

RESOLUCIÓN TEL-309-12-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 SOCIEDAD AGRÍCOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS 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 SOCIEDAD AGRÍCOLA E INDUSTRIAL SAN CARLOS S.A. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
0901720										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (4) FRECUENCIAS (USD): 33.40						TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 25.16				
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 benefician un sistema en la columna de RNE, técnicamente sobrepasa(n) los límites de RNE 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 benefician un sistema en la columna de RNE, técnicamente no sobrepasa(n) dichos límites.										
CIRCUITO 1										
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	154 16250	156 16250	12.50	10.00	11KDF3E3N	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABÍ-LOS RÍOS-BOLÍVAR-SANTA ELENA	18.70	12.58
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNB7324	REPETIDOR-001	BOLÍVAR	SAN MIGUEL	CERRO COCHABAMBA	1°41'42"S	79°46'16"W			
2	SNB7325	FUA-000	GUAYAS	CONDOMINIO MANABUZA	INGENIO SAN CARLOS, CAMPAMENTO #3	2°11'40"S	79°28'11"W			
3	SNB7329	FUA-002	GUAYAS	CONDOMINIO MANABUZA	INGENIO SAN CARLOS, CAMPAMENTO #2	2°11'58"S	79°25'39"W			
4	SNB2236	FUA-001	GUAYAS	GUAYASUR	GENERAL ELIZALDE 114 Y PICHINCHA	2°11'38.27"S	79°32'40.98"W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Polarización	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC212792	SNB7324	DECIBEL DB-224	4-OPOLOS	8.15	N D	V	MOTOROLA GA-300	1183.88	

ESTACIONES FIJAS (3)											
No	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol	Equipo		RNI	
1	HC212787	FUA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPÓLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100			
2	HC212788	FUA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPÓLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100			
3	HC212789	FUA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPÓLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES MOVILES (4)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC212783	MOTOROLA PRO-5100	2	HC212790	MOTOROLA PRO-5100	3	HC212791	MOTOROLA PRO-5100	4	HC212792	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTATILES (82)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC212797	MOTOROLA PRO-7150	2	HC212798	MOTOROLA PRO-7150	3	HC212799	MOTOROLA PRO-7150	4	HC212800	MOTOROLA PRO-7150
5	HC212806	MOTOROLA PRO-7150	6	HC212807	MOTOROLA PRO-7150	7	HC212808	MOTOROLA PRO-7150	8	HC212809	MOTOROLA PRO-7150
9	HC212810	MOTOROLA PRO-7150	10	HC212812	MOTOROLA PRO-7150	11	HC212813	MOTOROLA PRO-7150	12	HC212814	MOTOROLA PRO-7150
13	HC212816	MOTOROLA PRO-7150	14	HC212817	MOTOROLA PRO-7150	15	HC212818	MOTOROLA PRO-7150	16	HC212819	MOTOROLA PRO-7150
17	HC212820	MOTOROLA PRO-7150	18	HC212821	MOTOROLA PRO-7150	19	HC212822	MOTOROLA PRO-7150	20	HC212823	MOTOROLA PRO-7150
21	HC212824	MOTOROLA PRO-7150	22	HC212825	MOTOROLA PRO-7150	23	HC212826	MOTOROLA PRO-7150	24	HC212827	MOTOROLA PRO-7150
25	HC212828	MOTOROLA PRO-7150	26	HC212829	MOTOROLA PRO-7150	27	HC212830	MOTOROLA PRO-7150	28	HC212831	MOTOROLA PRO-7150
29	HC212832	MOTOROLA PRO-7150	30	HC212833	MOTOROLA PRO-7150	31	HC212834	MOTOROLA PRO-7150	32	HC212835	MOTOROLA PRO-7150
33	HC212836	MOTOROLA PRO-7150	34	HC212837	MOTOROLA PRO-7150	35	HC212838	MOTOROLA PRO-7150	36	HC212839	MOTOROLA PRO-7150
37	HC212840	MOTOROLA PRO-7150	38	HC212841	MOTOROLA PRO-7150	39	HC212842	MOTOROLA PRO-7150	40	HC212843	MOTOROLA PRO-7150
41	HC212844	MOTOROLA PRO-7150	42	HC212845	MOTOROLA PRO-7150	43	HC212846	MOTOROLA PRO-7150	44	HC212847	MOTOROLA PRO-7150
45	HC212848	MOTOROLA PRO-7150	46	HC212849	MOTOROLA PRO-7150	47	HC212850	MOTOROLA PRO-7150	48	HC212851	MOTOROLA PRO-7150
49	HC212852	MOTOROLA PRO-7150	50	HC212853	MOTOROLA PRO-7150	51	HC212854	MOTOROLA PRO-7150	52	HC212855	MOTOROLA PRO-7150
53	HC212856	MOTOROLA PRO-7150	54	HC212857	MOTOROLA PRO-7150	55	HC212858	MOTOROLA PRO-7150	56	HC212859	MOTOROLA PRO-7150
57	HC212860	MOTOROLA PRO-7150	58	HC212861	MOTOROLA PRO-7150	59	HC212862	MOTOROLA PRO-7150	60	HC212863	MOTOROLA PRO-7150
61	HC212864	MOTOROLA PRO-7150	62	HC212865	MOTOROLA PRO-7150	63	HC212866	MOTOROLA PRO-7150	64	HC212867	MOTOROLA PRO-7150
65	HC212868	MOTOROLA PRO-7150	66	HC212869	MOTOROLA PRO-7150	67	HC212870	MOTOROLA PRO-7150	68	HC212871	MOTOROLA PRO-7150
69	HC212872	MOTOROLA PRO-7150	70	HC212873	MOTOROLA PRO-7150	71	HC212874	MOTOROLA PRO-7150	72	HC212875	MOTOROLA PRO-7150
73	HC212876	MOTOROLA PRO-7150	74	HC212877	MOTOROLA PRO-7150	75	HC212878	MOTOROLA PRO-7150	76	HC212879	MOTOROLA PRO-7150
77	HC212880	MOTOROLA PRO-7150	78	HC212881	MOTOROLA PRO-7150	79	HC212882	MOTOROLA PRO-7150	80	HC212883	MOTOROLA PRO-7150
81	HC212884	MOTOROLA PRO-7150	82	HC212885	MOTOROLA PRO-7150						
CIRCUITO 2											
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)	
1	168.53750	173.53750	12.50	10.00	11KDF3E3J	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS MANABLOS ROS-BOLIVAR-SANTA ELENA	16.70	12.58	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNB7624	REPETEOR-001	BOLIVAR	SAN MARCEL	CERRO COONABARBA	1°41'42"S	79°5'18"W				
2	SNB7635	FUA-004	GUAYAS	CORONEL MARCELO	INGENIO SAN CARLOS, CAMPAMENTO # 4	2°11'26"S	79°28'24"W				
3	SNB7634	FUA-003	GUAYAS	CORONEL MARCELO	INGENIO SAN CARLOS, CAMPAMENTO # 5	2°10'42"S	79°27'24"W				
4	SNB7633	FUA-002	GUAYAS	CORONEL MARCELO	INGENIO SAN CARLOS, CAMPAMENTO # 3	2°11'46"S	79°26'11"W				
5	SNB7630	FUA-001	GUAYAS	GUAYACUR	GENERAL EIZALDE 114 V PICHINCHA	2°11'36.27"S	79°32'49.96"W				

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC212782	SAU1524	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA GR-300	1180.88	

ESTACIONES FIJAS (4)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol	Equipo	RNI	
1	HC238345	FUJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100		
2	HC238346	FUJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100		
3	HC238347	FUJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100		
4	HC238348	FUJA-004	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES (77)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC212783	MOTOROLA PRO-5100	2	HC212790	MOTOROLA PRO-5100	3	HC212791	MOTOROLA PRO-5100	4	HC212792	MOTOROLA PRO-5100
5	HC238349	MOTOROLA PRO-5100	6	HC238350	MOTOROLA PRO-5100	7	HC238351	MOTOROLA PRO-5100	8	HC238352	MOTOROLA PRO-5100
9	HC238353	MOTOROLA PRO-5100	10	HC238354	MOTOROLA PRO-5100	11	HC238355	MOTOROLA PRO-5100	12	HC238356	MOTOROLA PRO-5100
13	HC238357	MOTOROLA PRO-5100	14	HC238358	MOTOROLA PRO-5100	15	HC238359	MOTOROLA PRO-5100	16	HC238360	MOTOROLA PRO-5100
17	HC238361	MOTOROLA PRO-5100	18	HC238362	MOTOROLA PRO-5100	19	HC238363	MOTOROLA PRO-5100	20	HC238364	MOTOROLA PRO-5100
21	HC238365	MOTOROLA PRO-5100	22	HC238366	MOTOROLA PRO-5100	23	HC238367	MOTOROLA PRO-5100	24	HC238368	MOTOROLA PRO-5100
25	HC238369	MOTOROLA PRO-5100	26	HC238370	MOTOROLA PRO-5100	27	HC238371	MOTOROLA PRO-5100	28	HC238372	MOTOROLA PRO-5100
29	HC238373	MOTOROLA PRO-5100	30	HC238374	MOTOROLA PRO-5100	31	HC238375	MOTOROLA PRO-5100	32	HC238376	MOTOROLA PRO-5100
33	HC238377	MOTOROLA PRO-5100	34	HC238378	MOTOROLA PRO-5100	35	HC238379	MOTOROLA PRO-5100	36	HC238380	MOTOROLA PRO-5100
37	HC238381	MOTOROLA PRO-5100	38	HC238382	MOTOROLA PRO-5100	39	HC238383	MOTOROLA PRO-5100	40	HC238384	MOTOROLA PRO-5100
41	HC238385	MOTOROLA PRO-5100	42	HC238386	MOTOROLA PRO-5100	43	HC238387	MOTOROLA PRO-5100	44	HC238388	MOTOROLA PRO-5100
45	HC238389	MOTOROLA PRO-5100	46	HC238390	MOTOROLA PRO-5100	47	HC238391	MOTOROLA PRO-5100	48	HC238400	MOTOROLA PRO-5100
49	HC238401	MOTOROLA PRO-5100	50	HC238404	MOTOROLA PRO-5100	51	HC238406	MOTOROLA PRO-5100	52	HC238409	MOTOROLA PRO-5100
53	HC238411	MOTOROLA PRO-5100	54	HC238413	MOTOROLA PRO-5100	55	HC238419	MOTOROLA PRO-5100	56	HC238421	MOTOROLA PRO-5100
57	HC238424	MOTOROLA PRO-5100	58	HC238425	MOTOROLA PRO-5100	59	HC238426	MOTOROLA PRO-5100	60	HC238427	MOTOROLA PRO-5100
61	HC238428	MOTOROLA PRO-5100	62	HC238431	MOTOROLA PRO-5100	63	HC238432	MOTOROLA PRO-5100	64	HC238435	MOTOROLA PRO-5100
65	HC238436	MOTOROLA PRO-5100	66	HC238437	MOTOROLA PRO-5100	67	HC238438	MOTOROLA PRO-5100	68	HC238439	MOTOROLA PRO-5100
69	HC238440	MOTOROLA PRO-5100	70	HC238440	MOTOROLA PRO-5100	71	HC238441	MOTOROLA PRO-5100	72	HC238442	MOTOROLA PRO-5100
73	HC238443	MOTOROLA PRO-5100	74	HC238444	MOTOROLA PRO-5100	75	HC238445	MOTOROLA PRO-5100	76	HC238446	MOTOROLA PRO-5100
77	HC238447	MOTOROLA PRO-5100									

Espacio en blanco

ESTACIONES PORTATILES (77)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC212797	MOTOROLA PRO-7150	2	HC212798	MOTOROLA PRO-7150	3	HC212799	MOTOROLA PRO-7150	4	HC212800	MOTOROLA PRO-7150
5	HC212806	MOTOROLA PRO-7150	6	HC212807	MOTOROLA PRO-7150	7	HC212808	MOTOROLA PRO-7150	8	HC212809	MOTOROLA PRO-7150
9	HC212810	MOTOROLA PRO-7150	10	HC212812	MOTOROLA PRO-7150	11	HC212813	MOTOROLA PRO-7150	12	HC212815	MOTOROLA PRO-7150
13	HC212816	MOTOROLA PRO-7150	14	HC212817	MOTOROLA PRO-7150	15	HC212818	MOTOROLA PRO-7150	16	HC212819	MOTOROLA PRO-7150
17	HC212820	MOTOROLA PRO-7150	18	HC212821	MOTOROLA PRO-7150	19	HC212822	MOTOROLA PRO-7150	20	HC212823	MOTOROLA PRO-7150
21	HC212824	MOTOROLA PRO-7150	22	HC212825	MOTOROLA PRO-7150	23	HC212826	MOTOROLA PRO-7150	24	HC212827	MOTOROLA PRO-7150
25	HC212828	MOTOROLA PRO-7150	26	HC212829	MOTOROLA PRO-7150	27	HC212830	MOTOROLA PRO-7150	28	HC212831	MOTOROLA PRO-7150
29	HC212832	MOTOROLA PRO-7150	30	HC212833	MOTOROLA PRO-7150	31	HC212834	MOTOROLA PRO-7150	32	HC212835	MOTOROLA PRO-7150
33	HC212836	MOTOROLA PRO-7150	34	HC212837	MOTOROLA PRO-7150	35	HC212838	MOTOROLA PRO-7150	36	HC212839	MOTOROLA PRO-7150
37	HC212840	MOTOROLA PRO-7150	38	HC212841	MOTOROLA PRO-7150	39	HC212842	MOTOROLA PRO-7150	40	HC212843	MOTOROLA PRO-7150
41	HC212844	MOTOROLA PRO-7150	42	HC212845	MOTOROLA PRO-7150	43	HC212846	MOTOROLA PRO-7150	44	HC212847	MOTOROLA PRO-7150
45	HC212848	MOTOROLA PRO-7150	46	HC212849	MOTOROLA PRO-7150	47	HC212850	MOTOROLA PRO-7150	48	HC212851	MOTOROLA PRO-7150
49	HC212852	MOTOROLA PRO-7150	50	HC212853	MOTOROLA PRO-7150	51	HC212854	MOTOROLA PRO-7150	52	HC212855	MOTOROLA PRO-7150
53	HC212856	MOTOROLA PRO-7150	54	HC212857	MOTOROLA PRO-7150	55	HC212858	MOTOROLA PRO-7150	56	HC212859	MOTOROLA PRO-7150
57	HC212860	MOTOROLA PRO-7150	58	HC212861	MOTOROLA PRO-7150	59	HC212862	MOTOROLA PRO-7150	60	HC212863	MOTOROLA PRO-7150
61	HC212864	MOTOROLA PRO-7150	62	HC212865	MOTOROLA PRO-7150	63	HC212866	MOTOROLA PRO-7150	64	HC212867	MOTOROLA PRO-7150
65	HC212868	MOTOROLA PRO-7150	66	HC212869	MOTOROLA PRO-7150	67	HC212870	MOTOROLA PRO-7150	68	HC212871	MOTOROLA PRO-7150
69	HC212872	MOTOROLA PRO-7150	70	HC212873	MOTOROLA PRO-7150	71	HC212874	MOTOROLA PRO-7150	72	HC212875	MOTOROLA PRO-7150
73	HC212876	MOTOROLA PRO-7150	74	HC212877	MOTOROLA PRO-7150	75	HC212878	MOTOROLA PRO-7150	76	HC212879	MOTOROLA PRO-7150
77	HC212880	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, 23 de Mayo de 2014



Lcdo. Vicente Freire Ramirez
SECRETARIO DEL CONATEL