

 TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A.	FORMULARIO	CÓDIGO: LISTA 0
	Listado de Proveedores	Revisión 20

Materiales y Equipos

Rubro	Subrubro	Marca	Fabricante/Proveedor	Observación
Caños	Cañería para alta presión (<i>"Para provisiones mayores a 5 km se analizarán otros proveedores que cumplan las Esp. de TGN"</i>)	Siat	Tenaris	
		Siderca	Tenaris	
		M. Royo	M. Royo	Ø<=12" esp<=10,3mm
		Buhlmann	Buhlmann	Comercializador
		Tubacero	Tubacero	
		Confab	Tenaris	
Accesorios para cañería	Espárragos y tuercas	Delgado	Delgado	
		Versailles	Versailles	Ø<3"
	Juntas Standard	Garlock	Garlock	
		Klinger	Klinger	
		Miyashiro	Miyashiro	
		GPT	GPT	Repres. Ackron (Ex Pikotek y PSI)
		Flexseal	Flexseal	
		Flexitallic	Flexitallic	
	Juntas dieléctricas	Ver IP-EF-S-003		Esp. Técnica TGN: <i>"Aislación eléctrica de cañerías para plantas compresoras, EM&R y gasoductos."</i>
	Accesorios para soldar	Curvosold	Cintolo	
	Tapas de cierre rápido	GD Industries	GD Industries	
		PECOfacet	PECOfacet	
		Futura	Futura	
		Tube Turn	Sypris Technologies	Repres. Fluid Technical Solutions
	Stoppler	TD Williamson	TD Williamson	Repres. Tec-ma-sa
		Furmanite	Furmanite	Antes IPSCO - Repres. Morken
		Futura	Futura	
	Bridas	Francovich	Francovich	
		Futura	Futura	Ø<=20"
	Accesorios para derivación (olets) y cuplas	Futura	Futura	
		Forja atlas	Forja atlas	
		Thorsa	Thorsa	
Equipos para compresión (<i>Para estos rubros es necesario realizar una calificación al momento de realizar la licitación</i>)	Equipos para compresión	Solar	Solar	Repres. Solar Turbines Service of Argentina SRL
		Cooper/Rolls Royce	Siemens	
		GE	GE	
		Siemens/Ruston	Siemens	Repres. Siemens
		Man/Hispano Suiza	Man AG	Repres. Man Argentina
		Dresser Rand/Clark	Gkn Aerospace AB	Ex Volvo Aero
Equipos para generación	Equipos para generación	Solar	Solar	Repres. Solar Turbines Service of Argentina SRL
		Caterpillar	Caterpillar	No se incluye al modelo CAT 3412 Repres. Finning / Exterran
		Waukesha	Waukesha	Repres. Exterran
		Man Turbo	Man AG	Repres. Man Argentina
		Cummins	Sullair	Tecnología Operativa (Sistema SCADA)
		Guascor / Dresser-Rand	Siemens	Repres. Guascor Argentina SA Repres. Siemens
		Weg John Deere	Weg John Deere	(Para motogeneradores auxiliares)
		Olympian	Olympian	(Para motogeneradores auxiliares)
		Powertech	Powertech	(Para motogeneradores auxiliares)
		Deutz	Deutz	(Para motogeneradores auxiliares)
		Fiat	Fiat	(Para motogeneradores auxiliares)
		Onan	Onan	(Para motogeneradores auxiliares)
		Moduquines	Moduquines	(Para motogeneradores auxiliares)
		Wilson	Wilson	(Para motogeneradores auxiliares)

 TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A.	FORMULARIO		CÓDIGO: LISTA 0
	Listado de Proveedores		Revisión 20

Materiales y Equipos

Rubro	Subrubro	Marca	Fabricante/Proveedor	Observación
Equipos auxiliares	Torres de enfriamiento	Sinax	Sinax	
		Ing. Dziula	Ing. Dziula	
		Favra	Favra	
		Towerton	Towerton	
	Aeroenfriadores	A-evangelista	A-evangelista	
		GEA	GEA	Repres. Edelflex
		Hudson Products	Hudson Products	
	Separadores (Ver también Rubro Equipos y Prefabricados)	PECOfacet	PECOfacet	
		Burgess Manning	Peerless	
		Peerless	Peerless	
		Tapigar	Tapigar	
		Meip	Meip	
		Tec-ma-sa	Tec-ma-sa	
		A-evangelista	A-evangelista	
	Compresores de Aire	Sullair	Sullair	Repres. Sullair, Verdú
		Atlas Copco	Atlas Copco	Repres. Atlas Copco
		Ingersoll Rand	Ingersoll Rand	
Actuadores	Actuadores neumáticos /hidráulicos	Bettis	Bettis	Repres. Emerson
		Biffi/Morin	Emerson	
		Ledeen	Cameron	Repres. Fluid Technical Solutions
		Rotork	Rotork	
		Schuck	Schuck Group	
		Shafer	Emerson	
		Wenlen	Wenlen	
		Valvitalia	Valvitalia	Repres. Eustaquio Daniel Manicone

 TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A.	FORMULARIO	CÓDIGO: LISTA 0
	Listado de Proveedores	Revisión 20

Materiales y Equipos

Rubro	Subrubro	Marca	Fabricante/Proveedor	Observación
Válvulas	Esféricas	Grove	Cameron	Repres. Fluid Technical Solutions
		Wenlen	Wenlen	
		Virgo-KTM	Emerson	
		RMT Valvomeccanica	RMT Valvomeccanica	Repres. Siclonet Sólo en el rango de 2 a 12 plg
		Valmec	Valmec	
		Schuck	Schuck Group	
		Valbol	Worcester	
		Esferomatic	Esferomatic	
		Valvitalia	Valvitalia	Repres. Eustaquio Daniel Manicone
	de Control	Fisher Rosemount	Emerson	
		Epta	Ind. Epta	
		Satesa	Sarandí técnica	
		Foxboro	Schneider Electric	
	de Retención	Favra	Favra	
		Stream Flo	Stream Flo	
		Tom Wheatley	Cameron	Repres. Fluid Technical Solutions
		Emerson	Emerson	
		Valvitalia	Valvitalia	Repres. Eustaquio Daniel Manicone
	de Seguridad y alivio	Favra	Favra	
		Dresser Consolidated	Dresser Consolidated	
		A Greenwood / Crosby	Emerson	
		Farinola	Farinola	
		Arbros / Aerre	Arbros / Aerre	
		Satesa	Sarandí técnica	
		Farris	Farris	Repres. CV Control
	Solenoides	Asco	Emerson	
		Jefferson	Jefferson	
		Versa	Versa	
	Reguladoras	Grove	Cameron	Repres. Fluid Technical Solutions
		Epta	Ind. Epta	Excluidos modelos VD-277 y 277S
		Satesa	Sarandí técnica	
		Doma	Doma	
		EQA	EQA	
		Tormene Americana	Tormene Americana	
		Fisher Rosemount	Emerson	
	Tapón lubricado	Nordstrom	Flowserve	
		Favra	Favra	
		Serck Audco	Flowserve	
		Valvitalia	Valvitalia	Repres. Eustaquio Daniel Manicone
Materiales eléctricos	Equipos UPS	Solidstate Controls	Ametek	Repres. Solidstate Controls Inc de Arg. Para plantas compresoras
		Gutor	Gutor	Repres. Novapower Para plantas compresoras
		Eaton	Eaton	Tecnología Operativa (Sistema SCADA)
		Liebert	Vertiv	Tecnología Operativa (Sistema SCADA)
	APE	Delga	Delga	
		Gevelux	Argeluz	
		Appleton	Appleton	Repres. Delga
		Emprel	Emprel	
	Cables de potencia	Prysmian	Prysmian	Antes Pirelli
		Cimet	Cimet	
		Marlew	Marlew	
	Protección contra sobretensiones	Phoenix Contact	Phoenix Contact	
		Weidmüller	Weidmüller	Repres. CPI
		Dehn	Dehn	
	Banco de baterías de Niquel-Cadmio	Alcad	Alcad	Repres. Emerson
		Varta	Varta	Repres. Enersystem Argentina
		Saft-Nife	Saft	Repres. Energia Alcalina
Bombas	Bombas centrífugas	KSB - Cía. Sudam. de Bombas	KSB - Cía. Sudam. de Bombas	
		Wortington	Flowserve	
		Flygt	Flygt	

 TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A.	FORMULARIO		CÓDIGO: LISTA 0
	Listado de Proveedores		Revisión 20

Materiales y Equipos

Rubro	Subrubro	Marca	Fabricante/Proveedor	Observación
Medición	Computadoras de flujo	Bristol Babcot	Emerson	
	Medidor ultrasónico	Daniel	Emerson	
		Instromet	Instromet	
		Krohne		Modelo Altosonic V12 - Repres. Meditecna SRL
		FMG	FMG Flow Meter Group	Modelo: FMU-4F Repres.Instromet
		Sick	Sick	Modelo: FLOWSIC600-XT Repres. Esco Argentina
		Sick-Maihak	Sick	Repres. Esco
	Medidor ultrasónico no intrusivo	Flexim	Flexim	Repres. Esco Argentina
		Siemens	Siemens	
	Placas orificio	Daniel	Emerson	
		Instrutec	Instrutec	
		Gascon	Gascon	
		FMC	FMC Technologies	Repres. Imco
	Turbinas de medición	Equimeter	Sensus	Repres. Medición y Regulación
		Daniel	Emerson	
		FMG	FMG Flow Meter Group	Serie FMT - Repres. Instromet
		Instromet	Instromet	
	Medidor rotativo a lóbulos	Roots	Dresser	
		FMG	FMG Flow Meter Group	Serie FMR - Reprs. Instromet
		Instromet	Instromet	
	Medidores de gas en aire o Detector de Fugas	Metrex	Huberg	Repres. Huberg sudamericana
		GM3	Biesold	
		OMD	Health Consultans/Flousa	
	Cilindros toma muestras de acero inox. AISI 316	Alara Lab.	Alara Lab.	
	Gases para calibración cromatógrafos	Linde	Linde	
		Indura	Indura	
	Unidades Correctoras	Proser	Proser	
		Servaind	Servaind	
Lubricantes	Lubricantes	Shell	Shell	
		Esso	Exxon	
		Sentinel	Sentinel	
		YPF / Repsol	YPF / Repsol	
		Chevron	Chevron	
		Elf / Total	Elf / Total	
		Petrobras	Petrobras	
Filtros	Elementos filtrantes	PECOfacet	PECOfacet	
		Gora	Gora	
		Donaldson	Donaldson	
		Airfil	Airfil	

 TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A.	FORMULARIO	CÓDIGO: LISTA 0
	Listado de Proveedores	Revisión 20

Materiales y Equipos

Rubro	Subrubro	Marca	Fabricante/Proveedor	Observación
Instrumentación y control	Analizadores de humedad	Panametrics	GE industrial sensing	Repres. Instrutec
		Michell	Michell Instruments	Repres. Ing. Capino
		Xentaur	Xentaur	Repres. Alara Lab
		Teledyne	Teledyne	Repres. CV Control
	Analizadores de azufre	Teledyne	Teledyne	Repres. CV Control
		Drager	Drager	Repres. DS Safety
	Borneras	Phoenix Contact	Phoenix Contact	
		Weidmüller	CPI	
		Zoloda	Zoloda	
		Wago	Wago	Repres. Bruno Schillig
		Allen Bradley	Rockwell Automation	
	Cables para instrumentos	Felrro	Felrro	
		Prysmian	Prysmian	Antes Pirelli
		Belden	Multiradio	
		Marlew	Marlew	
	Controladores de nivel y presión	Fisher Rosemount	Emerson	
		Masoneilan	Dresser Masoneilan	
		Magnetrol	Ipac	
	Cromatógrafos	Daniel	Daniel Industries	Repres. Emerson
	Detectores de fin de carrera	Westlock	Westlock	
		Wesco	Wesco	
		Pepperl and Fuchs	Pepperl and Fuchs	
		Contrinex	Heinrich	
	Detectores de fuego /mezcla explosiva	Det-tronic	Det-tronic	Controles Disa / Repres. Climate, Controls & Security / TEX
	Equipos PLC	Allen Bradley	Rockwell Automation	Repres. Racklatina
	Fuentes de alimentación 24V/12V	Phoenix Contact	Phoenix Contact	
		H T	H T	
		Vicor	Vicor	Repres. CPI
	Indicadores de presión	Ing. Capino (Tipo Bourdon)	Ing. Capino	
		Ashcroft	Ashcroft	Repres. Axar
		Nuova Fima	Nuova Fima	
		Fluke	Fluke	
		Viditec	Viditec	
		Wika	Wika	
	Indicadores de presión diferencial	Barton	ITT	Repres. CV Control
		Ashcroft	Ashcroft	
		Orange research	Orange research	
		Weisz	Weisz	
	Indicadores de temperatura	Nuova Fima	Nuova Fima	
		Ing. Capino	Ing. Capino	
		Weisz	Weisz	
		Wika	Wika	
		Versa	Versa	
	Interruptores de nivel	Pelton	Pelton	
		Magnetrol	Magnetrol	Repres. IPAC
	Interruptores de presión	Ashcroft	Ashcroft	
		CCS (Custom Control Sensors)	CCS (Custom Control Sensors)	Repres. Instrutec
	Componentes y accesorios para paneles operadores	Asco	Emerson	Aplica para transmisores de presión
		Asco / Versa	Emerson / Versa	Aplica para válvulas direccionales 3/2, 5/2, pilotos de presión y pres. diferencial
		Automación Micromecánica	Automación Micromecánica	Aplica para válvulas direccionales 3/2, 5/2, pilotos de presión y pres. diferencial
		Unionsud	Unionsud	Aplica para válvulas de alivio
		Sech	Sech	Aplica a interruptores de presión
	Manifold	Abac	Abac	
		Hoke	Hoke	Repres. CV control
		A. Greenwood	Emerson	
		Swagelok	Swagelok	Repres. Flusitec
	Aguja	LVM	LVM	
	Accesorios acero inoxidable/Fittings	Swagelok	Swagelok	Repres. Flusitec
		Gyrolok	Hoke	Repres. CV control
		IM o Soluciones MRO	Ind. Montefiore	
		Fittinox	Fittinox	
		Abaclock	Abac	
		Parker	Parker	Repres. Axar
	Sensores de vibración	Bently Nevada	GE Optimization and Control	Repres. General Electric International Inc.

 TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A.	FORMULARIO	CÓDIGO: LISTA 0
	Listado de Proveedores	Revisión 20

Materiales y Equipos

Rubro	Subrubro	Marca	Fabricante/Proveedor	Observación
	Transmisores de presión estática y diferencial	Yokogawa	Yokogawa	Repres. CV control
		ABB	ABB	
		Fisher Rosemount	Emerson	
Protección anticorrosiva / protección catódica	Juntas Monoliticas	Ver IP-EF-S-003		Esp. Técnica TGN: " <i>Aislación eléctrica de cañerías para plantas compresoras, EM&R y gasoductos .</i> "
	Cajas de interconexión, derivación	Payra (cajas de aluminio)	P.E.I	Venta en comercios
		tipo Payra (cajas de acero galvanizado)	Bahisa	Esp. Técnica TGN IP-EF-S-001 : “ <i>Cajas de interconexión, derivación, colectoras</i> ”
		Zoloda (borneras)	Zoloda	
	Caja anódica / catódica	Ver: GT PA S 04		Ver Esp. Técnica “GT PA S 04 - Caja anódica / catódica para protección catódica”
	Electrodos tubulares cubiertos con óxido metálico cerámico	Ver IP-EF-S-014		Esp. Técnica TGN: " <i>Electrodos tubulares cubiertos con óxido metálico cerámico</i> "
	Electrodos de grafito para protección catódica	tipo: Grafito con conexión central	Laiken	Esp. Técnica TGN IP-EF-S-016 :
			Lanin Corrosion	" <i>Electrodos de grafito para protección</i>
	Electrodos de hierro cromo silicio para protección catódica	tipo: Hierro Cromo Silicio (Fe Cr-Si)	Bahisa	Esp. Técnica TGN IP-EF-S-017 : " <i>Electrodos de hierro cromo silicio para protección catódica</i> "
	Ánodo continuo	Ver IP-EF-S-019		Esp. Técnica TGN: " <i>Ánodo Dispersor Contínuo</i> "
	Placa para sistemas galvanicos	VER: GT PA S 02	Lebed Juan Ignacio	Esp. Técnica TGN: GT PA S 02 <i>Placa de distribución, control y medición para protección catódica por corriente galvánica</i>
	Rectificadores Semi-automáticos	VER: GT-PA-S-01	Lebed Juan Ignacio	Esp. Técnica: GT PA S 01 Rev 3
			BMI Austral	“Rectificador semiautomático de salidas
	Cables para protección catódica	TW 25/10/4 mm2	Plasticos Centurión / Pirelli	Esp. Técnica TGN IP-EF-S-002 :
		HMW 25/10/4 mm2	Plasticos Centurión	" <i>Conductores eléctricos, empalmes y aislaciones</i> "
	Ánodos de Magnesio	tipo: AZ63A	Magnalum	
			Laiken	
		tipo: Alto Potencial	Magnalum	
			Laiken	
	Coque de petróleo calcinado	Ver IP-EF-S-009		Esp. Técnica TGN: " <i>Coque para dispersores de corriente</i> "
	Probetas y cupones de corrosión	ER 0500	Metal Sample	Repres. Morken
		Korrmet	CP Tecnologías	ex Petrocor
	Descargadores de baja tensión	Ver IP-EF-S-007		Esp. Técnica TGN: " <i>Vías de chispas</i> "
	Termogeneradores y repuestos	Gentherm Global Power Technologies	Gentherm Global Power Technologies	Repres. Corporex
Protección anticorrosiva / Revestimiento de uniones soldadas	Mantas termocontraibles	Ver IP-EF-S-008		Esp. Técnica: "Revestimiento anticorrosivo para uniones soldadas"
Protección anticorrosiva / Revestimiento Líquido	Epoxy altos sólidos (instalaciones enterradas)	Ver IP-EF-S-005		Esp. Técnica TGN: " <i>Revestimiento para cañerías e instalaciones metálicas enterradas</i> "
	Pintura epoxy (instalaciones aéreas - Fondo)	Ver IP-EF-S-006		Esp. Técnica TGN: " <i>Revestimiento para cañerías e instalaciones metálicas aéreas</i> "
	Pintura poliuretano (instalaciones aéreas - Terminación)	Ver IP-EF-S-006		Esp. Técnica TGN: " <i>Revestimiento para cañerías e instalaciones metálicas aéreas</i> "
Protección anticorrosiva / Revestimiento Integral de cañerías aplicado en planta	Polietileno extruído tricapa	Ver IP-EF-S-011	Socotherm Americas	Esp. Técnica TGN: " <i>Revestimiento anticorrosivo tricapa NORMA CAN-SCA Z245.21 - 06</i> "
	Epoxy fundido (FBE)	Ver CAN/CSA Z245.20-06	Socotherm Americas	
Protección anticorrosiva / Otros revestimientos	Revestimiento soldadura cuproalumino térmica	Ver IP-EF-S-013		Esp. Técnica: " <i>Revestimiento de soldaduras cuproaluminotermicas sobre cañerías enterradas</i> "

 TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A.	FORMULARIO	CÓDIGO: LISTA 0
	Listado de Proveedores	Revisión 20

Obras

Rubro	Subrubro	Proveedor/Contratista	Observación
Empresas Constructoras	Gasoductos (mayores a 5Km) <i>(Para estos rubros es necesario realizar una calificación al momento de realizar la licitación)</i>	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Plantas compresoras <i>(Para estos rubros es necesario realizar una calificación al momento de realizar la licitación)</i>	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Nuevas EM&R (completas) <i>(Para estos rubros es necesario realizar una calificación al momento de realizar la licitación)</i>	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Instrumentación y control	Control	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Instrumentación general	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Obras electromecánicas y eléctricas	Obras electromecánicas y eléctricas	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Puesta a tierra Planta	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Puesta a tierra M&R	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Equipos y prefabricados	Equipos y prefabricados	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Trabajos en Gasoductos, Plantas, M&R e instalaciones de superficie	Trabajos en gasoductos <i>(Las empresas constructoras del subrubro "Gasoductos" también se encuentran habilitadas para este alcance)</i>	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Recoating	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Cruce dirigido de ríos	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Adecuación de ríos y movimientos de suelos	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Pozos de verificación	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Trabajos en plantas, M&R y Trampas de Scraper	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Hot Tap / Stopler	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Protección catódica	Montaje de instalaciones	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento

* La inclusión de proveedores en el presente listado, queda sujeta al cumplimiento de los procedimientos vigentes de TGN.

El único documento válido es el que figura en la red

	FORMULARIO	CÓDIGO: LISTA 0
	Listado de Proveedores	Revisión 20

Servicios

Rubro	Subrubro	Proveedor/Contratista	Observación
Servicios de ingeniería	Ingeniería general	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Sistemas de detección de incendio	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Ingeniería de Sistemas de Control (programación)	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Estudios especiales	Integridad	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Evaluación de defectos	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Geotecnia	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Hidrotecnia	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Servicio de inspección	Materiales	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Obras	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Izaje	Certificación de equipos de izaje	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Servicio de Ensayos No destructivos	END ¹ (RI/TP/PM/US) 1. Se podrán considerar otros proveedores siempre que cumplan los requerimientos de nuestras especificaciones previa autorización de Ingeniería de TGN.	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Laboratorios	Servicios de calibración de equipos detectores de mezcla explosiva portátiles Para otros laboratorios de servicios de calibración ver Anexo 7 – Planilla de Calibración de instrumentos –Procedimiento SM CI P 01 vigente.	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Tratamiento de aguas	de Circuitos de refrigeración	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Servicio de reparación de motocompresores, turbinas y motogeneradores (se incluyen fabricantes de repuestos)	Servicio de reparación de motocompresores, turbinas y motogeneradores (se incluyen fabricantes de repuestos)	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Automación de válvulas	Paneles operadores	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Servicio de mantenimiento	Mantenimiento válvulas (Los fabricantes de sus propias válvulas se consideran aptos para este subrubro)	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Mantenimiento EM&R	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Protección catódica	Relevamiento y estudios especiales	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Detección de pérdidas en superficie	Detección de pérdidas en superficie	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
Inspección interna para cañerías (servicio)	MFL	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	TFI	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	EMAT	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Georeferenciación	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento
	Caliper instrumentado	Confidencial- Consultar Abastecimiento	Confidencial- Consultar Abastecimiento