Utilizando como insumo [una o varias de las bases de datos del Ministerio de Desarrollo Productivo](https://datos.produccion.gob.ar/dataset/salarios-por-departamento-partido-y-sector-de-actividad) y el archivo con información georeferenciada de los departamentos del país adjunto, elabore un informe a partir de los lineamientos descritos a continuación.

Identificar:

1. Los departamentos con mayores salarios, expresados en un mapa coroplético.
2. Los 5 sectores de actividad con salarios más bajos, expresados en un gráfico de barras.
3. Elija 4 sectores de actividad (los cuales se distinguen por la letra) o grupos de sectores y visualice la evolución de los salarios a lo largo de los años disponibles.

Utilicen su código para implementar varias de las técnicas vistas en clase, elegidas según su criterio. Por ejemplo:

* joins para cruzar tablas,
* transformación de la estructura de los datos de acuerdo a las necesidades de análisis (renombrado o recodificación de variables, filtros, medidas de resumen, etc.)
* visualización de aspectos como
  + cantidades, proporciones y distribuciones,
  + patrones espaciales y temporales,
  + información geográfica en mapas,
  + vía gráficos estáticos o interactivos

La fecha de entrega de este trabajo es el 25/08/2023. La plataforma de entrega será classroom, en donde tendrán que subir en formato *.pdf* o *.html* con la resolución de los puntos junto a un **breve** análisis de los hallazgos encontrados en el procesamiento. A esto sumar el archivo .R o .RMD desde donde generaron el código para que se pueda reproducir y la/s base/s de datos que utilizaron.