

### **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 estándar del error de la estimación.**
- 4) Estimar y modelar el variograma cruzado. Ajustar el modelo de correogionalización lineal. Evaluar el valor del RMSE de los ajustes. Realizar la validación cruzada.**
- 5) Estimación con CoKriging Ordinario Puntual (o en Bloques) en una malla regular para la variable principal. Mapear el valor estimado y la desviación estándar del error de la estimación.**
- 6) Análisis y comparación de los resultados de la estimación de la variable principal con Kriging y Cokriging.**