

**RESOLUCIÓN 13-03-CONATEL-2009**

**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 CESAREO ANIBAL CAJAS PISCO 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 CESAREO ANIBAL CAJAS PISCO. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

<b>NOMBRE: CAJAS PISCO CESAREO ANIBAL</b>									
<b>Código SNT: 1336713</b>			<b>Dirección: MANTA, AV. 8 N 1311 ENTRE CALLES 13 Y 14</b>						
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD): 37.39</b>					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD): 24.40</b>				
<b>SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)</b>					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO</b>				
<b>NOTAS:</b>		<p>1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.</p> <p>2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>							
<b>Nº Frec</b>	<b>Frec. Tx (MHz)</b>	<b>Frec. Rx (MHz)</b>	<b>Anchura Banda (kHz)</b>	<b>Tipo de Emisión</b>	<b>Modo de Operación</b>	<b>Horario de Trabajo</b>	<b>Áreas de Operación</b>	<b>Derecho de Concesión (USD)</b>	<b>Tarifa Mensual (USD)</b>
2	488.30000	494.30000	12.50	12K5F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	MANABI	22.37	13.08
<b>Nº</b>	<b>Código</b>	<b>Provincia</b>	<b>Ciudad o Cantón</b>	<b>Dirección o Localidad</b>		<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>		
1	SND0061	MANABI	MANTA	CERRO DE HOJAS		01°02'40.10"S	80°32'38.50"W		
2	SND0020	MANABI	MANTA	AV. 8#1311 ENTRE CALLES 13 Y 14		00°56'39.00"S	80°43'55.00"W		
<b>Nº</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo</b>		<b>Ganancia (dBd)</b>	<b>Azmut (°)</b>	<b>Polarización</b>			
1	AD56159	4-DIPOLOS		6	ND.	VERTICAL			
2	AD56160	4-DIPOLOS		6	ND.	VERTICAL			
<b>Nº</b>	<b>Indicativo</b>	<b>Estructura</b>	<b>Antena</b>	<b>Potencia (Watts)</b>	<b>Altura Efectiva (m)</b>	<b>Equipo</b>	<b>RNI</b>		
1	HCD2004	SND0061	AD56159	20.00	502.41	KENWOOD TKR-850			

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCD2005	SMD0020	AD56160	20.00	MOTOROLA PRO-5100	

  

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2006	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCD2007	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

  

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2008	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCD2009	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCD2010	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCD2011	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCD2012	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCD2013	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCD2014	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCD2017	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCD2018	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCD2019	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

  

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	148.02500	149.02500	12.50	12K5F3E3M	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MANTA Y ALREDEDORES	15.02	11.32

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMD0022	MANABI	MANTA	AV. 23 Y CALLE 8	00°56'42.00"S	80°43'40.00"W
2	SMD0020	MANABI	MANTA	AV. # 1311 ENTRE CALLES 13 Y 14	00°56'39.00"S	80°43'55.00"W

  

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azmut (°)	Polarización
1	AD56159	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
2	AD56160	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

  

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCD2004	SMD0022	AD56159	20.00	200.00	KENWOOD TKR-750	

  

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCD2005	SMD0020	AD56160	20.00	MOTOROLA PRO-5100	

  

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2006	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCD2007	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

  

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2008	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCD2009	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCD2010	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCD2011	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCD2012	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCD2013	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCD2014	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCD2017	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCD2018	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCD2019	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 19 de Febrero de 2009

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL