

RESOLUCIÓN 615-31-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 TAME LINEA AEREA DEL ECUADOR 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 TAME LINEA AEREA DEL ECUADOR. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO MÓVIL AERONÁUTICO (R) SISTEMA CONVENCIONAL

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: TAME LINEA AEREA DEL ECUADOR									
Código SNT: 1701831		Dirección: QUITO, AV. AMAZONAS 1345 Y AV. COLON, SEXTO PISO							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (32) FRECUENCIAS(USD): 480.80					TARIFA TOTAL POR USO DE (32) FRECUENCIAS(USD): 362.24				
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 astensco 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 astensco 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)	Tanfa Mensual (USD)
4	129 200, 131 500, 132 100, 132 600	129 200, 131 500, 132 100, 132 600	25.00	25K0W3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	60.10	45.28
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SMA1329	PICHINCHA	QUITO	AEROPUERTO QUITO		00°08'53.00"S	78°29'21.00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD48254	4-DÍPOLOS	6.00		ND.		VERTICAL		

2007-FMT-3346

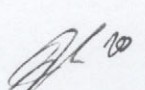
Augusta R.

ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCA2162	SMA1329	AD48254	20.00	200.00	ICOM IC-A110	*				
ESTACIONES MOVILES (9)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA2165	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	2	HCA2903	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	3	HCA3147	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
4	HCA3148	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	5	HCA3149	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	6	HCA3150	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
7	HCA3151	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	8	HCA3152	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	9	HCA3153	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
CIRCUITO 2											
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)		
4	129.200, 131.500, 132.100, 132.600	129.200, 131.500, 132.100, 132.600	25.00	25K0W3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES	60.10	45.28		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMB0739	GUAYAS	GUAYAQUIL	AEROPUERTO DE GUAYAQUIL			02°09'31.00"S	79°53'09.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD48255	4-DIPOLOS		6.00		ND.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCB2110	SMB0739	AD48255	20.00	200.00	ICOM IC-A110	*				

ESTACIONES MOVILES (9)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA2165	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	2	HCA2903	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	3	HCA3147	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
4	HCA3148	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	5	HCA3149	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	6	HCA3150	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
7	HCA3151	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	8	HCA3152	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	9	HCA3153	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
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)		
4	129.200, 131.500, 132.100, 132.600	129.200, 131.500, 132.100, 132.600	25.00	25K0W3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	60.10	45.28		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMC0251	AZUAY	CUENCA	AEROPUERTO CUENCA			02°53'22.00"S	78°59'04.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD48256	4-DIPOLOS		6.00		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC2031	SMC0251	AD48256	20.00	200.00	ICOM IC-A110	**				
ESTACIONES MOVILES (9)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo

2007-FMT-3346

Augusta R.



1	HCA2165	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	2	HCA2903	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	3	HCA3147	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
4	HCA3148	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	5	HCA3149	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	6	HCA3150	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
7	HCA3151	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	8	HCA3152	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	9	HCA3153	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4

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)
4	129 200, 131 500, 132 100, 132 600	129 200, 131 500, 132 100, 132 600	25.00	25K0W3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE LOJA	60.10	45.28

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SML0153	LOJA	CATAMAYO	AEROPUERTO LOJA (LA TOMA)	03°59'47.00"S	79°22'09.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD48257	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN
1	HCL3794	SML0153	AD48257	20.00	200.00	ICOM IC-A110	"

ESTACIONES MOVILES (9)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA2165	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	2	HCA2903	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	3	HCA3147	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
4	HCA3148	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	5	HCA3149	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	6	HCA3150	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
7	HCA3151	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	8	HCA3152	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	9	HCA3153	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4

CIRCUITO 5**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)
4	129 200, 131 500, 132 100, 132 600	129 200, 131 500, 132 100, 132 600	25.00	25K0W3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	TULCAN Y ALREDEDORES	60.10	45.28

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMG0044	CARCHI	TULCAN	AEROPUERTO DE TULCAN	00°48'53.00"N	77°42'16.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD48258	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCG2089	SMG0044	AD48258	20.00	200.00	ICOM IC-A110	"

ESTACIONES MOVILES (9)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA2165	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	2	HCA2903	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	3	HCA3147	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
4	HCA3148	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	5	HCA3149	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	6	HCA3150	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
7	HCA3151	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	8	HCA3152	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	9	HCA3153	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4

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)
4	129 200, 131 500, 132 100, 132 600	129 200, 131 500, 132 100, 132 600	25.00	25K0W3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	NUEVA LOJA Y ALREDEDORES	60.10	45.28

2007-FMT-3346

Augusta R.

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMV0008	SUCUMBOS	LAGO AGRIO	AEROPUERTO DE LAGO AGRIO	00°05'17.00"N	76°52'23.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD48259	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN
1	HCV2379	SMV0008	AD48259	20.00	200.00	ICOM IC-A110	"

ESTACIONES MOVILES (9)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA2165	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	2	HCA2903	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	3	HCA3147	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
4	HCA3148	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	5	HCA3149	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	6	HCA3150	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
7	HCA3151	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	8	HCA3152	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	9	HCA3153	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4

CIRCUITO 7**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)
4	129 200, 131 500, 132 100, 132 600	129 200, 131 500, 132 100, 132 600	25.00	25K0W3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	SAN CRISTOBAL	60.10	45.28

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMX0048	GALAPAGOS	SAN CRISTOBAL	AEROPUERTO SAN CRISTOBAL	00°54'28.00"S	89°36'59.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD48260	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN
1	HXC2321	SMX0048	AD48260	20.00	200.00	ICOM IC-A110	"

ESTACIONES MOVILES (9)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA2165	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	2	HCA2903	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	3	HCA3147	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
4	HCA3148	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	5	HCA3149	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	6	HCA3150	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
7	HCA3151	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	8	HCA3152	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	9	HCA3153	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4

CIRCUITO 8**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)
4	129 200, 131 500, 132 100, 132 600	129 200, 131 500, 132 100, 132 600	25.00	25K0W3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	BALTRA	60.10	45.28

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMX0054	GALAPAGOS	SANTA CRUZ	AEROPUERTO ISLA BALTRA	00°28'15.00"S	90°17'08.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD48262	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL

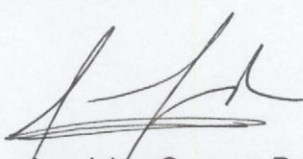
2007-FMT-3346

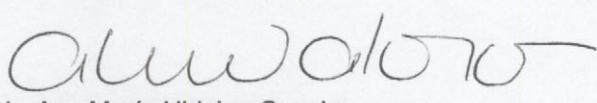
Augusta R.

ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN				
1	HGX2331	SMX0054	AD48262	20.00	200.00	ICOM IC-A110	"				
ESTACIONES MOVILES (9)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA2165	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	2	HCA2903	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	3	HCA3147	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
4	HCA3148	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	5	HCA3149	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	6	HCA3150	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4
7	HCA3151	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	8	HCA3152	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4	9	HCA3153	5.00	ROCKWELL-COLLINS 618M-3/4

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-3346

Augusta R.

