

RESOLUCIÓN 468-29-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 OMAR FABRICIO PERDOMO MIELES 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 Reformativa 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 OMAR FABRICIO PERDOMO MIELES. 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: PERDOMO MIELES OMAR FABRICIO									
Código SNT: 1310966			Dirección: SAN VICENTE, AV. MALECON 100 ESQ. VIA A CHONE EN LOS ALTOS DE LA PELUQUIA ROSAL						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (3) FRECUENCIAS(USD): 59.83					TARIFA TOTAL POR USO DE (3) FRECUENCIAS(USD): 34.99				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)					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. 4 - De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.									
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	466.00000	461.00000	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MANABI	44.63	26.10
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SND0444	MANABI	JAMA	CERRONUEVE		00°15'53.80"S	80°12'22.70"W		
2	SND0445	MANABI	MANTA	KM 5.5 VIA MONTECRISTI		00°59'23.85"S	80°41'31.40"W		
3	SMD0176	MANABI	MANTA	AV. MALECON S/N		00°56'27.55"S	80°43'41.00"W		
4	SMD0177	MANABI	PEDERNALES	AV. ELOY ALFARO S/N		00°04'53.51"N	80°03'11.35"W		
5	SMD0178	MANABI	JAMA	KM 9, VIA A JAMA - PEDERNALES		00°07'56.09"S	80°13'24.32"W		
6	SMD0179	MANABI	SAN VICENTE	MALECON 100, VIA A CHONE		00°35'31.81"S	80°24'30.91"W		

2007-FMT-2660

Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azmut (°)	Polarización
1	AD46941	16-DIPOLOS	9.2	ND	VERTICAL
2	AY46942	YAGI	10	39.62	VERTICAL
3	AY46943	YAGI	10	38.83	VERTICAL
4	AY46944	YAGI	10	203.98	VERTICAL
5	AY46945	YAGI	10	172.60	VERTICAL
6	AY46946	YAGI	10	31.88	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCD4481	SND0444	AD46941	20.00	461.47	KENWOOD TKR-320	

ESTACIONES FIJAS (5)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCD2100	SND0445	AY46942	20.00	MOTOROLA PRO-3100	
2	HCD2113	SMD0176	AY46943	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
3	HCD2143	SMD0177	AY46944	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
4	HCD2144	SMD0178	AY46945	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
5	HCD2195	SMD0179	AY46946	20.00	MOTOROLA PRO-3100	

ESPACIO

EN

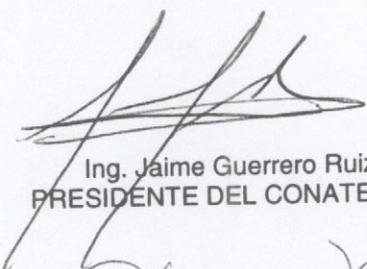
BLANCO

2007-FMT-2660

Augusta R.

ESTACIONES MOVILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2232	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCD2238	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCD2242	20.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCD2510	20.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCD2511	20.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCD2953	20.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCD2954	20.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCD2990	20.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCD2991	20.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCD3037	20.00	MOTOROLA PRO-3100								
ESTACIONES PORTATILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD3038	5.00	MOTOROLA EP-450	2	HCD3188	5.00	MOTOROLA EP-450	3	HCD3189	5.00	MOTOROLA EP-450
4	HCD3391	5.00	MOTOROLA EP-450	5	HCD3392	5.00	MOTOROLA EP-450	6	HCD3404	5.00	MOTOROLA EP-450
7	HCD3405	5.00	MOTOROLA EP-450	8	HCD3406	5.00	MOTOROLA EP-450	9	HCD3407	5.00	MOTOROLA EP-450
10	HCD3408	5.00	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)		
1	482.02500	482.02500	12.50	12K5F1EJN	SIMPLEX	24 HORAS	MANTA Y ALREDEDORES	15.20	8.89		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SND0445	MANABI	MANTA	KM. 5.5 VIA MONTECRISTI	00°59'23.85"S	80°41'31.40"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización						
1	AD46947	8-DIPOLOS	6.6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCD3409	SND0445	AD46947	20.00		MOTOROLA PRO-3100					
ESTACIONES PORTATILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD3410	5.00	MOTOROLA XTN	2	HCD3411	5.00	MOTOROLA XTN	3	HCD3412	5.00	MOTOROLA XTN
4	HCD3413	5.00	MOTOROLA XTN	5	HCD3414	5.00	MOTOROLA XTN	6	HCD3415	5.00	MOTOROLA XTN
7	HCD3416	5.00	MOTOROLA XTN	8	HCD3417	5.00	MOTOROLA XTN	9	HCD3418	5.00	MOTOROLA XTN
10	HCD4464	5.00	MOTOROLA XTN								

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-2660

Augusta R.