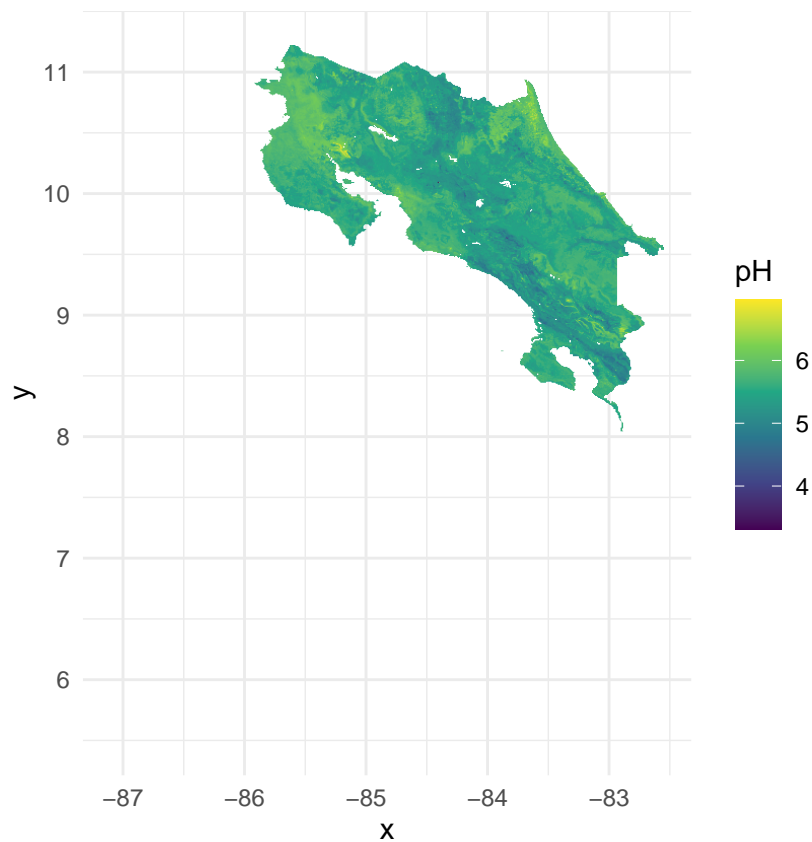


Mapecto digital del ph entre 0-30 cm

Para el modelaje del ph entre 0-30 cm se utilizaron inicialmente 478 variables.

1. Se realizó una selección inicial y se obtuvieron 71 variables (de las 478 iniciales).
2. Con las 71 variables se realizó un random forest y se seleccionaron las variables con una importancia igual o superior al 80 %. Esto permitió seleccionar 21 variables.
3. Con las 21 variables se hizo un random forest con selección hacia adelante y se obtuvo el modelo final que seleccionó 5 variables:

- B07CHE3
- P03CHE3
- BLDFIE_M_sl3_1km_ll
- P01CHE3
- C04MCF5





Métricas del modelo:

- RMSE: 0.63
- R_cuadrado: 0.11
- MAE: 0.49