

RESOLUCIÓN 191-05-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 ROSA ELIZABETH PONCE GALLEGOS 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 ROSA ELIZABETH PONCE GALLEGOS. 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 COMUNAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: PONCE GALLEGOS ROSA ELIZABETH									
Código SNT: 1891141			Dirección: AMBATO, URUGUAY NO. 379 Y CHILE						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (8) FRECUENCIAS(USD): 170.99					TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS(USD): 100.00				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)					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. 4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.							
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)
2	489.73750	495.73750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-CHIMBORAZO	33.48	19.58
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNJ0049	CHIMBORAZO	PALLATANGA	CERRO PANZAQUIROLA (CORDILLERA DE QUIROLA)		01°57'59.00"S	78°54'02.00"W		
2	SMB0974	GUAYAS	MILAGRO	TERMINAL TERRESTRE, 17 DE SEPTIEMBRE Y COLON		02°07'59.00"S	79°35'59.00"W		
3	SMB0975	GUAYAS	GUAYAQUIL	TERMINAL TERRESTRE, AV. DE LAS AMERICAS Y BENJAMIN ROSALES		02°08'52.00"S	79°52'38.00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD50466	8-DIPOLOS	9.00	N.D.	VERTICAL
2	AD50467	8-DIPOLOS	9.00	N.D.	VERTICAL
3	AD50468	8-DIPOLOS	9.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCT2700	SNU0049	AD50466	10.00	425.84	MOTOROLA CDR-500	

ESTACIONES FIJAS (2)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCB2121	SMB0974	AD50467	10.00	MOTOROLA PRO-5100	
2	HCB2147	SMB0975	AD50468	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (20)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT3573	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCT3797	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCT3798	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCT3799	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCT3800	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCT3801	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCT3802	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCT3803	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCT3804	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCT3805	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCT3806	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCT3807	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCT4295	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCT4296	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCT4297	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCT4301	10.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCT4306	10.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCT4326	10.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCT4327	10.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCT4328	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

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)
2	488.27500	494.27500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	TUNGURAHUA-COTOPAXI	44.08	25.78

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNT0052	TUNGURAHUA	QUERO	CERRO LLIMPI	01°23'58.20"S	78°34'16.50"W
2	SMT0228	TUNGURAHUA	AMBATO	TERMINAL TERRESTRE, AV. COLOMBIA Y BOLIVIA, OF. 8	01°14'16.00"S	78°36'50.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD50469	8-DIPOLOS	9.00	N.D.	VERTICAL
2	AD50470	8-DIPOLOS	9.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCT2174	SNT0052	AD50469	10.00	720.28	MOTOROLA CDR-500	

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCT2221	SMT0228	AD50470	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (20)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT3573	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCT3797	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCT3798	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCT3799	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCT3800	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCT3801	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCT3802	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCT3803	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCT3804	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCT3805	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCT3806	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCT3807	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCT4295	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCT4296	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCT4297	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCT4301	10.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCT4306	10.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCT4326	10.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCT4327	10.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCT4328	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

CIRCUITO 3

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)
2	489.28750	495.28750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI-TUNGURAHUA-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	49.35	28.86

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA2316	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAZO	00°21'12.50"S	78°37'16.70"W
2	SMA1628	PICHINCHA	QUITO	TERMINAL TERRESTRE, CUMANDA, AV. MALDONADO	00°13'44.00"S	78°30'40.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD50471	8-DIPOLOS	9.00	N.D.	VERTICAL
2	AD50472	8-DIPOLOS	9.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCA2279	SNA2316	AD50471	10.00	1,375.93	MOTOROLA CDR-500	

ESTACIONES FIJAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCA2280	SMA1628	AD50472	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT3573	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCT3797	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCT3798	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCT3799	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCT3800	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCT3801	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCT3802	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCT3803	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCT3804	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCT3805	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCT3806	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCT3807	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCT4295	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCT4296	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCT4297	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCT4301	10.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCT4306	10.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCT4326	10.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCT4327	10.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCT4328	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

CIRCUITO 4

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)
2	488.16250	494.16250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	NAPO	44.08	25.78

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNN0114	NAPO	QUIJOS	CERRO GUACAMAYOS	00°34'34.70"S	77°48'59.80"W
2	SMN0093	NAPO	TENA	TERMINAL TERRESTRE, AV. DEL CHOFE Y 15 DE NOVIEMBRE, OF. 5	00°59'49.00"S	77°48'38.00"W

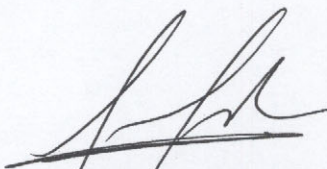
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD50473	8-DIPOLOS	9.00	N.D.	VERTICAL
2	AD50474	8-DIPOLOS	9.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCN2714	SNN0114	AD50473	10.00	668.88	MOTOROLA CDR-500	

ESTACIONES FIJAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCN2715	SMN0093	AD50474	10.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (20)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT3573	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCT3797	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCT3798	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCT3799	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCT3800	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCT3801	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCT3802	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCT3803	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCT3804	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCT3805	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCT3806	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCT3807	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCT4295	10.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCT4296	10.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCT4297	10.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCT4301	10.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCT4306	10.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCT4326	10.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCT4327	10.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCT4328	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

Dado en Quito, 02 de Abril de 2008


 Ing. Jaime Guerrero Ruiz
 PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


 Ab. Ana María Hidalgo Concha
 SECRETARIA DEL CONATEL