



Nota GING N° 6140

Córdoba, 29 de septiembre de 2016

ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS

Sr. Interventor

David José Tezanos Gonzalez

S \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ D

**Ref.: RTI – PIN – Solicitud del Plan de Inversiones -  
Nota ENRG/GDyE/GD/GAL // N° 07435 - Distribuidora de  
Gas del Centro S.A. y Nota 5866/16.**

De mi mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a esa Autoridad Regulatoria en relación a lo previsto en la Nota ENRG/GDyE/GD/GAL // N° 07435 de referencia, en cuanto ordena la presentación de un *Plan de Inversiones para la Prestación del Servicio Regulado previsto para el próximo quinquenio*, en adelante *Plan de Inversiones*, en el marco del proceso de Revisión Tarifaria Integral dispuesto por el artículo 1° de la Resolución MEyM N° 31/2016 y en consideración de los artículos 16 y 41 de la Ley 24.076 y su marco reglamentario.

Al respecto, se remite la nueva alternativa del *Plan de Inversiones* actualizado, que anula y reemplaza al informado a esa Autoridad mediante Nota GING N° 5866 del 15/09/2016. Por lo expuesto, y sin perjuicio de su oportuna incorporación al Sistema Automático de Remisión de Información (SARI) del ENARGAS, se acompaña a la presente la actualización de la documentación y detalle correspondiente al: "RTI – PIN Resumen del Plan de Inversiones para el quinquenio 2017-2021".

Las modificaciones realizadas tienen por objeto: i) reflejar los resultados preliminares del estudio de demanda de las localidades ubicadas en el extremo del Gasoducto Productivo y de

Distribuidora de Gas del Centro S.A. – Juan B. Justo 4301 – (X5001GYI) Córdoba – Argentina

TE: (0351) 463-8100 - Fax: (0351) 468-8740 - E-mail: ecogascentro@ecogas.com.ar

Sede Soc.: Av. del Libertador 7400, piso 1, (C1429BMT) CABA, Argentina. RPC - IGJ Bs.As. - 01/12/92 N° 11671 - L° 112 - T° A de S.A



la familia de la Provincia de La Rioja y de la Ciudad de Catamarca, que permiten postergar las inversiones previstas para el 2020 - 2021 al próximo quinquenio y reducir la longitud del refuerzo Chumbicha – Catamarca; ii) ajustar los montos previstos en las inversiones propuestas y iii) actualizar el devengamiento previsto para cada año.

Finalmente, se ratifican los conceptos y consideraciones vertidos en nuestra Nota GING N° 5866 del 15/09/2016 y se formulan expresas reservas de derecho respecto de ampliar fundamentos en caso de corresponder.

Quedamos a vuestra disposición por cualquier aclaración que estime necesaria, saludo a Ud. muy atentamente.

Adjunto: Comprobante de SARI

**EDUARDO I. MANTARAS**  
Ingeniero en Gas  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.



16 OCT -4 14 :09

RECIBIDO  
DISTRIBUIDORA DE GAS DEL CENTRO S.A.  
DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A.

**ASTURIANO, Claudia A.**

---

**De:** Sistema Automatizado de Remisión Informática <sari@enargas.gov.ar>  
**Enviado el:** jueves, 29 de septiembre de 2016 12:32 p.m.  
**Para:** saricentro  
**Asunto:** SARI - RECEPCION DE ARCHIVOS PERIODO 201608 - 20006\_CEN

\*\*\*\*\*

\*\* [SMM001]

\*\* ESTE ES UN CORREO GENERADO POR EL SISTEMA AUTOMATIZADO DE  
\*\* REMISION INFORMÁTICA - SARI - PARA SU INFORMACIÓN SOLAMENTE,  
\*\* NO RESPONDER A ESTE MAIL .

\*\*\*\*\*

Entidad: Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Periodo: 201608  
Remitió: SARICENTRO@ECOGAS.COM.AR  
Recibo: 20006\_201608636203S7121  
Enargas le confirma la recepción de los siguientes archivos:  
20006\_0\_RTI-PIN\_2016-08\_20160929.rar

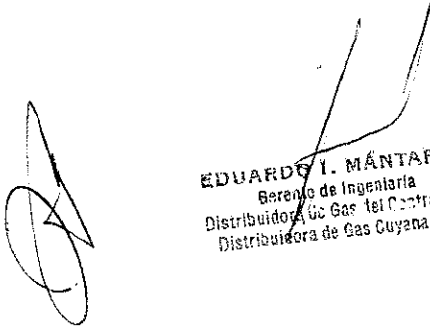
\*\*\*\*\*



Distribuidora de Gas del Centro S.A.

Cuadro I - Total Inversiones RTI (No incluye Inversión Cuadro III)

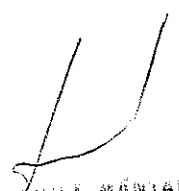
Tipo de Inversión	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Total
Expansión	692.258	875.881	1.153.695	1.110.730	651.524	4.484.087
Potenciamiento	150.880	115.964	59.973	59.973	59.973	446.762
Mantenimiento	76.010	62.009	14.788	15.078	12.014	179.899
Eficiencia	27.837	37.777	36.976	17.625	17.625	137.839
Eliminar Restricciones	92.123	25.012	-	-	-	117.135
Adquisición de Software	19.567	29.582	29.898	18.177	13.583	110.807
Seguridad	62.949	9.103	4.514	4.379	4.379	85.325
Adquisición de Hardware	36.691	14.590	778	3.453	15.028	70.540
Obras Edilicias	3.392	15.937	8.256	609	-	28.194
Renovación flota automotor	4.697	2.726	1.760	3.717	6.006	18.907
Nuevas necesidades de flota automotor	8.926	8.926	-	-	-	17.852
Infraestructura de redes y telecomunicaciones	4.618	1.966	2.831	2.242	627	12.283
<b>Total</b>	<b>1.179.949</b>	<b>1.199.473</b>	<b>1.313.469</b>	<b>1.235.982</b>	<b>780.758</b>	<b>5.709.631</b>

  
**EDUARDO I. MANTARAS**  
 Gerente de Ingeniería  
 Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
 Distribuidora de Gas Cuyana S.A.

Distribuidora de Gas del Centro S.A.

Cuadro II - Total Inversiones RTI por rubro regulatorio (No incluye la inversión del Cuadro III)


Rubro Regulatorio	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Total
Conductos y redes de media y baja polietileno	399.824	486.010	600.765	604.369	620.812	2.711.780
Gasoductos	366.316	346.009	350.654	239.038	7.290	1.309.306
Ramales de alta presión	72.161	113.552	183.932	291.876	58.251	719.771
Estaciones de regulación y/o medición	135.492	65.100	66.750	20.750	10.876	298.968
Instalaciones de medición de consumo	24.664	47.313	47.463	31.396	31.072	181.909
Sistemas informáticos	38.662	20.486	7.379	8.387	17.320	92.234
Otras instalaciones técnicas	38.899	15.417	11.917	12.038	9.204	87.474
Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	12.655	19.177	17.639	10.694	8.678	68.843
Plantas compresoras (*)	45.000	-	-	-	-	45.000
Maquinas	3.000	41.804	-	-	-	44.804
Sistemas informáticos - SCADA	8.571	8.519	7.718	7.604	7.604	40.016
Vehículos pesados	13.341	11.652	1.760	2.739	5.094	34.587
Sistemas informáticos - Licencias de Software	4.942	4.509	5.658	2.549	2.613	20.271
Edificios y construcciones civiles	1.126	9.175	7.146	609	-	18.056
Sistemas informáticos - Telecomunicaciones	4.618	1.966	2.831	2.242	627	12.283
Instalaciones de edificios	4.234	6.762	1.110	-	-	12.106
Equipos	5.980	1.932	612	641	333	9.500
Vehículos livianos	282	-	-	978	912	2.172
Muebles y útiles	184	91	134	72	72	552
<b>Total</b>	<b>1.179.949</b>	<b>1.199.473</b>	<b>1.313.469</b>	<b>1.235.982</b>	<b>780.758</b>	<b>5.709.631</b>

  
**EDUARDO I. MANIARAS**  
 Gerente de Ingeniería  
 Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
 Distribuidora de Gas Cuyana S.A.

Distribuidora de Gas del Centro S.A.

Cuadro III - Inversión alternativa ante eventual falta de cumplimiento de la Provincia de construir los Gasoductos Troncales

Inversión Alternativa	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Total
Gasoductos y Ramales para Eliminar Restricciones	-	1.404.116	-	-	-	1.404.116
<b>Total</b>	-	1.404.116	-	-	-	1.404.116

  
EDUARDO ...  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.



Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos											Total	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes nación de exterior
Distco	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	2017	2018	2019	2020	2021	Moneda Base					
Centro	Renovación de vehículos utilitarios por puntaje	Renovación flota automotor	Córdoba	Ce-DF_SG-001	4.416	2.728	1.760	2.739	5.094	16.735	Cambio de Vehículos usados por DK.	Vehículos pesados	10		
Centro	Adquisición de vehículos utilitarios nueva necesidad - Gasoducto Manicero - Gasoductos Troncales y Nuevas aperturas de localidades	Nuevas necesidades de flota automotor	Córdoba	Ce-DF_SG-002	8.928	8.928	-	-	-	17.852	Nueva necesidad de flota automotor por vacantes y Gasoducto Manicero y Troncales	Vehículos pesados	10		
Centro	Renovación de vehículos no utilitarios por puntaje	Renovación flota automotor	Córdoba	Ce-DF_SG-005	282	-	-	978	912	2.172	Cambio de Vehículos usados por OK.	Vehículos livianos	5		
Centro	Estandarización de Centros Operativos y Agencias	Obras Edificias	Vanas	Ce-DF_SG-008-01	525	525	-	-	-	1.050	Remodelación y estandarización de Imagen Corporativa centros Operativos - Obra Civil Remodelación y adecuación Lay Out Centros Operativos y agencias - Proyecto y Dirección técnica	Edificios y construcciones civiles	50		
Centro	Estandarización de Centros Operativos y Agencias	Obras Edificias	Vanas	Ce-DF_SG-006-02	350	-	-	-	-	350	Sistema de UPS Centros Operativos	Edificios y construcciones civiles	50		
Centro	Sistema de UPS Centros Operativos	Obras Edificias	Vanas	Ce-DF_SG-007	-	240	-	-	-	240	Proyecto y Dirección técnica	Instalaciones de edificios	25		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-01	339	-	-	-	-	339	Sistema Energía Eléctrica de Emergencia para Edificios de Planta	Instalaciones de edificios	25		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-02	1.051	-	-	-	-	1.051	Sistema Termomecánico	Instalaciones de edificios	25		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-03	-	3.336	-	-	-	3.336	Puesto de Guardia 1	Edificios y construcciones civiles	50		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-04	251	251	-	-	-	502	Subestación de Energía Eléctrica	Edificios y construcciones civiles	50		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-05	-	1.827	-	-	-	1.827	Sistema Energía Eléctrica de Emergencia Data Center / Sala de Comunicaciones	Instalaciones de edificios	25		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-06	203	-	-	-	-	203	Edificio de capacitación (Ex Matriculados).	Edificios y construcciones civiles	50		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-07	-	895	384	-	-	1.279	Reubicación de Gaipones	Instalaciones de edificios	25		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-08	-	1.056	264	-	-	1.320	Iluminación externa Predio Planta Cba	Instalaciones de edificios	25		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-09	487	-	-	-	-	487	Nueva red de agua potable interna en predio Planta Córdoba	Instalaciones de edificios	25		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-10	105	105	105	-	-	315	Nuevo Instalación interna de Gas Natural en edificio del predio de Planta Córdoba	Instalaciones de edificios	25		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-11	102	102	102	-	-	305	Adecuación estacionamiento clientes	Instalaciones de edificios	25		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-12	-	964	-	-	-	964	Remodelación Almacén	Edificios y construcciones civiles	50		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-13	-	914	-	-	-	914	Remodelación y adecuación comedor	Edificios y construcciones civiles	50		
Centro	Master Plan Planta Cba (1ra. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-003-14	-	457	-	-	-	457	Proyecto y Dirección técnica Nuevo Edificio Ejecución de edificio premodulado para 200 personas aprox. con todos los servicios y mobiliario incluidos.	Edificios y construcciones civiles	50		
Centro	Master Plan Planta Cba (2da. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-004-01	-	612	612	-	-	1.223	Construcción de cuheras (para vehículos del Personal 80 y para Ecogas 40), incluye movimiento de suelo.	Edificios y construcciones civiles	50		
Centro	Master Plan Planta Cba (2da. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-004-02	-	3.695	5.542	-	-	9.237	emergencia y de respaldo. (Grupo electrogeno y UPS)	Instalaciones de edificios	25		
Centro	Master Plan Planta Cba (2da. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-004-03	-	-	609	609	-	1.218	Terminales Auto- Consultas. (Nuevo Sistema y Terminales) - Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3		
Centro	Master Plan Planta Cba (2da. Etapa)	Obras Edificias	Córdoba	Ce-DF_SG-004-04	-	959	639	-	-	1.599	Terminales Auto- Consultas. (Nuevo Sistema y Terminales) - Hardware	Sistemas informáticos - Licencias de Software	3		
Centro	Terminales Auto- Consultas. (Nuevo Sistema y Terminales)	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 001	-	1.680	-	-	-	1.680	SAP - R3 Actualización de Versión - Consultoría SAP S4 Hana	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3		
Centro	Terminales Auto- Consultas. (Nuevo Sistema y Terminales)	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 002	-	747	448	-	-	1.194	SAP - Portal de Compras - Consultoría + Módulos	Sistemas informáticos - Licencias de Software	3		
Centro	Software de Escritorio	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 003	1.194	30	60	30	-	1.314	SAP - PM Incorporación de Inspección de GNC en PM + Dispositivos móviles - Consultoría y Viáticos	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3		
Centro	SAP - R3 Actualización de Versión	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 004	840	840	840	840	840	4.199	SAP - PM Incorporación de Inspección de GNC en PM + Dispositivos móviles - Hardware	Sistemas informáticos	5		
Centro	SAP - Portal de Compras	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 005	-	1.260	-	-	-	1.260	SAP - Módulo Recursos Humanos - Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3		
Centro	SAP - Portal de Compras	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 006	-	1.120	-	-	-	1.120	SAP - Módulo HCM y PORTAL - Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3		
Centro	SAP - PM Incorporación de Inspección de GNC en PM + Dispositivos móviles	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 007	-	-	-	336	-	336	SAP - Módulo de Gestión de Calidad	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3		
Centro	SAP - PM Incorporación de Inspección de GNC en PM + Dispositivos móviles	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 008	-	-	-	508	-	508	SAP - Módulo de gestión de Activos Lineares - Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3		
Centro	SAP - Módulo Recursos Humanos	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 009	-	840	1.960	-	-	2.799	SAP - Módulo de gestión de Activos Lineares - Licencias de Software	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3		
Centro	SAP - Módulo HCM y PORTAL	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 010	823	-	-	-	-	823	SAP - Migración SAP R3 a SAP Hana - Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3		
Centro	SAP - Módulo de Gestión de Calidad	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 011	-	-	-	560	-	560	SAP - Migración SAP R3 a SAP Hana - Hardware	Sistemas informáticos	5		
Centro	SAP - Módulo de gestión de Activos Lineares	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 012	-	2.100	-	-	-	2.100	SAP - Incorporación Sistema de Despacho de Gas - Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3		
Centro	SAP - Módulo de gestión de Activos Lineares	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 013	-	2.613	-	-	-	2.613					
Centro	SAP - Migración SAP R3 a SAP Hana	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 014	-	2.837	-	-	-	2.837					
Centro	SAP - Migración SAP R3 a SAP Hana	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 015	-	1.129	704	-	-	1.829					
Centro	SAP - Incorporación Sistema de Despacho de Gas	Adquisición de Software	Vanas	CE - TI - 016	-	-	1.400	-	-	1.400					

**EDUARDO A. MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.

Distrito	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos					Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes (presión de entrega)
					2017	2018	2019	2020	2021					
Centro	SAP - Incorporación Sistema de Despacho de Gas	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 017	-	-	1.866	-	-	1.866	SAP - Incorporación Sistema de Despacho de Gas - Licencias	Sistemas informáticos - Licencias de Software	3	
Centro	SAP - Incorporación Sistema de Despacho de Gas	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 018	-	-	778	-	-	778	SAP - Incorporación Sistema de Despacho de Gas - Hardware	Sistemas informáticos	5	
Centro	Plataforma e-Learning	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 019	-	141	-	-	-	141	Plataforma e-Learning - Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	Plataforma e-Learning	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 020	-	388	-	-	-	388	Plataforma e-Learning - Hardware	Sistemas informáticos	5	
Centro	GIS - Integración con SAP y otros Sistemas	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 021	-	-	2.240	2.240	2.240	6.719	GIS - Integración con SAP y otros Sistemas - Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	GIS - Integración con SAP y otros Sistemas	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 022	-	-	776	-	-	776	GIS - Integración con SAP y otros Sistemas - Hardware	Sistemas informáticos	5	
Centro	GIS - Integración con SAP y otros Sistemas	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 023	-	-	3.359	-	-	3.359	GIS - Integración con SAP y otros Sistemas - Licencias	Sistemas informáticos - Licencias de Software	3	
Centro	Digitalización de Documentos y Formularios	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 024	-	563	563	-	-	1.126	Digitalización de Documentos y Formularios - Consultoría + Viáticos	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	Digitalización de Documentos y Formularios	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 025	-	366	366	-	-	776	Digitalización de Documentos y Formularios - Hardware	Sistemas informáticos	5	
Centro	Digitalización de Documentos y Formularios	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 026	-	747	-	-	-	747	Digitalización de Documentos y Formularios - Licencias	Sistemas informáticos - Licencias de Software	3	
Centro	Big Data (Análisis predictivo, comportamiento de consumos, pagos, demanda, Forecast, etc.)	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 027	-	-	1.120	1.120	840	3.079	Big Data - Consultoría + Viáticos	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	Big Data (Análisis predictivo, comportamiento de consumos, pagos, demanda, Forecast, etc.)	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 026	-	-	2.240	-	-	2.240	Big Data - Hardware	Sistemas informáticos	5	
Centro	Big Data (Análisis predictivo, comportamiento de consumos, pagos, demanda, Forecast, etc.)	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 029	-	-	373	1.120	-	1.493	Big Data - Licencias	Sistemas informáticos - Licencias de Software	3	
Centro	SAP - ISU Implementación	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 030	5.674	-	-	-	-	5.674	SAP - ISU Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	SAP - ISU Implementación	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 031	1.126	-	-	-	-	1.126	SAP - ISU GAPS	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	SAP - ISU Implementación	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 032	-	-	-	2.904	-	2.904	SAP - ISU Hardware	Sistemas informáticos	5	
Centro	SAP - ISU Implementación	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 033	1.075	-	-	-	-	1.075	SAP - ISU Movilidad y Viáticos	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	SAP - Módulos de Control Presupuestario	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 034	1.120	-	-	-	-	1.120	SAP - Módulos de Control Presupuestario - Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	SAP - ISU Actualización de Versión	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 035	-	-	3.359	-	3.359	6.719	SAP - ISU Actualización de Versión - Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	SAP - Módulo Viajes y PORTAL	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 036	591	-	-	-	-	591	SAP - Módulo Viajes y PORTAL - Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	SAP - ISU Migración de Sistemas Satélites (Apus, Atlas, Lyra, Lync, Draco, etc.)	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 037	-	4.503	4.479	4.479	-	13.461	SAP - ISU Migración de Sistemas Satélites (Apus, Atlas, Lyra, Lync, Draco, etc.)	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	Nuevo Portal Web para Trámites y Consultas On Line CRM y Community Management- Nuevo Sistema de Gestión de relación de Clientes integrada a SAP CRM y Community Management- Nuevo Sistema de Gestión de relación de Clientes integrado a SAP CRM y Community Management- Nuevo Sistema de Gestión de relación de Clientes integrado a SAP Work Force Mobility - Soluciones Móviles para tareas Técnicas y Comerciales	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 038	-	2.736	-	-	-	2.736	Nuevo Portal Web para Trámites y Consultas On Line	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	Gestión de relación de Clientes integrada a SAP CRM y Community Management- Nuevo Sistema de Gestión de relación de Clientes integrado a SAP CRM y Community Management- Nuevo Sistema de Gestión de relación de Clientes integrado a SAP Work Force Mobility - Soluciones Móviles para tareas Técnicas y Comerciales	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 039	-	-	-	-	2.613	2.613	Gestión de relación de Clientes y Gestión por Twitter, Instagram, WS, Facebook Licencias	Sistemas informáticos - Licencias de Software	3	
Centro	Gestión de relación de Clientes integrada a SAP CRM y Community Management- Nuevo Sistema de Gestión de relación de Clientes integrado a SAP Work Force Mobility - Soluciones Móviles para tareas Técnicas y Comerciales	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 040	-	-	-	-	1.400	1.400	Gestión de relación de Clientes y Gestión por Twitter, Instagram, WS, Facebook Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	Gestión de relación de Clientes integrado a SAP Work Force Mobility - Soluciones Móviles para tareas Técnicas y Comerciales	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 041	-	-	-	-	388	388	Gestión de relación de Clientes y Gestión por Twitter, Instagram, WS, Facebook Servidor	Sistemas informáticos	5	
Centro	Work Force Mobility - Soluciones Móviles para tareas Técnicas y Comerciales	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 042	1.407	1.660	1.660	1.120	-	5.866	Work Force Mobility - Soluciones Móviles - Consultoría	Sistemas informáticos - Desarrollo de sistemas	3	
Centro	Work Force Mobility - Soluciones Móviles para tareas Técnicas y Comerciales	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 043	1.523	1.904	1.269	1.523	1.904	6.122	Work Force Mobility - Soluciones Móviles - Dispositivos Móviles	Sistemas informáticos	5	
Centro	Work Force Mobility - Soluciones Móviles para tareas Técnicas y Comerciales	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 044	3.359	-	-	-	-	3.359	Work Force Mobility - Soluciones Móviles - Licencias	Sistemas informáticos - Licencias de Software	3	
Centro	Aplicación de Gestión on-line de Clientes para Smartphone (Android - Microsoft - i-Phone)	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 045	-	-	-	1.400	-	1.400	Aplicación de Gestión on-line de Clientes para Smartphone (Android - Microsoft - i-Phone)	Sistemas informáticos - Licencias de Software	3	
Centro	Piping 3D (Diseño de Cañerías)	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 046	388	-	-	-	-	388	Software de DISEÑO DE CAÑERIAS, MAQUETAS 3D, DIAGRAMAS P&IDs Y DOCUMENTACION	Sistemas informáticos - Licencias de Software	3	
Centro	Piping 3D (Diseño de Cañerías)	Adquisición de Software	Varias	CE - TI - 047	448	1.344	-	-	-	1.792	Software de DISEÑO DE CAÑERIAS, MAQUETAS 3D, DIAGRAMAS P&IDs Y DOCUMENTACION	Sistemas informáticos	5	
Centro	Sistema Integral de Gestión de Backup	Hardware	Varias	CE - TI - 048	1.656	1.792	-	-	-	3.656	Sistema Integral de Gestión de Backup (Hard y Soft)	Sistemas informáticos	5	
Centro	Servidores de Contingencia SAP y Otros	Hardware	Varias	CE - TI - 049	-	2.674	343	-	-	3.217	Servidores de Contingencia SAP y Otros	Sistemas informáticos	5	
Centro	Reemplazo Servidores	Hardware	Varias	CE - TI - 050	13.422	1.418	-	-	6.711	21.551	Reemplazo Servidores	Sistemas informáticos	5	
Centro	Reemplazo Puestos de Trabajo	Hardware	Varias	CE - TI - 051	5.676	1.761	183	1.631	3.634	12.885	Reemplazo Puestos de Trabajo	Sistemas informáticos	5	
Centro	Reemplazo otros equipos	Hardware	Varias	CE - TI - 052	844	75	76	738	75	1.810	Reemplazo otros equipos	Sistemas informáticos	5	
Centro	Reemplazo Impresoras	Hardware	Varias	CE - TI - 053	613	-	120	230	383	1.347	Reemplazo Impresoras	Sistemas informáticos	5	
Centro	Reemplazo Dispositivos de Almacenamiento	Hardware	Varias	CE - TI - 054	3.518	2.480	54	18	3.449	9.498	Reemplazo Dispositivos de Almacenamiento	Sistemas informáticos	5	
Centro	Reemplazo Dispositivos Móviles	Hardware	Varias	CE - TI - 055	836	776	-	836	776	3.225	Reemplazo Dispositivos Móviles	Sistemas informáticos	5	
Centro	Relevamiento con GPS Sub-Métrico	Hardware	Varias	CE - TI - 056	896	896	-	-	-	1.792	Relevamiento con GPS Sub-Métrico	Sistemas informáticos	5	

**EDUARDO MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Guyana S.A.



Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos											Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes Inversión de entrena
Distrito	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	2017	2018	2019	2020	2021						
Centro	Nuevos Puestos de Trabajo	Adquisición de Hardware	Varias	CE - TI - 057	7.601	-	-	-	-	-	7.601	189 Nuevos Puestos (PC o Notebook, Windows, Office, Antivirus, Teléfono, Impresora, Backup, etc.)	Sistemas informáticos	5	
Centro	Reemplazo Call Center	Hardware	Varias	CE - TI - 058	-	1.120	-	-	-	-	1.120	Reemplazo Call Center	Sistemas informáticos	5	
Centro	Relevamiento Aéreo de Trazas, Topología, Inspección (Drone)	Hardware	Varias	CE - TI - 059	672	672	-	-	-	-	1.344	Relevamiento Aéreo de Trazas, Topología, Inspección (Drone)	Sistemas informáticos	5	
Centro	Notebook industriales para Mantenimiento Técnico en campo	Adquisición de Hardware	Varias	CE - TI - 060	747	747	-	-	-	-	1.493	Notebook industriales para Mantenimiento Técnico en campo	Sistemas informáticos	5	
Centro	Tele-presencia (video-conferencia) y Tele trabajo empleados y contratistas	Infraestructura de redes y telecomunicaciones	Varias	CE - TI - 061	-	1.194	1.194	1.194	-	-	3.583	Tele-presencia (video-conferencia) y Tele trabajo para empleados y contratistas	Sistemas informáticos - Telecomunicaciones	15	
Centro	Recambio Equipos de Redes	Infraestructura de redes y telecomunicaciones	Varias	CE - TI - 062	1.996	23	1.219	145	-	-	3.382	Recambio Equipos de Redes	Sistemas informáticos - Telecomunicaciones	15	
Centro	Recambio Equipo Video Conferencia	Infraestructura de redes y telecomunicaciones	Varias	CE - TI - 063	1	-	1	-	-	-	3	Recambio Equipo Video Conferencia	Sistemas informáticos - Telecomunicaciones	15	
Centro	Recambio Central Telefónica	Infraestructura de redes y telecomunicaciones	Varias	CE - TI - 064	639	-	-	-	627	-	1.266	Recambio Central Telefónica	Sistemas informáticos - Telecomunicaciones	15	
Centro	Recambio Teléfonos, Fax, Inalámbricos	Infraestructura de redes y telecomunicaciones	Varias	CE - TI - 065	340	2	43	529	-	-	914	Recambio Teléfonos, Fax, Inalámbricos	Sistemas informáticos - Telecomunicaciones	15	
Centro	Equipamiento Tecnológico Nuevo Edificio (Switches, AP)	Infraestructura de redes y telecomunicaciones	Varias	CE - TI - 066	1.289	-	-	-	-	-	1.289	Equipamiento Tecnológico Nuevo Edificio (Switches, AP)	Sistemas informáticos - Telecomunicaciones	15	
Centro	Actualización Radio Enlaces para Mantenimiento y Emergencias	Infraestructura de redes y telecomunicaciones	Varias	CE - TI - 067	373	747	373	373	-	-	1.866	Actualización Radio Enlaces para Mantenimiento y Emergencias	Sistemas informáticos - Telecomunicaciones	15	
Centro	Equipamiento Prevención (medición/detección/protección)	Seguridad	Varias	Ce-GSSA-001	1.190	679	136	-	-	-	2.204	Equipamiento Prevención (medición/detección/protección)	Equipos	10	
Centro	Adquisición y Renovación de Extintores	Seguridad	Varias	Ce-GSSA-002	91	91	72	72	72	-	397	Adquisición y Renovación de Extintores	Muebles y útiles	10	
Centro	Potenciamiento PRI 40/20,5 bar Yofre	Eliminar Restricciones	Córdoba	Ce-GING-001	21.000	-	-	-	-	-	21.000	Potenciamiento de la PRI Yofre ( Pe 40 bar - Pr 20,5 bar - Q=120.000 m³/h)	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Potenciamiento PRI 40/20,5 bar Ferreyra	Eliminar Restricciones	Córdoba	Ce-GING-002	21.000	-	-	-	-	-	21.000	Potenciamiento de la PRI Ferreyra ( Pe 40 bar - Pr 20,5 bar - Q=120.000 m³/h)	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Potenciamiento PRP 5/1,5 bar plaza Intendencia	Eliminar Restricciones	Córdoba	Ce-GING-003	10.938	-	-	-	-	-	10.938	Potenciamiento de la PRP Plaza de la Intendencia ( Pe 5 bar - Pr 1,5 bar - Q=15.000 m³/h)	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Potenciamiento PRP 5/1,5 bar plaza Rivadavia	Eliminar Restricciones	Córdoba	Ce-GING-004	3.500	-	-	-	-	-	3.500	Potenciamiento de la PRP Plaza Rivadavia ( Pe 5 bar - Pr 1,5 bar - Q=5.500 m³/h)	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Potenciamiento PRP 5/1,5 bar plaza Urquiza	Eliminar Restricciones	Córdoba	Ce-GING-005	3.500	-	-	-	-	-	3.500	Potenciamiento de la PRP Plaza Urquiza ( Pe 5 bar - Pr 1,5 bar - Q=5.500 m³/h)	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Potenciamiento PRP 20,5/1,5 bar Autos de San Martín	Eliminar Restricciones	Córdoba	Ce-GING-006	3.000	-	-	-	-	-	3.000	Potenciamiento de la PRP Autos de San Martín ( Pe 20,5 bar - Pr 1,5 bar - Q=4.000 m³/h)	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Potenciamiento PRP 20,5/1,5 bar Jardín Espinosa	Eliminar Restricciones	Córdoba	Ce-GING-007	3.500	-	-	-	-	-	3.500	Potenciamiento de la PRP 8° Jardín Espinosa ( Pe 20,5 bar - Pr 1,5 bar - Q=7.500 m³/h)	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Potenciamiento PRP 20,5/1,5 bar Villa Cornú	Eliminar Restricciones	Córdoba	Ce-GING-008	3.000	-	-	-	-	-	3.000	Potenciamiento de la PRP 6° Villa Cornú ( Pe 20,5 bar - Pr 1,5 bar - Q=4.000 m³/h)	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Potenciamiento PRP 20,5/1,5 bar Fortín del Pozo	Eliminar Restricciones	Córdoba	Ce-GING-009	3.000	-	-	-	-	-	3.000	Potenciamiento de la PRP 8° Fortín del Pozo ( Pe 20,5 bar - Pr 1,5 bar - Q=4.000 m³/h)	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Completar Gto Productivo - Etapa 1: Trampa lanzadora de scraper	Expansión	Productivo y de la Familia	Ce-GING-010	-	5.000	-	-	-	-	5.000	Conexión a instalaciones existentes en predio Planta Compresora Casa de Piedra. Incluye conexión a cuadro de válvulas de entrada y salida de la planta, válvulas con actuador, line break y trampa lanzadora de scraper.	Gasoductos	45	
Centro	Completar Gto Productivo - Etapa 2: Gto Ø10"	Expansión	Productivo y de la Familia	Ce-GING-011	291.135	291.135	-	-	-	-	582.270	Construcción de un Gasoducto Ø10" long.: 65.000m MAPO 81,7 bar, desde el último tramo ejecutado hasta Chemical - La Rioja	Gasoductos	45	
Centro	Completar Gto Productivo - Etapa 3: PRI 81,7/25 bar	Eliminar Restricciones	Productivo y de la Familia	Ce-GING-012	-	10.800	-	-	-	-	10.800	Construcción de nueva PRI (Pe 81,7 bar - Ps 25 bar - Q 4.000 m³/h)	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Completar Gto Productivo - Etapa 4: Ramal Ø3"	Eliminar Restricciones	Productivo y de la Familia	Ce-GING-013	-	10.212	-	-	-	-	10.212	Construcción de un Ramal Ø3 long.: 3.800m MAPO 25 bar, desde PRI 60/25 bar S/DC 04251 hasta PRP 25/4bar Chemical - La Rioja	Ramales de alta presión	45	
Centro	Completar Gto Productivo - Etapa 5: PRP 25/4 bar	Eliminar Restricciones	Productivo y de la Familia	Ce-GING-014	-	4.000	-	-	-	-	4.000	Construcción de nueva PRP (Pe 25 bar - Ps 4 bar - Q 4.000 m³/h)	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Interconexión Sistema Maranzana y Sistema 25 bar	Eliminar Restricciones	Río Cuarto	Ce-GING-015	8.500	-	-	-	-	-	8.500	Provisión e instalación de los componentes mecánicos y las obras civiles para instalación de una Planta de Reguladora de Presión 40/25 bar Q= 20.000 m³/h, a ubicarse en el predio de la Central Maranzana, más los ramales de interconexión con los ramales.	Estaciones de regulación y/o medición	25	SI
Centro	Ramal Tramo 2 Zona Sur La Rioja	Expansión	La Rioja	Ce-GING-016	11.171	11.171	-	-	-	-	22.341	Construcción de un Ramal Ø8" long.: 4.100m y Ø4" long.: 40m MAPO 10bar en la Zona Sur de La Rioja	Ramales de alta presión	45	
Centro	Ramal Tramo 3 Zona Sur La Rioja	Expansión	La Rioja	Ce-GING-017	-	9.338	-	-	-	-	9.338	Construcción de un Ramal Ø6" long.: 720m, Ø4" long.: 1526m MAPO 10bar en la Zona Sur de La Rioja	Ramales de alta presión	45	
Centro	Ramal Tramo 4 Zona Sur La Rioja	Expansión	La Rioja	Ce-GING-018	-	2.759	-	-	-	-	2.759	Construcción de un Ramal Ø4" long.: 770m MAPO 10bar en la Zona Sur de La Rioja	Ramales de alta presión	45	

**EDUARDO J. MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.

Dícto	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos					Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes presión de entrada
					2017	2018	2019	2020	2021					
Centro	Nueva PRP 25/4 bar Zona Sur La Rioja	Expansión	La Rioja	Ce-GING-019	5.200	-	-	-	-	5.200	Provisión e instalación de los componentes mecánicos y las obras civiles para instalación de una Planta Reguladora de Presión 10/1,5 bar caudal 7.500 m <sup>3</sup> /h.	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Nueva PRP 25/4 bar Zona Sur Catamarca	Potenciamiento	Catamarca	Ce-GING-020	-	4.000	-	-	-	4.000	Provisión e instalación de los componentes mecánicos y las obras civiles para instalación de una Planta Reguladora de Presión 25/1,5 bar caudal 4.000 m <sup>3</sup> /h.	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Ramal de alimentación a PRP Zona Sur Catamarca	Potenciamiento	Catamarca	Ce-GING-021	-	2.293	-	-	-	2.293	Construcción de un Ramal Ø4" long. 640m MAPO 25bar en la Zona Sur Catamarca	Ramales de alta presión	45	
Centro	Potenciamiento PRP 10/1,5 bar Cementerio	Eliminar Restricciones	Río Cuarto	Ce-GING-022	4.225	-	-	-	-	4.225	Potenciamiento de la PRP Cementerio (Pe 10 bar - Pr 1,5 bar - Q=7.500 m <sup>3</sup> /h.)	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Potenciamiento de red de distribución Sist. Colonia Caroya - Jesús María - Sinsacate.	Eliminar Restricciones	Jesús María - Colonia Caroya	Ce-GING-023	525	-	-	-	-	525	Provisión e instalación de un tramo de interconexión de red, en cañería de PE Ø125mm de aprox. 525 m de longitud. A instalar por vereda Noreste de Av. 28 de Julio (RP E56), entre calles Tucumán y José M. Rodríguez.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Potenciamiento de red de distribución Sistema Alta Gracia	Eliminar Restricciones	Córdoba - Alta Gracia	Ce-GING-024	435	-	-	-	-	435	Provisión e instalación de un tramo de interconexión de red, en cañería de PE Ø125mm de aprox. 435 m de longitud. A instalar por vereda Norte de calle Brasil, entre calles Paraguay y Del Molino.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva PRP 40/4 bar Los Cocos - San Esteban	Expansión	Punilla	Ce-GING-025	-	7.500	-	-	-	7.500	Provisión e instalación de los componentes mecánicos para una Planta Reguladora de Presión 40/4 bar caudal 4.000 m <sup>3</sup> /h.	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Nueva PRP 25/4 bar Villa de Soto	Expansión	Punilla	Ce-GING-026	3.000	-	-	-	-	3.000	Provisión e instalación de los componentes mecánicos para una Planta Reguladora de Presión 25/4 bar caudal 600 m <sup>3</sup> /h.	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Nueva PRP 40/4 bar San Marcos Sierras	Expansión	Punilla	Ce-GING-027	-	-	7.500	-	-	7.500	Provisión e instalación de los componentes mecánicos para una Planta Reguladora de Presión 40/4 bar caudal 600 m <sup>3</sup> /h.	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Nueva PRP 25/4 bar Parque Siquiman	Expansión	Punilla	Ce-GING-026	-	-	3.000	-	-	3.000	Provisión e instalación de los componentes mecánicos para una Planta Reguladora de Presión 25/4 bar	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Provisión de G.N. a Albergue Estudiantil Av Presidente Menem - La Rioja	Expansión	La Rioja	Ce-GING-029	990	-	-	-	-	990	Provisión e instalación de un tramo de PE Ø 90 mm. sobre calle 1° de Mayo y Av. Presidente Menem	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Provisión de G.N. a Establecimiento Penitenciario en B° Los Agaves - La Rioja	Expansión	La Rioja	Ce-GING-030	462	-	-	-	-	462	Provisión e instalación de un tramo de PE Ø 63 mm. sobre calle interna de establecimiento penitenciario	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Culminación y habilitación sistema 25 bar segunda etapa - Arias	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-031-01	4.699	-	-	-	-	4.699	Culminación y habilitación del ramal de la localidad de Arias, pertenecientes al Sistema de 25bar Ruta 8	Ramales de alta presión	45	
Centro	Culminación y habilitación sistema 25 bar segunda etapa - Arias	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-031-02	1.175	-	-	-	-	1.175	Culminación y habilitación de la PRP de la localidad de Arias, pertenecientes al Sistema de 25bar Ruta 8	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Culminación y habilitación sistema 25 bar tercera etapa - Canals	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-032-01	2.607	-	-	-	-	2.607	Culminación y habilitación del ramal de la localidad de Canals, pertenecientes al Sistema de 25bar Ruta 8	Ramales de alta presión	45	
Centro	Culminación y habilitación sistema 25 bar tercera etapa - Canals	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-032-02	662	-	-	-	-	662	Culminación y habilitación de la PRP de la localidad de Canals, pertenecientes al Sistema de 25bar Ruta 8	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Culminación y habilitación sistema 25 bar cuarta etapa - Cavanagh y Guatimozín	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-033-01	10.676	-	-	-	-	10.676	Culminación y habilitación de los ramales de alimentación de las localidades de Cavanagh y Guatimozín del sistema de 25bar Ruta 8	Ramales de alta presión	45	
Centro	Culminación y habilitación sistema 25 bar cuarta etapa - Cavanagh y Guatimozín	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-033-02	2.669	-	-	-	-	2.669	Culminación y habilitación de las PRPs de las localidades de Cavanagh y Guatimozín del sistema de 25bar Ruta 8	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Instalación y puesta en funcionamiento de skids mecánicos 25/4 bar	Expansión	Sierras Chicas	Ce-GING-036	700	6.600	-	-	-	7.300	Instalación y puesta en funcionamiento del Skid mecánico 25/4 bar Juárez Celman DC 03944, Salsipuedes DC 03807, Agua de Oro DC 03938, La Granja DC 83941 y Colonia Tirolesa DC 04273 - Sistema Sierras Chicas	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Instalación y puesta en funcionamiento de skid mecánico 25/4 bar	Expansión	Punilla	Ce-GING-035	700	-	-	-	-	700	Instalación y puesta en funcionamiento del Skid mecánico 25/4 bar Biale Masse DC 0276007 - Sistema Punilla	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Instalación y puesta en funcionamiento de skids mecánicos 25/4 bar	Expansión	Traslasierras	Ce-GING-036	5.225	-	-	-	-	5.225	Instalación y puesta en funcionamiento del Skid mecánico 25/4 bar Arroyo Los Patos, Las Rabonas y Los Homillos - Sistema	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Ramal de alimentación a nueva PRP 10/1,5 bar	Potenciamiento	Bell Ville	Ce-GING-037	-	14.512	-	-	-	14.512	Ramal de alimentación Ø152mm a nueva PRP 10/1,5 bar Ciudad de Bell Ville	Ramales de alta presión	45	



**EDUARDO MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Guyana S.A.

Distco	Nombre inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código inversión	Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos					Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes de esta obra
					2017	2018	2019	2020	2021					
Centro	Nueva PRP 10/1,5 bar	Potenciamiento	Bell Ville	Ce-GING-038	-	5.200	-	-	-	5.200	Instalación y puesta en funcionamiento de una nueva PRP 10/1,5 bar Q=5.000 m <sup>3</sup> /h para la ciudad de Bell Ville.	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Culminación y habilitación ramal EMGASUD	Potenciamiento	Bell Ville	Ce-GING-039	1.808	-	-	-	-	1.808	Obras necesarias para la culminación y habilitación del ramal Ø152mm longitud aproximada: 4853m MAPO 40 bar instalado por EMGASUD.	Gasoductos	45	
Centro	Nueva E8MO 50/40 bar (TGN)	Expansión	Bell Ville	Ce-GING-040	-	-	15.000	-	-	15.000	Nueva E8MO 50/40 bar de instalación a ramal existente EMGASUD para la ciudad de Bell Ville.	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Nueva PRP 40/10 bar	Expansión	Bell Ville	Ce-GING-041	-	-	8.500	-	-	8.500	Nueva PRP 40/10 bar alimentada desde ramal EMGASUD para la ciudad de Bell Ville.	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Nueva red de distribución para Mina Clayero	Expansión	Traslasieras	Ce-GING-042	15.356	15.356	15.356	15.356	15.356	76.780	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 69.800 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Nono	Expansión	Traslasieras	Ce-GING-043	9.570	-	-	-	-	9.570	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 8.700 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Las Rosas	Expansión	Traslasieras	Ce-GING-044	7.205	7.205	-	-	-	14.410	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 13.100 metros de cañería de PE Ø 125mm, Ø 90 mm, Ø 63mm, Ø 50 mm y Ø 40 mm.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Las Rebonas	Expansión	Traslasieras	Ce-GING-045	-	4.840	-	-	-	4.840	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 4.400 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Los Hornillos	Expansión	Traslasieras	Ce-GING-046	-	12.540	-	-	-	12.540	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 11.400 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Arroyo Los Patos	Expansión	Traslasieras	Ce-GING-047	-	-	10.340	-	-	10.340	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 9.400 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Biale Masse	Expansión	Punilla	Ce-GING-048	-	20.240	20.240	-	-	40.480	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 38.800 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Los Cocos	Expansión	Punilla	Ce-GING-049	-	11.330	-	-	-	11.330	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 10.300 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa de Soto	Expansión	Punilla	Ce-GING-050	8.294	8.294	8.294	8.294	8.294	41.470	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 37.700 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Parque Siquiman	Expansión	Punilla	Ce-GING-051	-	-	-	9.900	-	9.900	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 9.000 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para San Marcos Sierra	Expansión	Punilla	Ce-GING-052	-	-	-	8.790	-	8.790	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 8.900 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Estación General Paz	Expansión	Sierras Chicas	Ce-GING-053	12.100	-	-	-	-	12.100	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 11.000 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Colonia Tirolesa	Expansión	Sierras Chicas	Ce-GING-054	-	9.020	-	-	-	9.020	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 8.200 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Río Ceballos	Expansión	Sierras Chicas	Ce-GING-055	12.122	12.122	12.122	12.122	12.122	60.610	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 55.100 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Unquillo	Expansión	Sierras Chicas	Ce-GING-056	5.522	5.522	5.522	5.522	5.522	27.610	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 25.100 metros de cañería de PE Ø 180 mm, 125 mm, 90 mm, 63mm y 40 mm.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Salsipuedes / El Puelito	Expansión	Sierras Chicas	Ce-GING-057	-	-	31.240	31.240	31.240	93.720	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 85.200 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Agua de Oro / El Manzano / Villa Cerro Azul	Expansión	Sierras Chicas	Ce-GING-058	-	-	13.090	13.090	13.090	39.270	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 35.700 metros de cañería de PE Ø varios. Sobre la R.P. E-53	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para La Granja	Expansión	Sierras Chicas	Ce-GING-059	-	-	17.233	17.233	17.233	51.700	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 47.000 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución Zona Sur La Rioja	Expansión	La Rioja	Ce-GING-060	12.496	12.496	12.496	12.496	12.496	62.480	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 56.800 metros de cañería de PE Ø 250, 180, 125 y 90mm.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	

**EDUARDO I. MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.

Distco	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos					Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes presión de entrega
					2017	2018	2019	2020	2021					
Centro	Ineconexiones de redes Zona Sur Catamarca	Potenciamiento	Catamarca	Ce-GING-061	3.730	-	-	-	-	3.730	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1430 metros de cañería de PE Ø 180mm, un tramo de 1140m de cañería de PE Ø 125mm, y otro tramo 1180m de cañería de PE Ø 90mm haciendo un total de cañería de 3730 metros.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Potenciamiento de red salida PRP10/1,5 bar Pza. San Martín - Zona Oeste de Villa María y Villa Nueva	Potenciamiento	Villa María	Ce-GING-062	1.240	-	-	-	-	1.240	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1240 metros de cañería de PE Ø 125 y 90mm entre PRP Pza. San Martín y cruce Río Catamochita a Villa Nueva.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Reubicación de ramal a Industria Rubol, viviendas sobre la traza de la cañería	Mantenimiento	Córdoba	Ce-GING-063	125	-	-	-	-	125	Reubicación de cañería por viviendas construidas dentro de la franja de seguridad.	Ramales de alta presión	45	
Centro	Renovación de Cañería de Acero de Nueva Córdoba	Potenciamiento	Córdoba	Ce-GING-064	69.959	69.959	59.973	59.973	59.973	359.635	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 98.600 metros de cañería de PE, que contemplan 300m de cañería de PE Ø203 mm, 8.300m de cañería de PE Ø180 mm, 22.500m de cañería de PE Ø125 mm, 44.800m de cañería de PE Ø90 mm, 17.600m de cañería de PE Ø63 mm, y 31.00m de cañería de PE Ø50 mm, en reemplazo de la cañería de AC existente.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Telemedición Clientes Residenciales	Eficiencia	Varias	Ce-GO&M-065	9.907	7.076	7.076	7.076	7.076	36.212	La inversión consiste en la adquisición de un sistema completo de tele medición en clientes residenciales. Dicho sistema está constituido, además de las unidades de medición, de todo el equipamiento necesario para su implementación como por ejemplo: software, servidores, etc. Es muy importante además mencionar que al ser este un nuevo proyecto (y actualmente en análisis y prueba) las condiciones aquí expuestas están sujetas a cambios o modificaciones. Se consideró para la valorización de estos medidores el del Pedido N° 19055 (Año 2015) en el cual se adquirieron sólo 20 medidores para la ejecución de prueba piloto.	Instalaciones de medición de consumo	20	
Centro	Instalación Nuevos Puntos Scada	Eficiencia	Varias	Ce-GO&M-066	5.825	5.624	4.823	4.709	4.709	25.691	De acuerdo a las necesidades requeridas por los distintos sectores de la compañía se prevé la contratación de Mano de Obra (con materiales menores) para la instalación de 75 nuevos puntos remotos en el período 2017 - 2021. Previamente se iniciaron los procesos de compra del equipamiento más relevante (y que más demora de entrega tiene) para disponerlos en el momento de su instalación.	Sistemas informáticos - SCADA	10	
Centro	Sistemas de Protección Catódica	Eficiencia	Varias	Ce-GO&M-067	5.550	5.550	5.550	5.550	5.550	27.750	Sistemas de Protección Catódica	Otras instalaciones técnicas	15	
Centro	Adquisición e instalación odorizadores por inyección	Mantenimiento	Varias	Ce-GO&M-068	9.917	5.788	5.687	5.788	2.954	30.114	Adquisición e instalación de odorizadores por inyección	Otras instalaciones técnicas	15	
Centro	Reubicación Válvula en cámara y ramal Ø203mm	Mantenimiento	Córdoba	Ce-GING-069	1.963	-	-	-	-	1.963	Reubicación válvula en cámara y ramal Ø203mm MAPO 25 bar en derivación a	Ramales de alta presión	45	
Centro	Reubicación Válvula en cámara y ramal Ø102mm	Mantenimiento	Córdoba	Ce-GING-070	1.447	-	-	-	-	1.447	Reubicación Válvula en cámara y ramal Ø102mm MAPO 25 bar en derivación a PRP B* Los Paraisos.	Ramales de alta presión	45	
Centro	Mobiliarios y Bancos de Trabajos	Mantenimiento	Talleres de Medición & Scada - Planta Córdoba	Ce-GO&M-071	93	-	82	-	-	155	La inversión prevé la adquisición de bancos de trabajos, módulos de guarda de Equipamiento, cajones plásticos para estibado de medidores, carros metálicos para traslado de medidores, gaveteros, etc. Previo a la gestión de pedido se realizará el análisis correspondiente a la logística más conveniente de las tareas realizadas para poder así definir con más precisión las características del equipamiento a utilizar como su distribución en el área	Muebles y útiles medición	10	
Centro	Reemplazo válvulas reguladoras	Mantenimiento	Varias	Ce-GO&M-072	11.500	-	-	-	-	11.500	Reemplazo válvulas reguladoras	Muebles y útiles medición	25	
Centro	Adquisición de Medidores para Nuevos Clientes Industriales	Expansión	Vanas	Ce-GO&M-073	740	740	740	740	740	3.702	La presente inversión contempla la adquisición de todo el equipamiento necesario para la provisión de los sistemas de mediciones para los nuevos clientes industriales. En la misma se contempla tanto los medidores primarios como los secundarios (unidades correctoras) y los accesorios necesarios para su	Instalaciones de medición de consumo	20	

**EDUARDO I. MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Guyana S.A.

Distrito	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos					Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes oación de entrega
					2017	2018	2019	2020	2021					
					2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	13.728	La inversión consiste en la adquisición del equipamiento necesario para la readecuación de 40 puntos existentes de Scada y PMAC. Dicho equipamiento incluye computadores de caudal, paneles solares, reguladores de carga, baterías, gabinetes, modems GPRS, etc.	Sistemas informáticos - SCADA	10	
Centro	Reemplazo de Puntos de SCADA existentes.	Mantenimiento	Varias	Ce-GO&M-075										
Centro	Readecuación planta descarga GNC	Mantenimiento	Chepes - La Rioja	Ce-GO&M-076	3.000	-	-	-	-	3.000	Readecuación planta descarga GNC Chepes - La Rioja	Otras instalaciones técnicas	15	
Centro	Readecuación planta descarga GNC	Mantenimiento	Aimogasta - La Rioja	Ce-GO&M-077	3.000	-	-	-	-	3.000	Readecuación planta descarga GNC Aimogasta - La Rioja	Otras instalaciones técnicas	15	
Centro	Readecuación planta descarga GNC	Mantenimiento	Villa Unión - La Rioja	Ce-GO&M-079-01	3.000	-	-	-	-	3.000	Readecuación planta descarga GNC Villa Unión - La Rioja	Otras instalaciones técnicas	15	
Centro	Readecuación planta descarga GNC	Mantenimiento	Chilecito - La Rioja	Ce-GO&M-079-02	3.000	-	-	-	-	3.000	Readecuación planta descarga GNC Chilecito - La Rioja	Otras instalaciones técnicas	15	
Centro	Adquisición de registradores de presión Technolog (DataLogger) para ser instalados en los puntos críticos de los sistemas de distribución de Centra.	Eficiencia	Córdoba	Ce-GING-080	269	269	269	269	269	1.445	Adquisición de aproximadamente 50 registradores de presión Technolog (DataLogger) para ser instalados en los puntos críticos de los sistemas de distribución de Centra. Se prevé la compra de mejores del tipo industrial (lobulares, turbinas, etc.) para ser utilizados como reemplazos por	Equipos	10	
Centro	Adquisición Medidores Reemplazos en Clientes Industriales y PRP	Mantenimiento	Varias	Ce-GO&M-081	1.617	798	796	796	796	4.800	manejamientos en los clientes industriales y en PRP. La presente inversión contempla además la adquisición de unidades correctoras y los accesorios necesarios para su funcionamiento.	Instalaciones de medición de consumo	20	
Centro	Telemedición nivel depósito odorante	Eficiencia	Varias	Ce-GO&M-082	3.375	-	-	-	-	3.375	Se prevé la compra de mejores del tipo industrial (lobulares, turbinas, etc.) para ser utilizados como reemplazos por	Equipos	10	
Centro	Instalación de sistema de medición en PRP 25/1,5 kg/cm²	Eficiencia	Córdoba	Ce-GO&M-083	458	-	-	-	-	458	manejamientos en los clientes industriales y en PRP. La presente inversión contempla además la adquisición de unidades correctoras y los accesorios necesarios para su funcionamiento.	Estaciones de regulación y/o medición	25	
					1.447	2.231	158	158	158	4.153	La inversión consiste (para el 2017) en la adquisición de un probador de medidores industriales de hasta 850m3/h (actualmente se dispone probador de capacidad máxima 280m3/h) con lo cual se dará soporte al mantenimiento en sistemas de mediciones industriales. Cabe mencionar que actualmente para la verificación/ensayos de medidores superiores a 280 m3/h se deben enviar al Laboratorio de TGS en Bs. As. (Acuerdo Marco 2000003250) por lo que con la adquisición del mismo se reduciría el envío de medidores a TGS (sólo los que superen la nueva capacidad máxima). Para el año 2019 se prevé además la adquisición de un banco de calibración de medidores residenciales 10 estaciones (obera sónica) con lo cual se busca potenciar la sección de medidores residenciales. Otro beneficio de este banco es que con el mismo se pueden calibrar (compatible) los nuevos medidores residenciales equipados con tele lectura (Gallus GPRS) y del cual se estarían previendo su incorporación en el corto/mediano plazo. Por último se prevé un monto disponible para la adquisición de otros patrones (no definido aún) cuyo uso está orientado en su mayoría en la posibilidad de prestar servicios a terceros (como el rubro de GNC, de la industria alimenticia, automotriz, etc).	Instalaciones de medición de consumo	20	
Centro	Adquisición de Patrones Varios/Lab. Medic	Mantenimiento	Laboratorio de Medición - Planta Córdoba.	Ce-GO&M-084										

**EDUARDO T. MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.

Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos										Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes posición de entrada	
Distrito	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	2017	2018	2019	2020	2021						
					580	317	188	352	44	1.490	La inversión consiste en la adquisición del equipamiento necesario para poder llevar a cabo tareas de campo como la del mantenimiento en sistemas de mediciones industriales. Para dichas tareas el equipamiento a comprar son básicamente calibradores de presión, calibradores de temperatura y computadoras portátiles de uso industrial. Es importante señalar que los modelos aquí considerados son referenciales ya que los mismos podrían ser modificados (ya sea por la aparición de nuevas necesidades o por el recambio tecnológico de los distintos fabricantes)				
Centro	Equip. Específ. p/Mant. Sistemas de Mediciones.	Mantenimiento	Varias	Ce-GO&M-085						159	Además por otro lado se prevé a través de la presente inversión la adquisición de un nuevo sistema de compresión de aire de uso industrial (con secador incluido) para reemplazar al existente en el año 2019.	Equipos	10		
Centro	PRP 60/10 bar Ballesteros estudio hidrogeológico	Mantenimiento	Ballesteros	Ce-GING-067	159					159	PRP 60/10 bar Ballesteros estudio hidrogeológica	Estaciones de regulación y/o medición	25		
Centro	PRP W. Escalante estudio hidrogeológico	Mantenimiento	Escalante - Posse	Ce-GING-088	159					159	PRP 60/10 bar Ballesteros estudio hidrogeológico	Estaciones de regulación y/o medición	25		
Centro	Instalación de sistema de medición en PRP 70/4 bar Etruria	Eficiencia	Pedro Funes	Ce-GO&M-089	156					156	Instalación de sistema de medición en PRP 70/4 bar Etruria	Estaciones de regulación y/o medición	25		
Centro	Actualización Software, drivers, etc. p/Sist. Scada.	Mantenimiento	Varias	Ce-GO&M-090			149	149	149	597	La inversión consiste en la adquisición de las licencias y software que correspondan según el análisis de cada casa en el momento de su implementación.	Sistemas informáticos - SCADA	10		
Centro	Modificación sistemas de iluminación PRP	Mantenimiento	Varias	Ce-GO&M-091	1.500					1.500	Modificación sistemas de iluminación PRP. Transformación a convertidor 12/220V	Instalaciones de edificios	25		
							19.237	19.237		39.475	La inversión consiste en la adquisición de un sistema completo de tele medición en clientes industriales que estaría constituido, además de las unidades de medición, de todo el equipamiento necesario para su implementación como por ejemplo: software, servidores, base de datos, etc. Es muy importante además mencionar que al ser este un nuevo proyecto (y actualmente en análisis) las condiciones aquí expuestas están sujetas a cambios o modificaciones. Se consideró para la valorización de estos medidores una magnitud estimada que se obtuvo del estudio a través de un grupo de trabajo que se conformó para tal fin.	Instalaciones de medición de consumo	20		
Centro	Telemedición Clientes Industriales	Eficiencia	Varias	Ce-GO&M-092						10.123	Cruce de río Ctalamachita-Villa Ascasubi 10"				
Centro	Gasoducto Oncativo Río II / Cruce de río Ctalamachita - Villa Ascasubi	Mantenimiento	Oncativo - Río Tercero	Ce-GO&M-093	10.123					10.123	MAPO 60 bar 600m se considera el 90% del costo in x m más costo cruce dingido	Gasoductos	45		
Centro	Reemplazo en Cruces Encamisados de ramales y gasoductos	Mantenimiento	Varias	Ce-GO&M-094	3.225	3.225				6.450	Reemplazo en Cruces Encamisados de ramales y gasoductos se consideran 30 cruces de Ø 203mm y 30 metros de longitud (60 x 8 x 30= 14.400 u\$s por cruce)	Gasoductos	45		
Centro	Reubicación de viviendas aisladas construidas dentro de la franja de seguridad	Seguridad	Varias	Ce-GO&M-095	3.807	3.807	3.807	3.807	3.607	16.036	Reubicación de viviendas aisladas construidas dentro de la franja de seguridad	Ramales de alta presión	45		
Centro	Terminación y puesta en marcha Planta Compresora Casa de Piedra	Potenciamiento	La Rioja	Ce-GING-096	45.000					45.000	Terminación y puesta en marcha Planta Compresora Casa de Piedra Sistema Recreo, Chumbicha, Catamarca y La Rioja.	Plantas compresoras (*)	30		
Centro	Repotenciamiento PRP 10/1,5 bar Ciudad de Marcos Juárez	Potenciamiento	Marco Juarez	Ce-GING-097	3.500					3.500	Repotenciamiento PRP 10/1,5 bar Ciudad de Marcos Juárez	Estaciones de regulación y/o medición	25		
Centro	Reemplazo cañería helicoidal Ø254mm	Seguridad	Córdoba	Ce-GO&M-098	23.918					23.918	Reemplazo cañería helicoidal Ø254mm Ciudad Industrial Ciudad de Córdoba, Total 3845	Ramales de alta presión	45		
Centro	Sistema de Odorización por inyección Directa El Alto	Seguridad	Estero	Ce-GO&M-099			3.379			3.379	Sistema de Odorización por inyección Directa El Alto - Frias - Santiago del Estero	Otras instalaciones técnicas	15		
Centro	Sistema de Odorización por inyección Directa - Yocsina	Seguridad	Córdoba	Ce-GO&M-100	3.504					3.504	Sistema de Odorización por inyección Directa - Yocsina - Prou de Córdoba	Otras instalaciones técnicas	15		
Centro	Cierre perimetral PRP B* Urquiza - Ciudad de Córdoba	Seguridad	Córdoba	Ce-GO&M-101	468					468	Cierre perimetral PRP B* Urquiza - Ciudad de Córdoba	Instalaciones de edificios	25		
Centro	Reubicación de cañería en Av Roque A. Luna de la ciudad de La Rioja	Seguridad	La Rioja	Ce-GING-102	95					95	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 95 metros de cañería de PE Ø180 mm en reemplazo de la cañería de AC Ø152mm existente (PCD 48309)	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Ampliación cabina de odorización P.R.P. 61,7/25/10 kg/cm² El Pantanillo	Seguridad	Catamarca	Ce-GO&M-103	375					375	Ampliación cabina de odorización P.R.P. 61,7/25/10 bar El Pantanillo - ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca.	Otras instalaciones técnicas	15		

**EDUARDO I. MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Guyana S.A.

Distrito	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos					Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes omisión de entrega
					2017	2018	2019	2020	2021					
Centro	Ampliación cabina de odorización PRP 61,7/10 bar Agua y Energía	Seguridad	La Rioja	Ce-GO&M-104	375	-	-	-	-	375	Ampliación cabina de odorización PRP 61,7/25/10 bar Agua y Energía - Ciudad de La Rioja	Otras instalaciones técnicas	15	
Centro	Señalización Gasoductos y Ramales	Mantenimiento	Varias	Ce-GO&M-105	4.000	-	-	-	-	4.000	Señalización Gasoductos y Ramales	Otras instalaciones técnicas	15	
Centro	Sistema de Odorización por Inyección Directa	Seguridad	Córdoba - Alta Gracia	Ce-GO&M-106	100	-	-	-	-	100	Sistema de Odorización por Inyección Directa Alta Gracia - Prov de Córdoba	Otras instalaciones técnicas	15	
Centro	Sistema de Odorización por Inyección Directa	Seguridad	Oliva	Ce-GO&M-107	100	-	-	-	-	100	Sistema de Odorización por Inyección Directa Oliva - Provincia de Córdoba	Otras instalaciones técnicas	15	
Centro	Adquisición de Máquinas y Herramientas (de mano y de taller)	Mantenimiento	Córdoba	Ce-GO&M-108	3.000	-	-	-	-	3.000	Adquisición de Máquinas y Herramientas (de mano y de taller)	Maquinas	15	
Centro	Reubicación de cañería en Calle 1° de Julio de B° Dardo Díaz de La Ciudad de La Rioja	Seguridad	La Rioja	Ce-GING-109	30	-	-	-	-	30	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 30 metros de cañería de PE Ø 50 mm.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Medidas de mitigación que puedan surgir de la aplicación del Apéndice G20 de NAG 100	Mantenimiento	Varias	Ce-GO&M-110	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	15.000	Medidas de mitigación que puedan surgir de la aplicación del Apéndice G20 de NAG 100	Gasoductos	45	
					700	700	700	700	700	3.500	De acuerdo a las necesidades requeridas por los distintos sectores de la compañía se prevé la adquisición del equipamiento necesario y la contratación de Mano de Obra (con materiales menores) para la instalación de 20 nuevos puños remotos en el período 2017 - 2021.	Otras instalaciones técnicas	15	
Centro	Telemedición válvulas Line Break	Seguridad	Varias	Ce-GO&M-127	-	-	-	-	-	-	Reemplazo Anillo Industrial tramo Córdoba-Saldán aproximadamente 1350m de cañería Ø6" (tramo 1) más 245 metros (tramo 2)	Otras instalaciones técnicas	15	
Centro	Reemplazo Anillo Industrial	Seguridad	Córdoba	Ce-GO&M-113	8.600	-	-	-	-	8.600	Reubicación Anillo Industrial Tramo sobre calle La Donosa, Añas, Alianza hasta calle Díaz de la Fuente. Aproximadamente 2150m de cañería en Ø10"	Gasoductos	45	
Centro	Reubicación Anillo Industrial	Seguridad	Córdoba	Ce-GO&M-115	19.280	-	-	-	-	19.280	Potenciamiento de la PRP B° Los Gigantes ( Pe 20,5 bar - Pr 1,5 bar - Q=1.500 m³/h )	Gasoductos	45	
Centro	Potenciamiento PRP 20,5/1,5 bar B° Los Gigantes	Eliminar Restricciones	Cordoba	Ce-GING-116	3.000	-	-	-	-	3.000	Potenciamiento de la PRP B° San Pablo ( Pe 20,5 bar - Pr 1,5 bar - Q=1.500 m³/h.)	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Potenciamiento PRP 20,5/1,5 bar B° San Pablo	Eliminar Restricciones	Córdoba	Ce-GING-117	3.000	-	-	-	-	3.000	Adquisición de cromatógrafo de gases para instalar en PRP Mina Clavero y en General Cabrera	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Adquisición de cromatógrafo para medición fiscal - Mina Clavero - General Cabrera	Eficiencia	Traslasierras	Ce-GING-118	2.278	-	-	-	-	2.278	provisión e instalación de cañería Ø3" long.: 19500m MAPO 70bar para alimentación a la PRP 70/4 bar de la localidad de Idiazabal	Otras instalaciones técnicas	15	
Centro	Gasoducto alimentación a Idiazabal	Expansión	Escalante - Posse	Ce-GING-119	-	28.337	26.337	-	-	52.673	Instalación y puesta en funcionamiento de una nueva PRP 70/4 bar Q1ra etapa=2.500m³/h para la localidad de Idiazabal.	Gasoductos	45	
Centro	Planta Reguladora de Presión Idiazabal	Expansión	Escalante - Posse	Ce-GING-120	-	7.500	-	-	-	7.500	Contratación de inspectores externos para LPI y expansiones de red.	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Inspección de obra - LPI - Gasoductos	Expansión	Varias	Ce-GING-121-01	23.166	17.160	19.296	10.296	4.290	65.206	Contratación de inspectores externos para LPI y expansiones de red.	Gasoductos	45	
Centro	Inspección de obras - Expansiones de Redes	Expansión	Varias	Ce-GING-121-02	6.006	5.148	4.290	2.574	858	18.876	provisión e instalación de cañería Ø2" long.: 7600m MAPO 10bar para alimentación a la PRP 10/4 bar de la localidad de Ballesteros	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Ramal alimentación a Ballesteros Sud	Expansión	Ballesteros	Ce-GING-122	-	13.616	-	-	-	13.616	Instalación y puesta en funcionamiento de una nueva PRP 10/4 bar Q= 900m³/h para la localidad de Ballesteros Sud	Ramales de alta presión	45	
Centro	Planta Reguladora de Presión Ballesteros Sud	Expansión	Ballesteros	Ce-GING-123	-	4.000	-	-	-	4.000	Completación y habilitación de los ramales de las localidades de Benjamin Gould y Alejo Ledesma, pertenecientes al Sistema de 25bar	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Culminación y habilitación sistema 25 bar primera etapa - Benjamin Gould y Alejo Ledesma	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-124-01	6.303	-	-	-	-	6.303	Completación y habilitación de los ramales de las localidades de Benjamin Gould y Alejo Ledesma, pertenecientes al Sistema de 25bar	Ramales de alta presión	45	
Centro	Culminación y habilitación sistema 25 bar primera etapa - Benjamin Gould y Alejo Ledesma	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-124-02	1.576	-	-	-	-	1.576	provisión e instalación de cañería Ø3" long.: 24000m y Ø10" long.: 5000m MAPO 61,7bar para alimentación a la PRP 61,7/4 bar de la localidad de Pampayasta Sud	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Ramal alimentación a Pampayasta Sud	Expansión	Oncativo - Río Tercero	Ce-GING-125	-	-	-	54.644	54.644	109.288	Instalación y puesta en funcionamiento de una nueva PRP 61,7/4 bar Q1ra etapa=2.500m³/h para la localidad de Pampayasta Sud. Y un sistema de odorización en cabina DC 3526	Ramales de alta presión	45	
Centro	Planta Reguladora de Presión Pampayasta Sud	Expansión	Oncativo - Río Tercero	Ce-GING-126	-	-	-	-	10.876	10.876	provisión e instalación de cañería Ø2" long.: 85m MAPO 61,7bar para alimentación a la PRP 61,7/1,5 bar de Mi Granja	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Gasoducto alimentación a Mi Granja	Expansión	Córdoba	Ce-GING-126	-	152	-	-	-	152	Instalación y puesta en funcionamiento de una nueva PRP 61,7/1,5 bar Q=1.500m³/h para Mi Granja.	Gasoductos	45	
Centro	Planta Reguladora de Presión Mi Granja	Expansión	Córdoba	Ce-GING-129	-	7.500	-	-	-	7.500	Ramal Ø51mm y longitud 10200 metros.	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Ramal de alimentación a la PRP de la Localidad de Palestina	Expansión	Pedro Funes	Ce-GING-131	-	16.274	-	-	-	16.274		Ramales de alta presión	45	

**EDUARDO V. MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.

Dícto	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos					Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes construcción de entrada
					2017	2018	2019	2020	2021					
Centro	Planta Reguladora de Presión localidad de Palestina	Expansión	Pedro Funes	Ce-GING-132	-	4.000	-	-	-	4.000	Provisión, instalación y puesta en marcha de nueva PRP en La Palestina 25/4 bar Q 800	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Ramal de alimentación a la PRP de la Localidad de Candelaria Sud	Expansión	Este - LPI	Ce-GING-134	-	27.770	-	-	-	27.770	Construcción de un Ramal Ø2 long.: 15.500m MAPO 25 bar	Ramales de alta presión	45	
Centro	Planta Reguladora de Presión localidad de Candelaria Sud	Expansión	Este - LPI	Ce-GING-135	-	4.000	-	-	-	4.000	Provisión, instalación y puesta en marcha de nueva PRP en Candelaria Sud 25/4 bar Q 800 m³/h	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Ramal de refuerzo a PRP 25/4 del Country Los Molinos	Potenciamento	Córdoba	Ce-GING-137	5.644	-	-	-	-	5.644	Loop de refuerzo al ramal de aproximación a la PRP 25/4 del Country Los Molinos	Ramales de alta presión	45	
Centro	Inhibición de Corrosión en Cruces Encamisados de ramales y gasoductos	Mantenimiento	Varias	Ce-GO&M-138	6.000	-	-	-	-	6.000	Reemplazo en Cruces Encamisados de ramales y gasoductos	Gasoductos	45	
Centro	Gasoducto de Alimentación Colonia Bismarck	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-139	-	-	6.450	-	-	6.450	Gasoducto Ø51mm Mapo 70 bar, long. 3600 metros	Gasoductos	45	
Centro	Planta Reguladora de Presión Colonia Bismarck	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-140	-	-	7.500	-	-	7.500	Construcción de Planta Reguladora de Presión 70-25/4 bar 1500-800 m³/h	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Planta Reguladora de Presión Colonia Bremen	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-141	-	-	7.500	-	-	7.500	Construcción de Planta Reguladora de Presión 70-25/4 bar 1500-800 m³/h	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Gasoducto de Alimentación Colonia Bremen	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-142	-	-	7.166	-	-	7.166	Construcción de Gasoducto de Alimentación 70 bar	Gasoductos	45	
Centro	Ramal a Rosales, Segunda Etapa Sistema 25 bar - Sistema Ruta 7	Expansión	Ruta 7	Ce-GING-143	-	-	61.810	-	-	61.810	Construcción de Ramal de Alimentación 25 bar	Ramales de alta presión	45	
Centro	PRP Rosales, Segunda Etapa Sistema 25 bar - Sistema Ruta 7	Expansión	Ruta 7	Ce-GING-144	-	-	4.000	-	-	4.000	Construcción de Planta Reguladora 25-4 bar, 800 m³/h	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Ramal Laboulaye-Derivación Va. Rossi, Segunda Etapa Sistema 25 bar - Sistema Ruta 7	Expansión	Ruta 7	Ce-GING-145	-	-	-	91.372	-	91.372	Construcción de Ramal de Alimentación	Ramales de alta presión	45	
Centro	Derivación Va. Rossi hasta Va. Rossi, Segunda Etapa Sistema 25 bar - Sistema Ruta 7	Expansión	Ruta 7	Ce-GING-146	-	-	30.905	-	-	30.905	Construcción de Ramal de Alimentación 25 bar	Ramales de alta presión	45	
Centro	PRP 25-4 kg cm² Va. Rossi, Segunda Etapa Sistema 25 bar - Sistema Ruta 7	Expansión	Ruta 7	Ce-GING-147	-	-	4.000	-	-	4.000	Construcción de Planta Reguladora 25-4 bar, 800 m³/h	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Derivación Va. Rossi hasta Melo, Segunda Etapa Sistema 25 bar - Sistema Ruta 7	Expansión	Ruta 7	Ce-GING-148	-	-	13.437	-	-	13.437	Construcción de Ramal de Alimentación 25 bar	Ramales de alta presión	45	
Centro	PRP Melo, Segunda Etapa Sistema 25 bar - Sistema Ruta 7	Expansión	Ruta 7	Ce-GING-149	-	-	4.000	-	-	4.000	Construcción de Planta Reguladora 25-4 bar, 800 m³/h	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Tramo Melo-Serrano, Segunda Etapa Sistema 25 bar - Sistema Ruta 7	Expansión	Ruta 7	Ce-GING-150	-	-	-	88.081	-	88.081	Construcción de Ramal de Alimentación 25 bar	Ramales de alta presión	45	
Centro	Provisión de Gas Natural a Localidad de El Rodeo	Expansión	Catamarca	Ce-GING-151	-	-	74.172	74.172	-	148.344	Construcción de Ramal de Alimentación 25 bar	Ramales de alta presión	45	
Centro	Provisión de Gas Natural a Localidad de El Rodeo PRP	Expansión	Catamarca	Ce-GING-152	-	-	3.750	3.750	-	7.500	Provisión, instalación y puesta en marcha de nueva PRP para El Rodeo 61.7/25 bar Q= 2500 m³/h	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Provisión de Gas Natural a Localidad de El Rodeo	Expansión	Catamarca	Ce-GING-153	-	-	2.000	2.000	-	4.000	Construcción de Planta Reguladora de 25-4 bar Q=2800 m³/h	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Loop Gasoducto Chumbicha - Catamarca	Expansión	Catamarca	Ce-GING-154	-	-	71.864	-	-	71.864	Construcción de Gasoducto de Alimentación 61,7 bar	Gasoductos	45	
Centro	Completar Gto Productivo - Etapa 9: Gasoducto Ø203mm Chemical-Patquia	Expansión	Productivo y de la Familia	Ce-GING-158	-	-	-	225.742	225.742	451.483	Gto de aproximadamente 63 km de longitud, Øn. 203mm, esp. 4,78mm, material API 5L X 52, %TFME 38,68 y MAPO 61,7 bar, ubicado en zona de préstamo de la RN N° 38, desde la localidad de Chemical hasta la entrada a PRP 61,7/25/4 bar a instalar en la localidad de Patquia. Esta obra incluye la provisión e instalación de: trampas lanzadora y receptora de scraper al inicio y final del tramo y cuatro válvulas automáticas por rotura de línea (line-break) Ø203mm, Serie ANSI 600 en la línea de transmisión.	Gasoductos	45	
Centro	Completar Gto Productivo - Etapa 10: PRP 60-25-4 bar Punta de los Llanos	Expansión	Productivo y de la Familia	Ce-GING-159	-	-	-	7.500	-	7.500	Nueva PRP O a instalar en la localidad de Punta de los Llanos para las siguientes Condiciones Técnicas: Presión de entrada: 60 bar - Presión Regulada: 4 bar - Caudal: 2000 m³/h	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Completar Gto Productivo - Etapa 11: PRP 60-25-4 bar Patquia	Expansión	Productivo y de la Familia	Ce-GING-160	-	-	-	7.500	-	7.500	Nueva PRP y O a instalar en la localidad de Patquia para las siguientes Condiciones Técnicas: Presión de entrada: 60 bar - Presión Regulada 1ª Etapa: 25 bar - Presión Regulada 2ª Etapa: 4 bar - Caudal: 4.000m³/h	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Nueva red de distribución para Las Calles	Expansión	Trasasierras	Ce-GING-169	6.820	-	-	-	-	6.820	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 6.250 metros de cañería de PE Ø vanos.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para San Esteban	Expansión	Pundla	Ce-GING-170	-	8.250	-	-	-	8.250	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 7.500 metros de cañería de PE Ø 125 mm, Ø 90 mm, Ø 63mm, Ø 50 mm y Ø 40 mm	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Juárez Ceiman	Expansión	Sierras Chicas	Ce-GING-172	6.160	6.160	6.160	6.160	6.160	30.800	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 28.000 metros de cañería de PE Ø 125 mm, Ø 90 mm, Ø 63 mm y Ø 50	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	

**EDUARDO L. MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.



Distrito	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos					Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes concesión de entrada
					2017	2018	2019	2020	2021					
Centro	Nueva red de distribución para Ascochinga	Expansión	Sierras Chicas	Ce-GING-173	-	-	-	12.320	-	12.320	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 11200 metros de cañería de PE Ø 125 mm, 90 mm, 63mm y 50mm.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Adquisición de Instrumentos de Medición - Control de calidad	Seguridad	Córdoba	Ce-GO&M-174	537	-	-	-	-	537	Adquisición de instrumentos para medición de punto de rocío para agua e hidrocarburos	Equipos	10	
Centro	Adquisición de instrumentos de Medición - Control de calidad	Seguridad	Córdoba	Ce-GO&M-175	-	448	-	-	-	448	Adquisición de instrumentos para medición de azufre y sulfuro de hidrógeno	Equipos	10	
Centro	Provisión de Gas Natural a Localidad de Chumbicha	Expansión	Valle de Catamarca	Ce-GING-176	7.500	-	-	-	-	7.500	Construcción de Planta Reguladora 61,7-25-4 bar Q= 2500 m <sup>3</sup> /h	Estaciones de regulación y/o medición	25	
Centro	Nueva red de distribución para Chumbicha	Expansión	Catamarca	Ce-GING-177	11.000	-	-	-	-	11.000	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 10000 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Equipo Williamson (de 4 a 12 pulgadas Serie 300)	Mantenimiento	Varias	Ce-GO&M-178	-	41.804	-	-	-	41.804	Reemplazo en Cruces Encamisados de ramales y gasoductos	Maquinas	15	
Centro	Gasoductos y Ramales para Eliminar Restricciones	Eliminar Restricciones	Provincia de Córdoba	Ce-GING-179	-	1.404.116	-	-	-	1.404.116	Gasoductos y Ramales para Eliminar Restricciones	Gasoductos	45	
Centro	Adquisición Medidores Reemplazos Clientes Residenciales / Comerciales	Mantenimiento	Varias	Ce-GO&M-180	1.400	1.955	2.023	2.069	2.167	9.633	En la misma se contempla la adquisición de los medidores G4 (6 m <sup>3</sup> /h) y G6 (10 m <sup>3</sup> /h) Los modelos de medidores como sus cantidades pueden sufrir algunas modificaciones para adaptarse a las realidad o coyuntura del momento.	Instalaciones de medición de consumo	20	
Centro	Adquisición Medidores Nuevos Clientes Residenciales / Comerciales	Expansión	Varias	Ce-GO&M-181	9.554	15.278	17.433	20.536	20.135	62.935	En la misma se contemple la adquisición de los medidores G4 (6 m <sup>3</sup> /h), G6 (10 m <sup>3</sup> /h), G10 (16 m <sup>3</sup> /h), G16 (25 m <sup>3</sup> /h) y G25 (40 m <sup>3</sup> /h). Tanto los modelos de los medidores como sus cantidades pueden sufrir algunas modificaciones para adaptarse a las realidad o coyuntura del momento.	Instalaciones de medición de consumo	20	
Centro	Ampliación red de distribución para Cruz del Eje	Expansión	Punilla	Ce-GING-182	16.324	16.324	16.324	16.324	16.324	61.620	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 74.200 metros de cañería de PE Ø Varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Ampliación red de distribución para Capilla del Monte	Expansión	Punilla	Ce-GING-183	9.284	9.284	9.284	9.284	9.284	46.420	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 42.200 metros de cañería de PE Ø Varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Ampliación red de distribución para La Cumbre	Expansión	Punilla	Ce-GING-184	4.510	4.510	4.510	4.510	4.510	22.550	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 20.500 metros de cañería de PE Ø Varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Ampliación red de distribución para Villa Giardino	Expansión	Punilla	Ce-GING-185	9.174	9.174	9.174	9.174	9.174	45.870	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 41.700 metros de cañería de PE Ø Varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Devoto	Expansión	Este - Ruta 1	Ce-GING-186	-	-	-	-	17.798	17.798	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 16.180 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Freyre	Expansión	Este - Ruta 1	Ce-GING-187	-	-	-	-	19.844	19.844	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 18.040 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Portaña	Expansión	Este - Ruta 1	Ce-GING-188	-	-	-	-	15.752	15.752	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 14.320 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Brinkman	Expansión	Este - Ruta 1	Ce-GING-189	-	-	9.189	9.189	9.189	27.566	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 25.060 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Moneros	Expansión	Este - Ruta 1	Ce-GING-190	-	-	9.189	9.189	9.189	27.566	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 25.060 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Capilla de los Remedios	Expansión	Este	Ce-GING-191	-	-	2.486	-	-	2.486	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.260 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Piquilín	Expansión	Este	Ce-GING-192	-	-	3.520	-	-	3.520	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 3.200 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Rio Primero	Expansión	Este	Ce-GING-193	-	-	3.520	-	-	3.520	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 17.600 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Cañada de Machado	Expansión	Este	Ce-GING-194	-	-	440	-	-	440	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 400 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Santa María	Expansión	Este	Ce-GING-195	-	-	-	-	21.890	21.890	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 19.900 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	

**EDUARDO I. MANTARAS**  
Berente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.

Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos

Distrito	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	2017	2018	2019	2020	2021	Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes duración de entrega
Centro	Nueva red de distribución para Diego de Rojas	Expansión	Este	Ce-GING-196	-	-	-	1.628	-	1.628	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.480 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para La Puerta	Expansión	Este	Ce-GING-197	-	-	-	6.622	-	6.622	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 6.020 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Obispo Trejo	Expansión	Este	Ce-GING-198	-	-	-	8.028	-	8.028	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 5.480 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Chateca	Expansión	Este	Ce-GING-199	-	-	-	550	-	550	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 500 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Cañada de Luque	Expansión	Este	Ce-GING-200	-	-	-	3.080	-	3.080	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.800 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Fontana	Expansión	Este	Ce-GING-201	-	-	-	-	2.992	2.992	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.728 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para La Para	Expansión	Este	Ce-GING-202	-	-	-	-	9.858	9.858	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 8.980 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Marulí	Expansión	Este	Ce-GING-203	-	-	-	-	5.720	5.720	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 5.200 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Batnearia	Expansión	Este	Ce-GING-204	-	-	-	-	21.164	21.164	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 19.240 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Miramar	Expansión	Este	Ce-GING-205	-	-	-	-	10.494	10.494	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 9.540 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Altos del Cipión	Expansión	Este	Ce-GING-206	-	-	-	-	5.632	5.632	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 5.120 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para La Paqueta	Expansión	Este	Ce-GING-207	-	-	-	-	2.530	2.530	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.300 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Pedro Vivas	Expansión	Este	Ce-GING-208	-	-	1.100	-	-	1.100	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.800 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Santiago Temple	Expansión	Este	Ce-GING-209	-	-	7.876	-	-	7.876	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 7.160 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Los Chañaritos	Expansión	Este	Ce-GING-210	-	-	880	-	-	880	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 800 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para La Tordilla	Expansión	Este	Ce-GING-211	-	-	4.532	-	-	4.532	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 4.120 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para El Fuertecito	Expansión	Este	Ce-GING-212	-	-	726	-	-	726	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 660 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para El Tío	Expansión	Este	Ce-GING-213	-	-	-	8.248	-	8.248	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 5.680 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Concepción del Tío	Expansión	Este	Ce-GING-214	-	-	-	4.400	-	4.400	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 4.000 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Colonia San Bartolomé	Expansión	Este	Ce-GING-215	-	-	-	3.982	-	3.982	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 3.620 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para La Francia	Expansión	Este	Ce-GING-216	-	-	-	12.210	-	12.210	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 11.100 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Colonia Marina	Expansión	Este	Ce-GING-217	-	-	-	3.366	-	3.366	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 3.060 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Sarmiento	Expansión	None	Ce-GING-218	-	-	3.234	-	-	3.234	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.940 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Gutiérrez	Expansión	Norte	Ce-GING-219	-	-	682	-	-	682	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 620 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	

**EDUARDO T. MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.

Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos

Distrito	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	2017	2018	2019	2020	2021	Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obros
														dependientes nación de entrega
Centro	Nueva red de distribución para Avellaneda	Expansión	Norte	Ce-GING-220	-	-	1.144	-	-	1.144	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.040 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Tulumba	Expansión	Norte	Ce-GING-221	-	-	7.460	-	-	7.460	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 6.600 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para San José de la Dormida	Expansión	Norte	Ce-GING-222	-	-	12.232	-	-	12.232	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 11.120 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Simbolar	Expansión	Norte	Ce-GING-223	-	-	1.166	-	-	1.166	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.080 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Las Peñas	Expansión	Norte	Ce-GING-224	-	-	5.610	-	-	5.610	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 5.100 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Los Mistoles	Expansión	Norte	Ce-GING-225	-	-	506	-	-	506	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 460 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para El Rodeo	Expansión	Norte	Ce-GING-226	-	-	-	616	-	616	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 560 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Santa Elena	Expansión	Norte	Ce-GING-227	-	-	-	1.232	-	1.232	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.120 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Cerro Colorado	Expansión	Norte	Ce-GING-228	-	-	-	1.716	-	1.716	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.560 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Rayo Cortado	Expansión	Norte	Ce-GING-229	-	-	-	2.200	-	2.200	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.000 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Chañar Viejo	Expansión	Norte	Ce-GING-230	-	-	-	924	-	924	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 840 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para San Francisco del Chañar Viejo	Expansión	Norte	Ce-GING-231	-	-	-	7.480	-	7.480	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 6.800 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa María de Rio Seco	Expansión	Norte	Ce-GING-232	-	-	-	10.824	-	10.824	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 9.840 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Eufrasio Loza	Expansión	Norte	Ce-GING-233	-	-	-	7.040	-	7.040	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 6.400 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Gutemberg	Expansión	Norte	Ce-GING-234	-	-	-	-	1.276	1.276	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.160 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Sebastián Elcano	Expansión	Norte	Ce-GING-235	-	-	-	-	7.040	7.040	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 6.400 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Las Armas	Expansión	Norte	Ce-GING-236	-	-	-	-	3.564	3.564	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 3.240 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para La Posta	Expansión	Norte	Ce-GING-237	-	-	-	-	1.056	1.056	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 980 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Rosario de Saladillo	Expansión	Norte	Ce-GING-238	-	-	-	-	616	616	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 560 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Capita de Sitón	Expansión	Norte	Ce-GING-239	-	-	-	-	1.760	1.760	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.600 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Caminaga	Expansión	None	Ce-GING-240	-	-	-	-	966	966	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 860 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para San Pedro Norte	Expansión	Norte	Ce-GING-241	-	-	-	-	1.320	1.320	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.200 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Bower	Expansión	Centro	Ce-GING-242	-	-	1.540	-	-	1.540	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.400 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Rafael García	Expansión	Centro	Ce-GING-243	-	-	1.958	-	-	1.958	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.780 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	

**EDUARDO L. MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.

Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos											Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes Inversión de entrada
Distco	Nombre inversión	Tipo de inversión	Localización	Código inversión	2017	2018	2019	2020	2021						
Centro	Nueva red de distribución para Despeñaderos	Expansión	Centro	Ce-GING-244	-	-	6.013	6.013	6.013	18.040	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 16.400 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Monte Ralo	Expansión	Centro	Ce-GING-245	-	-	1.716	-	-	1.716	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.560 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Corralito	Expansión	Centro	Ce-GING-246	-	-	6.424	-	-	6.424	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 5.840 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para San Agustín	Expansión	Centro	Ce-GING-247	-	-	10.626	-	-	10.626	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 9.860 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Lozada	Expansión	Centro	Ce-GING-246	-	-	3.300	-	-	3.300	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 3.000 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Lbs Molinos	Expansión	Centro	Ce-GING-249	-	-	1.672	-	-	1.672	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.520 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Noetinger	Expansión	Ruta 2	Ce-GING-250	4.048	4.048	4.048	4.048	4.048	20.240	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 18.400 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para San Antonio de Litín	Expansión	Ruta 2	Ce-GING-251	5.456	-	-	-	-	5.456	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 4.960 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Cintra	Expansión	Ruta 2	Ce-GING-252	5.566	-	-	-	-	5.566	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 5.060 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Saira	Expansión	Ruta 2	Ce-GING-253	2.840	-	-	-	-	2.840	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.400 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Alto Alegre	Expansión	Ruta 2	Ce-GING-254	2.728	-	-	-	-	2.728	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.480 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Ana Zumarán	Expansión	Ruta 2	Ce-GING-255	264	-	-	-	-	264	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 240 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Colonia Silvio Petlico	Expansión	Ruta 2	Ce-GING-256	1.408	-	-	-	-	1.408	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.280 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Chilbroste	Expansión	Ruta 2	Ce-GING-257	2.376	-	-	-	-	2.376	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.160 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Tosquita	Expansión	Sur	Ce-GING-258	-	-	1.452	-	-	1.452	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.320 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Vikuña Matenna	Expansión	Sur	Ce-GING-259	-	-	12.813	12.613	12.613	37.840	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 34.400 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Washington	Expansión	Sur	Ce-GING-260	-	-	-	-	2.200	2.200	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.000 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para La Cautiva	Expansión	Sur	Ce-GING-261	-	-	-	-	2.728	2.728	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.480 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Sarmiento	Expansión	Sur	Ce-GING-262	-	-	-	1.364	-	1.364	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.240 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Del Campillo	Expansión	Sur	Ce-GING-263	-	-	-	11.264	-	11.264	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 10.240 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para De la Serna	Expansión	Sur	Ce-GING-264	-	-	-	110	-	110	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 100 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Bruzzone	Expansión	Sur	Ce-GING-265	-	-	814	-	-	814	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 740 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Huinca Renajón	Expansión	Sur	Ce-GING-266	-	-	9.577	9.577	9.577	28.732	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 26.120 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		
Centro	Nueva red de distribución para Villa Huidobro	Expansión	Sur	Ce-GING-267	-	-	6.219	6.219	6.219	18.656	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 16.960 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45		

**EDUARDO I. MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.

Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos

Distrito	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos					Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes (presión de entrega)
					2017	2018	2019	2020	2021					
Centro	Nueva red de distribución para Ranqueles	Expansión	Sur	Ce-GING-268	-	-	-	198	-	198	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 180 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Pincén	Expansión	Sur	Ce-GING-269	-	-	-	-	902	902	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 820 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Onagoity	Expansión	Sur	Ce-GING-270	-	-	-	-	308	308	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 280 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Bouchard	Expansión	Sur	Ce-GING-271	-	-	-	-	7.172	7.172	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 6.520 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Serrezuela	Expansión	Oeste	Ce-GING-272	-	-	8.272	-	-	8.272	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 7.520 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Paso Viejo	Expansión	Oeste	Ce-GING-273	-	-	3.498	-	-	3.498	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 3.180 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Tuclame	Expansión	Oeste	Ce-GING-274	-	-	3.080	-	-	3.080	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.800 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para San Carlos Minas	Expansión	Oeste	Ce-GING-275	-	-	-	10.648	-	10.648	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 9.560 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Salsacate - Taninga	Expansión	Oeste	Ce-GING-276	-	-	-	12.540	-	12.540	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 11.400 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Tala Cañada	Expansión	Oeste	Ce-GING-277	-	-	1.528	-	-	1.626	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.480 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para La Higuera	Expansión	Oeste	Ce-GING-278	-	-	1.364	-	-	1.364	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.240 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Ambul	Expansión	Oeste	Ce-GING-279	-	-	1.692	-	-	1.892	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.720 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para San Vicente	Expansión	Oeste	Ce-GING-280	-	-	3.234	-	-	3.234	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.940 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Los Cernillos	Expansión	Oeste	Ce-GING-281	-	-	-	9.526	-	9.526	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 8.650 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Panahelma	Expansión	Oeste	Ce-GING-282	-	-	682	-	-	662	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 620 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para San José	Expansión	Oeste	Ce-GING-283	-	-	44	-	-	44	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 40 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para San José	Expansión	Oeste	Ce-GING-284	-	-	44	-	-	44	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 40 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Cura Brochero	Expansión	Oeste	Ce-GING-285	-	-	12.731	12.731	12.731	38.192	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 34.720 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Berna	Expansión	Centro II	Ce-GING-286	-	-	-	-	726	726	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 660 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Anisacate, Anisacate y Oique Chico	Expansión	Centro II	Ce-GING-287	-	-	6.879	6.879	6.879	20.636	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 18.760 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa La Bolsa y Villa los Aromos	Expansión	Centro II	Ce-GING-288	-	-	13.002	-	-	13.002	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 11.820 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para La Serranita	Expansión	Centro II	Ce-GING-289	-	-	3.674	-	-	3.674	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 3.340 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para La Rancharita y Las Cascadas	Expansión	Centro II	Ce-GING-290	-	-	-	506	-	506	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 460 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Ciudad América	Expansión	Centro II	Ce-GING-291	-	-	2.596	-	-	2.596	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.360 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	

ED: I. RDO. MANTARAS  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.

Distrito	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos					Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes (resión de entrega)
					2017	2018	2019	2020	2021					
Centro	Nueva red de distribución para Porrero de Garay	Expansión	Centro II	Ce-GING-292	-	-	-	-	3.872	3.872	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 3.520 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Los Rearles	Expansión	Centro II	Ce-GING-293	-	-	-	6.380	-	6.380	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 5.800 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para La Cumbrecita	Expansión	Centro II	Ce-GING-294	-	-	-	-	2.948	2.948	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.680 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Colonia Italiana	Expansión	Sureste	Ce-GING-295	-	-	2.904	-	-	2.904	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 2.640 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Bernardo O'Higgins	Expansión	Sureste	Ce-GING-296	-	-	1.892	-	-	1.892	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.720 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Saladiro	Expansión	Sureste	Ce-GING-297	-	-	682	-	-	682	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 620 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Colonia Santa María	Expansión	Ruta 7	Ce-GING-306	-	-	-	660	-	880	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 600 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Rosaes	Expansión	Ruta 7	Ce-GING-307	-	-	-	2.156	-	2.156	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.960 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Rossi	Expansión	Ruta 7	Ce-GING-308	-	-	-	2.068	-	2.068	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.880 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Melo	Expansión	Ruta 7	Ce-GING-309	-	-	-	4.884	-	4.884	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 4.440 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para San Javier - Yacanto - El Pueblito	Expansión	Camino de la Costa	Ce-GING-310	-	6.688	-	-	-	6.688	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 6.080 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para La Población	Expansión	Camino de la Costa	Ce-GING-311	-	2.068	-	-	-	2.068	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.880 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Luyaba - Corralito - La Travesía	Expansión	Camino de la Costa	Ce-GING-312	-	5.280	-	-	-	5.280	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 4.800 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para La Paz - Loma Bola - Las Chacras	Expansión	Camino de la Costa	Ce-GING-313	-	8.800	-	-	-	8.800	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 8.000 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Cruz de Caña - La Ramada - Quebracho Ladeado	Expansión	Camino de la Costa	Ce-GING-314	-	7.040	-	-	-	7.040	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 6.400 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Las Varas	Expansión	Centro Este II	Ce-GING-315	7.370	-	-	-	-	7.370	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 6.700 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Saturnino Laspiur	Expansión	Centro Este II	Ce-GING-316	-	9.548	-	-	-	9.548	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 8.680 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Mayu Sumaj/ San Antonio de Redondo	Expansión	Punilla II	Ce-GING-317	-	4.070	4.070	4.070	4.070	16.280	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 14.800 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Icho Cruz/Cuesta Blanca/Taia Huasi	Expansión	Punilla II	Ce-GING-318	-	8.380	-	-	-	8.380	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 7.600 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Villa Santa Cruz del Lago / Estancia Vieja	Expansión	Punilla II	Ce-GING-319	-	6.050	6.050	6.050	6.050	24.200	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 22.000 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Cabalongo	Expansión	Punilla II	Ce-GING-320	-	1.210	-	-	-	1.210	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.100 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para San Joaquín	Expansión	Sur	Ce-GING-321	-	-	-	440	-	440	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 400 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Luxardo	Expansión	Este - Ruta 1	Ce-GING-322	-	-	-	-	330	330	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 300 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Seber	Expansión	Este - Ruta 1	Ce-GING-323	-	-	-	-	1.760	1.760	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.600 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	

**EDUARDO MANTARAS**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Uruguay S.A.

Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos

Distrito	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	2017	2018	2019	2020	2021	Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes posición de entera
Centro	Nueva red de distribución para Colonia Vignaud	Expansión	Este - Ruta 1	Ce-GING-324	-	-	-	-	2.090	2.090	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.900 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Punta de los Llanos	Expansión	Productivo y de la Familia	Ce-GING-325	-	-	-	-	2.090	2.090	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.900 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Patquís	Expansión	Productivo y de la Familia	Ce-GING-327	-	-	-	-	6.096	6.096	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 5.542 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Idiábal	Expansión	Escalante - Posse	Ce-GING-329	-	-	11.000	-	-	11.000	Provisión e instalación de aproximadamente 10.000 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Ballesteros Sud	Expansión	Ballesteros	Ce-GING-330	-	-	1.100	-	-	1.100	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 10.000 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Pampayasta Sud	Expansión	Oncativo - Río Tercero	Ce-GING-331	-	-	-	-	11.000	11.000	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 10.000 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Mi Granja	Expansión	Córdoba	Ce-GING-332	-	9.900	-	-	-	9.900	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 9000 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para la localidad de Palesina	Expansión	Pedro Funes	Ce-GING-333	-	-	1.650	-	-	1.650	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1500 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para la localidad de Candelaria Sud	Expansión	Este - LPI	Ce-GING-334	-	-	880	-	-	880	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 800 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Ampliación red de distribución para Huerta Grande	Expansión	Punilla	Ce-GING-335	4.224	4.224	4.224	4.224	4.224	21.120	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 19.200 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Ampliación red de distribución para La Falda	Expansión	Punilla	Ce-GING-338	13.442	13.442	13.442	13.442	13.442	87.210	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 61.100 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Ampliación red de distribución para Valle Hermoso	Expansión	Punilla	Ce-GING-337	13.508	13.508	13.508	13.508	13.508	67.540	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 61.400 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Ampliación red de distribución para Cosquín	Expansión	Punilla	Ce-GING-338	24.574	24.574	24.574	24.574	24.574	122.870	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 111.700 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Ampliación red de distribución para Santa María de Punilla	Expansión	Punilla	Ce-GING-339	10.758	10.758	10.758	10.758	10.758	53.790	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 48.900 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Ampliación red de distribución para Tanti	Expansión	Punilla	Ce-GING-340	5.082	5.082	5.082	5.082	5.082	25.410	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 23.100 metros de cañería de PE Ø varios.	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Las Acequias	Expansión	Manisero	Ce-GING-341	4.334	4.334	4.334	4.334	4.334	21.670	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 19.700 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Reducción	Expansión	Manisero	Ce-GING-342	3.036	3.036	3.036	3.036	3.036	15.180	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 13.600 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Charras	Expansión	Manisero	Ce-GING-343	9.240	-	-	-	-	9.240	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 8.400 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Chucul	Expansión	Manisero	Ce-GING-344	4.400	-	-	-	-	4.400	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 4.000 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Olaeta	Expansión	Manisero	Ce-GING-345	4.070	-	-	-	-	4.070	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 3.700 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Bengolea	Expansión	Manisero	Ce-GING-346	10.560	-	-	-	-	10.560	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 9.600 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Colonia Bismarck	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-347	-	-	-	1.474	-	1.474	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 1.340 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Colonia Bremen	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-348	-	-	-	462	-	462	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 420 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Canals	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-349	-	9.158	9.158	9.158	9.158	36.630	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 33.300 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Benjamín Goyd	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-350	-	4.070	-	-	-	4.070	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 3.700 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	

EDUARDO I. MANTARAS  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.

Distco	Nombre Inversión	Tipo de Inversión	Localización	Código Inversión	Moneda Base Agosto 2016 - En miles de pesos					Total Moneda Base	Descripción	Rubro Regulatorio	Vida útil	Obras dependientes nación de entrega
					2017	2018	2019	2020	2021					
Centro	Nueva red de distribución para Alejo Ledesma	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-351	-	13.860	-	-	-	13.860	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 12.800 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Anas	Expansión	Ruta 5	Ce-GING-352	-	9.376	9.378	9.378	9.376	37.510	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 34.100 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Guatimozín	Expansión	Ruta 8	Ce-GING-353	-	5.005	5.005	5.005	5.005	20.020	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 18.200 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Nueva red de distribución para Cavenagh	Expansión	Ruta 6	Ce-GING-354	-	3.575	3.575	3.575	3.575	14.300	Provisión e instalación de un tramo de aproximadamente 13.000 metros de cañería de PE Ø Varios	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Estudios ambientales por nuevas redes y otras obras	Expansión	Venas	Ce-GING-355	1.650	1.150	3.350	1.850	1.350	9.350	Estudios de impacto ambiental según NAG 153	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Inspecciones de Obra propias y de terceros	Expansión	Varias	Ce-GING-356	6.686	6.056	4.779	5.404	5.244	26.169	Inspección de obras externas (no incluye Gasoductos Troncales LPI y Nuevas redes de expansión)	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	
Centro	Inspecciones de Obra propias y de terceros	Expansión	Varias	Ce-GING-356-02	2.995	3.825	4.902	4.277	4.437	20.237	Inspección de obras externas (no incluye Gasoductos Troncales LPI y Nuevas redes de expansión)	Conductos y redes de media y baja polietileno	45	

**EDUARDO T. MANSANO**  
Gerente de Ingeniería  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.  
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.