

RESOLUCIÓN 065-03-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 AEROLANE LINEAS AEREAS NACIONALES DEL ECUADOR 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 AEROLANE LINEAS AEREAS NACIONALES DEL ECUADOR 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: AEROLANE LINEAS AEREAS NACIONALES DEL ECUADOR S.A.									
Código SNT: 0916585		Dirección: GUAYAQUIL, AV. FRANCISCO DE ORELLANA 601, Mz.107, TORRE COLON							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): 228.00					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 180.46				
CARACTERISTICAS 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									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
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	8955	8955	5.00	5K00A3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	55.12	43.70
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNB0422	GUAYAS	GUAYAQUIL	AEROPUERTO *JOSE JOAQUIN DE OLMEDO*		02°09'27.23"S	79°53'01.39"W		
2	SNA0230	PICHINCHA	QUITO	AEROPUERTO *MARISCAL ANTONIO JOSE DE SUCRE*		00°08'29.17"S	78°29'27.08"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBi)		Azimut (°)		Polarización	
1	AM49886	LOGARITMICA		7		ND.		VERTICAL	
2	AM49887	LOGARITMICA		7		ND.		VERTICAL	

ESTACIONES FIJAS (2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCB242	SNB0422	AM49886	100.00	DATRON TW-7000						
2	HCA251	SNA0230	AM49887	100.00	DATRON TW-7000						
ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA252	100.00	DATRON TW-7000	2	HCA253	100.00	DATRON TW-7000	3	HCA254	100.00	DATRON TW-7000
4	HCA255	100.00	DATRON TW-7000	5	HCA256	100.00	DATRON TW-7000	6	HCA257	100.00	DATRON TW-7000
7	HCA258	100.00	DATRON TW-7000	8	HCA259	100.00	DATRON TW-7000	9	HCA261	100.00	DATRON TW-7000
10	HCA262	100.00	DATRON TW-7000								
CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (kHz)	Frec. Rx (kHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
1	10085	10085	5.00	5K00A3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	55.12	43.70		

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SNB0422	GUAYAS	GUAYAQUIL	AEROPUERTO "JOSE JOAQUIN DE OLMEDO"	02°09'27.23"S	79°53'01.39"W					
2	SNA0230	PICHINCHA	QUITO	AEROPUERTO "MARISCAL ANTONIO JOSE DE SUCRE"	00°08'29.17"S	78°29'27.08"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBi)	Azimet (°)	Polarización						
1	AM49886	LOGARITMICA	7	N.D.	VERTICAL						
2	AM49887	LOGARITMICA	7	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (2)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCB242	SNB0422	AM49886	100.00	DATRON TW-7000	**					
2	HCA251	SNA0230	AM49887	100.00	DATRON TW-7000	**					
ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA252	100.00	DATRON TW-7000	2	HCA253	100.00	DATRON TW-7000	3	HCA254	100.00	DATRON TW-7000
4	HCA255	100.00	DATRON TW-7000	5	HCA256	100.00	DATRON TW-7000	6	HCA257	100.00	DATRON TW-7000
7	HCA258	100.00	DATRON TW-7000	8	HCA259	100.00	DATRON TW-7000	9	HCA261	100.00	DATRON TW-7000
10	HCA262	100.00	DATRON TW-7000								
CIRCUITO 3											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (kHz)	Frec. Rx (kHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
1	17965	17965	5.00	5K00A3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	55.12	43.70		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud					
1	SNB0422	GUAYAS	GUAYAQUIL	AEROPUERTO "JOSE JOAQUIN DE OLMEDO"	02°09'27.23"S	79°53'01.39"W					
2	SNA0230	PICHINCHA	QUITO	AEROPUERTO "MARISCAL ANTONIO JOSE DE SUCRE"	00°08'29.17"S	78°29'27.08"W					
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBi)	Azimet (°)	Polarización						
1	AM49886	LOGARITMICA	7	N.D.	VERTICAL						
2	AM49887	LOGARITMICA	7	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES FIJAS (2)											

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCB242	SNB0422	AM49886	100.00	DATRON TW-7000	**
2	HCA251	SNA0230	AM49887	100.00	DATRON TW-7000	**

ESTACIONES MOVILES (10)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA252	100.00	DATRON TW-7000	2	HCA253	100.00	DATRON TW-7000	3	HCA254	100.00	DATRON TW-7000
4	HCA255	100.00	DATRON TW-7000	5	HCA256	100.00	DATRON TW-7000	6	HCA257	100.00	DATRON TW-7000
7	HCA258	100.00	DATRON TW-7000	8	HCA259	100.00	DATRON TW-7000	9	HCA261	100.00	DATRON TW-7000
10	HCA262	100.00	DATRON TW-7000								

CIRCUITO 4**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

N° Frec	Frec. Tx (kHz)	Frec. Rx (kHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	21955	21955	5.00	5K00A3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	55.12	43.70

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNB0422	GUAYAS	GUAYAQUIL	AEROPUERTO "JOSE JOAQUIN DE OLMEDO"	02°09'27.23"S	79°53'01.39"W
2	SNA0230	PICHINCHA	QUITO	AEROPUERTO "MARISCAL ANTONIO JOSE DE SUCRE"	00°08'29.17"S	78°29'27.08"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBi)	Azimet (°)	Polarización
1	AM49886	LOGARITMICA	7	N.D.	VERTICAL
2	AM49887	LOGARITMICA	7	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (2)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCB242	SNB0422	AM49886	100.00	DATRON TW-7000	**
2	HCA251	SNA0230	AM49887	100.00	DATRON TW-7000	**

ESTACIONES MOVILES (10)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA252	100.00	DATRON TW-7000	2	HCA253	100.00	DATRON TW-7000	3	HCA254	100.00	DATRON TW-7000
4	HCA255	100.00	DATRON TW-7000	5	HCA256	100.00	DATRON TW-7000	6	HCA257	100.00	DATRON TW-7000
7	HCA258	100.00	DATRON TW-7000	8	HCA259	100.00	DATRON TW-7000	9	HCA261	100.00	DATRON TW-7000
10	HCA262	100.00	DATRON TW-7000								

CIRCUITO 5**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	128.85000	128.85000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES	3.76	2.83

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNB0422	GUAYAS	GUAYAQUIL	AEROPUERTO "JOSE JOAQUIN DE OLMEDO"	02°09'27.23"S	79°53'01.39"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AM49858	MONOPOLO	3	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCB6690	SNB0422	AM49858	7.00	200.00	ICOM IC-A200	

ESTACIONES MOVILES (10)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo

1	HC6691	7.00	ICOM IC-A200	2	HC6692	7.00	ICOM IC-A200	3	HC6693	7.00	ICOM IC-A200
4	HC6694	7.00	ICOM IC-A200	5	HC6695	7.00	ICOM IC-A200	6	HC6696	7.00	ICOM IC-A200
7	HC6697	7.00	ICOM IC-A200	8	HC66917	7.00	ICOM IC-A200	9	HC66918	7.00	ICOM IC-A200
10	HC66919	7.00	ICOM IC-A200								

CIRCUITO 6**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	128.85000	128.85000	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	3.76	2.83

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA0230	PICHINCHA	QUITO	AEROPUERTO "MARISCAL ANTONIO JOSE DE SUCRE"	00°08'29.17"S	78°29'27.08"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AM49859	MONOPOLO	3	N.D.	VERTICAL

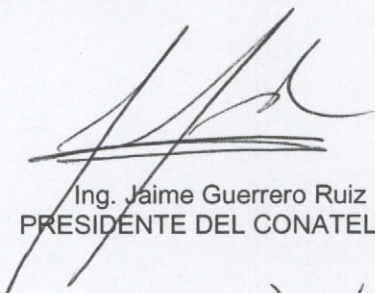
ESTACIONES FIJAS (1)

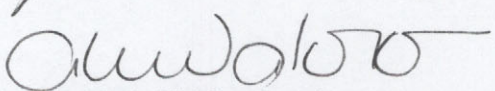
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCY2897	SNA0230	AM49859	7.00	200.00	ICOM IC-A200	

ESTACIONES MOVILES (10)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HC6691	7.00	ICOM IC-A200	2	HC6692	7.00	ICOM IC-A200	3	HC6693	7.00	ICOM IC-A200
4	HC6694	7.00	ICOM IC-A200	5	HC6695	7.00	ICOM IC-A200	6	HC6696	7.00	ICOM IC-A200
7	HC6697	7.00	ICOM IC-A200	8	HC66917	7.00	ICOM IC-A200	9	HC66918	7.00	ICOM IC-A200
10	HC66919	7.00	ICOM IC-A200								

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