

RESOLUCIÓN TEL-296-13-CONATEL-2013

**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 son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

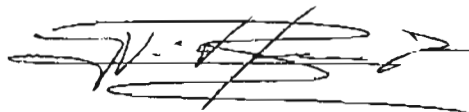
| CODIGO DEL CONCESIONARIO: | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-----------------------|----------------------|----------------|--------------------------------------|--|--------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|
| 0658050 | | | | | | | | | | | |
| PAGOS A EFECTUAR: | | | | | | | | | | | |
| DERECHOS DE CONCESION DE (4) FRECUENCIAS (USD): 39.98 | | | | | | TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 23.38 | | | | | |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA: | | | | | | | | | | | |
| SERVICIO: Móvil Terrestre | | | | | | | | | | | |
| 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) fija(s) que tiene(n) un sistema en la columna de RNI, técnicamente 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) fija(s) que no tiene(n) un sistema en la columna de RNI, técnicamente no sobrepasa(n) dichos límites. | | | | | | | | | | | |
| CIRCUITO 1 | | | | | | | | | | | |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | | | | | | | |
| Nº Frec. | Frec. Tx (MHz) | Frec. Rx (MHz) | Ancho de Banda (kHz) | Potencia (W) | Tipo de Emisión | Modo de Operación | Horario de Trabajo | Áreas de Operación | Derechos de Concesión (USD) | Tarifa Mensual (USD) | |
| 2 | 468.78260 | 464.78280 | 12.60 | 20.00 | 12KFS2E4H | SEMI-DUPLEX | 24 HORAS | RIOBANDA Y ALREDEDORES | 15.25 | 8.92 | |
| CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: | | | | | | | | | | | |
| No. | Código | Nombre de la Estación | Provincia | Cantón | Ciudad, Calle No./Localidad | Latitud | Longitud | | | | |
| 1 | 8NU000121 | REPETIDOR 001 | CHIMBORAZO | RIOBANDA | BRASIL 22-22 Y AV. DANIEL LEON BORJA | 1°40'2.19"S | 78°39'34.98"W | | | | |
| 2 | 8NU000121 | FJA-001 | CHIMBORAZO | RIOBANDA | BRASIL 22-22 Y AV. DANIEL LEON BORJA | 1°40'2.19"S | 78°39'34.98"W | | | | |
| ESTACIONES REPETIDORAS (1) | | | | | | | | | | | |
| No. | Indicativo | Estructura | Antena | Tipo de Antena | Gan. de Antena (dBi) | Azímuth (°) | Pol. | Equipo | Altura Efectiva (m) | RNI | |
| 2 | HC211780 | 8NU000121 | NACIONAL S.M | 4-DIPOLOS | 8.15 | N.D. | V | MOTOROLA CD4-100 | 200.00 | | |
| ESTACIONES FIJAS (1) | | | | | | | | | | | |
| No. | Indicativo | Estructura | Antena | Tipo de Antena | Gan. de Antena (dBi) | Azímuth (°) | Pol. | Equipo | RNI | | |
| 1 | HC211811 | 8NU000121 | NACIONAL S.M | 4-DIPOLOS | 8.15 | N.D. | V | KENWOOD TK-6100H | | | |
| ESTACIONES MÓVILES (1) | | | | | | | | | | | |
| No. | Indicativo | Equipo | No. | Indicativo | Equipo | No. | Indicativo | Equipo | No. | Indicativo | Equipo |
| 1 | HC211780 | KENWOOD TK-6100H | | | | | | | | | |
| ESTACIONES PORTÁTILES (10) | | | | | | | | | | | |
| No. | Indicativo | Equipo | No. | Indicativo | Equipo | No. | Indicativo | Equipo | No. | Indicativo | Equipo |

| 1 | HC211791 | KENWOOD TK-3202 | 2 | HC211792 | KENWOOD TK-3202 | 3 | HC211793 | KENWOOD TK-3202 | 4 | HC211794 | KENWOOD TK-3202 |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|----------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|---|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| 5 | HC211795 | KENWOOD TK-3202 | 6 | HC211796 | KENWOOD TK-3202 | 7 | HC211797 | KENWOOD TK-3202 | 8 | HC211798 | KENWOOD TK-3202 |
| 9 | HC211799 | KENWOOD TK-3202 | 10 | HC211800 | KENWOOD TK-3202 | | | | | | |
| CIRCUITO 2 | | | | | | | | | | | |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | | | | | | | |
| Nº Frec. | Frec. Tx (MHz) | Frec. Rx (MHz) | Ancho de Banda (kHz) | Potencia (W) | Tipo de Emisión | Modo de Operación | Horario de Trabajo | Áreas de Operación | Derechos de Concesión (USD) | Tarifa Mensual (USD) | |
| 2 | 492.83750 | 496.83750 | 12.50 | 10.00 | 120SF3E1N | SEMIDUPLEX | 24 HORAS | PICHINCHA-PROVINCIA DE EMERALDAS-COTOPAXI-TUNGURAHUA-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS | 24.73 | 14.48 | |
| CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: | | | | | | | | | | | |
| No. | Código | Nombre de la Estación | Provincia | Cantón | Ciudad, Calle No./Localidad | Latitud | Longitud | | | | |
| 1 | SNAD080 | REPETIDOR-001 | PICHINCHA | QUITO | CERRO AYACAZO ALTO | 0°21'36.7"S | 78°37'13.8"W | | | | |
| ESTACIONES REPETIDORAS (1) | | | | | | | | | | | |
| No. | Indicativo | Estructura | Antena | Tipo de Antena | Gain de Antena (dBi) | Azmut (°) | Pol. | Equipo | Altura Efectiva (m) | RNI | |
| 1 | HC226080 | SNAD080 | NACIONAL 6LM | 4-DIPOLO | 8.15 | N.D. | V | MOTOROLA CDR-700 | 1368.47 | | |
| ESTACIONES MÓVILES (1) | | | | | | | | | | | |
| No. | Indicativo | Equipo | No. | Indicativo | Equipo | No. | Indicativo | Equipo | No. | Indicativo | Equipo |
| 1 | HC226085 | KENWOOD TK-8108H | | | | | | | | | |
| ESTACIONES PORTÁTILES (10) | | | | | | | | | | | |
| No. | Indicativo | Equipo | No. | Indicativo | Equipo | No. | Indicativo | Equipo | No. | Indicativo | Equipo |
| 1 | HC226081 | KENWOOD TK-3202 | 2 | HC226082 | KENWOOD TK-3202 | 3 | HC226083 | KENWOOD TK-3202 | 4 | HC226084 | KENWOOD TK-3202 |
| 5 | HC226085 | KENWOOD TK-3202 | 6 | HC226086 | KENWOOD TK-3202 | 7 | HC226087 | KENWOOD TK-3202 | 8 | HC226088 | KENWOOD TK-3202 |
| 9 | HC226089 | KENWOOD TK-3202 | 10 | HC226090 | KENWOOD TK-3202 | | | | | | |

NOTA:

La presente Resolución la suscribe la Secretaría del CONATEL, de conformidad con la Disposición 26-11-CONATEL-2009 de 25 de agosto de 2009, que dice: "Todas aquellas resoluciones que adopte el CONATEL, autorizando o concesionando el uso de frecuencias y los servicios de valor agregado, tanto para servicios de telecomunicaciones como para radiodifusión y televisión podrán ser suscritas y notificadas por el Secretario/a del Consejo Nacional de Telecomunicaciones".

Dado en Quito, 28 de Mayo de 2013



Lcdo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL