

Utilizando como insumo [una o varias de las bases de datos del Ministerio de Desarrollo Productivo](#) 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 17/03/2023. 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.