

Modelo de Riesgo Agroclimático

El modelo de riesgo agroclimático para el cultivo de arroz se elaboró a partir de las capas vectoriales, a escala nacional (1:5000000), de los factores de vulnerabilidad del suelo; para lo cual se obtuvo información vectorial (en formato "shape") de las variables: tipo de suelo, cobertura vegetal y erosión hídrica, siendo parámetros que se mantendrían a corto plazo. Las condiciones climáticas se modelaron en función al mapa climático y la frecuencia de heladas. A los modelos antes descritos se añadieron las condiciones climáticas previstas para las variables precipitación, temperatura máxima y temperatura mínima.

Finalmente, el impacto del riesgo agrometeorológico estuvo en función a la etapa fenológica del cultivo observada en las estaciones de monitoreo fenológico.

