

RESOLUCIÓN 504-29-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 SERVICIOS AEREOS EJECUTIVOS SAEREO 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 SERVICIOS AEREOS EJECUTIVOS SAEREO 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:								
NOMBRE: SERVICIOS AEREOS EJECUTIVOS SAEREO S.A.								
Código SNT: 1703636			Dirección: QUITO, INDANZA OE2-07 Y AV AMAZONAS					
Concesión (X)				Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:								
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (8) FRECUENCIAS (USD): 74.62				TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS (USD): 50.73				
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.							
ENLACE PUNTO - PUNTO 1								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:								
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	434.02500	434.02500	12.50	11K0F3E1N	SIMPLEX	25.36	2.99	0.92
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:								
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud	
1	SNA0526	PICHINCHA	QUITO	INDANZA OE2-07 Y AV. AMAZONAS, AEROPUERTO		00°09'13.50"S	78°29'17.26"W	
2	SNA0490	PICHINCHA	QUITO	MARISCAL SUCRE CERRO ATACAZO		00°20'38.00"S	78°36'52.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:								
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización	
1	AD47944	4-DIPOLOS		9	215		VERTICAL	
2	AD47945	4-DIPOLOS		9	35		VERTICAL	

2007-FMT-2853

Augusta R.

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	
HCY5117	SNA0526	AD47944	10.000	MOTOROLA PRO-5100		HCY5118	SNA0490	AD47945	10.000	MOTOROLA PRO-5100	
CIRCUITO 1 (Móvil Aeronáutico)											
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	131.25000	131.25000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA0526	PICHINCHA	QUITO	INDANZA OE2-07 Y AV. AMAZONAS, AEROPUERTO MARISCAL SUCRE			00°09'13.50"S	78°29'17.20"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47932	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCY5111	SNA0526	AD47932	25.00	-126.03	ICOM IC-706 MKII					
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY5112	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCY5113	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCY5114	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCY5115	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCY5116	25.00	ICOM IC-706 MKII				

ESPACIO EN BLANCO

2007-FMT-2853

Augusta R.

CIRCUITO 2 (Móvil Aeronáutico)											
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	131.25000	131.25000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMB0831	GUAYAS	GUAYAQUIL	AEROPUERTO JOSE JOAQUIN DE OLMEDO			02°09'24.20"S	79°53'03.10"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47934	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCW3914	SMB0831	AD47934	25.00	-18.60	ICOM IC-706 MKII					
ESTACIONES MOVILES (5)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY5112	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCY5113	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCY5114	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCY5115	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCY5116	25.00	ICOM IC-706 MKII				
CIRCUITO 3 (Móvil Aeronáutico)											
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	131.25000	131.25000	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	SMS0054	MORONA SANTILAGO	MACAS	AEROPUERTO DE MACAS			02°17'36.60"S	78°07'08.70"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47936	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCS2834	SMS0054	AD47936	25.00	-212.42	ICOM IC-706 MKII					
ESTACIONES MOVILES (5)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY5112	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCY5113	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCY5114	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCY5115	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCY5116	25.00	ICOM IC-706 MKII				
CIRCUITO 4 (Móvil Aeronáutico)											
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	131.25000	131.25000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	MACHALA Y ALREDEDORES	9.38	7.07		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMO0192	EL ORO	MACHALA	AEROPUERTO DE MACHALA			03°16'05.10"S	79°57'38.10"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47938	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCO2297	SMO0192	AD47938	25.00	6.45	ICOM IC-706 MKII					

2007-FMT-2853

Augusta R.

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY5112	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCY5113	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCY5114	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCY5115	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCY5116	25.00	ICOM IC-706 MKII				
CIRCUITO 5 (Móvil Aeronáutico)											
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	131.25000	131.25000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	FCO. DE ORELLANA Y ALREDEDORES		9.38	7.07	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SMH0122	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	AEROPUERTO DE EL COCA		00°26'55.30"S	76°59'19.80"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47941	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCH4135	SMH0122	AD47941	25.00	12.00	ICOM IC-706 MKII					
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY5112	25.00	ICOM IC-706 MKII	2	HCY5113	25.00	ICOM IC-706 MKII	3	HCY5114	25.00	ICOM IC-706 MKII
4	HCY5115	25.00	ICOM IC-706 MKII	5	HCY5116	25.00	ICOM IC-706 MKII				
CIRCUITO 6											
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)	
2	488.56250	494.56250	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI		24.73	14.46	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNA0490	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAZO		00°20'38.00"S	78°36'52.00"W				
2	SNA0526	PICHINCHA	QUITO	INDANZA OE2-07 Y AV. AMAZONAS, AEROPUERTO MARISCAL SUCRE		00°09'13.50"S	78°29'17.20"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD47927	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
2	AD47928	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCA8265	SNA0490	AD47927	10.00	1,375.93	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCA8266	SNA0526	AD47928	10.00	KENWOOD TK-860G						

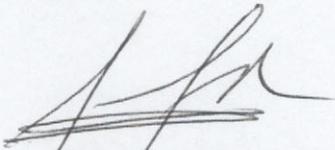
ESPACIO EN BLANCO

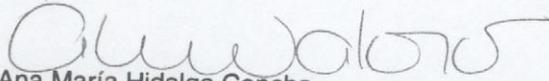
2007-FMT-2853

Augusta R.

ESTACIONES PORTATILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA8267	4.00	KENWOOD TK-3202	2	HCY4992	4.00	KENWOOD TK-3202	3	HCY4996	4.00	KENWOOD TK-3202
4	HCY5057	4.00	KENWOOD TK-3202	5	HCY5091	4.00	KENWOOD TK-3202	6	HCY5092	4.00	KENWOOD TK-3202
7	HCY5093	4.00	KENWOOD TK-3202	8	HCY5094	4.00	KENWOOD TK-3202	9	HCY5095	4.00	KENWOOD TK-3202
10	HCY5110	4.00	KENWOOD TK-3202								

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007


 Ing. Jaime Guerrero Ruiz
 PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


 Ab. Ana María Hidalgo Concha
 SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-2853

Augusta R.