



CIRCULAR Nro. 1
LICITACIÓN Nro. 5000005589
“PROGRAMA DE SEGUROS GENERALES YPFB TRANSIERRA S.A.”

A todas las empresas interesadas:

En atención a lo estipulado en la Cláusula 4 ACLARACIONES Y ENMIENDAS AL DBC, mediante la presente, se responden las consultas recibidas de los proponentes:

1. Informe de Riesgos no mayor a 2 años

RESPUESTA; DISPONIBLE EN LA INFORMACIÓN DE SUSCRIPCIÓN.

2. Detalle de ubicaciones de riesgos y el desglose de valores asegurados por cada ubicación

RESPUESTA; DISPONIBLE EN LA INFORMACIÓN DE SUSCRIPCIÓN.

3. Información detallada de cada siniestro (causa, cobertura afectada, monto reclamado, monto pagado y deducible aplicado) de los últimos 5 años

RESPUESTA; DISPONIBLE EN LA INFORMACIÓN DE SUSCRIPCIÓN.

4. Facturación y planilla 2025 y proyectado 2026

RESPUESTA: EN EL ANEXO 1, SE ADJUNTA EL ARCHIVO DE INGRESOS (REVENUES) PARA LAS GESTIONES 2025 Y PROYECTADO 2026.

EN EL CASO DE LA PLANILLA, PARA LA GESTIÓN 2025 FUE DE USD 372.945 Y PARA LA GESTIÓN 2026 SE HA PROYECTADO EN USD 559.894.

5. Número de empleados

RESPUESTA; 6 EMPLEADOS.

6. EEFF 2024 consolidados y auditados y borrador 2025.

RESPUESTA: LOS EEFF CORRESPONDIENTES A LA GESTIÓN 2025 NO HAN SIDO CONCLUIDOS, POR LO QUE NO ESTÁN DISPONIBLES TODAVÍA, LOS EEFF DEL 2024 FUERON INCLUIDOS EN LA INFORMACIÓN DE SUSCRIPCIÓN.

7. En el documento “Apertura de valores”, hoja E.C., solicitamos se pueda subsanar el monto correspondiente al Gaseoducto (432 km x 32”) para la gestión 2026, toda vez que en el archivo dicho valor no se visualiza correctamente como se puede evidenciar en la siguiente imagen.

YPFB Transierra	2022	2023-2024	2025	2026
Estación compresión - Villamontes	63.916.800,00	63.916.800	63.916.800	63.916.800
Estación compresión - Parapeti	39.196.800,00	39.196.800	39.196.800	39.196.800
Gasoducto (432 km x 32")	464.486.400,00	464.486.400	464.486.400	#REF!

RESPUESTA: EL ARCHIVO “APERTURA DE VALORES” INCLUYE VARIAS PESTAÑAS, LA PESTAÑA “E.C.” CORRESPONDE A ESTACIONES DE COMPRESIÓN,

YPFB Transierra	2026
Estación compresión - Villamontes	62.701.195
Estación compresión - Parapetí	62.701.195

LA PESTAÑA “GASODUCTO” CORRESPONDE A LA INFORMACIÓN DE GASODUCTOS.

Total	76.425	289.337.270
-------	--------	-------------

AMBOS DATOS SE ENCUENTRAN EN LA PESTAÑA “CONSOLIDADO”

Detalle	2026 en USD
Gasoductos	289.337.270
Estaciones de Compresión	125.402.390
Puentes de Medición	1.800.000
Producto en Ductos	500.000
Predios Administrativos y Otros Activos	4.088.514
Total Activos	421.128.174
Interrupción de Negocios (Ingresos 2025)	36.234.061
Total Valores en Riesgo en USD	457.362.235

POR LO ANTERIOR, NO ES NECESARIO SUBSANAR EL ERROR EN LA FORMULA OBSERVADA, DADO QUE LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL GASODUCTO SE ENCUENTRA EN UNA PESTAÑA DIFERENTE DEL MISMO ARCHIVO EXCEL.

8. Respecto al detalle de vehículos YPFB TS, entendemos que corresponde al listado de unidades para la póliza de Automotores. Agradeceremos confirmar esta información.

RESPUESTA: SE CONFIRMA EL DETALLE INCLUIDO EN LA INFORMACIÓN DE SUSCRIPCIÓN.

9. El formulario D&O remitido no cuenta con las firmas correspondientes, por lo cual solicitamos nos puedan remitir el formulario debidamente fechado y firmado.

RESPUESTA: EL FORMULARIO FIRMADO Y FECHADO PODRÁ SER ENVIADO A LA ASEGURADORA QUE RESULTE ADJUDICADA.

10. Considerando que la cuenta se encuentra colocada en nuestra empresa desde marzo de 2023, solicitamos nos remitan el reporte histórico de siniestralidad correspondiente, al menos, de las últimas cinco gestiones.

RESPUESTA: EL REPORTE DE SINIESTRALIDAD DISPONIBLE EN LA INFORMACIÓN DE SUSCRIPCIÓN CORRESPONDE A LAS ÚLTIMAS 5 GESTIONES.

11. Adicionalmente a la información previamente solicitada, solicitamos para Responsabilidad Civil, se pueda actualizar el formulario de RC y la información de ingresos, correspondientes a los dos documentos adjuntos, los cuales fueron utilizados en la gestión anterior para la colocación.

RESPUESTA: NO SE PREVÉ EL LLENADO DE FORMULARIOS PARA ESTA PÓLIZA, SIN EMBARGO, LOS PROponentes PUEDEN SOLICITAR LA INFORMACIÓN ESPECÍFICA QUE CONSIDEREN NECESARIA.

12. Favor confirmar que los riesgos de operación y mantenimiento son responsabilidad exclusiva de YPFB Transporte y, por lo tanto, no representan un riesgo para el asegurado (YPFB Transierra). Esto de acuerdo a la información del informe de inspección, en cual cita: “Transierra tiene una plantilla muy reducida, ya que toda la operación y el mantenimiento son realizados por YPFB Transportes, que a su vez puede subcontratar ciertas obras”.

RESPUESTA: CORRESPONDE ACLARAR QUE, INDEPENDIENTEMENTE A LOS SERVICIOS PRESTADOS POR YPFB TRANSPORTE A YPFB TRANSIERRA, EN ESTE CASO EL TITULAR DE LOS ACTIVOS E INTERESES ASEGURABLES ES YPFB TRANSIERRA. ADICIONALMENTE, LAS PÓLIZAS DE AMBAS EMPRESAS PREVEN LA INCLUSIÓN DE ASEGURADO ADICIONAL DE FORMA RECÍPROCA, Y LA RENUNCIA DE SUBROGACIÓN MUTUA. LAS RESPONSABILIDADES DERIVADAS DE LA EJECUCIÓN DE SERVICIOS SE ENCUENTRAN REGULADAS CONTRACTUALMENTE ENTRE AMBAS EMPRESAS Y NO ALTERAN LA CONDICIÓN DE YPFB TRANSIERRA S.A. COMO ASEGURADO PRINCIPAL NI SU EXPOSICIÓN INHERENTE AL RIESGO OPERATIVO DE SUS ACTIVOS.

13. Longitud de las tuberías

RESPUESTA: LA LONGITUD Y MEDIDAS DEL DUCTO GASYRG ESTA DETALLADO EN LA INFORMACIÓN DE SUSCRIPCIÓN PRESENTADA.

14. Ubicación de las tuberías

RESPUESTA: EN EL ANEXO 2, SE ADJUNTA UN DIAGRAMA DEL TRAZO DEL DUCTO DE YPFB TRANSIERRA.

15. Ingresos + % de exportaciones

RESPUESTA: FAVOR REMITIRSE A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 4 PARA LOS INGRESOS, ASIMISMO, NOTAR QUE YPFB TRANSIERRA NO TIENE EXPORTACIONES, EL GAS SE TRANSPORTA HACIA RIO GRANDE DESDE YACUIBA.

16. En referencia a las investigaciones y destituciones en YPFB y la ANH según las noticias de diciembre del 2025. Al respecto, solicitamos su respuesta a lo siguiente:

- ¿Esta circunstancia se encuentra formalmente notificada bajo la póliza actual?
- ¿Cuál ha sido el impacto real de estos eventos en la organización?
- ¿Cuál es la expectativa o proyección sobre el desarrollo de este caso?"

RESPUESTA: LAS NOTICIAS A LAS QUE HACE REFERENCIA, NO TIENEN RELACIÓN CON YPFB TRANSIERRA S.A.

17. Respecto al informe de riesgo, se realizó alguna acción de mejora respecto a las recomendaciones de mejoras de ingeniera.

RESPUESTA: EL INFORME DE RIESGOS PRESENTADO NO INCLUYE NINGUNA RECOMENDACIÓN NUEVA.

18. Resumen de cruce de ríos y quebradas. Información georreferenciada, agradeceremos nos puedan facilitar mapas con coordenadas geográficas que permitan identificar con precisión los cruces de ríos a lo largo del sistema de ductos.

RESPUESTA: EN EL ANEXO 3 SE INCLUYE EL DETALLE DE CRUCE DE RIOS Y QUEBRADAS.

19. Longitudes estimadas de líneas aéreas y enterradas.

RESPUESTA: LA LONGITUD DE LA LÍNEA ES:

- GASODUCTO 432.770 METROS

SE ESTIMA QUE LA PROPORCIÓN DEL TIPO DE TRAMO ES: ENTERRADO 87% Y AÉREO 13%.

20. Programas de mantenimiento y control de corrosión A fin de evaluar adecuadamente la gestión del riesgo, solicitamos el mayor detalle posible respecto de los programas de mantenimiento implementados, incluyendo, entre otros:
- Mantenimiento preventivo y correctivo de ductos.
 - Programas de pigs de inspección (intelligent pigging) y frecuencia de ejecución.
 - Medidas específicas adoptadas para el control y mitigación de la corrosión, tanto interna como externa.
 - Cualquier otro procedimiento o tecnología utilizada para el monitoreo de la integridad de las tuberías.

RESPUESTA: CONFORME A LA INFORMACIÓN ENVIADA POR LA GERENCIA DE MANTENIMIENTO, EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DUCTOS DE YPFB TRANSIERRA, SE REALIZA SEGÚN PROCEDIMIENTOS, INSTRUCTIVOS DE TRABAJO Y OTROS DOCUMENTOS SIMILARES DE YPFB TRANSPORTE DICHA NORMATIVA ESTABLECE EL PROCESO PARA LA GESTIÓN DEL SISTEMA DE INTEGRIDAD DE LOS DUCTOS Y ESTACIONES EN LO RELATIVO A LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DEL TIPO: PREVENTIVO, PREDICTIVO, CORRECTIVO Y DE EMERGENCIA, REALIZADOS POR LAS ÁREAS DE LÍNEAS; PROTECCIÓN CATÓDICA, INSPECCIÓN INSTRUMENTADA Y ANÁLISIS DE RIESGOS; EQUIPOS DE ESTACIONES DOMÉSTICO, EXPORTACIÓN; SISTEMAS DE CONTROL DE SEGURIDAD, COMUNICACIÓN SCADA, SISTEMAS DE MEDICIÓN Y EQUIPOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LAS MEDICIONES.

LA JEFATURA DE INTEGRIDAD ENTREGA PERIÓDICAMENTE AL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LÍNEAS, LOS PLANES DE ACCIÓN RESULTANTE DE LOS ESTUDIOS GEOLÓGICOS E HIDROLÓGICOS REALIZADOS EN SU ÁREA, ESTOS PLANES DE ACCIÓN ASOCIADOS A RIESGOS DE LA NATURALEZA SON CONSIDERADOS DENTRO DE LOS MANTENIMIENTOS REALIZADOS AL SISTEMA DE DUCTOS, DE ACUERDO AL ITM.118 TRABAJOS DE ANÁLISIS DE RIESGOS DE DUCTOS EXPUESTO A GEO-PELIGROS.

EL INSTRUCTIVO DE TRABAJO ITM.027 “INSPECCIÓN Y PATRULLAJE DE DUCTOS”, ESTABLECE QUE LOS DUCTOS TENGAN UNA FRECUENCIA DE INSPECCIÓN DE TRES MESES, PERO EN ÉPOCAS DE LLUVIAS DADO EL RIESGO DE ESTE FENÓMENO NATURAL, EL PATRULLAJE SE REALIZA DE FORMA MENSUAL, CONSIDERANDO SUS HALLAZGOS DENTRO DEL MANTENIMIENTO DE LÍNEAS.

INSPECCIÓN INSTRUMENTADA

LA INSPECCIÓN INSTRUMENTADA DE LOS DUCTOS, DE ACUERDO A SU CRITICIDAD Y PRODUCTO SE REALIZA COMO SIGUE:

LA LIMPIEZA DE DUCTOS CADA 3 AÑOS. SE EVALÚA LA CANTIDAD DE AGUA Y SEDIMENTOS QUE SE RECUPERA, DE ACUERDO A ITM.046

LA INSPECCIÓN INSTRUMENTADA CADA 10 AÑOS. SE EVALÚA SU TIEMPO DE VIDA DEL DUCTO, SE INSPECCIONA Y SE OBTIENE UNA TASA DE CRECIMIENTO DE CORROSIÓN, Y SE PLANTEA UNA RE-INSPECCIÓN, DE ACUERDO A ITM.046.

PROTECCIÓN CATÓDICA

LA INSPECCIÓN DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CATÓDICA DE LOS DUCTOS, SE REALIZA COMO SIGUE:

MEDICIÓN DE POTENCIALES ON/OFF: ANUAL, DE ACUERDO A ITM.012.

INSPECCIÓN DE RECTIFICADORES: BIMESTRAL (LOS QUE NO CUENTAN CON EL MONITOREO REMOTO), DE ACUERDO A ITM.012.

EVALUACIÓN DIRECTA DE CORROSIÓN EXTERNA, CADA 10 AÑOS, DEPENDIENDO DE LA CRITICIDAD DEL DUCTO O LOS RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS DE ECDA, DE ACUERDO A ITM.012.

MONITOREO DEL SISTEMA

EL MONITOREO DEL SISTEMA DE YPFB TRANSIERRA SE REALIZA A TRAVÉS DE LA SALA DE CONTROL DE YPFB TRANSPORTE MISMA QUE CUENTA CON UNA PLATAFORMA SCADA QUE INCLUYE COMUNICACIÓN EN TIEMPO REAL CON LAS ESTACIONES, DESDE DONDE SE CONTROLA Y MONITOREA LAS OPERACIONES DE TODOS LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE, REGISTRANDO PRESIONES, VOLÚMENES, TEMPERATURAS Y PARADAS.

EL NIVEL DE AUTOMATIZACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESTACIONES DE COMPRESIÓN Y BOMBEO ES AL 100% PLC DE LA MARCA “ALLEN BRADLEY”.

LOS SISTEMAS DE CONTROL DE ALARMAS TIENEN 4 NIVELES LOW-LOW, LOW, HIGH, HIGH-HIGH LAS CUALES TIENEN SONIDO Y SON IDENTIFICADAS POR LOS OPERADORES DE LOS SISTEMAS DONDE DEPENDIENDO DE SU CRITICIDAD SON GESTIONADAS EN SU SOLUCIÓN.

LAS OPERACIONES DE LAS ESTACIONES DE COMPRESIÓN Y BOMBEO DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE CUENTAN CON HMIs EQUIVALENTES ENTRE ESTACIÓN Y SALA DE CONTROL DE TAL MANERA QUE SE TIENEN TODAS LAS VARIABLES OPERATIVAS A LAS CUALES SE REALIZA EL MONITOREO.

FINALMENTE, EN EL ANEXO 4 SE ADJUNTA UN LISTADO DE LOS PROCEDIMIENTOS, INSTRUCCIONES DE TRABAJO Y DOCUMENTACIÓN DE YPFB TRANSPORTE S.A. (APLICABLES PARA YPFB TRANSIERRA) RELACIONADA A LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO, DICHS PROCESOS ESTÁN REGIDOS BAJO UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO CERTIFICADO POR NORMAS ISO.

21. Volúmenes de gas transportados en 2025 y estimados a transportar en el 2026

RESPUESTA: SE ADJUNTA EN EL ANEXO 5, LA INFORMACIÓN REQUERIDA.

22. Gasto estimado en mantenimiento (CAPEX) para 2026

RESPUESTA: SE ADJUNTA EN EL ANEXO 6, LA INFORMACIÓN REQUERIDA.

23. Para el llenado del Formato F-2, que en su contenido detalla:

Por la presente confirmamos que la Distribución del Riesgo para el Seguro de “ ” al 100% sería la siguiente:

Póliza:		
Distribución de Riesgo	Porcentaje	Monto en USD sobre el Límite o Valores Asegurados
1. Retención Pura		
2. Contratos Automáticos		
3. Reaseguro Pasivo (local)*		
4. Respaldo Facultativo		
Total Distribución	100%	

Sobre el mismo y de acuerdo a la reunión sostenida, favor confirmar que, para los ramos Facultativos, la forma del llenado se podrá modificar de la siguiente manera, considerando que el porcentaje mínimo de respaldo es del 30% (para la presentación de Propuestas)

Ejemplo:

Por la presente confirmamos que la Distribución del Riesgo para el Seguro de “Todo Riesgo Daños a la Propiedad” al 30% sería la siguiente:

Póliza:		
Distribución de Riesgo	Porcentaje	Monto en USD sobre el Límite o Valores Asegurados
1. Retención Pura		
2. Contratos Automáticos		
3. Reaseguro Pasivo (local)*		
4. Respaldo Facultativo	30%	21.000.000
Total Distribución	30%	

O en todo caso indicar, la posibilidad de incluir una fila adicional (5. Otros reaseguros) con el cual se llegaría a la suma del 100% considerando que esta fila representaría el 70% faltante. Se confirma que solo se presentaría el respaldo del 30% en lo facultativo.

Ejemplo:

Por la presente confirmamos que la Distribución del Riesgo para el Seguro de "Todo Riesgo Daños a la Propiedad" al 30% sería la siguiente:

Póliza:		
Distribución de Riesgo	Porcentaje	Monto en USD sobre el Límite o Valores Asegurados
1. Retención Pura		
2. Contratos Automáticos		
3. Reaseguro Pasivo (local)*		
4. Respaldo Facultativo	30%	21.000.000
5. Otros Reaseguradores	70%	49.000.000
Total Distribución	100%	70.000.000

RESPUESTA: LA ESTRUCTURA DEL FORMATO F-2 NO PUEDE SER MODIFICADA. EN EL HIPOTÉTICO CASO DE SU EJEMPLO CON 100% DE RESPALDO FACULTATIVO, EL LLENADO SERÍA EL SIGUIENTE, INDEPENDIENTEMENTE AL REQUISITO MÍNIMO DE RESPALDO FACULTATIVO ESTABLECIDO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS:

Póliza:		
Distribución de Riesgo	Porcentaje	Monto en USD sobre el Límite o Valores Asegurados
1. Retención Pura		
2. Contratos Automáticos		
3. Reaseguro Pasivo (local)*		
4. Respaldo Facultativo	100%	70.000.000
Total Distribución	100%	70.000.000

EL DETALLE DE LOS REASEGURADORES QUE OTORGAN RESPALDO FACULTATIVO, INCLUYENDO SU PORCENTAJE, SE DEBEN DETALLAR EN EL FORMATO F-3 (CONFIRMACIÓN DE RESPALDO FACULTATIVO).

Siendo ésta toda la información, solicitamos a su empresa tomar debida nota de la presente, con el fin de evitar inconvenientes en la presentación de su oferta y posteriormente en la evaluación respectiva.

Santa Cruz, 30 de enero de 2026

ANEXO 1
DETALLE DE INGRESOS 2025 – 2026

YPFB TRANSIERRA S.A.

INGRESO CONTABLE

Ingresos Operativos (Miles de US\$)	Total 2025
Ingresos por Transporte de Gas	36.981
Total Ingresos Operativos	36.981

INGRESO CAJA

Ingresos Operativos (Miles de US\$)	Total 2025
Ingresos por Transporte de Gas	36.234
Total Ingresos Operativos	36.234

Notas.-

- Valores Neto de IVA

- Ultimo Estimado a Ago-25.

- Los estimados económicos aquí presentados están basados en proyecciones financieras que suponen eventos futuros que pueden o no suceder, de acuerdo a lo estimado al momento de la proyección, por lo tanto estos resultados son susceptibles de cambio.

YPFB TRANSIERRA S.A.

INGRESO CONTABLE

Ingresos Operativos (Miles de US\$)	Total 2026
Ingresos por Transporte de Gas	42.810
Total Ingresos Operativos	42.810

INGRESO CAJA

Ingresos Operativos (Miles de US\$)	Total 2026
Ingresos por Transporte de Gas	42.810
Total Ingresos Operativos	42.810

Notas.-

- Valores Neto de IVA

- Ultimo Estimado a Ago-25.

- Los estimados económicos aquí presentados están basados en proyecciones financieras que suponen eventos futuros que pueden o no suceder, de acuerdo a lo estimado al momento de la proyección, por lo tanto estos resultados son susceptibles de cambio.

ANEXO 2 TRAZO DUCTO YPFB TRANSIERRA



ANEXO 3



Cruces de rios y quebradas - YPFB Transierra

N°	Río	Metros
1	Río Grande	2.000
2	Quebrada Saipuru	465
3	Quebrada Charagua	490
4	Río Parapeti	1.650
5	Quebrada Cuevo	700
6	Quebrada Machareti	505
7	Quebrada San Lorenzo	490
Total		6.300

ANEXO 4

LISTA GENERAL DE DOCUMENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO DE YPFB TRANSPORTE S.A. - GERENCIA SECTORIAL DE MANTENIMIENTO

	Tipo Documento	Gerencia	Procesos	Código Doc.	Versión	Nombre Documento	Fecha Vigencia
PROCEDIMIENTOS							
1	Procedimiento	Operaciones	Mantener Estaciones y Ductos	PO.003	19	Mantenimiento Preventivo, Predictivo, Correctivo y de Emergencia	06/02/2024
2	Procedimiento	Operaciones	Mantener Estaciones y Ductos	PO.013	12	Mantenimiento de los Sistemas Electrónicos de Medición, de Control y Seguridad	02/05/2024
3	Procedimiento	Operaciones	Mantener Estaciones y Ductos	PO.041	0	Gestión Integral de los Derechos de Vías	26/12/2013
4	Procedimiento	Operaciones	Mantener Estaciones y Ductos	PO.044	1	Intervención de Ductos	08/09/2017
5	Procedimiento	Operaciones	Mantener Estaciones y Ductos	PO.045	0	Gestión de Trabajos en el Derecho de Vía	21/06/2016
INSTRUCCIONES DE TRABAJO							
1	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Integridad	ITM.001	9	Mantenimiento Preventivo de Tanques	24/04/2023
2	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.002	4	Medición de espesores en Tuberías y sus Accesorios	22/12/2014
3	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Estaciones	ITM.003	8	Inspección, Reparación y Reclasificación de Recipientes a Presión	28/06/2019
4	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Integridad	ITM.012	7	Inspección de Tuberías por Corrosión	15/05/2024
5	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Medición	ITM.019	7	Válvulas de Seguridad y Alivio	31/05/2024
6	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Integridad	ITM.021	5	Ingeniería para los Sistemas de Protección Catódica en Tuberías y Tanques	05/06/2024
7	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.022	13	Excavación para Entierro, Desentierro en Trabajos de Mantenimiento de Ductos	20/07/2020
8	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Medición	ITM.023	10	Sistemas de Control y Seguridad	02/05/2024
9	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.024	4	Mantenimiento de Válvulas de Bloqueo y Actuadores	17/12/2018
10	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.025	4	Cruce de Ductos	11/08/2016
11	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.027	13	Inspección y Patrullaje de Ductos	27/02/2024

	Tipo Documento	Gerencia	Procesos	Código Doc.	Versión	Nombre Documento	Fecha Vigencia
12	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Medición	ITM.037	9	Mantenimiento de Válvulas de Regulación	16/04/2024
13	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Medición	ITM.038	9	Tareas de Mantenimiento de Medidores Tipo Placa Orificio	31/05/2024
14	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Integridad	ITM.046	12	Limpieza e Inspección Interior de los Ductos	30/01/2024
15	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Medición	ITM.055	7	Tareas de Mantenimiento de Medidores de Gas Tipo Turbina	23/01/2019
16	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Medición	ITM.056	7	Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema Satelital	28/03/2024
17	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.060	7	Señalización de Ductos	21/09/2020
18	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.069	6	Limpieza, Deshierbe y Mantenimiento del Derecho de Vía	06/09/2013
19	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Medición	ITM.070	6	Tareas de Mantenimiento de Sistemas de Cromatografía	31/05/2024
20	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Medición	ITM.071	8	Tareas de Mantenimiento de computadores de flujo y equipos de presión y temperatura	31/05/2024
21	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.072	5	Arenado Abrasivo	21/12/2018
22	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Medición	ITM.073	7	Tareas de Mantenimiento de Medidores Ultrasónicos	08/01/2021
23	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Estaciones	ITM.077	6	Puesta a Tierra	28/04/2023
24	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.085	2	Reparación de Cañerías	23/01/2019
25	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Estaciones	ITM.090	5	Análisis Causa Raíz de Fallas en Estaciones y Oficina Santa Cruz	29/06/2023
26	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.095	4	Reubicación sobre Soportes Existentes	15/07/2020
27	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Estaciones	ITM.100	3	Evaluación de Criticidad de Unidades Principales y Secundarias en Estaciones	29/08/2022
28	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.107	2	Ensayos No Destructivos Aplicación de Tintas Penetrantes	06/09/2013
29	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Medición	ITM.112	4	Tareas de Mantenimiento de Sistemas de Medición Dinámica	15/12/2017
30	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Integridad	ITM.118	3	Trabajos de Análisis de Riesgos de Ductos Expuestos a Geo-peligros	31/03/2023
31	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.119	1	Construcción e Instalación de Gaviones	13/07/2020

	Tipo Documento	Gerencia	Procesos	Código Doc.	Versión	Nombre Documento	Fecha Vigencia
32	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.120	1	Preparación de Hormigón	06/03/2019
33	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.121	1	Aplicación de Revestimiento para Cañerías	27/04/2023
34	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.122	4	Administración de la Documentación Propia de Cuadrillas de Mantenimiento	30/01/2024
35	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento líneas	ITM.123	0	Operaciones de Hot Tap y Line Stop	13/12/2018
36	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Medición	ITM.125	1	Mantenimiento del Sistema SCADA	28/03/2024
37	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Estaciones	ITM.126	1	Mantenimiento de equipos Principales y Secundarios en Estaciones	03/11/2023
38	Instrucción de Trabajo	Operaciones	Mantenimiento Líneas	ITM.127	0	Control de Activos Fijos en las Cuadrillas de Mantenimiento Líneas	13/01/2022
FORMULARIOS Y LISTAS DE VERIFICACIÓN							
1	Formulario	Operaciones	Gerencia Sectorial	FO198	1	Programa Mensual de Mantenimiento	30/06/2022
2	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Estaciones	FO008	5	Inspección Mensual de Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos Líquidos	14/08/2020
3	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Estaciones	FO039	5	Planilla de Verificación y Ajuste de Indicadores de Procesos Operativos	12/12/2019
4	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Estaciones	FO134	2	Planilla de Verificación y Ajuste de Instrumentos Locales	12/12/2019
5	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Estaciones	FO135	4	Evaluación de Criticidad de Unidades Principales y Secundarias	29/08/2022
6	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Estaciones	FO258	2	Inspección Basada en Riesgo de Recipientes a Presión (RBI) según API 580	10/03/2021
7	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Estaciones	FO259	1	Inspección de Recipientes a Presión en Servicio	28/06/2019
8	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Estaciones	FO302	2	Reporte de Falla	29/06/2023
9	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Integridad	FO094	3	Control de Interferencias por Cruces con otros Ductos	18/11/2019
10	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Integridad	FO096	2	Instalación de Ánodos Galvánicos	19/04/2011
11	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Integridad	FO098	3	Control de Interferencias por Líneas de Alta Tensión	18/11/2019
12	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Integridad	FO099	3	Toma de Potenciales en Tanques	18/11/2019

	Tipo Documento	Gerencia	Procesos	Código Doc.	Versión	Nombre Documento	Fecha Vigencia
13	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Integridad	FO100	3	Formato para Cambio de Revestimiento	19/04/2011
14	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Integridad	FO121	2	Permiso de Trabajo para Chanco y Limpieza Interna de ductos	09/05/2012
15	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Integridad	FO166	0	Calibración de Equipo Medidor de Espesores	23/03/2011
16	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Integridad	FO197	0	Datos Técnicos del Ducto a Intervenir	22/08/2013
17	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Integridad	FO199	1	Ensayos de Campo Muestras Sólidas	21/10/2019
18	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Integridad	FO200	1	Ensayos de Campo Muestras Líquidas Acuosas	21/10/2019
19	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Integridad	FO203	0	Guía para Ingreso de Datos en el Programa de BGC	09/10/2014
20	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Integridad	FO408	0	Análisis de Fugas/Derrames	18/11/2019
21	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO022	2	Medición de Espesores para Ductos o Camisa de Refuerzo	22/12/2014
22	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO040	3	Hoja de Reparación de Anomalías	12/07/2013
23	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO146	6	Registro Histórico de Patrullaje	27/02/2024
24	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO147	3	Revisión Mensual de Equipos, Materiales, Herramientas y Kits de Emergencia para Atención de Derrames	27/02/2024
25	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO163	2	Plan de Trabajo	11/11/2016
26	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO165	2	Programa de Intervención	11/11/2016
27	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO195	1	Certificado de Calibración de Actuadores	02/08/2016
28	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO196	1	Registro de Mantenimiento de Actuadores	02/08/2016
29	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO255	0	Reporte de Aplicación de Revestimiento	16/10/2015
30	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO256	0	Cálculo para Determinar el Movimiento de Cañería en Servicio	30/11/2015
31	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO263	0	Informe de Actividades de las Microempresas	21/06/2016
32	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO264	0	Propuesta Técnica Económica de Trabajo	21/06/2016
33	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO265	0	Informe de Evaluación para Adjudicación	21/06/2016
34	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO266	0	Inspección de Puentes Colgantes	11/08/2016

	Tipo Documento	Gerencia	Procesos	Código Doc.	Versión	Nombre Documento	Fecha Vigencia
35	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO268	0	Registro de Mantenimiento Anual Básico de Válvulas en Estación	02/08/2016
36	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO269	0	Registro de Mantenimiento Anual Básico de Válvulas en Línea	02/08/2016
37	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO270	0	Registro de Prueba Hidrostática de Válvula	02/08/2016
38	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO370	0	Formulario para Elaborar Instrucción Operativa de Trabajo de la Cuadrilla	29/12/2017
39	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO382	0	Cálculo de Longitud de Desplazamiento de Equipo de Hot Tap	13/12/2018
40	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO383	0	Cálculo de Longitud de Desplazamiento de Equipo de Line Stop	13/12/2018
41	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO396	0	Parte Diario de Patrullaje	28/12/2018
42	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO399	0	Control de Preparación para Hormigonado	06/03/2019
43	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO400	0	Seguimiento y Control Diario de Hormigonado	06/03/2019
44	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO401	0	Control de Rotura de Probeta de Hormigón	06/03/2019
45	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO419	0	Solicitud de Asignación/Devolución de Activo Fijo de Mto. Líneas.	13/01/2022
46	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO420	0	Kárdex de Activo Fijo de Mantenimiento Líneas	13/01/2022
47	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO438	0	Control de Caja Cuadrillas de Mantenimiento Líneas	30/01/2024
48	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Líneas	FO439	0	Control de Asistencia Diario Cuadrillas de Mantenimiento Líneas.	30/01/2024
49	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO058	6	Certificado de Mantenimiento de Válvulas	27/01/2012
50	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO067	6	Reporte Calibración de Instrumentación	10/10/2011
51	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO068	4	Registro de Pruebas de Flujo Crítico en Medidores	10/10/2011
52	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO073	5	Registro de Mantenimiento de Switch de Presión/Temperatura	18/11/2019
53	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO075	5	Registro de Mantenimiento Sensor de Fuego	18/11/2019
54	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO076	5	Registro Mantenimiento de Sensores de LEL	18/11/2019

	Tipo Documento	Gerencia	Procesos	Código Doc.	Versión	Nombre Documento	Fecha Vigencia
55	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO077	5	Registro de Mantenimiento Sensores Humo/Calor	18/11/2019
56	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO078	6	Registro de Verificación de Comando de Actuadores	30/10/2020
57	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO116	4	Verificación del Sistema Satelital	18/11/2019
58	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO122	3	Planilla de Registro de Ensayo de Venteos	18/11/2019
59	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO123	3	Registro de Mantenimiento de Pulsadores de Accionamiento/Emergencia	18/11/2019
60	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO124	3	Registro de Mantenimiento de Switch de Nivel	18/11/2019
61	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO125	3	Registro de Mantenimiento de Electroválvulas	18/11/2019
62	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO128	7	Reporte de Calibración de Cromatografía Línea	10/06/2016
63	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO149	1	Configuración de Computadores de Flujo ROC	28/04/2011
64	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO150	2	Registro de Mantenimiento Respaldo de Energía	18/11/2019
65	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO151	2	Inspección de Sistemas Audiovisuales	18/11/2018
66	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO152	2	Control de Cambios en Sistemas Automáticos	18/11/2019
67	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO153	2	Registro de Ingreso a Configuración de Equipos	18/11/2019
68	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO154	3	Acta de Confirmación Metrológica	19/11/2019
69	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO155	4	Inspección Periódica Placa Orificio	21/12/2021
70	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO156	2	Calibración Anual de Placa Orificio	10/10/2011
71	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO157	2	Reporte Micrométrico Tubo Recto	10/10/2011
72	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO164	4	Informe de Mantenimiento Correctivo Sistema: Medición / Control / Válvulas	19/11/2019
73	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO226	0	Acta de Mantenimiento Sistemas de Seguridad/Válvulas de Alivio y Regulación	07/12/2015
74	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO227	3	Reporte de Verificación de Medidor Ultrasónico	14/12/2022

	Tipo Documento	Gerencia	Procesos	Código Doc.	Versión	Nombre Documento	Fecha Vigencia
75	Formulario	Operaciones	Mantenimiento Medición	FO354	0	Registro de Pruebas de Rotación en Medidores Tipo Turbina	23/01/2019

ANEXO 5

**VOLUMENES TRANSPORTADOS Y PROYECTADOS
YPFB TRANSIERRA S.A.**

		GAS NATURAL (GN)					
Item	Unidades	2025(*)	2026	2027	2028	2029	2030
GN RG	MMmcd	11,4	11,0	10,7	9,6	8,2	7,0
GN en Tránsito	MMmcd	0,1	0,5	1,4	2,0	2,6	3,2
GN Termoeléctrica del Sur	MMmcd	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Total Volúmenes	MMmcd	12,5	12,5	13,1	12,6	11,9	11,3

(*) Volúmenes Ejecutados a Diciembre 2025 según datos Servicio al Cliente YPFB TR

ANEXO 6

INVERSIONES DE CAPITAL YPFB TRANSIERRA S.A. (Expresado en US\$)

TIPO	DETALLE DE PROYECTOS	2025 (*)	2026 (**)
Proyectos de Expansión	Total Proyectos Expansión	-	-
Continuidad de Servicio	Total Continuidad del Servicio	4.197.596	2.985.077
Tecnología de la Información & Administración	Total Tecnología de la Información y Administración	130.124	35.000
Administración	Total Administración	8.800	9.500
TOTAL INVERSIONES DE CAPITAL (CAPEX)		4.336.520	3.029.577

Montos netos de IVA

(**) Programado 2026, Aprobado como parte del Presupuesto Empresarial 2025-2029