

RESOLUCIÓN 529-18-CONATEL-2005

**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 RADIOLINK CÍA. 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 Reformativa 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 RADIOLINK CÍA. LTDA. 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
SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN (COMUNAL)**

DATOS GENERALES:

CODIGO 1731155
CONCESIONARIO RADIOLINK CIA. LTDA.
DIRECCION QUITO, ANTONIO BARRIONUEVO S9-403 Y FRANCISCO RUÍZ

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE (12) **FRECUENCIA(s):** USD 96.08
TARIFA TOTAL POR USO DE USD 60.20
FRECUENCIAS

CONCESION: (X) **RENOVACION:** ()

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

NºCirc.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Tarifa Por Uso
1	2	501.0250	507.0250	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN 24 HORAS		QUITO Y ALREDEDORES	14.46
2	2	501.1500	507.1500	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN 24 HORAS		QUITO Y ALREDEDORES	6.68

3	2	501.1750	507.1750	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN 24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	14.46
4	2	501.3000	507.3000	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN 24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	6.68
5	2	139.2750	140.4750	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN 24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	12.26
6	2	139.3000	140.5250	12.50	SEMIDUPLEX	11K0F3EJN 24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	5.66

28.86

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:**SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO PICHINCHA	00°09'49"S	78°31'24"W	10	MONOPOLO	5.5	1,159.44	N.D.

CIRCUITO: 2

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO PUENGASI	00°14'36"S	78°29'50"W	10	MONOPOLO	5.5	272.00	N.D.

CIRCUITO: 3

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO PICHINCHA	00°09'49"S	78°31'24"W	10	MONOPOLO	5.5	1,159.44	N.D.

CIRCUITO: 4

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO PUENGASI	00°14'36"S	78°29'50"W	10	MONOPOLO	5.5	272.00	N.D.

CIRCUITO: 5

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO PICHINCHA	00°09'49"S	78°31'24"W	10	⁴ DIPOLOS	6	1,159.44	N.D.

CIRCUITO: 6

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO PUENGASI	00°14'36"S	78°29'50"W	10	4 DIPOLOS	6	272.00	N.D.

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:**SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, ANTONIO BARRIONUEVO S9-403 Y FRANCISCO RUIZ	00°14'35"S	78°31'05"W	10	MONOPOLO	5.5	N.D.	HCA7687

CIRCUITO: 2

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, ANTONIO BARRIONUEVO S9-403 Y FRANCISCO RUIZ	00°14'35"S	78°31'05"W	10	MONOPOLO	5.5	N.D.	HCA7687

CIRCUITO: 3

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, ANTONIO BARRIONUEVO S9-403 Y FRANCISCO RUIZ	00°14'35"S	78°31'05"W	10	MONOPOLO	5.5	N.D.	HCA7687

CIRCUITO: 4

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, ANTONIO BARRIONUEVO S9-403 Y FRANCISCO RUIZ	00°14'35"S	78°31'05"W	10	MONOPOLO	5.5	N.D.	HCA7687

CIRCUITO: 5

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, ANTONIO BARRIONUEVO S9-403 Y FRANCISCO RUIZ	00°14'35"S	78°31'05"W	10	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCA7687



CIRCUITO: 6

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	QUITO, ANTONIO BARRIONUEVO S9-403 Y FRANCISCO RUIZ	00°14'35"S	78°31'05"W	10	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCA7687

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1
NO UTILIZA

CIRCUITO: 2
NO UTILIZA

CIRCUITO: 3
NO UTILIZA

CIRCUITO: 4
NO UTILIZA

CIRCUITO: 5
NO UTILIZA

CIRCUITO: 6
NO UTILIZA

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:

SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCA7688
P 2	4	HCA7689
P 3	4	HCA7690
P 4	4	HCA7685
P 5	4	HCA7692
P 6	4	HCA7693
P 7	4	HCA7694
P 8	4	HCA7695
P 9	4	HCA7696
P 10	4	HCA7697

P 11	4	HCA7698
P 12	4	HCA7699
P 13	4	HCA7691
P 14	4	HCA7665
P 15	4	HCZ9201
P 16	4	HCZ9202
P 17	4	HCZ9208
P 18	4	HCZ9203
P 19	4	HCZ9209
P 20	4	HCZ9204

CIRCUITO: 2

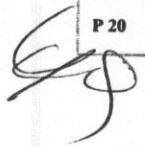
N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCA7688
P 2	4	HCA7689
P 3	4	HCA7690
P 4	4	HCA7685
P 5	4	HCA7692
P 6	4	HCA7693
P 7	4	HCA7694
P 8	4	HCA7695
P 9	4	HCA7696
P 10	4	HCA7697
P 11	4	HCA7698
P 12	4	HCA7699
P 13	4	HCA7691
P 14	4	HCA7665
P 15	4	HCZ9201



P 16	4	HCZ9202
P 17	4	HCZ9208
P 18	4	HCZ9203
P 19	4	HCZ9209
P 20	4	HCZ9204

CIRCUITO: 3

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCA7688
P 2	4	HCA7689
P 3	4	HCA7690
P 4	4	HCA7685
P 5	4	HCA7692
P 6	4	HCA7693
P 7	4	HCA7694
P 8	4	HCA7695
P 9	4	HCA7696
P 10	4	HCA7697
P 11	4	HCA7698
P 12	4	HCA7699
P 13	4	HCA7691
P 14	4	HCA7665
P 15	4	HCZ9201
P 16	4	HCZ9202
P 17	4	HCZ9208
P 18	4	HCZ9203
P 19	4	HCZ9209
P 20	4	HCZ9204

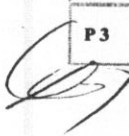


CIRCUITO: 4

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	4	HCA7688
P 2	4	HCA7689
P 3	4	HCA7690
P 4	4	HCA7685
P 5	4	HCA7692
P 6	4	HCA7693
P 7	4	HCA7694
P 8	4	HCA7695
P 9	4	HCA7696
P 10	4	HCA7697
P 11	4	HCA7698
P 12	4	HCA7699
P 13	4	HCA7691
P 14	4	HCA7665
P 15	4	HCZ9201
P 16	4	HCZ9202
P 17	4	HCZ9208
P 18	4	HCZ9203
P 19	4	HCZ9209
P 20	4	HCZ9204

CIRCUITO: 5

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCZ9205
P 2	5	HCZ9211
P 3	5	HCZ9206



P 4	5	HCZ9212
P 5	5	HCZ9207
P 6	5	HCZ5487
P 7	5	HCZ5486
P 8	5	HCZ5485
P 9	5	HCZ5484
P 10	5	HCZ5483
P 11	5	HCZ5482
P 12	5	HCZ5481
P 13	5	HCZ5480
P 14	5	HCZ5479
P 15	5	HCZ5478
P 16	5	HCZ5477
P 17	5	HCZ5476
P 18	5	HCZ5475
P 19	5	HCZ5474
P 20	5	HCZ5473

CIRCUITO: 6

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCZ9205
P 2	5	HCZ9211
P 3	5	HCZ9206
P 4	5	HCZ9212
P 5	5	HCZ9207
P 6	5	HCZ5487
P 7	5	HCZ5486
P 8	5	HCZ5485



P 9	5	HCZ5484
P 10	5	HCZ5483
P 11	5	HCZ5482
P 12	5	HCZ5481
P 13	5	HCZ5480
P 14	5	HCZ5479
P 15	5	HCZ5478
P 16	5	HCZ5477
P 17	5	HCZ5476
P 18	5	HCZ5475
P 19	5	HCZ5474
P 20	5	HCZ5473

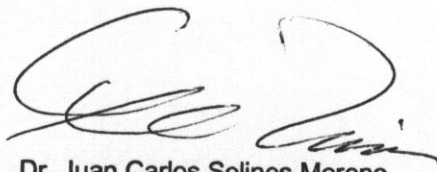
OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

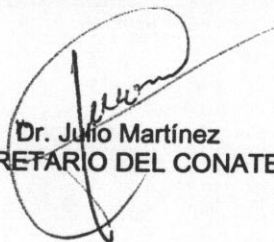
SERVICIO: 131-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
1, 2, 3 Y 4	KENWOOD, TKR-820	MOTOROLA, PRO-3100	NO UTILIZA	MOTOROLA, PRO-3150
5 Y 6	KENWOOD, TKR-750	MOTOROLA, PRO-3100	NO UTILIZA	MOTOROLA, PRO-3150

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Julio Martínez
SECRETARIO DEL CONATEL