

# **Curso SIG**

## **Ejercicio Practico**

Se desea localizar una nueva escuela pública en el área rural del departamento de Paysandú, cuya localización cumpla con los siguientes requisitos:

- Situar a más de 5 km de las localidades mayores a 500 habitantes
- Estar a menos de 10 km de las rutas principales
- Estar a más de 7 km de las escuelas públicas preexistentes

### **Información suministrada:**

- Shape de Departamentos
- Shape de Localidades
- Shape de rutas principales
- Shape de Escuelas Públicas
- Dbf con Población por localidad según censo 2011

#### **i. Realizar Modelado Cartográfico**

#### **ii. Salida Grafica:**

Realizar y enviar salida grafica en formato A3 que muestre el resultado con las posibles ubicaciones y las capas que considere necesario incluir para comprender el análisis realizado.

Etiquetar solo las localidades con más de 500 habitantes.

Se deberá incluir en la diagramación: Titulo, Norte, Cuadrícula con coordenadas, Mapa de ubicación, Escala y Referencias, además de los elementos que se considere para la buena comprensión y presentación del resultado.