

RESOLUCIÓN TEL-579-20-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 GEOLOGÍA GEOLAGO S.A. 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 GEOLOGÍA GEOLAGO S.A. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
2151385										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (6) FRECUENCIAS (USD): 46.26						TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 34.86				
CARACTERISTICAS 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.								
CIRCUITO 1										
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	168.41250	173.41250	12.50	20.00	11K0F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA - SUCUMBIOS	15.42	11.62
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNV7634	REPETIDOR-001	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	CERRO BERMEJO	0°10'37"N	77°21'26"W			
2	SMH000400	FUA-002	ORELLANA	AGUARICO	CAMPAMENTO BASE	0°36'57.92"S	75°52'20.43"W			
3	SMH000399	FUA-001	ORELLANA	AGUARICO	BASE CHIROISLA	0°36'53.21"S	75°52'35.06"W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC243830	SNV7634	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	368.50	
ESTACIONES FIJAS (2)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC243924	FUA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100		
2	HC243926	FUA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES (7)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243925	MOTOROLA PRO-3100	2	HC243927	MOTOROLA PRO-3100	3	HC243928	MOTOROLA PRO-3100	4	HC243929	MOTOROLA PRO-3100
5	HC243930	MOTOROLA PRO-3100	6	HC243931	MOTOROLA PRO-3100	7	HC243932	MOTOROLA PRO-3100			
ESTACIONES PORTATILES (33)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243933	MOTOROLA EP-450	2	HC243934	MOTOROLA EP-450	3	HC243935	MOTOROLA EP-450	4	HC243936	MOTOROLA EP-450
5	HC243937	MOTOROLA EP-450	6	HC243938	MOTOROLA EP-450	7	HC243939	MOTOROLA EP-450	8	HC243940	MOTOROLA EP-450
9	HC243941	MOTOROLA EP-450	10	HC243942	MOTOROLA EP-450	11	HC243943	MOTOROLA EP-450	12	HC243944	MOTOROLA EP-450
13	HC243945	MOTOROLA EP-450	14	HC243946	MOTOROLA EP-450	15	HC243947	MOTOROLA EP-450	16	HC243948	MOTOROLA EP-450
17	HC243949	MOTOROLA EP-450	18	HC243950	MOTOROLA EP-450	19	HC243951	MOTOROLA EP-450	20	HC243952	MOTOROLA EP-450
21	HC243953	MOTOROLA EP-450	22	HC243954	MOTOROLA EP-450	23	HC243955	MOTOROLA EP-450	24	HC243956	MOTOROLA EP-450
25	HC243957	MOTOROLA EP-450	26	HC243958	MOTOROLA EP-450	27	HC243959	MOTOROLA EP-450	28	HC243960	MOTOROLA EP-450
29	HC243961	MOTOROLA EP-450	30	HC243962	MOTOROLA EP-450	31	HC243963	MOTOROLA EP-450	32	HC243965	MOTOROLA EP-450
33	HC243967	MOTOROLA EP-450									
CIRCUITO 2											
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	168.46250	173.46250	12.50	20.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA - SUCUMBIOS	15.42	11.62	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SNV7634	REPETIDOR-001	SUCUMBIOS	LAGO AGRIÓ	CERRO BERMEJO			0°10'37"N	77°21'26"W		
2	SMH000400	FIJA-002	ORELLANA	AGUARICO	CAMPAMENTO BASE			0°36'57.92"S	75°52'20.43"W		
3	SMH000399	FIJA-001	ORELLANA	AGUARICO	BASE CHIROISLA			0°36'55.21"S	75°52'35.06"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azímüt (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC243830	SNV7634	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	368.50		
ESTACIONES FIJAS (2)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azímüt (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC243924	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100			
2	HC243926	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES MOVILES (7)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243925	MOTOROLA PRO-3100	2	HC243927	MOTOROLA PRO-3100	3	HC243928	MOTOROLA PRO-3100	4	HC243929	MOTOROLA PRO-3100
5	HC243930	MOTOROLA PRO-3100	6	HC243931	MOTOROLA PRO-3100	7	HC243932	MOTOROLA PRO-3100			
ESTACIONES PORTATILES (33)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243933	MOTOROLA EP-450	2	HC243934	MOTOROLA EP-450	3	HC243935	MOTOROLA EP-450	4	HC243936	MOTOROLA EP-450
5	HC243937	MOTOROLA EP-450	6	HC243938	MOTOROLA EP-450	7	HC243939	MOTOROLA EP-450	8	HC243940	MOTOROLA EP-450
9	HC243941	MOTOROLA EP-450	10	HC243942	MOTOROLA EP-450	11	HC243943	MOTOROLA EP-450	12	HC243944	MOTOROLA EP-450
13	HC243945	MOTOROLA EP-450	14	HC243946	MOTOROLA EP-450	15	HC243947	MOTOROLA EP-450	16	HC243948	MOTOROLA EP-450

17	HC243949	MOTOROLA EP-450	18	HC243950	MOTOROLA EP-450	19	HC243951	MOTOROLA EP-450	20	HC243952	MOTOROLA EP-450
21	HC243953	MOTOROLA EP-450	22	HC243954	MOTOROLA EP-450	23	HC243955	MOTOROLA EP-450	24	HC243956	MOTOROLA EP-450
25	HC243957	MOTOROLA EP-450	26	HC243958	MOTOROLA EP-450	27	HC243959	MOTOROLA EP-450	28	HC243960	MOTOROLA EP-450
29	HC243961	MOTOROLA EP-450	30	HC243962	MOTOROLA EP-450	31	HC243963	MOTOROLA EP-450	32	HC243965	MOTOROLA EP-450
33	HC243967	MOTOROLA EP-450									

CIRCUITO 3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
N° 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	168.62500	173.62500	12.50	20.00	11K0F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	ORELLANA - SUCUMBIOS		15.42	11.62

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad		Latitud	Longitud
1	SNV7634	REPETIDOR-001	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	CERRO BERMÉJO		0°10'37"N	77°21'26"W
2	SMH000400	FUA-002	ORELLANA	AGUARICO	CAMPAMENTO BASE		0°36'57.92"S	75°52'20.43"W
3	SMH000399	FUA-001	ORELLANA	AGUARICO	BASE CHIROISLA		0°36'55.21"S	75°52'35.06"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC243830	SNV7634	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	368.50	

ESTACIONES FIJAS (2)

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC243924	FUA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	
2	HC243926	FUA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MÓVILES (6)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243925	MOTOROLA PRO-3100	2	HC243927	MOTOROLA PRO-3100	3	HC243928	MOTOROLA PRO-3100	4	HC243929	MOTOROLA PRO-3100
5	HC243930	MOTOROLA PRO-3100	6	HC243931	MOTOROLA PRO-3100						

ESTACIONES PORTÁTILES (34)

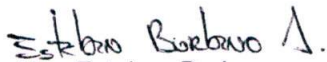
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243933	MOTOROLA EP-450	2	HC243934	MOTOROLA EP-450	3	HC243935	MOTOROLA EP-450	4	HC243936	MOTOROLA EP-450
5	HC243937	MOTOROLA EP-450	6	HC243938	MOTOROLA EP-450	7	HC243939	MOTOROLA EP-450	8	HC243940	MOTOROLA EP-450
9	HC243941	MOTOROLA EP-450	10	HC243942	MOTOROLA EP-450	11	HC243943	MOTOROLA EP-450	12	HC243944	MOTOROLA EP-450
13	HC243945	MOTOROLA EP-450	14	HC243946	MOTOROLA EP-450	15	HC243947	MOTOROLA EP-450	16	HC243948	MOTOROLA EP-450
17	HC243949	MOTOROLA EP-450	18	HC243950	MOTOROLA EP-450	19	HC243951	MOTOROLA EP-450	20	HC243952	MOTOROLA EP-450
21	HC243953	MOTOROLA EP-450	22	HC243954	MOTOROLA EP-450	23	HC243955	MOTOROLA EP-450	24	HC243956	MOTOROLA EP-450
25	HC243957	MOTOROLA EP-450	26	HC243958	MOTOROLA EP-450	27	HC243959	MOTOROLA EP-450	28	HC243960	MOTOROLA EP-450
29	HC243961	MOTOROLA EP-450	30	HC243962	MOTOROLA EP-450	31	HC243963	MOTOROLA EP-450	32	HC243965	MOTOROLA EP-450
33	HC243967	MOTOROLA EP-450	34	HC243968	MOTOROLA EP-450						

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, 08 de Agosto de 2014


Abg. Esteban Burbano
SECRETARIO DEL CONATEL



