**Información relacionada con accidentes eléctricos clasificados por tipo de lesión, causa, ubicación y distribución temporal:**

### 📊 1. **Tipos de lesiones y causas (2009-2014)**

Se muestran gráficos de barras donde se cruzan **tipos de lesión** con sus **causas asociadas**. Algunos ejemplos:

* **Conjuntivitis** y **electrólisis** aparecen asociadas principalmente a **arco eléctrico** y **contacto indirecto**.
* **Fibrilación** y **muerte** se relacionan más con **contacto directo**, **contacto indirecto**, y **tensiones**.
* **Quemaduras** también están ligadas al **contacto directo/indirecto** y **arco eléctrico**.

🔎 **Observación**: Las lesiones más graves (como muerte y fibrilación) tienden a estar causadas por **contacto eléctrico directo/indirecto** y **altas tensiones**.

### 📈 2. **Accidentes por trimestre**

Se representan los **accidentes acumulados por trimestre**, en lo que parece ser una serie cronológica. Aunque no se ven las fechas exactas, se nota:

* Un **comportamiento oscilante** de los accidentes a lo largo de los años.
* Posibles **picos en ciertos trimestres**, lo que puede estar vinculado con temporadas de mayor uso eléctrico o menor control preventivo.

### 🏘️ 3. **Ubicación vs. Causa del accidente**

Gráficos de barras comparan los accidentes por tipo de ubicación:

* **Centro poblado**
* **Sector urbano**
* **Zona rural dispersa**

Y causas como:

* **Arco eléctrico**
* **Contacto directo/indirecto**
* **Cortocircuito**
* **Ausencia de electricidad**

🔎 **Hallazgos**:

* Los **sectores urbanos** y **centros poblados** concentran la mayoría de causas.
* Las **zonas rurales dispersas** tienen menos casos, pero **el contacto indirecto y directo** es significativo allí, lo cual puede indicar **baja protección eléctrica o infraestructura deficiente**.

### 📉 4. **Tendencia de accidentes por ubicación (serie de tiempo)**

Se compara la evolución de accidentes en:

* **Centro poblado**
* **Sector urbano**
* **Zona rural dispersa**

🧭 **Tendencia**:

* El **sector urbano** tiene un nivel de accidentes **más estable pero alto**.
* Las **zonas rurales** presentan una **tendencia variable**, con **algunos picos que podrían indicar eventos críticos o fallas estructurales**.
* El **centro poblado** tiene un comportamiento intermedio.

### 🧩 Conclusiones generales

1. **Las causas más frecuentes** de accidentes están relacionadas con **arcos eléctricos**, **contactos eléctricos directos e indirectos**, y **cortocircuitos**.
2. **Las lesiones más peligrosas** (como muerte o fibrilación) se vinculan directamente a **fallas graves o contactos sin protección**.
3. **La ubicación influye** en la naturaleza y gravedad de los accidentes. Las zonas rurales requieren **mayor intervención preventiva y educativa**.
4. El análisis por trimestres y por años puede ayudar a **identificar patrones estacionales** o **fallos de mantenimiento**.