

Tarea 3: Estimación Espacial

1) Resumen del Análisis Exploratorio de los Datos

2) Resumen del Análisis Estructural

3) Estimación con Kriging Ordinario Puntual (o en Bloques) en una malla regular para cada una de las variables. Mapear el valor estimado y la desviación estandar del error de la estimación.

4) Estimar y modelar el variograma cruzado, comprobar si el modelo es aceptable mediante la validación cruzada. Ajustar el modelo de correogionalización lineal.

5) Estimación con CoKriging Ordinario Puntual (o en Bloques) en una malla regular para la variable principal. Mapear el valor estimado y la varianza del error de la estimación.

6) Análisis y comparación de los resultados de la estimación de la variable principal con Kriging y Cokriging.