

RESOLUCIÓN TEL-838-27-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 SINOPEC INTERNACIONAL PETROLEUM SERVICE ECUADOR 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 SINOPEC INTERNACIONAL PETROLEUM SERVICE ECUADOR S.A. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
1759913											
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (10) FRECUENCIAS (USD): 69.40						TARIFA TOTAL POR USO DE (10) FRECUENCIAS (USD): 52.30					
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
SERVICIO: Móvil Terrestre											
TIPO DE SISTEMA: Privado						TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo					
NOTAS: <ul style="list-style-type: none"> 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 asterisco en la columna de RNI, técnicamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Ganadora 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 asterisco en la columna de RNI, técnicamente no sobrepasa(n) dichos límites. 											
CIRCUITO 1											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
No.	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	138.02500	143.02500	12.50	20.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON TENA	15.42	11.62	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAN001383	REPETIDOR-001	NAPO	TENA	BLOQUE 23			0°50'31.20"S	77°20'55.55"W		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC253840	SAN001383	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	0.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR 700	-44.59		
ESTACIONES MOVILES (2)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255866	MOTOROLA PRO-5100	2	HC255867	MOTOROLA PRO-5100						

ESTACIONES PORTATILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255868	MOTOROLA EP-450	2	HC255869	MOTOROLA EP-450	3	HC255872	MOTOROLA EP-450	4	HC255873	MOTOROLA EP-450
5	HC255874	MOTOROLA EP-450	6	HC255875	MOTOROLA EP-450	7	HC255876	MOTOROLA EP-450	8	HC255877	MOTOROLA EP-450
9	HC255878	MOTOROLA EP-450	10	HC255879	MOTOROLA EP-450	11	HC255880	MOTOROLA EP-450	12	HC255881	MOTOROLA EP-450
13	HC255882	MOTOROLA EP-450	14	HC255883	MOTOROLA EP-450	15	HC255884	MOTOROLA EP-450	16	HC255885	MOTOROLA EP-450
17	HC255886	MOTOROLA EP-450	18	HC255887	MOTOROLA EP-450	19	HC255888	MOTOROLA EP-450	20	HC255889	MOTOROLA EP-450

CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
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	138 06250	143 06250	12.50	20.00	12K9F3E3JN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON TENA	15.42	11.62	

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAN001383	REPETIDOR 001	NAPO	TENA	BLOQUE 21			0°59'51.26"S	77°26'55.54"W		

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC253840	SAN001303	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	44.58		

ESTACIONES MOVILES (2)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255890	MOTOROLA PRO-5100	2	HC255897	MOTOROLA PRO-5100						

ESTACIONES PORTATILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255868	MOTOROLA EP-450	2	HC255869	MOTOROLA EP-450	3	HC255872	MOTOROLA EP-450	4	HC255873	MOTOROLA EP-450
5	HC255874	MOTOROLA EP-450	6	HC255875	MOTOROLA EP-450	7	HC255876	MOTOROLA EP-450	8	HC255877	MOTOROLA EP-450
9	HC255878	MOTOROLA EP-450	10	HC255879	MOTOROLA EP-450	11	HC255880	MOTOROLA EP-450	12	HC255881	MOTOROLA EP-450
13	HC255882	MOTOROLA EP-450	14	HC255883	MOTOROLA EP-450	15	HC255884	MOTOROLA EP-450	16	HC255885	MOTOROLA EP-450
17	HC255886	MOTOROLA EP-450	18	HC255887	MOTOROLA EP-450	19	HC255888	MOTOROLA EP-450	20	HC255889	MOTOROLA EP-450

CIRCUITO 3											
CARACTERISTICAS TECNICAS											
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	138 20000	143 20000	12.50	20.00	12K9F3E3JN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON TENA	15.42	11.62	

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad			Latitud	Longitud		
1	SAN001385	REPETIDOR-001	NAPO	TENA	BLOQUE 55			0°57'33.8"S	77°26'58.83"W		

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC253842	SAN001385	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA CDR-700	43.11		

ESTACIONES MOVILES (2)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255866	MOTOROLA PRO-5100	2	HC255867	MOTOROLA PRO-5100						

ESTACIONES PORTATILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255868	MOTOROLA EP-450	2	HC255869	MOTOROLA EP-450	3	HC255872	MOTOROLA EP-450	4	HC255873	MOTOROLA EP-450
5	HC255874	MOTOROLA EP-450	6	HC255875	MOTOROLA EP-450	7	HC255876	MOTOROLA EP-450	8	HC255877	MOTOROLA EP-450
9	HC255878	MOTOROLA EP-450	10	HC255879	MOTOROLA EP-450	11	HC255880	MOTOROLA EP-450	12	HC255881	MOTOROLA EP-450
13	HC255882	MOTOROLA EP-450	14	HC255883	MOTOROLA EP-450	15	HC255884	MOTOROLA EP-450	16	HC255885	MOTOROLA EP-450
17	HC255886	MOTOROLA EP-450	18	HC255887	MOTOROLA EP-450	19	HC255888	MOTOROLA EP-450	20	HC255889	MOTOROLA EP-450

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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	138.32500	143.32500	12.50	20.00	12K5F3E3M	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON TENA	15.42	11.62

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAN001385	REPETIDOR-001	NAPO	TENA	BLOQUE 55	0°57'33.0"S	77°59'53"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pot.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC255842	SAN001385	NACIONAL S.M.	4-DIPLOS	8.15	N.D	V	MOTOROLA CDR 700	43.11	

ESTACIONES MOVILES (2)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255868	MOTOROLA PRO-5100	2	HC255867	MOTOROLA PRO-5100						

ESTACIONES PORTATILES (20)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255868	MOTOROLA EP-450	2	HC255869	MOTOROLA EP-450	3	HC255872	MOTOROLA EP-450	4	HC255873	MOTOROLA EP-450
5	HC255874	MOTOROLA EP-450	6	HC255875	MOTOROLA EP-450	7	HC255876	MOTOROLA EP-450	8	HC255877	MOTOROLA EP-450
9	HC255878	MOTOROLA EP-450	10	HC255879	MOTOROLA EP-450	11	HC255880	MOTOROLA EP-450	12	HC255881	MOTOROLA EP-450
13	HC255882	MOTOROLA EP-450	14	HC255883	MOTOROLA EP-450	15	HC255884	MOTOROLA EP-450	16	HC255885	MOTOROLA EP-450
17	HC255886	MOTOROLA EP-450	18	HC255887	MOTOROLA EP-450	19	HC255888	MOTOROLA EP-450	20	HC255889	MOTOROLA EP-450

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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	140.02500	140.02500	12.50	5.00	12K5F3E3M	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON TENA	3.86	2.91

ESTACIONES PORTATILES (20)

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255868	MOTOROLA EP-450	2	HC255869	MOTOROLA EP-450	3	HC255872	MOTOROLA EP-450	4	HC255873	MOTOROLA EP-450
5	HC255874	MOTOROLA EP-450	6	HC255875	MOTOROLA EP-450	7	HC255876	MOTOROLA EP-450	8	HC255877	MOTOROLA EP-450
9	HC255878	MOTOROLA EP-450	10	HC255879	MOTOROLA EP-450	11	HC255880	MOTOROLA EP-450	12	HC255881	MOTOROLA EP-450
13	HC255882	MOTOROLA EP-450	14	HC255883	MOTOROLA EP-450	15	HC255884	MOTOROLA EP-450	16	HC255885	MOTOROLA EP-450
17	HC255886	MOTOROLA EP-450	18	HC255887	MOTOROLA EP-450	19	HC255888	MOTOROLA EP-450	20	HC255889	MOTOROLA EP-450

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	140.67500	140.67500	12.50	5.00	12K5F3E3M	SIMPLEX	24 HORAS	CANTON TENA	3.86	2.91

ESTACIONES PORTATILES (20)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC255868	MOTOROLA EP-450	2	HC255869	MOTOROLA EP-450	3	HC255872	MOTOROLA EP-450	4	HC255873	MOTOROLA EP-450
5	HC255874	MOTOROLA EP-450	6	HC255875	MOTOROLA EP-450	7	HC255876	MOTOROLA EP-450	8	HC255877	MOTOROLA EP-450
9	HC255878	MOTOROLA EP-450	10	HC255879	MOTOROLA EP-450	11	HC255880	MOTOROLA EP-450	12	HC255881	MOTOROLA EP-450
13	HC255882	MOTOROLA EP-450	14	HC255883	MOTOROLA EP-450	15	HC255884	MOTOROLA EP-450	16	HC255885	MOTOROLA EP-450
17	HC255886	MOTOROLA EP-450	18	HC255887	MOTOROLA EP-450	19	HC255888	MOTOROLA EP-450	20	HC255889	MOTOROLA EP-450

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, 03 de Diciembre de 2014

Esteban Burbano S.
Abg. Esteban Burbano
SECRETARIO DEL CONATEL