

RESOLUCIÓN 091-04-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 INDUSTRIAS BORJA INBORJA 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 INDUSTRIAS BORJA INBORJA 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:											
NOMBRE: INDUSTRIAS BORJA INBORJA S.A.											
Código SNT: 0701023			Dirección: MACHALA, J.MONTALVO 2122 Y PICHINCHA								
Concesión (X)						Renovación ()					
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (8) FRECUENCIAS (USD): 85.26						TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS (USD): 39.90					
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.									
ENLACE PUNTO - PUNTO 1											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº	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	430.15000	435.15000	25.00	16K0F3EJN	FULLDUPLEX	17.08	11.97	3.68			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SAO8607	EL ORO	MACHALA	MACHALA / JUAN MONTALVO 2224 Y BOLIVAR			03°15'30"S	79°57'47"W			
2	SAO8611	EL ORO	EL GUABO	BARBONES / PREDIO RUSTICO HDA. LA VICTORIA			03°09'47"S	79°50'32"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AY35792	YAGI		9.2		51.9		VERTICAL			
2	AY35793	YAGI		9.2		231.9		VERTICAL			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCO5447	SAO8607	AY35792	10.00	MOTOROLA PRO-3100		HCO5484	SAO8611	AY35793	10.00	MOTOROLA PRO-3100	

DRL-2006-112

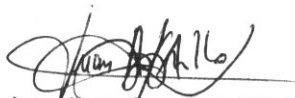
ENLACE PUNTO - PUNTO 2

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)			
-	431.02500	436.02500	25.00	16K0F3EJN	FULLDUPLEX	17.08	11.97	3.68			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SAO8607	EL ORO	MACHALA	MACHALA / JUAN MONTALVO 2224 Y BOLIVAR			03°15'30"S	79°57'47"W			
2	SAO8611	EL ORO	EL GUABO	BARBONES / PREDIO RUSTICO HDA. LA VICTORIA			03°09'47"S	79°50'32"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AY35794	YAGI	9.2				VERTICAL				
2	AY35795	YAGI	9.2				VERTICAL				
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCO5492	SAO8607	AY35794	10.00	MOTOROLA PRO-3100		HCO5501	SAO8611	AY35795	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
ENLACE PUNTO - PUNTO 3											
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	432.00000	437.00000	25.00	16K0F3EJN	FULLDUPLEX	17.08	11.97	3.68			

ESPACIO
EN
BLANCO

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SAO8607	EL ORO	MACHALA	MACHALA / JUAN MONTALVO 2224 Y BOLIVAR		03°15'30"S	79°57'47"W				
2	SAO8611	EL ORO	EL GUABO	BARBONES / PREDIO RUSTICO HDA. LA VICTORIA		03°09'47"S	79°50'32"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización					
1	AY35796	YAGI		9.2		VERTICAL					
2	AY35797	YAGI		9.2		VERTICAL					
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCO5502	SAO8607	AY35796	10.00	MOTOROLA PRO-3100		HCO5503	SAO8611	AY35797	10.00	MOTOROLA PRO-3100	
CIRCUITO 1											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
N° 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	493.62500	499.62500	12.50	11K1F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO		49.35	28.86	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Código		Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
SAC0018		AZUAY	PUCARA	FERRO GUIRILLO		03°09'45"S	79°36'16"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización					
1	AD35786	4-DIPOLOS		9	N.D.	VERTICAL					
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCC5388	SAC0018	AD35786	10.00	1,328.00	MOTOROLA GR-300					
ESTACIONES MOVILES (4)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO5427	10.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCO5428	10.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCO5429	10.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCO5435	10.00	MOTOROLA PRO-3100								
ESTACIONES PORTATILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO5437	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCO5438	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCO5439	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCO5440	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCO5441	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCO5442	4.00	MOTOROLA PRO-5150
	HCO5443	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCO5444	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCO5445	4.00	MOTOROLA PRO-5150
	HCO5446	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 9 de febrero de 2007



Ing. Juan Carlos Avilés Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL