

Salud – Mortalidad en la región de San Martín (Dificultad: ★ ★ ★ ★)

El presente registro contiene información detallada sobre los eventos de mortalidad ocurridos en la región San Martín, recopilada y gestionada por la Dirección Regional de Salud (DIRESA).

Este conjunto de datos incluye variables demográficas, geográficas y clínicas asociadas al fallecimiento de personas, con el objetivo de apoyar en el análisis epidemiológico, la toma de decisiones en salud pública y la formulación de políticas regionales basadas en evidencia.

Posibles problemas para investigar:

- ¿Qué grupos de edad presentan mayor tasa de mortalidad?, ¿Existen diferencias significativas entre hombres y mujeres?
- ¿Cuáles son las principales causas de muerte en la región?, ¿Cómo varían estas causas entre provincias o distritos?
- ¿Qué zonas presentan tasas más altas de fallecimientos?, ¿Existe correlación con la ubicación rural/urbana?
- ¿En qué meses o estaciones hay más fallecimientos?, ¿Hay causas específicas que aumenten en ciertas épocas del año?
- ¿Cuántos casos ocurren durante el parto o en la niñez temprana?, ¿Dónde se concentran más?

Data

Es posible complementar este caso con los datos del [SINADEF](#).

Salud – Atenciones de cobertura oncológica (Dificultad: ★ ★ ★ ★ ★)

El Fondo Intangible Solidario de Salud (FISSAL) ha compilado una base de datos que se enfoca en las atenciones vinculadas a los 7 cánceres más frecuentes en nuestra sociedad, como son: cáncer de cuello uterino, mama, colon, estómago, próstata, leucemias y linfomas. Esta información se origina de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPRESS) con las que FISSAL mantiene convenios para la atención de sus asegurados.

Posibles problemas para investigar:

- ¿Qué regiones concentran la mayor cantidad de casos de cada tipo de cáncer?, ¿Hay diferencias en el acceso a atención oncológica entre áreas urbanas y rurales?
- ¿En qué grupos de edad y sexo son más frecuentes los distintos tipos de cáncer?, ¿Coinciden estos patrones con las estadísticas nacionales o difieren?

- ¿Cuál es el tiempo promedio de internamiento por tipo de cáncer?, ¿Existen diferencias notables en los tiempos según la región o el tipo de IPRESS?
- ¿Cuál es el monto promedio invertido por tipo de cáncer?, ¿Cómo varían los costos entre regiones y establecimientos?

Data

Medio Ambiente – Monitoreo de los contaminantes del aire en Lima Metropolitana (Dificultad: ★★☆☆)

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI) realiza la Vigilancia de la calidad del aire en la Zona Metropolitana de Lima a través de una Red de Estaciones automáticas de monitoreo de calidad del aire. Cada una de ellas se complementa con una estación meteorológica. Cada registro es una medición en la estación de monitoreo automático de la calidad del aire.

Posibles problemas para investigar:

- ¿Se superan los límites establecidos por la OMS, o algún acuerdo internacional?, ¿Con qué frecuencia?
- ¿Se observan picos de contaminación durante días festivos?
- ¿Qué distritos presentan la mejor y peor calidad del aire?, ¿Se observa un patrón asociado a la cercanía a zonas industriales?

Data

Justicia y Orden Social – Delitos denunciados ante el Ministerio Público a Nivel Nacional (Dificultad: ★★☆☆)

Número de delitos denunciados en el Ministerio Público a nivel nacional por tipo de delito según distrito fiscal.

Posibles problemas para investigar:

- ¿Qué distritos fiscales presentan mayor cantidad de denuncias y en cuáles es menor?, ¿Se observan concentraciones de ciertos tipos de delitos en zonas específicas?
- ¿Cuáles son los delitos más denunciados a nivel nacional?, ¿Hay delitos específicos que han aumentado o disminuido de forma notable?
- ¿Qué artículos del Código Penal son más recurrentes en las denuncias?, ¿Los delitos de un mismo artículo muestran comportamientos similares en distintas regiones?

- ¿Dentro de la especialidad penal, qué tipos de casos predominan?, ¿Existen subgéneros de delito que estén creciendo rápidamente?
- ¿En qué zonas o periodos sería recomendable reforzar la presencia policial o campañas de prevención?, ¿Qué tipo de delitos deberían priorizarse en las políticas de seguridad ciudadana?

Data

Finanzas y Gobernabilidad – Cierre de Inversiones Públicas (Dificultad:

★ ★ ★ ★ ★)

Posibles problemas para investigar:

- ¿Qué sectores concentran el mayor monto de inversiones cerradas?, ¿Qué regiones reciben más/menos inversión pública?, ¿Cuál es el promedio del costo actualizado por sector o tipología de inversión?
- ¿Existen diferencias entre el monto viable y el costo actualizado de los proyectos?, ¿Cuáles son los sectores o departamentos con mayor porcentaje de sobrecosto?
- ¿Cuánto tiempo pasa en promedio desde la fecha de viabilidad hasta el cierre de un proyecto?, ¿Existen sectores donde los proyectos demoren más en ejecutarse?
- ¿Qué tipologías de inversión son más frecuentes (infraestructura vial, educativa, salud, etc.) ?, ¿Ciertas modalidades muestran mejores tiempos de ejecución o menor sobrecosto?
- ¿Hay regiones con mayor incumplimiento en los registros de cierre?, ¿Qué provincias o distritos presentan más proyectos cerrados en un periodo?

Data

Educación – Distribución de Docentes en Instituciones Educativas Publicas

(Dificultad: ★ ★ ★)

Posibles problemas para investigar:

- ¿Qué proporción de docentes están próximos a jubilarse?, ¿Qué regiones tienen una mayor concentración de docentes jóvenes o contratados?
- ¿Cuál es el porcentaje de docentes sin título por región o nivel educativo?, ¿Qué áreas geográficas concentran más docentes sin formación profesional?
- ¿Hay diferencias significativas en la presencia de docentes hombres y mujeres por nivel educativo?, ¿Qué regiones presentan mayor equilibrio o desequilibrio de género en la planta docente?

- ¿Cómo varía el total de docentes por región y tipo de gestión (estatal, municipal, etc.)?, ¿Qué distritos presentan menos docentes por IE (posible indicador de falta de personal)?
- ¿Qué zonas requieren mayor planificación para renovación del personal docente?, ¿Existe correlación entre áreas rurales y mayor proporción de docentes sin título o contratados?

Data