

RESOLUCIÓN TEL-320-12-CONATEL-2014

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 GARDAEXPORT S.A. 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 GARDAEXPORT S.A. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
1759786										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (12) FRECUENCIAS (USD): 74.38						TARIFA TOTAL POR USO DE (12) FRECUENCIAS (USD): 43.46				
CARACTERISTICAS 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 sustrato 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 sustrato en la columna de RNI, técnicamente no sobrepasa(n) dichos límites.										
CIRCUITO 1										
CARACTERISTICAS TECNICAS										
N° 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	460.07500	460.07500	12.50	20.00	12K5F3EJN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA	15.66	9.16
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SMA015347	REPETIDOR-001	PICHINCHA	CAYAMBE	BARRIO NAPOLES, PANAMERICANA NORTE KM 1	0°355.1'N	78°1'33.8'W			
2	SMA015348	FLJA-002	PICHINCHA	CAYAMBE	CAYAMBE, BARRIO NAPOLES NORTE KM 1 1/2 (GARITA)	0°353.43'N	78°1'31.3'W			
3	SMA015348	FLJA-001	PICHINCHA	QUIYO	BARRIO NAPOLES, PANAMERICANA NORTE KM 1 1/2 (GARITA)	0°352.13'N	78°1'38.3'W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC243206	SMA015347	NACIONAL S.M.	8-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-850	-332.37	
ESTACIONES FIJAS (2)										
No	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC243220	FLJA-001	NACIONAL S.M.	8-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TK-8100H		
2	HC243232	FLJA-002	NACIONAL S.M.	8-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TK-8100H		

ESTACIONES PORTATILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243087	KENWOOD TK-3302	2	HC243215	KENWOOD TK-3302	3	HC243216	KENWOOD TK-3302	4	HC243217	KENWOOD TK-3302
5	HC243218	KENWOOD TK-3302	6	HC243219	KENWOOD TK-3302	7	HC243220	KENWOOD TK-3302	8	HC243221	KENWOOD TK-3302
9	HC243222	KENWOOD TK-3302	10	HC243223	KENWOOD TK-3302	11	HC243224	KENWOOD TK-3302	12	HC243225	KENWOOD TK-3302
13	HC243226	KENWOOD TK-3302	14	HC243227	KENWOOD TK-3302	15	HC243406	KENWOOD TK-3302	16	HC243228	KENWOOD TK-3302
17	HC243402	KENWOOD TK-3302	18	HC243403	KENWOOD TK-3302	19	HC243404	KENWOOD TK-3302	20	HC243405	KENWOOD TK-3302

CIRCUITO 2

CARACTERISTICAS TECNICAS

N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	482 32500	482 32500	12 50	4 00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON CAYAMBE	5 87	3 43

ESTACIONES PORTATILES (8)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243087	KENWOOD TK-3302	2	HC243215	KENWOOD TK-3302	3	HC243216	KENWOOD TK-3302	4	HC243217	KENWOOD TK-3302
5	HC243218	KENWOOD TK-3302	6	HC243219	KENWOOD TK-3302	7	HC243220	KENWOOD TK-3302	8	HC243221	KENWOOD TK-3302

CIRCUITO 3

CARACTERISTICAS TECNICAS

N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	482 35000	482 35000	12 50	4 00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON CAYAMBE	5 87	3 43

ESTACIONES PORTATILES (8)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243222	KENWOOD TK-3302	2	HC243223	KENWOOD TK-3302	3	HC243224	KENWOOD TK-3302	4	HC243225	KENWOOD TK-3302
5	HC243226	KENWOOD TK-3302	6	HC243227	KENWOOD TK-3302	7	HC243412	KENWOOD TK-3302	8	HC243228	KENWOOD TK-3302

CIRCUITO 4

CARACTERISTICAS TECNICAS

N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	482 43750	482 43750	12 50	4 00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON CAYAMBE	5 87	3 43

ESTACIONES PORTATILES (8)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243402	KENWOOD TK-3302	2	HC243403	KENWOOD TK-3302	3	HC243404	KENWOOD TK-3302	4	HC243405	KENWOOD TK-3302
5	HC243238	KENWOOD TK-3302	6	HC243237	KENWOOD TK-3302	7	HC243239	KENWOOD TK-3302	8	HC243240	KENWOOD TK-3302

CIRCUITO 5

CARACTERISTICAS TECNICAS

N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	482 46250	482 46250	12 50	4 00	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON CAYAMBE	5 87	3 43

ESTACIONES PORTATILES (8)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243241	KENWOOD TK-3302	2	HC243261	KENWOOD TK-3302	3	HC243265	KENWOOD TK-3302	4	HC243267	KENWOOD TK-3302
5	HC243268	KENWOOD TK-3302	6	HC243271	KENWOOD TK-3302	7	HC243273	KENWOOD TK-3302	8	HC243279	KENWOOD TK-3302

CIRCUITO 6

CARACTERISTICAS TECNICAS

N° 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)
1	482 51250	482 51250	12.50	4.00	12K5F3E2N	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON CAYAMBE	5.87	3.43

ESTACIONES PORTATILES (8)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243242	KENWOOD TK-3302	2	HC243247	KENWOOD TK-3302	3	HC243249	KENWOOD TK-3302	4	HC243259	KENWOOD TK-3302
5	HC243262	KENWOOD TK-3302	6	HC243275	KENWOOD TK-3302	7	HC243277	KENWOOD TK-3302	8	HC243280	KENWOOD TK-3302

CIRCUITO 7

CARACTERISTICAS TECNICAS

N° 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)
1	482 53750	482 53750	12.50	4.00	12K5F3E2N	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON CAYAMBE	5.87	3.43

ESTACIONES PORTATILES (8)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243248	KENWOOD TK-3302	2	HC243251	KENWOOD TK-3302	3	HC243254	KENWOOD TK-3302	4	HC243257	KENWOOD TK-3302
5	HC243280	KENWOOD TK-3302	6	HC243283	KENWOOD TK-3302	7	HC243281	KENWOOD TK-3302	8	HC243243	KENWOOD TK-3302

CIRCUITO 8

CARACTERISTICAS TECNICAS

N° 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)
1	482 58260	482 58250	12.50	4.00	12K5F3E2N	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON CAYAMBE	5.87	3.43

ESTACIONES PORTATILES (8)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243248	KENWOOD TK-3302	2	HC243252	KENWOOD TK-3302	3	HC243255	KENWOOD TK-3302	4	HC243264	KENWOOD TK-3302
5	HC243268	KENWOOD TK-3302	6	HC243268	KENWOOD TK-3302	7	HC243270	KENWOOD TK-3302	8	HC243272	KENWOOD TK-3302

CIRCUITO 9

CARACTERISTICAS TECNICAS

N° 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)
1	482 58750	482 58750	12.50	4.00	12K5F3E2N	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON CAYAMBE	5.87	3.43

ESTACIONES PORTATILES (8)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243245	KENWOOD TK-3302	2	HC243250	KENWOOD TK-3302	3	HC243253	KENWOOD TK-3302	4	HC243256	KENWOOD TK-3302
5	HC243258	KENWOOD TK-3302	6	HC243274	KENWOOD TK-3302	7	HC243276	KENWOOD TK-3302	8	HC243278	KENWOOD TK-3302

CIRCUITO 10

CARACTERISTICAS TECNICAS

N° 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)
1	482 65000	482 65000	12.50	4.00	12K5F3E2N	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON CAYAMBE	5.87	3.43

ESTACIONES PORTATILES (8)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243282	KENWOOD TK-3302	2	HC243283	KENWOOD TK-3302	3	HC243284	KENWOOD TK-3302	4	HC243285	KENWOOD TK-3302
5	HC243286	KENWOOD TK-3302	6	HC243288	KENWOOD TK-3302	7	HC243290	KENWOOD TK-3302	8	HC243293	KENWOOD TK-3302

CIRCUITO 11											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
N° 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)	
1	482.88760	482.88750	12.50	4.00	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON CAYAMBE	5.87	3.43	
ESTACIONES PORTATILES (8)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC243287	KENWOOD TK-3302	2	HC243281	KENWOOD TK-3302	3	HC243292	KENWOOD TK-3302	4	HC243284	KENWOOD TK-3302
5	HC243285	KENWOOD TK-3302	8	HC243286	KENWOOD TK-3302	7	HC243297	KENWOOD TK-3302	8	HC243288	KENWOOD TK-3302

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, 23 de Mayo de 2014



Lcdo. Vicente Freire Ramirez
SECRETARIO DEL CONATEL