

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA ANH No 0368/ 2011
La Paz, 22 de Marzo de 2011

VISTOS

Las notas TR.MK.0727.06 y TR.MK.0794.06 presentadas en fecha 23 de junio de 2006 y 10 de julio de 2006 respectivamente, mediante las cuales la entonces denominada empresa Transredes S.A. actualmente YPFB Transporte S.A. (**YPFB TRANSPORTE**), presentó el **CATÁLOGO DE PUNTOS** para aprobación.

Las notas TR.MK.0446.10, 18 de agosto de 2010 y TR.MK.0470.10 de fecha 01 de septiembre de 2010, mediante las cuales la empresa **YPFB TRANSPORTE** envió las respuestas e información complementaria a las observaciones respecto a las actualizaciones del "Catálogo de Puntos de Recepción y Entrega" para hidrocarburos líquidos y gas natural, emitidas mediante Auto de fecha 21 de julio de 2010 por la Agencia Nacional de Hidrocarburos (**ANH**).

El Informe Técnico de la Dirección de Transporte de Hidrocarburos por Ductos DTD 0500/2010 de 10 de Diciembre de 2010, respecto a la solicitud presentada por la empresa **YPFB TRANSPORTE**.

CONSIDERANDO

Que Mediante Resolución Administrativa (RA) SSDH N° 0670/2001 de fecha 27 de diciembre 2001, la Superintendencia de Hidrocarburos ahora Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) aprobó los Términos y Condiciones Generales de Servicio (TCGS) de transporte para gas natural e hidrocarburos líquidos para los sistemas de los cuales establecen, en su sección A – Definiciones, que el **CATÁLOGO DE PUNTOS** puede ser actualizado y modificado por Transredes S.A. ahora **YPFB TRANSPORTE** en caso de ser necesario, previa comunicación al Cargador y aprobación de la **ANH**.

Que el **CATÁLOGO DE PUNTOS** fue aprobado mediante Resolución Administrativa RA SSDH N° 0508/2005 de fecha 22 de abril de 2005.

Que de forma posterior, el Ente Regulador, en virtud a la solicitud de nota TR.MK.1422.05 mediante Resolución Administrativa N° 0102/2006 de fecha 25 de enero de 2006, resuelve en su Artículo Primero aprobar el Catálogo de Puntos de Recepción y Entrega para hidrocarburos líquidos y gas natural para el sistema de transporte de la empresa **TRANSREDES** y asimismo, en su Artículo Segundo instruye a dicha empresa presentar hasta el 30 de enero de 2006 los diagramas de los Puntos de Recepción y de Entrega según el detalle que señala en la misma y al mismo tiempo Instruye a **TRANSREDES** actualizar los puntos de recepción y entrega estipulados en los contratos de transporte de acuerdo al Catálogo de Puntos aprobado, dándole un plazo para el efecto y aclarándole que cualquier actualización o modificación al **CATÁLOGO DE PUNTOS**, deberá ser previamente comunicada a los cargadores y aprobada por el ente Regulador.

Que mediante notas TR.MK.0727.06 y TR.MK.0794.06 presentadas en fecha 23 de junio de 2006 y 10 de julio de 2006 respectivamente, la entonces denominada empresa Transredes S.A. actualmente YPFB Transporte S.A. (**YPFB TRANSPORTE**) presentó al Ente Regulador el **CATÁLOGO DE PUNTOS** para su correspondiente aprobación.

Que luego de una prolongada y continua presentación del **CATÁLOGO DE PUNTOS** con diversas y reiteradas modificaciones, actualizaciones y observaciones a las mismas, finalmente mediante Auto de fecha 21 de julio de 2010 la **ANH** solicitó a **YPFB TRANSPORTE** presentar las aclaraciones, correcciones, justificaciones y/o complementaciones realizadas por este Ente Regulador al **CATÁLOGO DE PUNTOS** remitido por la empresa en diferentes oportunidades.

Que mediante nota TR.MK.0446.10, de fecha 18 de agosto de 2010 **YPFB TRANSPORTE** envió las respuestas a las observaciones respecto a las actualizaciones del "Catálogo de Puntos de Recepción y Entrega", observadas mediante Auto de fecha 21 de julio de 2010.

Que mediante nota TR.MK.0470.10 de fecha 01 de septiembre de 2010, **YPFB TRANSPORTE** complementa información correspondiente a la nota TR.MK.0446.10.

Que al respecto y una vez analizado el CATÁLOGO DE PUNTOS, el Informe Técnico DTD 0500/2010 de 10 de Diciembre de 2010 de la Dirección de Transporte de Hidrocarburos por Ductos recomienda aprobar el Catálogo de Puntos de Recepción y Entrega de Gas Natural e Hidrocarburos Líquidos para el sistema de transporte de **YPFB TRANSPORTE**, según el detalle que se señala en el mismo.

CONSIDERANDO

Que el Reglamento de Transportes de Hidrocarburos por Ductos aprobado mediante Decreto Supremo N° 29018 de 1 de febrero de 2007 en su artículo 3 señaló que de acuerdo a lo establecido en el artículo 14 de la Ley N° 3058, el transporte de hidrocarburos es un servicio público, sujeto, entre otros, a los principios de continuidad y regularidad, para satisfacer las necesidades energéticas de la población, de la industria y el cumplimiento de los contratos de exportación.

Que la actividad de transporte de hidrocarburos por ductos es una actividad regulada y por lo tanto es obligación del Ente Regulador velar por el cumplimiento de las normas y reglamentos conforme a sus competencias establecidas en los incisos g) y h) del artículo 25 de la Ley de Hidrocarburos N° 3058 que disponen que el Ente regulador deberá velar por el cumplimiento de los derechos y obligaciones de las entidades sujetas a su competencia como también podrá requerir de las personas individuales y colectivas que realizan actividades hidrocarburíferas, información, datos, contratos y otros que considere necesarios para el ejercicio de sus atribuciones.

Que dentro el marco regulatorio vigente comprendido tanto en la Ley de Hidrocarburos 3058, el Reglamento de Transporte de Hidrocarburos por Ductos, así como los propios Términos y Condiciones Generales del Servicio de Transporte de Gas natural e Hidrocarburos Líquidos para los Sistemas de YPFB - T (TCGS y respectivamente), el Concesionario a dado cumplimiento a la normativa.

Que en virtud a lo dispuesto en el artículo 138 del Decreto Supremo No. 29894 de 7 de febrero de 2009, que determinó la Estructura Organizativa del Órgano Ejecutivo del Estado Plurinacional, se emitieron las Resoluciones Administrativas SSDH No. 0474/2009 de 6 de mayo de 2009 y ANH No. 0475/2009 de 7 de mayo de 2009, mediante las cuales se adecuó el cambio de nombre de la Superintendencia de Hidrocarburos por el de Agencia Nacional de Hidrocarburos.

POR TANTO,

El Director Ejecutivo Interino de la Agencia Nacional de Hidrocarburos, sin entrar en mayores consideraciones de orden legal, a nombre del Estado Boliviano y en ejercicio de las atribuciones conferidas por la Ley N° 1600 del Sistema de Regulación Sectorial; Ley de Hidrocarburos N° 3058 de 17 de mayo de 2005, Reglamento de Transporte de Hidrocarburos por Ductos aprobado mediante Decreto Supremo N° 29018 de 31 de enero de 2007 y demás normas legales sectoriales aplicables;

RESUELVE:

PRIMERO.- Aprobar el Catálogo de Puntos de Recepción y Entrega de Gas Natural e Hidrocarburos Líquidos para el sistema de transporte de **YPFB TRANSPORTE**, de acuerdo al siguiente detalle:

Puntos de Recepción – Gas

N° POI		NOMBRE DE POI	TIPO DE MEDICION	MOP DEL POI (psi)	Progresiva
Línea (Norte) Gasoducto Carrasco - Río Grande					
Gasoducto Carrasco - Yapacani (GCY)					
102001	Cochabamba	Carrasco	Ultrasónico	1400	000+000
102151	Cochabamba	Planta Carrasco - Baja	Placa Orificio	420	000+000
102004	Cochabamba	Paloma	Placa Orificio	1400	5+551
101008	Santa Cruz	Víbora + Cascabel	Placa Orificio	1400	48+807
101007	Santa Cruz	Sirari	Placa Orificio	1400	64+331
101009	Santa Cruz	Yapacani	Placa Orificio	1400	76+339
101010	Santa Cruz	Víbora - Kanata	Placa Orificio	1400	50+479
101014	Santa Cruz	Humberto Suárez	Placa orificio	1400	32+248
101025	Santa Cruz	Santa Rosa	* Placa Orificio	1400	33+900
Gasoducto Colpa - Río Grande (GCRG)					
101015	Santa Cruz	Colpa + Caranda	Placa Orificio	1000	000+000
101020	Santa Cruz	Naranjillos	Placa Orificio	1200	43+915
101021	Santa Cruz	El Palmar	Placa Orificio	1000	61+423
101122	Santa Cruz	Planta Río Grande - Línea 16"	Placa Orificio	1000	88+334
Derivada Gasoducto Colpa - Mineros (DGCM)					
101104	Santa Cruz	De Gasod. Carrasco-RGD a Colpa - Mineros	Turbina	920	000+000
Gasoducto Río Grande - Santa Cruz (GRSZ)					
101108	Santa Cruz	Planta Río Grande - Santa Cruz	Placa Orificio	1440	000+000
Línea (Sur) Gasoducto Santa Cruz - Yacuiba (GSCY)					
GSCY - Tramo Río Grande - Saipurú					
101121	Santa Cruz	By Pass Río Grande	Placa Orificio	1000	88+332
101022	Santa Cruz	Tajibo	Placa Orificio	1180	224+500
101023	Santa Cruz	Tacobo - Yabog	Ultrasónico	1180	168+000
GSCY - Tramo Saipurú - Calgua					
106128	Chuquisaca	Porvenir	Placa Orificio	1180	379+195
106129	Chuquisaca	Vuelta Grande - Planta	Placa Orificio	1300	399+246
107132	Tarija	San Roque	Placa Orificio	1180	411+347
GSCY - Tramo Calgua - Yacuiba					
107139	Tarija	Vertiente	Placa Orificio	1440	438+668
107171	Tarija	San Alberto	Placa Orificio	1000	518+025
107007	Tarija	San Antonio	Ultrasónico	1000	447+600
107148	Tarija	Yacuiba	Placa Orificio	Por definir	529+945
GVT - Tramo Villamontes Tarija					
107008	Tarija	Margarita GVT	Ultrasónico	1420	0+00
Línea Gasoducto al Altiplano (GAA)					
GAA - Tramo Río Grande - Huayfacota					
101027	Santa Cruz	Planta Proceso RGD a GAA	Placa Orificio	1440	000+000
101024	Santa Cruz	Percheles - Dorado	Ultrasónico	1420	33+662
Línea Gasoducto Taquiperenda - Cochabamba (GTC)					
GTC - Derivada Gasoducto Cerrillos - Monteagudo (DGCMT)					
105093	Chuquisaca	Monteagudo	Placa Orificio	1100	000+000

Notas

Por implementar/Por definir: A la fecha el PRM no ha sido construido/no está en operación.

*: Medidor temporal

Puntos de Entrega – Gas

Se establece el siguiente cuadro del Catálogo de POIs de Puntos de Entrega - Gas, correspondiente a la última actualización enviada por parte de YPFB – T:

N° POI	ZONA	NOMBRE DE POI	TIPO DE MEDICION	MOP DEL POI (psi)	Progresiva
Línea (Norte) Gasoducto Carrasco - Río Grande					
Gasoducto Vibora - Kanata (GVK)					
202020	Cochabamba	Planta Kanata	Placa orificio	1400	0+350
Gasoducto Carrasco - Yapacaní (GCY)					
202153	Cochabamba	Valle Hermoso S.A. - Carrasco	Placa Orificio	420	3+830
202019	Cochabamba	Entre Ríos - Carrasco	Turbina	1400	5+550
202021	Cochabamba	ENDE Andina	Ultrasónico	720	5+570
Gasoducto Carrasco - Cochabamba (GCC)					
202022	Cochabamba	Planta de Procesamiento de Palmito "San Isidro"	Desplazamiento Positivo	1200	95+508 del OCC
202023	Cochabamba	City Gate San Isidro	Por implementar	1440	90+874
202024	Cochabamba	Cyty Gate Isarzama	Por implementar	1440	18+359
202025	Cochabamba	City Gate Ivirgarzama	Por implementar	1440	41+739
202026	Cochabamba	City Gate Chimoré	Por implementar	1440	74+867
202027	Cochabamba	City Gate Shinaota	Por implementar	1440	83+938
202028	Cochabamba	City Gate Villa Tunari	Por implementar	1440	108+200
202029	Cochabamba	City Gate Sacaba - Lopez Rancho	Turbina	1440	36+550 GCC Tramo-3
Gasoducto Yapacaní - Colpa (GYC)					
201041	Santa Cruz	Gas Lift Humberto Suarez	Placa Orificio	1400	32+252
201050	Santa Cruz	Portachuelo	Desplazamiento Positivo	1400	90+778
Gasoducto Colpa Río Grande (GCRG)					
201048	Santa Cruz	City Gate - UV 138 - Santa Cruz	Placa Orificio	650	35+049
201054	Santa Cruz	Cerámica Rafaela	Turbina	1000	37+990
201025	Santa Cruz	Exportación RGD Flex Norte	Ultrasónico	1000	88+334
201024	Santa Cruz	Planta de Proceso Río Grande	Placa Orificio	1000	88+332
Lateral Gasoducto - La Peña (LGPN)					
201023	Santa Cruz	Gas Lift La Peña	Placa Orificio	1000	0+000
Derivada Gasoducto Colpa - Mineros (DGCM)					
201105	Santa Cruz	City Gate Colpa Mineros	Logico	920	0+000
201106	Santa Cruz	CRE - Mineros	Turbina	920	63+139
Gasoducto Río Grande - Santa Cruz (GRSZ)					
Derivada Gasoducto Palmasola (DGPL)					
201110	Santa Cruz	YPFB Refinación - Palmasola	Turbina	650	2+446
201045	Santa Cruz	CLHB - Palmasola	Desplazamiento Positivo	650	0+450
Derivada Gasoducto Parque Industrial (DGPI)					
201111	Santa Cruz	City Gate Lazo Sud - Santa Cruz	Turbina	650	00+782
201049	Santa Cruz	City Gate Plan 3000 - Santa Cruz	Desplazamiento Positivo	650	7+646
201114	Santa Cruz	EGSA - SCZ	Ultrasónico	600	11+490
201115	Santa Cruz	City Gate Parque industrial - Parque Industrial	Turbina	400	12+979
201053	Santa Cruz	EGSA Parque Industrial	Ultrasónico	650	12+979
GSCY - Tramo Río Grande - Saipurú					
201029	Santa Cruz	Exportación RGD Flex Sur	Ultrasónico	1000	88+332
GSCY - Tramo Saipurú - Caigua					
201044	Santa Cruz	Refinería Parapetí	Turbina	500	293+816

Derivada Gasoducto Itaguazurenda Charagua (DGIC)					
201117	Santa Cruz	CRE - Charagua	Desplazamiento Positivo	150	10+500
201051	Santa Cruz	City Gate Charagua	Turbina	150	12+500
201118	Santa Cruz	Reg. Boquerón	Lógico	13	13+127
201119	Santa Cruz	Hospital "Eguez" - Charagua	Lógico	13	13+127
GSCY - Tramo Caigua - Yacuiba					
207018	Tarija	Madrejones - Yabog	Ultrasónico	1000	517+960
207144	Tarija	SETAR - Yacuiba	Turbina	1000	522+517
207168	Tarija	EMTAGAS - Cerámica Paola	Desplazamiento Positivo	1000	524+700
207145	Tarija	City Gate Yacuiba - EMTAGAS	Desplazamiento Positivo	300	529+945
207147	Tarija	Yacuiba - Export	Placa Orificio	609	529+945
Lateral Gasoducto La Vertiente (LGLV)					
207138	Tarija	SETAR - Villamontes	Desplazamiento Positivo	340	16+074
207140	Tarija	City Gate Villamontes - EMTAGAS	Turbina	340	14+000
207141	Tarija	CLHB - Villamontes	Lógico	340	16+798
207142	Tarija	emtagas Embotelladora Chaqueña - Villamontes	Desplazamiento Positivo	340	16+074
207020	Tarija	EMTAGAS -Itika	Turbina	340	16+074
207028	Tarija	Estación de Servicio_ CAIGUAMI	Desplazamiento Positivo	340	16+798
Línea Gasoducto al Altiplano (GAA)					
GAA - Tramo Rio Grande - Parotani					
201028	Santa Cruz	COMASA - Mairana	Desplazamiento Positivo	1400	134+559
201030	Santa Cruz	CRE - Matarai	Turbina	1400	167+602
201031	Santa Cruz	Saipina	Desplazamiento Positivo	1400	221+204
201052	Santa Cruz	Laguna Volcán	Desplazamiento Positivo	1400	90+250
202169	Cochabamba	City Gate Punata	Turbina	350	399+800
202040	Cochabamba	City Gate Cliza	Turbina	350	408+400
202043	Cochabamba	IMBA - Kantuta - Santivañez	Desplazamiento Positivo	1400	438+931
202046	Cochabamba	City Gate Santivañez	Turbina	1400	441+760
202017	Cochabamba	City Gate Parotani	Placa Orificio	480	454+213
Derivada Huayñacota Valle Hermoso (DGHV)					
202037	Cochabamba	YPFB Refinación - Cochabamba	Turbina	100	Terminal CBBA
202039	Cochabamba	City Gate Sacaba - Terminal Cochabamba	Turbina	400	Terminal CBBA
202018	Cochabamba	City Gate Sumumpaya - Terminal Cochabamba	Turbina	650	Terminal CBBA
202038	Cochabamba	Termoeléctrica Valle Hermoso - Cochabamba	Turbina	1400	15+413
GAA - Tramo Parotani - Oruro					
202045	Cochabamba	COBOCE - Parotani	Placa Orificio	700	454+213
202013	Cochabamba	CLHB - Sayari	Desplazamiento Positivo	1400	471+825
202048	Cochabamba	Empresa Minera SAYARI S.A.	Turbina	1400	482+713
203053	Oruro	City Gate Oruro	Placa Orificio	300	579+907
GAA - Tramo Oruro - Senkata					
203050	Oruro	Emp. Minera CHUQUIÑA - INTI RAYMI	Desplazamiento Positivo	400	583+003
203054	Oruro	Cerámica Flores - Caracollo - Pasto Grande	Desplazamiento Positivo	1400	608+142
203055	Oruro	INCEROR	Turbina	1400	608+142
203167	Oruro	CLHB - Caracollo	Desplazamiento Positivo	1400	617+502
204060	La Paz	YPFB - CERAPAZ	Turbina	1400	772+098
204059	La Paz	E.S. Mundial	Desplazamiento Positivo	1400	775+187
204057	La Paz	City Gate Senkata - La Paz	Ultrasónico	350	779+284

204058	La Paz	COBEE - El Kenko	Turbina	450	779+284
Línea Gasoducto Taquiperenda - Cochabamba (GTC)					
GTC - Tramo Taquiperenda - Tarabuco					
201062	Santa Cruz	Gas Lift Camiri	Placa Orificio	850	55+417
201063	Santa Cruz	City Gate Camiri	Turbina	60	58+486
201065	Santa Cruz	CRE - Camiri	Turbina	220	58+486
201046	Santa Cruz	CLHB - Chorety	Desplazamiento Positivo	130	61+805
201067	Santa Cruz	Reg. Abaroa	Desplazamiento Positivo	14	61+805
206074	Chuquisaca	Coop. Serv. Elect. MYPPA Sauce Mayu	Desplazamiento Positivo	25	105+084
206011	Chuquisaca	Gas Lift Monteagudo	Placa Orificio	1320	120+084
Derivada Cerrillos - Monteagudo (DGCMT)					
206095	Chuquisaca	Coop. Serv. Publ. Monteagudo-Generadora	Turbina	140	24+311
206096	Chuquisaca	City Gate Monteagudo	Desplazamiento Positivo	40	25+868
206097	Chuquisaca	CLHB - Monteagudo	Desplazamiento Positivo	140	33+233
206173	Chuquisaca	ACRIBOL	f/s	140	24+311
GTC - Tramo Tarabuco - Cochabamba					
206010	Chuquisaca	CLHB - Tapirani	Desplazamiento Positivo	1220	323+549
206012	Chuquisaca	Cerámica Yacambé	Desplazamiento Positivo	1220	305+500
202041	Cochabamba	Huayculi - Alfarería	Desplazamiento Positivo	1220	449+218
GTC - Tramo Tarabuco - Sucre (GTS)					
206081	Chuquisaca	EGSA - Aranjuez - Sucre	Turbina	950	39+144
206082	Chuquisaca	City Gate Qhora Qhora - Sucre	Turbina	350	39+144
GTC - Tramo Sucre Potosí (GSP)					
206073	Potosí	CLHB - Mariaca	Desplazamiento Positivo	10	48+544
DGKP - Tramo Derivada Gasoducto Karachipampa - La Palca					
205084	Potosí	City Gate Karachipampa - Potosí	Turbina	320	0+000
DGEK - Tramo Derivada Gasoducto EGSA - Karachipampa					
205083	Potosí	EGSA - Karachipampa - Potosí	Turbina	350	0+830
205013	Potosí	SYMPSA	Desplazamiento Positivo	350	0+089
Línea Gasoducto Villamontes - Tarija (GVT)					
GVT - Tramo Villamontes - Tarija					
207017	Tarija	City Gate San Antonio - EMTAGAS	Desplazamiento Positivo	1420	001+000
207023	Tarija	City Gate Palos Blancos - EMTAGAS	Desplazamiento Positivo	1420	53+604
207022	Tarija	City Gate Entre ríos - EMTAGAS	Placa Orificio	220	102+569
207099	Tarija	CLHB - Entre Ríos	Lógico	1420	105+760
207101	Tarija	EMTAGAS - SAIV - Casa Real	Desplazamiento Positivo	1420	165+569
207024	Tarija	EMTAGAS - CERAMISUR	Turbina	1420	169+434
207027	Tarija	Industrias Montecristo	Desplazamiento Positivo	1420	170+510
207100	Tarija	City Gate El Portillo - EMTAGAS	Turbina	600	174+325
GVT - Tramo Derivada Gasoducto Tarija El Puente (DGTP)					
207185	Tarija	Gas y Electricidad - El Puente	Turbina	900	84+966
GVT - Tramo Derivada Gasoducto Tarija La Tablada (DGTT)					
207103	Tarija	SETAR - El Portillo - Tarija	Turbina	470	0+000

Notas

Por implementar/Por definir: A la fecha el PRM no ha sido construido/no está en operación.
f/s: Existen facilidades de interconexión que están fuera de servicio y que previo al reinicio de operaciones YPFB Transporte certificará si dicho POI cumple Normas propias de la industria.

Lógico: Las entregas son calculadas por suma o resta de dos o mas medidores o régimen de consumo. Dichos volúmenes son aceptados tanto por el cargador como por el Usuario final. Representan bajos volúmenes de entrega.

*: POI Temporal por el OCC hasta que se inicien las entregas por el GCC.

Puntos de Entrega - Líquidos

Nº de POI	Nombre de POI	TIPO MEDICION	PRESION POI (psi)	PROGRESIVA (Kp)
Oleoductos OCSC-ORSZ-OCSZ II				
401B01	YPFB Ref. Santa Cruz Cr	Coriolis	80	(d)
401B02	Santa Cruz Cr	Coriolis	80	(d)
401B03	Santa Cruz Cr - CLHB	Coriolis	100	(d)
401B07	Santa Cruz - DO	Coriolis	80	(d)
Oleoducto OCC				
402B06	Cochabamba Cr - Cr Exp.	Coriolis	50	(b)
Oleoducto OSSA - I				
402B01	YPFB Ref. Cochabamba Cr.	Coriolis	100	(b)
402B02	Huayñacota Cr B	Coriolis	1000	399+976
402B03	Huayñacota Cr	Coriolis	1000	399+976
402B04	Cochabamba Cr B	Coriolis	100	411+479 (b)
402B05	Cochabamba GLP	Coriolis	200	411+479 (b)
402B07	Cochabamba Lote Separador	Coriolis	100	411+479 (b)
402B08	YPFB Ref. Cochabamba D.O.	Coriolis	100	411+479 (b)
Oleoducto OSSA - II				
410B01	Arica Cr C Tk.	Tks. YPFB TRS	80	559+876 (C)
410B02	Arica Cr Tk	Tks. YPFB TRS	80	559+876 (C)
410B03	Arica Cr C Buque Tanque	Tks. YPFB TRS	60	Brida Buque Tanque
410B04	Arica Cr Buque Tanque	Tks. YPFB TRS	60	Brida Buque Tanque
Propanoducto PRSZ				
401B04	Santa Cruz GLP YPFB	Esfera - YPFB - L	210	(a)
401B05	YPFB Ref. Santa Cruz GLP	Esfera - YPFB - R	210	(a)
Propanoducto PPF				
401B06	Santa Cruz GLP - Flamagas	Coriolis	240	4+100
Oleoducto OCY				
401C01	Chorety Cr	f/s	50	(e)
401C02	Chorety GLP - CLHB	Coriolis	240	(e)
401C03	Chorety - GLP YPFB	Esferas - YPFB	240	(e)
407C02	Pocitos Cr	Tks. YPFB TRS	700	(f)
407C03	Pocitos Cr Interconexión	Coriolis	356	(f)

- a) La ubicación física es la Refinería de Santa Cruz
- b) La ubicación física es la refinería de Cochabamba
- c) La ubicación física son los TK's de la estación Terminal de Arica
- d) La ubicación física es en la Terminal SCZ de YPFB - T
- e) La ubicación física es en la Terminal Chorety de YPFB - T
La ubicación física es en la Terminal Pocitos de YPFB - T

Puntos de Recepción - Líquidos

Nº de POI	Nombre de POI	TIPO MEDICION	PRESION POI (psi)	PROGRESIVA (Kp)
Oleoducto ONSZ - 1				
301A01	H. Suarez	Tks. YPFB TR	15	114+00

301A06	Los Penocos - H. Suarez	Desplazamiento positivo	60	114+00
301A02	Yapacaní	Desplazamiento positivo	50	77+882
301A03	Sirari	Tks. YPFB Andina	15	65+265
301A04	Víbora	Tks. YPFB Andina	15	50+500
Oleoducto OSCR/ONSZ-2/OCC				
302A01	Surubi	Desplazamiento positivo	55	0+000(b)
302A02	Carrasco	Tks. Chaco	15	0+000(b)
Oleoducto OCSC				
301A05	Caranda	Tks. PESA	10	0+000 (b)
301B01	Colpa	Tks. PESA	15	31+551
Oleoducto OCY				
301C01	Cambeity	Tks YPFB TR	50	0+000 (b)
307C01	La vertiente	Desplazamiento positivo	700	0+000 (b)
307C02	Margarita	Por implementar	Por definir	Por definir
307C03	San Antonio	Coriolis	700	169+000
307C04	San Alberto	Coriolis	700	261+110 OCY - 1
307C05	Pocitos	Tks YPFB TR	50	Estación Pocitos
307C07	Pocitos DO	Tks YPFB TR	50	Estación Pocitos
308C01	Vuelta Grande Cr	Tks. Chaco (c)	50	0+000 (b)
308C02	Vuelta Grande GLP	Esferas - Chaco (c)	250	0+000 (b)
308C03	Porvenir	Tks. Vintage (c)	50	0+000 (b)
307C06	Estación Tiguipa	Tks. YPFB TRS	50	Estación Tiguipa
Oleoducto OCCH				
308C04	Cerrillos	Tks. YPFB TRS	50	0+000 (b)
Oleoducto OCSZ				
301C02	Percheles	Tks. Chaco (c)	550	224+400
Oleoducto ORSZ				
301B02	La Peña	Coriolis (a)	240	26+954
301B03	Río Grande Cr	Coriolis (a)	250	0+000 (b)
Propanoducto PRSZ				
301B04	Río Grande GLP	Coriolis (a)	650	0+000 (b)
Oleoducto OSSA - 1				
301B05	Palmasola Cr	Tks. YPFB - R	15	0+000 (b)
301B06	YPFB Ref. Palmasola Cr B	Tks. YPFB - R	50	0+000 (b)
301B07	YPFB Ref. Palmasola GLP	Esferas YPFB TR	110	0+000 (b)
301B08	CLHB YPFB Cr B	Tks. YPFB - L	60	0+000 (b)
301B09	Palmasola Lote Separador	Tks. YPFB - R	50	0+000 (b)
301B10	YPFB Ref. Palmasola D.O.	Tks. YPFB - R	50	0+000 (b)
Oleoducto OSSA - II				
302B01	Huayñacota Cr B	Coriolis	1000	0+000 (b)
302B02	Cochabamba Cr Exp.	Tk YPFB - R	15 (*)	Terminal Cbb
302B03	Huayñacota Cr Exp.	Coriolis	1000	0+000 (b)
302B04	YPFB Ref. Cochabamba Cr C	Tk YPFB	15 (*)	Terminal Cbb
310B02	Arica Cr Natural de Exportación	Tks YPFB TR	60	Terminal Arica
310B01	Arica Cr C de Exportación	Tks YPFB TR	60	Terminal Arica

a) Medidor de propiedad del cargador

b) Inicio de ducto o Ramal

c) Línea Lateral que se interconecta al OCY

*) El MOP identificado está a la succión de la bomba Booster en los predios de la Refinería de Cochabamba

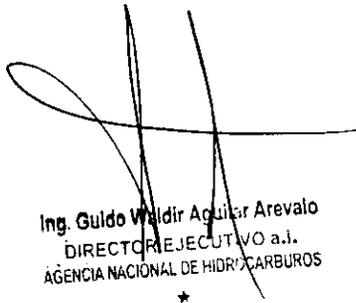
SEGUNDO.- Instruir a **YPFB TRANSPORTE**, presentar a la **ANH** los diagramas esquemáticos de cada punto de interconexión de todos los POIs, hasta el 06 de abril de 2011, de igual manera deberá actualizar el detalle de los siguientes POIs:

- Los POIs que presentan datos por definir.
- Los POIs que presentan el tipo de medición "por implementar".

- Los POIs que presentan el tipo de medición f/s.

TERCERO.- Instruir a **YPFB TRANSPORTE**, que cualquier actualización o modificación al Catálogo de Puntos, deberá ser previamente comunicada a los cargadores y aprobada por la **ANH** en cumplimiento a lo establecido en los incisos A.8 y A.14 de los TCGS Hidrocarburos Líquidos y Gas Natural respectivamente

Conforme lo establece el literal B) del Artículo 13 del Reglamento de la Ley de Procedimiento Administrativo para el Sistema de Regulación Sectorial – SIRESE, aprobado mediante Decreto Supremo No 27172 de 15 de septiembre de 2003, notifíquese la presente Resolución por Cédula a la empresa **YPFB TRANSPORTE S.A.**



Ing. Guido Waldir Aguilar Arevalo
DIRECTOR EJECUTIVO a.i.
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS
★

Es conforme:



Abog. José Miguel Laquis Muñoz
DIRECTOR JURIDICO
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS