

RESOLUCIÓN 035-01-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 ALVAREZ GONZALEZ NELSON JAVIER 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 ALVAREZ GONZALEZ NELSON JAVIER. 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 REALIZAR									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 65,77					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 38,46				
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. 5.- El presente Informe posee el cambio de Sistema Privado (Convencional) a Sistema Explotación (Comunal).							
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	472.70000	477.70000	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS-BOLIVAR	65.77	38.46
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES									
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNU0102	BOLIVAR	CHIMBO	CERRO PUCARA		01°38'15.00"S	79°05'50.00"W		
2	SMB0266	GUAYAS	MILAGRO	ROCAFUERTE 204 Y JUAN MONTALVO		02°07'42.00"S	79°35'32.00"W		
3	SMB0267	GUAYAS	MILAGRO	IMBABURA 103 Y LOS RIOS		02°07'54.00"S	79°35'39.00"W		
4	SMB0268	GUAYAS	MILAGRO	GARCIA MORENO Y ELOY ALFARO		02°07'25.00"S	79°35'13.00"W		
5	SMB0269	GUAYAS	GUAYAQUIL	GOMEZ RENDON 307 Y CORONEL		02°12'02.00"S	79°53'02.00"W		
6	SMB0270	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. CLEMENTE HUERTA Y AV. LAS ESCLUSAS		02°15'33.00"S	79°52'32.00"W		
7	SMB0271	GUAYAS	GUAYAQUIL	CHAVEZ FRANCO Y LOS RIOS		02°12'41.00"S	79°53'50.00"W		
8	SMB0272	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. LA ALBORADA 12 AVA ETAPA, MZ 908, A1		02°07'54.00"S	79°54'11.00"W		
	SMB0273	GUAYAS	MILAGRO	PARROQUIA ROBERTO ASTUDILLO, CALLE PRINCIPAL		20°10'42.00"S	79°30'54.00"W		

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD38594	4-DIPOLOS	9	240.00	VERTICAL
2	AY38595	YAGI	10	45.42	VERTICAL
3	AY38596	YAGI	10	45.33	VERTICAL
4	AY38597	YAGI	10	45.38	VERTICAL
5	AY38598	YAGI	10	54.58	VERTICAL
6	AY38599	YAGI	10	51.57	VERTICAL
7	AY38600	YAGI	10	54.52	VERTICAL
8	AY38601	YAGI	10	58.65	VERTICAL
9	AY38602	YAGI	10	37.85	VERTICAL

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCU2160	SNU0102	AD38594	20.00	1,063.99	MOTOROLA CDR-700	

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HC6122	SMB0266	AY38595	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
2	HC6123	SMB0267	AY38596	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
3	HC6124	SMB0268	AY38597	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
4	HC6125	SMB0269	AY38598	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
5	HC6126	SMB0270	AY38599	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
6	HC6139	SMB0271	AY38600	10.00	MOTOROLA PRO-3100	*
7	HC6140	SMB0272	AY38601	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*
8	HC6141	SMB0273	AY38602	20.00	MOTOROLA PRO-3100	*

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDM5375	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HDM5376	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HDM5378	20.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HDM5379	20.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HDM5380	20.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HDM5381	20.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HDM5382	20.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HDM5383	20.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HDM5384	20.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HDM5385	20.00	MOTOROLA PRO-3100	11	HDM5386	20.00	MOTOROLA PRO-3100	12	HDM5377	20.00	MOTOROLA PRO-3100

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDM5387	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HDM5388	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HDM5389	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HDM5390	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HDM5391	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HDM5392	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HDM5393	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HDM5394	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HDM5395	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HDM5396	4.00	MOTOROLA PRO-3150								

Dado en Cuenca, 04 de Enero de 2007



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL