

**RESOLUCIÓN 656-32-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 SOLIDARIDAD INTERNACIONAL 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 SOLIDARIDAD INTERNACIONAL. 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**

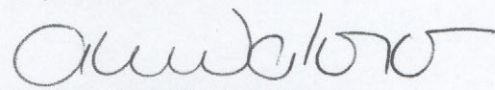
<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> SOLIDARIDAD INTERNACIONAL									
Código SNT: 1719047		Dirección: QUITO, CALLE ULTIMAS NOTICIAS N39-127 Y EL UNIVERSO							
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD): 128.77					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD): 97.02				
<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	150.18750	151.18750	12.50	11K0F32E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-SUCUMBIOS	73.77	55.58
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNV0038	SUCUMBIOS	EL REVENTADOR	CERRO REVENTADOR		00°02'22.83"S	77°31'46.60"W		
2	SNH0053	ORELLANA	NUEVO ROCAFUERTE	LOMA EL MIRADOR		00°55'08.11"S	75°24'19.46"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD49415	4-DIPOLOS		9.00		90		VERTICAL	
2	AD49416	4-DIPOLOS		6.00		ND.		VERTICAL	
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 2 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI	
1	HCV2016	SNV0038	AD49415	25.00	592.07	ICOM IC-FR3000			
2	HCH4130	SNH0053	AD49416	25.00	200.00	ICOM IC-FR3000			

ESTACIONES MOVILES ( 2 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3203	25.00	ICOM IC-F121	2	HCV3204	25.00	ICOM IC-F121				
ESTACIONES PORTATILES ( 20 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3180	5.00	ICOM IC-F14	2	HCV3181	5.00	ICOM IC-F14	3	HCV3182	5.00	ICOM IC-F14
4	HCV3183	5.00	ICOM IC-F14	5	HCV3184	5.00	ICOM IC-F14	6	HCV3185	5.00	ICOM IC-F14
7	HCV3186	5.00	ICOM IC-F14	8	HCV3189	5.00	ICOM IC-F14	9	HCV3190	5.00	ICOM IC-F14
10	HCV3191	5.00	ICOM IC-F14	11	HCV3192	5.00	ICOM IC-F14	12	HCV3193	5.00	ICOM IC-F14
13	HCV3195	5.00	ICOM IC-F14	14	HCV3196	5.00	ICOM IC-F14	15	HCV3197	5.00	ICOM IC-F14
16	HCV3198	5.00	ICOM IC-F14	17	HCV3199	5.00	ICOM IC-F14	18	HCV3200	5.00	ICOM IC-F14
19	HCV3201	5.00	ICOM IC-F14	20	HCV3202	5.00	ICOM IC-F14				
CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº 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	150.31250	151.31250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-SUCUMBIOS		55.00	41.44	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNV0038	SUCUMBIOS	EL REVENTADOR	CERRO REVENTADOR		00°02'22.83"S	77°31'46.60"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD49398	4-DIPOLOS		9.00		90		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCV2016	SNV0038	AD49398	25.00	592.07	ICOM IC-FR3000					

ESTACIONES MOVILES ( 2 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3203	25.00	ICOM IC-F121	2	HCV3204	25.00	ICOM IC-F121				
ESTACIONES PORTATILES ( 20 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3180	5.00	ICOM IC-F14	2	HCV3181	5.00	ICOM IC-F14	3	HCV3182	5.00	ICOM IC-F14
4	HCV3183	5.00	ICOM IC-F14	5	HCV3184	5.00	ICOM IC-F14	6	HCV3185	5.00	ICOM IC-F14
7	HCV3186	5.00	ICOM IC-F14	8	HCV3189	5.00	ICOM IC-F14	9	HCV3190	5.00	ICOM IC-F14
10	HCV3191	5.00	ICOM IC-F14	11	HCV3192	5.00	ICOM IC-F14	12	HCV3193	5.00	ICOM IC-F14
13	HCV3195	5.00	ICOM IC-F14	14	HCV3196	5.00	ICOM IC-F14	15	HCV3197	5.00	ICOM IC-F14
16	HCV3198	5.00	ICOM IC-F14	17	HCV3199	5.00	ICOM IC-F14	18	HCV3200	5.00	ICOM IC-F14
19	HCV3201	5.00	ICOM IC-F14	20	HCV3202	5.00	ICOM IC-F14				

Dado en Quito, 04 de Diciembre de 2007

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL