

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA SISTEMAS PRIVADOS DE FRECUENCIAS

Comparecen a la celebración del presente Contrato de Concesión: la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones, en adelante "LA SECRETARIA", representada por el señor Ingeniero Sandino Torres Rites, en su calidad de Secretario Nacional de Telecomunicaciones; por una parte; y, por la otra la compañía TRASMIDATOS, TRASMISION DE DATOS C. LTDA. legalmente representada por el señor Ingeniero Jorge Glas Espinel, en su calidad de Gerente General, según consta en los documentos que se agregan al presente contrato, a quien se le denominará "EL CONCESIONARIO", con domicilio en Ciudadela Lomas de Urdesa Calle Sexta y Dátiles, Edificio VQ 1, Suite 7, de la ciudad de Guayaquil, teléfono: 042 881 100 - Fax: 042 881 645, y convienen en celebrar el presente contrato al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA : ANTECEDENTES

El concesionario mediante comunicación dirigida al Secretario Nacional de Telecomunicaciones solicita la concesión para el uso privativo de frecuencias a efecto de instalar y operar sistemas de radiocomunicaciones, petición que luego de haber cumplido con todos los requisitos especificados en el proceso de asignación de frecuencias, ha sido debidamente aprobada mediante Resolución 259-11-CONATEL-2004 del 27 de mayo de 2004.

SEGUNDA: OBJETO DEL CONTRATO

La Secretaría Nacional de Telecomunicaciones, debidamente autorizada por el CONATEL, otorga a nombre del Estado Ecuatoriano y a favor de "EL CONCESIONARIO" el uso de canales radioeléctricos, para establecer comunicaciones entre las estaciones de abonado autorizadas en su sistema de radiocomunicación e inicie el funcionamiento del sistema de radiocomunicaciones del servicio FIJO Y MÓVIL TERRESTRE, según las características técnicas que se indican en este contrato.

TERCERA: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El Concesionario se somete en forma obligatoria al cumplimiento de las características técnicas que se detallan a continuación:

**DATOS TECNICOS PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION DE
ASIGNACION DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MOVIL TERRESTRE**

DATOS GENERALES:

CODIGO 0901842 ✓
CONCESIONARIO TRASMIDATOS TRASMISION DE DATOS C. LTDA.

DIRECCION GUAYAQUIL, CDLA. URDESA CALLE SEXTA Y DATILES, EDIF. VQ1, DPT. 6

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE (28) FRECUENCIA(S): USD 834.17
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 367.72

CONCESION: (X)

RENOVACION: ()

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (SISTEMAS 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
	2	475.6250	480.6250	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3EJN	24 HORAS	GUAYAS	26.66
	2	474.7250	479.7250	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3EJN	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO-LOS RIOS	57.70
	2	475.2500	480.2500	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3EJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	57.70
	2	475.7750	480.7750	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3EJN	24 HORAS	MANABI	39.14
	2	475.6250	480.6250	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3EJN	24 HORAS	GUAYAS	26.66
	2	474.7250	479.7250	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3EJN	24 HORAS	CUENCA Y ALREDEDORES	26.66

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (ENLACES RADIOELECTRICOS)

Nº Enl.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Sitios de Operación	Tarifa Por Uso
	2	240.3500	243.3500	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3EJN	24 HORAS	CERRO PILLEURCO - CERRO PICHINCHA	26.66
	2	240.3500	243.3500	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3EJN	24 HORAS	CERRO PILLEURCO - CERRO CAPADIA	26.66



RECIBIDO 04 MAY 2004

2	241.6500	244.6500	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3FJN	24 HORAS	CERRO CAPADIA - CERRO DE HOJAS	19.98
2	241.6500	244.6500	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3FJN	24 HORAS	CERRO CAPADIA - CERRO CAPAES	19.98
2	241.6500	244.6500	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3FJN	24 HORAS	CERRO CAPADIA - CERRO SAN JAVIER	19.98
2	241.6500	244.6500	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3FJN	24 HORAS	CERRO CAPADIA - CERRO PAREDONES	19.98
2	240.3500	243.3500	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3FJN	24 HORAS	CERRO BUERAN - CERRO HITO CRUZ	5.78
2	240.3500	243.3500	25.00	SEMIDUPLEX	16K0F3FJN	24 HORAS	CERRO BUERAN - CERRO SAN JAVIER	19.98

to 10

11



CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

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

CIRCUITO: [REDACTED]

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Gainancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azímüt (°)
R 1	GUAYAS	CERRO SAN JAVIER	02°10'20"S	79°54'52"W	10	8 DIPOLOS	12	132.00	N.D.

CIRCUITO: [REDACTED]

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Gainancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azímüt (°)
R 1	AZUAY	CERRO PAREDONES	02°44'24"S	79°26'20"W	10	8 DIPOLOS	12	1,497.00	N.D.

CIRCUITO: [REDACTED]

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Gainancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azímüt (°)
R 1	PICHINCHA	CERRO PICHINCHA	00°09'53"S	78°31'22"W	10	8 DIPOLOS	12	1,159.44	N.D.

CIRCUITO: [REDACTED]

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Gainancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azímüt (°)
R 1	MANABI	CERRO DE HOJAS	01°02'45"S	80°32'42"W	10	8 DIPOLOS	12	460.00	30°

CIRCUITO: [REDACTED]

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Gainancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azímüt (°)
R 1	GUAYAS	CERRO CAPAES	02°12'16"S	80°51'25"W	10	8 DIPOLOS	12	95.00	330°

CIRCUITO: [REDACTED]

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Gainancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azímüt (°)
R 1	AZUAY	CERRO HITO CRUZ	02°55'38"S	78°59'42"W	10	8 DIPOLOS	12	110.00	N.D.

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (ENLACES RADIOELECTRICOS)

ENLACE: [REDACTED]

NO UTILIZA

ENLACE: [REDACTED]

NO UTILIZA

ENLACE: [REDACTED]

NO UTILIZA



ENLACE: [REDACTED]
NO UTILIZA

ENLACE: [REDACTED]
NO UTILIZA

ENLACE: [REDACTED]
NO UTILIZA

ENLACE: [REDACTED]
NO UTILIZA

ENLACE: [REDACTED]
NO UTILIZA

Ve *PP* *00*



CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:

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

CIRCUITO: [REDACTED]

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azmut (°)	Indicativo
F1	GUAYAQUIL, CDLA. URDESA CALLE SEXTA Y DATILES	02°09'47"S	79°54'13"W	10	YAGI	10	141°	HCB9418
F2	GUAYAQUIL, PLAZA QUIL	02°09'54"S	79°53'42"W	10	YAGI	10	141°	HCB9419
F3	GUAYAQUIL, PLAZA QUIL	02°09'53"S	79°53'42"W	10	YAGI	10	141°	HCB9420

CIRCUITO: [REDACTED]

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azmut (°)	Indicativo
F1	GUAYAQUIL, CDLA. URDESA CALLE SEXTA Y DATILES	02°09'47"S	79°54'13"W	10	YAGI	10	141°	HCB9418
F2	GUAYAQUIL, PLAZA QUIL	02°09'54"S	79°53'42"W	10	YAGI	10	141°	HCB9419
F3	GUAYAQUIL, PLAZA QUIL	02°09'53"S	79°53'42"W	10	YAGI	10	141°	HCB9420

CIRCUITO: [REDACTED]

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azmut (°)	Indicativo
F1	QUITO, ISLA FLOREANA Y LOS SHIRYS	00°09'54"S	78°28'41"W	10	YAGI	10	270°	HCA9836

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (ENLACES RADIOELECTRICOS)

ENLACE: [REDACTED]

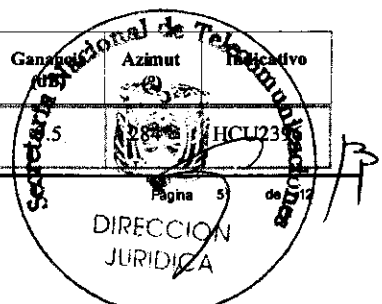
Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azmut (°)	Indicativo
F1	CERRO PILISURCO	01°08'32"S	78°40'34"W	10	YAGI	9.5	9°	HCT2540
F2	CERRO PICHINCHA	00°09'53"S	78°31'22"W	10	YAGI	9.5	189°	HCY2286

ENLACE: [REDACTED]

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azmut (°)	Indicativo
F1	CERRO PILISURCO	01°08'32"S	78°40'34"W	10	YAGI	9.5	222°	HCT2540
F2	CERRO CAPADIA	01°25'41"S	78°56'11"W	10	YAGI	9.5	42°	HCU2396

ENLACE: [REDACTED]

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azmut (°)	Indicativo
F1	CERRO CAPADIA	01°25'41"S	78°56'11"W	10	YAGI	9.5	42°	HCU2396



F2	CERRO DE HOJAS	01°02'45"S	80°32'42"W	10	YAGI	9.5	104°	HCD2826
----	----------------	------------	------------	----	------	-----	------	---------

ENLACE: **4**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	CERRO CAPADIA	01°25'41"S	78°56'11"W	10	YAGI	9.5	250°	HCU2396
F2	CERRO CAPAES	02°12'16"S	80°51'25"W	10	YAGI	9.5	70°	HCB9582

ENLACE: **5**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	CERRO CAPADIA	01°25'41"S	78°56'11"W	10	YAGI	9.5	233°	HCU2396
F2	CERRO SAN JAVIER	02°10'20"S	79°54'52"W	10	YAGI	9.5	53°	HCC5167

ENLACE: **6**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	CERRO CAPADIA	01°25'41"S	78°56'11"W	10	YAGI	9.5	201°	HCU2396
F2	CERRO PAREDONES	02°44'24"S	79°26'20"W	10	YAGI	9.5	21°	HCC5168

ENLACE: **7**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	CERRO BUERAN	02°35'43"S	78°55'36"W	10	YAGI	9.5	192°	HCK2196
F2	CERRO HITO CRUZ	02°55'38"S	78°59'42"W	10	YAGI	9.5	12°	HCC5169

ENLACE: **8**

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	CERRO BUERAN	02°35'43"S	78°55'36"W	10	YAGI	9.5	113°	HCK2196
F2	CERRO SAN JAVIER	02°10'20"S	79°54'52"W	10	YAGI	9.5	293°	HCC5167

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:

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

CIRCUITO: **4**
NO UTILIZA

CIRCUITO: **5**
NO UTILIZA

CIRCUITO: **6**
NO UTILIZA



DISTANCIA DE LOS ENLACES:

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (ENLACES RADIOELECTRICOS)

Nº Enlace	Enlace	Distancia (Km)
██████	CERRO PILISURCO - CERRO PICHINCHA	109.94
██████	CERRO PILISURCO - CERRO CAPADIA	42.95
██████	CERRO CAPADIA - CERRO DE HOJAS	183.67
██████	CERRO CAPADIA - CERRO CAPAES	230.07
██████	CERRO CAPADIA - CERRO SAN JAVIER	136.51
██████	CERRO CAPADIA - CERRO PAREDONES	156.08
██████	CERRO BUERAN - CERRO HITO CRUZ	37.65
██████	CERRO BUERAN - CERRO SAN JAVIER	119.31

V 100

17



CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

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

CIRCUITO: [REDACTED]
NO UTILIZA

CIRCUITO: [REDACTED]
NO UTILIZA

CIRCUITO: [REDACTED]
NO UTILIZA

CIRCUITO: [REDACTED]
NO UTILIZA

CIRCUITO: [REDACTED]
NO UTILIZA

CIRCUITO: [REDACTED]
NO UTILIZA

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (ENLACES RADIOELECTRICOS)

ENLACE: [REDACTED]
NO UTILIZA

ENLACE: [REDACTED]
NO UTILIZA

ENLACE: [REDACTED]
NO UTILIZA

ENLACE: [REDACTED]
NO UTILIZA

ENLACE: [REDACTED]
NO UTILIZA

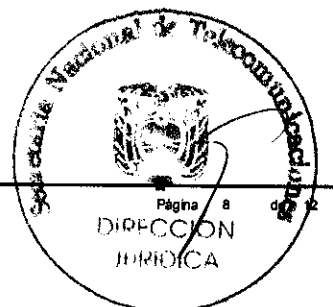
ENLACE: [REDACTED]
NO UTILIZA

ENLACE: [REDACTED]
NO UTILIZA

ENLACE: [REDACTED]
NO UTILIZA

f

pr 20



CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:

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

CIRCUITO: [REDACTED]

Nº	Nombres y Apellidos	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	RICARDO GENARO RIVERA ARAUZ	4	HCB9421
P2	NARCISA ELIZABETH SELLAN MEDINA	4	HCB9422
P3	LUIS RAUL CALLE GOMEZ	4	HCB9423
P4	LUIS ENRIQUE BENAVIDES CASTILLO	4	HCB9424
P5	JORGE DAVID GLAS ESPINEL	4	HCB9425
P6	EDUARDO HUMBERTO MORALES SAGÑAY	4	HCB9426
P7	PEDRO ROBIN FISCHER DELGADO	4	HCB9427
P8	LUIS MARIO RANGEL DELGADO	4	HCB9428
P9	PEDRO WILLIAM APOLINARIO APOLINARIO	4	HCB9453

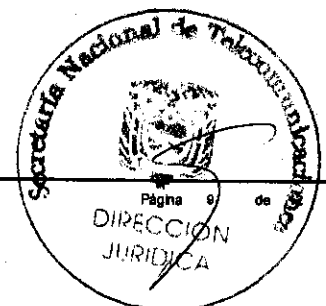
CIRCUITO: [REDACTED]

Nº	Nombres y Apellidos	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	RICARDO GENARO RIVERA ARAUZ	4	HCB9421
P2	NARCISA ELIZABETH SELLAN MEDINA	4	HCB9422
P3	LUIS RAUL CALLE GOMEZ	4	HCB9423
P4	LUIS ENRIQUE BENAVIDES CASTILLO	4	HCB9424
P5	JORGE DAVID GLAS ESPINEL	4	HCB9425
P6	EDUARDO HUMBERTO MORALES SAGÑAY	4	HCB9426
P7	PEDRO ROBIN FISCHER DELGADO	4	HCB9427
P8	LUIS MARIO RANGEL DELGADO	4	HCB9428
P9	PEDRO WILLIAM APOLINARIO APOLINARIO	4	HCB9453

CIRCUITO: [REDACTED]

Nº	Nombres y Apellidos	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	RICARDO GENARO RIVERA ARAUZ	4	HCB9421
P2	NARCISA ELIZABETH SELLAN MEDINA	4	HCB9422

20
10



P3	LUIS RAUL CALLE GOMEZ	4	HCB9423
P4	JORGE DAVID GLAS ESPINEL	4	HCB9425
P5	EDMUNDO JAVIER CADENA NARVAEZ	4	HCA9837
P6	OSCAR LUIGI LAGLA ANCHALUISA	4	HCA9838
P7	JORGE WASHINGTON QUISHPE CHILLAGANO	4	HCA9839

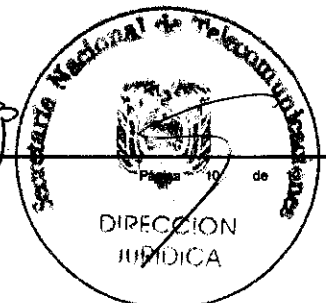
CIRCUITO: [REDACTED]

N°	Nombres y Apellidos	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	RICARDO GENARO RIVERA ARAUZ	4	HCB9421
P2	NARCISA ELIZABETH SELLAN MEDINA	4	HCB9422
P3	LUIS RAUL CALLE GOMEZ	4	HCB9423
P4	LUIS ENRIQUE BENAVIDES CASTILLO	4	HCB9424
P5	JORGE DAVID GLAS ESPINEL	4	HCB9425
P6	EDUARDO HUMBERTO MORALES SAGÑAY	4	HCB9426
P7	PEDRO ROBIN FISCHER DELGADO	4	HCB9427
P8	LUIS MARIO RANGEL DELGADO	4	HCB9428
P9	PEDRO WILLIAM APOLINARIO APOLINARIO	4	HCB9453

CIRCUITO: [REDACTED]

N°	Nombres y Apellidos	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	RICARDO GENARO RIVERA ARAUZ	4	HCB9421
P2	NARCISA ELIZABETH SELLAN MEDINA	4	HCB9422
P3	LUIS RAUL CALLE GOMEZ	4	HCB9423
P4	LUIS ENRIQUE BENAVIDES CASTILLO	4	HCB9424
P5	JORGE DAVID GLAS ESPINEL	4	HCB9425
P6	EDUARDO HUMBERTO MORALES SAGÑAY	4	HCB9426
P7	PEDRO ROBIN FISCHER DELGADO	4	HCB9427
P8	LUIS MARIO RANGEL DELGADO	4	HCB9428
P9	PEDRO WILLIAM APOLINARIO APOLINARIO	4	HCB9453

20
K



OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:

EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:

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

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FLJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1, C2 Y C3	KENWOOD, TKR-820	UNIDEN, SMU-300N	NO UTILIZA	MOTOROLA, P110
C4, C5 Y C6	KENWOOD, TKR-820	NO UTILIZA	NO UTILIZA	MOTOROLA, P110

SERVICIO: 240-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (ENLACES RADIOELECTRICOS)

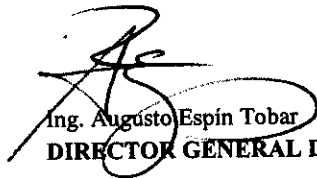
ENLACE	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FLJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7 Y E8	NO UTILIZA	NEUTEC, SM1625HE	NO UTILIZA	NO UTILIZA

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- 1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.
- 2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias vigente.

Este informe es emitido bajo responsabilidad de quien lo suscribe.

Atentamente


Ing. Augusto Espin Tobar
DIRECTOR GENERAL DE GESTION DEL ESPECTRO RADIOELECTRICO


Ing. Ricardo Díaz
SUBDIRECTOR GENERAL DE GESTION DEL ESPECTRO RADIOELECTRICO


Ing. Katty Ramírez Y.
ESPECIALISTA JEFE 2

Fecha de elaboración del dato técnico: 07-04-2004

Fecha de actualización del dato técnico: 12-04-2004

DTGER - 04 - 0206



DECIMONOVENA: CASO DE LITIGIO

Las partes manifiestan su conformidad con todas y cada una de las estipulaciones constantes en las cláusulas precedentes, por lo que se ratifican en cada una de ellas; sujetándose en caso de juicio a los jueces competentes de la ciudad de Quito, sin perjuicio de la acción coactiva que podrá iniciar la Superintendencia de Telecomunicaciones a solicitud de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones para el cobro de valores que se adeudaran, y de las acciones de control que el Art. 12 de la Ley Reformativa confiere a la Superintendencia de Telecomunicaciones:

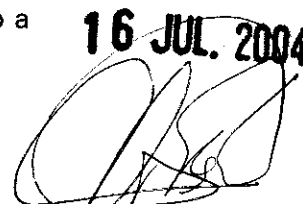
El Concesionario expresa que los datos y documentos que sirvieron de fundamento para otorgar la presente concesión son verdaderos y auténticos, ateniéndose a lo que dispone la Ley y el presente contrato en el caso de no ser verdadera la información proporcionada.

Las partes manifiestan su total conformidad con las cláusulas de este contrato y para constancia lo suscriben en unidad de acto, en Quito a

16 JUL. 2004



f. Ing. Sandino Torres Rites
**SECRETARIO NACIONAL DE
TELECOMUNICACIONES**



f. Jorge Glas Espinel
**TRASMIDATOS, TRASMISION DE DATOS
C. LTDA.
Concesionario**

RAZÓN: El presente contrato queda inscrito en el Tomo⁴⁶..... a fojas⁴⁶⁸⁵..... del Registro Público de Telecomunicaciones a cargo de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones



f. Dr. Juan Fernando Aguirre R.
DIRECTOR GENERAL JURÍDICO

Se inscriben la concesión y el (las) área(s) de cobertura en el Registro Nacional de la SNT



f. Ing. Augusto Espín Tobar
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO

HMGA