

RESOLUCIÓN 618-31-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 VUELOS INTERNOS PRIVADOS V.I.P. 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 UNO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de VUELOS INTERNOS PRIVADOS V.I.P. S.A.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO MÓVIL AERONÁUTICO**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: VUELOS INTERNOS PRIVADOS V.I.P. S.A.									
Código SNT: 1739050			Dirección: QUITO, AV. AMAZONAS N49-164 Y JUAN HOLGUIN						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (10) FRECUENCIAS(USD): 93.80					TARIFA TOTAL POR USO DE (10) FRECUENCIAS(USD): 70.70				
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)
1	129 30000	129 30000	12.50	12K5F3EJN	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	SME0164	ESMERALDAS	ESMERALDAS	AEROPUERTO DE ESMERALDAS			00°58'48.00"N	79°37'31.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización		
1	AD48615	4-DIPOLOS		6		ND	VERTICAL		
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCE213	SME0164	AD48615	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKII			

2007-FMT-3359

Augusta R.

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE215	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCE216	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCE217	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCE218	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCE219	25.00	ICOM IC-706 MKII				

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)	
1	129.30000	129.30000	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	SMA0025	PICHINCHA	QUITO	AEROPUERTO MARISCAL SUCRE			00°08'26.00"S	78°29'21.00"W		

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD48616	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL		

ESTACIONES FIJAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	R.N.			
1	HCA239	SMA0025	AD48616	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKII				

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE215	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCE216	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCE217	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCE218	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCE219	25.00	ICOM IC-706 MKII				

CIRCUITO 3										
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)	
1	129.30000	129.30000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	NUEVA LOJA Y ALREDEDORES	9.38	7.07	

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud		
1	SMV0105	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	AEROPUERTO DE LAGO AGRIO			00°05'55.00"N	76°51'23.00"W		

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD48617	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL		

ESTACIONES FIJAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	R.N.			
1	HCV211	SMV0105	AD48617	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKII				

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE215	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCE216	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCE217	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCE218	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCE219	25.00	ICOM IC-706 MKII				

CIRCUITO 4										
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)	
1	129.30000	129.30000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	FCO. DE ORELLANA Y ALREDEDORES	9.38	7.07	

2007-FMT-3359

Augusta R.



CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMH0145	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	AEROPUERTO DEL COCA			00°26'55.00"S	76°59'19.10"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD48618	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RN			
1	HCH200	SMH0145	AD48618	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKII					
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE215	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCE216	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCE217	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCE218	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCE219	25.00	ICOM IC-706 MKII				
CIRCUITO 5											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº	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	129.30000	129.30000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	MANTA Y ALREDEDORES		9.38	7.07	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMD0194	MANABI	MANTA	AEROPUERTO DE MANTA			00°56'47.00"S	80°40'47.10"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD48619	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RN			
1	HCD200	SMD0194	AD48619	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKII					
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE215	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCE216	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCE217	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCE218	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCE219	25.00	ICOM IC-706 MKII				
CIRCUITO 6											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº	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	129.30000	129.30000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES		9.38	7.07	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMB0858	GUAYAS	GUAYAQUIL	AEROPUERTO JOSE JOAQUIN DE OLMEDO			02°09'24.00"S	79°53'03.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD48626	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RN			
1	HCB241	SMB0858	AD48626	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKII					
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo

2007-FMT-3359

Augusta R.

1	HCE215	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCE216	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCE217	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCE218	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCE219	25.00	ICOM IC-706 MKII				

CIRCUITO 7**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	129.30000	129.30000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	MACAS Y ALREDEDORES	9.38	7.07

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMS0058	MORONA SANTIAGO	MACAS	AEROPUERTO DE MACAS	02°17'36.00"S	78°07'08.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD48627	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN
1	HCS213	SMS0058	AD48627	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKII	

ESTACIONES MOVILES (5)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE215	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCE216	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCE217	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCE218	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCE219	25.00	ICOM IC-706 MKII				

CIRCUITO 8**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	129.30000	129.30000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	9.38	7.07

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMC0253	AZUAY	CUENCA	AEROPUERTO GENERAL LAMAR	02°53'14.00"S	78°59'03.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD48628	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN
1	HCC208	SMC0253	AD48628	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKII	

ESTACIONES MOVILES (5)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE215	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCE216	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCE217	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCE218	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCE219	25.00	ICOM IC-706 MKII				

CIRCUITO 9**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	129.30000	129.30000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	MACHALA Y ALREDEDORES	9.38	7.07

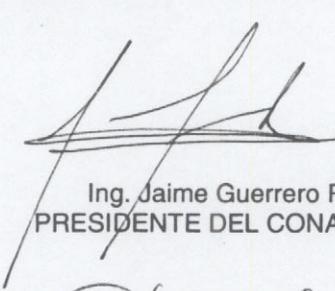
2007-FMT-3359

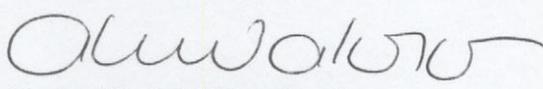
Augusta R.

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMO0207	EL ORO	MACHALA	AEROPUERTO DE MACHALA			03°16'05.90"S	79°57'38.70"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD48629	4-DIPOLOS		6		N.D.		HORIZONTAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		R.N.			
1	HCO200	SMO0207	AD48629	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKII					
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE215	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCE216	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCE217	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCE218	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCE219	25.00	ICOM IC-706 MKII				
CIRCUITO 10											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº	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	129.30000	129.30000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	SAN CRISTOBAL		9.38	7.07	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMX0055	GALAPAGOS	SAN CRISTOBAL	AEROPUERTO DE SAN CRISTOBAL			00°54'31.20"S	89°36'58.30"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD48633	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		R.N.			
1	HGX202	SMX0055	AD48633	25.00	200.00	ICOM IC-706 MKII					
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE215	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCE216	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCE217	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCE218	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCE219	25.00	ICOM IC-706 MKII				

ARTÍCULO DOS. La aprobación de la presente Resolución es ad referendum de la aprobación de la Norma de Administración del Servicio Móvil Aeronáutico.

Dado en Quito, 22 de Noviembre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-3359

Augusta R.

