

RESOLUCIÓN 390-18-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 COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS 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 COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS. Las características técnicas del contrato son:

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

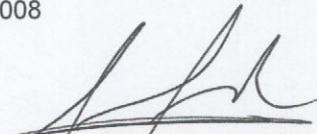
DATOS DEL CONCESIONARIO:											
NOMBRE: COMANDO CONJUNTO DE LAS FFAA											
Código SNT: 1754875				Dirección: QUITO, QUITO, AV. EXPOSICIÓN 208 SECTOR LA RECOLETA							
Concesión (X)						Renovación ()					
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (16) FRECUENCIAS (USD): 33.56						TARIFA TOTAL POR USO DE (16) FRECUENCIAS (USD): 44.72					
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: RESERVADO					
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.									
ENLACE PUNTO - PUNTO 1											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Free	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	8118.3200	7807.0000	29.650.00	29M6D7W	FULLDUPLEX	5.16	1.52	2.03			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SAA0596	PICHINCHA	QUITO	AV. EXPOSICIÓN 208, SECTOR LA RECOLETA			00°13'38.00"S	78°30'33.00"W			
2	SAA0377	PICHINCHA	QUITO	CERRO CRUZ LOMA			00°11'18.40"S	78°32'04.90"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AP49930	PARABOLICA		34.46		330.05		HORIZONTAL			
2	AP49931	PARABOLICA		34.46		150.05		HORIZONTAL			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCY7576	SAA0596	AP49930	1.580	ALCATEL 9681 LSY		HCY7708	SAA0377	AP49931	1.580	ALCATEL 9681 LSY	
ENLACE PUNTO - PUNTO 2											

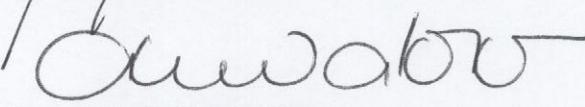
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	8177.6200	7866.3000	29.650.00	29M6D7W	FULLDUPLEX	5.16	1.52	2.03			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SAA0596	PICHINCHA	QUITO	AV. EXPOSICIÓN 208, SECTOR LA RECOLETA		00°13'38.00"S	78°30'33.00"W				
2	SAA0377	PICHINCHA	QUITO	CERRO CRUZ LOMA		00°11'18.40"S	78°32'04.90"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AP49933	PARABOLICA	34.46		330.05		HORIZONTAL				
2	AP49933	PARABOLICA	34.46		150.05		HORIZONTAL				
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCY7880	SAA0596	AP49933	1.580	ALCATEL 9681 LSY		HCY7898	SAA0377	AP49933	1.580	ALCATEL 9681 LSY	
ENLACE PUNTO - PUNTO 3											
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	7895.9500	8207.2700	29.650.00	29M6D7W	FULLDUPLEX	17.35	3.18	4.24			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SAA0596	PICHINCHA	QUITO	AV. EXPOSICIÓN 208, SECTOR LA RECOLETA		00°13'38.00"S	78°30'33.00"W				
2	SNA8525	PICHINCHA	MEJIA	CERRO ATACAZO		00°20'36.00"S	78°36'49.00"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AP49934	PARABOLICA	34.46		222.16		VERTICAL				
2	AP49935	PARABOLICA	34.46		42.16		VERTICAL				
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCY7899	SAA0596	AP49934	1.580	ALCATEL 9681 LSY		HCY8237	SNA8525	AP49935	1.580	ALCATEL 9681 LSY	
ENLACE PUNTO - PUNTO 4											
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	7955.2500	8266.5700	29.650.00	29M6D7W	FULLDUPLEX	17.35	3.18	4.24			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SAA0596	PICHINCHA	QUITO	AV. EXPOSICIÓN 208, SECTOR LA RECOLETA		00°13'38.00"S	78°30'33.00"W				
2	SNA8525	PICHINCHA	MEJIA	CERRO ATACAZO		00°20'36.00"S	78°36'49.00"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AP49941	PARABOLICA	34.46		222.16		VERTICAL				
2	AP49942	PARABOLICA	34.46		42.16		VERTICAL				
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCY8623	SAA0596	AP49941	1.580	ALCATEL 9681 LSY		HCY8624	SNA8525	AP49942	1.580	ALCATEL 9681 LSY	
ENLACE PUNTO - PUNTO 5											
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	8177.6200	7866.3000	29.650.00	29M6D7W	FULLDUPLEX	64.97	9.52	12.68			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNA8525	PICHINCHA	MEJIA	CERRO ATACAZO		00°20'36.00"S	78°36'49.00"W				
2	SAA0589	SANTO DOMINGO DE	SANTO DOMINGO	CERRO BOMBOLI		00°14'36.50"S	79°11'23.00"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización					
1	AP49943	PARABOLICA		42.66	279.75	HORIZONTAL					
2	AP49944	PARABOLICA		42.66	99.76	HORIZONTAL					
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCY8633	SNA8525	AP49943	1.580	ALCATEL 9681 LSY		HCY8634	SAA0589	AP49944	1.580	ALCATEL 9681 LSY	
ENLACE PUNTO - PUNTO 6											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
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	7777.3500	8088.6700	29.650.00	29M6D7W	FULLDUPLEX	64.97	9.52	12.68			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNA8525	PICHINCHA	MEJIA	CERRO ATACAZO		00°20'36.00"S	78°36'49.00"W				
2	SAA0589	SANTO DOMINGO DE	SANTO DOMINGO	CERRO BOMBOLI		00°14'36.50"S	79°11'23.00"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización					
1	AP49947	PARABOLICA		42.66	279.75	HORIZONTAL					
2	AP49948	PARABOLICA		42.66	99.76	HORIZONTAL					
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCY8657	SNA8525	AP49947	1.580	ALCATEL 9681 LSY		HCY8776	SAA0589	AP49948	1.580	ALCATEL 9681 LSY	
ENLACE PUNTO - PUNTO 7											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
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	7925.6000	8236.9200	29.650.00	29M6D7W	FULLDUPLEX	15.55	2.56	3.41			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SAB0049	GUAYAS	GUAYAQUIL	BASE NAVAL SUR		02°15'47.00"S	79°53'57.00"W				
2	SAB0084	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'04.48"S	79°59'00.21"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización					
1	AP49949	PARABOLICA		34.46	324.11	HORIZONTAL					
2	AP49950	PARABOLICA		34.46	144.11	HORIZONTAL					
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCB7393	SAB0049	AP49949	1.580	ALCATEL 9681 LSY		HCB7683	SAB0084	AP49950	1.580	ALCATEL 9681 LSY	
ENLACE PUNTO - PUNTO 8											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
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	7777.3500	8088.6700	29.650.00	29M6D7W	FULLDUPLEX	15.55	2.56	3.41			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SAB0049	GUAYAS	GUAYAQUIL	BASE NAVAL SUR		02°15'47.00"S	79°53'57.00"W				
2	SAB0084	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL		02°09'04.48"S	79°59'00.21"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización						
1	AP49951	PARABOLICA	34.46	324.11	HORIZONTAL						
2	AP49953	PARABOLICA	34.46	144.11	HORIZONTAL						
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCB7793	SAB0049	AP49951	1.580	ALCATEL 9681 LSY		HCB7793	SAB0084	AP49953	1.580	ALCATEL 9681 LSY	

Dado en Quito, 28 de Agosto de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL