

RESOLUCIÓN 457-20-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 NELSON JAVIER ALVAREZ GONZALEZ 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

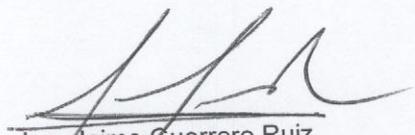
ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de NELSON JAVIER ALVAREZ GONZALEZ. Las características técnicas del contrato son:

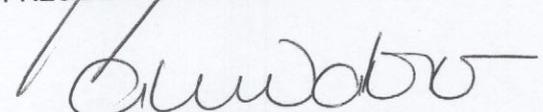
INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE SISTEMA COMUNAL

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: ALVAREZ GONZALEZ NELSON JAVIER									
Código SNT: 0970326			Dirección: MILAGRO, ROCAFUERTE N° 204 ENTRE JUAN MONTALVO Y 5 DE JUNIO						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 65.77						TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 38.46			
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
NOTAS:									
<p>1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.</p> <p>2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.</p> <p>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.</p> <p>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 estas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.</p>									
CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
N° 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	442.46250	447.46250	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS-SANTA ELENA	65.77	38.46
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNC0839	AZUAY	CUENCA	CERRO CUCHILLA DE PAREDONES		02°44'24.13"S	79°26'34.05"W		
2	SMB1088	GUAYAS	MILAGRO	ROCAFUERTE 204 Y JUAN MONTALVO		02°07'41.41"S	79°35'32.43"W		
3	SMB1090	GUAYAS	MILAGRO	IMBABURA 103 Y LOS RIOS		02°07'54.46"S	79°35'38.92"W		
4	SMB0268	GUAYAS	MILAGRO	GARCIA MORENO Y ELOY ALFARO		02°07'25.11"S	79°35'14.59"W		
5	SMB8616	GUAYAS	GUAYAQUIL	GOMEZ RENDON 507 Y CORONEL		02°12'14.90"S	79°53'13.63"W		
6	SMB0271	GUAYAS	GUAYAQUIL	CHAVEZ FRANCO Y LOS RIOS		02°12'46.29"S	79°54'04.97"W		
7	SMB8617	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. CLEMENTE HUERTA Y AV. LAS EXCLUSAS		02°15'40.88"S	79°52'40.96"W		
8	SMB1091	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. ALBORADA 12AVA ETAPA, MZ 908		02°08'07.49"S	79°54'23.43"W		

9	SMB8620	GUAYAS	MILAGRO	PARROQUIA ROBERTO A STUDILLO, CALLE PRINCIPAL	02°10'56.58"S	79°31'04.98"W					
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD52694	4-DIPOLOS	9	270	VERTICAL						
2	AY52695	YAGI	10	166.11	VERTICAL						
3	AY52696	YAGI	10	165.95	VERTICAL						
4	AY52697	YAGI	10	166.72	VERTICAL						
5	AY52698	YAGI	10	140.17	VERTICAL						
6	AY52699	YAGI	10	138.82	VERTICAL						
7	AY52700	YAGI	10	137.55	VERTICAL						
8	AY52701	YAGI	10	142.35	VERTICAL						
9	AY52702	YAGI	10	172.27	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC9852	SNC0839	AD52694	20.00	1,384.80	MOTOROLA CDR-500					
ESTACIONES FIJAS (8)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCM9404	SMB1088	AY52695	20.00	MOTOROLA PRO-3100		**				
2	HCM9405	SMB1090	AY52696	20.00	MOTOROLA PRO-3100		**				
3	HCM9406	SMB0268	AY52697	20.00	MOTOROLA PRO-3100		**				
4	HCM9407	SMB8616	AY52698	20.00	MOTOROLA PRO-3100		**				
5	HCM9408	SMB0271	AY52699	20.00	MOTOROLA PRO-3100		**				
6	HCM9409	SMB8617	AY52700	20.00	MOTOROLA PRO-3100		**				
7	HCM9410	SMB1091	AY52701	20.00	MOTOROLA PRO-3100		**				
8	HCM9411	SMB8620	AY52702	20.00	MOTOROLA PRO-3100		**				
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM9412	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCM9420	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCM9421	20.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCM9422	20.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCM9423	20.00	MOTOROLA PRO-3100				
ESTACIONES PORTATILES (15)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM9424	4.00	MOTOROLA EP-450	2	HCM9425	4.00	MOTOROLA EP-450	3	HCM9426	4.00	MOTOROLA EP-450
4	HCM9427	4.00	MOTOROLA EP-450	5	HCM9428	4.00	MOTOROLA EP-450	6	HCM9429	4.00	MOTOROLA EP-450
7	HCM9430	4.00	MOTOROLA EP-450	8	HCM9431	4.00	MOTOROLA EP-450	9	HCM9432	4.00	MOTOROLA EP-450
10	HCM9477	4.00	MOTOROLA EP-450	11	HCM9712	4.00	MOTOROLA EP-450	12	HCW2132	4.00	MOTOROLA EP-450
13	HCW2133	4.00	MOTOROLA EP-450	14	HCW2134	4.00	MOTOROLA EP-450	15	HCW2135	4.00	MOTOROLA EP-450

Dado en Guayaquil, 08 de Octubre de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL