

TRANSPORTADORA GAS DEL NORTE S.A.

LISTADO DE LOS PROYECTOS EN EJECUCIÓN PERIODO 2017-2018 DE LAS INVERSIONES OBLIGATORIAS.

#01	#02
Código de Identificación	Denominación del Proyecto
10002_2017_02_Recoating en gasoductos_Recoating T10	Recoating T10
10002_2017_02_Recoating en gasoductos_Recoating T20	Recoating T20
10002_2017_02_Instalación de nuevas CPS _Nuevas CPS	Nuevas CPS
10002_2017_02_Instalación de nuevas CPS _Adecuación CPS	Adecuación CPS
10002_2017_02_Cambios de cañería por clase de trazado, factor de diseño y áreas sensibles en gasoductos_CC CT Coronel Cornejo	CC CT Coronel Cornejo
10002_2017_02_Cambios de cañería por clase de trazado, factor de diseño y áreas sensibles en gasoductos_CC CT Ballivan	CC CT Ballivan
10002_2017_02_Cambios de cañería por clase de trazado, factor de diseño y áreas sensibles en gasoductos_CC CT Embarcación	CC CT Embarcación
10002_2017_02_Cambios de cañería por clase de trazado, factor de diseño y áreas sensibles en gasoductos_CC CT Alderetes	CC CT Alderetes
10002_2017_02_Cambios de cañería por clase de trazado, factor de diseño y áreas sensibles en gasoductos_Cambio de Cañería	Cambio de Cañería
10002_2017_02_Adecuación de cruces de gasoductos con rutas principales_Adecuación RP323	Adecuación RP323
10002_2017_02_Adecuación de cruces de gasoductos con rutas principales_Adecuación RP12	Adecuación RP12
10002_2017_02_Programa de adecuación de válvulas de gasoducto - Inversión_Derivación Toledo	Derivación Toledo
10002_2017_02_Programa de adecuación de válvulas de gasoducto - Inversión_Reemplazo Actuadores	Reemplazo Actuadores
10002_2017_02_Programa de adecuación de válvulas de gasoducto - Inversión_Telemetría valvulas	Telemetría valvulas
10002_2017_02_Programa de adecuación de válvulas de gasoducto - Inversión_Reemplazo de valvulas	Reemplazo de valvulas
10002_2017_02_Otras obras de Inversión sobre gasoducto_Software análisis de riesgo	Software análisis de riesgo
10002_2017_02_Otras obras de Inversión sobre gasoducto_PH cañería stock	PH cañería stock
10002_2017_02_Otras obras de Inversión sobre gasoducto_obras menores gasoducto	obras menores gasoducto
10002_2017_02_Overhuals de equipos principales en plantas compresoras (NO Incluye compra de repuestos)_OVH TC02 T60 LMR	OVH TC02 T60 LMR
10002_2017_02_Overhuals de equipos principales en plantas compresoras (NO Incluye compra de repuestos)_OVH TC01 M100 CHA	OVH TC01 M100 CHA
10002_2017_02_Overhuals de equipos principales en plantas compresoras (NO Incluye compra de repuestos)_OVH TC03 M100 LMR	OVH TC03 M100 LMR
10002_2017_02_Overhuals de equipos principales en plantas compresoras (NO Incluye compra de repuestos)_OVH TC03 T60 PIC	OVH TC03 T60 PIC

Código de Identificación	Denominación del Proyecto
10002_2017_02_Overhuals de equipos principales en plantas compresoras (NO Incluye compra de repuestos)_OVH MC01 TLAD-8 TUC	OVH MC01 TLAD-8 TUC
10002_2017_02_Overhuals de equipos principales en plantas compresoras (NO Incluye compra de repuestos)_OVH TC02 RUSTON LCA	OVH TC02 RUSTON LCA
10002_2017_02_Overhuals de equipos principales en plantas compresoras (NO Incluye compra de repuestos)_OVH MC05 TLA-6 LAV	OVH MC05 TLA-6 LAV
10002_2017_02_Overhuals de equipos principales en plantas compresoras (NO Incluye compra de repuestos)_OVH MC08 TLA-6 LAV	OVH MC08 TLA-6 LAV
10002_2017_02_Overhuals de equipos principales en plantas compresoras (NO Incluye compra de repuestos)_Reparación MMCC06 PC Lavalle	Reparación MMCC06 PC Lavalle
10002_2017_02_Overhuals de equipos principales en plantas compresoras (NO Incluye compra de repuestos)_OVH TC04 RUSTON JER	OVH TC04 RUSTON JER
10002_2017_02_Overhuals de equipos principales en plantas compresoras (Incluye compra de repuestos)_Repuestos	Repuestos
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Comunicaciones por GPRS	Comunicaciones por GPRS
10002_2017_02_Normalización y actualización de plantas compresoras - Inversión_Tableros Solar	Tableros Solar
10002_2017_02_Normalización y actualización de plantas compresoras - Inversión_Tableros Ruston	Tableros Ruston
10002_2017_02_Normalización y actualización de plantas compresoras - Inversión_Reemplazo paneles de control	Reemplazo paneles de control
10002_2017_02_Normalización y actualización de plantas compresoras - Inversión_Reemplazo compresores de aire	Reemplazo compresores de aire
10002_2017_02_Normalización y actualización de plantas compresoras - Inversión_Sistema de detección F, H y ME	Sistema de detección F, H y ME
10002_2017_02_Normalización y actualización de plantas compresoras - Inversión_Ciruito de agua en TUC	Ciruito de agua en TUC
10002_2017_02_Otras obras de Inversión en plantas compresoras_Reemplazo de bancos de baterías en PC	Reemplazo de bancos de baterías en PC
10002_2017_02_Otras obras de Inversión en plantas compresoras_Control de calidade de gas	Control de calidade de gas
10002_2017_02_Otras obras de Inversión en plantas compresoras_obras menores PC	obras menores PC
10002_2017_02_Normalización y actualización en EMyR - Inversión_Computadores de flujo	Computadores de flujo
10002_2017_02_Otras obras de Inversión en EMyR_obras menores EM&R	obras menores EM&R
10002_2017_02_Otras obras de Inversión en EMyR_Instalaciopn medidores	Instalaciopn medidores
10002_2017_02_Otras obras de Inversión en EMyR_Scada en estaciones	Scada en estaciones
10002_2017_02_Otras obras de Inversión en EMyR_Separador en Los brachos	Separador en Los brachos
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Estaciones repetidoras	Estaciones repetidoras
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Bancos de baterías	Bancos de baterías
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Reemplazo generadores ORMAT	Reemplazo generadores ORMAT
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Compra y renovación de equipos auxiliares.	Compra y renovación de equipos auxiliares.
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Renovación equipamiento de UHF (datos SCADA).	Renovación equipamiento de UHF (datos SCADA).
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Reemplazo de rectificadores e inversores	Reemplazo de rectificadores e inversores

Código de Identificación	Denominación del Proyecto
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Renovación equipamiento de VHF.	Renovación equipamiento de VHF.
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Seguridad en red corporativa.	Seguridad en red corporativa.
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Migración del sistema SCADA Host	Migración del sistema SCADA Host
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Seguridad Informatica en Plataforma TO	Seguridad Informatica en Plataforma TO
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Implementación de la RED Operativa - SCADA	Implementación de la RED Operativa - SCADA
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Migración de equipos básicos de networking	Migración de equipos básicos de networking
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Actualización de infraestructura de borde	Actualización de infraestructura de borde
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Migración de Call Manager.	Migración de Call Manager.
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Herramientas de supervisión de red	Herramientas de supervisión de red
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Networking para red MPLS	Networking para red MPLS
10002_2017_05_Tecnología Operativa - Inversión_Instalación de UPS Pacheco 2	Instalación de UPS Pacheco 2
10002_2017_05_Tecnología informática - Hardware/ Software_Renovacion de Servidores para DataCenter	Renovacion de Servidores para DataCenter
10002_2017_05_Tecnología informática - Hardware/ Software_Actualización Storage	Actualización Storage
10002_2017_05_Tecnología informática - Hardware/ Software_Actualización backup	Actualización backup
10002_2017_05_Tecnología informática - Hardware/ Software_Tecnología Drone	Tecnología Drone
10002_2017_05_Tecnología informática - Hardware/ Software_Compra de licencias SAP	Compra de licencias SAP
10002_2017_05_Tecnología informática - Hardware/ Software_Renovación parque de PC´s y Notebooks	Renovación parque de PC´s y Notebooks
10002_2017_05_Tecnología informática - Hardware/ Software_Herramientas de Seguridad Informática	Herramientas de Seguridad Informática
10002_2017_06_Equipamiento e infraestructura - Inversión_Adquisición vehículos livianos	Adquisición vehículos livianos
10002_2017_06_Equipamiento e infraestructura - Inversión_Adquisición de herramientas Gerencia de Mantenimiento	Adquisición de herramientas Gerencia de Mantenimiento
10002_2017_06_Equipamiento e infraestructura - Inversión_Adquisición de herramientas Gerencia de Operaciones	Adquisición de herramientas Gerencia de Operaciones
10002_2017_06_Equipamiento e infraestructura - Inversión_Adquisición de herramientas Gerencia Técnica	Adquisición de herramientas Gerencia Técnica
10002_2017_01_OBRAS COMPLEMENTARIAS EXPANSIÓN FIDEICOMISO 2006-2015 - Inversión_Automatismo en PC MIY y LUM	Automatismo en PC MIY y LUM
10002_2017_01_OBRAS COMPLEMENTARIAS EXPANSIÓN FIDEICOMISO 2006-2015 - Inversión_Transferencia regulada TUC	Transferencia regulada TUC