

RESOLUCIÓN 031-03-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 SALVAGUARDIA CUIDADO Y FIRMESA SALDAFIR S.A. 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 Reformativa 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 SALVAGUARDIA CUIDADO Y FIRMESA SALDAFIR S.A.. 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

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: SALVAGUARDIA CUIDADO Y FIRMESA SALDAFIR S.A.									
Código SNT: 1789556		Dirección: QUITO, AV. ELOY ALFARO N35-144 Y PORTUGAL							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS(USD): 58.31					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS(USD): 34.10				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					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.							
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)
2	488.21250	494.21250	12.50	12K5F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	24.73	14.46
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA2120	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA		00°10'55.00"S	78°31'23.51"W		
2	SEA0188	PICHINCHA	QUITO	ESPEJO 635 Y MONTUFAR		00°13'21.95"S	78°30'53.71"W		
3	SEA0189	PICHINCHA	QUITO	AV DE LOS SHYRIS KM 5 1/2 - VIA AMAGUANA		00°21'08.71"S	78°27'51.10"W		
4	SEA0190	PICHINCHA	QUITO	ELOY ALFARO N35-144 Y PORTUGAL		00°10'50.87"S	78°28'30.90"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD49508	8-DIPOLOS	6		ND		VERTICAL		
2	AD49509	8-DIPOLOS	6		ND		VERTICAL		
3	AD49510	8-DIPOLOS	6		ND		VERTICAL		

2007-FMT-4136

Augusta R.

4	AD49511	8-DIPOLOS	6	ND	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCZ7922	SNA2120	AD49508	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (3)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HDA2113	SEA0188	AD49509	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HDA2114	SEA0189	AD49510	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
3	HDA2118	SEA0190	AD49511	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (15)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2119	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HDA2120	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HDA2121	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HDA2122	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HDA2123	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HDA2124	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HDA2125	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HDA2126	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HDA2127	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HDA2128	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HDA2129	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HDA2130	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HDA2171	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HDA2172	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HDA2173	10.00	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTATILES (50)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA2174	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA2175	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA2176	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA2207	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA2208	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HDA2209	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HDA2210	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HDA2211	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HDA2212	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HDA2213	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HDA2214	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HDA2215	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HDA2216	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HDA2217	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HDA2218	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HDA2219	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HDA2220	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HDA2221	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HDA2222	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HDA2223	4.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HDA2224	4.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HDA2225	4.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HDA2226	4.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HDA2227	4.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HDA2228	4.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HDA2229	4.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HDA2232	4.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HDA2418	4.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HDA2419	4.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HDA2420	4.00	MOTOROLA PRO-5150
31	HDA2421	4.00	MOTOROLA PRO-5150	32	HDA2422	4.00	MOTOROLA PRO-5150	33	HDA2423	4.00	MOTOROLA PRO-5150
34	HDA2424	4.00	MOTOROLA PRO-5150	35	HDA2430	4.00	MOTOROLA PRO-5150	36	HDA2478	4.00	MOTOROLA PRO-5150
37	HDA2479	4.00	MOTOROLA PRO-5150	38	HDA2482	4.00	MOTOROLA PRO-5150	39	HDA2483	4.00	MOTOROLA PRO-5150
40	HDA2495	4.00	MOTOROLA PRO-5150	41	HDA2496	4.00	MOTOROLA PRO-5150	42	HDA2514	4.00	MOTOROLA PRO-5150
43	HDA2522	4.00	MOTOROLA PRO-5150	44	HDA2523	4.00	MOTOROLA PRO-5150	45	HDA2547	4.00	MOTOROLA PRO-5150
46	HDA2548	4.00	MOTOROLA PRO-5150	47	HDA2549	4.00	MOTOROLA PRO-5150	48	HDA2550	4.00	MOTOROLA PRO-5150
49	HDA2551	4.00	MOTOROLA PRO-5150	50	HDA2552	4.00	MOTOROLA PRO-5150				
CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
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	489.51250	495.51250	12.50	12K5F3E1N	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS		16.79	9.82	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNB2078	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°09'08.68"S	79°58'59.79"W			
2	SEB0116	GUAYAS	GUAYAQUIL	BOGOTA Y ROSENDO AVILES			02°13'01.28"S	79°53'34.89"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización			
1	AD49512	8-DIPOLOS	6			N.D.		VERTICAL			
2	AD49513	8-DIPOLOS	6			N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCB7711	SNB2078	AD49512	10.00	431.69	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											

2007-FMT-4136

Augusta R.

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCB7712	SEB0116	AD49513	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (15)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB7713	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCB7714	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCB7715	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCB7716	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCB7717	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCB7718	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCB7719	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCB7720	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCB7721	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCB7722	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCB7723	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCB8110	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCB8111	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCB8112	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCB8114	10.00	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES PORTATILES (50)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB8115	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCB9150	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCB9151	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCM2018	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCM2019	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCM4418	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCM4419	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCM4420	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCM4421	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCM4422	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCM4423	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCM4424	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCM4425	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCM4426	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCM4427	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCM4428	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCM4429	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCM4430	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCM7552	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCM7561	4.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCM7590	4.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCM7592	4.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCM7593	4.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCM7595	4.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCM7596	4.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCM7782	4.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCM7783	4.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCM7784	4.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCM7785	4.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCM7786	4.00	MOTOROLA PRO-5150
31	HCM7937	4.00	MOTOROLA PRO-5150	32	HCM7938	4.00	MOTOROLA PRO-5150	33	HCM8973	4.00	MOTOROLA PRO-5150
34	HCM8974	4.00	MOTOROLA PRO-5150	35	HCM9007	4.00	MOTOROLA PRO-5150	36	HCM9052	4.00	MOTOROLA PRO-5150
37	HCM9053	4.00	MOTOROLA PRO-5150	38	HCM9054	4.00	MOTOROLA PRO-5150	39	HCM9055	4.00	MOTOROLA PRO-5150
40	HCM9056	4.00	MOTOROLA PRO-5150	41	HCM9235	4.00	MOTOROLA PRO-5150	42	HCM9236	4.00	MOTOROLA PRO-5150
43	HCM9237	4.00	MOTOROLA PRO-5150	44	HCM9238	4.00	MOTOROLA PRO-5150	45	HCM9239	4.00	MOTOROLA PRO-5150
46	HCM9240	4.00	MOTOROLA PRO-5150	47	HCM9241	4.00	MOTOROLA PRO-5150	48	HCM9242	4.00	MOTOROLA PRO-5150
49	HCM9243	4.00	MOTOROLA PRO-5150	50	HCM9244	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

CIRCUITO 3**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

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	489.53750	495.53750	12.50	12K5F3E7N	SEMDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	16.79	9.82

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNB2078	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	02°09'08.68"S	79°58'59.79"W
2	SEB0116	GUAYAS	GUAYAQUIL	BOGOTA Y ROSENDO AVILES	02°13'01.28"S	79°53'34.89"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD49512	8-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
2	AD49513	8-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCB7711	SNB2078	AD49512	10.00	431.69	KENWOOD TKR-850	

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCB7712	SEB0116	AD49513	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (15)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB7713	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCB7714	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCB7715	10.00	MOTOROLA PRO-5100

2007-FMT-4136

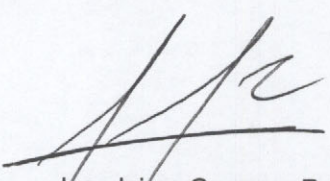
Augusta R.

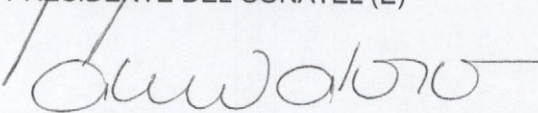
4	HC87716	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HC87717	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HC87718	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HC87719	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HC87720	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HC87721	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HC87722	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HC87723	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HC88110	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HC88111	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HC88112	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HC88114	10.00	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES PORTATILES (50)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HC88115	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HC89150	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HC89151	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCM2018	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCM2019	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCM4418	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCM4419	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCM4420	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCM4421	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCM4422	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCM4423	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCM4424	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCM4425	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCM4426	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCM4427	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCM4428	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCM4429	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCM4430	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCM7552	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCM7561	4.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCM7590	4.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCM7592	4.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCM7593	4.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCM7595	4.00	MOTOROLA PRO-5150
25	HCM7596	4.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCM7782	4.00	MOTOROLA PRO-5150	27	HCM7783	4.00	MOTOROLA PRO-5150
28	HCM7784	4.00	MOTOROLA PRO-5150	29	HCM7785	4.00	MOTOROLA PRO-5150	30	HCM7786	4.00	MOTOROLA PRO-5150
31	HCM7937	4.00	MOTOROLA PRO-5150	32	HCM7938	4.00	MOTOROLA PRO-5150	33	HCM8973	4.00	MOTOROLA PRO-5150
34	HCM8974	4.00	MOTOROLA PRO-5150	35	HCM9007	4.00	MOTOROLA PRO-5150	36	HCM9052	4.00	MOTOROLA PRO-5150
37	HCM9053	4.00	MOTOROLA PRO-5150	38	HCM9054	4.00	MOTOROLA PRO-5150	39	HCM9055	4.00	MOTOROLA PRO-5150
40	HCM9056	4.00	MOTOROLA PRO-5150	41	HCM9235	4.00	MOTOROLA PRO-5150	42	HCM9236	4.00	MOTOROLA PRO-5150
43	HCM9237	4.00	MOTOROLA PRO-5150	44	HCM9238	4.00	MOTOROLA PRO-5150	45	HCM9239	4.00	MOTOROLA PRO-5150
46	HCM9240	4.00	MOTOROLA PRO-5150	47	HCM9241	4.00	MOTOROLA PRO-5150	48	HCM9242	4.00	MOTOROLA PRO-5150
49	HCM9243	4.00	MOTOROLA PRO-5150	50	HCM9244	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Puerto Ayora, 21 de Febrero de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-4136

Augusta R.