

RESOLUCIÓN 130-04-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 PUNTONET 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

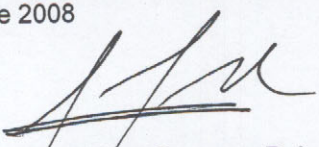
ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de PUNTONET S.A.. Las características técnicas del contrato son:

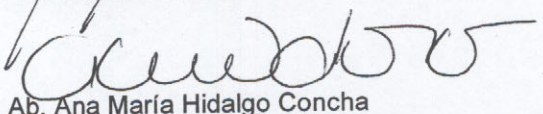
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE**

DATOS DEL CONCESIONARIO:											
NOMBRE: PUNTONET S.A.											
Código SNT: 1783923			Dirección: QUITO, AV. AMAZONAS 4545 Y PEREIRA, EDF. C. FINANCIERO 4TO PISO								
Concesión (X)						Renovación ()					
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (8) FRECUENCIAS (USD): 686.28						TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS (USD): 387.78					
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (RED DE BACKBONE)						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO					
NOTAS:		1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2.- Las frecuencias asignadas y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3.- Las estaciones fijas que tienen un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasan 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. Las estaciones fijas que no tienen un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasan 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)			
2	14585.0000	15075.0000	28,000.00	28M0F7DFT	FULLDUPLEX	2.51	148.29	83.80			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SAB0006	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO DEL CARMEN			02°10'47.10"S	79°52'54.80"W			
2	SEB0002	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. FRANCISCO DE ORELLANA EDF. WORLD TRADE CENTER, TORRE B (PUNTO NET)			02°09'48.90"S	79°53'51.80"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AP50139	PARABOLICA		34.35		317.01		VERTICAL			
2	AP50140	PARABOLICA		34.35		137.01		VERTICAL			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCB7785	SAB0006	AP50139	0.100	SAF CFM-M-MUX		HCB7786	SEB0002	AP50140	0.100	SAF CFM-M-MUX	
ENLACE PUNTO - PUNTO 2											
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)			
2	14417.0000	14907.0000	28,000.00	28M0F7DFT	FULLDUPLEX	10.62	241.41	136.38			

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA0404	PICHINCHA	QUITO	CERRO ILUMBISI			00°13'21.00"S	78°28'24.00"W			
2	SMA1607	PICHINCHA	QUITO	SANGOLQUI, AV. EL PROGRESO SN			00°18'50.00"S	78°26'43.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AP50145	PARABOLICA		34.35		345.84		HORIZONTAL			
2	AP50146	PARABOLICA		34.35		165.84		HORIZONTAL			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCY3413	SNA0404	AP50145	0.079	SAF CFM-M-MUX		HCY3414	SMA1607	AP50146	0.079	SAF CFM-M-MUX	
ENLACE PUNTO - PUNTO 3											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
N° 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)			
2	14725.0000	15215.0000	28,000.00	28M0F7DFT	FULLDUPLEX	5.89	148.29	83.80			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA0404	PICHINCHA	QUITO	CERRO ILUMBISI			00°13'21.00"S	78°28'24.00"W			
2	SMA0590	PICHINCHA	QUITO	AMAZONAS 4545 Y PEREIRA EDF. CENTRO FINANCIERO			00°10'15.00"S	78°29'06.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AP50147	PARABOLICA		38.35		167.28		HORIZONTAL			
2	AP50148	PARABOLICA		38.35		347.28		HORIZONTAL			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCY3415	SNA0404	AP50147	0.079	SAF CFM-M-MUX		HCY3416	SMA0590	AP50148	0.079	SAF CFM-M-MUX	"
ENLACE PUNTO - PUNTO 4											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
N° 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)			
2	14669.0000	15159.0000	28,000.00	28M0F7DFT	FULLDUPLEX	4.39	148.29	83.80			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SAA7083	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°10'05.70"S	78°31'27.90"W			
2	SMA0590	PICHINCHA	QUITO	AMAZONAS 4545 Y PEREIRA EDF. CENTRO FINANCIERO			00°10'15.00"S	78°29'06.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AP50149	PARABOLICA		34.35		93.77		HORIZONTAL			
2	AP50150	PARABOLICA		34.35		273.77		HORIZONTAL			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCY3417	SAA7083	AP50149	0.100	SAF CFM-M-MUX		HCY5581	SMA0590	AP50150	0.100	SAF CFM-M-MUX	

Dado en Guayaquil, 06 de Marzo de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL (E)