

2017

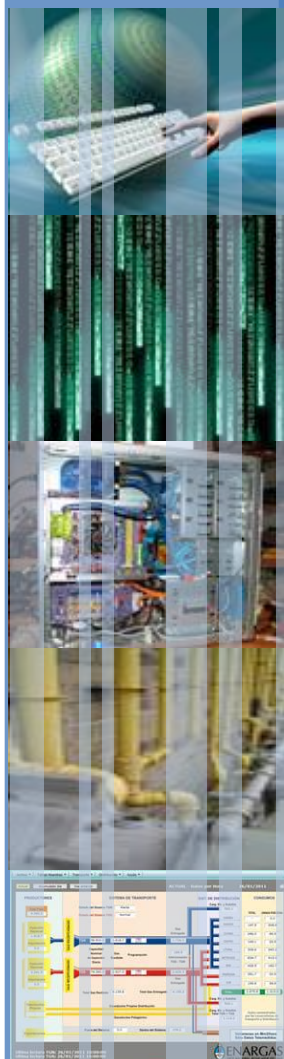
Diccionario de Datos Geográficos

ENARGAS

Proyecto: Modelo de Georreferenciación.

Departamento de Tecnología de la Información - ENARGAS

Versión 1.0



Índice

1.	Diccionario de Datos Geográficos:	3
2.	Contenido del Diccionario de Datos Geográficos:	3
2.1.	Código de identificación de la clase de entidad:.....	3
2.2.	Gerencia responsable de la clase de entidad:.....	3
2.3.	Dataset:	3
2.4.	Nombre de la clase de entidad:	3
2.5.	Definición:	4
2.6.	Escala de visualización.....	4
2.7.	Fotografía	4
2.8.	Representación gráfica.....	4
2.9.	Tipo de Geometría	4
2.10.	Atributos.....	4
3.	Diccionario de Datos Geográficos	5
3.1.	Gasoductos.....	5
3.2.	Ciudades abastecidas	6
3.3.	Delegaciones y Agencias.	7
3.4.	Peak Shaving.....	8
3.5.	Zona de Distribución.	9
3.6.	Zonas Tarifarias.	10
3.7.	Áreas de Cobertura.	11
3.8.	Plantas Compresoras.....	12

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 propias de cada área técnica de la Gerencia de Distribución. 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. Diccionario de Datos Geográficos



3.1. Gasoductos

GT 001					
Gerencia de Regiones - DTI					
Dataset: ENARGAS		Escala de Visualización	de 1:18.489.298 a 1: 1.128	Tipo	Linea
Nombre de la Clase de entidad <i>Gasoductos</i> <i>Gasoductos</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
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.					
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.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Gasoducto		Denominación del Gasoducto.			
Tramo		Tramo de Gasoducto.			
Tipo		Tipo de Gasoducto.			
Licenciataria		Licenciataria de Distribución.			


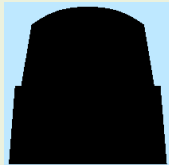
3.2. Ciudades abastecidas

Ena01					
Gerencia de Regiones - DTI					
Dataset: ENARGAS		Escala de Visualización	de 1:1.155.581 a 1: 9.028	Tipo	Punto
Nombre del Feature Class Ciudades abastecidas Localidades abastecidas		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Son las ciudades q se encuentran abastecidas por las diferentes distribuidoras.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Localidad		Localidad que se encuentra abastecida.			
Provincia		Provincia donde se encuentra la Localidad abastecida.			
Departamento		Departamento donde se encuentra la Localidad abastecida.			

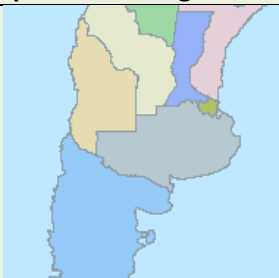
3.3. Delegaciones y Agencias.

Ena02					
Gerencia de Regiones - DTI					
Dataset: ENARGAS		Escala de Visualización	de 1:1.155.581 a 1: 9.028	Tipo	Punto
Nombre del Feature Class <i>Delegaciones y Agencias</i> <i>Centros Regionales</i>		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Son las Agencias o sedes q se encargan de la regulación del gas en todo el país. Los mismos se encuentran en distintos puntos geográficos, con la finalidad de poder controlar a lo largo y a lo ancho del país.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Nombre		Nombre de la Agencia o Delegación.			
Dirección		Domicilio donde se encuentra la Agencia o Delegación.			
Cod_pos		Código postal de la localidad en donde se encuentra la Agencia o Delegación.			
Ciudad		Ciudad donde se encuentra la Agencia o Delegación.			
Teléfono		Teléfono de la Sede o Agencia para poder comunicarse.			
Fax		Fax de la Sede o Agencia.			
Email		Email de la Sede o Agencia.			

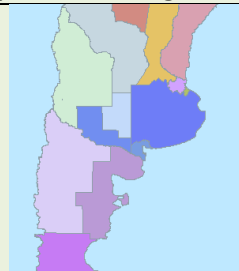
3.4. Peak Shaving.

Ena03					
Gerencia de Regiones - DTI					
Dataset: ENARGAS		Escala de Visualización	de 1:1.155.581 a 1: 9.028	Tipo	Punto
Nombre del Feature Class Peak Shaving Peak Shaving		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Son las plantas de gas natural licuado, usadas para el abastecimiento de gas durante los períodos de demanda máxima.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Nombre		Nombre con la que se identifica la Planta.			
Descripción		Describe la tarea que realiza la Planta.			
Imágenes		Fotografía de la Planta.			

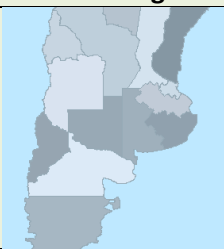
3.5. Zona de Distribución.

Ena04				
Gerencia de Regiones - DTI				
Dataset: ENARGAS	Escala de Visualización	de 1:1.155.581 a 1: 9.028	Tipo	Polígono
Nombre del Feature Class <i>Zona de Distribución</i> <i>Zona de Distribución</i>	Fotografía		Representación gráfica	
				
Definición: Es el perímetro que contiene a las ciudades, departamentos y/o provincias abastecidas por las distribuidoras.				
ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN			
Zona	Nombre con el que senomina el área que abastece cada distribuidora.			

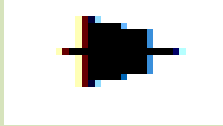
3.6. Zonas Tarifarias.

Ena05					
Gerencia de Regiones - DTI					
Dataset: ENARGAS		Escala de Visualización	de 1:1.155.581 a 1: 9.028	Tipo	Polígono
Nombre del Feature Class Zonas tarifarias Zonas tarifarias		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Son las zonas que se diferencian entre si, según el consumo de gas. A su vez se dividen en sub zonas, dependiendo de las distancias del transporte de gas.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Zona		Las zonas se corresponden con las áreas de distribución asignadas a cada una de las sociedades licenciatarias cuyo paquete mayoritario se licita.			
Sub zona		Sociedades distribuidoras del gas.			

3.7. Áreas de Cobertura.

Ena06					
Gerencia de Regiones - DTI					
Dataset: ENARGAS		Escala de Visualización	de 1:1.155.581 a 1: 9.028	Tipo	Polígono
Nombre del Feature Class Áreas de cobertura Áreas de cobertura		Fotografía		Representación gráfica	
					
Definición: Área que le corresponde cubrir a cada Agencia o Delegación.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Zona		Nombre de la agencia a la cual pertenece el área de cobertura.			

3.8. Plantas Compresoras

GT 014					
Gerencia de Regiones - DTI					
Dataset: ENARGAS		Escala de Visualización	de 1: 9.028 a 1:18.489.298	Tipo	Punto
Nombre de la Clase de entidad Plantas Compresoras Planta Compresora		Fotografía		Representación gráfica	
					
Capa de información que contiene los datos relativos a las Plantas Compresoras del sistema de transporte de gas.					
ATRIBUTOS		DESCRIPCIÓN			
Nombre		Denominación de la planta compresora.			
Gasoducto		Identificador único del Gasoducto donde se encuentra la Planta Compresora.			
Tramo		Tramo del Gasoducto donde se encuentra la Planta Compresora.			
Licenciataria		Licenciataria o Concesionaria de la Planta Compresora.			