

RESOLUCIÓN 286-10-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 ALAS DE SOCORRO 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 ALAS DE SOCORRO. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO MÓVIL AERONAUTICO
SISTEMA CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: ALAS DE SOCORRO									
Código SNT: 1700054			Dirección: QUITO, AV. AMAZONAS N47-02 Y OYACACHI						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 9.44					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 7.48				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: SOCIAL Y HUMANITARIO				
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.- Los parámetros técnicos del sistema deberán acogerse a la Norma para los Servicios Móvil Aeronáutico y de Radionavegación Radionavegación Aeronáutica una vez que esta sea aprobada por el CONATEL.							
CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
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)
1	5695	5695	5.00	3K00F3E1N	SIMPLEX	15 HORAS (6:00 H - 21:00 H)	NIVEL NACIONAL	5.58	4.42
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNP0095	PASTAZA	MERA	SHELL, AV. PADRE LUIS JACOME N° 640		01°30'19.00"S	78°03'41.00"W		
2	SNS7060	MORONA SANTIAGO	MACUMA	MACUMA		02°08'45.00"S	77°41'58.00"W		
3	SNS0112	MORONA SANTIAGO	TAISHA	CHICHIROTA		02°29'44.00"S	76°27'35.00"W		
4	SNP0021	PASTAZA	NO DEFINIDO	JUJUNITZA		02°11'46.00"S	76°46'52.00"W		
5	SNA2296	PICHINCHA	QUITO	AV. AMAZONAS N47-02 Y OYACACHI		00°09'14.00"S	78°29'17.00"W		
6	SNF0150	COTOPAXI	NO DEFINIDO	ONZULES		00°42'47.00"S	79°07'10.00"W		

7	SNP0043	PASTAZA	NO DEFINIDO	BALZAURA	01°50'16.00"S	76°44'13.00"W
8	SNP0096	PASTAZA	ARAJUNO	SANDOVAL	01°18'52.00"S	76°28'39.00"W
9	SMP0081	PASTAZA	ARAJUNO	RIO SHIRIPUNOWENTANO	01°14'09.00"S	76°47'36"W
10	SNS7063	MORONA SANTIAGO	NO DEFINIDO	YAAPI	02°29'44.00"S	77°27'37.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD49729	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
2	AD49730	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
3	AD49731	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
4	AD49732	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
5	AD49733	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
6	AD49734	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
7	AD49735	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
8	AD49736	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
9	AD49737	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
10	AD49738	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
11	AD49739	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
12	AD49740	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
13	AD49741	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (13)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCP239	SNP0095	AD49729	100.00	200.00	ICOM IC-735	
2	HCS232	SNS7060	AD49732	100.00		ICOM IC-735	
3	HCS233	SNS7060	AD49733	100.00		ICOM IC-735	
4	HCF200	SNF0150	AD49737	100.00		ICOM IC-735	
5	HCP242	SNP0043	AD49738	100.00		ICOM IC-735	
6	HCP243	SNP0096	AD49739	100.00		ICOM IC-735	
7	HCP246	SMP0081	AD49740	100.00		ICOM IC-735	
8	HCS234	SNS7063	AD49741	100.00		ICOM IC-735	

ESTACIONES MOVILES (5)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP247	100.00	CODAN 1002	2	HCP248	100.00	CODAN 1002	3	HCP249	100.00	CODAN 1002
4	HCP250	100.00	CODAN 1002	5	HCP251	100.00	CODAN 1002				

CIRCUITO 2**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

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)
1	5710	5710	5.00	3K00F3EJN	SIMPLEX	12 HORAS (6:00 H - 18:00 H)	NIVEL NACIONAL	3.86	3.06

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNF0150	COTOPAXI	NO DEFINIDO	ONZULES	00°42'47.00"S	79°07'10.00"W
2	SNS7060	MORONA SANTIAGO	MACUMA	MACUMA	02°08'45.00"S	77°41'58.00"W
3	SNP0095	PASTAZA	MERA	SHELL, AV. PADRE LUIS JACOME N° 640	01°30'19.00"S	78°03'41.00"W
4	SNA2296	PICHINCHA	QUITO	AV. AMAZONAS N47-02 Y OYACACHI	00°09'14.00"S	78°29'17.00"W

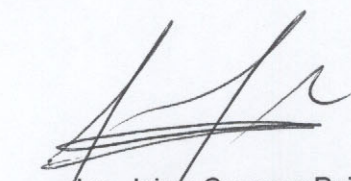
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

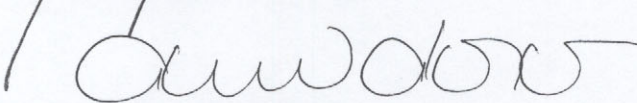
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD49747	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
2	AD49748	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
3	AD49749	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
4	AD49750	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
5	AD49751	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
6	AD49752	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL
7	AD49753	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (7)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCF206	SNF0150	AD49747	100.00	200.00	ICOM IC-735	
2	HCS235	SNS7060	AD49748	100.00		ICOM IC-735	
3	HCS236	SNS7060	AD49749	100.00		ICOM IC-735	
4	HCP252	SNP0095	AD49750	100.00		ICOM IC-735	
5	HCP253	SNP0095	AD49751	100.00		ICOM IC-735	
6	HCP254	SNP0095	AD49752	100.00		ICOM IC-735	
7	HCA250	SNA2296	AD49753	100.00		ICOM IC-735	

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCF207	100.00	CODAN 1002	2	HCF208	100.00	CODAN 1002	3	HCF209	100.00	CODAN 1002
4	HCF210	100.00	CODAN 1002	5	HCF211	100.00	CODAN 1002				

Dado en Quito, 30 de Mayo de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL