

**RESOLUCIÓN 514-29-CONATEL-2007**

**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 CONSTRUCTORA RUZARB 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 CONSTRUCTORA RUZARB S.A.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE  
SISTEMA CONVENCIONAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> CONSTRUCTORA RUZARB CIA. LTDA									
<b>Código SNT:</b> 1337798		<b>Dirección:</b> PORTOVIEJO, AV. 5 DE JUNIO S/N Y PASO LATERAL ( EN LA PLANTA BAJA DE LA ESTACION DE SERVICIO REPSOL)							
<b>Concesión</b> ( X )					<b>Renovación</b> ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE</b> ( 2 ) <b>FRECUENCIAS(USD):</b> 15.02					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE</b> ( 2 ) <b>FRECUENCIAS(USD):</b> 11.32				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO				
<b>NOTAS:</b>		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) repetidora(s) y 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) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	150 10000	151 10000	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MANABI	15.02	11.32
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SND0443	MANABI	MONTECRISTI	CERRO DE HOJAS		01°02'43.00"S	80°34'18.00"W		
2	SMD0192	MANABI	PORTOVIEJO	5 DE JUNIO Y PASO LA TERAL		01°02'56.09"S	80°27'04.86"W		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48272	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	
2	AY48273	YAGI		6		271.72		VERTICAL	

2007-FMT-3620

Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCD2045	SND0443	AD48272	20.00	362.33	MOTOROLA CDR-700

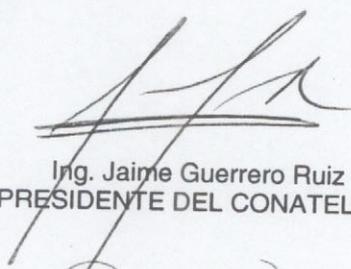
ESTACIONES FIJAS ( 1 )						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo
1	HCD2112	SMD0192	AY48273	20.00		MOTOROLA PRO-5100

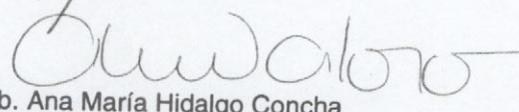
  

ESTACIONES MOVILES ( 8 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD3934	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCD4307	20.00	MOTOROLA EM-200	3	HCD4308	20.00	MOTOROLA EM-200
4	HCD5107	20.00	MOTOROLA EM-200	5	HCD5108	20.00	MOTOROLA EM-200	6	HCD5109	20.00	MOTOROLA EM-200
7	HCD5110	20.00	MOTOROLA EM-200	8	HCD5111	20.00	MOTOROLA EM-200				

ESTACIONES PORTATILES ( 15 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD5112	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCD5113	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCD5114	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCD5115	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCD5116	5.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCD5117	5.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCD5118	5.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCD5119	5.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCD5120	5.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCD5121	5.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCD5122	5.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCD5123	5.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCD5124	5.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCD5125	5.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCD5126	5.00	MOTOROLA PRO-3150

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-3620

Augusta R.