

RESOLUCIÓN TEL-415-13-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 CAJAS CALDERÓN DIOMEDES CESAREO, 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 CAJAS CALDERÓN DIOMEDES CESAREO. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
1328927										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (3) FRECUENCIAS (USD): 30.35						TARIFA TOTAL POR USO DE (3) FRECUENCIAS (USD): 22.87				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Explotación (Comunal)						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										
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	160.03750	161.03750	12.50	20.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	MANABI	22.64	17.06
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SND0034	REPETIDOR-001	MANABI	PORTOVIEJO	CERRO DE HOJAS	1°24'0.1"S	80°32'38.5"W			
2	SMD001624	FIJA-001	MANABI	MANTA	AV. 8 - 1311 ENTRE CALLES 13 Y 14	0°56'47.31"S	80°43'30.88"W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC249495	SND0034	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-750	502.41	
ESTACIONES FIJAS (1)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC249497	FIJA-001	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES (30)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC249496	MOTOROLA PRO-5100	2	HC249471	MOTOROLA PRO-5100	3	HC249472	MOTOROLA PRO-5100	4	HC249473	MOTOROLA PRO-5100
5	HC249474	MOTOROLA PRO-5100	6	HC249475	MOTOROLA PRO-5100	7	HC249476	MOTOROLA PRO-5100	8	HC249477	MOTOROLA PRO-5100
9	HC249478	MOTOROLA PRO-5100	10	HC249479	MOTOROLA PRO-5100	11	HC249498	MOTOROLA PRO-5100	12	HC249499	MOTOROLA PRO-5100
13	HC249500	MOTOROLA PRO-5100	14	HC249501	MOTOROLA PRO-5100	15	HC249502	MOTOROLA PRO-5100	16	HC249503	MOTOROLA PRO-5100
17	HC249504	MOTOROLA PRO-5100	18	HC249505	MOTOROLA PRO-5100	19	HC249506	MOTOROLA PRO-5100	20	HC249507	MOTOROLA PRO-5100
21	HC249508	MOTOROLA PRO-5100	22	HC249509	MOTOROLA PRO-5100	23	HC249510	MOTOROLA PRO-5100	24	HC249511	MOTOROLA PRO-5100
25	HC249512	MOTOROLA PRO-5100	26	HC249513	MOTOROLA PRO-5100	27	HC249514	MOTOROLA PRO-5100	28	HC249515	MOTOROLA PRO-5100
29	HC249516	MOTOROLA PRO-5100	30	HC249517	MOTOROLA PRO-5100						

ESTACIONES PORTATILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC249518	MOTOROLA EP-450	2	HC249519	MOTOROLA EP-450	3	HC249520	MOTOROLA EP-450	4	HC249521	MOTOROLA EP-450
5	HC249522	MOTOROLA EP-450	6	HC249523	MOTOROLA EP-450	7	HC249524	MOTOROLA EP-450	8	HC249525	MOTOROLA EP-450
9	HC249526	MOTOROLA EP-450	10	HC249527	MOTOROLA EP-450	11	HC249528	MOTOROLA EP-450	12	HC249529	MOTOROLA EP-450
13	HC249530	MOTOROLA EP-450	14	HC249531	MOTOROLA EP-450	15	HC249532	MOTOROLA EP-450	16	HC249533	MOTOROLA EP-450
17	HC249534	MOTOROLA EP-450	18	HC249535	MOTOROLA EP-450	19	HC249536	MOTOROLA EP-450	20	HC249537	MOTOROLA EP-450

CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
1	160.51250	160.51250	12.50	20.00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	MANTA Y ALREDEDORES	7.71	5.81	

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SMD001624	FJA-001	MANABI	MANTA	AV. 8 - 1311 ENTRE CALLES 13 Y 14	0°56'47.31"S	80°43'30.88"W				

ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimet (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC249497	SMD001624	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100	200.00		

ESTACIONES MOVILES (30)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC249496	MOTOROLA PRO-5100	2	HC249471	MOTOROLA PRO-5100	3	HC249472	MOTOROLA PRO-5100	4	HC249473	MOTOROLA PRO-5100
5	HC249474	MOTOROLA PRO-5100	6	HC249475	MOTOROLA PRO-5100	7	HC249476	MOTOROLA PRO-5100	8	HC249477	MOTOROLA PRO-5100
9	HC249478	MOTOROLA PRO-5100	10	HC249479	MOTOROLA PRO-5100	11	HC249498	MOTOROLA PRO-5100	12	HC249499	MOTOROLA PRO-5100
13	HC249500	MOTOROLA PRO-5100	14	HC249501	MOTOROLA PRO-5100	15	HC249502	MOTOROLA PRO-5100	16	HC249503	MOTOROLA PRO-5100
17	HC249504	MOTOROLA PRO-5100	18	HC249505	MOTOROLA PRO-5100	19	HC249506	MOTOROLA PRO-5100	20	HC249507	MOTOROLA PRO-5100
21	HC249508	MOTOROLA PRO-5100	22	HC249509	MOTOROLA PRO-5100	23	HC249510	MOTOROLA PRO-5100	24	HC249511	MOTOROLA PRO-5100
25	HC249512	MOTOROLA PRO-5100	26	HC249513	MOTOROLA PRO-5100	27	HC249514	MOTOROLA PRO-5100	28	HC249515	MOTOROLA PRO-5100
29	HC249516	MOTOROLA PRO-5100	30	HC249517	MOTOROLA PRO-5100						

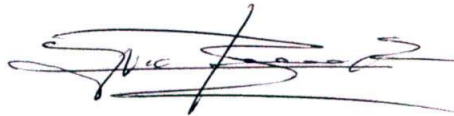
Espacio en blanco

ESTACIONES PORTATILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC249518	MOTOROLA EP-450	2	HC249519	MOTOROLA EP-450	3	HC249520	MOTOROLA EP-450	4	HC249521	MOTOROLA EP-450
5	HC249522	MOTOROLA EP-450	6	HC249523	MOTOROLA EP-450	7	HC249524	MOTOROLA EP-450	8	HC249525	MOTOROLA EP-450
9	HC249526	MOTOROLA EP-450	10	HC249527	MOTOROLA EP-450	11	HC249528	MOTOROLA EP-450	12	HC249529	MOTOROLA EP-450
13	HC249530	MOTOROLA EP-450	14	HC249531	MOTOROLA EP-450	15	HC249532	MOTOROLA EP-450	16	HC249533	MOTOROLA EP-450
17	HC249534	MOTOROLA EP-450	18	HC249535	MOTOROLA EP-450	19	HC249536	MOTOROLA EP-450	20	HC249537	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, 30 de Mayo de 2014



Lcdo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL