### **RESOLUCIÓN TEL-610-17-CONATEL-2011**

# 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 AGENCE FRANCE PRESSE 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 UNO.- Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del Contrato de Concesión de Uso privativo de Frecuencias para la Prestación de Servicios Finales de Telecomunicaciones por Satélite (Sistema de Explotación) otorgado a favor de AGENCE FRANCE PRESSE Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

# 1. DATOS GENERALES

CONCESIÓN (X)

RENOVACIÓN ()

TIPO DE SISTEMA:

**EXPLOTACIÓN** 

**CONCESIONARIO:** 

AGENCE FRANCE PRESSE

REPRESENTANTE LEGAL:

ALEXANDER MARTINEZ PEREZ

**DOMICILIADO EN:** 

AVENIDA REPÚBLICA DE EL SALVADOR NÚMERO 7154 Y PORTUGAL. EDIFICIO KENDO PLAZA, DEPARTAMENTO 11B4.

# 2. PAGOS A EFECTUAR

# 2.1 DERECHOS POR CONCESIÓN DE FRECUENCIAS:

De acuerdo a la normativa vigente, el valor por Derechos de Concesión es de:

Dc (USD) = 354.64

(TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO DÓLARES CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS

#### 2.2 TARIFA MENSUAL POR USO DE FRECUENCIAS.

De acuerdo a la normativa vigente, la Tarifa Mensual por uso de frecuencias es de:

T(USD) = 106.48

(CIENTO SEIS DÓLARES CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS)

# 3. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

ESTACIÓN No.

#### 1 QUITO, EL COMERCIO

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	LATITUD	LONGITUD	DIRECCION
2.4	38	CIRCULAR	00°10'33.00"S	78°28'48.90'W	QUITO, EL COMERCIO E8–113 Y SHYRIS

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA:

ANTESKY, ATSK-240C, 2.4 (m)

RECEPTOR

SATELITAL:

DATENO, DRD512

LNB:

JRC, NJS8477E

#### CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA (S)

PORTADORA

1 QUITO, EL COMERCIO E8-113 Y SHYRIS - PARIS , FRANCIA

SATELITE	TIPO DE COMUNICACIÓN	BANDA DE FRECUENCIAS	VELOCIDAD (kbps)	FEC	MOD.
NSS 806	DATOS	5920 - 6425 MHz 3700 - 4200 MHz	19.2	1/2	BPSK

ESTACIÓN No.

#### 2 QUITO, AV. MALDONADO

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	LATITUD	LONGITUD	DIRECCION
2.4	38	CIRCULAR	00°16'15.90"S	78°31'48.50''W	QUITO, AV. MALDONADO Y TABLON

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA:

ANTESKY, ATSK-240C, 2.4 (m)

RECEPTOR

SATELITAL:

DATENO, DRD512

JRC, NJS8477E

# **CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA (S)**

**PORTADORA** 

1 QUITO, AV. MALDONADO Y TABLON - PARIS , FRANCIA

SATELITE	TIPO DE COMUNICACIÓN	BANDA DE FRECUENCIAS	VELOCIDAD (kbps)	FEC	MOD.
		5920 - 6425 MHz			
NSS 806	DATOS	3700 - 4200 MHz	19.2	1/2	BPSK

ESTACIÓN No.

#### 3 QUITO, PANAMERICANA NORTE

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	LATITUD	LONGITUD	DIRECCION
2.4	38	CIRCULAR	00°06'31.30"S	78°26'46.50'W	QUITO, PANAMERICANA NORTE KM 3.5

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA:

ANTESKY, ATSK-240C, 2.4 (m)

RECEPTOR

SATELITAL:

DATENO, DRD512

LNB:

JRC, NJS8477E

#### CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA (S)

**PORTADORA** 

1 QUITO, PANAMERICANA NORTE KM 3.5 - PARIS, FRANCIA

SATELITE	TIPO DE COMUNICACIÓN	BANDA DE FRECUENCIAS	VELOCIDAD (kbps)	FEC	MOD.
		5920 - 6425 MHz			
NSS 806	DATOS	3700 - 4200 MHz	19.2	1/2	BPSK

ESTACIÓN No.

# 4 QUITO, AVENIDA MARISCAL SUCRE

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	LATITUD	LONGITUD	DIRECCION
					QUITO, AVENIDA MARISCAL SUCRE
2.4	38	CIRCULAR	00°06'18.79"S	78°29'59.23' <b>'</b> W	OE6.116 Y CATON CARDENAS

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA:

ANTESKY, ATSK-240C, 2.4 (m)

RECEPTOR SATELITAL:

DATENO, DRD512

LNB:

JRC, NJS8477E

# CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA (S)

**PORTADORA** 

QUITO, AVENIDA MARISCAL SUCRE OE6.116 Y CATON CARDENAS

1 - PARIS , FRANCIA

SATELITE	TIPO DE COMUNICACIÓN	BANDA DE FRECUENCIAS	VELOCIDAD (kbps)	FEC	MOD.
		5920 - 6425 MHz			
NSS 806	DATOS	3700 - 4200 MHz	19.2	1/2	BPSK

of

7

ESTACIÓN No.

5 QUITO, ASCAZUBI

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	LATITUD	LONGITUD	DIRECCION
					QUITO, ASCAZUBI 135 Y 9 DE
2.4	38	CIRCULAR	00°11'49.80"S	78°29'38.00''W	OCTUBRE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA:

ANTESKY, ATSK-240C, 2.4 (m)

RECEPTOR SATELITAL:

DATENO, DRD512

LNB:

JRC, NJS8477E

**CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA (S)** 

**PORTADORA** 

1 QUITO, ASCAZUBI 135 Y 9 DE OCTUBRE - PARIS, FRANCIA

SATELITE	TIPO DE COMUNICACIÓN	BANDA DE FRECUENCIAS	VELOCIDAD (kbps)	FEC	MOD.
		5920 - 6425 MHz			
NSS 806	DATOS	3700 - 4200 MHz	19.2	1/2	BPSK

ESTACIÓN No.

6 GUAYAQUIL, AV. D. COMIN

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	LATITUD	LONGITUD	DIRECCION
2.4	38	CIRCULAR	02°14'11.40"S	79°53'29.00''W	GUAYAQUIL, AV. D. COMIN Y CALLE 11

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA:

ANTESKY, ATSK-240C, 2.4 (m)

RECEPTOR

SATELITAL:

DATENO, DRD512

LNB:

JRC, NJS8477E

CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA (S)

PORTADORA

1 GUAYAQUIL, AV. D. COMIN Y CALLE 11 - PARIS, FRANCIA

SATELITE	TIPO DE COMUNICACIÓN	BANDA DE FRECUENCIAS	VELOCIDAD (kbps)	FEC	MOD.
		5920 - 6425 MHz			
NSS 806	DATOS	3700 - 4200 MHz	19.2	1/2	BPSK

ESTACIÓN No.

7 GUAYAQUIL, AV. CARLOS J. AROSEMENA

П	100 miles 100 miles	-		and the same		Contract of the last
ı	DIAMETRO	GANANCIA	POLARIZACION	LATITUD	LONGITUD	DIRECCION
- 11	(m)	(dBi)				



					GUAYAQUIL, AV. CARLOS J. AROSEMENA KM
2.4	38	CIRCULAR	02°10'26.72"S	79°54'49.51''W	2.5 Y LAS MONJAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: RECEPTOR ANTESKY, ATSK-240C, 2.4 (m)

SATELITAL:

DATENO, DRD512

LNB:

JRC, NJS8477E

CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA (S)

, GUAYAQUIL, AV. CARLOS J. AROSEMENA KM 2.5 Y LAS MONJAS -**PORTADORA** 1 PARIS, FRANCIA

SATELITE	TIPO DE COMUNICACIÓN	BANDA DE FRECUENCIAS	VELOCIDAD (kbps)	FEC	MOD.
		5920 - 6425 MHz			
NSS 806	DATOS	3700 - 4200 MHz	19.2	1/2	BPSK

ESTACIÓN No. 8 GUAYAQUIL, AVENIDA 10 DE AGOSTO

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	LATITUD	LONGITUD	DIRECCION
2.4	38	CIRCULAR	02°11'43.06"S	79°53'07.47''W	GUAYAQUIL, AVENIDA 10 DE AGOSTO Y BOYACA

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA:

ANTESKY, ATSK-240C, 2.4 (m)

RECEPTOR

SATELITAL:

DATENO, DRD512

LNB:

JRC, NJS8477E

#### CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA (S)

**PORTADORA** 1 FRANCIA

GUAYAQUIL, AVENIDA 10 DE AGOSTO Y BOYACA - PARIS.

BANDA DE TIPO DE COMUNICACIÓN SATELITE **FRECUENCIAS VELOCIDAD FEC** MOD. (kbps) 5920 - 6425 MHz

ESTACIÓN No.		9	CUENCA, AV. DE	LAS AMERICAS		
NSS 806	DATOS	3700 - 4200 MHz	19.2	1/2	BPSK	

DIAMETRO	GANANCIA	POLARIZACION	LATITUD	LONGITUD	DIRECCION
(m)	(dBi)	POLARIZACION	LAIIIOD	LONGITOD	DIRECCION

					CUENCA, AV. DE
					LAS AMERICAS S/N   Y FRANCISCO
					ASCAZUBI
					(SECTOR EL
2.4	38	CIRCULAR	02°54'54.25"S	79°02'15.34"W	ARENAL)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA:

ANTESKY, ATSK-240C, 2.4 (m)

RECEPTOR SATELITAL:

DATENO, DRD512

LNB:

JRC, NJS8477E

CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA (S)

CUENCA, AV. DE LAS AMERICAS S/N Y FRANCISCO ASCAZUBI (SECTOR EL

PORTADORA 1 ARENAL) - PARIS , FRANCIA

SATELITE	TIPO DE COMUNICACIÓN	BANDA DE FRECUENCIAS	VELOCIDAD (kbps)	FEC	MOD.
		5920 - 6425 MHz			
NSS 806	DATOS	3700 - 4200 MHz	19.2	1/2	BPSK

# ESTACIÓN No. 10 CUENCA, AVENIDA LOJA

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	LATITUD	LONGITUD	DIRECCION
					CUENCA, AVENIDA LOJA Y RODRIGO
2.4	38	CIRCULAR	02°54'57.85"S	79°01'56.14''W	DE TRIANA ESQUINA

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA:

ANTESKY, ATSK-240C, 2.4 (m)

RECEPTOR SATELITAL:

DATENO, DRD512

LNB:

JRC, NJS8477E

# CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA (S)

**PORTADORA** 

CUENCA, AVENIDA LOJA Y RODRIGO DE TRIANA ESQUINA -

1 PARIS, FRANCIA

SATELITE	TIPO DE COMUNICACIÓN	BANDA DE FRECUENCIAS	VELOCIDAD (kbps)	FEC	MOD.
		5920 - 6425 MHz			
NSS 806	DATOS	3700 - 4200 MHz	19.2	1/2	BPSK

# ESTACIÓN No. 11 MANTA, AVENIDA 6

DIAMETRO (m)	GANANCIA (dBi)	POLARIZACION	LATITUD	LONGITUD	DIRECCION
2.4	38	CIRCULAR	00°56'45.84"S	80°43'24.67''W	MANTA, AVENIDA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

ANTENA: RECEPTOR ANTESKY, ATSK-240C, 2.4 (m)

SATELITAL:

LNB:

DATENO, DRD512 JRC, NJS8477E

**CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA (S)** 

MANTA, AVENIDA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13 - PARIS,

**PORTADORA** 

FRANCIA

SATELITE	TIPO DE COMUNICACIÓN	BANDA DE FRECUENCIAS	VELOCIDAD (kbps)	FEC	MOD.
		5920 - 6425 MHz			
NSS 806	DATOS	3700 - 4200 MHz	19.2	1/2	BPSK

#### **CONECTIVIDAD**

ENLACE	CONECTIVIDAD
1	QUITO, EL COMERCIO E8-113 Y SHYRIS - PARIS , FRANCIA
2	QUITO, AV. MALDONADO Y TABLON – PARIS, FRANCIA
3	QUITO, PANAMERICANA NORTE KM 3.5 – PARIS, FRANCIA
4	QUITO, AVENIDA MARISCAL SUCRE OE6.116 Y CATON CARDENAS – PARIS, FRANCIA
5	QUITO, ASCAZUBI 135 Y 9 DE OCTUBRE - PARIS, FRANCIA
6	GUAYAQUIL, AV. D. COMIN Y CALLE 11 – PARIS, FRANCIA
7	GUAYAQUIL, AV. CARLOS J. AROSEMENA KM 2.5 Y LAS MONJAS – PARIS, FRANCIA
8	GUAYAQUIL, AVENIDA 10 DE AGOSTO Y BOYACA – PARIS, FRANCIA
9	CUENCA, AV. DE LAS AMERICAS S/N Y FRANCISCO ASCAZUBI (SECTOR EL ARENAL) – PARIS, FRANCIA
10	CUENCA, AVENIDA LOJA Y RODRIGO DE TRIANA ESQUINA – PARIS, FRANCIA
11	MANTA, AVENIDA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13 – PARIS, FRANCIA

# 5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1.- Las frecuencias asignadas y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias vigente.

ARTÍCULO DOS.- Notifíquese a través de la Secretaría del Consejo Nacional de Telecomunicaciones con la presente resolución a la empresa AGENCE FRANCE PRESSE AFP., a la Secretaria Nacional de Telecomunicaciones y a la Superintendencia de Telecomunicaciones, para los fines legales pertinentes.

Dado en Puembo, 05 de Agosto de 2011.

ING. JÁVIER VÉLIZ MADINYÁ
PRESIDENTE DEL CONATEL

LCDO. VICENTE FREIRE RAMÍREZ SECRETARIO DEL CONATEL