**METADATOS**

Metadatos del Dataset: Instalaciones de Distribución de Gas Natural- [Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - OSINERGMIN]

|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | Instalaciones de Distribución de Gas Natural- [Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - OSINERGMIN] |
| **Título URL Descripción** | [Instalaciones de Distribución de Gas Natural- [Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - OSINERGMIN] | Plataforma Nacional de Datos Abiertos](https://datosabiertos.gob.pe/dataset/instalaciones-de-distribuci%C3%B3n-de-gas-natural-organismo-supervisor-de-la-inversi%C3%B3n-en-energ%C3%ADa) |
| **Descripción** | Este conjunto de datos contiene la información geoespacial y técnica de los tramos que componen la red de distribución de gas natural a nivel nacional. La información es reportada periódicamente por las empresas concesionarias y consolidada por el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (OSINERGMIN). Cada fila del archivo representa un segmento único de la red.**Contenido del Dataset (Descripción de Columnas)**El archivo está estructurado con las siguientes columnas principales:* **Identificación y Gestión:**
	+ FECHA\_CORTE: Fecha en la que se realizó la extracción de los datos de la fuente original (formato YYYYMMDD).
	+ FECHA\_EMISION: Fecha de generación del reporte, indicando la vigencia del mismo.
	+ CODTRAMO: Código único que identifica de manera inequívoca cada tramo de la red.
* **Características Técnicas del Tramo:**
	+ TIPOGAS: Clasificación del ducto (ej. ‘GASODUCTO’, ‘TUBERIA’).
	+ FECHAPUESTA: Fecha de puesta en servicio del tramo.
	+ ESTADO: Condición operativa actual del tramo (ej. ‘EXISTENTE’, ‘PROYECTADO’, ‘BAJA’).
	+ PROFUNDIDAD: Profundidad de la instalación del tramo, expresada en metros.
	+ CODTRAMANT: Identificador del tramo anterior (tramo padre), utilizado para análisis de conectividad de la red.
	+ MATERIAL: Material principal de construcción del tramo (ej. ‘ACERO’, ‘POLIETILENO’).
	+ LONGITUD: Longitud del tramo, expresada en metros.
	+ PRESION: Nivel de presión del gas en el tramo, expresado en Bar.
	+ DIAMETRO: Diámetro nominal del tramo, expresado en mm.
* **Información Administrativa y Geoespacial:**
	+ EMPRESA: Nombre de la empresa concesionaria propietaria o responsable del tramo.
	+ PROPIEDAD: Indica la entidad propietaria del activo (ej. ‘DISTRIBUIDORA’, ‘FISE’).
	+ CALIFICACION: Clasificación de la red a la que pertenece el tramo (ej. ‘RED PRINCIPAL’, ‘OTRAS REDES’).
	+ GEOMETRIA\_WKT: Representación geoespacial de la línea del tramo en formato de texto conocido (Well-Known Text - WKT).

**Especificaciones Técnicas del Archivo*** **Formato:** CSV (Valores Separados por Delimitador).
* **Delimitador de Campos:** Coma (,).
* **Codificación de Caracteres:** UTF-8.

**Fuente y Carácter de la Información:****Importante:** La información contenida en este Dataset es de carácter referencial. Proviene directamente de los reportes suministrados por las empresas concesionarias. OSINERGMIN actúa como compilador de dicha información, pero no se responsabiliza por la precisión, exactitud o integridad de los datos originales reportados por terceros. Se recomienda la validación con las fuentes primarias para fines críticos. |
| **Entidad** | Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – OSINERGMIN |
| Fuente | GERENCIA DE SUPERVISIÓN DE ENERGÍA |
| **Etiquetas** | Gasoducto, Gas Natural, Distribución de Gas Natural |
| **Fecha de creación** | 2025-06-17 |
| **Frecuencia de actualización** | Mensual |
| Última actualización | 2025-05-31 |
| **Versión** | 1.0 |
| **Licencia** | [Open Data Commons Attribution License](http://opendefinition.org/licenses/odc-by/) |
| **Idioma** | Español |
| **Nivel de acceso público** | Público |
| **Tipo de recurso** | Dataset |
| **Formato** | CSV |
| **Cobertura**  | Perú, 2025 |
| **Correo de contacto** | fcervantesr@osinergmin.gob.pe |