

RESOLUCIÓN 361-11-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 CORPORACIÓN REGULADORA DE MANEJO HÍDRICO DE MANABÍ, 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 CORPORACIÓN REGULADORA DE MANEJO HÍDRICO DE MANABÍ. Las características técnicas del contrato son:

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

DATOS GENERALES:

CÓDIGO: 1384971
CONCESIONARIO: CORPORACIÓN REGULADORA DE MANEJO HÍDRICO DE
MANABÍ
DIRECCIÓN: PORTOVIEJO, 18 DE OCTUBRE Y SUCRE (ESQUINA)

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESIÓN DE (11) FRECUENCIA(S) USD 32.89
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 10.12

CONCESIÓN (X) RENOVACIÓN ()

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 240-FIJO MÓVIL 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 | Áreas de Operación | Tarifa Por Uso |
|----------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------------|--|----------------|
| 1 | 1 | 434.5250 | 434.5250 | 12.50 | SIMPLEX | 12K5F3EJN | 24 HORAS | CERRO TABLÓN - PARROQUIA QUIROGA | 0.92 |
| 2 | 1 | 434.5500 | 434.5500 | 12.50 | SIMPLEX | 12K5F3EJN | 24 HORAS | CERRO TABLÓN - PERIFERIAS DE CALCETA | 0.92 |
| 3 | 1 | 434.5750 | 434.5750 | 12.50 | SIMPLEX | 12K5F3EJN | 24 HORAS | CERRO TABLÓN - KM. 4 DE LA CARRETERA CALCETA - JUNÍN | 0.92 |
| 4 | 1 | 434.6000 | 434.6000 | 12.50 | SIMPLEX | 12K5F3EJN | 24 HORAS | CERRO TABLÓN - CALCETA, SITIO LA DELICIA | 0.92 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|----------|----------|-------|---------|-----------|----------|--|-------|
| 5 | 1 | 434.6250 | 434.6250 | 12.50 | SIMPLEX | 12K5F3EJN | 24 HORAS | CERRO TABLÓN - PERIFERIAS DE CALCETA | 0.92 |
| 6 | 1 | 434.6500 | 434.6500 | 12.50 | SIMPLEX | 12K5F3EJN | 24 HORAS | CERRO TABLÓN - CALCETA, SITIO ARRASTRADERO | 0.92 |
| 7 | 1 | 439.5250 | 439.5250 | 12.50 | SIMPLEX | 12K5F3EJN | 24 HORAS | CERRO TABLÓN - CALCETA, SITIO EL LIMÓN | 0.92 |
| 8 | 1 | 439.5500 | 439.5500 | 12.50 | SIMPLEX | 12K5F3EJN | 24 HORAS | CERRO TABLÓN - CALCETA, SITIO GRAMAL | 0.92 |
| 9 | 1 | 439.5750 | 439.5750 | 12.50 | SIMPLEX | 12K5F3EJN | 24 HORAS | CERRO TABLÓN - SITIO FIGUEROA | 0.92 |
| 10 | 1 | 439.6000 | 439.6000 | 12.50 | SIMPLEX | 12K5F3EJN | 24 HORAS | CERRO TABLÓN - TOSAGUA, SITIO MADERA | 0.92 |
| 11 | 1 | 439.6250 | 439.6250 | 12.50 | SIMPLEX | 12K5F3EJN | 24 HORAS | CERRO TABLÓN - CALCETA, SITIO LA ESPERANZA | 0.92 |
| | | | | | | | | | 10.12 |

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS.

SERVICIO: 240-FIJO MÓVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

ENLACE: 1
NO UTILIZAENLACE: 2
NO UTILIZAENLACE: 3
NO UTILIZAENLACE: 4
NO UTILIZAENLACE: 5
NO UTILIZAENLACE: 6
NO UTILIZAENLACE: 7
NO UTILIZAENLACE: 8
NO UTILIZAENLACE: 9
NO UTILIZAENLACE: 10
NO UTILIZAENLACE: 11
NO UTILIZA


CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:

SERVICIO: 240-FIJO MÓVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

ENLACE: 1

| Nº | Dirección | Latitud | Longitud | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|----------------------------|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | CARRO TABLÓN | 00°50'24"S | 80°06'40"W | 5 | MONOPOLO | 6 | N.D. | HCD4606 |
| F2 | CALCETA, PARROQUIA QUIROGA | 00°53'12"S | 80°05'04"W | 5 | YAGI | 7 | 330° | HCD4607 |

ENLACE: 2

| Nº | Dirección | Latitud | Longitud | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|-----------------------|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | CERRO TABLÓN | 00°50'24"S | 80°06'40"W | 5 | MONOPOLO | 6 | N.D. | HCD4606 |
| F2 | PERIFERIAS DE CALCETA | 00°50'54"S | 80°08'60"W | 5 | YAGI | 7 | 78° | HCD4608 |

ENLACE: 3

| Nº | Dirección | Latitud | Longitud | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|--|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | CARRO TABLÓN | 00°50'24"S | 80°06'40"W | 5 | MONOPOLO | 6 | N.D. | HCD4606 |
| F2 | CALCETA, KM. 4 DE LA CARRETERA CALCETA-JUNÍN | 00°51'22"S | 80°10'27"W | 5 | YAGI | 7 | 76° | HCD4609 |

ENLACE: 4

| Nº | Dirección | Latitud | Longitud | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|--------------------------|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | CERRO TABLÓN | 00°50'24"S | 80°06'40"W | 5 | MONOPOLO | 6 | N.D. | HCD4606 |
| F2 | CALCETA SITIO LA DELICIA | 00°51'33"S | 80°11'21"W | 5 | YAGI | 7 | 76° | HCD4610 |

ENLACE: 5

| Nº | Dirección | Latitud | Longitud | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|-----------------------|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | CARRO TABLÓN | 00°50'24"S | 80°06'40"W | 5 | MONOPOLO | 6 | N.D. | HCD4606 |
| F2 | PERIFERIAS DE CALCETA | 00°50'06"S | 80°09'22"W | 5 | YAGI | 7 | 96° | HCD4611 |

ENLACE: 6

| Nº | Dirección | Latitud | Longitud | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|-----------------------------|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | CERRO TABLÓN | 00°50'24"S | 80°06'40"W | 5 | MONOPOLO | 6 | N.D. | HCD4606 |
| F2 | CALCETA, SITIO ARRASTRADERO | 00°49'40"S | 80°09'23"W | 5 | YAGI | 7 | 105° | HCD4612 |

ENLACE: 7

| Nº | Dirección | Latitud | Longitud | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|-------------------------|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | CARRO TABLÓN | 00°50'24"S | 80°06'40"W | 5 | MONOPOLO | 6 | N.D. | HCD4606 |
| F2 | CALCETA, SITIO EL LIMÓN | 00°49'25"S | 80°10'46"W | 5 | YAGI | 7 | 103° | HCD4613 |

ENLACE: 8

| Nº | Dirección | Latitud | Longitud | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|-----------------------|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | CERRO TABLÓN | 00°50'24"S | 80°06'40"W | 5 | MONOPOLO | 6 | N.D. | HCD4606 |
| F2 | CALCETA, SITIO GRAMAL | 00°48'21"S | 80°10'31"W | 5 | YAGI | 7 | 118° | HCD4614 |

ENLACE: 9

| Nº | Dirección | Latitud | Longitud | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|-------------------------|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | CARRO TABLÓN | 00°50'24"S | 80°06'40"W | 5 | MONOPOLO | 6 | N.D. | HCD4606 |
| F2 | CALCETA, SITIO FIGUEROA | 00°49'26"S | 80°11'38"W | 5 | YAGI | 7 | 101° | HCD4615 |

ENLACE: 10

| Nº | Dirección | Latitud | Longitud | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|-----------------------|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | CERRO TABLÓN | 00°50'24"S | 80°06'40"W | 5 | MONOPOLO | 6 | N.D. | HCD4606 |
| F2 | TOSAGUA, SITIO MADERA | 00°48'25"S | 80°12'57"W | 5 | YAGI | 7 | 107° | HCD4616 |

ENLACE: 11

| Nº | Dirección | Latitud | Longitud | Potencia (Watts) | Tipo Antena | Ganancia (dB) | Azimut (°) | Indicativo |
|----|-----------------------------|------------|------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|
| F1 | CARRO TABLÓN | 00°50'24"S | 80°06'40"W | 5 | MONOPOLO | 6 | N.D. | HCD4606 |
| F2 | CALCETA, SITIO LA ESPERANZA | 00°53'16"S | 80°04'40"W | 5 | YAGI | 7 | 305° | HCD4617 |

DISTANCIA DE LOS ENLACES:

SERVICIO: 240-FIJO MÓVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1

| Nº Enlace | Enlace | Distancia (Km) |
|-----------|--|----------------|
| 1 | CERRO TABLÓN – PARROQUIA QUIROGA | 5.97 |
| 2 | CERRO TABLÓN – PERIFERIAS DE CALCETA | 4.42 |
| 3 | CERRO TABLÓN – KM. 4 DE LA CARRETERA CALCETA – JUNÍN | 7.23 |
| 4 | CARRO TABLÓN – CALCETA, SITIO LA DELICIA | 8.93 |
| 5 | CERRO TABLÓN – PERIFERIAS DE CALCETA | 5.03 |
| 6 | CERRO TABLÓN – CALCETA, SITIO ARRASTRADERO | 5.21 |
| 7 | CERRO TABLÓN – CALCETA, SITIO EL LIMÓN | 7.81 |
| 8 | CERRO TABLÓN – CALCETA, SITIO GRAMAL | 8.08 |
| 9 | CERRO TABLÓN – CALCETA, SITIO FIGUEROA | 9.37 |
| 10 | CERRO TABLÓN – TOSAGUA, SITIO MADERA | 12.20 |
| 11 | CERRO TABLÓN – CALCETA, SITIO LA ESPERANZA | 6.47 |

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES MÓVILES:

SERVICIO: 240-FIJO MÓVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

ENLACE: 1
NO UTILIZAENLACE: 2
NO UTILIZAENLACE: 3
NO UTILIZAENLACE: 4
NO UTILIZAENLACE: 5
NO UTILIZAENLACE: 6
NO UTILIZA

ENLACE: 7
NO UTILIZA

ENLACE: 8
NO UTILIZA

ENLACE: 9
NO UTILIZA

ENLACE: 10
NO UTILIZA

ENLACE: 11
NO UTILIZA

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES PORTÁTILES:

SERVICIO: 240-FIJO MÓVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

ENLACE: 1
NO UTILIZA

ENLACE: 2
NO UTILIZA

ENLACE: 3
NO UTILIZA

ENLACE: 4
NO UTILIZA

ENLACE: 5
NO UTILIZA

ENLACE: 6
NO UTILIZA

ENLACE: 7
NO UTILIZA

ENLACE: 8
NO UTILIZA

ENLACE: 9
NO UTILIZA

ENLACE: 10
NO UTILIZA

ENLACE: 11
NO UTILIZA

OTRAS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

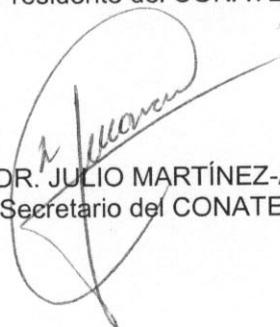
SERVICIO: 240-FIJO MÓVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

| CIRCUITO | REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO | FIJAS(S) MARCA Y MODELO | MÓVIL(ES) MARCA Y MODELO | PORTÁTIL(ES) MARCA Y MODELO |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 | NO UTILIZA | DATARADIO, T-BASE-R/T-96SR | NO UTILIZA | NO UTILIZA |
| 11 | NO UTILIZA | DATARADIO, T-BASE-R | NO UTILIZA | NO UTILIZA |

Dado en Quito, 28 de julio de 2005



DR. JUAN CARLOS SOLINES MORENO
Presidente del CONATEL



DR. JULIO MARTÍNEZ-A.
Secretario del CONATEL