

## Practico 11

Se quiere conocer los lugares aptos para localizar un nuevo emprendimiento en la Microcuenca dada.

Los requisitos del proyecto son:

- Que se encuentre en una zona con pendiente menor o igual 10 grados
- Altura mayor o igual a 150 metros
- Orientación Sur, Sureste o Suroeste (Menor a 90 grados o Mayor a 180 grados)
- A más de 1000 metros de distancia de las rutas (Considerar solo: 'CORREDOR INTERNACIONAL', 'RUTA PRIMARIA', 'RUTA SECUNDARIA', 'RUTA TERCIARIA')

Realizar el análisis en un formato de datos ráster y luego vectorizar el resultado para calcular el total de área útil resultante.

Realizar una salida gráfica en formato A3 donde se visualice toda la Microcuenca y la superficie que cumple con los 4 requisitos, etiquetando el área resultante .

Incluir en la salida gráfica: mapa base, titulo, norte, escala, cuadrícula, mapa de ubicación, mapa de detalle, referencias y todo lo que considere necesario para expresar el resultado correctamente.