

RESOLUCIÓN 226-07-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 HIDROPASTAZA 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

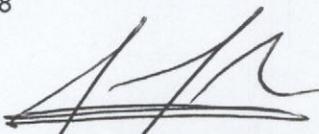
ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de HIDROPASTAZA S.A.. Las características técnicas del contrato son:

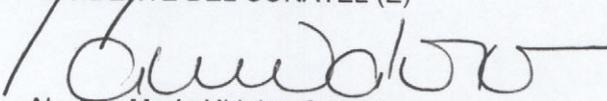
INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE

DATOS DEL CONCESIONARIO:											
NOMBRE: HIDROPASTAZA S.A.											
Código SNT: 1845238			Dirección: AMBATO, CALLE TUCANES 01-42 Y GORRIONES, CDLA. LOS PINOS, SECTOR FICOA								
Concesión (X)					Renovación ()						
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (8) FRECUENCIAS(USD): 96.02					TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS(USD) 48.40						
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) 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)			
2	1496.5000	1431.0000	500.00	500KG7DDT	FULLDUPLEX	5.57	14.48	7.30			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMT0243	TUNGURAHUA	BAÑOS	CAMPAMENTO LOS PINOS, FINAL DE CALLE AMBA TO SAN, BARRIO LOS PINOS			01°23'40.10"S	78°24'57.50"W			
2	SNT0358	TUNGURAHUA	BAÑOS	CERRO LOMA GRANDE			01°23'38.50"S	78°27'57.90"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AG50999	GRILLA		21.45		270		HORIZONTAL			
2	AG51000	GRILLA		21.45		90		HORIZONTAL			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCT4432	SMT0243	AG50999	1.000	MDSLDR 1400F		HCT4433	SNT0358	AG51000	1.000	MDSLDR 1400F	
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	1434.0000	1499.5000	500.00	500KG7DDT	FULLDUPLEX	22.84	33.53	16.90			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNT0358	TUNGURAHUA	BAÑOS	CERRO LOMA GRANDE		01°23'38.50"S	78°27'57.90"W				
2	SNT0359	TUNGURAHUA	BAÑOS	CERRO EL MIRADOR		01°24'01.60"S	78°15'38.00"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización					
1	AG51014	GRILLA	24.65		91.78	VERTICAL					
2	AG51015	GRILLA	24.65		271.77	VERTICAL					
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCT4437	SNT0358	AG51014	1.000	MDSLEDR 1400F		HCT4438	SNT0359	AG51015	1.000	MDSLEDR 1400F	
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	1428.5000	1494.0000	500.00	500KG7DDT	FULLDUPLIX	1.06	14.48	7.30			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNT0359	TUNGURAHUA	BAÑOS	CERRO EL MIRADOR		01°24'01.60"S	78°15'38.00"W				
2	SNT0361	TUNGURAHUA	BAÑOS	SAN FRANCISCO, CAMPAMENTO CASA DE MAQUINAS		01°24'37.80"S	78°15'23.60"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización					
1	AG51018	GRILLA	21.45		155.49	HORIZONTAL					
2	AG51019	GRILLA	21.45		335.49	HORIZONTAL					
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCT4439	SNT0359	AG51018	1.000	MDS LEDR 1400F		HCT4440	SNT0361	AG51019	1.000	MDS LEDR 1400F	
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	1493.0000	1427.5000	500.00	500KG7DDT	FULLDUPLIX	22.84	33.53	16.90			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNT0358	TUNGURAHUA	BAÑOS	CERRO LOMA GRANDE		01°23'38.50"S	78°27'57.90"W				
2	SNT0359	TUNGURAHUA	BAÑOS	CERRO EL MIRADOR		01°24'01.60"S	78°15'38.00"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización					
1	AG51014	GRILLA	24.65		91.78	VERTICAL					
2	AG51015	GRILLA	24.65		271.77	VERTICAL					
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCT4442	SNT0358	AG51014	1.000	MDS LEDR 1400F		HCT4443	SNT0359	AG51015	1.000	MDS LEDR 1400F	

Dado en Quito, 29 de Abril de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL