

RESOLUCIÓN TEL-591-20-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 SOLANO MATUTE JAIME RAMIRO, 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 Reformativa 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 SOLANO MATUTE JAIME RAMIRO. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
0199414											
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 19.27							TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 14.52				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
SERVICIO: MOVIL TERRESTRE											
TIPO DE SISTEMA: Explotación						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, 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 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites. 4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación; no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.										
CIRCUITO 1											
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	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	154.50000	159.50000	12.50	25	11K0F3E	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	19.27	14.52	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad			Latitud	Longitud		
1	SMC004768	REPETIDORA-001	AZUAY	CUENCA	CALVARIO DE TURI			02°56'02.10" S	79°01'55.50" W		
2	SMC004769	FIJA-001	AZUAY	CUENCA	AV. RICARDO DURAN SIN Y AV. DE LAS AMERICAS, TRAS LA GASOLINERA, PARROQUIA BAÑOS			02°55'25.55" S	79°02'24.28" W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azimut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC235993	SMC004768	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA DGR-6175	25	-39.26	
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azimut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC235997	SMC004769	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA PRO-5100	25	200.00	

ESTACIONES MOVILES (55)											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC242188	MOTOROLA EM-400	2	HC242189	MOTOROLA EM-400	3	HC242190	MOTOROLA EM-400	4	HC242191	MOTOROLA EM-400
5	HC242192	MOTOROLA EM-400	6	HC242193	MOTOROLA EM-400	7	HC242194	MOTOROLA EM-400	8	HC242196	MOTOROLA EM-400
9	HC242197	MOTOROLA EM-400	10	HC242195	MOTOROLA EM-400	11	HC235996	MOTOROLA PRO-5100	12	HC236000	MOTOROLA PRO-5100
13	HC236005	MOTOROLA PRO-5100	14	HC236008	MOTOROLA PRO-5100	15	HC236009	MOTOROLA PRO-5100	16	HC236082	MOTOROLA PRO-5100
17	HC236085	MOTOROLA PRO-5100	18	HC236088	MOTOROLA PRO-5100	19	HC236091	MOTOROLA PRO-5100	20	HC236092	MOTOROLA PRO-5100
21	HC236095	MOTOROLA PRO-5100	22	HC236096	MOTOROLA PRO-5100	23	HC236099	MOTOROLA PRO-5100	24	HC236102	MOTOROLA PRO-5100
25	HC236103	MOTOROLA PRO-5100	26	HC236106	MOTOROLA PRO-5100	27	HC236109	MOTOROLA PRO-5100	28	HC236112	MOTOROLA PRO-5100
29	HC236113	MOTOROLA PRO-5100	30	HC236116	MOTOROLA PRO-5100	31	HC236117	MOTOROLA PRO-5100	32	HC236120	MOTOROLA PRO-5100
33	HC236123	MOTOROLA PRO-5100	34	HC236126	MOTOROLA PRO-5100	35	HC236127	MOTOROLA PRO-5100	36	HC236130	MOTOROLA PRO-5100
37	HC236133	MOTOROLA PRO-5100	38	HC236136	MOTOROLA PRO-5100	39	HC236137	MOTOROLA PRO-5100	40	HC236140	MOTOROLA PRO-5100
41	HC236141	MOTOROLA PRO-5100	42	HC236144	MOTOROLA PRO-5100	43	HC236147	MOTOROLA PRO-5100	44	HC236150	MOTOROLA PRO-5100
45	HC236151	MOTOROLA PRO-5100	46	HC236154	MOTOROLA PRO-5100	47	HC236157	MOTOROLA PRO-5100	48	HC236158	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES MOVILES (55)											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
49	HC236161	MOTOROLA PRO-5100	50	HC236162	MOTOROLA PRO-5100	51	HC236165	MOTOROLA PRO-5100	52	HC236168	MOTOROLA PRO-5100
53	HC236169	MOTOROLA PRO-5100	54	HC236174	MOTOROLA EM-400	55	HC236175	MOTOROLA EM-400			

ESTACIONES PORTATILES (16)											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC236178	MOTOROLA PRO-5150	2	HC236181	MOTOROLA PRO-5150	3	HC236188	MOTOROLA PRO-5150	4	HC236203	MOTOROLA PRO-5150
5	HC236205	MOTOROLA PRO-5150	6	HC236207	MOTOROLA PRO-5150	7	HC236210	MOTOROLA PRO-5150	8	HC236213	MOTOROLA PRO-5150
9	HC236216	MOTOROLA PRO-5150	10	HC236217	MOTOROLA EP-450	11	HC236220	MOTOROLA EP-450	12	HC236223	MOTOROLA EP-450
13	HC236228	MOTOROLA EP-450	14	HC236231	MOTOROLA EP-450	15	HC236234	MOTOROLA PRO-3150	16	HC236237	MOTOROLA PRO-7150

PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (1) FRECUENCIAS (USD): 9.64						TARIFA TOTAL POR USO DE (1) FRECUENCIAS (USD): 7.26					
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
SERVICIO: MOVIL TERRESTRE											
TIPO DE SISTEMA: Explotación						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO					
NOTAS:	<p>1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.</p> <p>2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.</p> <p>3.- La(s) estación(es) fija(s) que tiene(n) un asterisco 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 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.</p> <p>4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación; no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.</p>										

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	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
1	163.01250	163.01250	12.50	25	12K5F3E	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	9.64	7.26	

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud				
1	SMC004769	FIJA-001	AZUAY	CUENCA	AV. RICARDO DURAN S/N Y AV. DE LAS AMERICAS, TRAS LA GASOLINERA, PARROQUIA BAÑOS	02°55'25.55" S	79°02'24.28" W				

ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gen. de Ant. (dBi)	Azimuth	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC235997	SMC004769	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	200.00	

ESTACIONES MOVILES (55)											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC242198	MOTOROLA EM-400	2	HC242199	MOTOROLA EM-400	3	HC242200	MOTOROLA EM-400	4	HC242201	MOTOROLA EM-400
5	HC242202	MOTOROLA EM-400	6	HC242203	MOTOROLA EM-400	7	HC242204	MOTOROLA EM-400	8	HC242205	MOTOROLA EM-400

9	HC242206	MOTOROLA EM-400	10	HC242207	MOTOROLA EM-400	11	HC235996	MOTOROLA PRO-5100	12	HC236000	MOTOROLA PRO-5100
13	HC236005	MOTOROLA PRO-5100	14	HC236008	MOTOROLA PRO-5100	15	HC236009	MOTOROLA PRO-5100	16	HC236082	MOTOROLA PRO-5100
17	HC236085	MOTOROLA PRO-5100	18	HC236088	MOTOROLA PRO-5100	19	HC236091	MOTOROLA PRO-5100	20	HC236092	MOTOROLA PRO-5100
21	HC236095	MOTOROLA PRO-5100	22	HC236096	MOTOROLA PRO-5100	23	HC236099	MOTOROLA PRO-5100	24	HC236102	MOTOROLA PRO-5100
25	HC236103	MOTOROLA PRO-5100	26	HC236106	MOTOROLA PRO-5100	27	HC236109	MOTOROLA PRO-5100	28	HC236112	MOTOROLA PRO-5100
29	HC236113	MOTOROLA PRO-5100	30	HC236116	MOTOROLA PRO-5100	31	HC236117	MOTOROLA PRO-5100	32	HC236120	MOTOROLA PRO-5100
33	HC236123	MOTOROLA PRO-5100	34	HC236126	MOTOROLA PRO-5100	35	HC236127	MOTOROLA PRO-5100	36	HC236130	MOTOROLA PRO-5100
37	HC236133	MOTOROLA PRO-5100	38	HC236136	MOTOROLA PRO-5100	39	HC236137	MOTOROLA PRO-5100	40	HC236140	MOTOROLA PRO-5100
41	HC236141	MOTOROLA PRO-5100	42	HC236144	MOTOROLA PRO-5100	43	HC236147	MOTOROLA PRO-5100	44	HC236150	MOTOROLA PRO-5100
45	HC236151	MOTOROLA PRO-5100	46	HC236154	MOTOROLA PRO-5100	47	HC236157	MOTOROLA PRO-5100	48	HC236158	MOTOROLA PRO-5100
49	HC236161	MOTOROLA PRO-5100	50	HC236162	MOTOROLA PRO-5100	51	HC236165	MOTOROLA PRO-5100	52	HC236168	MOTOROLA PRO-5100
53	HC236169	MOTOROLA PRO-5100	54	HC236174	MOTOROLA EM-400	55	HC236175	MOTOROLA EM-400			

ESTACIONES PORTATILES (16)

N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
----	------------	--------	----	------------	--------	----	------------	--------	----	------------	--------

N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC236178	MOTOROLA PRO-5150	2	HC236181	MOTOROLA PRO-5150	3	HC236188	MOTOROLA PRO-5150	4	HC236203	MOTOROLA PRO-5150
5	HC236205	MOTOROLA PRO-5150	6	HC236207	MOTOROLA PRO-5150	7	HC236210	MOTOROLA PRO-5150	8	HC236213	MOTOROLA PRO-5150
9	HC236216	MOTOROLA PRO-5150	10	HC236217	MOTOROLA EP-450	11	HC236220	MOTOROLA EP-450	12	HC236223	MOTOROLA EP-450
13	HC236228	MOTOROLA EP-450	14	HC236231	MOTOROLA EP-450	15	HC236234	MOTOROLA PRO-3150	16	HC236237	MOTOROLA PRO-7150

PAGOS A EFECTUAR:

DERECHOS DE CONCESION DE (1) FRECUENCIAS (USD): 9.64	TARIFA TOTAL POR USO DE (1) FRECUENCIAS (USD): 7.26
---	--

CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:

SERVICIO: MOVIL TERRESTRE

TIPO DE SISTEMA: Explotación **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) fija(s) que tiene(n) un asterisco 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 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.
- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación; no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.

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	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	165.27500	165.27500	12.50	25	12K5F3E	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	9.64	7.26

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud
1	SMC004769	FIJA-001	AZUAY	CUENCA	AV. RICARDO DURAN S/N Y AV. DE LAS AMERICAS, TRAS LA GASOLINERA, PARROQUIA BAÑOS	02°55'25.55" S	79°02'24.28" W

ESTACIONES FIJAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azimut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC235997	SMC004769	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	25	200.00	

ESTACIONES MOVILES (55)

N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC242196	MOTOROLA EM-400	2	HC242199	MOTOROLA EM-400	3	HC242200	MOTOROLA EM-400	4	HC242201	MOTOROLA EM-400
5	HC242202	MOTOROLA EM-400	6	HC242203	MOTOROLA EM-400	7	HC242204	MOTOROLA EM-400	8	HC242205	MOTOROLA EM-400
9	HC242206	MOTOROLA EM-400	10	HC242207	MOTOROLA EM-400	11	HC235996	MOTOROLA PRO-5100	12	HC236000	MOTOROLA PRO-5100
13	HC236005	MOTOROLA PRO-5100	14	HC236008	MOTOROLA PRO-5100	15	HC236009	MOTOROLA PRO-5100	16	HC236082	MOTOROLA PRO-5100



17	HC236085	MOTOROLA PRO-5100	18	HC236088	MOTOROLA PRO-5100	19	HC236091	MOTOROLA PRO-5100	20	HC236092	MOTOROLA PRO-5100
21	HC236095	MOTOROLA PRO-5100	22	HC236096	MOTOROLA PRO-5100	23	HC236099	MOTOROLA PRO-5100	24	HC236102	MOTOROLA PRO-5100
25	HC236103	MOTOROLA PRO-5100	26	HC236106	MOTOROLA PRO-5100	27	HC236109	MOTOROLA PRO-5100	28	HC236112	MOTOROLA PRO-5100
29	HC236113	MOTOROLA PRO-5100	30	HC236116	MOTOROLA PRO-5100	31	HC236117	MOTOROLA PRO-5100	32	HC236120	MOTOROLA PRO-5100
33	HC236123	MOTOROLA PRO-5100	34	HC236126	MOTOROLA PRO-5100	35	HC236127	MOTOROLA PRO-5100	36	HC236130	MOTOROLA PRO-5100
37	HC236133	MOTOROLA PRO-5100	38	HC236136	MOTOROLA PRO-5100	39	HC236137	MOTOROLA PRO-5100	40	HC236140	MOTOROLA PRO-5100
41	HC236141	MOTOROLA PRO-5100	42	HC236144	MOTOROLA PRO-5100	43	HC236147	MOTOROLA PRO-5100	44	HC236150	MOTOROLA PRO-5100
45	HC236151	MOTOROLA PRO-5100	46	HC236154	MOTOROLA PRO-5100	47	HC236157	MOTOROLA PRO-5100	48	HC236158	MOTOROLA PRO-5100
49	HC236161	MOTOROLA PRO-5100	50	HC236162	MOTOROLA PRO-5100	51	HC236165	MOTOROLA PRO-5100	52	HC236168	MOTOROLA PRO-5100
53	HC236169	MOTOROLA PRO-5100	54	HC236174	MOTOROLA EM-400	55	HC236175	MOTOROLA EM-400			

ESTACIONES PORTÁTILES (19)

N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
----	------------	--------	----	------------	--------	----	------------	--------	----	------------	--------

ESTACIONES PORTÁTILES (16)

N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC236178	MOTOROLA PRO-5150	2	HC236181	MOTOROLA PRO-5150	3	HC236188	MOTOROLA PRO-5150	4	HC236203	MOTOROLA PRO-5150
5	HC236205	MOTOROLA PRO-5150	6	HC236207	MOTOROLA PRO-5150	7	HC236210	MOTOROLA PRO-5150	8	HC236213	MOTOROLA PRO-5150
9	HC236216	MOTOROLA PRO-5150	10	HC236217	MOTOROLA EP-450	11	HC236220	MOTOROLA EP-450	12	HC236223	MOTOROLA EP-450
13	HC236228	MOTOROLA EP-450	14	HC236231	MOTOROLA EP-450	15	HC236234	MOTOROLA PRO-3150	16	HC236237	MOTOROLA PRO-7150

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

Esteban Burbano S.
Abg. Esteban Burbano
SECRETARIO DEL CONATEL

