**METADATOS**

Metadatos del Dataset: Estructuras de Baja Tensión- [Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - OSINERGMIN]

|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | Estructuras de Baja Tensión - [Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - OSINERGMIN] |
| **Título URL Descripción** | [Estructuras de Baja Tensión- [Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - OSINERGMIN] | Plataforma Nacional de Datos Abiertos](https://datosabiertos.gob.pe/dataset/estructuras-de-baja-tensi%C3%B3n-organismo-supervisor-de-la-inversi%C3%B3n-en-energ%C3%ADa-y-miner%C3%ADa) |
| **Descripción** | Este conjunto de datos contiene la información técnica y geoespacial de las **estructuras** (postes, apoyos) que forman parte de la red de distribución eléctrica en Baja Tensión (BT) a nivel nacional. La información es reportada anualmente por las empresas concesionarias y consolidada por el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (OSINERGMIN). **Cada fila del archivo representa una única estructura de la red.**  **Contenido del Dataset (Descripción de Columnas)**  El archivo está estructurado con las siguientes columnas principales:  **Especificaciones Técnicas del Archivo**   * **Información de Gestión del Dataset:**   + FECHA\_CORTE: Fecha en la que se realizó la extracción de los datos (formato YYYYMMDD).   + FECHA\_EMISION: Fecha de generación del presente dataset.   + EMPRESA: Nombre de la empresa concesionaria que reporta la información. * **Identificadores de la Estructura:**   + CODESTRUCTURA: Código único e invariable asignado por la empresa para identificar la estructura.   + CODTRAMOBT: Identificador del tramo de baja tensión que soporta esta estructura.   + CODMATERIAL: Código que describe el tipo de material de la estructura.   + PROPIEDAD: Identificador de la entidad propietaria de la estructura. * **Ubicación en la Red Eléctrica:**   + SECTOR: Código del sector eléctrico al que pertenece la estructura.   + COD\_SISTEMA\_ELECTRICO: Código del sistema eléctrico.   + NOMBRE\_SISTEMA\_ELECTRICO: Nombre del sistema eléctrico.   + ALIMENTADOR: Nombre del alimentador de media tensión del cual depende el sistema de baja tensión.   + SUBESTACION: Código de la Subestación de Distribución asociada. * **Datos Técnicos y Coordenadas:**   + FECPUESTASERVICIO: Fecha de puesta en servicio de la estructura (formato dd/mm/aaaa).   + COORDENADA\_X: **Longitud** de la ubicación de la estructura.   + COORDENADA\_Y: **Latitud** de la ubicación de la estructura.   **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** | Baja Tensión |
| **Fecha de creación** | 2025-06-18 |
| **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](mailto:fcervantesr@osinergmin.gob.pe) |