

**RESOLUCIÓN 468-20-CONATEL-2008**

**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 OMNISEPRYEL OMNITRON SEGURIDAD PRIVADA Y ELECTRÓNICA 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**

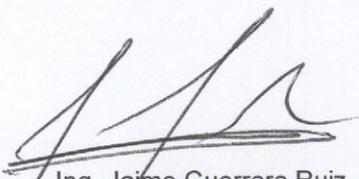
**ARTÍCULO ÚNICO.** Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de OMNISEPRYEL OMNITRON SEGURIDAD PRIVADA Y ELECTRÓNICA CIA. LTDA. Las características técnicas del contrato son:

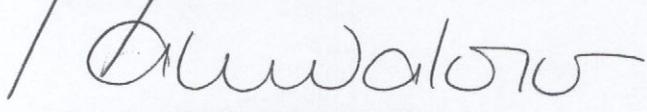
**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

| <b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>  |                |  |                     |                                       |   |                    |                    |                            |                      |                  |        |
|--|----------------|--|---------------------|---------------------------------------|---|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|------------------|--------|
| <b>NOMBRE:</b> OMNISEPRYEL OMNITRON SEGURIDAD PRIVADA Y ELECTRONICA CIA. LTDA. |                |  |                     |                                       |   |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| Código SNT: 0142345  |                |  |                     |                                       | Dirección: CUENCA, JULIO MATOVELLE 7-60 Y AV. RICARDO MUÑOZ |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| <b>PAGOS A EFECTUAR:</b>   |                |  |                     |                                       |   |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 1 ) FRECUENCIAS (USD): 9.52                   |                |  |                     |                                       | TARIFA TOTAL POR USO DE ( 1 ) FRECUENCIAS (USD): 5.57       |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| <b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>                                  |                |  |                     |                                       |   |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| <b>SERVICIO:</b> FIJO Y MOVIL TERRESTRE  |                |  |                     |                                       |   |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| <b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO  |                |  |                     |                                       | <b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO                |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| <b>NOTAS:</b>  |                | 1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.<br>2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.<br>3.- La(s) estacion(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) estacion(es) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites. |                     |                                       |   |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| <b>CIRCUITO 1</b>  |                |  |                     |                                       |   |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| <b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>   |                |  |                     |                                       |   |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| N° 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) |                  |        |
| 1  | 482.07500      | 482.07500  | 12.50               | 12K5F3EJN                             | SIMPLEX   | 24 HORAS           | GUAYAS             | 9.52                       | 5.57                 |                  |        |
| <b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>                                     |                |  |                     |                                       |   |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| N°   | Código         | Provincia  | Ciudad o Cantón     | Dirección o Localidad                 |   |                    | Latitud            | Longitud                   |                      |                  |        |
| 1  | SEB0162        | GUAYAS   | GUAYAQUIL           | CALLE JUSTINO CORNEJO MZ. 18 VILLA 19 |   |                    | 02°09'40.30"S      | 79°53'33.90"W              |                      |                  |        |
| <b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>   |                |  |                     |                                       |   |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| N°   | Código         | Tipo   |                     | Ganancia (dBd)                        |   | Azimut (°)         |                    | Polarización               |                      |                  |        |
| 1  | AM53456        | MONOPOLO   |                     | 4.85                                  |   | N.D.               |                    | VERTICAL                   |                      |                  |        |
| <b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>  |                |  |                     |                                       |   |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| N°   | Indicativo     | Estructura   | Antena              | Potencia (Watts)                      | Altura Efectiva (m)   | Equipo             | RNI                |                            |                      |                  |        |
| 1  | HCW4300        | SEB0162  | AM53456             | 25.00                                 | 200.00  | MOTOROLA M-120     |                    |                            |                      |                  |        |
| <b>ESTACIONES MOVILES ( 1 )</b>  |                |  |                     |                                       |   |                    |                    |                            |                      |                  |        |
| N°   | Indicativo     | Potencia (Watts)   | Equipo              | N°                                    | Indicativo  | Potencia (Watts)   | Equipo             | N°                         | Indicativo           | Potencia (Watts) | Equipo |
| 1  | HCW4301        | 25.00  | MOTOROLA GP-300     |                                       |   |                    |                    |                            |                      |                  |        |

| ESTACIONES PORTATILES ( 13 ) |            |                  |                   |    |            |                  |                   |    |            |                  |                   |
|------------------------------|------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|
| N°                           | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | N° | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | N° | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            |
| 1                            | HCW4302    | 4.00             | MOTOROLA PRO-3150 | 2  | HCW4303    | 4.00             | MOTOROLA PRO-3150 | 3  | HCW4304    | 4.00             | MOTOROLA PRO-3150 |
| 4                            | HCW4305    | 4.00             | MOTOROLA PRO-3150 | 5  | HCW4306    | 4.00             | MOTOROLA PRO-3150 | 6  | HCW4307    | 4.00             | MOTOROLA PRO-3150 |
| 7                            | HCW4320    | 4.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 8  | HCW4321    | 4.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 9  | HCW4322    | 4.00             | MOTOROLA PRO-5150 |
| 10                           | HCW4323    | 4.00             | KENWOOD TK-3202   | 11 | HCW4324    | 4.00             | KENWOOD TK-3202   | 12 | HCW4327    | 4.00             | KENWOOD TK-3202   |
| 13                           | HCW4328    | 4.00             | MOTOROLA P-110    |    |            |                  |                   |    |            |                  |                   |

Dado en Guayaquil, 08 de Octubre de 2008

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL