

RESOLUCIÓN 192-09-CONATEL-2007

**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 ANDESEG ANDES SEGURIDAD CIA. 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 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 ANDESEG ANDES SEGURIDAD CIA. LTDA.. Las características técnicas del contrato son:

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

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: ANDESEG ANDES SEGURIDAD CIA. LTDA.									
Código SNT: 0658050			Dirección: RIOBAMBA, VILLARROEL 24-21 Y ESPAÑA						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 66.89					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 39.12				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
NOTAS:		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. 3.- La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.							
CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	465.02500	460.02500	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CHIMBORAZO-TUNGURAHUA	44.08	25.78
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNJ0118	CHIMBORAZO	GUANO	CERROLA MIRA		01°30'20.00"S	78°34'53.00"W		
2	SNJ0119	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	AV. DE LA PRENSA 194 Y AV. G. DÁVALOS		01°40'20.00"S	78°38'44.00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización		
1	AD40891	16-DIPOLOS		9.2	ND.		VERTICAL		
2	AD40892	16-DIPOLOS		9.2	ND.		VERTICAL		

ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	H CJ3615	SNJ0118	AD40891	10.00	615.84	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	H CJ3381	SNJ0119	AD40892	10.00	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	H CJ3617	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTATILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	H CJ3618	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	H CJ3619	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	H CJ3626	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	H CJ3627	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	H CJ3628	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	H CJ3629	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	H CJ3630	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	H CJ3631	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	H CJ3632	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	H CJ3633	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	H CJ3634	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	H CJ3635	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	H CJ3636	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	H CJ3637	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	H CJ3638	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	H CJ3639	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	H CJ3640	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	H CJ3641	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	H CJ3663	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	H CJ3768	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

CIRCUITO 2

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	465.17500	460.17500	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.81	13.34

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA4716	PICHINCHA	QUITO	CERRO PUENGASI	00°14'35.00"S	78°29'52.00"W
2	SNA1744	PICHINCHA	QUITO	LA INDUSTRIAL 194 Y LEONOR STACY	00°09'00.00"S	78°29'40.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBi)	Azimet (°)	Polarización
1	AD40895	16-DIPOLOS	9.2	N.D.	VERTICAL
2	AD40896	16-DIPOLOS	9.2	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HDA5502	SNA4716	AD40895	10.00	195.34	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI
1	HDA5503	SNA1744	AD40896	10.00	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES (1)

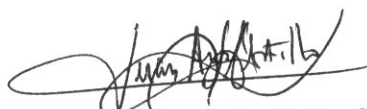
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA4120	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESPACIO EN BLANCO



ESTACIONES PORTATILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA4121	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HDA4122	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HDA4123	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HDA4124	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HDA4130	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HDA4131	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HDA4132	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HDA4133	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HDA4134	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HDA4184	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HDA4185	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HDA4186	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HDA4187	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HDA4188	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HDA4189	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HDA4190	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HDA4191	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HDA4192	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HDA4193	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HDA4194	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 22 de Marzo de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL