

RESOLUCIÓN 182-09-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 CERÁMICA ANDINA C.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 CERÁMICA ANDINA C.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

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: CERAMICA ANDINA C.A.									
Código SNT: 0100311		Dirección: HEROES DE VERDELOMA 9-22 Y FRANCISCO TAMARIZ							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD) 18.77					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD) 14.14				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					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									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
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	148.60000	149.30000	12.50	12K5F3E1N	SEMI DUPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	18.77	14.14
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Canton	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNC0763	AZUAY	CUENCA	AV. HEROES DE VERDELOMA 9-22 Y FRANCISCO TAMARIZ		02°53'06"S	79°00'07"W		
2	SNC0763	AZUAY	CUENCA	AV. HEROES DE VERDELOMA 9-22 Y FRANCISCO TAMARIZ		02°53'06"S	79°00'07"W		
3	SMC0064	AZUAY	CUENCA	AV. 24 DE MAYO S/N SECTOR HOSPITAL DEL IESS MONAY		02°53'32.94"S	78°57'54.39"W		
4	SMC0092	AZUAY	CUENCA	PANAMERICANA SUR KM. 1		02°53'35.45"S	79°02'24.82"W		
5	SMC0103	AZUAY	CUENCA	PASEO RIO MACHANGARA, SECTOR PARQUE INDUSTRIAL		02°52'17.65"S	78°58'24.79"W		
6	SMC0143	AZUAY	CUENCA	PANAMERICANA NORTE KM 12		02°51'8.79"S	78°55'33.6"W		
7	SMC0144	AZUAY	CUENCA	REMIGIO CRESPO 3-38 Y AGUSTIN CUEVA		02°54'7.07"S	79°00'31.98"W		
8	SMC0145	AZUAY	CUENCA	A. DE LAS AMERICAS Y CARLOS BERREZUETA ESQ		02°53'52.41"S	79°01'36.18"W		
9	SMC0146	AZUAY	CUENCA	AV. HURTADO DE MENDOZA 2-47 Y QUILLINDANA		02°53'4.92"S	78°58'32.05"W		

DRA-2007-0072

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:							
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (º)	Polarización		
1	AD42875	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL		
2	AD42876	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL		
3	AD42877	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL		
4	AD42878	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL		
5	AD42879	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL		
6	AD42880	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL		
7	AD42881	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL		
8	AD42882	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL		
9	AD42883	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC 3090	SNC0763	AD42875	25.00	-248.58	MOTOROLA GR-300	

ESPACIO

EN

BLANCO

ESTACIONES FIJAS (8)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCC3091	SNC0763	AD42876	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCC3092	SMC0064	AD42877	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
3	HCC3093	SMC0092	AD42878	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
4	HCC3094	SMC0103	AD42879	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
5	HCC3095	SMC0143	AD42880	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
6	HCC3096	SMC0144	AD42881	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
7	HCC3097	SMC0145	AD42882	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
8	HCC3098	SMC0146	AD42883	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (12)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC3099	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCC3103	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCC3104	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCC3105	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCC3106	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCC3107	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCC3108	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCC3109	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCC3110	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCC3111	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCC3112	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCC3113	25.00	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTATILES (30)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC3114	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCC3115	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCC3116	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCC3117	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCC3118	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCC3119	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCC3120	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCC3121	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCC3124	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCC3125	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCC3126	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCC3130	5.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCC3132	5.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCC3133	5.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCC3134	5.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCC3135	5.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCC3136	5.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCC3137	5.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCC3138	5.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCC3139	5.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCC3140	5.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCC3141	5.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCC3142	5.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCC3143	5.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCC3144	5.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCC3145	5.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCC3146	5.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCC3147	5.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCC3148	5.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCC3149	5.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 22 de Marzo de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL