

RESOLUCIÓN TEL-093-05-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 DEFEN CIA. LTDA. 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 DEFEN CIA. LTDA. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
0943089											
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (4) FRECUENCIAS (USD): 99,25						TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 58,04					
IMPACTOS AMBIENTALES DEL SISTEMA:											
SERVICIO: MOVIL 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, 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 compruebe 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.											
CIRCUITO 1											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
No. Freq.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (MHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	444,13750	448,13750	12,50	10	11K0F3E1N	6EMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	33,48	18,56	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad			Latitud	Longitud		
1	8AB002815	REPETIDORA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°06'57,80" S	79°57'20,70" W		
2	8MB000800	FLIA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. SIMÓN BOLÍVAR CALLE HERMANO MIGUEL NO SOLAR 135 MZ 2, A UNA CUADRA DE TRANSPORTES ECUADOR			02°09'02,71" S	79°53'15,84" W		
3	8MB000800	FLIA-002	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. SIMÓN BOLÍVAR CALLE HERMANO MIGUEL NO SOLAR 135 MZ 2, A UNA CUADRA DE TRANSPORTES ECUADOR			02°09'02,71" S	79°53'15,84" 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	HC213902	8AB002815	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	14,15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	10	431,69	
ESTACIONES FIJAS (2)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azimut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC213904	8MB000800	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
2	HC213907	8MB000800	CELWAVE PD-455	MONOPOLO	12,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	10	—	
ESTACIONES PORTÁTILES (00)											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC213909	MOTOROLA PRO-5150	2	HC213911	MOTOROLA PRO-5150	3	HC213914	MOTOROLA PRO-5150	4	HC213916	MOTOROLA PRO-5150

6	HC213918	MOTOROLA PRO-6150	6	HC213919	MOTOROLA PRO-6150	7	HC213921	MOTOROLA PRO-6150	8	HC213923	MOTOROLA PRO-6150
9	HC213925	MOTOROLA PRO-6150	10	HC213926	MOTOROLA PRO-6150	11	HC213928	MOTOROLA PRO-6150	12	HC213930	MOTOROLA PRO-6150
13	HC213932	MOTOROLA PRO-6150	14	HC213933	MOTOROLA PRO-6150	15	HC213934	MOTOROLA PRO-6150	16	HC213935	MOTOROLA PRO-6150
17	HC213936	MOTOROLA PRO-6150	18	HC213937	MOTOROLA PRO-6150	19	HC213939	MOTOROLA PRO-6150	20	HC213940	MOTOROLA PRO-6150
21	HC213942	MOTOROLA PRO-6150	22	HC213945	MOTOROLA PRO-6150	23	HC213947	MOTOROLA PRO-6150	24	HC213949	MOTOROLA PRO-6150
25	HC213952	MOTOROLA PRO-6150	26	HC213954	MOTOROLA PRO-6150	27	HC213956	MOTOROLA PRO-6150	28	HC213958	MOTOROLA PRO-6150
29	HC213959	MOTOROLA PRO-6150	30	HC213961	MOTOROLA PRO-6150						

CODIGO DEL CONCESIONARIO:
0943089

CIRCUITO 2

CARACTERISTICAS TECNICAS

No. Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (MHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Área de operación	Densidad de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	443,61250	448,61250	12,50	20	11KDF3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LA TRONCAL Y ALREDEDORES-EL ORO-LOS RIOS-SANTA ELENA	65,77	38,46

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud
1	SAC001298	REPETIDORA-001	AZUAY	CUENCA	CUCHILLA DE PAREDONES	02°44'01,70" S	79°29'43,10" W
2	SMB006080	FLIA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDA. SIMON BOLIVAR CALLE HERMANO MIGUEL HO SOLAR 135 MZ 2. A UNA CUADRA DE TRANSPORTES ECUADOR	02°09'02,71" S	79°52'18,64" W
3	SMB006080	FLIA-002	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDA. SIMON BOLIVAR CALLE HERMANO MIGUEL HO SOLAR 135 MZ 2. A UNA CUADRA DE TRANSPORTES ECUADOR	02°09'02,71" S	79°53'18,64" W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azimuth	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC213971	SAC001298	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	14,16	N.D.	V	MOTOROLA CDR-500	20	1.706,02	

ESTACIONES FIJAS (2)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azimuth	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC213994	SMB006080	CELWAVE PD-468	MONOPOLO	12,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-6100	20	—	
2	HC213997	SMB006080	CELWAVE PD-468	MONOPOLO	12,15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-6100	20	—	

ESTACIONES PORTATILES (30)

N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC213909	MOTOROLA PRO-6150	2	HC213911	MOTOROLA PRO-6150	3	HC213914	MOTOROLA PRO-6150	4	HC213916	MOTOROLA PRO-6150
5	HC213918	MOTOROLA PRO-6150	6	HC213919	MOTOROLA PRO-6150	7	HC213921	MOTOROLA PRO-6150	8	HC213923	MOTOROLA PRO-6150
9	HC213925	MOTOROLA PRO-6150	10	HC213926	MOTOROLA PRO-6150	11	HC213928	MOTOROLA PRO-6150	12	HC213930	MOTOROLA PRO-6150
13	HC213932	MOTOROLA PRO-6150	14	HC213933	MOTOROLA PRO-6150	15	HC213934	MOTOROLA PRO-6150	16	HC213935	MOTOROLA PRO-6150
17	HC213936	MOTOROLA PRO-6150	18	HC213937	MOTOROLA PRO-6150	19	HC213939	MOTOROLA PRO-6150	20	HC213940	MOTOROLA PRO-6150
21	HC213942	MOTOROLA PRO-6150	22	HC213945	MOTOROLA PRO-6150	23	HC213947	MOTOROLA PRO-6150	24	HC213949	MOTOROLA PRO-6150
25	HC213952	MOTOROLA PRO-6150	26	HC213954	MOTOROLA PRO-6150	27	HC213956	MOTOROLA PRO-6150	28	HC213958	MOTOROLA PRO-6150
29	HC213959	MOTOROLA PRO-6150	30	HC213961	MOTOROLA PRO-6150						

ESPACIO

EN

ESPACIO

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, 8 de Febrero de 2013



Lcdo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL