

RESOLUCIÓN 322-12-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 FLORANAFARMS 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 FLORANAFARMS S.A. Las características técnicas del contrato son:

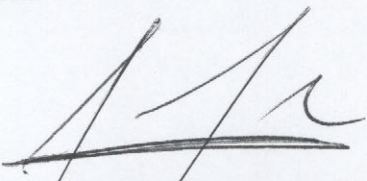
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE
SISTEMA CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: FLORANAFARMS S.A.									
Código SNT: 1750176		Dirección: QUITO, PANAMERICANA NORTE A 1 KM DE LA Y DE TABACUNDO, SECTOR LA CRUZ							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): 105.64					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 61.78				
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									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
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	488.43750	494.43750	12.50	12K5F1E1N	SEMI DUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA-PROVINCIA DE ESMERALDAS	49.35	28.86
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNA2345	PICHINCHA	QUITO	CERRO CONDORCOCHA			00°02'21.12"S	78°30'30.32"W	
2	SMA0284	PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	PANA NORTE KM 26 LA "Y" DE TABACUNDO			00°04'00.67"N	78°12'17.88"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD52046	8-DIPOLOS		9		N.D.		VERTICAL	
2	AD52049	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									

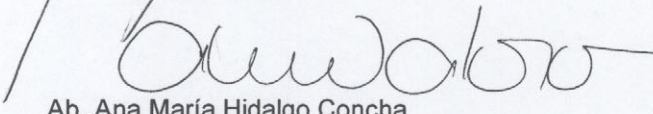
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCA7427	SNA2345	AD52046	10.00	832.00	KENWOOD TKR-850			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI		
1	HCA7428	SMA0284	AD52049	10.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (10)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCA7429	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA7430	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
4	HCA7432	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCA8071	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
7	HCA8464	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCA8466	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
10	HCA8468	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	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	489.31250	495.31250	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA	33.48	19.58
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA2338	PICHINCHA	CAYAMBE	MONTESERRIN		00°03'38.00"S	78°14'11.00"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polanización		
1	AD52047	8-DIPOLOS	9		N.D.		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCA7427	SNA2338	AD52047	10.00	561.00	KENWOOD TKR-850			
ESTACIONES PORTATILES (10)									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCA7429	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA7430	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
4	HCA7432	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCA8071	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
7	HCA8464	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCA8466	5.00	MOTOROLA PRO-5150		
10	HCA8468	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	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	489.40000	495.40000	12.50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-LA CONCORDIA-QUININDE	22.81	13.34
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNA2339	PICHINCHA	PEDRO VICENTE MALDONADO	PEDRO VICENTE MALDONADO		00°14'34.7"N	79°01'42.97"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD52054	8-DIPOLOS	9		N.D.		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCA7427	SNA2339	AD52054	10.00	34.00	KENWOOD TKR-850			
ESTACIONES PORTATILES (10)									

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA7429	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA7430	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCA7431	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCA7432	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCA8071	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCA8463	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCA8464	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCA8466	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCA8467	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCA8468	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 19 de Junio de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL