

RESOLUCIÓN 477-19-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 FUNDACION TERRE DES HOMMES ITALIA 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 FUNDACION TERRE DES HOMMES ITALIA. 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: FUNDACION TERRE DES HOMMES - ITALIA									
Código SNT: 1745538		Dirección: QUITO, EL VENGADOR N° 168 Y EL ZURRIAGO, OF. 101							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (1) FRECUENCIAS(USD): 22.47					TARIFA TOTAL POR USO DE (1) FRECUENCIAS(USD): 16.93				
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.- Las estaciones fijas correspondientes a los indicativos HCE2550, HCE2551, HCE2552, HCE2553, HCE2554, HCE2555, HCE2556, HCE2557, HCE2558, HCE2559, HCE2560, HCE2561, HCE2562, HCE2563, HCE2564, HCE2565, HCE2566, HCE2567, HCE2568, HCE2569, HCE2570, HCE2579, HCE2580, HCE2581, HCE2582, teóricamente sobrepasan 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. Las estación fija correspondiente al indicativo HCE2549 no sobrepasa dichos límites.							
CIRCUITO 1									
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)
1	161.10000	161.10000	12.50	11K0F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	RIO VERDE Y ALREDEDORES	22.47	16.93

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNE0057	ESMERALDAS	RIO VERDE	RIO VERDE	01°04'29.00"N	79°24'35.00"W
2	SME0024	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA JUAN FRANCISCO ELIZALDE	00°42'32.00"N	79°23'34.00"W
3	SME0025	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA ACHIOTE	00°58'01.00"N	79°27'02.00"W
4	SME0026	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA AMAZONAS	01°01'18.00"N	79°27'35.00"W
5	SME0027	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA CHONTILLAL	00°57'21.00"N	79°23'31.00"W
6	SME0028	ESMERALDAS	RIO VERDE	CHUNGUILLO, ESCUELA COTOPAXI	01°00'42.00"N	79°22'45.00"W
7	SME0029	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA LAS MARIAS	01°02'00.00"N	79°15'18.00"W
8	SME0030	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA LA PERLA	00°56'13.00"N	79°21'57.00"W
9	SME0031	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA EL TORO	00°47'02.00"N	79°24'35.00"W
10	SME0032	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA ZAPALLO	00°57'59.00"N	79°24'52.00"W
11	SME0033	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA DE FELFA	00°57'07.00"N	79°17'28.00"W
12	SME0034	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA GUALALI	00°58'58.00"N	79°17'57.00"W
13	SME0035	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA DE MACHINI	01°02'59.00"N	79°19'11.00"W
14	SME0036	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA MULUMAQUI	00°47'34.00"N	79°22'24.00"W
15	SME0037	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA ESTERO HONDO	00°56'05.00"N	79°14'30.00"W
16	SME0038	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA DE PAILON	01°02'35.00"N	79°28'30.00"W
17	SME0039	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA DE PARTIDERO	00°50'14.00"N	79°19'54.00"W
18	SME0040	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA SAN ROQUE	00°52'03.00"N	79°23'16.00"W
19	SME0041	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA DE SECADERO	00°46'18.00"N	79°14'47.00"W
20	SME0042	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA DE VENADO	00°53'23.00"N	79°23'16.00"W
21	SME0043	ESMERALDAS	RIO VERDE	ESCUELA DE VUELTA LARGA	01°03'18.00"N	79°24'41.00"W
22	SME0044	ESMERALDAS	RIO VERDE	MONTALVO	01°03'07.00"N	19°18'42.00"W
23	SME0045	ESMERALDAS	RIO VERDE	BOCANA DE OSTIONES	01°05'01.00"N	79°17'56.00"W
24	SME0046	ESMERALDAS	RIO VERDE	FUNDACION TERRE DES HOMMES - ITALIA	01°04'40.00"N	79°15'12.00"W
25	SME0047	ESMERALDAS	RIO VERDE	VAINILLA	01°03'51.00"N	79°12'30.00"W
26	SME0048	ESMERALDAS	RIO VERDE	VAINILLITO	01°05'29.00"N	79°11'22.00"W

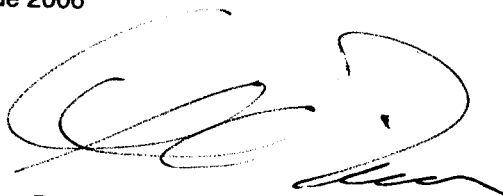
ESPACIO EN BLANCO

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azímüt (°)	Polarización
1	AD37621	4-DIPOLOS	9	90	VERTICAL
2	AY37622	YAGI	3	357.5	VERTICAL
3	AY37623	YAGI	3	21	VERTICAL
4	AY37624	YAGI	3	52	VERTICAL
5	AY37625	YAGI	3	343	VERTICAL
6	AY37626	YAGI	3	336	VERTICAL
7	AY37627	YAGI	3	286	VERTICAL
8	AY37628	YAGI	3	343	VERTICAL
9	AY37629	YAGI	3	0	VERTICAL
10	AY37630	YAGI	3	3	VERTICAL
11	AY37631	YAGI	3	316	VERTICAL
12	AY37632	YAGI	3	311	VERTICAL
13	AY37633	YAGI	3	287	VERTICAL
14	AY37634	YAGI	3	353	VERTICAL
15	AY37635	YAGI	3	310	VERTICAL
16	AY37636	YAGI	3	62	VERTICAL
17	AY37637	YAGI	3	342	VERTICAL
18	AY37638	YAGI	3	354	VERTICAL
19	AY37639	YAGI	3	332	VERTICAL
20	AY37640	YAGI	3	354	VERTICAL
21	AY37641	YAGI	3	10	VERTICAL
22	AY37642	YAGI	3	284	VERTICAL
23	AY37643	YAGI	3	274	VERTICAL
24	AY37644	YAGI	3	269	VERTICAL
25	AY37645	YAGI	3	266	VERTICAL
26	AY37646	YAGI	3	265	VERTICAL

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES FIJAS (26)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCE2549	SNE0057	AD37621	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
2	HCE2550	SME0024	AY37622	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
3	HCE2551	SME0025	AY37623	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
4	HCE2552	SME0026	AY37624	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
5	HCE2553	SME0027	AY37625	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
6	HCE2554	SME0028	AY37626	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
7	HCE2555	SME0029	AY37627	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
8	HCE2556	SME0030	AY37628	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
9	HCE2557	SME0031	AY37629	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
10	HCE2558	SME0032	AY37630	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
11	HCE2559	SME0033	AY37631	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
12	HCE2560	SME0034	AY37632	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
13	HCE2561	SME0035	AY37633	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
14	HCE2562	SME0036	AY37634	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
15	HCE2563	SME0037	AY37635	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
16	HCE2564	SME0038	AY37636	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
17	HCE2565	SME0039	AY37637	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
18	HCE2566	SME0040	AY37638	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
19	HCE2567	SME0041	AY37639	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
20	HCE2568	SME0042	AY37640	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
21	HCE2569	SME0043	AY37641	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
22	HCE2570	SME0044	AY37642	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
23	HCE2579	SME0045	AY37643	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
24	HCE2580	SME0046	AY37644	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
25	HCE2581	SME0047	AY37645	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H
26	HCE2582	SME0048	AY37646	30.00	200.00	KENWOOD TK-7100H

Dado en Quito, 17 de Agosto de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL