**METADATOS**

Metadatos del dataset: Instalaciones de Distribución en Baja Tensión-Servicio de Alumbrado Público de las Empresas de Energía Eléctrica - [Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - OSINERGMIN]

|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | Instalaciones de Distribución en Baja Tensión Servicio de Alumbrado Público de las Empresas de Energía Eléctrica- [Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - OSINERGMIN] |
| **Título URL Descripción** | [Instalaciones de Distribución en Baja Tensión Servicio de Alumbrado Público de las Empresas de Energía Eléctrica- [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-en-baja-tensi%C3%B3n-servicio-de-alumbrado-p%C3%BAblico-de-las-empresas) |
| **Descripción** | **Descripción General**Este conjunto de datos describe las **instalaciones y tramos de la red de distribución eléctrica en Baja Tensión (BT)**, específicamente aquellos destinados al servicio de **alumbrado público** a nivel nacional. La información es reportada anualmente por las empresas concesionarias de energía eléctrica y consolidada por el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (OSINERGMIN). **Cada fila del archivo representa un tramo o segmento único de la red de BT.****Contenido del DATASET**El archivo está estructurado con las siguientes columnas, agrupadas por su función:* **Información de Gestión del Dataset:**
	+ FECHA\_CORTE: Fecha de generación del dataset (formato aaaammdd).
	+ FECHA\_EMISION: Fecha de generación de los indicadores asociados (formato aaaammdd).
	+ CODEMP: Código que identifica a la empresa concesionaria.
* **Identificadores del Tramo y Conectividad:**
	+ CODTRAMOBT: Código único e invariable que identifica el tramo de baja tensión.
	+ CODSALIDABT: Identificador de la salida o circuito de baja tensión al que pertenece el tramo.
	+ CODTRAMOBTPADRE: Identificador del tramo anterior (tramo padre), que permite establecer la conectividad de la red.
* **Características Técnicas del Tramo:**
	+ CODMATERIAL: Identificador del tipo de estructura (poste/apoyo) que soporta el tramo.
	+ PROPIEDAD: Identificador de la entidad propietaria del elemento.
	+ CODTIPORED: Identificador del tipo de red (ej. Aérea, Subterránea).
	+ FECPUESTASERVICIO: Fecha de inicio del servicio del tramo (formato dd/mm/aaaa).
* **Ubicación en la Jerarquía de la Red Eléctrica:**
	+ COD\_SISTEMA\_ELECTRICO: Código del sistema eléctrico.
	+ NOMBRE\_SISTEMA\_ELECTRICO: Nombre del sistema eléctrico.
	+ ALIMENTADOR: Nombre del alimentador de Media Tensión.
	+ SUBESTACION: Código de la Subestación de Distribución asociada.
* **Datos Geoespaciales:**
	+ SHAPE\_WKT: Representación geoespacial del trazado del tramo en formato de texto conocido (Well-Known Text - WKT), como una línea (LineString).

**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** | Redes de Alumbrado Público, Sistema eléctrico, Distribución eléctrica |
| **Fecha de creación** | 2025-06-20 |
| **Frecuencia de actualización** | Anual |
| **Última actualización** | 2023-12-31 |
| **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, 2023 |
| **Correo de contacto** | fcervantesr@osinergmin.gob.pe |