Arequipa	Caravelí	80	41435	0.8109	2.6879
34	Arequipa	Castilla	80	38563	0.8109	2.5016
35	Arequipa	Caylloma	80	96876	0.8109	6.2844
36	Arequipa	Condesuyos	80	17754	0.8109	1.1517
37	Arequipa	Islay	80	52489	0.8109	3.4050
38	Arequipa	La Unión	80	14422	0.8109	0.9356
39	Ayacucho	Cangallo	80	33846	0.8109	2.1956
40	Ayacucho	Huanca Sancos	80	10362	0.8109	0.6722
41	Ayacucho	Huanta	80	110137	0.8109	7.1447
42	Ayacucho	La Mar	80	88747	0.8109	5.7571
43	Ayacucho	Lucanas	80	68534	0.8109	4.4459
44	Ayacucho	Parinacochas	80	33405	0.8109	2.1670
45	Ayacucho	Paucar del Sara Sara	80	11038	0.8109	0.7160
46	Ayacucho	Sucre	80	11993	0.8109	0.7780
47	Ayacucho	Víctor Fajardo	80	23532	0.8109	1.5265
48	Ayacucho	Vilcas Huamán	80	23288	0.8109	1.5107
49	Cajamarca	Cajabamba	80	80420	0.8109	5.2169
50	Cajamarca	Celendín	80	95843	0.8109	6.2174
51	Cajamarca	Contumazá	80	31871	0.8109	2.0675
52	Cajamarca	Hualgayoc	80	102765	0.8109	6.6665
53	Cajamarca	San Marcos	80	54563	0.8109	3.5396
54	Cajamarca	San Miguel	80	55588	0.8109	3.6061
55	Cajamarca	San Pablo	80	23255	0.8109	1.5086
56	Cajamarca	Santa Cruz	80	45200	0.8109	2.9322
57	Callao	Callao	0	1028144	1.4028	0.0000
58	Cusco	Acomayo	80	27610	0.8109	1.7911
59	Cusco	Anta	80	56437	0.8109	3.6611
60	Cusco	Calca	80	74503	0.8109	4.8331
61	Cusco	Canas	80	39491	0.8109	2.5618
62	Cusco	Canchis	80	102399	0.8109	6.6427
63	Cusco	Chumbivilcas	80	82729	0.8109	5.3667
64	Cusco	Espinar	80	69475	0.8109	4.5069

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
65	Cusco	Paruro	80	30637	0.8109	1.9875
66	Cusco	Paucartambo	80	51338	0.8109	3.3304
67	Cusco	Quispicanchi	80	89856	0.8109	5.8291
68	Cusco	Urubamba	80	64973	0.8109	4.2149
69	Huancavelica	Acobamba	80	79752	0.8109	5.1736
70	Huancavelica	Angaraes	80	63906	0.8109	4.1456
71	Huancavelica	Castrovirreyna	80	19159	0.8109	1.2429
72	Huancavelica	Churcampa	80	44605	0.8109	2.8936
73	Huancavelica	Huaytara	80	23023	0.8109	1.4935
74	Huancavelica	Tayacaja	80	108083	0.8109	7.0115
75	Huánuco	Dos de Mayo	80	53728	0.8109	3.4854
76	Huánuco	Huacaybamba	80	22977	0.8109	1.4905
77	Huánuco	Huamalíes	80	76093	0.8109	4.9362
78	Huánuco	Lauricocha	80	38780	0.8109	2.5157
79	Huánuco	Leoncio Prado	80	134547	0.8109	8.7282
80	Huánuco	Marañón	80	32621	0.8109	2.1162
81	Huánuco	Pachitea	80	76227	0.8109	4.9449
82	Huánuco	Puerto Inca	80	31729	0.8109	2.0583
83	Huánuco	Yarowilca	80	33055	0.8109	2.1443
84	Ica	Nazca	80	59034	0.8109	3.8296
85	Ica	Palpa	80	12247	0.8109	0.7945
86	Ica	Pisco	80	136868	0.8109	8.8788
87	Junín	Chupaca	80	53286	0.8109	3.4567
88	Junín	Concepción	80	56258	0.8109	3.6495
89	Junín	Jauja	80	83141	0.8109	5.3934
90	Junín	Junín	80	25184	0.8109	1.6337
91	Junín	Tarma	80	107799	0.8109	6.9930
92	Junín	Yauli	80	41381	0.8109	2.6844
93	La Libertad	Ascope	80	120786	0.8109	7.8355
94	La Libertad	Bolívar	80	16564	0.8109	1.0745
95	La Libertad	Chepen	80	88115	0.8109	5.7161
96	La Libertad	Gran Chimú	80	31188	0.8109	2.0232
97	La Libertad	Julcan	80	30839	0.8109	2.0006
98	La Libertad	Otuzco	80	92050	0.8109	5.9714
99	La Libertad	Pacasmayo	80	104999	0.8109	6.8114
100	La Libertad	Pataz	80	89020	0.8109	5.7748
101	La Libertad	Santiago de Chuco	80	61824	0.8109	4.0106
102	La Libertad	Virú	80	119847	0.8109	7.7746
103	Lambayeque	Ferreñafe	80	107158	0.8109	6.9515
104	Lima	Cajatambo	80	7754	0.8109	0.5030
105	Lima	Canta	80	15283	0.8109	0.9914
106	Lima	Huarocharí	80	82572	0.8109	5.3565
107	Lima	Lima	0	9031640	1.4028	0.0000
108	Lima	Oyon	80	22993	0.8109	1.4916
109	Lima	Yauyos	80	27436	0.8109	1.7798
110	Loreto	Alto Amazonas	80	121304	0.8109	7.8691
111	Loreto	Datem del Marañón	80	64944	0.8109	4.2130
112	Loreto	Loreto	80	71861	0.8109	4.6617

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
113	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	80	73984	0.8109	4.7994
114	Loreto	Putumayo	80	12014	0.8109	0.7794
115	Loreto	Requena	80	74628	0.8109	4.8412
116	Loreto	Ucayali	80	74454	0.8109	4.8299
117	Madre de Dios	Manu	80	24572	0.8109	1.5940
118	Madre de Dios	Tahuamanu	80	14149	0.8109	0.9179
119	Moquegua	General Sánchez Cerro	80	28685	0.8109	1.8608
120	Moquegua	Ilo	80	71352	0.8109	4.6287
121	Moquegua	Mariscal Nieto	80	82296	0.8109	5.3386
122	Pasco	Daniel Alcides Carrión	80	54273	0.8109	3.5207
123	Pasco	Oxapampa	80	94700	0.8109	6.1433
124	Piura	Huancabamba	80	127027	0.8109	8.2404
125	Piura	Paita	80	131537	0.8109	8.5329
126	Piura	Sechura	80	76645	0.8109	4.9720
127	Piura	Talara	80	133123	0.8109	8.6358
128	Puno	Azángaro	80	137617	0.8109	8.9274
129	Puno	Carabaya	80	96835	0.8109	6.2818
130	Puno	El Collao	80	85659	0.8109	5.5568
131	Puno	Huancané	80	65629	0.8109	4.2574
132	Puno	Lampa	80	51998	0.8109	3.3732
133	Puno	Melgar	80	77320	0.8109	5.0158
134	Puno	Moho	80	25695	0.8109	1.6669
135	Puno	San Antonio de Putina	80	70311	0.8109	4.5611
136	Puno	Sandia	80	71754	0.8109	4.6548
137	Puno	Yunguyo	80	47421	0.8109	3.0763
138	San Martín	Bellavista	80	59894	0.8109	3.8854
139	San Martín	El Dorado	80	40999	0.8109	2.6596
140	San Martín	Huallaga	80	25464	0.8109	1.6519
141	San Martín	Lamas	80	85667	0.8109	5.5573
142	San Martín	Mariscal Cáceres	80	50668	0.8109	3.2869
143	San Martín	Picota	80	45212	0.8109	2.9329
144	San Martín	Rioja	80	130567	0.8109	8.4700
145	San Martín	Tocache	80	72364	0.8109	4.6943
146	Tacna	Candarave	80	8045	0.8109	0.5219
147	Tacna	Jorge Basadre	80	8896	0.8109	0.5771
148	Tacna	Tarata	80	7721	0.8109	0.5009
149	Tumbes	Contralmirante Villar	80	20128	0.8109	1.3057
150	Tumbes	Zarumilla	80	54312	0.8109	3.5233
151	Ucayali	Atalaya	80	53890	0.8109	3.4959
152	Ucayali	Padre Abad	80	60055	0.8109	3.8958
153	Ucayali	Purus	80	4541	0.8109	0.2946
TOTAL						544.75

4. RBASICO OPERADORA ENTEL

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
1	Áncash	Santa	40	441448	0.8109	14.3186
2	Callao	Callao	40	1028144	1.4028	57.6927

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
3	Cusco	Cusco	40	454563	0.8109	14.7440
4	Ica	Ica	40	366751	0.8109	11.8958
5	La Libertad	Trujillo	40	971105	0.8109	31.4983
6	Lambayeque	Chiclayo	40	864220	0.8109	28.0314
7	Lima	Huaura	40	221248	0.8109	8849920
8	Lima	Lima	40	9031640	1.4028	506.7966
9	Piura	Piura	40	773200	0.8109	25.0791
TOTAL						697.23

5. RADICIONAL OPERADORA VIETTEL

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
1	Amazonas	Bagua	40	76993	0.8109	2.4973
2	Amazonas	Bongara	40	34147	0.8109	1.1076
3	Amazonas	Chachapoyas	40	55352	0.8109	1.7954
4	Amazonas	Condorcanqui	40	55361	0.8109	1.7957
5	Amazonas	Luya	40	51899	0.8109	1.6834
6	Amazonas	Rodríguez de Mendoza	40	31354	0.8109	1.0170
7	Amazonas	Utcubamba	40	118792	0.8109	3.8531
8	Áncash	Aija	40	7753	0.8109	0.2515
9	Áncash	Antonio Raymondi	40	16300	0.8109	0.5287
10	Áncash	Asunción	40	8750	0.8109	0.2838
11	Áncash	Bolognesi	40	33029	0.8109	1.0713
12	Áncash	Carhuaz	40	47329	0.8109	1.5351
13	Áncash	Carlos Fermín Fitzcarrald	40	21848	0.8109	0.7087
14	Áncash	Casma	40	47862	0.8109	1.5524
15	Áncash	Corongo	40	8133	0.8109	0.2638
16	Áncash	Huaraz	40	168070	0.8109	5.4514
17	Áncash	Huari	40	63010	0.8109	2.0438
18	Áncash	Huarmey	40	30964	0.8109	1.0043
19	Áncash	Huaylas	40	56603	0.8109	1.8359
20	Áncash	Mariscal Luzuriaga	40	23764	0.8109	0.7708
21	Áncash	Ocos	40	10920	0.8109	0.3542
22	Áncash	Pallasca	40	30635	0.8109	0.9937
23	Áncash	Pomabamba	40	29469	0.8109	0.9558
24	Áncash	Recuay	40	19343	0.8109	0.6274
25	Áncash	Sihuas	40	30460	0.8109	0.9880
26	Áncash	Yungay	40	58949	0.8109	1.9120
27	Apurímac	Abancay	40	106483	0.8109	3.4538
28	Apurímac	Andahuaylas	40	169441	0.8109	5.4959
29	Apurímac	Antabamba	40	13384	0.8109	0.4341
30	Apurímac	Aymaraes	40	33072	0.8109	1.0727
31	Apurímac	Chincheros	40	58973	0.8109	1.9128
32	Apurímac	Cotabambas	40	52940	0.8109	1.7171
33	Apurímac	Graú	40	26575	0.8109	0.8620
34	Arequipa	Camaná	40	59538	0.8109	1.9311
35	Arequipa	Caravelí	40	41435	0.8109	1.3440
36	Arequipa	Castilla	40	38563	0.8109	1.2508

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
37	Arequipa	Caylloma	40	96876	0.8109	3.1422
38	Arequipa	Condesuyos	40	17754	0.8109	0.5759
39	Arequipa	Islay	40	52489	0.8109	1.7025
40	Arequipa	La Unión	40	14422	0.8109	0.4678
41	Ayacucho	Cangallo	40	33846	0.8109	1.0978
42	Ayacucho	Huamanga	40	281270	0.8109	9.1231
43	Ayacucho	Huancasancos	40	10362	0.8109	0.3361
44	Ayacucho	Huanta	40	110137	0.8109	3.5724
45	Ayacucho	La Mar	40	88747	0.8109	2.8786
46	Ayacucho	Lucanas	40	68534	0.8109	2.2229
47	Ayacucho	Parinacochas	40	33405	0.8109	1.0835
48	Ayacucho	Paucar del Sara Sara	40	11038	0.8109	0.3580
49	Ayacucho	Sucre	40	11993	0.8109	0.3890
50	Ayacucho	Victor Fajardo	40	23532	0.8109	0.7633
51	Ayacucho	Vilcas Huamán	40	23288	0.8109	0.7554
52	Cajamarca	Cajabamba	40	80420	0.8109	2.6085
53	Cajamarca	Cajamarca	40	390846	0.8109	12.6773
54	Cajamarca	Celendín	40	95843	0.8109	3.1087
55	Cajamarca	Chota	40	164599	0.8109	5.3389
56	Cajamarca	Contumaza	40	31871	0.8109	1.0338
57	Cajamarca	Cutervo	40	140458	0.8109	4.5558
58	Cajamarca	Hualgayoc	40	102765	0.8109	3.3332
59	Cajamarca	Jaén	40	199420	0.8109	6.4683
60	Cajamarca	San Ignacio	40	148955	0.8109	4.8314
61	Cajamarca	San Marcos	40	54563	0.8109	1.7698
62	Cajamarca	San Miguel	40	55588	0.8109	1.8030
63	Cajamarca	San Pablo	40	23255	0.8109	0.7543
64	Cajamarca	Santa Cruz	40	45200	0.8109	1.4661
65	Cusco	Acomayo	40	27610	0.8109	0.8955
66	Cusco	Anta	40	56437	0.8109	1.8306
67	Cusco	Calca	40	74503	0.8109	2.4165
68	Cusco	Canas	40	39491	0.8109	1.2809
69	Cusco	Canchis	40	102399	0.8109	3.3214
70	Cusco	Chumbivilcas	40	82729	0.8109	2.6834
71	Cusco	Espinar	40	69475	0.8109	2.2535
72	Cusco	La Convención	40	180360	0.8109	5.8501
73	Cusco	Paruro	40	30637	0.8109	0.9937
74	Cusco	Paucartambo	40	51338	0.8109	1.6652
75	Cusco	Quispicanchi	40	89856	0.8109	2.9145
76	Cusco	Urubamba	40	64973	0.8109	2.1074
77	Huancavelica	Acobamba	40	79752	0.8109	2.5868
78	Huancavelica	Angaraes	40	63906	0.8109	2.0728
79	Huancavelica	Castrovirreyna	40	19159	0.8109	0.6214
80	Huancavelica	Churcampa	40	44605	0.8109	1.4468
81	Huancavelica	Huancavelica	40	160028	0.8109	5.1906
82	Huancavelica	Huaytara	40	23023	0.8109	0.7468
83	Huancavelica	Tayacaja	40	108083	0.8109	3.5057
84	Huánuco	Ambo	40	57006	0.8109	1.8490

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
85	Huánuco	Dos de Mayo	40	53728	0.8109	1.7427
86	Huánuco	Huacaybamba	40	22977	0.8109	0.7453
87	Huánuco	Huamalíes	40	76093	0.8109	2.4681
88	Huánuco	Huánuco	40	310464	0.8109	10.0701
89	Huánuco	Lauricocha	40	38780	0.8109	1.2578
90	Huánuco	Leoncio Prado	40	134547	0.8109	4.3641
91	Huánuco	Marañón	40	32621	0.8109	1.0581
92	Huánuco	Pachitea	40	76227	0.8109	2.4725
93	Huánuco	Puerto Inca	40	31729	0.8109	1.0291
94	Huánuco	Yarowilca	40	33055	0.8109	1.0722
95	Ica	Chincha	40	220019	0.8109	7.1364
96	Ica	Nazca	40	59034	0.8109	1.9148
97	Ica	Palpa	40	12247	0.8109	0.3972
98	Ica	Pisco	40	136868	0.8109	4.4394
99	Junín	Chanchamayo	40	206540	0.8109	6.6992
100	Junín	Chupaca	40	53286	0.8109	1.7284
101	Junín	Concepción	40	56258	0.8109	1.8248
102	Junín	Huancayo	40	507075	0.8109	16.4472
103	Junín	Jauja	40	83141	0.8109	2.6967
104	Junín	Junín	40	25184	0.8109	0.8169
105	Junín	Satipo	40	279718	0.8109	9.0728
106	Junín	Tarma	40	107799	0.8109	3.4965
107	Junín	Yauli	40	41381	0.8109	1.3422
108	La Libertad	Ascope	40	120786	0.8109	3.9178
109	La Libertad	Bolívar	40	16564	0.8109	0.5373
110	La Libertad	Chepén	40	88115	0.8109	2.8581
111	La Libertad	Gran Chimú	40	31188	0.8109	1.0116
112	La Libertad	Julcan	40	30839	0.8109	1.0003
113	La Libertad	Otuzco	40	92050	0.8109	2.9857
114	La Libertad	Pacasmayo	40	104999	0.8109	3.4057
115	La Libertad	Pataz	40	89020	0.8109	2.8874
116	La Libertad	Sanchez Carrión	40	156068	0.8109	5.0621
117	La Libertad	Santiago de Chuco	40	61824	0.8109	2.0053
118	La Libertad	Virú	40	119847	0.8109	3.8873
119	Lambayeque	Ferreñafe	40	107158	0.8109	3.4757
120	Lambayeque	Lambayeque	40	299416	0.8109	9.7117
121	Lima	Barranca	40	147510	0.8109	4.7846
122	Lima	Cajatambo	40	7754	0.8109	0.2515
123	Lima	Canta	40	15283	0.8109	0.4957
124	Lima	Huaral	40	192978	0.8109	6.2593
125	Lima	Huarocharí	40	82572	0.8109	2.6783
126	Lima	Oyon	40	22993	0.8109	0.7458
127	Lima	Yauyos	40	27436	0.8109	0.8899
128	Loreto	Alto Amazonas	40	121304	0.8109	3.9346
129	Loreto	Datem del Marañón	40	64944	0.8109	2.1065
130	Loreto	Loreto	40	71861	0.8109	2.3308
131	Loreto	Mariscal Ramón Castilla	40	73984	0.8109	2.3997
132	Loreto	Maynas	40	556175	0.8109	18.0398

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
133	Loreto	Putumayo	40	12014	0.8109	0.3897
134	Loreto	Requena	40	74628	0.8109	2.4206
135	Loreto	Ucayali	40	74454	0.8109	2.4150
136	Madre de Dios	Manu	40	24572	0.8109	0.7970
137	Madre de Dios	Tahuamanu	40	14149	0.8109	0.4589
138	Madre de Dios	Tambopata	40	101787	0.8109	3.3015
139	Moquegua	General Sánchez Cerro	40	28685	0.8109	0.9304
140	Moquegua	Ilo	40	71352	0.8109	2.3143
141	Pasco	Daniel Alcides Carrión	40	54273	0.8109	1.7604
142	Pasco	Oxapampa	40	94700	0.8109	3.0716
143	Pasco	Pasco	40	157603	0.8109	5.1119
144	Piura	Ayabaca	40	141115	0.8109	4.5771
145	Piura	Huancabamba	40	127027	0.8109	4.1202
146	Piura	Morropón	40	156234	0.8109	5.0675
147	Piura	Paita	40	131537	0.8109	4.2665
148	Piura	Sechura	40	76645	0.8109	2.4860
149	Piura	Sullana	40	319736	0.8109	10.3708
150	Piura	Talara	40	133123	0.8109	4.3179
151	Puno	Azángaro	40	137617	0.8109	4.4637
152	Puno	Carabaya	40	96835	0.8109	3.1409
153	Puno	Chucuito	40	150891	0.8109	4.8942
154	Puno	El Collao	40	85659	0.8109	2.7784
155	Puno	Huancané	40	65629	0.8109	2.1287
156	Puno	Lampa	40	51998	0.8109	1.6866
157	Puno	Melgar	40	77320	0.8109	2.5079
158	Puno	Moho	40	25695	0.8109	0.8334
159	Puno	Puno	40	250350	0.8109	8.1202
160	Puno	San Antonio de Putina	40	70311	0.8109	2.2806
161	Puno	Sandia	40	71754	0.8109	2.3274
162	Puno	Yunguyo	40	47421	0.8109	1.5381
163	San Martín	Bellavista	40	59894	0.8109	1.9427
164	San Martín	El Dorado	40	40999	0.8109	1.3298
165	San Martín	Huallaga	40	25464	0.8109	0.8259
166	San Martín	Lamas	40	85667	0.8109	2.7787
167	San Martín	Mariscal Cáceres	40	50668	0.8109	1.6434
168	San Martín	Moyobamba	40	151022	0.8109	4.8985
169	San Martín	Picota	40	45212	0.8109	1.4665
170	San Martín	Rioja	40	130567	0.8109	4.2350
171	San Martín	San Martín	40	190026	0.8109	6.1636
172	San Martín	Tocache	40	72364	0.8109	2.3472
173	Tacna	Candarave	40	8045	0.8109	0.2609
174	Tacna	Jorge Basadre	40	8896	0.8109	0.2885
175	Tacna	Tacna	40	321351	0.8109	10.4232
176	Tacna	Tarata	40	7721	0.8109	0.2504
177	Tumbes	Contralmirante Villar	40	20128	0.8109	0.6529
178	Tumbes	Tumbes	40	166150	0.8109	5.3892
179	Tumbes	Zarumilla	40	54312	0.8109	1.7616
180	Ucayali	Atalaya	40	53890	0.8109	1.7480

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	Fmercado	Valor cuantificado resultante
181	Ucayali	Coronel Portillo	40	382057	0.8109	12.3922
182	Ucayali	Padre Abad	40	60055	0.8109	1.9479
183	Ucayali	Purus	40	4541	0.8109	0.1473

TOTAL

510.53

6. RBASICO OPERADORA COTEL

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	<i>f</i> _{mercado}	Valor cuantificado resultante
1	Arequipa	Arequipa	20	980221	0.8109	15.89699166
2	La Libertad	Trujillo	20	971105	0.8109	15.74915053
3	Lambayeque	Chiclayo	20	864220	0.8109	14.01571496
4	Piura	Piura	20	773200	0.8109	12.53957419
5	Loreto	Maynas	20	556175	0.8109	9.01991422
6	Junín	Huancayo	20	507075	0.8109	8.223622067
7	Cusco	Cusco	20	454563	0.8109	7.371994907
8	Lima	Huaura	20	221248	0.8109	3.588147582
9	Cajamarca	Cajamarca	20	390846	0.8109	6.338647715
10	Madre de Dios	Tambopata	20	101787	0.8109	1.650757421
11	Amazonas	Chachapoyas	20	55352	0.8109	0.897685606

TOTAL

95.29

7. RADICIONAL OPERADORA COTEL

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MHz	HABITANTES	<i>f</i> _{mercado}	Valor cuantificado resultante
1	Áncash	Santa	20	441448	0.8109	7.1593
2	Apurímac	Andahuaylas	20	169441	0.8109	2.7480
3	Arequipa	Camaná	20	59538	0.8109	0.9656
4	Cajamarca	Jaén	20	199420	0.8109	6.3386
5	Cusco	La Convención	20	180360	0.8109	7.3720
6	Huancavelica	Huancavelica	20	160028	0.8109	2.5953
7	Huánuco	Huánuco	20	310464	0.8109	5.0350
8	Ica	Nazca	20	59034	0.8109	3.5682
9	Ica	Pisco	20	136868	0.8109	5.9479
10	Ica	Chincha	20	220019	0.8109	0.9574
11	Ica	Ica	20	366751	0.8109	2.2197
12	La Libertad	Pacasmayo	20	104999	0.8109	1.7028
13	Lambayeque	Ferreñafe	20	107158	0.8109	14.0157
14	Lambayeque	Lambayeque	20	299416	0.8109	1.7379
15	Lima	Cañete	20	236250	0.8109	3.8314
16	Moquegua	Mariscal Nieto	20	82296	0.8109	1.1572
17	Moquegua	Ilo	20	71352	0.8109	1.3347
18	Piura	Sullana	20	319736	0.8109	12.5396
19	Puno	San Román	20	297618	0.8109	4.0601
20	Puno	Puno	20	250350	0.8109	4.8267
21	San Martín	Rioja	20	130567	0.8109	2.1175
22	San Martín	San Martín	20	190026	0.8109	3.0818
23	Tacna	Tacna	20	321351	0.8109	5.2116
24	Tumbes	Tumbes	20	166150	0.8109	2.6946
25	Ucayali	Coronel Portillo	20	382057	0.8109	6.1961

TOTAL

85.35

especializado adscrito al Ministerio de Transportes y Comunicaciones, con personería jurídica de derecho público interno y con autonomía administrativa, funcional, económica y financiera;

Que, el literal a) del artículo 9 de la citada Ley, referido a la estructura orgánica básica de la ATU, señala que la Alta Dirección se encuentra conformada por el Consejo Directivo, Presidencia Ejecutiva y Secretaría General;

Que, mediante Decreto Supremo N° 054-2018-PCM del 18 de mayo del 2018, se aprueban los Lineamientos de Organización del Estado que regulan los principios, criterios y reglas que definen el diseño, estructura, organización y funcionamiento de las entidades del Estado;

Que la Tercera Disposición Complementaria Final del referido Decreto Supremo, dispone que, en el marco de lo establecido en la Tercera Disposición Transitoria de la Ley Orgánica de Poder Ejecutivo, la denominación de las Secretarías Generales de los Organismos públicos, deben calificarse como Gerencias Generales para todos sus efectos, a partir de la entrada en vigencia de los Lineamientos de Organización del Estado;

Que, asimismo, la Única Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 131-2018-PCM publicado el 30 de diciembre del 2018, y que modifica el Decreto Supremo N° 054-2018-PCM, establece que a partir de la vigencia de dicho Decreto Supremo, el tránsito de adecuación a los Lineamientos de Organización del Estado, se inicia cuando el Ministerio u organismo público del Poder Ejecutivo presenta la propuesta del Reglamento de Organización y Funciones, tanto la contenida en la Sección Primera, que se aprueba por Decreto Supremo, como la contenida en la Sección Segunda, que se aprueba por resolución del titular;

Que, en dicho marco, mediante Decreto Supremo N° 003-2019-MTC del 9 de febrero de 2019, se aprueba la Sección Primera del Reglamento de Organización y Funciones de la ATU disponiendo, su artículo 7, que la Gerencia General constituye un Órgano de la Alta Dirección y, en su artículo 17, las funciones que le son asignadas;

Que, se encuentra vacante el cargo de Gerente General de la Autoridad de Transporte Urbano de Lima y Callao –ATU, cargo considerado de confianza; y,

De conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la Ley N° 27594, Ley que regula la participación del Poder Ejecutivo en el nombramiento y designación de funcionarios públicos, Decreto Supremo N° 054-2018-PCM que aprueba los Lineamientos de la Organización del Estado modificado por el Decreto Supremo N° 131-2018-PCM; y, estando a las funciones establecidas en los literales e) y t) del artículo 16 de la Sección Primera del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad de Transporte Urbano de Lima y Callao – ATU, aprobado por Decreto Supremo N° 003-2019-MTC;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Designar, a partir del 26 de junio del 2019, a la señora LUCY MARGOT CHAFLOQUE AGAPITO, en el cargo de Gerente General de la Autoridad de Transporte Urbano de Lima y Callao –ATU, cargo considerado de confianza.

Artículo 2.- Notificar la presente Resolución a la señora LUCY MARGOT CHAFLOQUE AGAPITO y a la Oficina de Gestión de Recursos Humanos, para los fines pertinentes.

Artículo 3.- Disponer la publicación de la presente Resolución en el Diario Oficial El Peruano.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

HUMBERTO VALENZUELA GOMEZ
Presidente Ejecutivo
Autoridad de Transporte Urbano
para Lima y Callao -ATU

1783133-1**Designan Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica de la Autoridad de Transporte Urbano de Lima y Callao - ATU****RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA
EJECUTIVA
N° 0002-2019-ATU/PE**

Lima, 25 de junio de 2019

CONSIDERANDO

Que, mediante la Ley N° 30900, se crea la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao- ATU, como organismo técnico especializado adscrito al Ministerio de Transportes y Comunicaciones, con personería jurídica de derecho público interno y con autonomía administrativa, funcional, económica y financiera;

Que, el literal e) del artículo 16 del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad de Transporte Urbano de Lima y Callao –ATU, aprobado por Decreto Supremo N° 003-2019-MTC, establece que la Presidencia Ejecutiva tiene la función de designar, entre otros, a los titulares de los órganos de asesoramiento;

Que, se encuentra vacante el cargo de Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica de la Autoridad de Transporte Urbano de Lima y Callao –ATU, cargo considerado de confianza; y,

De conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la Ley N° 27594, Ley que regula la participación del Poder Ejecutivo en el nombramiento y designación de funcionarios públicos; y, estando a las funciones establecidas en los literales e) y t) del artículo 16 de la Sección Primera del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad de Transporte Urbano de Lima y Callao –ATU, aprobado por Decreto Supremo N° 003-2019-MTC;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Designar, a partir del 1 de julio del 2019, al señor MAURICIO RAFAEL RUIZ DE CASTILLA MIYASAKI, en el cargo de Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica de la Autoridad de Transporte Urbano de Lima y Callao –ATU.

Artículo 2.- Notificar la presente Resolución al señor MAURICIO RAFAEL RUIZ DE CASTILLA MIYASAKI y a la Oficina de Gestión de Recursos Humanos, para los fines pertinentes.

Artículo 3.- Disponer la publicación de la presente Resolución en el Diario Oficial El Peruano.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

HUMBERTO VALENZUELA GOMEZ
Presidente Ejecutivo
Autoridad de Transporte Urbano
para Lima y Callao -ATU

1783133-2**FE DE ERRATAS****ANEXO - RESOLUCIÓN VICEMINISTERIAL
N° 405-2019-MTC/03**

Mediante Oficio N° 1810-2019-MTC/04, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones solicita se publique Fe de Erratas del Anexo de la Resolución Viceministerial N° 405-2019-MTC/03, publicada en Separata Especial el día 18 de junio de 2019.



DICE:

“ANEXO

REORDENAMIENTO DE LA BANDA DE FRECUENCIAS 2 500 - 2 690 MHz

1. Asignaciones de frecuencias resultantes

Las asignaciones resultantes en la banda 2 500 – 2 690 MHz son las siguientes:

Tabla 1: Asignaciones resultantes

OPERADORA	ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS	ÁREA GEOGRÁFICA DE ASIGNACIÓN	CANTIDAD DE PROVINCIAS CON ASIGNACIÓN	CONCESIÓN RELACIONADA
(...)				
Entel Perú S.A. (ENTEL)	2 530 - 2 550 MHz	Provincias de: Lima Callao Piura Santa Trujillo Chiclayo Huaura Ica Cusco	9	R.M. N° 636-2004-MTC/03
Viettel Perú S.A.C. (VIETTEL)	2 530 - 2 550 MHz	A nivel nacional a excepción de las siguientes 13 provincias: Lima Callao Piura Santa Trujillo Chiclayo Huaura Ica Cusco Arequipa San Román Mariscal Nieto Cajete	183	R.M. N° 313-2011-MTC/03
(...)				

(...)”

DEBE DECIR:

“ANEXO

REORDENAMIENTO DE LA BANDA DE FRECUENCIAS 2 500 - 2 690 MHz

1. Asignaciones de frecuencias resultantes

Las asignaciones resultantes en la banda 2 500 – 2 690 MHz son las siguientes:

Tabla 1: Asignaciones resultantes

OPERADORA	ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS	ÁREA GEOGRÁFICA DE ASIGNACIÓN	CANTIDAD DE PROVINCIAS CON ASIGNACIÓN	CONCESIÓN RELACIONADA
(...)				
Entel Perú S.A. (ENTEL)	2 530 - 2 550 MHz 2 650 - 2 670 MHz	Provincias de: Lima Callao Piura Santa Trujillo Chiclayo Huaura Ica Cusco	9	R.M. N° 636-2004-MTC/03

OPERADORA	ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS	ÁREA GEOGRÁFICA DE ASIGNACIÓN	CANTIDAD DE PROVINCIAS CON ASIGNACIÓN	CONCESIÓN RELACIONADA
Viettel Perú S.A.C. (VIETTEL)	2 530 - 2 550 MHz 2 650 - 2 670 MHz	A nivel nacional a excepción de las siguientes 13 provincias: Lima Callao Piura Santa Trujillo Chiclayo Huauro Ica Cusco Arequipa San Román Mariscal Nieto Cañete	183	R.M. N° 313-2011-MTC/03
(...)				

(...)"

DICE:

“APÉNDICE 1

DETALLE DE LAS ASIGNACIONES PREVIAS AL REORDENAMIENTO

(...)

Empresa: CORPORACIÓN DE TELECOMUNICACIONES DEL PERÚ S.A.C.

ítem	Área de asignación	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
(...)					
19	Provincia de La Convención	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	A1 y A2	11
(...)					
34	Provincia de Tambopata	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	A1 y A2	11

(...)"

DEBE DECIR:

“APÉNDICE 1

DETALLE DE LAS ASIGNACIONES PREVIAS AL REORDENAMIENTO

(...)

Empresa: CORPORACIÓN DE TELECOMUNICACIONES DEL PERÚ S.A.C.

ítem	Área de asignación	Resoluciones de asignación	Fecha Resoluciones	Canales Asignados	Cantidad MHz asignados
(...)					
19	Provincia de La Convención	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	A1, A2, A3, B1, B2 y B3 (2.5 MHz)	30
(...)					
34	Provincia de Tambopata	RD N° 627-2009-MTC/27 RD N° 397-2010-MTC/27	9/05/2009 13/08/2010	A1, A2, A3, B1, B2 y B3 (2.5 MHz)	30

(...)"