

RESOLUCIÓN TEL-561-20-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 COMUNICADORES DEL ECUADOR COMUNIDOR 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 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 COMUNICADORES DEL ECUADOR COMUNIDOR S.A. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
0903364										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (12) FRECUENCIAS (USD): 238.78						TARIFA TOTAL POR USO DE (12) FRECUENCIAS (USD): 139.64				
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	440.33750	446.33750	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS-SANTA ELENA-LA TRONCAL Y ALREDEDORES	50.85	29.82
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNC0838	REPETIDOR-001	AZUAY	CUENCA	CERRO COCHAPAMBA	2°47'41.14"S	79°25'39.13"W			
2	SMB005217	FIJA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. DE LAS AMERICAS A-11 BLOQUE A	2°9'10"S	79°53'10"W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC251285	SNC0838	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	1318.10	
ESTACIONES FIJAS (1)										
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC251288	FIJA-001	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DEM500		

ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251286	MOTOROLA DEM500	2	HC251290	MOTOROLA DEM500	3	HC251291	MOTOROLA DEM500	4	HC251292	MOTOROLA DEM500
5	HC251293	MOTOROLA DEM500									
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251296	MOTOROLA DEP450	2	HC251297	MOTOROLA DEP450	3	HC251298	MOTOROLA DEP450	4	HC251299	MOTOROLA DEP450
5	HC251300	MOTOROLA DEP450									
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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	440 36250	445 36250	12 50	10 00	11K0F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS-SANTA ELENA-LA TRONCAL Y ALREDEDORES	50.65	29.62	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNC0838	REPETIDOR-001	AZUAY	CUENCA	CERRO COCHAPAMBA	2°47'41.14"S	79°25'39.13"W				
2	SMB005217	FIJA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. DE LAS AMERICAS A-11 BLOQUE A	2°9'10"S	79°53'10"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC251284	SNC0838	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	1318.10		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC251288	FIJA-001	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DEM500			
ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251286	MOTOROLA DEM500	2	HC251290	MOTOROLA DEM500	3	HC251291	MOTOROLA DEM500	4	HC251292	MOTOROLA DEM500
5	HC251293	MOTOROLA DEM500									
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251296	MOTOROLA DEP450	2	HC251297	MOTOROLA DEP450	3	HC251298	MOTOROLA DEP450	4	HC251299	MOTOROLA DEP450
5	HC251300	MOTOROLA DEP450									
CIRCUITO 3											
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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	440 38750	445 38750	12 50	10 00	11K0F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS - LOS RIOS	34.37	20.10	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNB4766	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°55.50"S	79°57'28.83"W				
2	SMB005217	FIJA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. DE LAS AMERICAS A-11 BLOQUE A	2°9'10"S	79°53'10"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azmut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC251302	SNB4766	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	431.69		

ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC251288	FIJA-001	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DEM500			
ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251286	MOTOROLA DEM500	2	HC251290	MOTOROLA DEM500	3	HC251291	MOTOROLA DEM500	4	HC251292	MOTOROLA DEM500
5	HC251293	MOTOROLA DEM500									
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251296	MOTOROLA DEP450	2	HC251297	MOTOROLA DEP450	3	HC251298	MOTOROLA DEP450	4	HC251299	MOTOROLA DEP450
5	HC251300	MOTOROLA DEP450									
CIRCUITO 4											
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)	
2	440.41250	445.41250	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS - LOS RIOS	34.37	20.10	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNB4766	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°55'59"S	79°57'28.83"W				
2	SMB005217	FIJA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. DE LAS AMERICAS A-11 BLOQUE A	2°9'10"S	79°53'10"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC251303	SNB4766	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	431.69		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC251288	FIJA-001	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DEM500			
ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251286	MOTOROLA DEM500	2	HC251290	MOTOROLA DEM500	3	HC251291	MOTOROLA DEM500	4	HC251292	MOTOROLA DEM500
5	HC251293	MOTOROLA DEM500									
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251296	MOTOROLA DEP450	2	HC251297	MOTOROLA DEP450	3	HC251298	MOTOROLA DEP450	4	HC251299	MOTOROLA DEP450
5	HC251300	MOTOROLA DEP450									
CIRCUITO 5											
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)	
2	440.43750	445.43750	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS - LOS RIOS	34.37	20.10	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNB4766	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°55'59"S	79°57'28.83"W				
2	SMB005217	FIJA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. DE LAS AMERICAS A-11 BLOQUE A	2°9'10"S	79°53'10"W				

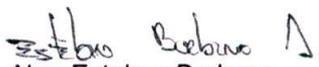
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC251304	SNB4766	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	431.69		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC251288	FUA-001	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DEM500			
ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251286	MOTOROLA DEM500	2	HC251290	MOTOROLA DEM500	3	HC251291	MOTOROLA DEM500	4	HC251292	MOTOROLA DEM500
5	HC251293	MOTOROLA DEM500									
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251296	MOTOROLA DEP450	2	HC251297	MOTOROLA DEP450	3	HC251298	MOTOROLA DEP450	4	HC251299	MOTOROLA DEP450
5	HC251300	MOTOROLA DEP450									
CIRCUITO 6											
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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	440 46250	445 46250	12.50	10.00	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS - LOS RIOS	34.37	20.10	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNB4766	REPETIDOR-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	2°9'55.59"S	79°57'28.83"W				
2	SMB005217	FUA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. DE LAS AMERICAS A-11 BLOQUE A	2°9'10"S	79°53'10"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC251305	SNB4766	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	431.69		
ESTACIONES FIJAS (1)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI		
1	HC251288	FUA-001	DECIBEL DB-413	8-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DEM500			
ESTACIONES MOVILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251286	MOTOROLA DEM500	2	HC251290	MOTOROLA DEM500	3	HC251291	MOTOROLA DEM500	4	HC251292	MOTOROLA DEM500
5	HC251293	MOTOROLA DEM500									
ESTACIONES PORTATILES (5)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251296	MOTOROLA DEP450	2	HC251297	MOTOROLA DEP450	3	HC251298	MOTOROLA DEP450	4	HC251299	MOTOROLA DEP450
5	HC251300	MOTOROLA DEP450									

Espacio en blanco

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



