

RESOLUCIÓN 368-18-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 EDITORES NACIONALES S.A. ENSA 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 EDITORES NACIONALES S.A. ENSA. 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: EDITORES NACIONALES S.A.									
Código SNT: 0902040			Dirección: AGUIRRE 734 ENTRE BOYACA Y GARCIA AVILES, EDIF. VISTAZO						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 39.08					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 25.60				
CARACTERISTICAS 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									
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)
2	450.35000	455.35000	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLIX	24 HORAS 24	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES	22.81	13.34
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNB2013	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO BELLAVISTA, MIRADOR COMETA HALLEY		02°10'36.00"S	79°54'50.00"W		
2	SMB0686	GUAYAS	GUAYAQUIL	AGUIRRE 734 ENTRE BOYACA Y GARCIA AVILES		02°11'34.00"S	79°53'07.00"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD45114	4-DIPOLOS	7		90		VERTICAL		
2	AM45115	MONOPOLO	3		N.D.		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCB4375	SNB2013	AD45114	10.00	89.87	MOTOROLA GR-300			

ESTACIONES FIJAS (I)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCB4376	SMB0696	AM45115	10.00	MOTOROLA PRO-3100						
ESTACIONES PORTATILES (II)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB4838	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCB4839	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCB4851	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCB4852	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCM4244	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCM4245	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCM4246	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCM4247	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCM4248	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCM4249	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCM4250	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCM4251	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCM4252	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCM5546	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCM5751	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCM5752	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCM5753	4.00	MOTOROLA EP-450	18	HCM5754	4.00	MOTOROLA EP-450
CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
N° 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	158.30000	159.30000	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS 24	QUITO Y ALREDEDORES	16.27	12.26		

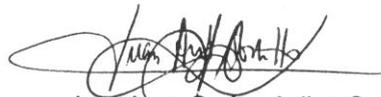
ESPACIO EN BLANCO

DRL-2007-297

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SNA2174	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°09'27.00"S	78°31'53.00"W					
2	SMA1153	PICHINCHA	QUITO	AVE. COLON 1351 Y MARISCAL FOCH	00°11'59.00"S	78°29'34.00"W					
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD45116	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
2	AM45117	MONOPOLO	3	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCA6232	SNA2174	AD45116	10.00	1.159.44	ICOM IC-RP-1510					
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCA8166	SMA1153	AM45117	10.00	KENWOOD TK-760H						
ESTACIONES PORTATILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA8167	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCA8168	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCA8169	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	A8170	5.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCA8320	5.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCA8321	5.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCA8324	5.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCA8325	5.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCA8326	5.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCA8327	5.00	MOTOROLA EP-450	11	HCA8328	5.00	MOTOROLA EP-450				

Dado en Quito, 28 de Junio de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

DRL-2007-297

Augusta R.