

RESOLUCIÓN 341-14-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 INSTITUTO CIVIL AERONAUTICO ICARO 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 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 INSTITUTO CIVIL AERONAUTICO ICARO S.A.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA LOS SERVICIOS MÓVIL AERONAUTICO Y FIJO Y MOVIL TERRESTRE
SISTEMA CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: INSTITUTO CIVIL AERONAUTICO ICARO S.A.									
Código SNT: 1779549					Dirección: QUITO, CALLE PALORA OE 3-20 Y AV. AMAZONAS				
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (21) FRECUENCIAS (USD): 242.72					TARIFA TOTAL POR USO DE (21) FRECUENCIAS (USD): 185.10				
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 RNL, 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 RNL, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites. 4.- Los parámetros técnicos del sistema circuito C1 al circuito C20, deberán acogerse a la Norma para los Servicios Móvil Aeronáutico y de Radionavegación Aeronáutica una vez que esta sea aprobada por el CONATEL.							
CIRCUITO 1 (MÓVIL AERONAUTICO)									
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	131.40000	131.40000	12.50	1K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	CIUDAD DE ESMERALDAS Y ALREDEDORES	9.38	7.07
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SME0154	ESMERALDAS	ESMERALDAS	AEROPUERTO DE ESMERALDAS			00°58'48.20"N	79°37'31.30"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD47073	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	
ESTACIONES FIJAS (1)									

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCE3372	SME0154	AD47073	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE3373	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCE3374	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCE3375	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCE3376	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCE3377	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCE3378	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCE3379	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCE3380	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCE3381	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCE3382	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCE3383	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 2 (MÓVIL AERONAUTICO)											
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)		
1	128.75000	128.75000	12.50	1ZK5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CIUDAD DE ESMERALDAS Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SME0154	ESMERALDAS	ESMERALDAS	AEROPUERTO DE ESMERALDAS	00°58'48.20"N	79°37'31.30"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD47073	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCE3372	SME0154	AD47073	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE3373	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCE3374	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCE3375	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCE3376	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCE3377	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCE3378	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCE3379	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCE3380	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCE3381	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCE3382	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCE3383	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 3 (MÓVIL AERONAUTICO)											
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)		
1	131.40000	131.40000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SMA1357	PICHINCHA	QUITO	AEROPUERTO MARISCAL SUCRE	00°08'26.20"S	78°29'21.60"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD47078	4-DIPOLOS	6	ND.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCZ6379	SMA1357	AD47078	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ6380	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCZ6381	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCZ6382	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCZ6383	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCZ6384	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCZ6385	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCZ6386	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCZ6387	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCZ6388	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCZ6389	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCZ6390	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 4 (MÓVIL AERONAUTICO)											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											

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	128.75000	128.75000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMA1357	PICHINCHA	QUITO	AEROPUERTO MARISCAL SUCRE			00°08'26.20"S	78°29'21.60"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47078	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCZ6379	SMA1357	AD47078	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MÓVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ6380	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCZ6381	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCZ6382	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCZ6383	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCZ6384	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCZ6385	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCZ6386	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCZ6387	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCZ6388	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCZ6389	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCZ6390	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 5 (MÓVIL AERONÁUTICO)											
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	131.40000	131.40000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	NUEVA LOJA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMV0079	SUCUMBOS	LAGO AGRIO	AEROPUERTO DE LAGO AGRIO			00°05'55.10"N	76°51'23.70"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47080	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCV3013	SMV0079	AD47080	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MÓVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3014	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCV3015	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCV3016	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCV3017	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCV3018	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCV3791	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCV3792	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCV3793	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCV3974	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCV3975	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCV3976	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 6 (MÓVIL AERONÁUTICO)											
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	128.75000	128.75000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	NUEVA LOJA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMV0079	SUCUMBOS	LAGO AGRIO	AEROPUERTO DE LAGO AGRIO			00°05'55.10"N	76°51'23.70"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47080	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCV3013	SMV0079	AD47080	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3014	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCV3015	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCV3016	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCV3017	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCV3018	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCV3791	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCV3792	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCV3793	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCV3974	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCV3975	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCV3976	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 7 (MÓVIL AERONAUTICO)											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
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	131.40000	131.40000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	FCO. DE ORELLANA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SMH0119	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	AEROPUERTO DEL COCA	00°26'55.60"S	76°59'19.00"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD47084	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCH3925	SMH0119	AD47084	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3926	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCH3927	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCH3928	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCH3929	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCH3930	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCH3931	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCH3932	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCH3933	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCH3934	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCH3935	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCH3936	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 8 (MÓVIL AERONAUTICO)											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
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	128.75000	128.75000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	FCO. DE ORELLANA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SMH0119	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	AEROPUERTO DEL COCA	00°26'55.60"S	76°59'19.00"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD47084	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCH3925	SMH0119	AD47084	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3926	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCH3927	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCH3928	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCH3929	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCH3930	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCH3931	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCH3932	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCH3933	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCH3934	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCH3935	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCH3936	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				

CIRCUITO 9 (MÓVIL AERONAUTICO)											
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	131.40000	131.40000	12.50	12K5F1EJN	SIMPLEX	24 HORAS	MANTA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMD0180	MANABI	MANTA	AEROPUERTO DE MANTA			00°56'47.70"S	80°40'47.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47086	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCD4482	SMD0180	AD47086	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MÓVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD4483	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCD4484	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCD4485	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCD4486	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCD4487	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCD4488	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCD4489	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCD4490	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCD4491	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCD4492	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCD4493	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 10 (MÓVIL AERONAUTICO)											
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	128.75000	128.75000	12.50	12K5F1EJN	SIMPLEX	24 HORAS	MANTA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMD0180	MANABI	MANTA	AEROPUERTO DE MANTA			00°56'47.70"S	80°40'47.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47086	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCD4482	SMD0180	AD47086	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MÓVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD4483	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCD4484	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCD4485	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCD4486	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCD4487	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCD4488	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCD4489	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCD4490	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCD4491	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCD4492	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCD4493	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 11 (MÓVIL AERONAUTICO)											
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	131.40000	131.40000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMB0773	GUAYAS	GUAYAQUIL	AEROPUERTO JOSE JOAQUIN DE OLMEDO			02°09'24.08"S	79°53'03.60"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			

1	AD47089	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCM8783	SMB0773	AD47089	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8784	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCM8785	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCM8786	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCM8794	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCM8795	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCM8796	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCM8797	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCM8798	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCM8806	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCM8807	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCM8808	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 12 (MÓVIL AERONAUTICO)											
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)		
1	128.75000	128.75000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SMB0773	GUAYAS	GUAYAQUIL	AEROPUERTO JOSE JOAQUIN DE OLMEDO	02°09'24.08"S	79°53'03.60"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD47089	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCM8783	SMB0773	AD47089	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM8784	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCM8785	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCM8786	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCM8794	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCM8795	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCM8796	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCM8797	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCM8798	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCM8806	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCM8807	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCM8808	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 13 (MÓVIL AERONAUTICO)											
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)		
1	131.40000	131.40000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	MACAS Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SMS0050	MORONA SANTIAGO	MACAS	AEROPUERTO DE MACAS	02°17'36.20"S	78°07'08.20"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD47092	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCS2175	SMS0050	AD47092	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCS2176	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCS2177	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCS2178	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCS2179	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCS2182	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCS2183	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCS2184	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCS2185	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCS2186	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCS2441	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCS2442	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 14 (MÓVIL AERONAUTICO)											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											


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	128.75000	128.75000	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	MACAS Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMS0050	MORONA SANTIAGO	MACAS	AEROPUERTO DE MACAS			02°17'36.20"S	78°07'08.20"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47092	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCS2175	SMS0050	AD47092	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MÓVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCS2176	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCS2177	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCS2178	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCS2179	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCS2182	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCS2183	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCS2184	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCS2185	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCS2186	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCS2441	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCS2442	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 15 (MÓVIL AERONAUTICO)											
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	131.40000	131.40000	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMC0232	AZUAY	CUENCA	AEROPUERTO GENERAL LAMAR			02°53'14.20"S	78°59'03.10"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47094	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCC8281	SMC0232	AD47094	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MÓVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC8282	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCC8283	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCC8284	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCC8285	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCC8286	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCC8287	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCC8288	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCC8289	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCC8290	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCC8291	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCC8412	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 16 (MÓVIL AERONAUTICO)											
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	128.75000	128.75000	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMC0232	AZUAY	CUENCA	AEROPUERTO GENERAL LAMAR			02°53'14.20"S	78°59'03.10"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47094	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											

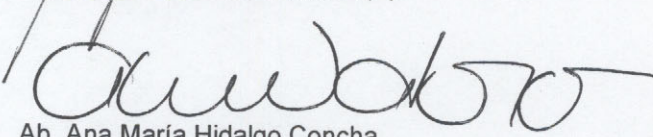
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC8281	SMC0232	AD47094	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCC8282	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCC8283	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCC8284	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCC8285	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCC8286	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCC8287	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCC8288	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCC8289	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCC8290	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCC8291	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCC8412	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 17 (MÓVIL AERONAUTICO)											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
N° 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)		
1	131.40000	131.40000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE LOJA	9.38	7.07		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SML0138	LOJA	CATAMAYO	AEROPUERTO DE LOJA	03°59'59.90"S	79°22'26.00"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD47098	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCL2984	SML0138	AD47098	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL2985	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCL2986	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCL3021	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCL3294	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCL3295	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCL3296	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCL3344	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCL3345	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCL3362	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCL3363	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCL3364	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 18 (MÓVIL AERONAUTICO)											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
N° 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)		
1	128.75000	128.75000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE LOJA	9.38	7.07		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SML0138	LOJA	CATAMAYO	AEROPUERTO DE LOJA	03°59'59.90"S	79°22'26.00"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AD47098	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCL2984	SML0138	AD47098	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCL2985	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCL2986	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCL3021	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCL3294	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCL3295	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCL3296	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCL3344	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCL3345	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCL3362	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCL3363	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCL3364	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 19 (MÓVIL AERONAUTICO)											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											

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	131.40000	131.40000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	SAN CRISTOBAL	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMX0051	GALAPAGOS	SAN CRISTOBAL	AEROPUERTO DE SAN CRISTOBAL			00°54'31.00"S	89°36'58.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47100	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCX2303	SMX0051	AD47100	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCX2304	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCX2305	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCX2306	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCX2307	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCX2308	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCX2309	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCX2310	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCX2311	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCX2312	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCX2313	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCX2314	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 20 (MÓVIL AERONAUTICO)											
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	128.75000	128.75000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	SAN CRISTOBAL	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMX0051	GALAPAGOS	SAN CRISTOBAL	AEROPUERTO DE SAN CRISTOBAL			00°54'31.00"S	89°36'58.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47100	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCX2303	SMX0051	AD47100	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKIIG					
ESTACIONES MOVILES (11)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCX2304	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCX2305	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCX2306	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCX2307	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCX2308	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCX2309	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCX2310	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	8	HCX2311	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	9	HCX2312	25.00	ICOM IC-706 MKIIG
10	HCX2313	25.00	ICOM IC-706 MKIIG	11	HCX2314	25.00	ICOM IC-706 MKIIG				
CIRCUITO 21 (FLJO Y MOVIL TERRESTRE)											
N° Frec	Frec. Tx (kHz)	Frec. Rx (kHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
1	13375	13375	5.00	3K00J3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	55.12	43.70		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMA1357	PICHINCHA	QUITO	AEROPUERTO MARISCAL SUCRE			00°08'26.20"S	78°29'21.60"W			
2	SMB0773	GUAYAS	GUAYAQUIL	AEROPUERTO JOSE JOAQUIN DE OLMEDO			02°09'24.08"S	79°53'03.60"W			
3	SMC0232	AZUAY	CUENCA	AEROPUERTO GENERAL LAMAR			02°53'14.20"S	78°59'03.10"W			
4	SMX0051	GALAPAGOS	SAN CRISTOBAL	AEROPUERTO DE SAN CRISTOBAL			00°54'31.00"S	89°36'58.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBi)		Azimut (°)		Polarización			

1	AD47104	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL						
2	AD47105	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL						
3	AD47106	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL						
4	AD47107	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (4)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCA213	SMA1357	AD47104	100.00	ICOM IC-706 MKIIG						
2	HCB200	SMB0773	AD47105	100.00	ICOM IC-706 MKIIG						
3	HCC200	SMC0232	AD47106	100.00	ICOM IC-706 MKIIG						
4	HCX200	SMX0051	AD47107	100.00	ICOM IC-706 MKIIG						
ESTACIONES MOVILES (7)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA241	100.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	HCA242	100.00	ICOM IC-706 MKIIG	3	HCA243	100.00	ICOM IC-706 MKIIG
4	HCA244	100.00	ICOM IC-706 MKIIG	5	HCA245	100.00	ICOM IC-706 MKIIG	6	HCA246	100.00	ICOM IC-706 MKIIG
7	HCA247	100.00	ICOM IC-706 MKIIG								

Dado en Quito, 04 de Julio de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL