

RESOLUCIÓN 398-18-CONATEL-2008

**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 DORSCO 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 DORSCO S.A.. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: DORSCO S.A.									
Código SNT: 0934334					Dirección: GUAYAQUIL, CALLE ALBERTO BORGES EDIF. CENTRUM PISO 9 OFICINA 6				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 117.52					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 68.72				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
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									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	442.45000	447.45000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-B OLIVAR	58.76	34.36
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNU0197	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO COCHABAMBA		01°41'03.00"S	79°04'57.00"W		
2	SMB1111	GUAYAS	BALZAR	HCDA. CERRO DE HOJAS		01°21'28.04"S	79°55'56.76"W		
3	SMB1112	GUAYAS	BALZAR	HCDA. ALIANZA II, RECINTO SAN RAMON		01°20'35.87"S	79°53'48.65"W		
4	SMB1113	GUAYAS	BALZAR	HCDA. LAS PIEDRAS		01°21'26.41"S	79°51'37.30"W		
5	SMB1114	GUAYAS	PALESTINA	HCDA. LA FRAN, KM. 6 VIA PALESTINA-V INCES		01°37'03.91"S	79°55'37.30"W		
6	SMB1115	GUAYAS	BALZAR	HCDA. FILAZUL, KM. 3 VIA SANTA LUCIA-CALLEJONES		01°37'03.91"S	79°55'37.30"W		
7	SMB1116	GUAYAS	SANTA LUCIA	HCDA. LA CARTUJA, KM. 3.5 VIA SANTA LUCIA-CALLEJONES		01°42'00.65"S	79°56'50.27"W		
8	SMB1117	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. FRANCISCO DE ORELLANA S/N Y ALBERTO BORGES		02°09'51.76"S	79°53'44.79"W		

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD53020	4-DIPOLOS	9	240	VERTICAL
2	AY53021	YAGI	10	110.88	VERTICAL
3	AY53022	YAGI	10	112.58	VERTICAL
4	AY53023	YAGI	10	112.67	VERTICAL
5	AY53024	YAGI	10	94.47	VERTICAL
6	AY53025	YAGI	10	88.95	VERTICAL
7	AY53026	YAGI	10	88.95	VERTICAL
8	AY53027	YAGI	10	59.60	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCU2460	SNU0197	AD53020	20.00	790.61	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS (7)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCB3215	SMB1111	AY53021	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
2	HCB3216	SMB1112	AY53022	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
3	HCB3217	SMB1113	AY53023	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
4	HCB3218	SMB1114	AY53024	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
5	HCB3220	SMB1116	AY53026	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
6	HCB3221	SMB1117	AY53027	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB3222	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCB3223	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCB3224	20.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCB3225	20.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCB3226	20.00	MOTOROLA PRO-3100				

ESTACIONES PORTATILES (12)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB3407	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCB3583	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCB3584	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCB3585	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCB3586	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCB3587	4.00	MOTOROLA PRO-7150
7	HCB3588	4.00	MOTOROLA PRO-7150	8	HCB3589	4.00	MOTOROLA PRO-7150	9	HCB3590	4.00	MOTOROLA PRO-7150
10	HCB3591	4.00	MOTOROLA PRO-7150	11	HCB3592	4.00	MOTOROLA PRO-7150	12	HCB3593	4.00	MOTOROLA PRO-7150

CIRCUITO 2									
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	442.47500	447.47500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR	58.76	34.36

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNU0197	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO COCHABAMBA	01°41'03.00"S	79°04'57.00"W
2	SMB1111	GUAYAS	BALZAR	HCDA. CERRO DE HOJAS	01°21'28.04"S	79°55'56.76"W
3	SMB1112	GUAYAS	BALZAR	HCDA. ALIANZA II, RECINTO SAN RAMON	01°20'35.87"S	79°53'48.65"W
4	SMB1113	GUAYAS	BALZAR	HCDA. LAS PIEDRAS	01°21'26.41"S	79°51'37.30"W
5	SMB1114	GUAYAS	PALESTINA	HCDA. LA FRAN, KM. 6 VIA PALESTINA-VINCES	01°37'03.91"S	79°55'37.30"W
6	SMB1115	GUAYAS	BALZAR	HCDA. FILAZUL, KM. 3 VIA SANTA LUCIA-CALLEJONES	01°37'03.91"S	79°55'37.30"W
7	SMB1116	GUAYAS	SANTA LUCIA	HCDA. LA CARTUJA, KM. 3.5 VIA SANTA LUCIA-CALLEJONES	01°42'00.65"S	79°56'50.27"W
8	SMB1117	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. FRANCISCO DE ORELLANA S/N Y ALBERTO BORGES	02°09'51.76"S	79°53'44.79"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD53020	4-DIPOLOS	9	240	VERTICAL
2	AY53021	YAGI	10	110.88	VERTICAL
3	AY53022	YAGI	10	112.58	VERTICAL

4	AY53023	YAGI	10	112.67	VERTICAL
5	AY53024	YAGI	10	94.47	VERTICAL
6	AY53025	YAGI	10	88.95	VERTICAL
7	AY53026	YAGI	10	88.95	VERTICAL
8	AY53027	YAGI	10	59.60	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCU2460	SNU0197	AD53020	20.00	790.61	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS (7)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCB3215	SMB1111	AY53021	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
2	HCB3216	SMB1112	AY53022	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
3	HCB3217	SMB1113	AY53023	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
4	HCB3218	SMB1114	AY53024	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
5	HCB3219	SMB1115	AY53025	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
6	HCB3220	SMB1116	AY53026	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
7	HCB3221	SMB1117	AY53027	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*

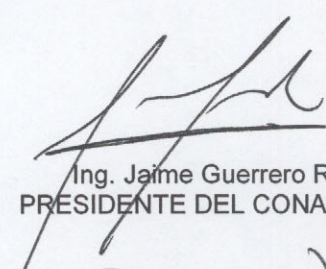
ESTACIONES MOVILES (5)

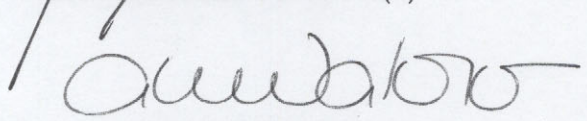
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB3222	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCB3223	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCB3224	20.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCB3225	20.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCB3226	20.00	MOTOROLA PRO-3100				

ESTACIONES PORTATILES (12)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB3407	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCB3583	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCB3584	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCB3585	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCB3586	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCB3587	4.00	MOTOROLA PRO-7150
7	HCB3588	4.00	MOTOROLA PRO-7150	8	HCB3589	4.00	MOTOROLA PRO-7150	9	HCB3590	4.00	MOTOROLA PRO-7150
10	HCB3591	4.00	MOTOROLA PRO-7150	11	HCB3592	4.00	MOTOROLA PRO-7150	12	HCB3593	4.00	MOTOROLA PRO-7150

Dado en Quito, 28 de Agosto de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL