

Ejercicios conceptuales del módulo 6

Se dispone de cuatro sets de datos con los siguientes esquemas:

- **ZonaDeEstudio** (Shape[Poligono], Id, Nombre)
- **Municipio** (Shape[Poligono], Id, Letra, Área, SeriesCredencial, Límites)
- **Barrio** (Shape[Poligono], Id, Nombre, Área)
- **Calles** (Shape[Linea], Id, Nombre, Largo)
- **EducaciónPrimaria** (Shape[Punto], Id, Nombre, Número, Turno)
- **ServiciosDeSalud** (Shape[Punto], Id, Nombre, Teléfono, Dirección, Observaciones)

Se solicita indicar el esquema y geometría resultante luego de cada una de las siguientes situaciones:

1. Se aplica un *buffer* al set de datos de **EducaciónPrimaria** de 300 mts.
2. Se aplica un *buffer* a la capa de **ServiciosDeSalud** de 500 mts. A la capa **EducaciónPrimaria** se le aplica un *intersect* con el resultado de la anterior. A este último resultado, se le hace un clip según la capa **Barrio**, con el filtro activado para ver solo Pocitos.
3. A **Municipio** se le aplica un *clip* según la capa **ZonaDeEstudio**, se le realiza un *dissolve*.
4. Se realiza un *merge* entre la capa **EducaciónPrimaria** y **ServiciosDeSalud**.
5. Se realiza la operación **difference** a la capa **Calles** según **ZonaDeEstudio**.
6. Se aplica un dissolve a la capa **Barrio**. Se realiza un *merge* entre la capa resultante y **Municipio**.
7. Se realiza un intersect entre **EducaciónPrimaria** y **ServiciosDeSalud**.