



**GAS
nea**

Buenos Aires, viernes, 04 de noviembre de 2016

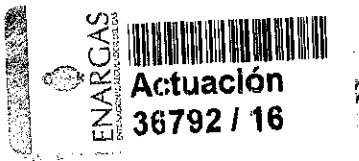
Señores
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS
At. Sr. Interventor David José Tezanos González
S / D

Ref.: Nota Enargas N° 9.267 RTI-GAS – Proyección de gastos para el quinquenio.

De nuestra consideración:

Por medio de la presente nos dirigimos a Ud. conforme a lo solicitado en la nota de la referencia. En respuesta a dicha nota, adjuntamos anexos VI de la Resolución ENARGAS N° 1976/2000.

Sin otro particular, lo saluda cordialmente.



16 NOV -7 11:32

RECIBIDO
MESA DE ENTRADAS
NO HAY QUE COBRAR

Diego Castro
Gerente Administración y Finanzas
GAS NEA S.A.

Centro de Control Ambiental	Destino	Mano de Obra propia directa		Materiales y equipos		Contratos		Otros gastos		Total Gastos		Unidades Físicas realizadas	
		Horas Hombre	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Mano de obra	Otros	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Tipo	Cantidad
Prevención de daños	Control Ambiental	2.368	340				120			460			
	Vigilancia Continua	5.736	951							951		km de cañería instalada	3.998,02
	Programa de Prevención de Daños	11.352	1.461							1.461		km de cañería instalada	3.998,02
	Investigación y clasificación de averías	8.544	1.206							1.206		N° de intervenciones	88,00
Centro de Atención de Emergencias	Registro de Fugas	5.968	685							685		km de cañería instalada	3.998
	Guardia de recepción de avisos	0	0							0		N° de denuncias receptoradas	3.569
	Atención de Emergencias	3.896	510				248			758		N° de denuncias atendidas	3.569
	Trabajos de reparación de Emergencias	10.136	1.076							1.076		N° de intervenciones originadas por emergencias	1.645
Protección anticorrosiva	Registro de Emergencias	1.248	113							113		N° de denuncias atendidas	3.569
	Monitoreo de Potenciales	3.864	781							781		km. de cañerías de acero	1.151,61
	Monitoreo de Unidades de corriente impresa	0	0							0		Unidades de corriente impresa	0,00
	Inspección de Corrosión al desenterrar cañerías	1.288	260							260		Controles o intervenciones efectuadas	0,00
Odorización	Mantenimiento del Sistema de Protección Catódica	3.864	781				149			930		km. de cañerías de acero	1.151,61
	Registro de Control de Corrosión	3.864	781							781		km. de cañerías de acero	1.151,61
	Control de Plantas de Odorización	1.568	317							317		N° de plantas de odorización	53,00
	Mantenimiento de Plantas de odorización	1.176	238							238		N° de obras de adecuación	0,00
Medición	Adecuación de Plantas de odorización	1.176	238							238		Centros efectuados	8,928,00
	Control de Odorización en Redes	19.968	1.812							1.812		Controles o intervenciones efectuadas	12,00
	Control y Mantenimiento en puntos de transferencia concesional	910	162							162		Controles o intervenciones efectuadas	89,00
	Control y Mantenimiento de Medidores Grandes Usuarios y GNC	7.098	1.262							1.262		Contratos efectuados	78,00
Mantenimiento de Plantas de Regulación	Contraste de Medidores Grandes Usuarios y GNC	3.458	615							615		Contratos efectuados	93,416,00
	Control y Mantenimiento del resto del parque de Medidores	14.352	1.682							1.682		Contratos efectuados	22,00
	Contraste de Medidores del resto del parque de Medidores	1.638	291							291		Unidades de Telemedición	46,00
	Telemedición (SCADA)	728	129							129		N° de ERP	11,0
Mantenimiento de Cañerías	Inspección de ERP (seteo e inspección visual)	2.800	566				4.472			5.038		N° de obras de adecuación	5,088
	Trabajos de rutina en ERP (sin intervención de la parte mecánica)	2.800	566				27			593		km recorridos	1.151,10
	Mantenimiento mecánico de ERP	8.400	1.659							1.659		km de cañerías revisadas	378,36
	Adecuación ERP	0	0							831		N° de intervenciones	2,273
Capacitación	Recorrida de Ramales y sistemas de Alta Presión	5.880	1.189							1.189		km recorridos	81,904
	Determinación de esbozos mediante el pasaje de Scraper Instrumentado	9.600	3.235				2.265			5.501		N° de intervenciones	78
	Reparación de Ramales y Sistemas de Alta Presión	2.520	510				128			638		N° de intervenciones	0
	Recorrida de Redes (BP y MP) Zona Comercial	6.260	566							1.706		N° total de empleados	144
Otros	Recorrida de Redes (BP y MP) Zona no Comercial	7.488	679				1.140			679		km recorridos	
	Busqueda de fugas en Gabinetes	7.488	679				343			1.022		N° de gabinetes inspeccionados	
	Reparación de Redes en Media Presión	3.744	340							340		N° de intervenciones	
	Reparación de Redes en Baja Presión	0	0							0		N° de intervenciones	
Totales	capacitación y Entrenamiento	0	0							0			
	Arrendamientos						2.170			2.170			
	Gastos de Correo y telecomunicaciones						561			561			
	Honorarios Servicios Profesionales						139			139			
Totales	Impuestos y tasas						104			104			
	Publicidad y propaganda						1			1			
	Primas de Seguro						581			581			
	Materiales de Oficina						96			96			
Totales	Otros gastos al personal						47			47			
	Gastos Diversos						57			57			
	Materiales Diversos						433			433			
	Viajes y estadías						1.353			1.353			
Totales	Transportes y fletes						48			48			
	Remuneraciones y cargas Sociales						6.633			6.633			
	Gastos de Instalaciones y Construcciones						2.086			2.086			
	Servicios y suministros de terceros						10.092			10.092			
Totales		171.160	25.722	0	0	0	12.454	0	21.670	59.847	0,00		222.346,80

Centro de Control Ambiental	Destino	Mano de Obra propia directa		Materiales y equipos		Contratos		Otros gastos		Total Gastos		Unidades Físicas realizadas	
		Mano de obra		Miles de \$		Miles de \$		Miles de \$		Miles de \$		Tipo	
		Horas Hombre	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$		Cantidad
Prevención de daños	Control Ambiental	2,368	487							607			
	Vigilancia Continua	5,736	1,363				120						
	Programa de Prevención de Daños	11,352	2,093							2,093			Km de cañerías instalada 3.998,02
	Investigación y clasificación de averías	8,544	1,728							1,728			
Centro de Atención de Emergencias	Registro de Fugas	5,968	982							982			
	Guardia de recepción de avisos	0	0							0			
	Atención de Emergencias	3,896	730							730			
	Trabajos de reparación de Emergencias	10,136	1,541				186			1,727			
Protección anticorrosiva	Registro de Emergencias	1,248	162							162			
	Monitoreo de Potenciales	3,864	1,120							1,120			
	Monitoreo de Unidades de corriente impresa	0	0							0			
	Inspección de Corrosión al desenterrar cañerías	1,288	373							373			
D'odontación	Mantenimiento del sistema de Protección Catódica	3,864	1,120							1,120			
	Registro de Control de Corrosión	3,864	1,120							1,120			
	Control de Plantas de odontación	1,568	454							454			
	Mantenimiento de Plantas de odontación	1,176	341							341			
Medición	Adecuación de Plantas de odontación	1,176	341							341			
	Control de Odontación en Redes	19,968	2,596							2,596			
	Control y Mantenimiento en puntos de transferencia concesional	910	232							232			
	Control y Mantenimiento de Medidores Grandes Usuarios y GNC	7,098	1,808							1,808			
Mantenimiento de Plantas de Regulación	Contraste de Medidores Grandes Usuarios y GNC	3,458	881							881			
	Control y Mantenimiento del resto del parque de Medidores	14,352	2,411							2,411			
	Contraste de Medidores del resto del parque de Medidores	1,638	417							417			
	Telemedición (SCADA)	728	185							185			
Mantenimiento de Cañerías	Inspección de ERP (seno e inspección visual)	2,800	811							811			
	Trabajos de rutina en ERP (sin intervención de la parte mecánica)	2,800	811				4,063			4,874			
	Mantenimiento mecánico de ERP	8,400	2,434							2,434			
	Adecuación ERP	0	0							0			
Capacitación	Recorrida de Ramales y sistemas de Alta Presión	5,880	1,704							405			
	Determinación de espesores mediante el pasaje de Scaper Instrumentado	9,600	4,636							842			
	Reparación de Ramales y Sistemas de Alta Presión	2,520	730							5,392			
	Reparación de Ramales y Sistemas de Alta Presión	6,240	811							241			
Otros	Recorrida de Redes (RP y MP) Zona Comercial	7,488	974							211			
	Busqueda de fugas en Gabinetes	7,488	974							59			
	Reparación de Redes en Media Presión	3,744	487							1,083			
	Reparación de Redes en Baja Presión	0	0							487			
Totales	capacitación y Entrenamiento									0			
	Arrendamientos									0			
	Gastos de Correo y Telecomunicaciones						4,276			4,276			
	Honorarios Servicios profesionales						981			981			
	Impuestos y tasas									665			
	Publicidad y propaganda									208			
	Primas de Seguro									0			
	Materiales de Oficina									686			
	Otros gastos al personal									182			
	Gastos Diversos									0			
	Materiales Diversos									962			
	Vías y estadias									1,742			
	Transportes y fletes									2,073			
	Remuneraciones y cargas Sociales									69			
Gastos de Instalaciones y Construcciones									9,503				
Servicios y suministros de terceros									2,106				
Mantenimiento y reparación									14,477				
									3,544				
									0				
									17,229				
									41,609				
									95,692				
									0,00				
									222,268,80				

Centro de Control Ambiental	Destino	Mano de Obra propia directa		Materiales y equipos		Contratos			Otros gastos		Total Gastos		Unidades Físicas realizadas	
		Horas Hombre	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Mano de obra	Miles de \$	Otros	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Tipo	Cantidad
Prevención de daños	Vigilancia Continua	2.368	521				120			64.1				
	Programa de prevención de Daños	5.735	1.457							1.457			Km de cañería instalada	3.998,02
	Investigación y clasificación de averías	8.544	1.848							2.238			Km de cañería instalada	3.998,02
	Registro de Fugas	5.968	1.050							1.848			N° de intervenciones	88,00
Centro de Atención de Emergencias	Guardia de recepción de avisos	D	D							0			Km de cañería instalada	3.998
	Atención de Emergencias	3.896	781							781			N° de denuncias y recepciones	3.569
	Trabajos de reparación de Emergencias	10.136	1.648							2.096			N° de denuncias atendidas	3.569
	Registro de Emergencias	1.248	174					448		174			N° de intervenciones originadas por emergencias	1.645
Protección anticorrosiva	Monitoreo de Potenciales	3.864	1.197							1.197			N° de denuncias atendidas	3.569
	Monitoreo de Unidades de corriente impresa	O	O							0			Km. De cañerías de acero	1.151,61
	Inspección de Corrosión al desenterrar cañerías	1.288	399							0			Unidades de corriente impresa	0,00
	Mantenimiento del sistema de Protección Católica	3.864	1.197							1.197			Controles o intervenciones efectuadas	0,00
Odorización	Registro de Control de Corrosión	3.864	1.197							1.197			Km. De cañerías de acero	1.151,61
	Control de Plantas de odorización	1.568	486							486			N° de plantas de odorización	53,00
	Mantenimiento de Plantas de odorización	1.176	364							364			N° de plantas de odorización	53,00
	Adecuación de Plantas de odorización	1.176	364							364			N° de obras de adecuación	0,00
Medición	Control de Odorización en Redes	19.968	2.776							2.776			Controles efectuados	8.928,00
	Control y Mantenimiento en puntos de transferencia concesional	910	248							248			Controles o intervenciones efectuadas	12,00
	Control y Mantenimiento de Medidores Grandes Usuarios y GNC	7.098	1.933							1.933			Controles o intervenciones efectuadas	89,00
	Contraste de Medidores Grandes Usuarios y GNC	3.458	942							942			Contratos efectuados	78,00
Mantenimiento de Plantas de Regulación	Control y Mantenimiento del resto del parque de Medidores	14.352	2.578							2.578			Controles o intervenciones efectuadas	93.416,00
	Contraste de Medidores del resto del parque de Medidores	1.638	446							446			Centrales efectuados	21,00
	Inspección de ERP (seteo e inspección visual)	2.800	868							198			Unidades de Telemedición	16,00
	Trabajos de rutina en ERP (sin intervención de la parte mecánica)	8.400	2.609					2.145		3.012			N° de ERP	11,0
Mantenimiento de Cañerías	Mantenimiento mecánico de ERP	8.400	2.609							868			N° de ERP	11,0
	Adecuación ERP	D	O							805			N° de obras de adecuación	5,088
	Reparación de Ramales y sistemas de Alta Presión	5.890	1.822							805			N° de intervenciones	554
	Determinación de espesores mediante el pasaje de scraper Instrumentado	9.600	4.957							695			Km recorridos	1.151,10
Capacitación	Reparación de Ramales y Sistemas de Alenta Presión	2.520	781							4.700			Km de cañerías revisadas	378,36
	Reparación de Redes (BP y MP) Zona Comercial	6.240	868							2.939			N° de intervenciones	2,273
	Reparación de Redes (BP y MP) Zona no Comercial	7.488	1.041							781			Km recorridos	81.904
	Busqueda de fugas en Gabinetes	7.488	1.041							559			Km recorridos	0
Otros	Reparación de Redes en Baja Presión	3.744	521							293			N° de gabinetes inspeccionados	0
	Reparación de Redes en Baja Presión	O	O							521			N° de intervenciones	0
	Capacitación y Entrenamiento	O	O							0			N° de intervenciones	0
	Arrandamientos									0			N° total de empleados	144
Totales	Gastos de Correo y telecomunicaciones									5.390				
	Honorarios Servicios profesionales									1.076				
	Impuestos y tasas									318				
	Publicidad y propaganda									394				
	Primas de Seguro									16				
	Materiales de Oficina									907				
	Otros gastos al personal									238				
	Gastos Diversos									D				
	Viales y estadías									648				
	Transportes y fletes									3.264				
	Remuneraciones y cargas Sociales									2.128				
	Gastos de Instalaciones y Construcciones									69				
	Servicios y suministros de terceros									10.163				
	Mantenimiento y reparación									518				
									14.231					
									4.268					
									0					
									16.181					
									40.099					
									95.692					
									0,00					
									222.268,80					

Destino	Mano de Obra propia directa		Materiales y equipos		Contratos		Otros gastos		Total gastos		Unidades Físicas realizadas	
	Horas Hombre	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Mano de obra Horas hombre	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Tipo	Cantidad	
Centro de Control Ambiental	2.266	532				120		652				
Vigilancia Continua	1.469	1.469						1.469				3.998,02
Programa de Prevención de Daños	11.352	2.286						2.286				3.998,02
Investigación y clasificación de averías	8.344	1.887						1.887				88,00
Registro de Fugas	3.958	1.072						1.072				3.998
Guardia de recepción de avisos	0	0						0				3.569
Atención de Emergencias	3.895	797						797				3.569
Trabajos de reparación de Emergencias	10.135	1.684					546	2.229				1.645
Registro de Emergencias	1.248	177						177				3.569
Monitoreo de Potenciales	3.864	1.223						1.223				1.152
Monitoreo de Unidades de corriente impresa	0	0						0				0,00
Inspección de Corrosión al desenterrar cañerías	1.288	408						408				0,00
Mantenimiento del sistema de Protección Católica	3.864	1.223					2.116	3.338				1.151,61
Registro de Control de Corrosión	1.176	372						496				53,00
Mantenimiento de plantas de odorización	1.176	372						372				53,00
Adecuación de plantas de odorización	19.968	2.835						2.835				0,00
Control de Odorización en Redes	910	253						253				8.928,00
Control y Mantenimiento en puntos de transferencia concesional	7.098	1.975						1.975				12,00
Control y Mantenimiento de Medidores Grandes Usuarios y GNC	3.458	562						562				89,00
Contraste de Medidores Grandes Usuarios y GNC	14.352	2.633						2.633				78,00
Control y Mantenimiento del resto del parque de Medidores	1.638	456						456				93.416,00
Contraste de Medidores del resto del parque de Medidores	728	203						203				22,00
Telemedición (SCADA)	2.800	886					1.998	483				16,00
Inspección de ERP (paseo e inspección visual)	2.800	886						886				110
Trabajos de rutina en ERP (sin intervención de la parte mecánica)	8.400	2.658						2.658				110
Mantenimiento mecánico de ERP	0	0					805	805				5.088
Adecuación ERP	5.880	1.861						1.861				1.151,10
Recorrida de Ramales y sistemas de Alta Presión	9.600	5.063					695	3.660				554
Determinación de espesores mediante el pase de Scraper instrumentado	2.520	797					4.700	9.763				378,36
Reparación de Ramales y Sistemas de Alta Presión	6.240	886						797				0,00
Reparación de Redes (BP y MP) Zona Comercial	7.488	1.063					599	1.445				2.273
Recorrida de Redes (BP y MP) Zona no Comercial	3.744	532					293	1.063				81.904
Busqueda de fugas en Gabinetes	0	0						532				0
Reparación de Redes en Media Presión	0	0						0				0
Reparación de Redes en Baja Presión	0	0						0				0
capacitación y Entrenamiento												144
Arrendamientos							5.390	5.390				
Gastos de Correo y telecomunicaciones							1.077	1.077				
Honorarios Servicios profesionales							331	331				
Impuestos y tasas							450	450				
Publicidad y propaganda							16	16				
Primas de Seguro							1.105	1.105				
Materiales de Oficina							288	288				
Otros gastos al personal							666	666				
Gastos Diversos							3.632	3.632				
Materiales Diversos							2.234	2.234				
Transportes y fletes							69	69				
Viajes y estadías							10.380	10.380				
Remuneraciones y cargas Sociales							544	544				
Gastos de Instalaciones y Construcciones							15.813	15.813				
Servicios y suministros de terceros							4.964	4.964				
Mantenimiento y reparación												
Totales	171.160	40.253	0	0	0	0	18.298	44.684	103.235	0,00		222.268,80

Centro de Control Ambiental	Oestino	Mano de Obra propia/directa		Materiales y equipos		Contratos			Otros gastos		Total Gastos		Unidades Físicas realizadas		
		Miles de \$		Miles de \$		Miles de \$		Miles de \$		Miles de \$		Tipo		Cantidad	
		Horas Hombre	Horas hombre	Miles de \$	Miles de \$	Horas hombre	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	Mano de obra	Otros	Mano de obra	Otros
Control Ambiental		1.368	596					110		656					
Vigilancia Continua		1.499	1.499							1.499				Km de cañería instalada	3.998,02
Programa de Prevención de Daños		1.352	2.003							2.003				Km de cañería instalada	3.998,02
Investigación y clasificación de averías		8.544	1.901							1.901				N° de intervenciones	88,00
Registro de Fugas		5.958	1.080							1.080				Km de cañería instalada	3.998
Guardia de recepción de avisos		0	0							0				N° de denuncias recepcionadas	3.569
Atención de Emergencias		3.896	803							803				N° de denuncias atendidas	3.569
Trabajos de reparación de Emergencias		10.135	1.896					649		2.345				N° de intervenciones originadas por emergencias	1.645
Registro de Emergencias		1.248	179							179				N° de denuncias atendidas	3.569
Monitoreo de Potenciales		3.854	1.232							1.232				Km. De cañerías de acero	1.152
Monitoreo de Unidades de corriente impresa		0	0							0				Unidades de corriente impresa	0,00
Inspección de Corrosión al desenterrar cañerías		1.288	411							411				Control o intervenciones efectuadas	0,00
Mantenimiento del sistema de Protección Catódica		3.854	1.232							1.232				Control o intervenciones efectuadas	12,00
Registro de Control de Corrosión		3.854	1.232							1.232				Km. De cañerías de acero	1.151,61
Control de Plantas de odorización		1.568	500							500				N° de plantas de odorización	59,00
Mantenimiento de Plantas de odorización		1.176	375							375				N° de plantas de odorización	59,00
Adecuación de plantas de odorización		1.176	375							375				N° de obras de adecuación	0,00
Control de Odorización en Redes		19.968	2.856							2.856				Control o intervenciones efectuadas	8,928,00
Control y Mantenimiento en puntos de transferencia concesional		9,10	155							155				Control o intervenciones efectuadas	12,00
Control y Mantenimiento de Medidores Grandes Usuarios y GNC		7.098	1.989							1.989				Control o intervenciones efectuadas	89,00
Contraste de Medidores Grandes Usuarios y GNC		3.458	969							969				Contrates efectuados	78,00
Control y Mantenimiento del resto del parque de Medidores		14.352	2.052							2.052				Control o intervenciones efectuadas	53,416,00
Contraste de Medidores del resto del parque de Medidores		1.638	459							459				Contrates efectuados	22,00
Telemedición (SCADA)		728	204							204				Unidades de Telemedición	16,00
Inspección de ERP (aseo e inspección visual)		2.800	899							899				N° de ERP	110
Trabajos de rutina en ERP (sin intervención de la parte mecánica)		2.800	899							899				N° de intervenciones	5,088
Mantenimiento mecánico de ERP		8.400	2.678							2.678				N° de obras de adecuación	1,151,10
Adecuación ERP		0	0							0				Km recorridos	378,36
Recorrida de Ramales y sistemas de Alta Presión		5.880	1.874							1.874				Km de cañerías revisadas	0
Determinación de espesores mediante el pasaje de Scraper Instrumentado		9.600	5.100							5.100				N° de intervenciones	2,273
Reparación de Ramales y Sistemas de Alta Presión		2.520	803							803				N° de galinetas inspeccionadas	81,904
Recorrida de Redes (RP y MP) Zona Comercial		6.140	893							893				N° de intervenciones	0
Recorrida de Redes (RP y MP) Zona no Comercial		7.488	1.071							1.071				Km recorridos	0
Busqueda de fugas en Gabinetes		7.488	1.071							1.071				Km recorridos	2,273
Reparación de Redes en Media Presión		3.744	556							556				N° de intervenciones	81,904
Reparación de Redes en Baja Presión		0	0							0				N° de intervenciones	0
capacitación y Entrenamiento		0	0							0				N° total de empleados	144
Arrendamientos										0					
Gastos de Correo y telecomunicaciones										5.390					
Honorarios Servicios profesionales										1.130					
Impuestos y tasas										342					
Publicidad y propaganda										515					
Primas de Seguro										16					
Materiales de Oficina										1.363					
Otros gastos al personal										138					
Gastos Diversos										0					
Materiales Diversos										635					
Viales y estadías										3.974					
Transportes y fletes										2.344					
Remuneraciones y cargas Sociales										69					
Gastos de Instalaciones y Construcciones										10.455					
Servicios y suministros de terceros										571					
Mantenimiento y reparación										17.431					
										5.861					
Totales		171.160	40.546	0	0	0	0	0	0	50.808	16.953	0	0	0,00	222.269,80

Centro de Control	Destino	Mano de Obra propia directa		Materiales y equipos	Contratos		Otros gastos	Total Gastos	Unidades Físicas realizadas	
		Horas Hombre	Miles de \$		Mano de obra	Otros			Miles de \$	Miles de \$
Centro de Control Ambiental	Control Ambiental	2.388	538					658		
	Vigilancia Continua	5.736	1.506			120		1.506		Km de cañerías instalada
Prevención de daños	Programa de Prevención de Daños	11.332	2.313					2.313		Km de cañerías instalada
	Investigación y clasificación de averías	8.544	1.909					1.909		N° de intervenciones
Centro de Atención de Emergencias	Registro de Fugas	5.968	1.085					1.085		Km de cañerías instalada
	Guardia de recepción de avisos	0	0					0		N° de denuncias recibidas
Protección anticorrosiva	Atención de Emergencias	3.896	807					807		N° de denuncias atendidas
	Trabajos de reparación de Emergencias	10.136	1.703			7.23		2.426		N° de intervenciones originadas por emergencias
Odorización	Registro de Emergencias	1.248	179					179		N° de denuncias atendidas
	Monitoreo de Potenciales	3.864	1.237					1.237		Km. De cañerías de acero
Protección anticorrosiva	Monitoreo de Unidades de corriente impresa	0	0					0		Unidades de corriente impresa
	Inspección de Corrosión al de senderar cañerías	1.288	412					412		Unidades de inspecciones efectuadas
Odorización	Mantenimiento del Sistema de Protección Católica	3.864	1.237			384		2.847		Km. De cañerías de acero
	Registro de Control de Corrosión	3.864	1.237					1.237		Km. De cañerías de acero
Odorización	Control de Plantas de Odorización	1.568	502					502		N° de plantas de odorización
	Mantenimiento de Plantas de odorización	1.176	376					376		N° de obras de adecuación
Odorización	Adecuación de Plantas de odorización	1.176	376					376		N° de plantas de odorización
	Control de Odorización en Redes	19.968	2.868					2.868		Controles efectuados
Medición	Control y Mantenimiento en puntos de transferencia concesional	910	256					256		Controles o intervenciones efectuadas
	Control y Mantenimiento de Medidores Usuarios y GNC	7.098	1.938					1.938		Controles o intervenciones efectuadas
Medición	Contraste de Medidores Grandes Usuarios y GNC	3.458	973					973		Contratos efectuados
	Control y Mantenimiento del resto del parque de Medidores	14.352	2.663					2.663		Controles o intervenciones efectuadas
Medición	Contraste de Medidores del resto del parque de Medidores	1.638	461					461		Contratos efectuados
	Telemedición (SCADA)	728	205					205		Unidades de Telemedición
Mantenimiento de Plantas de Regulación	Inspección de ERP (leste e inspección visual)	2.800	896					896		N° de ERP
	Trabajos de rutina en ERP (en intervención de la parte mecánica)	2.800	896					896		N° de ERP
Mantenimiento de Cañerías	Mantenimiento mecánico de ERP	8.400	2.689					2.689		N° de intervenciones
	Adecuación ERP	0	0					0		N° de obras de adecuación
Mantenimiento de Cañerías	Recorrida de Ramales y sistemas de Alta Presión	5.880	1.882			805		2.011		Km recorridos
	Determinación de espesores mediante el pasaje de Scaper Instrumentado	9.600	5.122			695		3.660		Km de cañerías revisadas
Mantenimiento de Cañerías	Reparación de Ramales y Sistemas de Alta Presión	2.520	807			4.700		9.822		N° de intervenciones
	Recorrida de Redes (BP y MP) Zona Comercial	6.240	896					807		Km recorridos
Mantenimiento de Cañerías	Recorrida de Redes (BP y MP) Zona No Comercial	7.488	1.076			559		1.076		Km recorridos
	Búsqueda de fugas en Gabinetes	7.488	1.076			293		1.368		N° de gabinetes inspeccionados
Capacitación	Reparación de Redes en Media Presión	3.744	538					538		N° de intervenciones
	Reparación de Redes en Baja Presión	0	0					0		N° de intervenciones
Otros	capacitación y entrenamiento	0	0					0		N° total de empleados
Otros	Arrendamientos					5.390		5.390		
	Gastos de Correo y telecomunicaciones					1.186		1.186		
Otros	Honorarios Servicios profesionales					354		354		
	Impuestos y tasas					569		569		
Otros	Primas de Seguro					16		16		
	Materiales de Oficina					1.659		1.659		
Otros	Otros gastos al personal					238		238		
	Gastos Diversos					588		588		
Otros	Materiales Diversos					4.305		4.305		
	Viajes y estadías					2.459		2.459		
Otros	Transportes y fletes					69		69		
	Remuneraciones y cargas Sociales					10.500		10.500		
Otros	Gastos de Instalaciones y Construcciones					999		999		
	Servicios y suministros de terceros					19.247		19.247		
Otros	Mantenimiento y reparación					7.026		7.026		
						0		0		
Totales		171.160	40.720	0	0	14.855	54.566	110.141	0,00	222.268,80

