

RESOLUCIÓN 016-03-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 PRODUCTORES BANANEROS Y EXPORTADORES PROBANAEXPOR 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 PRODUCTORES BANANEROS Y EXPORTADORES PROBANAEXPOR 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
SISTEMA CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: PRODUCTORES BANANEROS Y EXPORTADORES PROBANAEXPOR C. LTDA.									
Código SNT: 0701578			Dirección: MACHALA, SUCRE ENTRE 23 DE ABRIL Y 10 DE AGOSTO						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 129.70					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD): 97.72				
CARACTERISTICAS 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									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
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	171.82500	172.82500	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS	64.85	48.86
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Lantud	Longitud		
1	SNC0648	AZUAY	CUENCA	MOLLE TURO		02°45'44.84"S	79°25'38.92"W		
2	SMO0210	EL ORO	MACHALA	SUCRE 112 Y 10 DE AGOSTO		03°15'39.13"S	79°57'00.00"W		
3	SMO0211	EL ORO	SANTA ROSA	MODESTO CHAVEZ FRANCO Y SUCRE		03°26'39.46"S	79°57'29.19"W		
4	SMO0212	EL ORO	EL GUABO	HCDA. SANTA CLARA		03°13'22.17"S	79°47'48.65"W		
5	SMO0213	EL ORO	PASAJE	AEROPUERTO		03°19'04.57"S	79°45'55.14"W		
6	SMO0214	EL ORO	MACHALA	PICHINCHA Y GUAYAS		03°15'26.09"S	79°57'34.05"W		
7	SME0921	GUAYAS	NARANJAL	OLMEDO Y PANAMERICANA		02°40'13.04"S	79°36'46.65"W		

2007-FMT-4576

Augusta R.

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD49350	4-DIPOLOS	9	320.00	VERTICAL
2	AY49351	YAGI	7	46.52	VERTICAL
3	AY49352	YAGI	7	38.05	VERTICAL
4	AY49353	YAGI	7	38.90	VERTICAL
5	AY49354	YAGI	7	31.45	VERTICAL
6	AY49355	YAGI	7	47.23	VERTICAL
7	AY49356	YAGI	7	116.22	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC8663	SNC0648	AD49350	20.00	1,056.46	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS (6)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HCO3520	SMO0210	AY49351	20.00	MOTOROLA GM-300		
2	HCO3613	SMO0211	AY49352	20.00	MOTOROLA GM-300		
3	HCO3614	SMO0212	AY49353	20.00	MOTOROLA GM-300		
4	HCO3615	SMO0213	AY49354	20.00	MOTOROLA GM-300		
5	HCO3616	SMO0214	AY49355	20.00	MOTOROLA GM-300		
6	HC2959	SMB0921	AY49356	20.00	MOTOROLA GM-300		

ESTACIONES MOVILES (17)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO3675	20.00	MOTOROLA GM-300	2	HCO3676	20.00	MOTOROLA GM-300	3	HCO3677	20.00	MOTOROLA GM-300
4	HCO3678	20.00	MOTOROLA GM-300	5	HCO3679	20.00	MOTOROLA GM-300	6	HCO3680	20.00	MOTOROLA GM-300
7	HCO3681	20.00	MOTOROLA GM-300	8	HCO3682	20.00	MOTOROLA GM-300	9	HCO3683	20.00	MOTOROLA GM-300
10	HCO3684	20.00	MOTOROLA GM-300	11	HCO3685	20.00	MOTOROLA GM-300	12	HCO4615	20.00	MOTOROLA GM-300
13	HCO4735	20.00	MOTOROLA GM-300	14	HCO5062	20.00	MOTOROLA GM-300	15	HCO6600	20.00	MOTOROLA GM-300
16	HCO6601	20.00	MOTOROLA GM-300	17	HCO6602	20.00	MOTOROLA GM-300				

ESTACIONES PORTATILES (17)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO6603	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCO6604	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCO6605	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCO6606	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCO6607	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCO6608	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCO6609	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCO6610	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCO6611	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCO6612	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCO6613	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCO6614	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCO6615	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCO6616	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCO6617	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCO6618	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCO6619	4.00	MOTOROLA PRO-3150				

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	171.50000	172.50000	12.50	12K5F1E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS		64.85	48.86

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SNC0648	AZUAY	CUENCA	MOLLETURO		02°45'44.84"S	79°25'38.92"W
2	SMO0210	EL ORO	MACHALA	SUCRE 112 Y 10 DE AGOSTO		03°15'39.13"S	79°57'00.00"W
3	SMO0211	EL ORO	SANTA ROSA	MODESTO CHAVEZ FRANCO Y SUCRE		03°26'39.46"S	79°57'29.19"W
4	SMO0212	EL ORO	EL GUABO	HCDA. SANTA CLARA		03°13'22.17"S	79°47'48.65"W
5	SMO0213	EL ORO	PASAJE	AEROPUERTO		03°19'04.57"S	79°45'55.14"W
6	SMO0214	EL ORO	MACHALA	PICHINCHA Y GUAYAS		03°15'26.09"S	79°57'34.05"W
7	SMB0921	GUAYAS	NARANJAL	OLMEDO Y PANAMERICANA		02°40'13.04"S	79°36'46.65"W

2007-FMT-4576

Augusta R.

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD49350	4-DIPOLOS	9	320.00	VERTICAL
2	AY49351	YAGI	7	46.52	VERTICAL
3	AY49352	YAGI	7	38.05	VERTICAL
4	AY49353	YAGI	7	38.90	VERTICAL
5	AY49354	YAGI	7	31.45	VERTICAL
6	AY49355	YAGI	7	47.23	VERTICAL
7	AY49356	YAGI	7	116.22	VERTICAL

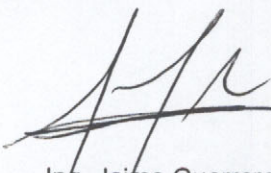
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC8663	SNC0648	AD49350	20.00	1,056.46	MOTOROLA GR-300	

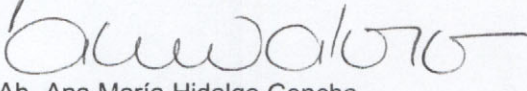
ESTACIONES FIJAS (6)						
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCO3520	SMO0210	AY49351	20.00	MOTOROLA GM-300	
2	HCO3613	SMO0211	AY49352	20.00	MOTOROLA GM-300	
3	HCO3614	SMO0212	AY49353	20.00	MOTOROLA GM-300	
4	HCO3615	SMO0213	AY49354	20.00	MOTOROLA GM-300	
5	HCO3616	SMO0214	AY49355	20.00	MOTOROLA GM-300	
6	HC82959	SMB0921	AY49356	20.00	MOTOROLA GM-300	

ESTACIONES MOVILES (17)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO3675	20.00	MOTOROLA GM-300	2	HCO3676	20.00	MOTOROLA GM-300	3	HCO3677	20.00	MOTOROLA GM-300
4	HCO3678	20.00	MOTOROLA GM-300	5	HCO3679	20.00	MOTOROLA GM-300	6	HCO3680	20.00	MOTOROLA GM-300
7	HCO3681	20.00	MOTOROLA GM-300	8	HCO3682	20.00	MOTOROLA GM-300	9	HCO3683	20.00	MOTOROLA GM-300
10	HCO3684	20.00	MOTOROLA GM-300	11	HCO3685	20.00	MOTOROLA GM-300	12	HCO4615	20.00	MOTOROLA GM-300
13	HCO4735	20.00	MOTOROLA GM-300	14	HCO5062	20.00	MOTOROLA GM-300	15	HCO6600	20.00	MOTOROLA GM-300
16	HCO6601	20.00	MOTOROLA GM-300	17	HCO6602	20.00	MOTOROLA GM-300				

ESTACIONES PORTATILES (17)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO6603	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCO6604	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCO6605	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCO6606	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCO6607	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCO6608	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCO6609	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCO6610	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCO6611	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCO6612	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCO6613	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCO6614	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCO6615	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCO6616	4.00	MOTOROLA PRO-3150	15	HCO6617	4.00	MOTOROLA PRO-3150
16	HCO6618	4.00	MOTOROLA PRO-3150	17	HCO6619	4.00	MOTOROLA PRO-3150				

Dado en Puerto Ayora, 21 de Febrero de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-4576

Augusta R.