

AgroRisk

Plataformas de Inteligencia Aumentada para la Gestión de Riesgos para el Agro.

Plataforma de inteligencia artificial para proporcionar información precisa y oportuna sobre el estado de los cultivos, optimizando el manejo preventivo y la eficiencia en campo.

Permite la construcción de índices de vegetación mediante imágenes espectrales y desarrollo de modelos de Machine Learning para análisis, evaluación de pérdidas de productividad, y la identificación y gestión de riesgos fitosanitarios y agroclimáticos.



Estado de desarrollo

TRL 5

Propiedad intelectual

En preparación de solicitud de registro de software.

Beneficios

- Decisiones informadas: a yudamos a productores y aseguradores a tomar decisiones informadas para minimizar pérdidas económicas debido a eventos climáticos o fitosanitarios.
- Uso de recursos: optimizamos el uso de pesticidas y fertilizantes mediante la gestión de riesgos derivados de eventos fitosanitarios y agro dimáticos.
- Productos financieros: facilitamos el acceso a seguros indexados, derivados y productos de crédito mediante la caracterización de perfiles de riesgo del productor.
- Certificaciones agrícolas verdes: gestionamos y analizamos información para asegurar el cumplimiento de estándares para obtener certificaciones agrícolas verdes.

Aplicaciones

- Entidades bancarías
- Aseguradoras.
- Entidades certificadoras.

Palabras clave

FinTech, Insurtech, Agroseguros, agricultura de precisión, Gestión de riesgos.