

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016
La Paz, 30 de Septiembre de 2016

VISTOS Y CONSIDERANDO:

Que el artículo 365 de la Constitución Política del Estado establece que "Una institución autárquica de derecho público, con autonomía de gestión administrativa, técnica y económica, bajo la tuición del Ministerio del ramo, será responsable de regular, controlar, supervisar y fiscalizar las actividades de toda la cadena productiva hasta la industrialización, en el marco de la política estatal de hidrocarburos conforme con la ley".

Que la precitada norma, establece en su artículo 361 que YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS (YPFB) es una empresa autárquica de derecho público, inembargable, con autonomía de gestión administrativa, técnica y económica, en el marco de la política estatal de hidrocarburos. YPFB, bajo tuición del Ministerio del ramo y como brazo operativo del Estado, es la única facultada para realizar las actividades de la cadena productiva de hidrocarburos y su comercialización.

Que asimismo la Constitución Política del Estado, en su artículo 367 señala que "La explotación, consumo y comercialización de los hidrocarburos y sus derivados deberán sujetarse a una política de desarrollo que garantice el consumo interno. La exportación de la producción excedente incorporará la mayor cantidad de valor agregado".

Que la Ley N° 3058 de Hidrocarburos de 17 de mayo de 2005, crea el Comité de Producción y demanda (PRODE) con el objeto de evaluar los balances de producción de demanda ejecutados en el mes anterior y programar el abastecimiento al mercado interno y la exportación para los tres meses siguientes.

Que al respecto, el inciso i) del artículo 25 de la citada Ley, señala que entre las atribuciones específicas del Ente Regulador se encuentra la de velar por el abastecimiento de los productos derivados de los hidrocarburos y establecer periódicamente los volúmenes necesarios de éstos para satisfacer el consumo interno y materias primas requeridas por proyectos de industrialización del sector.

Que mediante Decreto Supremo N° 28384 de 06 de octubre de 2005 (DS 28384) el Gobierno Nacional estableció de manera transitoria hasta la conformación del COMITÉ DE PRODUCCIÓN Y DEMANDA (PRODE), el procedimiento de Nominación de Petróleo Crudo para el abastecimiento al mercado interno y los volúmenes para su exportación.

Que el artículo 3 del Decreto Supremo N° 28418 de 21 de octubre de 2005 (DS 28418) dispone que la Superintendencia de Hidrocarburos (SH) establecerá mediante Resolución Administrativa (RA), los volúmenes de hidrocarburos necesarios para el abastecimiento del mercado interno para los tres meses siguientes al mes en que tenga lugar la reunión de balance y programación, los mismos que deberán ser entregados, procesados y comercializados por las empresas que realizan actividades hidrocarburíferas en el país, debiendo además la RA contemplar el uso de instalaciones de transporte, almacenaje, refinación y distribución necesarias para el abastecimiento del mercado interno y para efectos de la exportación.

Que el referido artículo 3 dispone que la RA establecerá los volúmenes de hidrocarburos necesarios para cumplir con los compromisos de exportación, asumidos por YPFB a nombre del Estado, así como los volúmenes de hidrocarburos a ser exportados por las diferentes empresas registradas para el efecto, en ambos casos se procederá conforme lo establecido en el Decreto Supremo N° 28176 de 19 de mayo de 2005.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016

Página 1 de 13

Que mediante Decreto Supremo N° 28701 (DS 28701) de 01 de mayo de 2006 el Gobierno Nacional en ejercicio de la Soberanía Nacional, obedeciendo el mandato de pueblo Boliviano expresado en el referéndum vinculante del 18 de julio de 2004 y en aplicación estricta de los preceptos constitucionales, dispuso la nacionalización de todos los recursos hidrocarburíferos del país, estableciendo que a partir de dicha fecha, las empresas petroleras que actualmente realizan actividades de producción de gas y petróleo en el territorio nacional quedan obligadas a entregar en propiedad a YPFB toda la producción de hidrocarburos.

Que asimismo, el párrafo II del artículo segundo del DS 28701 dispone que YPFB a nombre y en representación del Estado, en ejercicio pleno de la propiedad de todos los hidrocarburos producidos en el país, asuma su comercialización, definiendo las condiciones, volúmenes y precios tanto para el mercado interno, como para la exportación y la industrialización.

Que dicha norma dispone que el Estado asume el control y la dirección de la producción, transporte, refinación, almacenaje, distribución, comercialización e industrialización de hidrocarburos en el país, recuperando su plena participación en toda la cadena productiva del sector de hidrocarburos.

Que el artículo 9 del DS 28701 dispone que en todo lo que no sea contrario a lo dispuesto en el referido Decreto Supremo, se seguirá aplicando los reglamentos y normas vigentes a la fecha, hasta que sean modificados de acuerdo a ley.

Que conforme lo dispuesto en el párrafo II del artículo segundo del DS 28701, YPFB ha definido las condiciones y volúmenes para el mercado interno, mismos que se hallan transcritos en los Informes Técnicos: DCD 0625/2016, DRI 0253/2016, DRE 0383/2016 y DDT 0309/2016.

POR TANTO

El Director Ejecutivo Interino de la Agencia Nacional de Hidrocarburos a nombre del Estado Boliviano y en ejercicio de las atribuciones conferidas por la Ley N° 1600 del Sistema de Regulación Sectorial, Ley N° 3058 de Hidrocarburos de 17 de mayo de 2005 y demás normas legales sectoriales aplicables:

RESUELVE:

PRIMERO.- Aprobar la ASIGNACIÓN de petróleo crudo a las refinerías para los meses de OCTUBRE, NOVIEMBRE y DICIEMBRE de 2016, según el siguiente detalle:

ASIGNACIÓN DE PETRÓLEO CRUDO A REFINERÍAS

En BPD (Barriles por Día)	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016
Gualberto Villarroel	36.800	31.800	32.500
Guillermo Elder Bell	19.000	23.500	23.500
Oro Negro	2.800	3.250	3.250
TOTAL	58.600	58.550	59.250

SEGUNDO.- Aprobar los programas de producción y entrega de Refinerías y Plantas de Separación de Líquidos (PSL) para los meses de OCTUBRE, NOVIEMBRE y DICIEMBRE de 2016, según el siguiente detalle:

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016

Página 2 de 13

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN Y ENTREGA DE REFINERÍAS Y PLANTAS DE SEPARACIÓN DE LÍQUIDOS

PRODUCCIÓN	OCTUBRE 2016						NOVIEMBR E 2016	DICIEMBR E 2016
	YPFB Refinación S.A.		Oro Negro	YPFB		Total		
	Gualberto Villarreal	Guillermo Elder Bell		PSL Rio Grande	PSL Carlos Villegas			
CARGA EN REFINERÍA (BPD)	34.500	17.612	2.800			54.912	62.250	60.750
Gasolina Especial (m3)	74.571	35.340	5.500			115.411	127.790	130.500
Gasolina Premium (m3)	0	450				450	0	450
Diésel Oil (m3)	38.868	21.008	5.650			65.526	79.737	79.550
Jet Fuel (m3)	11.203	8.400				19.603	21.332	21.448
Kerosene (m3)	1.500	0				1.500	2.215	2.165
Gasolina de Aviación (m3)	600	0				600	600	600
Gasolina Blanca (m3)	4.000	0	920	2.390	3.303	10.613	12.212	11.822
Crudo Reconstituido (m3)	13.700	3.800	100			17.600	18.100	18.500
GLP (TMD)	243,0	107	15,0	325,0	520,0	1.210	1.236,9	1.231,4
Gasolina Rica en Isopentanos (m3)				394	1.429	1.823	1.764	1.823
Bright Stock	0					0	0	0
Slack Wax (TM)	80					80	80	80
Aceites Base (BPD)	380					380	380	380

ENTREGAS	OCTUBRE 2016						NOVIEMB RE 2016	DICIEMBR E 2016
	YPFB Refinación S.A.		Oro Negro	YPFB		Total		
	Gualberto Villarroi	Guillermo Elder Bell		PSL Rio Grande	PSL Carlos Villegas			
Gasolina Especial (m3) (*)	76.700	42.000	5.500			124.200	127.790	130.500
Gasolina Premium (m3)	0	450				450	0	450
Diesel Oil (m3) (**)	43.500	28.600	5.650			77.750	81.939	80.650
Jet Fuel (m3)	9.959	9.540				19.499	20.039	21.387
Kerosene (m3)	1.500	100				1.600	2.315	2.265
Gasolina de Aviación (m3)	407	0				407	552	501
Gasolina Blanca (m3)	4.000	0	920	2.390	3.302	10.612	12.212	11.822
Crudo Reconstituido (m3)	13.000	3.800	100			16.900	18.900	18.900
GLP (TMD)	244,8	109,4	15,0	325,0	670,0	1.364	1.236,9	1.211,4
Gasolina Rica en Isopentanos (m3)				394	1.429	1.823	1.764	1.823
Gasolina Intermedia - ISOMERADO (m3)		4.000				4.000	0	0
Bright Stock	0					0	0	0
Slack Wax (TM)	80					80	80	80

(*) La entrega de RGV y RGEB considera 2.700 m3 de disponibilidad en Plantas de Gasolina Especial.

(**) La entrega de RGV y RGEB considera 2.600 m3 de disponibilidad en Plantas de Diésel Oil.

TERCERO.- Aprobar el cálculo de la proyección de la demanda del mes de OCTUBRE de 2016 y el requerimiento de los meses NOVIEMBRE y DICIEMBRE de 2016 de combustibles de aviación y el cálculo de la proyección de la demanda de carburantes y GLP a nivel nacional y por departamentos, para los meses de OCTUBRE, NOVIEMBRE y DICIEMBRE de 2016, según el siguiente detalle:

PROYECCIÓN OCTUBRE Y REQUERIMIENTO NOVIEMBRE Y DICIEMBRE 2016 DE COMBUSTIBLES DE AVIACIÓN En Litros

Mes	JET FUEL (*)	AV-GAS
Octubre - 2016	18.933.799	462.170
Noviembre - 2016	18.829.000	552.000
Diciembre - 2016	20.177.000	501.000

(*) Nacional e Internacional

Mes	GASOLINA ESPECIAL	GASOLINA PREMIUM	DIÉSEL OÍL (*)
Octubre - 2016	142.324.000	330.000	174.278.000
Noviembre - 2016	137.852.000	330.000	167.258.000
Diciembre - 2016	147.582.000	330.000	163.242.000

(*) Nacional e Internacional

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016

Página 3 de 13

La Paz: Av. de Octubre N° 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax.: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av San Martín N° 1700, casi 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf: (591-3) 345 9124 - 345 9125 • Fax: (591-3) 345 9131
 Cochabamba: Calle Néstor Galindo N° 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax (591-4) 448 5025
 Tarija: Calle Alejandro Del Carpio N° 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830
 Sucre: Calle Loa N° 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344
 www.anh.gob.bo

**PROYECCIÓN DE LA DEMANDA DE GLP
(TMD)**

Departamento	2016		
	Octubre	Noviembre	Diciembre
La Paz	315	297	313
Santa Cruz	352	336	350
Cochabamba	232	230	232
Oruro	60	58	60
Potosí	68	69	68
Chuquisaca	54	55	50
Tarija	57	56	56
Beni	33	33	34
Pando	7	7	7
Total	1.178	1.141	1.170

CUARTO.- Aprobar la programación de comercialización del Mercado Interno para los meses de OCTUBRE, NOVIEMBRE y DICIEMBRE de 2016, según el siguiente detalle:

a) Programación de combustibles de Aviación

**VOLÚMENES PROGRAMADOS COMBUSTIBLES DE AVIACIÓN
JET FUEL - OCTUBRE 2016**

PUNTO DE ENTREGA	SALDOS INICIAL ESTIMADOS (*) (Litros)	ENTREGAS YPFB REFINACIÓN (Litros)	OFERTA ESTIMADA (Litros)
Viru Viru – SCZ	2.963.941	8.640.000	11.603.941
El Trompillo - SCZ	98.996	462.000	560.996
El Alto – LPZ	280.536	4.161.000	4.441.536
J. Wilsterman - CBB	1.277.743	3.000.000	4.277.743
J. Henrich - TRI	68.858	462.000	530.858
J. Azurduy - SCR	101.941	528.000	629.941
O. Lea Plaza - TJA	97.695	495.000	592.695
Cap. A. Arab - COB	120.264	350.000	470.264
S. Zeitem - RIB	30.568	125.000	155.568
E. Beltrán - GUA	58.837	-	58.837
S. Ogaya - PSZ	44.769	-	44.769
C. Grande - YAC	20.684	33.000	53.684
Cap. Rojas - PTS	19.082	33.000	52.082
TOTALES	5.183.914	18.289.000	23.472.914

PROD NAL YPFB REFINACIÓN	18.289.000
---------------------------------	-------------------



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016

Página 4 de 13

La Paz: Av. de Octubre N° 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax.: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, casi 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 345 9124 - 345 9125 • Fax: (591-3) 345 9131
 Cochabamba: Calle Néstor Galindo N° 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax (591-4) 448 5025
 Tarija: Calle Alejandro Del Carpio N° 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830
 Sucre: Calle Loa N° 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344
 www.anh.gob.bo

**VOLÚMENES PROGRAMADOS COMBUSTIBLES DE AVIACIÓN
AV GAS - OCTUBRE 2016**

PUNTO DE ENTREGA	SALDOS INICIAL ESTIMADOS (*) (Litros)	ENTREGAS YPFB REFINACIÓN (Litros)	OFERTA ESTIMADA (Litros)
Viru Viru – SCZ	-	-	-
El Trompillo - SCZ	55.271	198.000	253.271
El Alto – LPZ	16.868	-	16.868
J. Wilsterman - CBB	13.067	23.000	36.067
J. Henrich - TRI	87.357	165.000	252.357
J. Azurduy - SCR	6.143	-	6.143
O. Lea Plaza - TJA	4.733	10.000	14.733
Cap. A. Arab - COB	6.377	-	6.377
S. Zeitum - RIB	31.297	11.000	42.297
E. Beltrán - GUA	11.451	-	11.451
S. Ogaya - PSZ	30.614	-	30.614
C. Grande - YAC	-	-	-
Cap. Rojas - PTS	-	-	-
TOTALES	263.178	407.000	670.178

PROD NAL YPFB REFINACIÓN	407.000
--------------------------	---------

VOLÚMENES ESTIMADOS MESES DE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE 2016

REQUERIMIENTO AIR BP Nacionalizada por D.S. 0111/2009	NOVIEMBRE 2016 (LITROS)	
	JET FUEL	AV-GAS
	18.829.000	552.000
PROD NAL YPFB REFINACIÓN	18.829.000	552.000

REQUERIMIENTO AIR BP Nacionalizada por D.S. 0111/2009	DICIEMBRE 2016 (LITROS)	
	JET FUEL	AV-GAS
	20.177.000	501.000
PROD NAL YPFB REFINACIÓN	20.177.000	501.000

b) Programación de Carburantes

REVISADO ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016

Página 5 de 13

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax.: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, casi 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 345 9124 - 345 9125 • Fax: (591-3) 345 9131
 Cochabamba: Calle Néstor Galindo N° 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax (591-4) 448 5025
 Tarija: Calle Alejandro Del Carpio N° 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830
 Sucre: Calle Loa N° 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344
 www.anh.gob.bo



**VOLÚMENES PROGRAMADOS
ASIGNACIÓN DE ZONAS COMERCIALES POR YPFB
GASOLINA PREMIUM, GASOLINA ESPECIAL
OCTUBRE 2016**

DISTRITO	ZONA COMERCIAL	GASOLINA PREMIUM	GASOLINA ESPECIAL			
		YPFB REFINACION	DEMANDA ESTIMADA	SALDOS ESTIMADOS	OFERTA ESTIMADA	TOTAL PROGRAMA LITROS
		PROGRAMA LITROS	LITROS	LITROS	LITROS	
DISTRITO COMERCIAL OCCIDENTE	La Paz	60.000	38.220.000	2.045.733	40.545.733	38.500.000
	Oruro	0	8.658.000	942.225	9.542.225	8.600.000
	Subtotal	60.000	46.878.000	2.987.958	50.087.958	47.100.000
DISTRITO COMERCIAL CENTRO	Cochabamba	30.000	16.770.000	3.559.401	19.559.401	16.000.000
	Trinidad	0	3.068.000	1.046.930	3.846.930	2.800.000
	Puerto Villarroel	0	3.900.000	769.325	4.669.325	3.900.000
	Subtotal	30.000	23.738.000	5.375.656	28.075.656	22.700.000
DISTRITO COMERCIAL AMAZONICO	Guayaramerin	0	936.000	965.512	1.815.512	850.000
	Riberalta	0	1.742.000	966.189	2.566.189	1.600.000
	Cobija	0	1.612.000	412.381	2.012.381	1.600.000
	Subtotal	0	4.290.000	2.344.082	6.394.082	4.050.000
DISTRITO COMERCIAL TARIJA	Tarija	0	3.796.000	348.719	4.148.719	3.800.000
	Bermejo	0	442.000	159.891	559.891	400.000
	Yacuiba	0	1.690.000	646.640	2.246.640	1.600.000
	Villamontes	0	832.000	845.743	1.545.743	700.000
	Subtotal	0	6.760.000	2.000.993	8.500.993	6.500.000
DISTRITO COMERCIAL ORIENTE	Santa Cruz	240.000	44.980.000	10.021.066	52.071.066	42.050.000
	Camiri	0	858.000	1.256.837	1.656.837	400.000
	San José de Chiquitos	0	1.820.000	445.178	2.195.178	1.750.000
	Puerto Suarez	0	1.118.000	461.614	1.511.614	1.050.000
	Subtotal	240.000	48.776.000	12.184.695	57.434.695	45.250.000
DISTRITO COMERCIAL SUCRE	Sucre	0	4.004.000	338.292	4.388.292	4.050.000
	Monteagudo	0	338.000	62.049	412.049	350.000
	Subtotal	0	4.342.000	400.341	4.800.341	4.400.000
DISTRITO COMERCIAL POTOSI	Potosí	0	4.524.000	1.020.555	5.420.555	4.400.000
	Tupiza	0	832.000	414.274	1.214.274	800.000
	Uyuni	0	1.664.000	650.511	2.150.511	1.500.000
	Villazón	0	520.000	113.899	613.899	500.000
	Subtotal	0	7.540.000	2.199.239	9.399.239	7.200.000
TOTAL		330.000	142.324.000	27.492.964	164.692.964	137.200.000

ESTIMACIÓN REFINERÍAS NOVIEMBRE Y DICIEMBRE 2016

TOTALES NOVIEMBRE - 2016	330,000	137.852.000	127.790.000
-------------------------------------	----------------	--------------------	--------------------

TOTALES DICIEMBRE - 2016	330,000	147.582.000	130.500.000
-------------------------------------	----------------	--------------------	--------------------

REVISIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016

Página 6 de 13

L. 1000 de Octubre N° 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax.: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av San Martín N° 1700, casi 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 345 9124 - 345 9125 • Fax: (591-3) 345 9131
 Cochabamba: Calle Néstor Galindo N° 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax (591-4) 448 5025
 Tarija: Calle Alejandro Del Carpio N° 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830
 Sucre: Calle Loa N° 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344
 www.anh.gob.bo

VOLUMENES PROGRAMADOS
ASIGNACIÓN DE ZONAS COMERCIALES POR YPFB
DIÉSEL OÍL OCTUBRE 2016

DISTRITO	ZONA COMERCIAL	DEMANDA ESTIMADA	DIÉSEL OÍL			DO IMPORTADO	TOTAL DO
			SALDOS ESTIMADOS	OFERTA ESTIMADA	TOTAL PROGRAMA LITROS	YPFB	
			LITROS	LITROS		PROGRAMA LITROS	PROGRAMA LITROS
DISTRITO COMERCIAL OCCIDENTE	La Paz	31.200.000	3.427.578	3.427.578	0	32.000.000	32.000.000
	Oruro	10.400.000	1.245.124	2.245.124	1.000.000	11.000.000	12.000.000
	Subtotal	41.600.000	4.672.702	5.672.702	1.000.000	43.000.000	44.000.000
DISTRITO COMERCIAL CENTRO	Cochabamba	24.960.000	3.155.146	27.655.146	24.500.000	0	24.500.000
	Trinidad	4.940.000	1.185.158	6.285.158	5.100.000	0	5.100.000
	Puerto Villarroel	3.900.000	1.202.437	5.002.437	3.800.000	0	3.800.000
	Subtotal	33.800.000	5.542.741	38.942.741	33.400.000	0	33.400.000
DISTRITO COMERCIAL AMAZONICO	Guayaramerín	520.000	1.063.877	1.563.877	500.000	0	500.000
	Riberalta	1.456.000	1.253.612	2.603.612	1.350.000	0	1.350.000
	Cobija	1.092.000	317.744	1.417.744	1.100.000	0	1.100.000
	Subtotal	3.068.000	2.635.233	5.585.233	2.950.000	0	2.950.000
DISTRITO COMERCIAL TARIJA	Tarija	4.550.000	1.379.616	1.379.616	0	4.500.000	4.500.000
	Bermejo	728.000	703.867	703.867	0	600.000	600.000
	Yacuiba	3.640.000	2.496.839	2.496.839	0	3.600.000	3.600.000
	Villamontes	1.092.000	2.369.412	2.369.412	0	1.000.000	1.000.000
	Subtotal	10.010.000	6.949.734	6.949.734	0	9.700.000	9.700.000
DISTRITO COMERCIAL ORIENTE	Santa Cruz	65.000.000	13.067.079	0	28.918.000	36.000.000	64.918.000
	Camiri	650.000	761.306	1.561.306	800.000	0	800.000
	San José de Chiquitos	2.990.000	509.686	509.686	0	3.000.000	3.000.000
	Puerto Suarez	1.664.000	8.311.721	8.311.721	0	0	0
	Subtotal	70.304.000	22.649.792	10.382.713	29.718.000	39.000.000	68.718.000
DISTRITO COMERCIAL SUCRE	Sucre	5.512.000	882.879	6.482.879	5.600.000	0	5.600.000
	Monteagudo	650.000	127.270	777.270	650.000	0	650.000
	Subtotal	6.162.000	1.010.149	7.260.149	6.250.000	0	6.250.000
DISTRITO COMERCIAL POTOSI	Potosí	5.330.000	1.394.734	1.394.734	0	5.100.000	5.100.000
	Tupiza	1.092.000	430.151	430.151	0	1.000.000	1.000.000
	Uyuni	2.288.000	431.605	431.605	0	2.200.000	2.200.000
	Villazón	624.000	357.559	357.559	0	550.000	550.000
	Subtotal	9.334.000	2.614.049	2.614.049	0	8.850.000	8.850.000
TOTAL		174.278.000	46.074.400	77.407.321	73.318.000	100.550.000	173.868.000

ESTIMACIÓN REFINERÍAS NOVIEMBRE Y DICIEMBRE 2016

TOTALES NOVIEMBRE - 2016	167.258.000	77.907.000
TOTALES DICIEMBRE - 2016	163.242.000	76.618.000

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016

Página 7 de 13

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax.: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, casi 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 345 9124 - 345 9125 • Fax: (591-3) 345 9131
 Cochabamba: Calle Néstor Galindo N° 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax (591-4) 448 5025
 Tarija: Calle Alejandro Del Carpio N° 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830
 Sucre: Calle Loa N° 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344
 www.anh.gob.bo

c) Programación de GLP

1. La programación por Departamento y la asignación para engarradoras por YPFB para el mes de OCTUBRE de 2016 es de:

PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN PARA PEGLP POR YPFB OCTUBRE 2016

DEPARTAMENTO	ASIGNACIÓN POR ENGARRAFADORAS YPFB (TMD)	ASIGNACIÓN POR ENGARRAFADORAS PRIVADAS (TMD)	TOTAL ASIGNACIÓN	CONSUMO ESTIMADO (TMD)	DIFERENCIA (TMD)
La Paz	485,7	10,0	495,7	315,0	180,7 (*)
Santa Cruz	151,1	193,9	345,0	352,0	-7,0
Cochabamba	162,6	76,4	239,0	232,0	7,0 (**)
Oruro	70,0	0,0	70,0	60,0	10,0 (***)
Potosí	58,0	0,0	58,0	68,0	-10,0
Chquisaca	54,0	0,0	54,0	54,0	0,0
Tarija	57,0	0,0	57,0	57,0	0,0
Beni	33,0	0,0	33,0	33,0	0,0
Pando	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0
TOTAL	1.078,4	280,3	1.358,7	1.178,0	180,7

(*) El volumen excedente correspondiente a La Paz es para exportación.

(**) 7 TMD serán transferidos al Departamento de Santa Cruz para cubrir el déficit.

(***) 10 TMD serán transferidos al Departamento de Potosí para cubrir el déficit de -10TMD.

2. El total de producción y demanda de GLP y BUTANO para asegurar el abastecimiento en el mercado interno para el mes de OCTUBRE de 2016 se detalla en el cuadro siguiente:

PRODUCCIÓN Y DEMANDA DE GLP Y BUTANO OCTUBRE 2016

DESCRIPCIÓN	VOLUMEN (TMD)
Saldo GLP+BUTANO Est. Productoras	158,1
Producción GLP+BUTANO Estimada	1.508,0
Saldo GLP Engarradoras	-
Saldo GLP+BUTANO Empaquetado GRSZ	-
Total GLP+BUTANO Disponible	1.666,2
GLP Asignado	1.358,7
Excedente/déficit GLP	488,2

d) Otros productos de exportación

1. Se establece el excedente de productos de exportación de acuerdo al siguiente detalle:

OTROS PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN OCTUBRE 2016

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	OFERTAS (ENTREGA REFINERÍAS)			DEMANDA			EXCEDENTE (OCTUBRE 2016)
			oct-16	nov-16	dic-16	oct-16	nov-16	dic-16	
1	Crudo Reconstituido (RECON)	m³	16.900	18.900	18.900	0	0	0	16.900
2	Slack Wax	TM	80	80	80	0	0	0	80
3	Gasolina Rica en Isopentanos	m³	1.823	1.764	1.823	0	0	0	1.823

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016

Página 8 de 13

La Paz: Av. de Octubre N° 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax.: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Cochabamba: Calle Néstor Galindo N° 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax: (591-4) 448 5025
 Tarija: Calle Alejandro Del Carpio N° 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830
 Sucre: Calle Loa N° 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344
 www.anh.gob.bo

QUINTO.- Instruir que el déficit de combustibles líquidos para el mes de OCTUBRE de 2016 debe ser cubierto por YPFB, para garantizar el abastecimiento del Mercado Interno.

SEXTO.- Disponer que toda producción excedentaria a los volúmenes programados sea entregada a YPFB para su comercialización.

SEPTIMO.- Instruir a YPFB, hacer llegar a la Agencia Nacional de Hidrocarburos, los contratos suscritos con las empresas proveedoras de combustibles líquidos, volúmenes de combustibles líquidos que YPFB importará y comercializará, su origen, el lugar de ingreso al país, Zona o Distrito Comercial de destino, documentación que respalde la importación y logística que empleará a efecto de que los mismos lleguen a su destino en tiempo y cantidad programados.

OCTAVO.- Instruir a YPFB remitir a la ANH la información de comercialización de la producción nacional de líquidos e importación, hasta el día 10 de cada mes, a efectos de analizar el Abastecimiento del Mercado Interno.

NOVENO.- Instruir que YPFB a través de su Gerencia Nacional de Comercialización deberá remitir a las Distritales de la ANH, la información diaria de los volúmenes recibidos, engarrafados, distribuidos, además de los saldos físicos existentes en las plantas engarrafadoras de las ciudades capitales de Departamento, tanto del producto nacional como del importado hasta hrs. 10:30 a.m. con la información consolidada del día anterior.

DÉCIMO.- Aprobar la programación de transporte para el mercado interno y externo de los volúmenes de crudo, crudo reconstituido y otros hidrocarburos, a ser transportados por el sistema de ductos y otros medios de transportes, correspondiente al mes de OCTUBRE de 2016, conforme al siguiente detalle:

a) Programación de Transporte de Crudo para el Mercado Interno

ASIGNACIÓN TRANSPORTE MERCADO INTERNO

Operadores	YPFB Refinación S.A.	Oro Negro		
	BPD	BPD	BPD	BPD
	Ducto	Ducto YPFB Transporte S.A.	Ducto RON	Cisterna
YPFB Andina	3.469	144	184	0
YPFB Chaco	4.054	168	0	14
Vintage	7	0	0	81
Repsol YPF	25.895	1.075	0	53
Pluspetrol	393	6	0	57
BG Bolivia	152	6	0	0
Matpetrol	0	0	0	104
Petrobras	17.275	717	0	0
PESA	240	10	0	0
TOTAL E&P	4.315	179	0	0
YPFB	0	0	0	0
Sistema Transporte	0	0	0	0
TOTAL	55.800	2.307	184	309

b) Programa de Transporte de Crudo Reconstituido en el Mercado Interno y Externo

• Mercado Interno

Producto	Ducto OSSA-1 / YPFBT	Cisternas Oro Negro
Crudo Reconstituido "B"	1.656 BPD	20.29 BPD

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016

Página 9 de 13

• **Mercado Externo (Importación y Exportación)**

Se tiene identificado la siguiente ventana de embarque de RECON.

Producto	Ventana de Desembarque
RECON	305.000 Bbl (*)

(*) Ventana de desembarque en Terminal Arica a partir del 12 de octubre de 2016 +/- 10% del volumen.

Se tienen identificado las siguientes ventanas de desembarque de Diésel Oil.

Producto	Ventana de Desembarque
Diésel Oil	220.000 Bbl (**)

(**) Ventana de desembarque en Terminal Arica a partir del 3 de octubre de 2016 +/- 10% del volumen, operación postergada del mes de septiembre.

Producto	Ventana de Desembarque
Diésel Oil	230.000 Bbl (***)

(***) Ventana de desembarque en Terminal Arica a partir del 24 de octubre de 2016 +/- 10% del volumen.

c) Transporte de GLP por oleoductos

OSSA-I (*)	OCY-II (**)
26.892 m ³ (169.147 Bbl)	2.100 m ³ (13.209 Bbl)

(*) Desde Santa Cruz hasta los terminales de Oruro y La Paz a través del OSSA-I y posteriormente por el OCOLP.

(**) Hasta Estación Chorety a través del oleoducto OCY-II, para luego ser bombeado hasta Sucre y Potosí, a través de los Poliductos PCS y PSP respectivamente.

d) Transporte de Derivados del Petróleo en Poliductos

VOLÚMENES A SER TRANSPORTADOS EN LOS POLIDUCTOS – YPFB LOGÍSTICA S.A.

Producto	Unidades	OCOLP		PCPV		OCOLP II	
		Recepción	Entrega	Recepción	Entrega	Recepción	Entrega
GLP	m ³	27.400	28.700	0	0	5.100	5.005
Gasolina Especial	m ³	26.950	25.850	3.900	3.930	13.100	12.700
Jet Fuel	m ³	2.200	2.120	0	0	0	0
Kerosene	m ³	700	700	60	0	500	360
Diesel Oil	m ³	0	0	3.240	3.270	3.000	3.000
GLSR	m ³	0	0	0	0	0	0
Total	m³	57.250	57.370	7.200	7.200	21.700	21.065

Producto	Unidades	OCSZ-I		PCS		PSP		PVT	
		Recep.	Ent.	Recep.	Ent.	Recep.	Ent.	Recep.	Ent.
GLP	m ³	0	0	5.400	5.600	2.710	2.710	1.990	2.250
Gasolina Especial	m ³	12.780	12.780	8.800	8.600	4.120	4.120	2.690	2.700
Jet Fuel	m ³	900	900	750	0	0	0	0	0
Diesel Oil	m ³	3.480	3.456	2.700	2.700	0	0	3.310	3.040
Total	m³	17.160	17.136	17.650	16.900	6.830	6.830	7.990	7.990

Recepción: Recepción de producto por el ducto para su bombeo.

Entrega: Entrega del producto en los terminales.

El programa del PVT, está sujeto a modificaciones por los conflictos sociales en Villamontes.

e) Programación por otros transportes

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016

Página 10 de 13

Bohío, 10 de Octubre N° 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax.: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 La Paz: San Martín N° 1700, casi 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 345 9124 - 345 9125 • Fax: (591-3) 345 9131
 Cochabamba: Calle Néstor Galindo N° 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax (591-4) 448 5025
 Tarija: Calle Alejandro Del Carpio N° 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830
 Sucre: Calle Loa N° 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344
 www.anh.gob.bo

• **Entregas en Camiones Cisternas de GLP**

ORO NEGRO S.A.

Flamagas
465 TM

• **Camiones Cisternas de Gasolina Especial, Diésel Oíl y Jet Fuel:**

- **YPFB Logística S.A.**

DESPACHOS DE GE – JF y DO

GE	JF
3.640 m ³	120 m ³

- **YPFB Refinación S.A.**

DESPACHOS DE DO

De Santa Cruz a Monteagudo	De Cochabamba a Cobija	De Cochabamba a Trinidad Barc.	De Santa Cruz a Riberalta	De Cochabamba a Trinidad
204 m ³	2.482 m ³	3.672 m ³	300 m ³	5.183 m ³

DESPACHOS DE GE

De Santa Cruz a Trinidad	De Cochabamba a Trinidad Barc.	De Santa Cruz a Yacuiba	De Santa Cruz a Riberalta
1.428 m ³	3.366 m ³	1.632 m ³	300 m ³

De Santa Cruz a San Jose	De Cochabamba a Cobija	De Cochabamba a Trinidad	De Cochabamba a Senkata
578 m ³	912 m ³	1.224 m ³	12.784 m ³

De Oruro a Uyuni	De Oruro a Tupiza	De Oruro a Villazón	De Oruro a Bermejo
1.530 m ³	884 m ³	510 m ³	476 m ³

De Oruro a Tarija	De Guayaramerín a Cobija	De Guayaramerín a Riberalta
680 m ³	848 m ³	1.300 m ³

DESPACHOS DE JF

De Guayaramerín a Cobija	De Guayaramerín a Riberalta	De Cochabamba a Sucre	De Cochabamba a Tarija
362 m ³	115 m ³	528 m ³	495 m ³

De Cochabamba a Trinidad	De Cochabamba a Barc Trinidad	De Cochabamba a Potosí	De Cochabamba a Senkata
462 m ³	475 m ³	33 m ³	2.042 m ³

De Cochabamba a Yacuiba	De Cochabamba a Trompillo	De Cochabamba a Cobija
33 m ³	462 m ³	35 m ³

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016

Página 11 de 13

20 de Octubre N° 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax.: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Av San Martín N° 1700, casi 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf: (591-3) 345 9124 - 345 9125 • Fax: (591-3) 345 9131
 Cochabamba: Calle Néstor Galindo N° 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax (591-4) 448 5025
 Tarija: Calle Alejandro Del Carpio N° 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830
 Sucre: Calle Loa N° 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344
 www.anh.gob.bo



DESPACHOS DE AV GAS

De Cochabamba a Trompillo	De Cochabamba a Trinidad	De Cochabamba a Barc. Trinidad	De Cochabamba a Cochabamba	De Cochabamba a Tarija
198 m ³	165 m ³	11 m ³	23 m ³	10 m ³

DESPACHOS DE KEROSENE

De Oruro a Uyuni	De Oruro a Sucre	De Oruro a Tupiza	De Oruro a Potosí	De Oruro a Tarija
40 m ³	35 m ³	60 m ³	30 m ³	30 m ³

DESPACHOS DE GASOLINA PREMIUM

De Santa Cruz a Senkata	De Santa Cruz a Cochabamba
68 m ³	34 m ³

DESPACHOS DE GASOLINA BLANCA

De Cochabamba a Santa Cruz
4.012 m ³

- Oro Negro

DESPACHOS NAFTA, GE Y DO

Nafta	Gasolina Especial	Diésel Oil
YPFB	YPFB	YPFB
920 m ³	5.500 m ³	5.650 m ³

• BARCAZAS DE GASOLINA ESPECIAL, DIESEL OÍL y AV GAS

PROGRAMA DE TRANSPORTE POR BARCAZAS GE, DO, JF Y AG

Trinidad – Guayaramerín	Trinidad – Guayaramerín	Trinidad – Guayaramerín	Trinidad – Guayaramerín
Gasolina Especial	Diésel Oíl	Jet Fuel	Av Gas
2.754 m ³	3.672 m ³	510 m ³	23 m ³

• VAGONES CISTERNAS

DESPACHOS DE GE

De Santa Cruz a San José	De Santa Cruz a Puerto Suarez
1.200 m ³	1.060 m ³

DÉCIMO PRIMERO.- Hasta el diez (10) de cada mes las empresas deberán remitir el balance de transporte, refinación y comercialización.

Hasta el veinte (20) de cada mes las empresas deberán remitir las nominaciones de producción, refinación, transporte y comercialización.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016

Página 12 de 13

La Paz: Av. 26 de Octubre N° 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, casi 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf: (591-3) 345 9124 - 345 9125 • Fax: (591-3) 345 9131
Cochabamba: Calle Néstor Galindo N° 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax (591-4) 448 5025
Tarija: Calle Alejandro Del Carpio N° 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830
Sucre: Calle Loa N° 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344
www.anh.gob.bo

DÉCIMO SEGUNDO.- El incumplimiento de la presente resolución será sancionado de acuerdo a la normativa legal aplicable.

Notifíquese por cédula a YPF, YPFB TRANSPORTE S.A., YPFB REFINACIÓN S.A., YPFB LOGÍSTICA S.A., FLAMAGAS S.A., REFINERÍA ORO NEGRO y al Ministerio de Hidrocarburos y Energía de conformidad con lo previsto por el inciso b) del artículo 13 del Reglamento de la Ley de Procedimiento Administrativo para el Sistema de Regulación Sectorial – SIRESE aprobado por Decreto Supremo N° 27172 de 15 de septiembre de 2003.

Es Conforme

D. General Omar Polanco Cruz
JEFE DE LA UNIDAD LEGAL DE ANALISIS
Y GESTION REGULATORIA S.A.
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS

Ing. Gary Medrano Villamor, MBA.
DIRECTOR EJECUTIVO a.i.
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-ULGR No. 0412/2016

Página 13 de 13

Lima: Av. 30 de Octubre N° 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av San Martín N° 1700, casi 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf: (591-3) 345 9124 - 345 9125 • Fax: (591-3) 345 9131
Cochabamba: Calle Néstor Galindo N° 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax (591-4) 448 5025
Tarija: Calle Alejandro Del Carpio N° 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830
Sucre: Calle Loa N° 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344
www.anh.gob.bo