

RESOLUCIÓN TEL-660-24-CONATEL-2014

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 DIRECCIÓN PROVINCIAL DEL AMBIENTE DE MORONA SANTIAGO, 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 DIRECCIÓN PROVINCIAL DEL AMBIENTE DE MORONA SANTIAGO. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
1469290										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (8) FRECUENCIAS (USD): 131.08						TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS (USD): 98.76				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Privado						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo				
NOTAS:										
1- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3- La(s) estación(es) fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, técnicamente 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 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, técnicamente no sobrepasa(n) dichos límites.										
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:										
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	150.30000	155.30000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MORONA SANTIAGO-PASTAZA	37.27	28.08
UBICACIÓN DE LAS ESTACIONES:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNS000179	REPETIDOR-001	MORONA SANTIAGO	MORONA	CERRO CHUSPIHURCO			2°14'29"S	78°13'31"W	
2	SMS000223	FLJA-004	MORONA SANTIAGO	PABLO SEXTO	GUARDIANA RIO AMARILLO			1°55'35"S	78°1'31"W	
3	SMS000222	FLJA-003	MORONA SANTIAGO	MORONA	GUARDIANA ALIANZA MORONA			2°55'4"S	78°9'20"W	
4	SMS000221	FLJA-002	MORONA SANTIAGO	MORONA	GUARDIANA ALSHI			2°13'15"S	78°14'54"W	
5	SMS000220	FLJA-001	MORONA SANTIAGO	MORONA	OFICINAS MACAS			2°18'44"S	78°7'29"W	
UBICACIÓN DEL EQUIPO:										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC252791	SNS000179	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD NXR-710	702.00	

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES FIJAS (4)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC252793	FJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD NX-720G			
2	HC252795	FJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD NX-720G			
3	HC252796	FJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD NX-720G			
4	HC252797	FJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD NX-720G			
ESTACIONES MÓVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252792	KENWOOD NX-720G	2	HC252794	KENWOOD NX-720G	3	HC252798	KENWOOD NX-720G			
ESTACIONES PORTÁTILES (16)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252799	KENWOOD NX-220	2	HC252800	KENWOOD NX-220	3	HC252801	KENWOOD NX-220	4	HC252802	KENWOOD NX-220
5	HC252803	KENWOOD NX-220	6	HC252804	KENWOOD NX-220	7	HC252805	KENWOOD NX-220	8	HC252806	KENWOOD NX-220
9	HC252807	KENWOOD NX-220	10	HC252808	KENWOOD NX-220	11	HC252809	KENWOOD NX-220	12	HC252810	KENWOOD NX-220
13	HC252811	KENWOOD NX-220	14	HC252812	KENWOOD NX-220	15	HC252813	KENWOOD NX-220			
CIRCUITO 2											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	150.37500	155.37500	12.50	25.00	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MORONA SANTIAGO-PASTAZA	37.27	28.08	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNP000097	REPETIDOR-001	PASTAZA	MERA	CERRO ABITAGUA	1°24'12.84"S	78°8'44.7"W				
2	SMS000224	FJA-002	MORONA SANTIAGO	PALORA	GUARDIANIA AGUA SANTA PALORA	1°44'10"S	77°57'49"W				
3	SMS000224	FJA-001	MORONA SANTIAGO	PALORA	GUARDIANIA AGUA SANTA PALORA	1°44'10"S	77°57'49"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC252814	SNP000097	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD NXR-710	638.00		
ESTACIONES FIJAS (2)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC252815	FJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD NX-720G			
2	HC252816	FJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD NX-720G			
ESTACIONES MÓVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252792	KENWOOD NX-720G	2	HC252794	KENWOOD NX-720G	3	HC252798	KENWOOD NX-720G			
ESTACIONES PORTÁTILES (16)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252799	KENWOOD NX-220	2	HC252800	KENWOOD NX-220	3	HC252801	KENWOOD NX-220	4	HC252802	KENWOOD NX-220
5	HC252803	KENWOOD NX-220	6	HC252804	KENWOOD NX-220	7	HC252805	KENWOOD NX-220	8	HC252806	KENWOOD NX-220
9	HC252807	KENWOOD NX-220	10	HC252808	KENWOOD NX-220	11	HC252809	KENWOOD NX-220	12	HC252810	KENWOOD NX-220
13	HC252811	KENWOOD NX-220	14	HC252812	KENWOOD NX-220	15	HC252813	KENWOOD NX-220			

ESPACIO EN BLANCO

CIRCUITO 3											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	150.50000	155.50000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MORONA SANTIAGO-TUNGURAHUA-PASTAZA	19.27	14.52	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNS000180	REPETIDOR-001	TUNGURAHUA	PATATE	CERRO PULPITO			1°14'34.8"S	78°26'12.6"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC252817	SNS000180	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD NXR-710	386.00		
ESTACIONES MOVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252792	KENWOOD NX-720G	2	HC252794	KENWOOD NX-720G	3	HC252798	KENWOOD NX-720G			
ESTACIONES PORTATILES (18)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252799	KENWOOD NX-220	2	HC252800	KENWOOD NX-220	3	HC252801	KENWOOD NX-220	4	HC252802	KENWOOD NX-220
5	HC252803	KENWOOD NX-220	6	HC252804	KENWOOD NX-220	7	HC252805	KENWOOD NX-220	8	HC252806	KENWOOD NX-220
9	HC252807	KENWOOD NX-220	10	HC252808	KENWOOD NX-220	11	HC252809	KENWOOD NX-220	12	HC252810	KENWOOD NX-220
13	HC252811	KENWOOD NX-220	14	HC252812	KENWOOD NX-220	15	HC252813	KENWOOD NX-220			
CIRCUITO 4											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	150.41250	155.41250	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MORONA SANTIAGO-PASTAZA	37.27	28.08	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNS000179	REPETIDOR-001	MORONA SANTIAGO	MORONA	CERRO CHUSPIHURCO			2°14'29"S	78°13'31"W		
2	SNP000097	FIJA-001	PASTAZA	MERA	CERRO ABITAGUA			1°24'12.84"S	78°8'44.7"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC252791	SNS000179	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD NXR-710	702.00		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC252818	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD NX-720G			
ESTACIONES MOVILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252792	KENWOOD NX-720G	2	HC252794	KENWOOD NX-720G	3	HC252798	KENWOOD NX-720G			
ESTACIONES PORTATILES (18)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC252799	KENWOOD NX-220	2	HC252800	KENWOOD NX-220	3	HC252801	KENWOOD NX-220	4	HC252802	KENWOOD NX-220
5	HC252803	KENWOOD NX-220	6	HC252804	KENWOOD NX-220	7	HC252805	KENWOOD NX-220	8	HC252806	KENWOOD NX-220
9	HC252807	KENWOOD NX-220	10	HC252808	KENWOOD NX-220	11	HC252809	KENWOOD NX-220	12	HC252810	KENWOOD NX-220
13	HC252811	KENWOOD NX-220	14	HC252812	KENWOOD NX-220	15	HC252813	KENWOOD NX-220			

ESPACIO EN BLANCO

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, 23 de Septiembre de 2014

Esteban Burbano A.
Abg. Esteban Burbano
SECRETARIO DEL CONATEL



ESPACIO EN BLANCO