

**RESOLUCIÓN 565-25-CONATEL-2006**

**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 DISTRIBUCIONES FIANROS CIA. LTDA 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 DISTRIBUCIONES FIANROS CIA. LTDA. 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**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> DISTRIBUCIONES FIANROS CIA. LTDA									
<b>Código SNT:</b> 1700033					<b>Dirección:</b> SANGOLQUI, DON QUIDOTE LOTE A Y PRIMERO DE MAYO				
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESIÓN TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD):</b> 22.81					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD):</b> 13.34				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO				
<b>NOTAS:</b>		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.							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
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	491.62500	497.62500	12.50	12K5FE3JN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.81	13.34
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNA4716	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI			00°14'35"S	78°29'52"W	
2	SNA0484	PICHINCHA	SANGOLQUI	CALLE DON QUIDOTE Y PRIMERO DE MAYO			00°20'30"S	78°26'40"W	
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD38829	16-DIPÓLOS		9.2	ND.		VERTICAL		
2	AD38830	16-DIPÓLOS		9.2	ND.		VERTICAL		
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCV9943	SNA4716	AD38829	10.00	195.34	MOTOROLA GR-300			

2006-FMT-2535

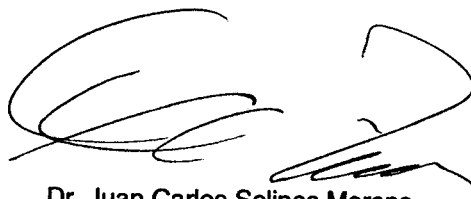
ESTACIONES FIJAS ( 1 )						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCY9944	SNA0484	AD38830	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES ( 20 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY9945	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCY9946	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCY9947	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCY9948	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCY9949	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCY9950	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCY9951	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCY9985	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCZ2094	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCZ2108	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCZ2109	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCZ2110	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCZ2111	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCZ2112	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCZ2113	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCZ2114	10.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCZ2115	10.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCZ2116	10.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCZ2117	10.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCZ2118	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES ( 20 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ2119	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCZ2120	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCZ2121	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCZ2122	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCZ2123	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCZ2124	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCZ2125	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCZ2126	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCZ2127	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCZ2128	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCZ2129	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCZ2130	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCZ2131	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCZ2132	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCZ2133	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCZ2194	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCZ2199	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCZ2200	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCZ2257	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCZ2258	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 10 de Octubre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL