

2017

Diccionario de Datos Geográficos

Proyecto: Modelo de Georreferenciación.

Gerencias Involucradas:

- Departamento de Tecnología de la Información
- Gerencia de Transmisión – GT
- Gerencia de Distribución – GD
- Gerencia de Medio Ambiente y Afectaciones al Dominio – GMAyAD
- Gerencia de Gas Natural Comprimido - GNC

Versión 1.0



Índice

1.	Diccionario de Datos Geográficos:.....	5
2.	Contenido del Diccionario de Datos Geográficos:.....	5
2.1.	Código de identificación de la clase de entidad:.....	5
2.2.	Gerencia responsable de la clase de entidad:.....	5
2.3.	Dataset:.....	5
2.4.	Nombre de la clase de entidad:.....	5
2.5.	Definición:.....	5
2.6.	Escala de visualización.....	6
2.7.	Fotografía.....	6
2.8.	Representación gráfica.....	6
2.9.	Tipo de Geometría.....	6
2.10.	Atributos.....	6
3.	Lista de capas disponibles:.....	7
3.1.	Energía:.....	7
3.2.	Geobase:.....	7
3.3.	Transporte:.....	8
3.4.	Distribución:.....	8
3.5.	GMAyAD:.....	8
3.6.	GNC:.....	8
4.	GERENCIA DE TRANSMISION.....	9
4.1.	Gasoductos.....	9
4.2.	Clase de trazado.....	10
4.3.	Revestimiento.....	11
4.4.	Soldaduras.....	12
4.5.	Mojones.....	13
4.6.	Cruces especiales.....	14
4.7.	Válvulas.....	15
4.8.	Trampas de Scraper.....	16
4.9.	Estación de Medición y Regulación.....	17
4.10.	Medición.....	18
4.11.	Regulación.....	19
4.12.	Ramas de Medición.....	20

3.12bis.	Cromatografía	21
5.1.	Ramas de Regulación	22
5.2.	Plantas Compresoras	23
5.3.	Compresores	24
5.4.	Generadores	25
5.5.	Base de Mantenimiento.....	26
5.6.	Jurisdicción Base de Mantenimiento	27
5.7.	Inspección Interna.....	28
5.8.	Defectos	29
5.9.	Unidad de Protección Catódica.....	30
6.	GERENCIA DE DISTRIBUCION	31
6.1.	Conexiones de Derivaciones a Localidades.....	31
6.2.	Cruces Especiales	32
6.3.	Instalaciones de Compresión	33
6.4.	Compresores	34
6.5.	Línea de Transmisión	35
6.6.	Mojones	36
6.7.	Puntos de Medición de Transferencia Inter distribuidoras	37
6.8.	Puntos de Muestreo de Calidad de Gas.....	38
6.9.	Rectificadores de Protección Catódica	39
6.10.	Trampas de Scraper	40
6.11.	Válvulas de Bloqueo de Línea	41
6.12.	Estación de Regulación de Presión	42
6.13.	RMS	43
6.14.	SIF (Incidente en la Vía Pública)	44
6.15.	SIF (Incidente en Predio Privado).....	45
6.16.	SIF (Intoxicaciones)	46
7.	GAS NATURAL COMPRIMIDO.....	47
7.1.	Estaciones de Carga.	47
7.2.	Fabricantes e Importadores.....	48
7.3.	Organismos de Certificación.	49
7.4.	Centros de Revisión Periódica de Cilindros.	50
7.5.	Productores de Equipos Completos.....	51

7.6.	Talleres de Montaje	52
8.	MEDIO AMBIENTE Y AFECTACIONES AL DOMINIO	53
8.1.	Parcelas Salta	53
8.2.	Parcelas Salta Rural	54
8.3.	Parcelas Salta Urbano	55
8.4.	Parcelas Gasandes.....	56
8.5.	Parcelas Jujuy.....	57
8.6.	Parcelas Jujuy.....	58
8.7.	Parcelas TGS.....	59
8.8.	Parcelas TGS.....	60
8.9.	Parcelas Santa Fe	61
8.10.	Parcelas Santa Fe	62
8.11.	Inscripción FR Santa Fe	63
8.12.	Parcelas Propietario Santa Fe	63
8.13.	Parcelas TFN Santa Fe	64
8.14.	Parcelas Finc_StaFe.....	64
9.	Glosario de términos:.....	65

1. Diccionario de Datos Geográficos:

El diccionario de datos es un documento en el cual se establecen las especificaciones de los objetos espaciales, manipulados en un Sistema de Información Geográfica.

La aplicación de este documento es primordial para los procesos de producción, actualización, consulta y análisis de datos espaciales en un Sistema de Información Geográfica. Con ello se contribuye a mejorar su calidad de información y administración, evitando de esta manera ambigüedades e inconsistencias que puedan surgir en su interpretación.

2. Contenido del Diccionario de Datos Geográficos:

El diccionario de datos describe de manera particular los objetos espaciales publicados en el visualizador Web del Sistema de Información Geográfica del ENARGAS y que resultan de interés general.

Cada objeto se describe teniendo en cuenta su definición, atributos, escalas, geometrías, representaciones gráficas y fotografías ilustrativas.

2.1. Código de identificación de la clase de entidad:

Es un atributo cuyos valores son distintos para cada objeto espacial individual, corresponde a un número secuencial que se asigna a cada uno de los objetos espaciales.

2.2. Gerencia responsable de la clase de entidad:

Gerencia del ENARGAS responsable del dato geográfico almacenado en la base de datos geográficos.

2.3. Dataset:

Nombre del Dataset donde se encuentra almacenada la clase de entidad en la base de datos geográfica.

2.4. Nombre de la clase de entidad:

Nombre completo asignado al elemento según su contexto y temática de aplicación.

Nombre de la clase de entidad almacenada en el Dataset de la base de datos geográfica.

2.5. Definición:

Es una explicación en la que se expresan las características esenciales del objeto, las cuales permiten diferenciarlo de los demás. La fuente para dichas definiciones en este diccionario la constituyen tanto Normas y Especificaciones Técnicas dictadas por el ENARGAS, en especial, la [NAG-100](#) "Normas Argentinas mínimas de seguridad para el transporte y distribución de gas natural y otros gases por cañerías", como así

también indicaciones propias de cada área técnica de la Gerencia de Transmisión. Algunas de las Normas mencionadas pueden ser consultadas en el siguiente sitio oficial del ENARGAS:

<http://www.enargas.gov.ar/secciones/normativa/normas-tecnicas-items.php?grupo=1>

2.6. Escala de visualización

Se refiere al rango de escala en el que se despliega el dato geográfico en el visualizador. El mismo se expresa con valores que van desde la mayor hasta la menor escala de representación.

2.7. Fotografía

Imagen ilustrativa del objeto espacial en su contexto de aplicación.

2.8. Representación gráfica

Hace referencia al símbolo utilizado para representar el objeto espacial tanto en el visualizador web como así también en salidas gráficas o mapas temáticos que se puedan generar.

2.9. Tipo de Geometría

Tipo de geometría adoptada para la clase de entidad: punto, línea o polígono.

2.10. Atributos

Constituyen las características cualitativas y/o cuantitativas del objeto espacial. Cada atributo tiene un nombre, una descripción y en algunos casos pueden dividirse en tipos.

- *Nombre*: Corresponde a la denominación que se le da al atributo
- *Descripción*: Es una descripción breve del atributo.
- *Tipo de atributo*: Es la clasificación que se le da al atributo.

3. Lista de capas disponibles:

3.1. Energía:

- *Pozos*
- *Parques Eólicos*
- *Aprovechamientos Hidroeléctricos*
- *Red Eléctrica*
- *Líneas de Sísmica*
- *Ductos*
- *Permisos de Exploración*
- *Cuencas Hidrocarburíferas*
- *Concesiones de Explotación*

[Ver en el mapa](#)

3.2. Geobase:

Enlaces de Comunicación

- *Aeropuertos*
- *Aeródromos*
- *Estaciones Ferroviarias*

Vías de Comunicación

- *Caminos*
- *Rutas*
- *Vías Férreas*

Población

- *Centros Poblados*
- *Actividades Humanas*

Relieve

- *Islas*

Límites

- *Límites*
- *División_Departamental*
- *América_del_Sur*
- *República Argentina*

Clima

- *Evaporación*
- *Isohietas*
- *Isotermas*
- *Climas*

[Ver en el mapa](#)

3.3. Transporte:

- *Plantas Compresoras*
- *Base de Mantenimiento*
- *Medición y Regulación*
- *Mojone*
- *Valvulas*
- *Trampas de Scraper*
- *Unidad de Protección Catódica*
- *Defectos*
- *Soldaduras*
- *Gasoductos*
- *Cruces Especiales*
- *Clase de Trazado*
- *Inspección Interna*
- *Revestimiento*
- *Jurisdicción de Base de Mantenimiento*

[Ver en el mapa](#)

3.4. Distribución:

- *Válvula de Bloqueo*
- *Rectificadores*
- *Puntos de Medición*
- *Plantas Reguladoras*
- *Mojones*
- *Cruces Especiales*
- *Conexiones*
- *Calidad de Gas*
- *Gasoductos*
- *Trampas de Scraper*
- *Desvíos*

[Ver en el mapa](#)

3.5. GMAyAD:

- *Parcelario*

[Ver en el mapa](#)

3.6. GNC:

- *Estaciones de Carga*
- *Talleres de Montaje*
- *Productores de Equipos Completos*
- *Organismos de Certificación*
- *Fabricantes e Importadores*
- *CRPC*

4. GERENCIA DE TRANSMISION

4.1. Gasoductos

GT 001					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN	<table border="1"> <tr> <td>Escala de Visualización</td> <td>de 1:18.489.298 a 1: 1.128</td> <td>Tipo</td> <td>Linea</td> </tr> </table>	Escala de Visualización	de 1:18.489.298 a 1: 1.128	Tipo	Linea
Escala de Visualización	de 1:18.489.298 a 1: 1.128	Tipo	Linea		
Nombre de la Clase de entidad	<table border="1"> <tr> <td>Fotografía</td> <td>Representación gráfica</td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>  </td> </tr> </table>	Fotografía	Representación gráfica		
Fotografía	Representación gráfica				
					
<p>Capa de información que contiene datos relativos a los gasoductos que las empresas licenciatarias y/o concesionarias de gas poseen bajo su área de responsabilidad.</p> <p>Un gasoducto es un conducto que transporta o transmite Gas Natural, en general a largas distancias y grandes volúmenes y cuya presión de diseño es igual o mayor a 40 bar.</p>					
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN				
Identificador	Identificador único del Gasoducto utilizado por la Licenciataria.				
Identificador gasoducto	Identificador único del Gasoducto.				
Identificador tramo	Identificador único del Tramo del Gasoducto.				
Tipo de tramo	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de Tramo del Gasoducto.</td> <td> Troncal. Loop. Paralelo. </td> </tr> </table>	Tipo de Tramo del Gasoducto.	Troncal. Loop. Paralelo.		
Tipo de Tramo del Gasoducto.	Troncal. Loop. Paralelo.				
Progresiva inicial	Progresiva inicial del tramo del gasoducto (metros).				
Progresiva final	Progresiva final del tramo del gasoducto (metros).				
Longitud	Longitud del tramo del gasoducto (metros).				
Presión de diseño	Presión de diseño del gasoducto (kg/cm ²).				
Mapo	Presión máxima admisible de operación (kg/cm ²).				
Diámetro	Diámetro del caño (pulgadas).				
Espesor	Espesor del caño (milímetros).				
Especificaciones Técnicas	Especificaciones técnicas de caños (Norma y grado, Tipo de soldadura longitudinal, presión de prueba en fábrica).				
Constructor	Razón Social de la Empresa que realizó la construcción del Tramo/Gasoducto.				


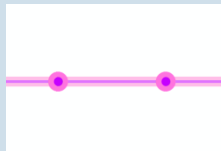
Fecha habilitación	Fecha dehabilitación del Tramo (dd/mm/aaaa).
Máxima Presión	Máxima presión de prueba de resistencia (kg/cm ²).
Mínima Presión	Mínima presión de prueba de resistencia (kg/cm ²).
Tipo Fluido	Tipo de fluido utilizado en la prueba.
Fecha prueba	Fecha de realización de la prueba (dd/mm/aaaa).
Unifilar	Nombre y formato del archivo adjunto (un solo archivo) que contiene el unifilar asociado al tramo del gasoducto.
Fuente	Método de georreferenciación utilizado para el relevamiento de la traza del gasoducto.
Proyecto	Nombre del Proyecto/Obra.
Descripción	Breve descripción del alcance, la misma debe dar un panorama claro respecto de lo comprendido en él/ella.
Estado	Estado en que se encuentra la obra (Proyectada, En ejecución o Finalizada).
Fecha Inicio	Fecha de inicio de la obra.
Programa	Programa que da origen al Proyecto/Obra.
Observaciones	Observaciones.
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto.

4.2. Clase de trazado


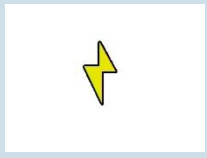
GT 002					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	De 1:18.489.298 a 1: 9.028	Tipo	<i>Linea</i>
Nombre de la Clase de entidad <i>Clase de Trazado</i> <i>CdTrazado_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
Capa de información que contiene datos relativos al material con el cual se protege a la cañería.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único de la Clase de Trazado utilizado por la Licenciataria.				
Identificador gasoducto	Identificador único del Gasoducto.				
Identificador tramo	Identificador único del Tramo del Gasoducto.				

Clase de trazado	Clase de trazado (Indicar 1, 2, 3 o 4).
Progresiva inicial	Progresiva inicial de la clase de trazado (metros).
Progresiva final	Progresiva final de la clase de trazado (metros).
Fecha categorización	Fecha de categorización de la clase de trazado (dd/mm/aa)
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto.


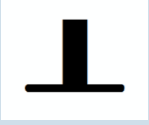
4.3. Revestimiento

GT 003					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	De 1:18.489.298 a 1: 9.028	Tipo	<i>Linea</i>
Nombre de la Clase de entidad <i>Revestimiento</i> <i>RVS_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
<p>Capa de información que contiene datos relativos al material con el cual se protege a la cañería.</p> <p>A toda cañería enterrada o aérea se le aplican sobre la superficie materiales a los fines de evitar que se produzca corrosión externa en la misma, dichos materiales responden a la Norma NAG-108, en la actualidad se utiliza polietileno extruido tricapa que responden al Grupo G y Subgrupo G4 para el caso de cañería enterrada y para cañería aérea se utiliza pintura epoxi de altos sólidos de dos componentes, Grupo E, Subgrupo E2 de la mencionada norma.</p>					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador		Identificador único del Revestimiento utilizado por la Licenciataria.			
Identificador gasoducto		Identificador único del Gasoducto.			
Identificador tramo		Identificador único del Tramo del Gasoducto			
Progresiva inicial		Progresiva inicial del revestimiento (metros).			
Progresiva final		Progresiva final del revestimiento (metros).			
Grupo		Según clasificación de la norma NAG-108.			
Material		Material básico del revestimiento.			
Fabricante		Denominación del fabricante del revestimiento.			
Fecha revestimiento		Fecha de colocación del revestimiento (dd/mm/aaaa).			
Licenciataria		Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto.			



4.4. Soldaduras

GT 004					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	de 1.128 a 1: 9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre de la Clase de entidad <i>Soldaduras</i> <i>SLD_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
<p>Capa de información que contiene datos relativos a las soldaduras realizadas en los caños de los gasoductos.</p> <p>La construcción de los mismos se realiza mediante la unión soldada de caños; toda soldadura de cañería debe responder a un procedimiento de soldadura aprobado y efectuada por un operador de soldadura (soldador) certificado para el proceso de soldadura que requieren en el procedimiento; las soldaduras para el transporte de gas responden a la Norma API 1104 y al Código ASME. Dicha soldadura se realiza mediante el arco eléctrico entre el caño y un electrodo específico acorde al material de la cañería.</p>					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador		Identificador único de la soldadura utilizado por la Licenciataria.			
Identificador gasoducto		Identificador único del Gasoducto.			
Identificador tramo		Identificador único del Tramo del Gasoducto.			
Soldadura		Denominación de la soldadura.			
Tipo		Tipo de soldadura (Manual, Automática, etc).			
Progresiva		Progresiva del gasoducto donde se encuentra ubicada la soldadura (metros).			
Distancia absoluta		Distancia absoluta desde lanzamiento de ILI (Metros).			
Fecha soldadura		Fecha de realizada la soldadura (dd/mm/aaaa).			
Licenciataria		Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto .			

4.5. Mojones

GT 005					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	de 1: 1.128 a 1: 1:144.448	Tipo	Punto
Nombre de la Clase de entidad <i>Mojones</i> <i>MJN_GT</i>	Fotografía			Representación gráfica	
					
<p>Capa de información que contiene los mojones de referencia del sistema de gasoductos.</p> <p>El mojón es un identificador de la presencia de gasoducto enterrado, instalado cada un kilómetro de distancia y en lugares particulares (cruces de caminos, otros ductos, etc). Posee una placa de identificación con la ubicación kilométrica exacta y los datos técnicos principales del gasoducto. Contiene además un cable soldado al gasoducto sobre el cual se realizan las mediciones de protección catódica.</p>					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único del mojón utilizado por la Licenciataria.				
Identificador gasoducto	Identificador único del Gasoducto.				
Identificador tramo	Identificador único del Tramo del Gasoducto.				
Mojón	Denominación del mojón.				
Progresiva	Progresiva del gasoducto donde se encuentra ubicado el mojón (metros).				
Tipo	Tipo de mojón .	Aéreo. Kilométrico. Cruce.			
Placa	Existencia de placa marcadora para el ILI (si, no, S/D).				
Distancia placa	Distancia de la placa al mojón sobre cañería (Metros).				
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto.				

4.6. Cruces especiales

GT 006				
Gerencia de Transmisión (GT)				
Dataset: TRANSMISIÓN	Escala de Visualización	de 1: 9.028 a 1:144.448	Tipo	Punto/Línea
Nombre de la Clase de entidad <i>Cruces Especiales</i> <i>CRU_GT</i>	Fotografía		Representación gráfica	
				
<p>Capa de información que contiene los cruces especiales que realiza el gasoducto.</p> <p>Se denomina Cruce Especial a todo aquel, cuya traza del gasoducto cruce en forma subterránea y/o aérea una ruta, camino, río, ferrocarril, u otra instalación que amerite, según la dificultad que presente, una ingeniería de detalle especial con la intervención de otros entes de servicios que se vieran involucrados con los requerimientos del permiso correspondiente aprobado.</p>				
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único del cruce especial utilizado por la Licenciataria.			
Identificador gasoducto	Identificador único del Gasoducto.			
Identificador tramo	Identificador único del Tramo del Gasoducto.			
Progresiva inicial	Progresiva del gasoducto donde se inicia el cruce (metros) "Tie – IN".			
Progresiva final	Progresiva del gasoducto donde finaliza el cruce (metros) "Tie – IN".			
Espesor	Espesor del caño en el cruce (milímetros).			
Obstáculo	Accidente geográfico u obra que obligó a realizar el cruce.	Vías férreas Caminos Cursos de agua Líneas eléctricas Cable coaxil		
Gunitado	Cantidad de caños gunitados, en el caso de que los haya.			
Protección	Tipo de protección utilizado en el caño para realizar el cruce.	Polietileno extruido. Cintas plásticas. Pintura Epoxi. Esmalte asfáltico.		
Caño camisa	Con o sin caño camisa (si, no, S/D).			
Ejecutor	Nombre de la razón social que realizó el cruce.			
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto.			


4.7. Válvulas

GT 007					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	de 1: 1.128 a 1:144.448	Tipo	Punto
Nombre de la Clase de entidad <i>Válvulas</i> VAL_GT	Fotografía			Representación gráfica	
					
<p>Capa de información que contiene datos relativos a las válvulas instaladas en el sistema de transporte de gas. A lo largo del gasoducto se instalan válvulas de bloqueo, estas pueden ser automáticas manuales a volante o a palanca, con el propósito de seccionar la tubería; la distancia entre válvulas está dado por la Clase de Trazado a la que fue diseñado el gasoducto. También existen válvulas reguladoras; válvulas de seguridad; válvulas de retención; válvulas limitadoras accionadas automáticamente o manualmente; el montaje en la instalación es mediante uniones bridadas o soldadas. Según la presión de operación se clasifican en Series 150, 300, 600, 900, etc.</p>					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único de la válvula utilizado por la Licenciataria.				
Identificador gasoducto	Identificador único del Gasoducto.				
Identificador tramo	Identificador único del Tramo del Gasoducto.				
Válvula	Denominación de la Válvula.				
Función	Aplicación de la válvula: Limitadora de presión, Bloqueo de línea, Seguridad.				
Progresiva	Progresiva del Gasoducto donde se encuentra la válvula (metros).				
Fecha habilitación	Fecha de habilitación de la válvula (dd/mm/aaaa).				
Tipo	Tipo de válvula.				
Marca	Marca de la válvula.				
Modelo	Modelo de la válvula.				
Fabricante	Fabricante de la válvula.				
Actuador	Tipo de actuador.				
Presión	Para Válvula Limitadora de Presión: Presión que está limitando la válvula (kg/cm ²). Para Válvula de Bloqueo de Línea: Presión de diseño de la válvula (kg/cm ²). Para Válvula de Seguridad: Presión de timbre o venteo de la válvula (kg/cm ²).				
Diámetro	Diámetro de la válvula (pulgadas).				
Superficie	Dependiendo sí la válvula se encuentra sobre la superficie (si) o enterrada				
Cierre	Puede ser manual o automático por rotura de línea, etc.				
Telecomandada	Dependiendo sí la válvula se encuentra o no telecomandada (si, no, S/D,				
Capacidad	Capacidad que puede ventear la válvula [m ³ /hora].				
Nombre y formato archivo	Nombre y formato del archivo adjunto (un solo archivo) que contiene planos o imágenes de referencia				
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto				

4.8. Trampas de Scraper

GT 008					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	de 1: 9.028 a 1:144.448	Tipo	Punto
Nombre de la Clase de entidad <i>Trampas de Scraper</i> <i>TDS_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
<p>Capa de información que contiene las trampas de scraper instaladas en el sistema de transporte de gas.</p> <p>Se denomina Trampa de Scraper a una instalación de superficie ubicada en los extremos de los tramos de gasoductos que sirve para hacer mantenimientos utilizando instrumentos que viajan por dentro de los ductos impulsados por un fluido destinado a tal fin, tanto para limpieza interna de los ductos mediante scraper de limpieza, como para conocer la integridad del mismo mediante placas calibradoras y scrapers inteligentes que miden el espesor de metal remanente detectando los defectos y ubicándolos para el control y mantenimiento del ducto.</p> <p>Las trampas de scraper van acompañadas de su juego o par, dado que siempre habrá una trampa de lanzamiento y una trampa de recepción de scraper.</p>					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único de la trampa de Scraper utilizado por la Licenciataria.				
Identificador gasoducto	Identificador único del Gasoducto.				
Identificador tramo	Identificador único del Tramo del Gasoducto.				
Progresiva	Progresiva del Gasoducto donde se encuentra la trampa de scraper (metros).				
Fecha habilitación	Fecha de habilitación de la trampa de scraper (dd/mm/aaaa).				
Tipo	Tipo de Trampa de Scraper: Recepción, Lanzamiento, Intermedia (recepción y lanzamiento).				
Barrel	Con Barrel Fijo o Móvil.				
Diámetro	Diámetro del Barrel (pulgadas).				
Nombre y formato archivo	Nombre y formato del archivo adjunto (un solo archivo) que contiene planos o imágenes de referencia.				
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto				

4.9. Estación de Medición y Regulación

GT 009					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	de 1: 9.028 a 1:18.489.298	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre de la Clase de entidad <i>Estaciones de Medición y Regulación</i> <i>MyR_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
<p>Capa de información que contiene datos relativos a las estaciones de medición y regulación instaladas en el sistema de transporte de gas.</p> <p>Una estación de medición y regulación tiene por objeto efectuar la medición de caudal del Gas Natural y asegurar una presión de salida de valor constante, independientemente de las variaciones de presión de suministro fijadas y de la fluctuación de caudal recibida por la propia instalación dentro de los rangos previstos del consumo.</p>					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único de la Estación de Medición y Regulación.				
Nombre	Nombre de la Estación de Medición y Regulación				
Clase	Clase de Estación: -Estación de Medición y Regulación -Estación de Medición -Estación de Regulación				
Cota	Altura sobre el nivel del mar medida en metros.				
Identificador gasoducto	Identificador único del Gasoducto.				
Identificador tramo	Identificador único del Tramo del Gasoducto				
Progresiva	Progresiva del Gasoducto donde se encuentra la estación de medición y regulación (metros).				
Proyecto	Nombre del Proyecto/Obra.				
Descripción	Breve descripción del alcance, la misma debe dar un panorama claro respecto de lo comprendido en él/ella.				
Estado	Estado en que se encuentra la obra (Proyectada, En ejecución o Finalizada).				
Fecha_Ini	Fecha de inicio de la obra.				
Programa	Serie del Medidor de Presión.				
Observación	Observaciones.				
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria de la Estación de Medición y Regulación, Estación de Medición o Estación de Regulación.				

4.10. Medición

GT 010				
Gerencia de Transmisión (GT)				
Dataset: <i>TRANSMISIÓN</i>		Escala de Visualización	Tipo	Tabla
Nombre de la Clase de entidad <i>Medición</i> <i>MED_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica
Tabla que contiene los datos relativos a los Puntos de Medición del sistema de transporte de gas.				
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN		
Identificador	Identificador que vincula el punto de Medición con la capa "MyR_GT"			
Identificador teos	Identificador único del punto de medición informado oportunamente según Protocolo TEOS versión 1.5			
Identificador drama	Identificador único que vincula el punto de Medición con la tabla "RDM_GT"			
Punto de medición	Denominación del Punto de Medición.			
Identificador tramo I	Identificador único del Tramo del Gasoducto.			
Identificador tramo II	Identificador único del Tramo del Gasoducto en caso de que el PM tenga un respaldo.			
Identificador tramo III	Identificador único del Tramo del Gasoducto en caso de que el PM tenga más de un respaldo.			
Tipo	Tipo de Estación: -Entrega -Recepción -Transferencia -PC Succión -PC Descarga -Operativo (que no encuadre en las categorías anteriores)			
Medidores	Identificador único del Tramo del Gasoducto.			
ByPass	Cantidad de ByPass			
Ramas reserva	Cantidad de ramas de reserva			
Telemedido	Indicar si es o no Telemedido (Si,No).			
Operador	Operador relacionado" del punto de medición (inyección). Licenciataria de Transmisión, Distribución y/o Subdistribuidora que opera y mantiene la medición de la estación (entrega).			

4.11. Regulación

GT 011			
Gerencia de Transmisión (GT)			
Dataset: TRANSMISIÓN	Escala de Visualización	Tipo	Tabla
Nombre de la Clase de entidad <i>Puntos de Medición</i> <i>REG_GT</i>	Fotografía	Representación gráfica	
Tabla que contiene los datos relativos a las Estaciones de Regulación del sistema de transporte de gas			
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN		
Identificador	Identificador que vincula la Estación de Regulación con la capa "MRC_GT" (GT009). Varias Estaciones de Regulación podrán tener el mismo ID_MRC ya que se encuentran en la misma ubicación		
Identificador rama	Identificador único que vincula la Estación de Medición con la tabla "RDR_GT" (GT012). (Equipos reguladores)		
Identificador tramo I	Identificador único del Tramo del Gasoducto.		
Identificador tramo II	Identificador único del Tramo del Gasoducto en caso de que la ER tenga un respaldo.		
Identificador tramo III	Identificador único del Tramo del Gasoducto en caso de que la ER tenga más de un respaldo.		
Tipo	Tipo de Estación: Entrega, Recepción, Entrega/Recepción, Operativo, etc.		
Odoriza	Dependiendo sí la estación tiene o no odorización (Si, No).		
Plano	Nombre y formato del archivo adjunto que contiene el/los Planos (PI&D y Layout) de referencia.		
Imagen	Nombre y formato del archivo adjunto (un solo archivo) que contiene la Fotografía de la estación de Regulación.		
Aislado	Sistema Aislado (SI/No)		
Rama regulación	Cantidad de Ramas de Regulación		
ByPass	Cantidad de ByPass		
Presión mínima entrada	Presión mínima contractual y garantizada de entrada medida en kg/cm2		
Presión mínima salida	Presión mínima contractual y garantizada de salida medida en kg/cm2		
Caudal mínimo	Caudal mínimo contractual medido en m3/día.		
Caudal máximo	Caudal máximo contractual medido en m3/día.		
Número etapas	Número de etapas de regulación.		
Saltos de presión	Saltos de presión entre etapas. (kg/cm2) Ej: 65/45/25/10.		
Operador	Licenciataria de Transmisión, Distribución y/o Subdistribuidora que opera y mantiene la regulación en esa estación.		

4.12. Ramas de Medición

GT 012					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización		Tipo	Tabla
Nombre de la Clase de entidad <i>Ramas de Medición</i> <i>RDM_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
Tabla que contiene los datos relativos a los Medidores.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único del medidor utilizado por la Licenciataria para identificar al equipo.				
Identificador cromatógrafo	Identificador único (GT12bis) que hace referencia al equipo cromatógrafo.				
Identificador rama	Identificador de Punto de Medición utilizado en la tabla GT010: "Medición" en el campo "ID_RAMA". Varios medidores pueden llevar un mismo identificador ya que se encuentran en el mismo PM.				
Tipo	Elemento primario de medición.				
Tipo_Med	Tipo de medición: Alta (antes de la regulación) o Baja (después de la regulación).				
Marca	Marca del Medidor.				
Modelo	Modelo del Medidor.				
Diámetro	Diámetro nominal del Medidor (en pulgadas).				
Norma	Norma a la que se ajusta el Medidor.				
Capacidad máxima	Capacidad Máxima Operativa (m ³ /día).				
Capacidad mínima	Capacidad Mínima Operativa (m ³ /día).				
Fecha habilitación	Fecha de fabricación del Medidor (dd/mm/aaaa).				
Marca computador	Marca del computador de flujo o RTU.				
Modelo computador	Modelo del computador de flujo o RTU.				
Marca sensor presión	Marca del sensor o transmisor de Presión.				
Modelo sensor presión	Modelo sensor o transmisor de Presión.				
Marca sensor presión	Marca del sensor o transmisor de Temperatura.				
Modelo	Modelo del sensor o transmisor de Temperatura.				
Multivariable	Indicar si el equipo es o no multivariable (Si,No).				

3.12bis. Cromatografía

GT 012bis					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización		Tipo	<i>Tabla</i>
Nombre de la Clase de entidad <i>Cromatografía</i> <i>CRM_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
Tabla que contiene los datos relativos a los cromatógrafos que se encuentran en las Estaciones de Medición y Regulación o en los Puntos de Medición del Sistema.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador		Identificador único del equipo cromatógrafo.			
Identificador EMR		Identificador que vincula el cromatógrafo al Punto de Medición o la Estación de Medición y Regulación donde se encuentra el equipo.			
Marca cromatógrafo		Marca del Cromatógrafo.			
Modelo analizador		Modelo del analizador.			
Modelo controlador		Modelo del controlador.			

5.1. Ramas de Regulación

GT 013					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización		Tipo	Tabla
Nombre de la Clase de entidad <i>Ramas de Regulación</i> <i>RDR_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
Tabla que contiene los datos relativos a los Reguladores.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único del regulador utilizado por la Licenciataria para identificar al equipo.				
Identificador rama	Identificador de la Estación de Regulación utilizado en la tabla GT011: "Regulación" en el campo "ID_RAMA". Varios equipos reguladores pueden llevar un mismo identificador ya que se encuentran en la misma Estación de Regulación.				
Activa	Indicar si es o no Activa: Si/No.				
Capacidad	Capacidad nominal de la rama de regulación medida en m3/hora				
Telecomandada	Indicar si es o no telecomandada (Si/No).				
Marca	Marca del Regulador.				
Modelo	Modelo del Regulador.				
Diámetro	Diámetro del cuerpo medido en pulgadas.				
Modelo actuador	Modelo del actuador.				
Asiento	Asiento de la válvula (Ej: Neoprene, Inoxidable, etc).				
Orificio	Diámetro del orificio de pasaje de caudal medido en pulgadas.				
Característica	Característica de la Válvula: Lineal, Igual Porcentaje, Big Joe, etc.				
Marca controlador	Marca del controlador (en caso de aplicarse).				
Modelo controlador	Modelo del controlador (en caso de aplicarse).				
Marca valvula	Marca de la válvula de alivio.				
Modelo valvula	Modelo de la válvula de alivio.				
Presión venteo	Presión de corte o venteo medida en kg/cm2				

5.2. Plantas Compresoras

GT 014					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	de 1: 9.028 a 1:18.489.298	Tipo	Punto
Nombre de la Clase de entidad <i>Plantas Compresoras</i> <i>PCO_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
Capa de información que contiene los datos relativos a las Plantas Compresoras del sistema de transporte de gas.					
ATRIBUTOS			DESCRIPCIÓN		
Identificador			Identificador único de la Planta Compresora utilizado por la		
Identificador planta			Identificador único de la Planta Compresora.		
Nombre			Denominación de la planta compresora.		
Progresiva			Progresiva del Gasoducto donde se encuentra la planta compresora.		
Cota			Altura sobre el nivel del mar (metros).		
Presión mínima succión			Presión mínima de Succión (kg/cm ²).		
Presión máxima Descarga			Presión máxima de Descarga (kg/cm ²).		
TMaxDes			Temperatura máxima a la descarga (Grados Celsius).		
Caudal diseño			Caudal de diseño (m ³ por día).		
Consumo			Consumo promedio semestral propio de la planta compresora (m ³).		
Potencia			Potencia nominal de la planta compresora (HP).		
Cantidad compresores funcionando			Cantidad de compresores que posee la planta en funcionamiento.		
Cantidad compresores total			Cantidad de compresores que posee la en su totalidad.		
Cantidad generadores			Cantidad de generadores que posee la planta.		
Fecha habilitación			Fecha de habilitación de la planta compresora (dd/mm/aa).		
Plano			Nombre y formato del archivo adjunto (un solo archivo) que contiene plano de referencia.		
Proyecto			Nombre del Proyecto/Obra.		
Descripción			Breve descripción del alcance, la misma debe dar un panorama claro respecto de lo comprendido en él/ella.		
Estado			Estado en que se encuentra la obra (Proyectada, En ejecución o Finalizada).		
Fecha inicio			Fecha de inicio de la obra.		
Programa			Programa que da origen al Proyecto/Obra.		
Observaciones			Observaciones		
Licenciataria			Licenciataria o Concesionaria de la Planta Compresora.		

5.3. Compresores

GT 015				
Gerencia de Transmisión (GT)				
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	Tipo	Tabla
Nombre de la Clase de entidad <i>Compresores</i> <i>COM_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica
Tabla que contiene los datos relativos a los Compresores de las plantas compresoras.				
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN		
Identificador	Identificador único de la Planta Compresora utilizado por la			
Identificador planta	Identificador único de la Planta Compresora donde se encuentra el compresor.			
Identificador gasoducto	Identificador único del Gasoducto donde se encuentra el Compresor.			
Identificador tramo	Identificador único del Tramo del Gasoducto donde se encuentra el Compresor.			
Identificador tramo II	Identificador único del Tramo del Gasoducto en caso de que el compresor pueda operar sobre más de un tramo.			
Identificador tramo III	Identificador único del Tramo del Gasoducto en caso de que el compresor pueda operar sobre más de dos tramos.			
Nombre	Número o denominación del Compresor.			
Tipo	Tipo de máquina que impulsa la unidad compresora (Turbocompresor o Motocompresor).			
Marca	Marca del compresor.			
Modelo	Modelo del compresor.			
Fecha habilitación	Fecha de habilitación del compresor (dd/mm/aa).			
Marca motor	Marca del motor o turbina que impulsa la unidad compresora.			
Modelo motor	Modelo del motor o turbina que impulsa la unidad compresora.			
Potencia	Potencia nominal del motor o turbina que impulsa la unidad compresora (HP)			
Potencia del motor	Potencia in situ del motor o turbina que impulsa la unidad compresora (HP).			
Fecha actualización	Fecha de actualización del registro (dd/mm/aa).			
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto.			

5.4. Generadores

GT 016					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	de 1: 9.028 a 1:18.489.298	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre de la Clase de entidad <i>Generadores</i> <i>GEN_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
Tabla que contiene los datos relativos a los Generadores de las plantas compresoras.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único del generador utilizado en la Planta Compresora.				
Identificador planta	Identificador único de la Planta Compresora donde se encuentra el generador.				
Número	Número del generador.				
Tipo	Tipo de generador.				
Marca	Marca del generador.				
Modelo	Modelo del generador.				
Fecha habilitación	Fecha de habilitación del generador (dd/mm/aaaa).				
Potencia	Potencia (KW).				
Fecha actualización	Fecha de actualización del registro (dd/mm/aaaa).				
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto.				


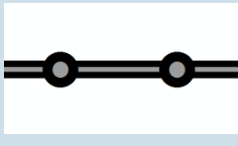
5.5. Base de Mantenimiento

GT 017					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	de 1: 9.028 a 1:18.489.298	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre de la Clase de entidad <i>Base de Mantenimiento</i> <i>BDM_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
Capa de información que contiene los datos relativos a las bases de mantenimiento del sistema de transporte de gas.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único de la Base de Mantenimiento utilizado por la Licenciataria.				
Identificador de la base	Identificador único de la Base de Mantenimiento.				
Nombre	Denominación de la base de mantenimiento.				
Ubicación	Ubicación de la base de mantenimiento.				
Teléfono	Número de teléfono de la base de mantenimiento.				
Equipo	Nombre y formato del archivo adjunto (un solo archivo) que contiene información de todo el equipamiento disponible en la base de mantenimiento (ej: xxxx.pdf, xxxx.doc, etc).				
Plano	Nombre y formato del archivo adjunto (un solo archivo) que contiene el Plano de la Base de Mantenimiento.				
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto.				

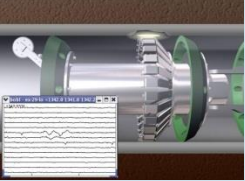

5.6. Jurisdicción Base de Mantenimiento

GT 018					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	de 1: 9.028 a 1:18.489.298	Tipo	<i>Polígono</i>
Nombre de la Clase de entidad <i>Base de Mantenimiento</i> <i>JBM_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
Capa de información que determina la sección de los tramos de gasoductos e instalaciones complementarias que cada base mantiene.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único de la Base de Mantenimiento utilizado por la Licenciataria.				
Identificador de	Identificador único de la Base de Mantenimiento.				
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto.				

5.7. Inspección Interna

GT 019					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	de 1: 9.028 a 1:18.489.298	Tipo	<i>Linea</i>
Nombre de la Clase de entidad <i>Inspección Interna</i> <i>INI_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
<p>Capa de información que contiene datos relativos a la inspección interna que se realiza en el sistema de transporte de gas.</p> <p>La inspección interna es una forma de conocer el estado de integridad de los gasoductos, gracias a una herramienta (scraper inteligente) que viaja con el impulso del fluido desde una trampa lanzadora en el inicio del tramo hasta una trampa receptora de scraper ubicada en el final del tramo, recolectando datos y posicionando a lo largo de la cañería todos los defectos para un análisis completo y su futuro plan de mantenimiento.</p>					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único de la Inspección interna utilizado por la Licenciataria.				
Identificador gasoducto	Identificador único del Gasoducto.				
Identificador tramo	Identificador único del Tramo del Gasoducto.				
Fecha inspección	Fecha de realización de la inspección (dd/mm/aaaa).				
Prestador	Razón Social de la Empresa que realiza la inspección.				
Tecnología	Tecnología utilizada en la inspección (MFL, TFI, etc).				
Método	Método utilizado.				
Criterio	Criterio utilizado para la evaluación de defectos.				
Fecha próxima	Fecha próxima inspección (dd/mm/aaaa).				
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto.				

5.8. Defectos



GT 020					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	de 1: 9.028 a 1:18.489.298	Tipo	Punto
Nombre de la Clase de entidad <i>Defectos</i> <i>DFT_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
<p>Capa de información que contiene los defectos con profundidades mayores a 50 % de t y/o FER mayor a 0,9.</p> <p>En cuanto a la integridad de los gasoductos, los llamados defectos son por lo general falta de espesor de pared debido a la corrosión o daños (raspones, abolladuras, etc.) en el ducto debido a causas externas.</p>					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único de la Inspección interna utilizado por la Licenciataria.				
Identificador gasoducto	Identificador único del Gasoducto.				
Identificador tramo	Identificador único del Tramo del Gasoducto.				
Progresiva defecto	Progresiva donde se encuentra el defecto (metros).				
Fecha inspección	Fecha de inspección (dd/mm/aaaa).				
Distancia absoluta	Distancia absoluta desde trampa lanzamiento (metros).				
Distancia relativa	Distancia relativa a soldadura de referencia (metros).				
Interno o externo	Indica si el defecto es interno o externo				
Clasificación	Clasificación de la falla (Abolladura, Defecto en la Soldadura Circunferencial, Falla de Fabricación, Objeto metálico, Pérdida de metal, etc.).				
Profundidad	Profundidad del defecto (Milímetros).				
Orientación	Orientación horaria del defecto.				
Presión de falla	Presión de falla (Puede medirse en Kg/cm ²)				
FER	Factor Estimado de Reparación.				
FacSeg	Factor de seguridad del tramo.				
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto.				

5.9. Unidad de Protección Catódica




GT 021					
Gerencia de Transmisión (GT)					
Dataset: TRANSMISIÓN		Escala de Visualización	de 1: 9.028 a 1:18.489.298	Tipo	Punto
Nombre de la Clase de entidad <i>Unidad de Protección Catódica UPC_GT</i>		Fotografía		Representación gráfica	
		<p>Capa de información que contiene datos relativos a la unidad de protección catódica de la cañería.</p> <p>Se denomina así a la fuente regulable de inyección de corriente continua para proteger catódicamente una estructura. Puede ser un generador (termo generador, turbogenerador, solar, eólico, etc.) o un transformador-rectificador conectado a la red eléctrica externa.</p>			
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN				
Identificador	Identificador único de la Inspección interna utilizado por la Licenciataria.				
Identificador gasoducto	Identificador único del Gasoducto.				
Identificador tramo	Identificador único del Tramo del Gasoducto.				
Progresiva	Progresiva donde se encuentra la Unidad de Protección Catódica (metros).				
Equipo	Dependiendo si el equipo se encuentra o no activo (si, no).				
Fabricante	Fabricante de la Unidad de Protección Catódica.				
Modelo	Modelo de la Unidad de Protección Catódica.				
Tensión alterna	Tensión alterna de entrada (en casos afines) [V].				
Tensión continua	Tensión continua (Salida) [V].				
Corriente	Corriente continua (Salida) [A].				
Tipo anodo	Tipo de Ánodo dispersor.				
Alimentación	Fuente de alimentación: Termo generador, Eólico, Red Eléctrica Externa, otro.				
Fecha instalación	Fecha de instalación del Equipo (dd/mm/aaaa).				
Potencial on	Medición del potencial on del gasoducto (-mV).				
Potencial off	Medición del potencial off del gasoducto (-mV).				
Potencia natural	Medición natural del gasoducto (-mV).				
Criterio	Criterio de protección.				
Licenciataria	Licenciataria o Concesionaria del Gasoducto.				

6. GERENCIA DE DISTRIBUCION


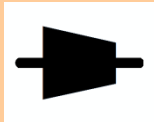
6.1. Conexiones de Derivaciones a Localidades.

GD001					
Gerencia de Distribución (GD)					
Dataset: DISTRIBUCIÓN		Escala de Visualización	de 1:1.155.581 a 1: 9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre del Feature Class <i>Conexiones de Derivaciones a Localidades.</i> <i>Conexiones</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Interconexiones entre las líneas de transporte, redes de distribución u otras instalaciones, a fin de abastecer a una localidad de consumo.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único o denominación de la conexión de derivación asignado por la Licenciataria. (Este campo no admite valores duplicados)				
Identificador provincia	Identificador único correspondiente a la provincia donde se encuentra la conexión.				
Identificador depto	Identificador único correspondiente al departamento donde se encuentra la conexión				
Línea	Línea de Transmisión sobre la que se encuentra la conexión.				
Progresiva	Progresiva de la Línea de Transmisión, medida en metros, donde se encuentra la derivación.				
Presión	Presión Nominal medida en kg/cm ² .				
Caudal	Caudal Nominal medido en m ³ /día.				
Presencia de ERP	Presencia o no de Estación de Regulación de Presión.				
Fecha actualización	Fecha de actualización del registro (dd/mm/aaaa).				
Licenciataria	Código de Licenciataria.				
Observaciones	Observaciones.				

6.2. Cruces Especiales

GD002					
Gerencia de Distribución (GD)					
Dataset: DISTRIBUCIÓN		Escala de Visualización	de 1:1.155.581 a 1: 9.028	Tipo	<i>Línea/Punto</i>
Nombre del Feature Class <i>Cruces Especiales</i> <i>Cruces</i>		Fotografía		Representación gráfica	
				 Línea  Punto	
Definición: Cruces que realiza el conducto por ríos, puentes, vías férreas, autopistas, líneas de alta tensión, etc.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único o denominación del Cruce Especial asignado por la Licenciataria.				
Identificador provincia	Identificador único correspondiente a la provincia donde se encuentra la conexión.				
Identificador depto	Identificador único correspondiente al departamento donde se encuentra la conexión.				
Línea	Línea de Transmisión sobre la que se encuentra el Cruce Especial.				
Progresiva de cruce inicial	Progresiva de la línea, medida en metros, donde se inicia el cruce especial.				
Progresiva de cruce final	Progresiva de la línea, medida en metros, donde finaliza el cruce especial.				
Longitud	Longitud del cruce especial (metros).				
Tipo de cruce	Tipo de cruce: a cielo abierto, tunelera, perforación dirigida, puente. Para este último caso, según tipo: colgante, de arco, ménsula, viga, etc. y según material: metálico u hormigón armado.				
Fecha del cruce	Fecha de realización del cruce (dd/mm/aaaa).				
Constructora	Nombre de la empresa contratada que realizó el Cruce Especial.				
Obstáculo	Obstáculo del cruce: vías férreas, caminos, cursos de agua, líneas eléctricas, cable coaxil, etc.				
Protección	Tipo de protección utilizado en el caño para realizar el Cruce Especial.				
Camisa	Tipo de caño: Con camisa o sin camisa.				
Fecha actualización	Fecha de actualización del registro (dd/mm/aaaa).				
Licenciataria	Código de Licenciataria.				
Observaciones	Observaciones.				


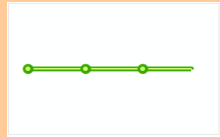
6.3. Instalaciones de Compresión

GD003			
Gerencia de Distribución (GD)			
Dataset: DISTRIBUCIÓN		Escala de Visualización	Tipo
Nombre del Feature Class <i>Instalaciones de Compresión</i> <i>Planta Compresora</i>		Fotografía	Representación gráfica
			
Definición: Comprende los distintos equipos e instalaciones destinados a incrementar la presión del gas en la cabecera y puntos intermedios de una línea de conducción (gasoducto) para permitir su transporte a través del mismo.			
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN		
Identificador	Identificador único o denominación de la planta compresora asignado por la Licenciataria.		
Identificador provincia	Provincia donde se encuentra el cruce especial.		
Identificador depto	Departamento donde se encuentra el cruce especial.		
Nombre	Denominación de la Planta Compresora.		
Tipo de Planta	Tipo de Planta: Motocompresora, Turbocompresora: Electrocompresora.		
Línea	Línea de Transmisión sobre la que se encuentra la planta compresora.		
Progresiva	Progresiva de la línea de transmisión, medida en metros, donde se encuentra la planta compresora (metros).		
Temperatura mínima invierno	Temperatura ambiente mínima de invierno (grados Celsius).		
Temperatura máxima verano	Temperatura ambiente máxima de verano (grados Celsius).		
Temperatura media invierno	Temperatura media de invierno (grados Celsius).		
Temperatura media verano	Temperatura media de verano (grados Celsius).		
Cota	Altura sobre el nivel del mar (metros).		
Presión Succión	Presión admisible mínima a la succión (kg/cm ²).		
Presión Descarga	Presión máxima de descarga (kg/cm ²).		
Temperatura descarga	Temperatura máxima del gas en la descarga medida en grados Celsius.		
Habilitación	Fecha de habilitación de la Planta Compresora.		
Equipos	Cantidad de equipos de compresión.		
Potencia	Potencia unitaria (HP).		
Hipervínculo	planos y/o imágenes de referencia.		
Actualización	Fecha de actualización del registro.		
Licenciataria	Licenciataria de Distribución.		
Observaciones	Observaciones.		

6.4. Compresores



GD004					
Gerencia de Distribución (GD)					
Dataset: DISTRIBUCIÓN		Escala de Visualización		Tipo	<i>Tabla</i>
Nombre del Feature Class <i>Plantas Compresoras</i> <i>Compresores</i>		Fotografía		Representación gráfica	
Definición: Atributos relacionados con los equipos compresores de las Plantas Compresoras.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único utilizado por la licenciataria para identificar el equipo compresor. (Este campo no admite valores duplicados)				
Identificador planta compresora	Identificador o denominación de la planta compresora utilizado por la Licenciataria en la cual se encuentra el equipo compresor.				
Caudal	Caudal de diseño (m ³ /hora).				
Consumo	Consumo propio de la planta en m ³ /hora.				
Configuración	Cantidad de etapas de compresión.				
Marca	Marca de la unidad compresora.				
Marca	Marca de la unidad motora.				
Tipo compresor	Tipo de compresor.				
Modelo unidad compresora	Modelo de la unidad compresora.				
Modelo unidad motora	Modelo de la unidad motora.				
Actualización	Fecha de actualización del registro (dd/mm/aaaa).				
Habilitación	Fecha de habilitación del Compresor (dd/mm/aaaa).				

6.5. Línea de Transmisión


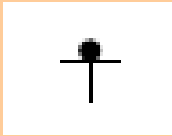
GD005					
Gerencia de Distribución (GD)					
Dataset: DISTRIBUCIÓN		Escala de Visualización	de 1:36.978.595 a 1:9.028	Tipo	<i>Línea</i>
Nombre del Feature Class <i>Línea de Transmisión</i> <i>Gasoductos</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Cañería o tubería que no sea línea de captación, y que: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Transporte gas desde una línea de captación o instalación de almacenamiento a un centro de distribución u otra instalación de almacenamiento; ✓ Opere a una tensión circunferencial del 20% o más de la TFME, o ✓ Transporte gas dentro de un campo de almacenamiento. 					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único de la Línea de Transmisión asignado por la Licenciataria.				
Identificador provincia	Identificador único correspondiente a la provincia donde se encuentra la conexión.				
Identificador depto	Identificador único correspondiente al departamento donde se encuentra la conexión.				
Nombre	Denominación de la Línea de Transmisión.				
Sistema	Denominación del sistema de gasoducto.				
Cantidad	Cantidad de tramos.				
Tramo	Nombre del Tramo.				
Longitud	Longitud del tramo (en metros).				
Diámetro	Diámetro del tramo en pulgadas.				
Espesor	Espesor del tramo (en mm).				
Material	Material del tramo.				
Tensión	Tensión de fluencia mínima especificada del tramo (%).				
Presión máxima	Presión máxima admisible de operación (en Bar).				
Presión trabajo	Presión de trabajo de la línea (en bar).				
Tensión circunferencial	Tensión circunferencial del tramo Kg/cm ² .				
Clase trazado	Clase de Trazado: 1, 2, 3 ó 4.				
Habilitación	Fecha de Habilitación.				
S325NAG100	Cumple, No Cumple, No aplica.				
Odoriza	Si o No.				
Licenciataria	Código de Licenciataria.				
Operador	Operador Técnico del tramo.				
actualización	Fecha de actualización del registro (dd/mm/aaaa).				

Proyecto	Nombre del Proyecto/Obra.
Descripción	Breve descripción del alcance, la misma debe dar un panorama claro respecto de lo comprendido en él/ella.
Estado	Estado en que se encuentra la obra (Proyectada – En ejecución – Finalizada).
Fecha de inicio	Fecha de Inicio de la Obra.
Programa	Programa que da origen a los Proyectos/Obras.
Observaciones	Observaciones.



6.6. Mojones

GD006					
Gerencia de Distribución (GD)					
Dataset: <i>DISTRIBUCIÓN</i>		Escala de Visualización	de 1:577.791 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre del Feature Class <i>Mojones</i> <i>Mojones</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Señalización materializada mediante un poste metálico, la cual tiene fijada una placa resistente a la intemperie en la que está grabado el nombre del operador, distancia al eje del conducto, tapada, producto que transporta y número telefónico donde se puede contactar al operador.					
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN				
Identificador	Identificador único o denominación del mojón asignado por la Licenciataria.				
Identificador provincia	Identificador único correspondiente a la provincia donde se encuentra la conexión.				
Identificador depto	Identificador único correspondiente al departamento donde se encuentra la conexión.				
Línea	Línea de transmisión sobre la que se encuentra el Mojón.				
Progresiva	Progresiva de la línea de transmisión donde se encuentra el Mojón (metros).				
Tipo	Tipo de Mojón.				
Distancia	Distancia entre el Mojón y el eje del caño (metros).				
Actualización	Fecha de actualización del registro (dd/mm/aaaa).				
Licenciataria	Código de Licenciataria.				
Observaciones	Observaciones.				



6.7. Puntos de Medición de Transferencia Inter distribuidoras

GD007					
Gerencia de Distribución (GD)					
Dataset: DISTRIBUCIÓN		Escala de Visualización	de 1:1.155.581 a 1:9028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre del Feature Class: <i>Puntos de Medición de Transferencia Interdistribuidoras</i> <i>Puntos de Medición</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Puntos de transferencia de caudales contractualmente intercambiados entre dos operadores.					
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN				
Identificador	Identificador único del Punto de Medición asignado por la Licenciataria.				
Identificador provincia	Identificador único correspondiente a la provincia donde se encuentra la conexión.				
Identificador depto	Identificador único correspondiente al departamento donde se encuentra la conexión				
Nombre	Nombre del punto de medición.				
Línea	Línea de transmisión sobre la que se encuentra el Punto de Medición.				
Progresiva	Progresiva de la línea de transmisión, medida en metros, donde se encuentran el Punto de Medición.				
Tipo	Mono direccional. Bidireccional.				
Tipo	Tipo de elemento de medición primario utilizado en el punto de medición.				
Diámetro	Diámetro de conexión medido en pulgadas.				
Norma	Norma a la que se ajusta el medidor.				
Marca	Marca del medidor utilizado.				
Modelo	Modelo del medidor utilizado.				
Capacidad máxima	Límite superior del rango de medición medido en m3/hora).				
Capacidad mínima	Límite inferior del rango de medición medido en m3/hora).				
Marca	Marca del computador de flujo.				
Modelo	Modelo del computador de flujo.				
Telemedido	Indica si el punto se encuentra o no telemedido.				
Actualización	Fecha de actualización del registro (dd/mm/aaaa).				
Licenciataria	Código de Licenciataria.				
Observaciones	Observaciones.				

6.8. Puntos de Muestreo de Calidad de Gas

GD008			
Gerencia de Distribución (GD)			
Dataset: <i>DISTRIBUCIÓN</i>	Escala de Visualización de 1:1.155.581 a 1:9.028	Tipo	Punto
Nombre del Feature Class: <i>Puntos de Muestreo de Calidad de Gas</i> <i>Calidad</i>	Fotografía		Representación gráfica
			
Definición: Instalación de superficie para la extracción de una muestra representativa del fluido transportado a fin de analizar sus características fisicoquímicas.			
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN		
Identificador	Identificador único o denominación del Punto de Muestreo asignado por la Licenciataria.		
Identificador provincia	Identificador único correspondiente a la provincia donde se encuentra la conexión.		
Identificador depto	Identificador único correspondiente al departamento donde se encuentra la conexión.		
Línea	Línea de transmisión sobre la que se realiza el muestreo del gas circulante.		
Progresiva	Progresiva de la línea de transmisión donde se encuentran el Punto de Muestreo (metros).		
Estacion	Denominación de la Estación de Regulación de Presión (ERP) / Estación de Medición (EM) / lugar donde se encuentra el muestreador.		
Gas	GLP-aire, Gas Natural, GLP Vaporizado.		
Tipo	Tipo de muestreador.		
Marca	Marca del muestreador o del cromatógrafo.		
Modelo	Modelo del muestreador o del cromatógrafo.		
Instalación	Año de instalación del muestreador o del cromatógrafo (solo cuatro dígitos para indicar el año).		
Laboratorio	Nombre del laboratorio donde se analizó la muestra.		
Dirección	Dirección del laboratorio (Calle, número, ciudad).		
Actualización	Fecha de actualización del registro (dd/mm/aaaa).		
Licenciataria	Código de Licenciataria.		
Observación	Observaciones.		



6.9. Rectificadores de Protección Catódica

GD008					
Gerencia de Distribución (GD)					
Dataset: DISTRIBUCIÓN		Escala de Visualización	de 1:1.155.581 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre del Feature Class: <i>Rectificadores de Protección Catódica</i> <i>Rectificadores</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Equipo eléctrico utilizado para transformar la corriente alterna suministrada desde una línea de energía en corriente continua para ser inyectada a la cañería a proteger utilizando un ánodo dispensor.					
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN				
Identificador	Identificador único o denominación del Rectificador asignado por la Licenciataria.				
Identificador provincia	Identificador único correspondiente a la provincia donde se encuentra la conexión.				
Identificador depto	Identificador único correspondiente al departamento donde se encuentra la conexión.				
Línea	Línea de transmisión sobre la que se encuentran los Rectificadores de Protección Catódica.				
Progresiva	Progresiva de la línea de transmisión donde se encuentra el Rectificador de Protección Catódica (metros).				
Estación reguladora	Denominación de la Estación Reguladora de Presión (ERP).				
Tipo	Tipo de Rectificadores de Protección Catódica.				
Marca	Marca del rectificador.				
Modelo	Modelo del rectificador.				
Tensión	Tensión y corriente de salida del rectificadores (Voltios).				
Corriente	Corriente de salida del rectificador (Ampere).				
Consumo	Consumo promedio mensual del medidor de alimentación del rectificador (kW/hora).				
Actualización	Fecha de actualización del registro (dd/mm/aaaa).				
Licenciataria	Código de Licenciataria.				
Observaciones	Observaciones.				



6.10. Trampas de Scaper

GD010					
Gerencia de Distribución (GD)					
Dataset: DISTRIBUCIÓN		Escala de Visualización	de 1:1.155.581 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre del Feature Class: <i>Trampas de Scaper Scaper.</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Instalación de superficie destinada para el lanzamiento o recepción de un scraper, y elementos de limpieza interna de gasoductos.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único o denominación de la Trampa de Scaper asignado por la Licenciataria.				
Identificador provincia	Identificador único correspondiente a la provincia donde se encuentra la conexión.				
Identificador depto	Identificador único correspondiente al departamento donde se encuentra la conexión.				
Línea	Línea de transmisión sobre la que se encuentra la trampa de scraper.				
Progresiva	Progresiva de la línea de transmisión, medida en metros, donde se encuentra la trampa de scraper (metros).				
Fecha instalación	Fecha de instalación de la trampa.				
Tipo de trampa	Tip ode trampa de scraper.				
Barrel	Diámetro del Barrel (en pulgadas).				
Tipo_Barr	Con barrel: Fijo o movil				
Archivo adjunto	Nombre y formato del archivo adjunto que contiene planos y/o imágenes de referencia.				
Actualización	Fecha de actualización del registro (dd/mm/aaaa)..				
Licenciar	Licenciataria de Distribución.				
Observaciones	Observaciones.				

6.11. Válvulas de Bloqueo de Línea

GD011					
Gerencia de Distribución (GD)					
Dataset: DISTRIBUCIÓN		Escala de Visualización	de 1:1.155.581 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre del Feature Class: <i>Válvulas de Bloqueo de Línea</i> <i>Válvulas_BL</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Válvula diseñada para interrumpir el flujo del fluido circulante en una cañería.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Identificador	Identificador único de la Válvula de Bloqueo de Línea asignado por la Licenciataria.				
Identificador provincia	Identificador único correspondiente a la provincia donde se encuentra la conexión.				
Identificador depto	Identificador único correspondiente al departamento donde se encuentra la conexión.				
Línea	Línea de transmisión sobre la que se encuentra la Válvula de Bloqueo de Línea.				
Progresiva	Progresiva de la línea de transmisión donde se encuentra la Válvula de Bloqueo de Línea (metros).				
Fecha instalación	Fecha de instalación de la válvula de bloqueo.				
Tipo	Tipo de válvula de Bloqueo de Línea.				
Diámetro	Diámetro de la válvula en pulgadas.				
Presión	Presión de diseño de la válvula (bar).				
Marca	Marca de la Válvula de Bloqueo de Línea.				
Modelo	Modelo de la Válvula de Bloqueo de Línea.				
Norma y serie	Norma y serie de la Válvula de Bloqueo de Línea.				
Instalación	Tipo de Instalación.				
Apertura y cierre	Manual, automática o semiautomática.				
Actuador	Neumático, hidroneumático, de doble efecto, etc				
Telecomandada	Telecomandada: SI / NO				
Archivo adjunto	Nombre y formato del archivo adjunto (un solo archivo) que contiene planos o imágenes de referencia.				
Actualización	Fecha de actualización del registro (dd/mm/aaaa).				
Licenciataria	Código de Licenciataria.				
Observaciones	Observaciones.				



6.12. Estación de Regulación de Presión

GD012					
Gerencia de Distribución (GD)					
Dataset: DISTRIBUCIÓN		Escala de Visualización	de 1:2.311.162 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre del Feature Class: <i>Plantas Reguladoras ERP</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Conjunto de aparatos instalados con el propósito de reducir y regular automáticamente la presión del gas, aguas abajo de la línea de transmisión, en la cañería mayor, deposito, recipiente a presión o en la cañería de estación compresora a la que estén conectados.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
ID_Lic	Identificador único de la Estación de Regulación y Presión (ERP) asignado por la Licenciataria.				
ID_Prov	Identificador único correspondiente a la provincia donde se encuentra la conexión.				
ID_Depto	Identificador único correspondiente al departamento donde se encuentra la conexión.				
ID_Loc	Código de la localidad en la que se encuentra ubicada la ERP.				
Sistema	Sistema de la ERP.				
Tipo	Tipo de ERP.				
Nombre	Nombre de la ERP.				
Camara	Recinto donde se instala la ERP: <ul style="list-style-type: none"> • Aérea (recinto cerrado, abierto de mampostería o cerco con alambre perimetral) • Subterránea 				
Pres_Sum	Presión de suministro (bar).				
Pres_Reg	Presión Regulada (bar).				
Cons_Max	Consumo requerido máximo (m3/h).				
Cant_Ramas	Cantidad de ramas (1, 2, 3 o 4).				
FchAct	Fecha de actualización del registro (dd/mm/aaaa).				
Lic	Código de Licenciataria.				
Obs	Observaciones.				


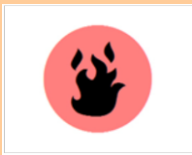
6.13. RMS

GD013					
Gerencia de Distribución (GD)					
Dataset: DISTRIBUCIÓN		Escala de Visualización		Tipo	<i>Tabla</i>
Nombre del Feature Class: <i>Plantas Reguladoras</i> <i>Plantas Reguladoras</i>		Fotografía		Representación gráfica	
Definición: Atributos relacionados con los equipos reguladores de las Plantas Reguladoras.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
ID_Lic		Identificador único utilizado por la licenciataria para identificar el equipo regulador.			
ID_ERP		Identificador o denominación de la ERP asignado por la Licenciataria en la cual se encuentran los equipos reguladores.			
Capacidad		Capacidad instalada en rama (m3/h).			
Estado		Estado de la Rama.			
Marca		Marca de la Rama.			
Modelo		Modelo de la Rama.			
Diámetro		Diámetro de la Rama en pulgadas.			
Orificio		Orificio de la Rama.			
Seguridad		Sistema de Seguridad de la Rama.			



6.14. SIF (Incidente en la Vía Pública)

SIF001					
Gerencia de Distribución (GD)					
Base de Datos: SIF		Escala de Visualización	de 36.978.595 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre del Feature Class: <i>Incidentes en la Vía Pública</i> <i>IncidentesViaPublica</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Siniestro ocurrido en la vía pública que involucra cañerías e instalaciones de gas natural.					
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN				
Identificador	Identificador del incidente.				
Conocimiento	Fecha y hora de conocimiento por parte de la Distribuidora.				
Dirección	Dirección correspondiente al incidente.				
Provincia	Provincia correspondiente al incidente.				
Departamento	Departamento correspondiente al incidente.				
Localidad	Localidad correspondiente al incidente.				
Latitud	Latitud correspondiente a la ubicación del incidente.				
Longitud	Longitud correspondiente a la ubicación del incidente.				
Incendio	El efecto del incidente fue un incendio.				
fuga	El efecto del incidente fue una fuga de gas natural.				
Explosión	El efecto del incidente fue una explosión.				
Otro	Otro efecto del incidente, por ej.: Interrupción de suministro por baja presión en la red.				
Interrupción	Interrupción del suministro de gas natural.				
Sin Gas	Cantidad de usuarios afectados por el corte de suministro.				
Afectadas	Personas afectadas por el incidente sin necesidad de atención médica.				
Fallecidas	Personas fallecidas a consecuencia del incidente.				
Hospitalizadas	Personas hospitalizadas a consecuencia del incidente.				

6.15. SIF (Incidente en Predio Privado)



SIF002					
Gerencia de Distribución (GD)					
Base de Datos: SIF		Escala de Visualización	de 36.978.595 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre del Feature Class: <i>Incidentes Privados</i> <i>IncidentesPrivados</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Siniestro en el interior de un inmueble privado provocado por una fuga en la instalación interna o migración de gas natural desde el sistema de distribución.					
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN				
Identificador	Identificador del incidente.				
Conocimiento	Fecha y hora de conocimiento por parte de la Distribuidora.				
Dirección	Dirección correspondiente al incidente.				
Provincia	Provincia correspondiente al incidente.				
Departamento	Departamento correspondiente al incidente.				
localidad	Localidad correspondiente al incidente.				
Latitud	Latitud correspondiente a la ubicación del incidente.				
Longitud	Longitud correspondiente a la ubicación del incidente.				
Explosión	El efecto del incidente fue una explosión.				
Incendio	El efecto del incidente fue un incendio.				
Otro	Otro efecto del incidente, por ej.: deflagración				
Interrupción	Interrupción del suministro de gas natural.				
Sin Gas	Cantidad de usuarios afectados por el corte de suministro.				
Afectadas	Personas afectadas por el incidente sin necesidad de atención médica.				
Fallecidas	Personas fallecidas a consecuencia del incidente.				
Hospitalizadas	Personas hospitalizadas a consecuencia del incidente.				

6.16. SIF (Intoxicaciones)

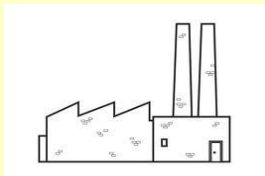
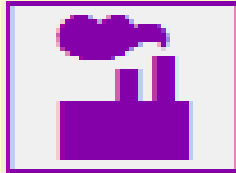
SIF003					
Gerencia de Distribución (GD)					
Base de Datos: SIF		Escala de Visualización	de 36.978.595 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre del Feature Class: <i>Intoxicaciones</i> <i>Intoxicaciones</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Incidente ocurrido dentro de un predio privado que causó la intoxicación de sus ocupantes por inhalación de monóxido de carbono.					
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN				
Identificador	Identificador de la intoxicación.				
Tipo de Cliente	Tipo de usuario de la Distribuidora.				
Conocimiento	Fecha y hora de conocimiento por parte de la Distribuidora.				
Provincia	Provincia correspondiente a la intoxicación.				
Localidad	Localidad correspondiente a la intoxicación.				
Latitud	Latitud correspondiente a la ubicación de la intoxicación.				
Longitud	Longitud correspondiente a la ubicación de la intoxicación.				
Artefacto	Artefacto que produjo la intoxicación.				
Interrupción	Interrupción del suministro de gas natural.				
Afectadas	Personas afectadas por la intoxicación sin necesidad de atención médica.				
Fallecidas	Personas fallecidas a consecuencia de la intoxicación.				
Hospitalizadas	Personas hospitalizadas a consecuencia de la intoxicación.				

7. GAS NATURAL COMPRIMIDO



7.1. Estaciones de Carga.

GNC001					
Gerencia de Gas Natural Comprimido					
Base de Datos: RIC		Escala de Visualización	de 1:36.978.595 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto (Event Team)</i>
Nombre de la Capa Temática Estaciones de Carga Nombre de la Vista sig_enargas.dbo.SICGNC_EC_1		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Una estación de servicio de GNC, es un punto de venta de gas natural como combustible para vehículos a motor de combustión interna.					
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN				
ID	Identificador Único de la Estación de Carga compuesto por el código de la Licenciataria de Distribución más el código de la Estación de Carga.				
Latitud	Latitud correspondiente a la ubicación de la Estación de Carga. (Grados decimales)				
Longitud	Longitud correspondiente a la ubicación de la Estación de Carga. (Grados decimales)				
ID_Distribuidora	Código único de la Licenciataria de Distribución.				
ID_Estacion	Código único de la Estación de Carga.				
RazonSocial	Nombre de la Razón Social de la EC				
Direccion	Dirección correspondiente a la Estación de Carga.				
ID_Provincia	Código único de la provincia correspondiente a la Estación de Carga.				
Provincia	Nombre de la provincia correspondiente a la Estación de Carga.				
ID_Departamento	Código único del departamento correspondiente a la Estación de Carga.				
Departamento	Nombre del departamento correspondiente a la Estación de Carga.				
ID_Localidad	Código único de la localidad correspondiente a la Estación de Carga.				
Localidad	Nombre de la localidad correspondiente a la Estación de Carga.				



7.2. Fabricantes e Importadores.

GNC002					
Gerencia de Gas Natural Comprimido(GNC)					
Base de Datos: SIC GNC		Escala de Visualización	de 1:36.978.595 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre de la Capa Temática Fabricantes e Importadores Nombre de la Vista SIG_ENARGAS.dbo.SICGNC_FabricImpo		Fotografía		Representación gráfica	
		 Insertar Fotografía			
Definición: Persona física o jurídica con suficiente responsabilidad civil, técnica, económica y financiera, que cumpla con los requisitos para la inscripción en el Registro de Matrículas Habilitantes (RMH) de Fabricantes e Importadores del ENARGAS, y que fabrica partes destinadas a integrar equipos completos para uso de GNC en automotores.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Nombre	Nombre del Fabricante e Importador.				
Matricula	Código único de la Matricula del Fabricante e Importador.				
Dirección	Dirección del Fabricante e Importador.				
ID_Localidad	Código único de la localidad al cual pertenece el Fabricante e Importador.				
Localidad	Nombre de la localidad al cual pertenece el Fabricante e Importador.				
ID_Provincia	Código único de la provincia al cual pertenece el Fabricante e Importador.				
Provincia	Nombre de la provincia al cual pertenece el Fabricante e Importador.				
ID_Departamento	Código único del departamento al cual pertenece el Fabricante e Importador.				
Departamento	Nombre del departamento al cual pertenece el Fabricante e Importador.				
Longitud	Coordenada Longitud referida a la ubicación geográfica del objeto.				
Latitud	Coordenada Latitud referida a la ubicación geográfica del objeto.				



7.3. Organismos de Certificación.

GNC003				
Gerencia de Gas Natural Comprimido(GNC)				
Base de Datos: SIC GNC	Escala de Visualización	de 1:36.978.595 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre de la Capa Temática Organismos de Certificación Nombre de la Vista SIG_ENARGAS.dbo.SICGNC_OCs	Fotografía		Representación gráfica	
	 Insertar Fotografía			
<p>Definición: Los Organismos de Certificación, son aquellas entidades acreditadas por el ENARGAS que tienen como función evaluar la conformidad y certificar el cumplimiento de una norma de referencia, ya sea del producto, del servicio o del sistema de gestión de una organización para la industria del gas, garantizando el cumplimiento de los aspectos técnicos, de eficiencia, de seguridad, de uso racional de la energía y conservación del ambiente.</p>				
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN			
OrgCode	Identificador único del Organismo de Certificación			
Nombre	Nombre del Organismo de Certificación.			
Dirección	Dirección del Organismo de Certificación.			
Localidad	Nombre de la localidad a la cual pertenece el Organismo de Certificación.			
Provincia	Nombre de la provincia a la cual pertenece el Organismo de Certificación.			
Latitud	Coordenada Latitud referida a la ubicación geográfica del objeto.			
Longitud	Coordenada Longitud referida a la ubicación geográfica del objeto.			


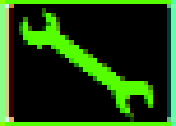
7.4. Centros de Revisión Periódica de Cilindros.

GNC004					
Gerencia de Gas Natural Comprimido(GNC)					
Base de Datos: SIC GNC		Escala de Visualización	de 1:36.978.595 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre de la Capa Temática Centros de Revisión Periódica de Cilindros Nombre de la Vista SIG_ENARGAS.dbo.SICGNC_CRPC		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Persona física o jurídica con suficiente responsabilidad civil, técnica, económica y financiera a satisfacción del ENARGAS que solidariamente con su Representante Técnico, es responsable de la revisión de cilindros para GNC y emitir la documentación correspondiente, de acuerdo con la normativa vigente.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
CrpcCode	Identificador único de los Centros de Revisión Periódica de Cilindros.				
Nombre	Nombre del Centro de Revisión Periódica de Cilindros.				
Dirección	Dirección del Centro de Revisión Periódica de Cilindros.				
ID_Localidad	Código único de la localidad al cual pertenece el Centro de Revisión Periódica de Cilindros.				
Localidad	Nombre de la localidad al cual pertenece el Centro de Revisión Periódica de Cilindros.				
ID_Provincia	Código único de la provincia al cual pertenece el Centro de Revisión Periódica de Cilindros.				
Provincia	Nombre de la provincia al cual pertenece el Centro de Revisión Periódica de Cilindros.				
Departamento	Nombre del departamento al cual pertenece el Centro de Revisión Periódica de Cilindros.				
RMH	Identificador del número del CRPC en el Registro de Matrículas Habilitantes				
Longitud	Coordenada Longitud referida a la ubicación geográfica del objeto.				
Latitud	Coordenada Latitud referida a la ubicación geográfica del objeto.				

7.5. Productores de Equipos Completos.



GNC005				
Gerencia de Gas Natural Comprimido(GNC)				
Base de Datos: SIC GNC	Escala de Visualización	de 1:36.978.595 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre de la Capa Temática Productores de Equipos Completos Nombre de la Vista SIG_ENARGAS.dbo.SICGNC_PECC	Fotografía		Representación gráfica	
				
<p>Definición: Productor de Equipos Completos (PEC): persona física o jurídica con suficiente responsabilidad civil, técnica, económica y financiera a satisfacción del ENARGAS que solidariamente con su Representante Técnico, es responsable de habilitar la instalación vehicular y emitir la documentación correspondiente, de acuerdo con la normativa vigente</p>				
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN			
PecCode	Identificador único de los Productores de Equipos Completos.			
Nombre	Nombre de los Productores de Equipos Completos.			
Dirección	Dirección de los Productores de Equipos Completos.			
ID_Localidad	Código único de la localidad al cual pertenecen los Productores de Equipos Completos.			
Localidad	Nombre de la localidad al cual pertenecen los Productores de Equipos Completos.			
ID_Provincia	Código único de la provincia al cual pertenecen los Productores de Equipos Completos.			
Provincia	Nombre de la provincia al cual pertenecen los Productores de Equipos Completos.			
ID_Departamento	Código único del departamento al cual pertenecen los Productores de Equipos Completos.			
Departamento	Nombre del departamento al cual pertenecen los Productores de Equipos Completos.			
Longitud	Coordenada Longitud referida a la ubicación geográfica del objeto.			
Latitud	Coordenada Latitud referida a la ubicación geográfica del objeto.			

7.6. Talleres de Montaje

GNC006				
Gerencia de Gas Natural Comprimido(GNC)				
Base de Datos: SIC GNC	Escala de Visualización	de 1:36.978.595 a 1:9.028	Tipo	<i>Punto</i>
Nombre de la Capa Temática Productores de Equipos Completos Nombre de la Vista SIG_ENARGAS.dbo.SICGNC_TDM	Fotografía		Representación gráfica	
				
Definición: Persona física o jurídica con suficiente responsabilidad civil, técnica, económica y financiera, que efectúa la conversión de vehículos originalmente propulsados por combustibles líquidos, mediante la instalación de equipos completos para uso de GNC, provenientes de un productor de equipos completos, que haya cumplimentado el requisito de la aprobación respectiva.				
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN			
TDMCode	Identificador único de los Talleres de Montaje.			
Nombre	Nombre de los Productores de Talleres de Montaje.			
Dirección	Dirección de los Talleres de Montaje.			
ID_Localidad	Código único de la localidad al cual pertenecen los Talleres de Montaje.			
Localidad	Nombre de la localidad al cual pertenecen los Talleres de Montaje.			
ID_Provincia	Código único de la provincia al cual pertenecen los Talleres de Montaje.			
Provincia	Nombre de la provincia al cual pertenecen los Talleres de Montaje.			
ID_Departamento	Código único del departamento al cual pertenecen los Talleres de Montaje.			
Departamento	Nombre del departamento al cual pertenecen los Talleres de Montaje.			
Longitud	Coordenada Longitud referida a la ubicación geográfica del objeto.			
Latitud	Coordenada Latitud referida a la ubicación geográfica del objeto.			

8. MEDIO AMBIENTE Y AFECTACIONES AL DOMINIO

8.1. Parcelas Salta

GMAyAD_001					
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)					
Dataset: GMAyAD		Escala de Visualización	De 1:3.238.768 a 1:9028	Tipo	<i>Polígono</i>
Nombre de la Clase de entidad <i>Parcelas Salta</i> <i>PARCELARIO</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Denomínase parcela a la representación de la cosa inmueble de extensión territorial continua , deslindado por una poligonal de límites correspondiente a uno o más títulos jurídicos o a una posesión ejercida, cuya existencia y elementos esenciales consten en un documento cartográfico, registrado en el organismo catastral. (Ley 26.209)					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Fuente		Organismo que otorga la información.			
Identificador Enargas*		Identificador único para vincular tablas.			
NOMENCLA		Nomenclatura de la parcela.			
Número legajo		Numero de legajo de la parcela.			
Latitud centroide		Latitud centroide de la parcela.			
Longitud centroide		Longitud centroide de la parcela.			

* Par_Sta_Rur; Par_Sta_Urb.



8.2. Parcelas Salta Rural

GMAyAD_001g					
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)					
Tabla		Escala de Visualización	No Aplica	Tipo	<i>Tabla</i>
Nombre de la Tabla <i>Par_Sta_Rur</i>		Fotografía		Representación gráfica	
		No Aplica		No Aplica	
Definición: Tabla con atributo de las parcelas proporcionada por Catastro de la provincia de Salta (Catastro).					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Departamento		Departamento, codigos 01 al 23. En caso de requerir la codificación consultar: http://www.inmuebles.gov.ar/TablaDptoyLoc.htm			
Catastro		Número de matrícula			
Vinculación		Campo utilizado para la vinculación con los elementos geográficos y la base de datos alfanumérica. El campo es tipo carácter de 14. Para el catastro rural y subrural la forma de completar el campo es: 000000 (6 ceros) + dd (dos digitos para el departamentos) + ccccc (6 dígitos para el catastro). Ejemplo: Catastro 123 del depto Anta: 00000002000123.			
Codigo eje catastro		Para el rural no se utiliza.			
Tipo		0: Urbano, 1: Rural, 2: SubRural.			
Finca		Nombre de la Finca.			
Identificador Enargas		Identificador único de ENARGAS.			

8.3. Parcelas Salta Urbano



GMAyAD_001g					
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)					
Tabla		Escala de Visualización	No Aplica	Tipo	<i>Tabla</i>
Nombre de la Tabla <i>Par_Sta_Urb</i>		Fotografía		Representación gráfica	
		No Aplica		No Aplica	
Definición: Tabla con atributo de las parcelas proporcionada por el organismo de la provincia de Salta (Catastro).					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Departamento		Departamento.			
Catastro		Número de matrícula.			
Localidad		Localidad.			
Sección		Sección, se completa con "0" a la izquierda).			
Nro de manzana		Numero de Manzana, se completa con "0" izquierda) – Para el caso de parcelar urbanas que no cuentan con servicios, se las identifica con la cadena "FRA".			
Letra manzana		Letra de manzana.			
Número parcela		Numero de Parcela (se completa con "0" a la izquierda).			
Letra parcela		Letra de Parcela			
Vinculación		Campo utilizado para la vinculación con los elementos geográficos y la base de datos alfanumérica. El campo es tipo carácter de 14. Para el catastro rural y subrural la forma de completar el campo es: 000000 (6 ceros) + dd (dos digitos para el departamentos) + ccccc (6 dígitos para el catastro). Ejemplo: Catastro 123 del depto Anta: 00000002000123. Para el caso de los urbanos distintos de Fracciones, se completa con la Nomenclatura Catastral. Ejemplo = 01110B00100010: Departamento 01 (Capital), Localidad 11 (Capital), Sección B, Manzana 1, Letra de Manzana (no tiene por lo tanto se completa con "0"), Parcela 1, Letra de Parcela (no tiene por lo tanto se completa en "0"). Para el caso de las Fracciones, la manera de completar es la misma que para el catastro rural.			
Código eje calle		Codigo de Eje de Calle.			
Tipo		0: Urbano, 1: Rural, 2: Subrural.			
Código manzana		Concatenado de Manzana + Letra de Manzana.			
Identificador Enargas		Identificador único para vincular tablas.			

8.4. Parcelas Gasandes

GMAyAD_001					
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)					
Dataset: GMAyAD		Escala de Visualización	de 1:18.489.298 a 1:9.028	Tipo	Polígono
Nombre de la Clase de entidad <i>Parcelas Gasandes</i> PARCELARIO		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Denomínase parcela a la representación de la cosa inmueble <i>de extensión territorial continua</i> , deslindado por una poligonal de límites correspondiente a uno o más títulos jurídicos o a una posesión ejercida, cuya existencia y elementos esenciales consten en un documento cartográfico, registrado en el organismo catastral. (Ley 26.209)					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Fuente		Organismo que otorga la información.			
Identificador Enargas*		Identificador único para vincular tablas.			
Nomenclatura		Nomenclatura de la parcela.			
Número legajo		Numero de legajo de la parcela.			
Latitud centroide		Latitud centroide de la parcela.			
Longitud centroide		Longitud centroide de la parcela.			

*Este campo vincula las siguientes tablas: Par_Gsd

8.5. Parcelas Jujuy



GMAyAD_001					
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)					
Dataset: GMAyAD		Escala de Visualización	De 1:1.301.777 a 1:9.028	Tipo	<i>Polígono</i>
Nombre de la Clase de entidad <i>Parcelas Jujuy</i> <i>PARCELARIO</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Denomínase parcela a la representación de la cosa inmueble de extensión territorial continua, deslindado por una poligonal de límites correspondiente a uno o más títulos jurídicos o a una posesión ejercida, cuya existencia y elementos esenciales consten en un documento cartográfico, registrado en el organismo catastral. (Ley 26.209)					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Fuente		Organismo que otorga la información.			
Identificador Enargas*		Identificador único para vincular tablas.			
Nomeclatura		Nomenclatura de la parcela.			
Numero legajo		Numero de legajo de la parcela.			
Latitud centroide		Latitud centroide de la parcela.			
Longitud centroide		Longitud centroide de la parcela.			

*Este campo vincula las siguientes tablas: Par_Juj.

8.6. Parcelas Jujuy

GMAyAD_001b				
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)				
Tabla	Escala de Visualización	No Aplica	Tipo	<i>Tabla</i>
Nombre de la Tabla <i>Par_Juj</i>	Fotografía		Representación gráfica	
	No Aplica		No Aplica	
Definición: Tabla con atributo de las parcelas proporcionada por el organismo de la provincia de Jujuy (Catastro).				
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN			
Departamento	Departamento catastral.			
Circunscripción	Circunscripción catastral.			
Sección	Sección catastral.			
Manzana	Manzana catastral.			
Parcela	Parcela catastral.			
Nomenclatura	Nomenclatura de la parcela.			
Número postal	Número postal del domicilio de la parcela.			
Calle	Nombre de la calle del domicilio de la parcela.			
Padrón	Número de padrón.			
Superficie semicubierta	Superficie semicubierta.			
Superficie semicub superpuesta	Superficie semicubierta superpuesta.			
Superficie pileta	Superficie de pileta.			
Superficie galpón	Superficie de galpón.			
Superficie construcción	Superficie en construcción.			
Superficie tanque	Superficie tanque.			
Superficie silo	Superficie silo.			
Cloacas	Existencia de servicio de cloacas.			
Gas	Existencia de servicio de gas natural.			
Sub parcela	Subparcela catastral.			
Identificador Enargas	Identificador único de ENARGAS.			

8.7. Parcelas TGS

GMAyAD_001					
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)					
Dataset: GMAyAD		Escala de Visualización	De 1:11.517.478 a 1:9.028	Tipo	Polígono
Nombre de la Clase de entidad Parcelas TGS PARCELARIO		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Denomínase parcela a la representación de la cosa inmueble <i>de extensión territorial continua</i> , deslindado por una poligonal de límites correspondiente a uno o más títulos jurídicos o a una posesión ejercida, cuya existencia y elementos esenciales consten en un documento cartográfico, registrado en el organismo catastral. (Ley 26.209)					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Fuente		Organismo que otorga la información.			
Identificador Enargas*		Identificador único para vincular tablas.			
Nomenclatura		Nomenclatura de la parcela.			
Número legajo		Numero de legajo de la parcela.			
Latitud centroide		Latitud centroide de la parcela.			
Longitud centroide		Longitud centroide de la parcela.			

*Este campo vincula las siguientes tablas: Par_TGS.

8.8. Parcelas TGS

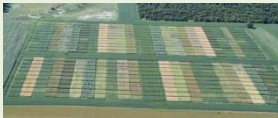

GMAyAD_001c				
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)				
Tabla	Escala de Visualización	No Aplica	Tipo	<i>Tabla</i>
Nombre de la Tabla <i>Par_TGS</i>	Fotografía		Representación gráfica	
	No Aplica		No Aplica	
Definición: Tabla con atributo de las parcelas proporcionada por la licenciataria TGS.				
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN			
Provincia	Código de provincia			
Partido	Código de partido			
Circunscripción	Circunscripción			
Sección	Sección			
Abar	Código que se utiliza para adaptar los distintos formatos de las nomenclaturas catastrales de las diferentes provincias en las que opera TGS. 1 dígito (valores: 9, C, F, L, M, P, Q)			
Parcela	Parcela-10 dígitos			
Abar mayor	Estructura mayor 1 dígito (valores: 9, C, F, L, M, P, Q)			
Parcela mayor	6 dígitos			
Abar menor	Estructura menor 1 dígito (valores: 0, 9, F, L, N, P)			
Parcela menor	4 dígitos			
Nomenclatura	[PROV]+[PART]+[CIRC]+[SECC]+[ABAR_MAY]+[PARC_MAY]+[ABAR_MEN]+[PARC_MEN]			
Observaciones	Observaciones de actualizaciones y modificaciones			
Identificador Enargas	Identificador único de ENARGAS.			

Ejemplo:

Estructura de la nomenclatura =[PROV]+[PART]+[CIRC]+[SECC]+[ABAR_MAY]+[PARC_MAY]+[ABAR_MEN]+[PARC_MEN]

Nomenclatura	NOMEN_TGS	044030010JM000015P0000
Cód- Provincia	PROV	04
Cód.Partido	PART	403
Circunscripción	CIRC	001
Sección	SECC	0J
ABAR Mayor	ABAR_MAY	M
Parcela Mayor	PARC_MAY	000015
ABAR Menor	ABAR_MEN	P
Parcela Menor	PARC_MEN	0000

8.9. Parcelas Santa Fe

GMAyAD_001					
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)					
Dataset: GMAyAD		Escala de Visualización	De 1:1.805.283 a 1:9.028	Tipo	<i>Polígono</i>
Nombre de la Clase de entidad <i>Parcelas Santa Fe</i> <i>PARCELARIO</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: <i>Denomínase parcela a la representación de la cosa inmueble de extensión territorial continua, deslindado por una poligonal de límites correspondiente a uno o más títulos jurídicos o a una posesión ejercida, cuya existencia y elementos esenciales consten en un documento cartográfico, registrado en el organismo catastral. (Ley 26.209)</i>					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Fuente		Organismo que otorga la información.			
Identificador Enargas		Identificador único para vincular tablas.			
Nomenclatura		Nomenclatura de la parcela.			
Número legajo		Numero de legajo de la parcela.			
Latitud centroide		Latitud centroide de la parcela.			
Longitud centroide		Longitud centroide de la parcela.			

*Este campo vincula las siguientes tablas: Par_StaFe; Insc_FR_StaFe; Propietarios_StaFe; TFN_StaFe.

8.10. Parcelas Santa Fe

GMAyAD_001d					
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)					
Tabla		Escala de Visualización	No Aplica	Tipo	<i>Tabla</i>
Nombre de la Tabla <i>Par_StaFe</i>		Fotografía		Representación gráfica	
		No Aplica		No Aplica	
Definición: Tabla con atributo de las parcelas proporcionada por el organismo de la provincia de Santa Fe (Catastro).					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Nomenclatura		Nomenclatura de la parcela.			
Partida*		Número de partida inmobiliaria.			
Plano		Número de plano.			
Año		Año del plano.			
Código bis		-			

* Este campo se vincula con la tabla: Finc_StaFe.

8.11. Inscripción FR Santa Fe

GMAyAD_001e					
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)					
Tabla		Escala de Visualización	No Aplica	Tipo	<i>Tabla</i>
Nombre de la Tabla <i>Insc_FR_StaFe</i>		Fotografía		Representación gráfica	
		No Aplica		No Aplica	
Definición: Tabla con atributo de las parcelas proporcionada por el organismo de la provincia de Santa Fe (Catastro).					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Nomenclatura	Nomenclatura de la parcela.				
Departamento	Departamento catastral.				
Matrícula	Número de matrícula.				
Sub matrícula	Número de sub matrícula.				
Fecha	Fecha de inscripción.				

8.12. Parcelas Propietario Santa Fe

GMAyAD_001f					
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)					
Tabla		Escala de Visualización	No Aplica	Tipo	<i>Tabla</i>
Nombre de la Tabla <i>Prop_StaFe</i>		Fotografía		Representación gráfica	
		No Aplica		No Aplica	
Definición: Tabla con atributo de las parcelas proporcionada por el organismo de la provincia de Santa Fe (Catastro).					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Nomenclatura	Nomenclatura de la parcela.				
Nombre	Nombre del propietario de la parcela.				
Tipo documento	Tipo de documento.				
Número documento	Numero de documento.				
Tipo cuit	Tipo de CUIT.				
Número cuit	Numero de CUIT.				
Copropiedad 100	Porcentaje de copropiedad.				

8.13. Parcelas TFN Santa Fe

GMAyAD_001g					
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)					
Tabla		Escala de Visualización	No Aplica	Tipo	<i>Tabla</i>
Nombre de la Tabla <i>TFN_StaFe</i>		Fotografía		Representación gráfica	
		No Aplica		No Aplica	
Definición: Tabla con atributo de las parcelas proporcionada por el organismo de la provincia de Santa Fe (Catastro).					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Nomenclatura		Nomenclatura de la parcela.			
Tomo		Número de Tomo + letra indicativa par o impar.			
Folio		Número de Folio.			
Numero		Número.			
Fecha		Fecha de inscripción.			

8.14. Parcelas Finc_StaFe

GMAyAD_001g					
Gerencia de Medio Ambiente y Afectación al Dominio (GMAyAD)					
Tabla		Escala de Visualización	No Aplica	Tipo	<i>Tabla</i>
Nombre de la Tabla <i>Finc_StaFe</i>		Fotografía		Representación gráfica	
		No Aplica		No Aplica	
Definición: Tabla con atributo de las parcelas proporcionada por el organismo de la provincia de Santa Fe (Catastro).					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Superficie m2		Superficie del inmueble en metros cuadrados.			
Partida		Número de partida inmobiliaria.			

9. Glosario de términos:

Base de datos geográfica (Geodatabase): Una geodatabase de ArcGIS es una colección de datasets geográficos de varios tipos contenida en una carpeta de sistema de archivos común, una base de datos de Microsoft Access o una base de datos relacional multiusuario DBMS (por ejemplo Oracle, Microsoft SQL Server, PostgreSQL, Informix o IBM DB2). Las geodatabases tienen diversos tamaños, distinto número de usuarios, pueden ir desde pequeñas bases de datos de un solo usuario generadas en archivos hasta geodatabases de grupos de trabajo más grandes, departamentos o geodatabases corporativas a las que acceden muchos usuarios.

Dataset: El dataset es un componente de la base de datos geográfica en la cual se almacenan tablas. Estas pueden ser propias de cada clase de entidad (feature class) y también tablas de sistema, las cuales contienen y administran todos los metadatos requeridos para implementar propiedades de la base de datos geográfica, reglas de validación de datos y comportamientos.

Clase de Entidad (Feature Class): Una clase de entidad es un conjunto de entidades geográficas, todas del mismo tipo de geometría (punto, línea, polígono, multipunto, anotación, dimensión o multiparce). Por ejemplo, pueden almacenarse los puntos que representan todos los mojones de una red de Gasoductos en una sola clase de entidad (Puntos), mientras que en otra clase de entidad, pueden almacenarse las líneas que representen todas las trazas de dichos Gasoductos (Lineas).

Elementos Vectoriales: Los Elementos del mundo real en un Sistema de Información Geográfica son representados a través de tres formas geométricas básicas: puntos (Ej.: localidades), líneas (Ej.: gasoductos) o polígonos (Ej.: parcelas).

Escala: La escala es la relación matemática que existe entre una medida tomada en un plano y la medida correspondiente en el terreno/superficie. Representación: Las escalas se escriben en forma de fracción donde el numerador indica el valor del plano y el denominador el valor en el terreno. La misma es adimensional, ya que cualquier unidad tomada para el numerador, corresponderá igualmente para su denominador. Por ejemplo la escala 1:500, significa que 1 cm del plano equivale a 500 cm en el terreno.

Información o Dato Geográfico: Se denomina Información Geográfica a aquellos datos espacialmente georreferenciados. Los SIG se caracterizan por tener datos (información) geográficos. El dato geográfico es el que está localizado en el espacio, respecto de algún sistema de referencia.

Se puede decir entonces que existen datos geográficos y alfanuméricos. Un Sistema de Información Geográfica trabaja tanto con datos espaciales (geográficos) como alfanuméricos (Atributos) permitiendo su vinculación correspondiente.

Georreferenciación: La georreferenciación es un proceso frecuentemente utilizado sobre la información geográfica que ayuda a localizar un objeto (representado mediante punto, línea, polígono, etc.) en el espacio, determinando de esta manera su ubicación mediante una proyección cartográfica y un sistema de referencia.