

RESOLUCIÓN TEL-623-20-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 NABORS DRILLING SERVICES 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 NABORS DRILLING SERVICES LTDA. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

DATOS GENERALES									
CONCESIONARIO:		NABORS DRILLING SERVICES LTDA.							
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL (USD): 498.80					TARIFA MENSUAL TOTAL (USD): 149.18				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO POR SATELITE									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO			(VSAT)		TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
Las frecuencias concesionadas se utilizarán para la prestación del SISTEMA PRIVADO									
NOTAS:									
1.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 2.- La(s) estación(es) terrena(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) terrena(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.									
CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud		
1	SAV002370	ESTACIÓN RIG 609, SHUSHUFINDI	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	VIA AL PUERTO DE POMPEYA, PASAR EL CONTROL PRINCIPAL DEL CPF BLOQUE 15 ADMINISTRADO POR LA EMPRESA PETROAMAZONAS EP. A 50 MTS. TOMAR A LA DERECHA PARA LLEGAR AL CONTROL LIMONCOCHA 02 Y LUEGO TOMAR DERECHA Y LLEGAR EL POZO YAMANUNCA 02	00°18'52.70" S	76°40'19.90" W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS PORTADORAS:									
Portadora : 1 - ESTACIÓN RIG 609, SHUSHUFINDI - HOUSTON, TEXAS (ESTADOS UNIDOS)									
Banda de frecuencias	Banda de Transmisión	Banda de Recepción	Velocidad de Transmisión(Kbps)	Modulación	F.E.C.	Ancho de Banda Calculado (KHz)	Ancho de Banda Asignado (KHz)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
14-14.5/11.7-12.2 GHz	14-14.5	11.7-12.2 GHz	260	QPSK	3/4	233.33	260	82.80	24.86
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES TERRENAS:									
Indicativo	Estructura	Antena	Diámetro de Ant. (m)	Gan. de Ant. (dB)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI		
ND	SAV002370	PRODELIN 1134	1.20	43.00	L - Linear	-81.59	*		



CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS						
HPA / TRANCEPTOR / BUC			LNA / LNB		Modem / Router	
Marca	Modelo	Potencia (W)	Marca	Modelo	Marca	Modelo
JRC	NJT5127	6	JRC	NJR2837H	IDIRECT TECHNOLOGIES	EVOLUTION X5 SATELLITE ROUTER

CONECTIVIDAD ESTABLECIDA			
ENLACE No. 1 ESTACIÓN RIG 809, SHUSHUFINDI - HOUSTON, TEXAS (ESTADOS UNIDOS)			
Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
SATMEX 6	DATOS	18.53	59.53

CIRCUITO 2							
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud
1	SAH002376	ESTACIÓN RIG 819, JOYA DE LOS SHACHAS	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	LLEGAR JOYA DE LOS SACHAS, PASAR LAS ESTACIÓN SACHA NORTE 1, TOMAR A MANO DERECHA Y LLEGAR HASTA UNION MILAGREÑA SEGUIR 2KM VIA LIMONCOCHA A MANO DERECHA ESTA EL POZO PAKA NORTE A01. BLOQUE 15 ADMINISTRADOR POR LA EMPRESA PETROAMAZONAS EP	00°21'54.91" S	76°45'56.68" W

CARACTERÍSTICAS DE LAS PORTADORAS:									
Portadora : 1 ESTACIÓN RIG 819, JOYA DE LOS SHACHAS - HOUSTON, TEXAS (ESTADOS UNIDOS)									
Banda de frecuencias	Banda de Transmisión	Banda de Recepción	Velocidad de Transmisión(Kbps)	Modulación	F. E. C.	Ancho de Banda Calculado (KHz)	Ancho de Banda Asignado (KHz)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
14.00-14.50/1.70-12.20 GHz	14.00-14.50	11.70-12.20 GHz	250	QPSK	3/4	233.33	250	82.80	24.86

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES TERRENAS							
Indicativo	Estructura	Antena	Diámetro de Ant. (m)	Gan. de Ant. (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI
ND	SAH002376	PRODELIN 1134	1.20	43.00	L - Linear	-81.51	*

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS						
HPA / TRANCEPTOR / BUC			LNA / LNB		Modem / Router	
Marca	Modelo	Potencia (W)	Marca	Modelo	Marca	Modelo
JRC	NJT5127	6	JRC	NJR2837H	IDIRECT TECHNOLOGIES	EVOLUTION X5 SATELLITE ROUTER

CONECTIVIDAD ESTABLECIDA			
ENLACE No. 1 ESTACIÓN RIG 819, JOYA DE LOS SHACHAS - HOUSTON, TEXAS (ESTADOS UNIDOS)			
Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
SATMEX 6	DATOS	18.53	59.53

CIRCUITO 3							
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud
1	SAH002381	ESTACIÓN RIG 814, ORELLANA	ORELLANA	ORELLANA	BLOQUE 15 ADMINISTRADO POR LA EMPRESA PETROAMAZONAS EP, DESDE EL PUERTO LA MISION EN EL COCA SE TOMA UN BOTE DE PAM PARA LLEGAR AL PUERTO EDEN - YUTURI Y LUEGO AVANZAR HASTA EL PAD A	00°32'21.30" S	76°06'00.26" W

CARACTERÍSTICAS DE LAS PORTADORAS:									
Portadora : 1 ESTACIÓN RIG 814, ORELLANA - HOUSTON, TEXAS (ESTADOS UNIDOS)									
Banda de frecuencias	Banda de Transmisión	Banda de Recepción	Velocidad de Transmisión(Kbps)	Modulación	F. E. C.	Ancho de Banda Calculado (KHz)	Ancho de Banda Asignado (KHz)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
14-14.5/11.7-12.2 GHz	14-14.5	11.7-12.2 GHz	250	QPSK	3/4	233.33	250	82.80	24.86

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES TERRENAS							
Indicativo	Estructura	Antena	Diámetro de Ant. (m)	Gan. de Ant. (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI
ND	SAH002381	PRODELIN 1134	1.20	43.00	L - Linear	-82.08	*

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS						
HPA / TRANCEPTOR / BUC			LNA / LNB		Modem / Router	
Marca	Modelo	Potencia (W)	Marca	Modelo	Marca	Modelo
JRC	NJT5127	6	JRC	NJR2837H	IDIRECT TECHNOLOGIES	EVOLUTION X5 SATELLITE ROUTER

CONECTIVIDAD ESTABLECIDA			
ENLACE No. 1 ESTACIÓN RIG 814, ORELLANA - HOUSTON, TEXAS (ESTADOS UNIDOS)			
Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
SATMEX 6	DATOS	18.53	59.53

CIRCUITO 4							
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud
1	SAH002377	ESTACIÓN RIG 813, ORELLANA	ORELLANA	ORELLANA	BLOQUE 15 ADMINISTRADO POR PETROAMAZONAS EP. DESDE EL PUERTO LA MISION EN EL COCA SE TOMA UN BOTE DE PAM PARA LLEGAR AL PUERTO EDEN - YUTURI Y LUEGO AVANZAR HASTA EL PAD B	00°32'18.14" S	78°05'58.47" W

CARACTERÍSTICAS DE LAS PORTADORAS:									
Portadora : 1 ESTACIÓN RIG 813, ORELLANA - HOUSTON, TEXAS (ESTADOS UNIDOS)									
Banda de frecuencias	Banda de Transmisión	Banda de Recepción	Velocidad de Transmisión(Kbps)	Modulación	F.E.C.	Ancho de Banda Calculado (KHz)	Ancho de Banda Asignado (KHz)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
14-14.5/11.7-12.2 GHz	14-14.5	11.7-12.2 GHz	250	QPSK	3/4	233.33	250	82.80	24.86

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES TERRENAS								
Indicativo	Estructura	Antena	Diámetro de Ant. (m)	Gan. de Ant. (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI	
ND	SAH002377	PRODELIN 1134	1.20	43.00	L - Linear	-82.08	*	

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS						
HPA / TRANCEPTOR / BUC			LNA / LNB		Modem / Router	
Marca	Modelo	Potencia (W)	Marca	Modelo	Marca	Modelo
JRC	NJT5127	6	JRC	NJR2837H	IDIRECT TECHNOLOGIES	EVOLUTION X5 SATELLITE ROUTER

CONECTIVIDAD ESTABLECIDA			
ENLACE No. 1 ESTACIÓN RIG 813, ORELLANA - HOUSTON, TEXAS (ESTADOS UNIDOS)			
Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
SATMEX 6	DATOS	18.53	59.53

CIRCUITO 5							
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud
1	SAV002371	ESTACIÓN RIG 794, SHUSHUFINDI	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	VIA AL PUERTO DE POMPEYA, PASAR EL CONTROL PRINCIPAL DEL CPF BLOQUE 15 ADMINISTRADOR POR LA EMPRESA PETROAMAZONAS EP. A 50 MTS TOMAR A MANO DERECHA A 20 MTS ESTA EL POZO LIMONCOCHA 8	00°19'19.08" S	76°40'11.76" W

CARACTERÍSTICAS DE LAS PORTADORAS:									
Portadora : 1 ESTACIÓN RIG 794, SHUSHUFINDI - HOUSTON, TEXAS (ESTADOS UNIDOS)									
Banda de frecuencias	Banda de Transmisión	Banda de Recepción	Velocidad de Transmisión(Kbps)	Modulación	F.E.C.	Ancho de Banda Calculado (KHz)	Ancho de Banda Asignado (KHz)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
14-14.5/11.7-12.2 GHz	14-14.5	11.7-12.2 GHz	250	QPSK	3/4	233.33	250	82.80	24.86

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES TERRENAS								
Indicativo	Estructura	Antena	Diámetro de Ant. (m)	Gan. de Ant. (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI	
ND	SAV002371	PRODELIN 1134	1.20	43.00	L - Linear	-81.59	*	

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS						
HPA / TRANCEPTOR / BUC			LNA / LNB		Modem / Router	
Marca	Modelo	Potencia (W)	Marca	Modelo	Marca	Modelo
JRC	NJT5127	6	JRC	NJR2837H	IDIRECT TECHNOLOGIES	EVOLUTION X5 SATELLITE ROUTER

CONECTIVIDAD ESTABLECIDA									
ENLACE No. 1 ESTACION RIG 794, SHUSHUFINDI - HOUSTON, TEXAS (ESTADOS UNIDOS)									
Nombre del Satélite			Tipo de Comunicación			Figura de Mérito G/T		Pire Máximo (dBW)	
SATMEX 6			DATOS			18.53		59.53	
CIRCUITO 6									
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud		
1	SAV002372	ESTACION RIG 815, SHUSHUFINDI	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	VIA AL PUERTO DE POMPEYA, PASAR EL CONTROL PRINCIPAL DEL CPF BLOQUE 15 ADMINISTRADOR POR LA EMPRESA PETROAMAZONAS EP. PASAR POR EL PUEBLO LIMONCOCHA A 2 KM TOMAR A MANO DERECHA ESTA EL POZO JIVINO A 16	00°17'02.36" S	76°36'21.52" W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS PORTADORAS:									
Portadora 1 ESTACION RIG 815, SHUSHUFINDI - HOUSTON, TEXAS (ESTADOS UNIDOS)									
Banda de frecuencias	Banda de Transmisión	Banda de Recepción	Velocidad de Transmisión(Kbps)	Modulación	F.E.C.	Ancho de Banda Calculado (KHz)	Ancho de Banda Asignado (KHz)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
14-14.5/11.7-12.2 GHz	14-14.5	11.7-12.2 GHz	250	QPSK	3/4	233.33	250	82.80	24.86
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTACIONES TERRENAS									
Indicativo	Estructura	Antena	Diámetro de Ant. (m)	Gan. de Ant. (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI		
ND	SAV002372	PRODELIN 1134	1.20	43.00	L - Linear	-81.65			
CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS									
HPA / TRANCEPTOR / BUC			LNA / LNB			Modem / Router			
Marca	Modelo	Potencia (W)	Marca	Modelo	Marca	Modelo			
---	---	---	---	---	---	---			
JRC	NJT5127	6	JRC	NJR2837H	IDIRECT TECHNOLOGIES	EVOLUTION XS SATELLITE ROUTER			
CONECTIVIDAD ESTABLECIDA									
ENLACE No. 1 ESTACION RIG 815, SHUSHUFINDI - HOUSTON, TEXAS (ESTADOS UNIDOS)									
Nombre del Satélite			Tipo de Comunicación			Figura de Mérito G/T		Pire Máximo (dBW)	
SATMEX 6			DATOS			18.53		59.53	

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, 08 de Agosto de 2014


 Abg. Esteban Burbano
 SECRETARIO DEL CONATEL

