



**Laboratorio de Técnicas  
Aplicadas al Análisis  
del Territorio**

Departamento de Geografía



## Práctico

### Curso SIG 2025

Utilizar la edición de capa virtual para calcular el total de población y unificar la capa vectorial de departamentos por región. Realizar un mapa de población total por región, etiquetar el nombre de la región y la población. Añadir un mapa base

#### Código:

```
SELECT  
CASE  
WHEN "NOMDEPTO" IN ('MONTEVIDEO', 'CANELONES', 'SAN JOSE') THEN 'REGION_METROPOLITANA'  
WHEN "NOMDEPTO" IN ('DURAZNO', 'FLORIDA', 'FLORES') THEN 'REGION_CENTRO'  
WHEN "NOMDEPTO" IN ('COLONIA', 'SORIANO', 'RIO NEGRO') THEN 'LITORAL_SUR'  
WHEN "NOMDEPTO" IN ('ARTIGAS', 'ARTIGAS_NC', 'SALTO', 'PAYSANDU') THEN 'LITORAL_NORTE'  
WHEN "NOMDEPTO" IN ('RIVERA', 'CERRO LARGO', 'TACUAREMBO') THEN 'NORESTE'  
WHEN "NOMDEPTO" IN ('TREINTA Y TRES', 'LAVALLEJA', 'ROCHA', 'MALDONADO') THEN  
'REGION_ESTE'  
WHEN "NOMDEPTO" IN ('LIMITE CONTESTADO') THEN 'LIMITE CONTESTADO'  
END AS REGION,  
ST_Union(geometry) AS geometry,  
SUM(POB_TOT_23) AS TOTAL_POBLACION  
FROM depto_23  
GROUP BY REGION
```

- Calcular la población a nivel nacional

#### Código:

```
SELECT SUM(POB_TOT_23) FROM depto_23
```

Enviar una captura del mapa y el dato de población nacional