

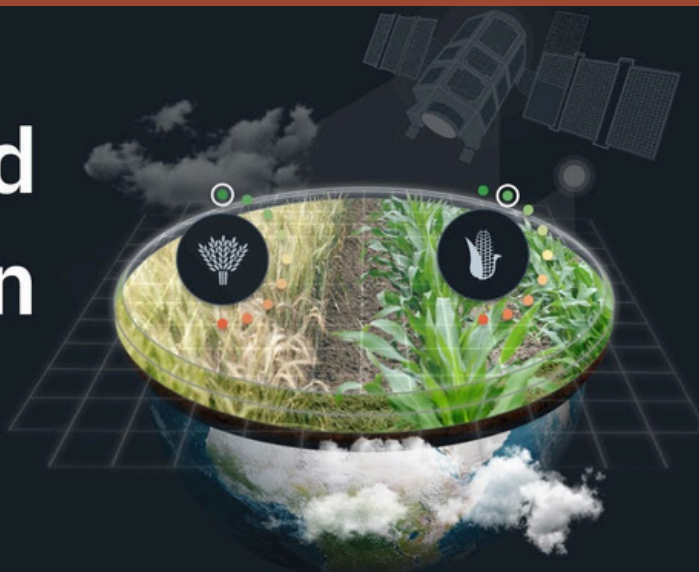
# Modelando el Futuro de la Agricultura

## Predicción del Rendimiento de Cultivos



¿Sabías que para el año **2050** necesitaremos producir un **70%** más de alimentos para alimentar a la creciente población mundial? Sin embargo, el cambio climático, la degradación del suelo y el uso limitado de recursos están poniendo en jaque nuestra capacidad para lograrlo.

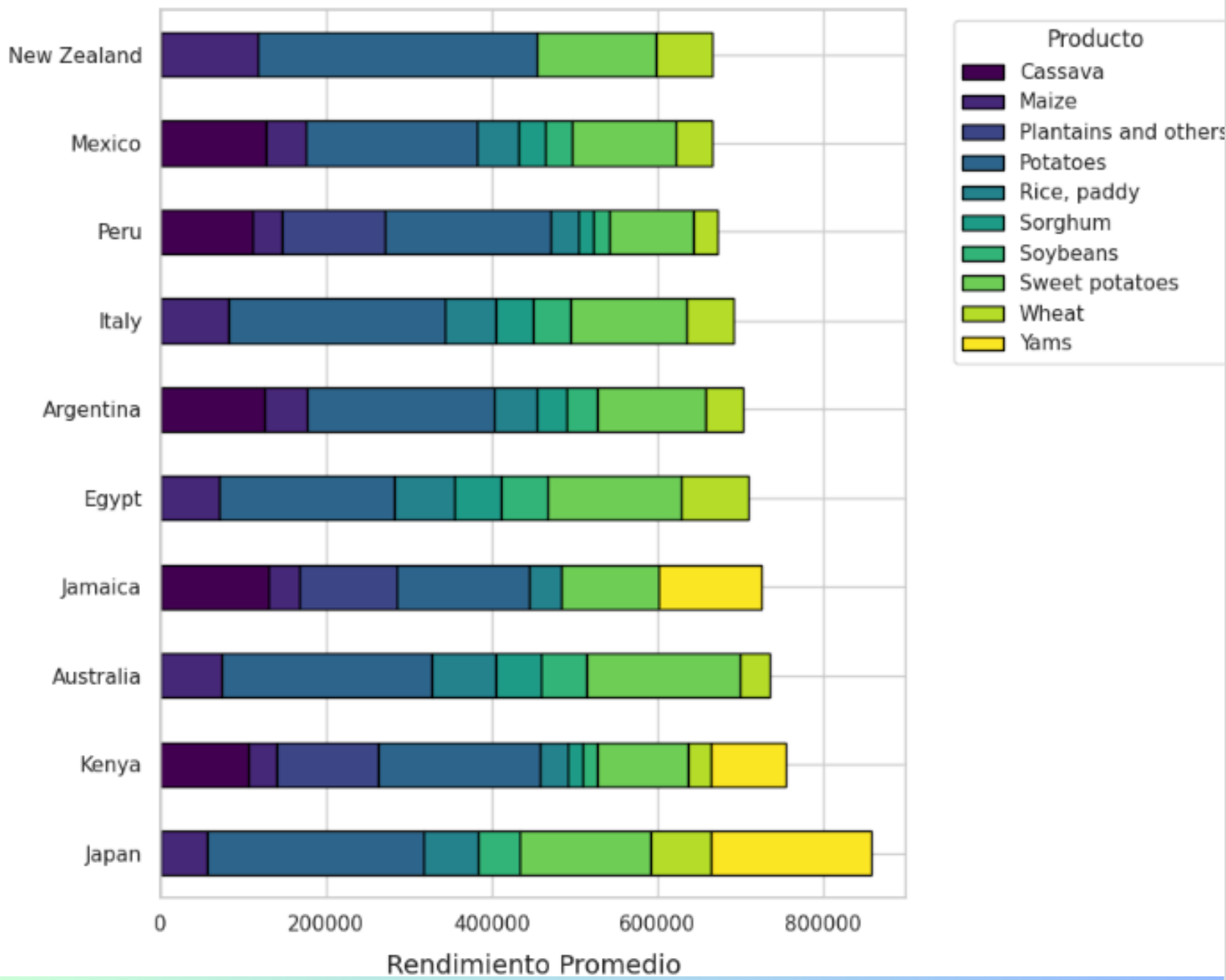
### Crop Yield Prediction



Revoluciona tu Cultivo con Tecnología Predictiva

Gracias al poder del Random Forest Regressor, hemos diseñado un modelo eficiente que ayuda a los agricultores a optimizar sus cultivos, incrementar sus ganancias y fomentar prácticas agrícolas sostenibles

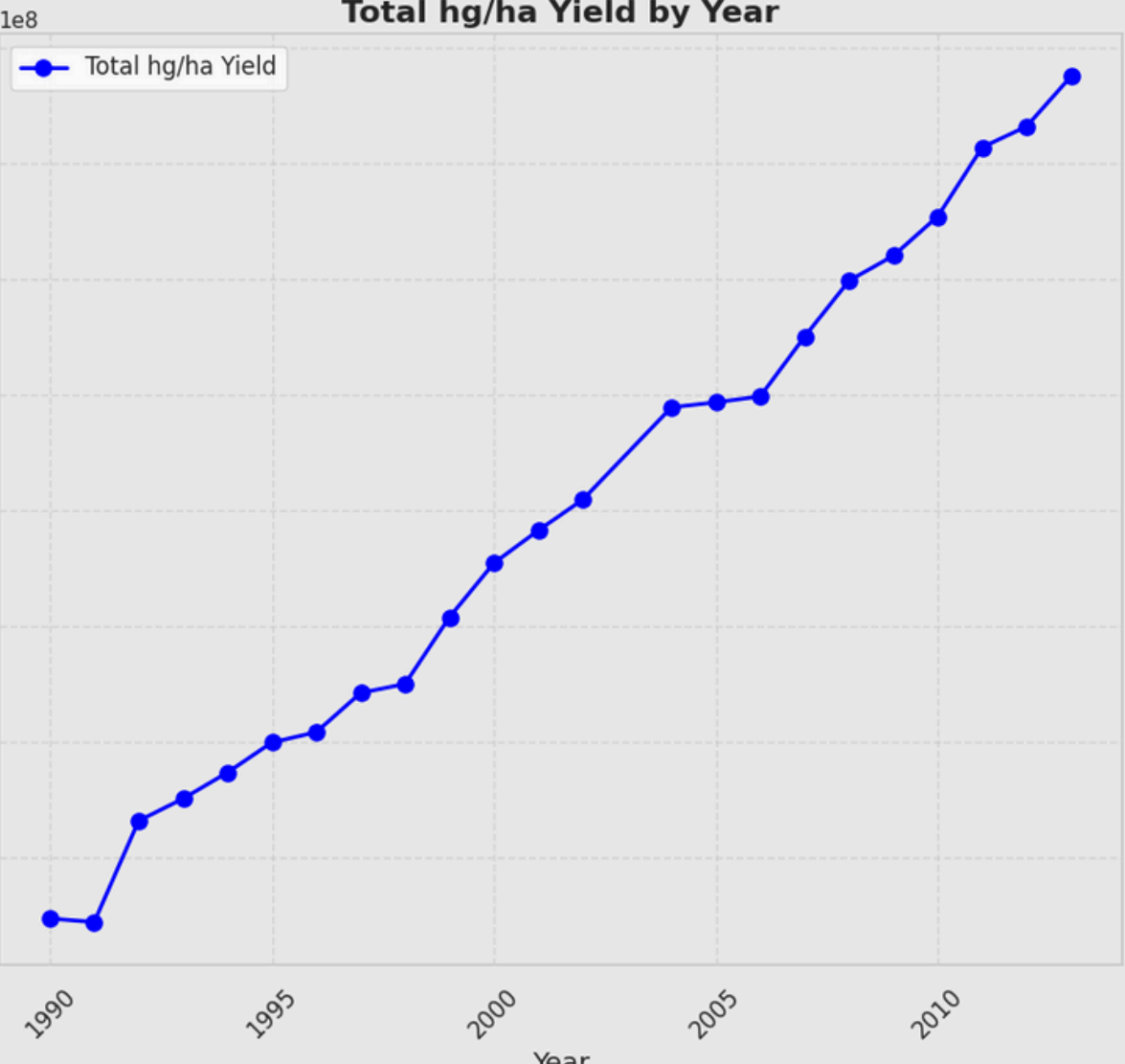
Los 10 países con mayor predicción de Rendimiento por Producto



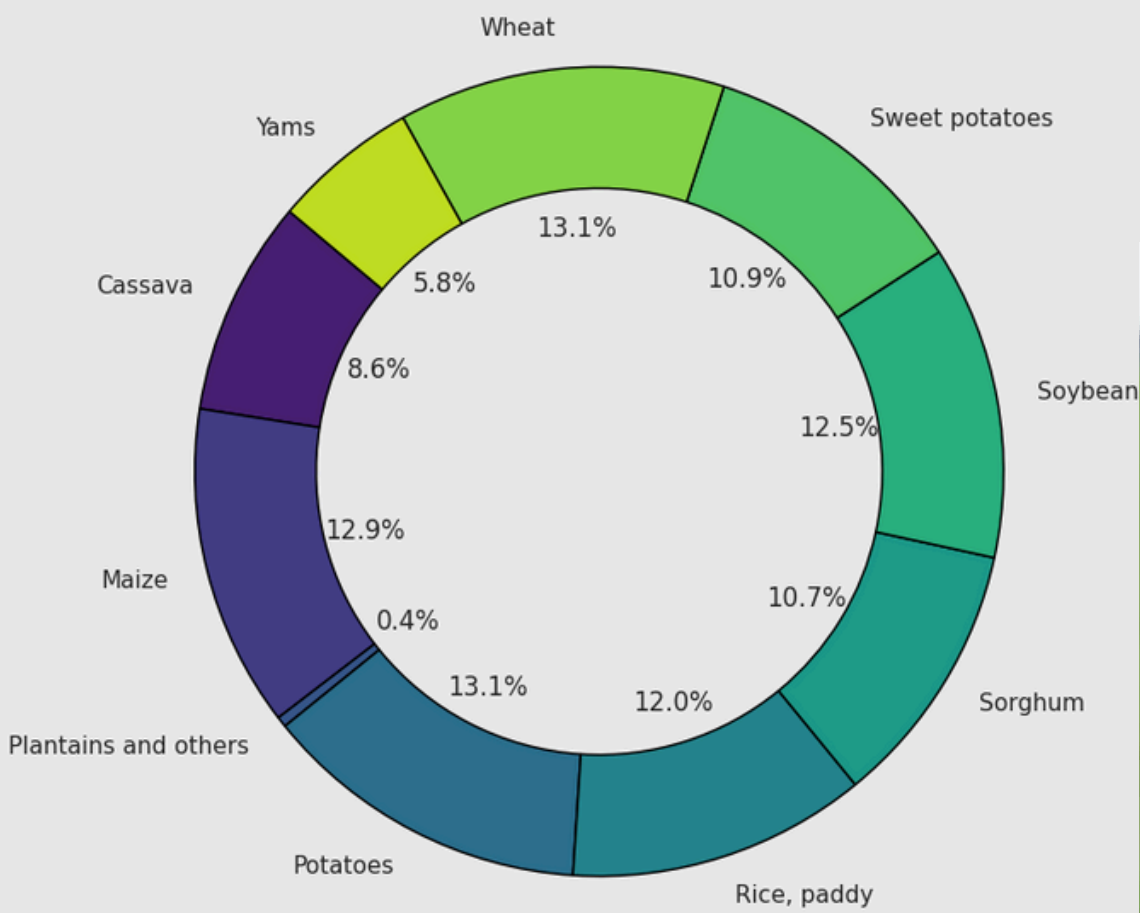
Ofrecemos una poderosa herramienta que puede cambiar el mundo de la agricultura como la conocemos, este puede ser un paso importante para un mundo mas sustentable y para aprovechar de la manera mas optima nuestros recursos.

La predicción de rendimientos de cultivos es ahora clave en la agricultura sostenible, especialmente con el cambio climático y una creciente población global. Utiliza tecnologías avanzadas y datos para ayudar a los agricultores a gestionar mejor los recursos. Este enfoque reduce riesgos y asegura la seguridad alimentaria mientras protege el medio ambiente.

Total hg/ha Yield by Year



Distribution of Pesticides Usage by Item



¡EL FUTURO DE LA AGRICULTURA ESTÁ AQUÍ!