

RESOLUCIÓN 58-03-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 HALLIBURTON LATIN AMERICA 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 HALLIBURTON LATIN AMERICA S.A. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TECNICO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION DE ASIGNACION DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MOVIL TERRESTRE
SISTEMA PRIVADO**

DATOS GENERALES:

CODIGO 1703304
CONCESIONARIO HALLIBURTON LATIN AMERICA S.A.
DIRECCION QUITO, AV. REPUBLICA DEL SALVADOR 3582 Y PORTUGAL; EDF. TWIN TOWERS, PISO 7

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE (10) FRECUENCIA(s): USD 250.08
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 188.42

CONCESION: (X) RENOVACION: ()

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

Nº Circ.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Tarifa Por Uso
1	2	141.8250	143.8250	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	FCO. DE ORELLANA Y ALREDEDORES	42.36
2	2	141.8875	143.8875	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	ORELLANA-SUCUMBIOS	62.22
3	2	138.1625	140.1625	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	PICHINCHA-NAPO-SUCUMBIOS	27.34

4	2	138.2125	140.2125	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	PASTAZA-NAPO	14.14
5	2	141.8500	143.8500	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	CONONACO Y ALREDEDORES	42.36
									188.42

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ga n a ncia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	ORELLANA	CAMPAMENTO HALLIBURTON	00°28'30"S	76°51'52"W	25	4 DIPOLOS	6	57.00	N.D.
R2	ORELLANA	CAMPAMENTO HALLIBURTON	00°28'30"S	76°51'52"W	25	YAGI	7	63.00	60°

CIRCUITO: 2

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ga n a ncia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	SUCUMBIOS	CERRO REVENTADOR	00°02'26"S	77°31'30"W	25	4 DIPOLOS	6	592.07	N.D.
R2	SUCUMBIOS	CERRO REVENTADOR	00°02'26"S	77°31'30"W	25	YAGI	7	592.07	60°

CIRCUITO: 3

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ga n a ncia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO GUAMANI	00°16'25"S	78°10'46"W	25	4 DIPOLOS	6	756.00	N.D.

CIRCUITO: 4

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ga n a ncia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	NAPO	PUYO, BOLIVAR	01°25'13"S	77°42'56"W	25	4 DIPOLOS	6	119.00	N.D.

CIRCUITO: 5

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ga n a ncia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PASTAZA	CERRO CONONACO	00°58'40"S	76°55'42"W	25	4 DIPOLOS	6	93.00	N.D.
R2	PASTAZA	CERRO CONONACO	00°58'40"S	76°55'42"W	25	YAGI	7	93.00	60°

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	COSANGA, CERRO GUACAMAYOS	00°37'22"S	75°50'16"W	25	YAGI	7	N.D.	HCN2294

CIRCUITO: 4:

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	COSANGA, CERRO GUACAMAYOS	00°37'22"S	75°50'16"W	25	YAGI	7	N.D.	HCN2294

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 2**

NO UTILIZA

CIRCUITO: 3

NO UTILIZA

CIRCUITO: 5

NO UTILIZA

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCH3558
M 2	25	HCH3559
M 3	25	HCH3560
M 4	25	HCH3561
M 5	25	HCH3562

CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCH3558
M 2	25	HCH3559
M 3	25	HCH3560
M 4	25	HCH3561
M 5	25	HCH3562

CIRCUITO: 3

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCH3558
M 2	25	HCH3559
M 3	25	HCH3560
M 4	25	HCH3561
M 5	25	HCH3562

CIRCUITO: 4

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCH3558
M 2	25	HCH3559
M 3	25	HCH3560
M 4	25	HCH3561
M 5	25	HCH3562

CIRCUITO: 5

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCH3558
M 2	25	HCH3559
M 3	25	HCH3560
M 4	25	HCH3561

M 5	25	HCH3562
M 6	25	HCP2641
M 7	25	HCP2642
M 8	25	HCP2643
M 9	25	HCP2644
M 10	25	HCP2645
M 11	25	HCP2646
M 12	25	HCP2647
M 13	25	HCP2648
M 14	25	HCP2649
M 15	25	HCP2650

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCH3563
P 2	4	HCH3564
P 3	4	HCH3565
P 4	4	HCH3566
P 5	4	HCH3567

CIRCUITO: 2

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCH3563
P 2	4	HCH3564
P 3	4	HCH3565
P 4	4	HCH3566

P 5	4	HCH3567
-----	---	---------

CIRCUITO: 3

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCH3563
P 2	4	HCH3564
P 3	4	HCH3565
P 4	4	HCH3566
P 5	4	HCH3567

CIRCUITO: 4

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCH3563
P 2	4	HCH3564
P 3	4	HCH3565
P 4	4	HCH3566
P 5	4	HCH3567

CIRCUITO: 5

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCH3563
P 2	4	HCH3563
P 3	4	HCH3563
P 4	4	HCH3563
P 5	4	HCH3563
P 6	4	HCP2651
P 7	4	HCP2652
P 8	4	HCP2653
P 9	4	HCP2654

P10	4	HCP2655
-----	---	---------

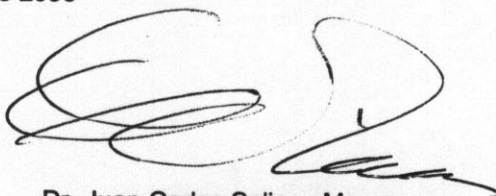
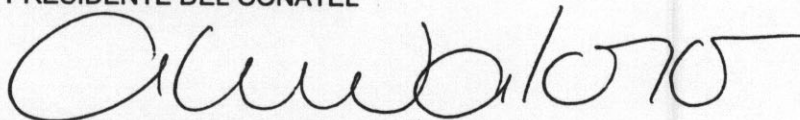
OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1,....,C5:	KENWOOD TKR 750	MOTOROLA EM 200	MOTOROLA EM 400	MOTOROLA EP 450

Dado en Quito, 26 de enero de 2006

Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATELAb. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL