

RESOLUCIÓN TEL-271-13-CONATEL-2013

CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CONATEL

CONSIDERANDO

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el contrato de Concesión de Frecuencias a favor de EMPRESA PUBLICA DE EXPLORACION Y EXPLOTACION DE HIDROCARBUROS PETROAMAZONAS EP., y por cuanto no existe impedimento técnico, legal ni financiero; y,

En ejercicio de la facultad que le confiere el artículo 10, artículo innumerado tercero, literal f) de la Ley Reformatoria a la Ley Especial de Telecomunicaciones, y bajo la responsabilidad de quienes firman los informes,

RESUELVE

ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de EMPRESA PUBLICA DE EXPLORACION Y EXPLOTACION DE HIDROCARBUROS PETROAMAZONAS EP. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
1793398											
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (16) FRECUENCIAS (USD): 655,13					TARIFA TOTAL POR USO DE (16) FRECUENCIAS (USD): 330,22						
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
SERVICIO: FIJO TERRESTRE - ENLACES RADIOELÉCTRICOS PUNTO A PUNTO											
TIPO DE SISTEMA: Privado					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO						
NOTAS: - Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. - La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. - La(s) estación(es) repetidora(s) y filial(es) que tiene(n) un estatus en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 18 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) repetidora(s) y filial(es) que no tiene(n) un estatus en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.											
ENLACE PUNTO - PUNTO 1											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
No. Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	1428.50000	1465.00000	2.000.00	2M00A2DEN	FULLDUPLEX	3,89	57,85	29,16			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad		Latitud	Longitud			
1	SAH1205	CAMPAMENTO PAYAMINO	ORELLANA	ORELLANA	CAMPAMENTO PAYAMINO, VIA LORETO KM 3.5 BARRIO UNION IMBABUREÑA		00°26'50,00" S	77°01'03,00" W			
2	SAH002032	COMUNIDAD ASOCIACIÓN 10 DE AGOSTO	ORELLANA	ORELLANA	FRANCISCO DE ORELLANA, Comunidad Asociación 10 de Agosto/ Estación Coca K.		00°26'44,96" S	77°02'50,47" W			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Estación	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant (dBi)	Altitud (')	Pol.	Altura Base-Ant. (m)	Equipo	Potencia (dBm)	RNI
Tx	HC61983	SAH1205	RFS MGAR4-14AN	GRILLA	22,50	305,00	V	60,00	MD8 LEDR 14008	30,	
Rx	HC61984	SAH002032	RFS MSAR4-14AN	GRILLA	22,50	124,00	V	61,00	MD8 LEDR 14008	30,	
ENLACE PUNTO - PUNTO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
No. Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	1428.00000	1465.60000	2.000.00	2M00A2DEN	FULLDUPLEX	11,98	57,85	29,16			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad		Latitud	Longitud			
1	6MH000336	CONONACO	ORELLANA	ORELLANA	FRANCISCO DE ORELLANA, Cononaco		00°59'29,04" S	78°55'40,90" W			
2	SAH002033	ARMADILLO	ORELLANA	ORELLANA	FRANCISCO DE ORELLANA, Armadillo		00°56'01,12" S	78°50'14,30" W			

ESTACIONES DE ENLACE:											
Estación	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gen. de Ant (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Altura Base-Ant (m)	Equipo	Potencia (dBm)	RNI
Tx	HC6202	SMH000330	RFS MGARS-144N	GRILLA	20,00	50,00	V	60,00	MDS LEDR 1400S	30,	
Rx	HC62020	SAH002033	RFS MGARS-144N	GRILLA	20,00	233,00	V	60,00	MDS LEDR 1400S	30,	
ENLACE PUNTO - PUNTO 3											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	1428.00000	1493.50000	2.000.00	2M00A2DEN	FULLDUPLEX	6,48	57,85	29,16			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAV002000	CUYABENO	SUCUMBIO	PUTUMAYO	PUTUMAYO, Cuyabeno			00°01'31,33" N	76°16'46,32" W		
2	SAV002048	CUYABENO 40 D	SUCUMBIO	PUTUMAYO	PUTUMAYO, Cuyabeno 40 D			00°01'58,60" S	76°16'52,53" W		
ESTACIONES DE ENLACE:											

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
1793398											
Estación	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gen. de Ant (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Altura Base-Ant (m)	Equipo	Potencia (dBm)	RNI
Tx	HC62018	SAV002000	RFS MGARS-144N	GRILLA	20,00	180,00	V	60,00	MDS LEDR 1400S	30,	
Rx	HC62018	SAV002048	RFS MGARS-144N	GRILLA	20,00	3,00	V	30,00	MDS LEDR 1400S	30,	

ENLACE PUNTO - PUNTO 4								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	1428.00000	1493.50000	2.000.00	2M00A2DEN	FULLDUPLEX	8,74	57,85	29,16
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:								
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad		Latitud	Longitud
1	SMH000337	EL COCA	ORELLANA	ORELLANA	FRANCISCO DE ORELLANA, El Coca		00°27'32,81" S	76°58'04,54" W
2	SAH002034	CULEBRA 12 D	ORELLANA	ORELLANA	FRANCISCO DE ORELLANA, Culebra 12 D		00°28'44,60" S	76°54'30,86" W

ESTACIONES DE ENLACE:											
Estación	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gen. de Ant (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Altura Base-Ant (m)	Equipo	Potencia (dBm)	RNI
Tx	HC62021	SMH000337	RFS MGARS-144N	GRILLA	20,00	105,00	V	60,00	MDS LEDR 1400S	30,	
Rx	HC62022	SAH002034	RFS MGARS-144N	GRILLA	20,00	289,00	V	80,00	MDS -	30,	

ENLACE PUNTO - PUNTO 5									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
No. Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	1428.00000	1493.50000	2.000,00	2M00A2DEN	FULLDUPLEX	17,85	81,90	41,28	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad			Latitud	Longitud
1	SAV001644	TORRE AUCA CENTRAL	ORELLANA	ORELLANA	TORRE AUCA CENTRAL			00°36'43,78" S	76°52'59,30" W
2	SMH000335	AUCA 11 D	ORELLANA	ORELLANA	FRANCISCO DE ORELLANA, Auca 11 D			00°48'21,87" S	76°53'03,92" W

ESTACIONES DE ENLACE:											
Estación	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gen. de Ant (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Altura Base-Ant (m)	Equipo	Potencia (dBm)	RNI
Tx	HC62018	SAV001644	RFS MGARS-144N	GRILLA	20,00	180,00	V	80,00	MDS LEDR 1400S	30,	
Rx	HC62017	SMH000335	RFS MGARS-144N	GRILLA	20,00	5,00	V	20,00	MDS LEDR 1400S	30,	

ENLACE PUNTO - PUNTO 6								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	1431.50000	1497.00000	2.000.00	2M00A2DEN	FULLDUPLEX	14,84	57,85	29,16
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:								
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad		Latitud	Longitud
1	SAV001601	TORRE CPF	SUCUMBIO	SHUSHUFINDI	TORRE CPF		00°22'21,60" S	76°37'50,20" W
2	SMH000150	ESTACION PACAY NORTE	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	JOYA DE LOS SACHAS, Estación Pacay Norte		00°18'52,51" S	76°45'02,85" W

ESTACIONES DE ENLACE:											
Estación	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gen. de Ant (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Altura Base-Ant (m)	Equipo	Potencia (dBm)	RNI
Tx	HC62012	SAV001601	RFS MGARS-144N	GRILLA	22,50	300,00	V	50,00	MDS LEDR 1400S	30,	
Rx	HC62013	SMH000150	RFS MGARS-144N	GRILLA	22,50	118,00	V	40,00	MDS LEDR 1400S	30,	

ENLACE PUNTO - PUNTO 7											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											

No. Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	1428.00000	1493.50000	2.000.00	2M00A2DEN	FULLDUPLEX	29,66	226,13	113,66

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

CODIGO DEL CONCESIONARIO:							
1793398							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud
1	SAV001901	TORRE CPF	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	TORRE CPF	00°22'21,80" S	76°37'50,20" W
2	SNV000219	ESTACION QUINDE	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	SHUSHUFINDI, Estación Quinde	00°20'41,53" S	76°21'55,02" W

ESTACIONES DE ENLACE:

Estación	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gen. de Ant (dB)	Azímuth (°)	Pol.	Altura Base-Ant. (m)	Equipo	Potencia (dBm)	RNI
Tx	HC01997	SAV001901	RFS MGAR4-144N	GRILLA	22,50	86,00	V	76,00	MDS LEDR 1400S	30,	
Rx	HC0201	SNV000219	RFS MGAR4-144N	GRILLA	22,50	266,00	V	80,00	MDS LEDR 1400S	30,	

ENLACE PUNTO - PUNTO 8

No. Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	1428.00000	1493.50000	2.000.00	2M00A2DEN	FULLDUPLEX	5,17	57,85	29,16

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud
1	SNV000215	TUMALI	SUCUMBIOS	CUYABENO	CUYABENO, Tuma	00°17'32,53" S	76°07'16,94" W
2	SNV000216	TANGAY	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	SHUSHUFINDI, Tangay	00°20'18,56" S	76°06'55,57" W

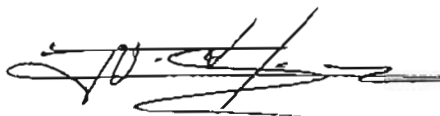
ESTACIONES DE ENLACE:

Estación	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gen. de Ant (dB)	Azímuth (°)	Pol.	Altura Base-Ant. (m)	Equipo	Potencia (dBm)	RNI
Tx	HC01995	SNV000215	RFS MGAR4-144N	GRILLA	22,50	175,00	V	80,00	MDS LEDR 1400S	30,	
Rx	HC01996	SNV000216	RFS MGAR4-144N	GRILLA	22,50	366,00	V	60,00	MDS LEDR 1400S	30,	

NOTA:

La presente Resolución la suscribe la Secretaría del CONATEL, de conformidad con la Disposición 26-11-CONATEL-2009 de 25 de agosto de 2009, que dice: "Todas aquellas resoluciones que adopte el CONATEL, autorizando o concesionando el uso de frecuencias y los servicios de valor agregado, tanto para servicios de telecomunicaciones como para radiodifusión y televisión podrán ser suscritas y notificadas por el Secretario/a del Consejo Nacional de Telecomunicaciones".

Dado en Quito, 28 de Mayo de 2013



Ldo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL