

RESOLUCIÓN 258-09-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 OCCIDENTAL EXPLORATION AND PRODUCTION COMPANY, 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 OCCIDENTAL EXPLORATION AND PRODUCTION COMPANY. Las características técnicas del contrato son:

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESIÓN DE ( 16 ) FRECUENCIA(S) USD 124.40  
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 65.06

CONCESIÓN ( X ) RENOVIACIÓN ( )

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 110-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	Areas de Operación	Tarifa Por Uso
1	2	150.4250	151.7750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	ORELLANA	11.32
2	2	150.4750	151.4750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	ORELLANA	11.32
3	2	151.8250	153.3500	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	SUCUMBIOS	11.32
4	2	153.4500	154.6250	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	SUCUMBIOS	11.32
									45.28

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

Nº Enl.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Sitios de Enlace	Tarifa Por Uso
1	2	430.4000	435.4000	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	COCA-EDÉN	10.00
2	2	430.4500	435.4500	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	PAKA SUR-LIMONCOCHA	1.84
3	2	430.5250	435.5250	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	TIERRAS ORIENTALES-LIMONCOCHA	2.02
4	2	430.5750	435.5750	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	TANGAY-LIMONCOCHA	5.92
									19.78

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS

SERVICIO: 110-FIJO MÓVIL 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	ORELLANA	COCA, CAMPAMENTO OXY	00°26'04"S	76°59'19"W	20	4 DIPOLOS	6	200.00	N.D.

CIRCUITO: 2

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	ORELLANA	PAKA SUR, CAMPAMENTO OXY	00°25'33"S	76°47'33"W	20	4 DIPOLOS	6	200.00	N.D.

CIRCUITO: 3

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	SUCUMBIOS	TIERRAS ORIENTALES, CAMPAMENTO OXY	00°17'23"S	76°21'55"W	20	4 DIPOLOS	6	200.00	N.D.

CIRCUITO: 4

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	SUCUMBIOS	TANGAY, CAMPAMENTO OXY	00°17'47"S	76°08'59"W	20	4 DIPOLOS	6	200.00	N.D.

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 UTILIZACARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:

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

## CIRCUITO: 1

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	COCA, FCO. DE ORELLANA, CAMPAMENTO OXY	00°26'05"S	76°59'21"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCO5046

## CIRCUITO: 2

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	PAKA SUR, FCO. DE ORELLANA, CAMPAMENTO OXY	00°25'30"S	76°47'34"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCH3355

## CIRCUITO: 3

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	TIERRAS ORIENTALES, SUCUMBIOS, CAMPAMENTO OXY	00°17'22"S	76°21'23"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCV3466

## CIRCUITO: 4

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	TANGAY, SUCUMBIOS, CAMPAMENTO OXY	00°17'44"S	76°08'58"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCV3475

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	COCA, FCO. DE ORELLANA, CAMPAMENTO OXY	00°26'04"S	76°59'19"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCH3364
F2	EDÉN, FCO. DE ORELLANA, CAMPAMENTO OXY	00°31'37"S	76°07'31"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCH3365



## ENLACE: 2

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	PAKA SUR, FCO. DE ORELLANA, CAMPAMENTO OXY	00°25'33"S	76°47'33"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCH3366
F2	LIMONCOCHA, SUCUMBIOS, CAMPAMENTO OXY	00°22'09"S	76°37'43"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCH3367

## ENLACE: 3

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	TIERRAS ORIENTALES, SUCUMBIOS, CAMPAMENTO OXY	00°17'23"S	76°21'25"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCV3483
F2	LIMONCOCHA, SUCUMBIOS, CAMPAMENTO OXY	00°22'09"S	76°37'43"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCH3367

## ENLACE: 4

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimut (°)	Indicativo
F1	TANGAY, SUCUMBIOS, CAMPAMENTO OXY	00°17'47"S	76°08'59"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCV3484
F2	LIMONCOCHA, SUCUMBIOS, CAMPAMENTO OXY	00°22'09"S	76°37'43"W	20	4 DIPOLOS	6	N.D.	HCH3367

DISTANCIA DE LOS ENLACES

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

Nº Enlace	Enlace	Distancia (Km.)
1	COCA – EDÉN	96.47
2	PAKA SUR – LIMONCOCHA	19.27
3	TIERRAS ORIENTALES – LIMONCOCHA	31.45
4	TANGAY – LIMONCOCHA	53.82

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES MÓVILES:

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

## CIRCUITO: 1

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	20	HCO5047
M2	20	HCO5048
M3	20	HCO5049
M4	20	HCO5050

## CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	20	HCH3356

M2	20	HCH3357
M3	20	HCH3358

## CIRCUITO: 3

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	20	HCV3467
M2	20	HCV3468
M3	20	HCV3469

## CIRCUITO: 4

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M1	20	HCV3476
M2	20	HCV3477

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

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

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES PORTÁTILES:

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

CIRCUITO: 1

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCO5051
P2	5	HCO5052
P3	5	HCO5053

CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCH3359
P2	5	HCH3360
P3	5	HCH3361
P4	5	HCH3362
P5	5	HCH3363

CIRCUITO: 3

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCV3470
P2	5	HCV3471
P3	5	HCV3472
P4	5	HCV3473
P5	5	HCV3474

CIRCUITO: 4

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCV3478
P2	5	HCV3479
P3	5	HCV3480
P4	5	HCV3481
P5	5	HCV3482

OTRAS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

SERVICIO: 110-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
C1, C2, C3 Y C4	KENWOOD, TKR-750	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-5100	MOTOROLA, PRO-5150

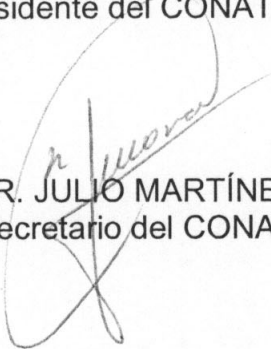
SERVICIO: 240-FIJO MÓVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJAS(S) MARCA Y MODELO	MÓVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTÁTIL(ES) MARCA Y MODELO
E1, E2, E3 Y E4	NO UTILIZA	MOTOROLA, PRO-5100	NO UTILIZA	NO UTILIZA

Dado en Quito, 31 de mayo de 2005



DR. LUIS ANTONIO ARROYO ALVAREZ  
Presidente del CONATEL (E)



DR. JULIO MARTÍNEZ-A.  
Secretario del CONATEL