

RESOLUCIÓN 200-09-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 CONDUTO 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 CONDUTO 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: CONDUTO ECUADOR S.A.									
Código SNT: 1796081		Dirección: QUITO, DANIEL COMBONI N62-137 Y SANTA LUCIA (EL INCA)							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (10) FRECUENCIAS (USD): 99.91					TARIFA TOTAL POR USO DE (10) FRECUENCIAS (USD): 75.28				
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 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									
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	138.02500	138.87500	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-NAPO-SUCUMBIOS	29.04	21.88
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNM0104	NAPO	QUIJOS	CERRO GUAMANI			00°16'25.00"S	78°10'46.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD43171	4-DIPOLOS	6.00		ND.		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCN2500	SNM0104	AD43171	20.00	756.00	KENWOOD TKR-720			

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3086	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCH3087	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCH3088	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCH3274	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCH3346	20.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3347	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCH4058	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCH4089	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCH4090	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCH4091	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCH4092	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCH4093	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCH4094	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCH4095	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCH4096	5.00	MOTOROLA PRO-5150								
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	141.50000	142.50000	12.50	12K5F1E7N	SEMI DUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-SUCUMBIOS		15.02	11.32	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0125	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	LIMONCOCHA, CAMPAMENTO OXY (CPF)			00°22'09.00"S	76°37'43.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD43172	4-DIPOLOS		6.00		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI	
1	HCV2363	SNV0125		AD43172		20.00	176.00	KENWOOD TKR-720			

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3086	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCH3087	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCH3088	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCH3274	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCH3346	20.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3347	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCH4058	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCH4089	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCH4090	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCH4091	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCH4092	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCH4093	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCH4094	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCH4095	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCH4096	5.00	MOTOROLA PRO-5150								
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)		
2	139.00000	140.00000	12.50	12K5F1E1N	SEMI DUPLEX	24 HORAS	NAPO-ORELLANA-SUCUMBIOS	22.06	16.62		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0268	SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	CERRO REVENTADOR			00°02'26.00"S	77°31'35.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD43173	4-DIPOLOS		6.00		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCV2974	SNV0268	AD43173	20.00	460.00	KENWOOD TKR-720					

ESPACIO EN BLANCO

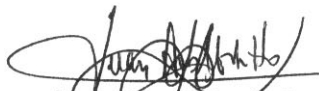
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3086	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCH3087	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCH3088	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCH3274	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCH3346	20.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3347	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCH4058	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCH4089	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCH4090	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCH4091	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCH4092	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCH4093	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCH4094	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCH4095	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCH4096	5.00	MOTOROLA PRO-5150								
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)	
2	139.17500	141.17500	12.50	12K5F1E7N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA		15.02	11.32	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad				Latitud	Longitud		
1	SNH0162	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	BLOQUE 18, PALO AZUL, CAMPAMENTO PETROBRAS				00°10'11.00"S	76°56'55.00"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización			
1	AD43174	4-DIPOLOS	6.00			N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCH3039	SNH0162	AD43174	20.00	184.00	KENWOOD TKR-720					

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3086	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCH3087	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCH3088	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCH3274	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCH3346	20.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH3347	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCH4058	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCH4089	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCH4090	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCH4091	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCH4092	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCH4093	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCH4094	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCH4095	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCH4096	5.00	MOTOROLA PRO-5150								
CIRCUITO 5											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº	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	140.25000	141.25000	12.50	12K5F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	ORELLANA		18.77	14.14	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud		Longitud		
1	SNH0163	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	CAMPAMENTO NPF			00°41'38.00"S		76°25'41.00"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AD43175	4-DIPOLOS	6.00		N.D.		VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCH3064	SNH0163	AD43175	25.00	53.23	KENWOOD TKR-750					

ESTACIONES PORTATILES (9)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH4097	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCH4098	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCH4099	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCH4100	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCH4101	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCH4102	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCH4103	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCH4104	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCH4105	5.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 22 de Marzo de 2007


Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL