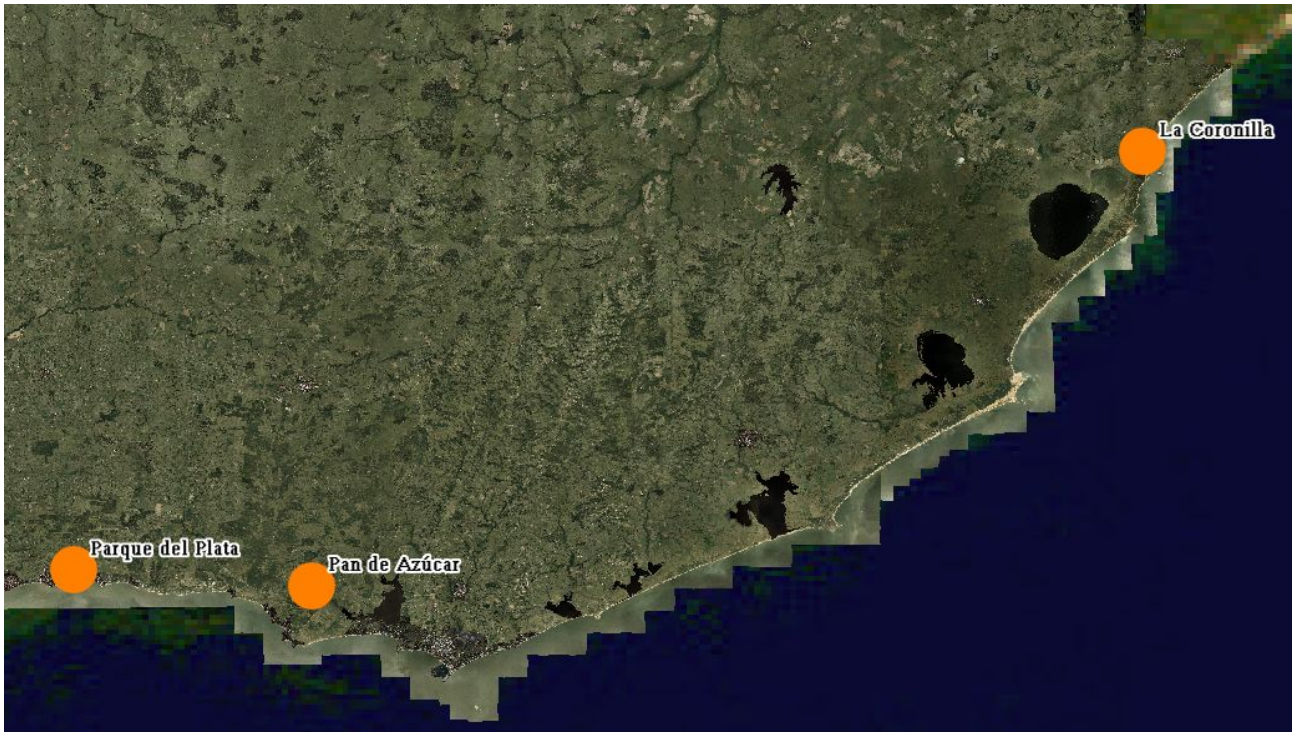
Ejercicios Evaluación Multicriterio
(Método Scoring)

Ubicación de un destacamento para bomberos

El cuerpo de bomberos está planificando sus nuevos destacamentos en el territorio para combatir los incendios forestales, pero no exclusivamente. Como el organismo no cuenta con todos los recursos necesarios debe seleccionar uno de los lugares posibles. Las ubicaciones más viables para esta infraestructura están cerca de las localidades de Parque del Plata, Pan de Azúcar y La Coronilla. En su definición deben tener en cuenta las siguientes características: el desplazamiento a través de las rutas nacionales, los desarrollos los eventos y la cobertura forestal.

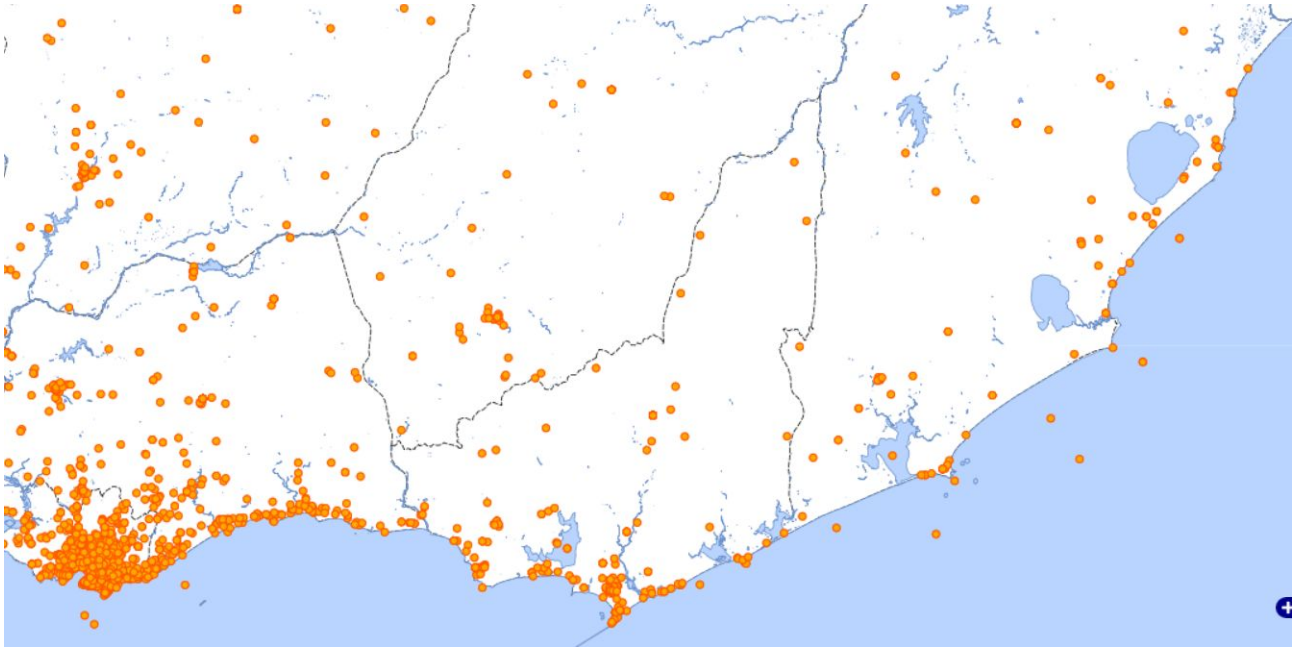
Considerando los mapas que se disponen podrá asesorar a los bomberos, mediante un análisis multicriterio, sobre la alternativa más viable?

Posibles localidades



Mapa de Caminería (MTOP)

Mapa de Eventos (SINAE)



Mapa de Áreas Forestadas (DINOT)

Recuerde que:

Modelo para Calcular el Score : $$S_j = \sum_i w_i r_{ij}$$

Donde : r_{ij} = rating de la Alternativa j en función del Criterio i

w_i = ponderación para cada Criterio i

S_j = Score para la Alternativa j