

**RESOLUCIÓN 335-15-CONATEL-2006**

**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 DEMACO, DISTRIBUIDORA DE EQUIPOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION GOMEZ C. LTDA. 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 DEMACO, DISTRIBUIDORA DE EQUIPOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION GOMEZ C. LTDA.. Las características técnicas del contrato son:

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

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
NOMBRE: DEMACO, DISTRIBUIDORA DE EQUIPOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION GOMEZ C. LTDA.									
Código SNT: 0971446			Dirección: GUAYAQUIL, AV. MACHALA N° 1701 Y COLON ESQ.						
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 3 ) FRECUENCIAS(USD): 57.00					TARIFA TOTAL POR USODE ( 3 ) FRECUENCIAS(USD): 33.33				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
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.- Las estaciones fijas, teóricamente no 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							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
N° 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)
1	470.77500	470.77500	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES	19.00	11.11
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNB0472	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. MACHALA N° 1701 Y AV. COLON			02°12'25.00"S	79°53'12.00"W	
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD35668	16-DIPOLOS		9.2		N.D		VERTICAL	
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>									
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCB9280	SNB0472	AD35668	25.00	MOTOROLA PRO-5100				

<b>ESTACIONES PORTATILES ( 20 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HC9281	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HC9282	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HC9283	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HC9284	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HC9285	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HC9286	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HC9287	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HC9288	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HC9289	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HC9290	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HC9291	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HC9292	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HC9318	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HC9319	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HC9320	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HC9321	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HC9322	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HC9323	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HC9324	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HC9325	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

<b>CIRCUITO 2</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
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)
1	470.77500	470.77500	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	19.00	11.11

<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>							
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SNA0780	PICHINCHA	QUITO	AV COLON Nº 2268 Y VERSALLES		00°11'42.00"S	78°29'48.00"W

<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD35672	16-DIPOLOS	9.2	N.D.	VERTICAL

<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>					
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY9082	SNA0780	AD35672	25.00	MOTOROLA PRO-5100

<b>ESTACIONES PORTATILES ( 20 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HC9281	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HC9282	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HC9283	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HC9284	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HC9285	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HC9286	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HC9287	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HC9288	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HC9289	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HC9290	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HC9291	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HC9292	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HC9318	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HC9319	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HC9320	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HC9321	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HC9322	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HC9323	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HC9324	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HC9325	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

<b>CIRCUITO 3</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
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)
1	470.77500	470.77500	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	AMBATO Y ALREDEDORES	19.00	11.11

<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>							
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SNT0100	TUNGURAHUA	AMBATO	AV. 12 DE NOVIEMBRE Nº 1224		01°14'12.00"S	78°37'30.00"W

<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD35673	16-DIPOLOS	9.2	N.D.	VERTICAL

<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>					
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT3429	SNT0100	AD35673	25.00	MOTOROLA PRO-5100

<b>ESTACIONES PORTATILES ( 20 )</b>											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB9281	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCB9282	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCB9283	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCB9284	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCB9285	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCB9286	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCB9287	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCB9288	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCB9289	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCB9290	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCB9291	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCB9292	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCB9318	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCB9319	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCB9320	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCB9321	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCB9322	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCB9323	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCB9324	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCB9325	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 22 de Junio de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIO DEL CONATEL