

RESOLUCIÓN 472-29-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 CREDITOS ECONÓMICOS (CREDICOSA) 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 CREDITOS ECONÓMICOS (CREDICOSA) 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

DAOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: CREDITOS ECONOMICOS (CREDICOSA) S.A.									
Código SNT: 0928594		Dirección: EMILIO ROMERO Y AV. BENJAMIN CARRION							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): 129.65					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 75.82				
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.							
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº	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	467.60000	462.60000	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	GUAYAS-LOS RIOS	33.48	19.58
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SAB8169	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°09'55.00"S	79°57'02.00"W	
2	SMB0753	GUAYAS	GUAYAQUIL	EMILIO ROMERO Y AV. BENJAMIN CARRION			02°08'35.00"S	79°54'17.00"W	
3	SMB0151	GUAYAS	GUAYAQUIL	CALLE CATAMAYO Y AV BENJAMIN CARRION			02°08'35.00"S	79°54'17.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD46500	4-DIPOLOS	9		N.A.		VERTICAL		
2	AD46501	4-DIPOLOS	9		N.A.		VERTICAL		
3	AD46502	4-DIPOLOS	9		N.A.		VERTICAL		

DRL-2007-553

Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCM6759	SAB8169	AD46500	10.00	431.69	KENWOOD TKR-820					
ESTACIONES FIJAS (2)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCM6760	SMB0753	AD46501	10.00	MOTOROLA PRO-3100						
2	HCM6761	SMB0151	AD46502	10.00	MOTOROLA PRO-3100						
ESTACIONES MÓVILES (6)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM6762	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCM6763	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCM6764	10.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCM6769	10.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCM6770	10.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCM6771	10.00	MOTOROLA PRO-3100

ESPACIO EN BLANCO

DRL-2007-553

Augusta R.

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM6772	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCM6773	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCM6774	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCM6775	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCM6776	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCM6777	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCM6778	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCM6779	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCM6780	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCM6794	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCM6795	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCM6796	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCM6797	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCM6798	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCM6799	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCM6800	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCM6801	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCM6802	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCM6803	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCM6804	4.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCM6805	4.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCM6806	4.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCM6807	4.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCM6808	4.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCM6809	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 2									
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	451.45000	456.45000	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	AZUAY	30.40	17.78

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAK0037	CANAR	AZOQUES	CERRO CAHUIR	02°49'03.00"S	78°50'13.00"W
2	SMC0229	AZUAY	CUENCA	GRAN COLOMBIA 743 Y L. CORDERO	02°53'52.00"S	79°00'14.00"W
3	SMC0230	AZUAY	CUENCA	C. VINTIMILLA Y OCTAVIO CHACON	02°52'44.00"S	78°58'47.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AY46504	YAGI	10	N.D.	VERTICAL
2	AY46505	YAGI	10	N.D.	VERTICAL
3	AY46506	YAGI	10	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCK2183	SAK0037	AY46504	20.00	268.20	KENWOOD TKR-820

ESTACIONES FIJAS (2)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCC6926	SMC0229	AY46505	20.00	MOTOROLA PRO-3100	
2	HCC6927	SMC0230	AY46506	20.00	MOTOROLA PRO-3100	

ESTACIONES MÓVILES (1)						
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)
1	HCC6928	20.00	MOTOROLA PRO-3100			

ESTACIONES PORTÁTILES (6)						
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)
1	HCC6929	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCC6930	4.00
4	HCC6932	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCC6943	4.00
				3	HCC6931	4.00
				6	HCC6944	4.00

CIRCUITO 3									
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	451.45000	456.45000	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	QUITO Y ALREDEDORES	65.77	38.46

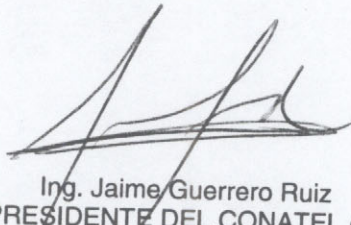
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAA0523	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°09'50.00"S	78°31'15.00"W
2	SMA1348	PICHINCHA	QUITO	QUAYAQUIL Y CALDAS	00°12'49.00"S	78°30'15.00"W
3	SMA1349	PICHINCHA	QUITO	GUAMANI P. ROMERO Y BABERI	00°19'31.00"S	78°32'53.00"W

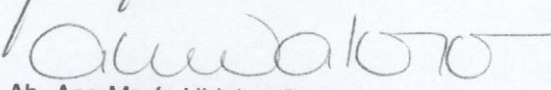
DRL-2007-553

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD46497	4-DÍPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
2	AY46498	YAGI	10	N.D.	VERTICAL
3	AY46499	YAGI	10	N.D.	VERTICAL
ESTACIONES REPETIDORAS (1)					
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)
1	HCA2091	SAA0523	AD46497	20.00	1,159.44
ESTACIONES FIJAS (2)					
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA2166	SMA1348	AY46498	20.00	MOTOROLA PRO-3100
2	HCA2167	SMA1349	AY46499	20.00	MOTOROLA PRO-3100
ESTACIONES MÓVILES (3)					
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo
1	HCA2168	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCA2169
4	HCA2171	20.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCA2172
ESTACIONES PORTÁTILES (13)					
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo
	HCA2173	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA2174
	HCA2176	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCA2177
7	HCA2179	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCA2180
10	HCA2182	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCA2183
13	HCA2185	4.00	MOTOROLA PRO-5150		

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

DRL-2007-553

Augusta R.