

RESOLUCIÓN 225-12-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 CORPORACIÓN AEROPORTUARIA DE CUENCA, 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 CORPORACIÓN AEROPORTUARIA DE CUENCA. 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 COMUNAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: CORPORACION AEROPORTUARIA DE CUENCA									
Código SNT: 0160930					Dirección: AV. ESPAÑA Y ELIA LIUT				
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (3) FRECUENCIAS (USD): 33.81					TARIFA TOTAL POR USO DE (3) FRECUENCIAS (USD): 25.47				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION					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) 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.							
CIRCUITO 1									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
Nº de rec	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	166.67500	167.67500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	CUENCA Y ALREDEDORES	22.54	16.98
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNC0723	AZUAY	CUENCA	AV. ESPAÑA Y ELIA LIUT		02°53'25.05"S	78°59'16.33"W		
2	SNC0723	AZUAY	CUENCA	AV. ESPAÑA Y ELIA LIUT		02°53'25.05"S	78°59'16.33"W		
3	SNC0723	AZUAY	CUENCA	AV. ESPAÑA Y ELIA LIUT		02°53'25.05"S	78°59'16.33"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD43461	4-DIPOLOS		6		N.D.		HORIZONTAL	
2	AD43462	4-DIPOLOS		6		N.D.		HORIZONTAL	
3	AD43463	4-DIPOLOS		6		N.D.		HORIZONTAL	

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC2464	SNC0723	AD43461	30.00	-271.00	MOTOROLA CDR-700					
ESTACIONES FIJAS (2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCC3302	SNC0723	AD43462	30.00	MOTOROLA PRO-7100						
2	HCC3303	SNC0723	AD43463	30.00	MOTOROLA PRO-7100						
ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC3304	30.00	MOTOROLA PRO-7100	2	HCC3305	30.00	MOTOROLA PRO-7100				
ESTACIONES PORTATILES (23)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC3306	5.00	MOTOROLA PRO-7150	2	HCC3308	5.00	MOTOROLA PRO-7150	3	HCC3309	5.00	MOTOROLA PRO-7150
4	HCC3310	5.00	MOTOROLA PRO-7150	5	HCC3311	5.00	MOTOROLA PRO-7150	6	HCC3312	5.00	MOTOROLA PRO-7150
7	HCC3313	5.00	MOTOROLA EP-450	8	HCC4213	5.00	MOTOROLA EP-450	9	HCC4214	5.00	MOTOROLA EP-450
10	HCC4215	5.00	MOTOROLA EP-450	11	HCC6933	5.00	MOTOROLA EP-450	12	HCC6934	5.00	MOTOROLA EP-450
13	HCC6935	5.00	MOTOROLA EP-450	14	HCC6936	5.00	MOTOROLA EP-450	15	HCC6937	5.00	MOTOROLA EP-450
16	HCC7895	5.00	MOTOROLA EP-450	17	HCC7896	5.00	MOTOROLA EP-450	18	HCC7898	5.00	MOTOROLA EP-450
19	HCC7899	5.00	MOTOROLA EP-450	20	HCC7900	5.00	MOTOROLA EP-450	21	HCC7901	5.00	MOTOROLA EP-450
22	HCC7902	5.00	MOTOROLA EP-450	23	HCC7903	5.00	MOTOROLA EP-450				

CIRCUITO 2									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
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)
1	167.12500	167.12500	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS 24	CUENCA Y ALREDEDORES	11.27	8.49
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNC0723	AZUAY	CUENCA	AV. ESPAÑA Y ELIA LIUT	02°53'25.05"S	78°59'16.33"W			
2	SNC0723	AZUAY	CUENCA	AV. ESPAÑA Y ELIA LIUT	02°53'25.05"S	78°59'16.33"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización				
1	AD43462	4-DIPOLOS	6	N.D.	HORIZONTAL				
2	AD43463	4-DIPOLOS	6	N.D.	HORIZONTAL				
ESTACIONES FIJAS (2)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCC3302	SNC0723	AD43462	30.00	200.00	MOTOROLA PRO-7100			
2	HCC3303	SNC0723	AD43463	30.00	200.00	MOTOROLA PRO-7100			

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES MOVILES (2)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC3304	30.00	MOTOROLA PRO-7100	2	HCC3305	30.00	MOTOROLA PRO-7100				
ESTACIONES PORTATILES (23)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC3306	5.00	MOTOROLA PRO-7150	2	HCC3308	5.00	MOTOROLA PRO-7150	3	HCC3309	5.00	MOTOROLA PRO-7150
4	HCC3310	5.00	MOTOROLA PRO-7150	5	HCC3311	5.00	MOTOROLA PRO-7150	6	HCC3312	5.00	MOTOROLA PRO-7150
7	HCC3313	5.00	MOTOROLA EP-450	8	HCC4213	5.00	MOTOROLA EP-450	9	HCC4214	5.00	MOTOROLA EP-450
10	HCC4215	5.00	MOTOROLA EP-450	11	HCC6933	5.00	MOTOROLA EP-450	12	HCC6934	5.00	MOTOROLA EP-450
13	HCC6935	5.00	MOTOROLA EP-450	14	HCC6936	5.00	MOTOROLA EP-450	15	HCC6937	5.00	MOTOROLA EP-450
16	HCC7895	5.00	MOTOROLA EP-450	17	HCC7896	5.00	MOTOROLA EP-450	18	HCC7898	5.00	MOTOROLA EP-450
19	HCC7899	5.00	MOTOROLA EP-450	20	HCC7900	5.00	MOTOROLA EP-450	21	HCC7901	5.00	MOTOROLA EP-450
22	HCC7902	5.00	MOTOROLA EP-450	23	HCC7903	5.00	MOTOROLA EP-450				

Dado en Quito, 26 de Abril de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL