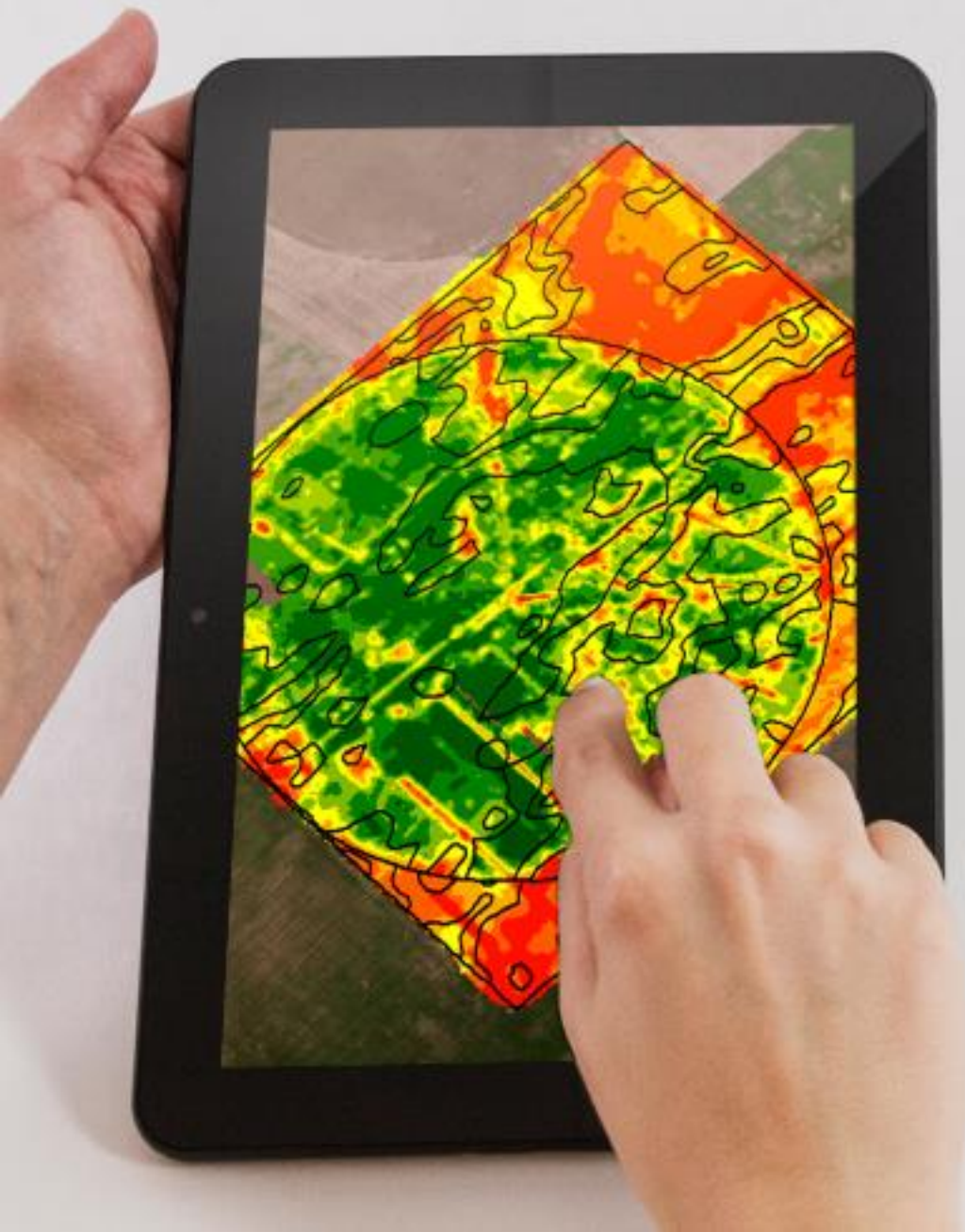




index
ondemand by  G&D

La tecnología nos
ayuda a ser mas
eficiente



LA SOLUCIÓN



Index On Demand



- ✓ Automatiza el Proceso
- ✓ Simple
- ✓ Rápido

Muy simple de operar, ya que no requiere de conocimientos técnicos, las imágenes son muy simples de interpretar y el proceso es muy rápido



Index On Demand: información satelital cuando y donde se necesita.

Creamos una plataforma web que permite generar índices como NDVI a demanda, en tiempo real, para un lote y una fecha específicos.

- Generación instantánea, sin procesamiento previo
- Arquitectura liviana y escalable
- Interfaz simple, sin capacitación técnica
- Exportación en PDF georreferenciado, KMZ o GeoTIFF
- Funciona también offline una vez generado el índice

Una solución flexible, eficiente y pensada para escalar.





Generación de índices satelitales en tiempo real, bajo demanda

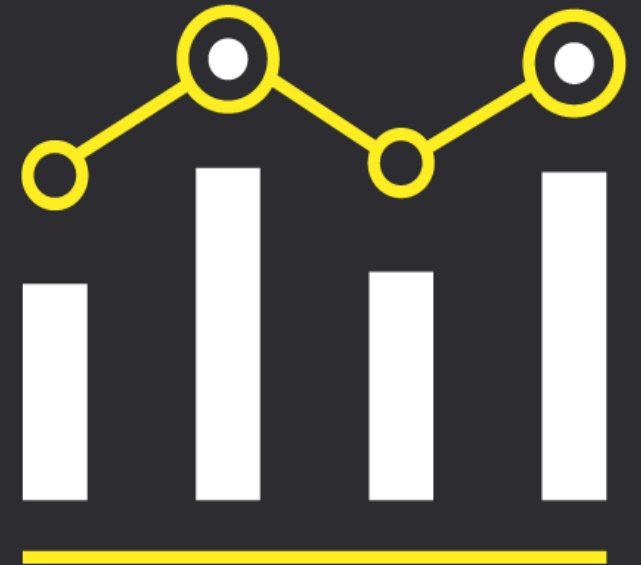
index
ondemand by G&D

Index On Demand



Permite generar el NDVI de un lote específico en tres pasos:

1. Delimitación del área: KMZ, coordenadas o dibujo manual
2. Selección de fechas: imágenes disponibles por rango temporal
3. Procesamiento inmediato: cálculo y descarga del índice en tiempo real



- ✓ Exportación: PDF georreferenciado, GeoTIFF o KMZ
- ✓ Navegación sin instalación (web responsive, uso desde campo)
- ✓ Acceso offline post-generación
- ✓ Compatible con mapas temáticos en formato KMZ
- ✓ Soporte técnico en línea

Nuestra arquitectura evita el procesamiento masivo innecesario, reduce costos y mejora la experiencia del usuario técnico y comercial.

Aplicaciones agronómicas clave para cultivos y pasturas

Index On Demand



En agricultura:

- Detección de estrés hídrico, plagas o deficiencias
- Planificación de recorridos eficientes
- Evaluación de tratamientos y contratistas
- Medición de daños y riesgos climáticos



En ganadería:

- Medición de oferta forrajera y carga animal
- Planificación de pastoreo rotativo
- Optimización del manejo nutricional y sanitario

Convertimos datos satelitales en herramientas de gestión concretas.



index
ondemand by G&D

Tecnología al alcance de todos, para un agro más inclusivo y sostenible.



IMPACTO AMBIENTAL

- Reducción del uso de agroquímicos e insumos
- Aplicaciones más eficientes y dirigidas
- Mejora de la gestión del agua y los recursos naturales

IMPACTO SOCIAL

- Democratiza el acceso a tecnologías avanzadas
- Reduce la brecha digital rural
- Empodera a pequeños y medianos productores

>> Sumar valor agronómico sin perder de vista el impacto sistémico.

SUSTENTABILIDAD

Conocer el estado de los cultivos permite tomar decisiones objetivas, generando un uso eficiente y responsable de los insumos, logrando un impacto positivo en el medio ambiente.

LA **HUELLA** QUE
DEJAMOS





¿Por qué somos diferentes?

Plataformas tradicionales:

- Restricciones en la cantidad de hectáreas a consultar
- Procesamiento anticipado masivo
- Costos operativos elevados
- Información generalista y no personalizable
- Interfaz poco accesible para usuarios no técnicos

Index On Demand



Sin restricciones de superficie, cantidad de consultas o regiones
Generación just in time y por lote específico
Costos operativos bajos y escalabilidad real
Sin necesidad de hardware adicional ni formación.
Diseño idéntico en PC y dispositivos móviles
Modelo global-ready, adaptable a distintas geografías y sistemas productivos

>> Más eficiente, más flexible, más humana.



Porque Index On Demand

ESCALABLE

La aplicación permite un uso local, regional o global, gracias a que los satélites tienen cobertura total del mundo

EXPANDIBLE

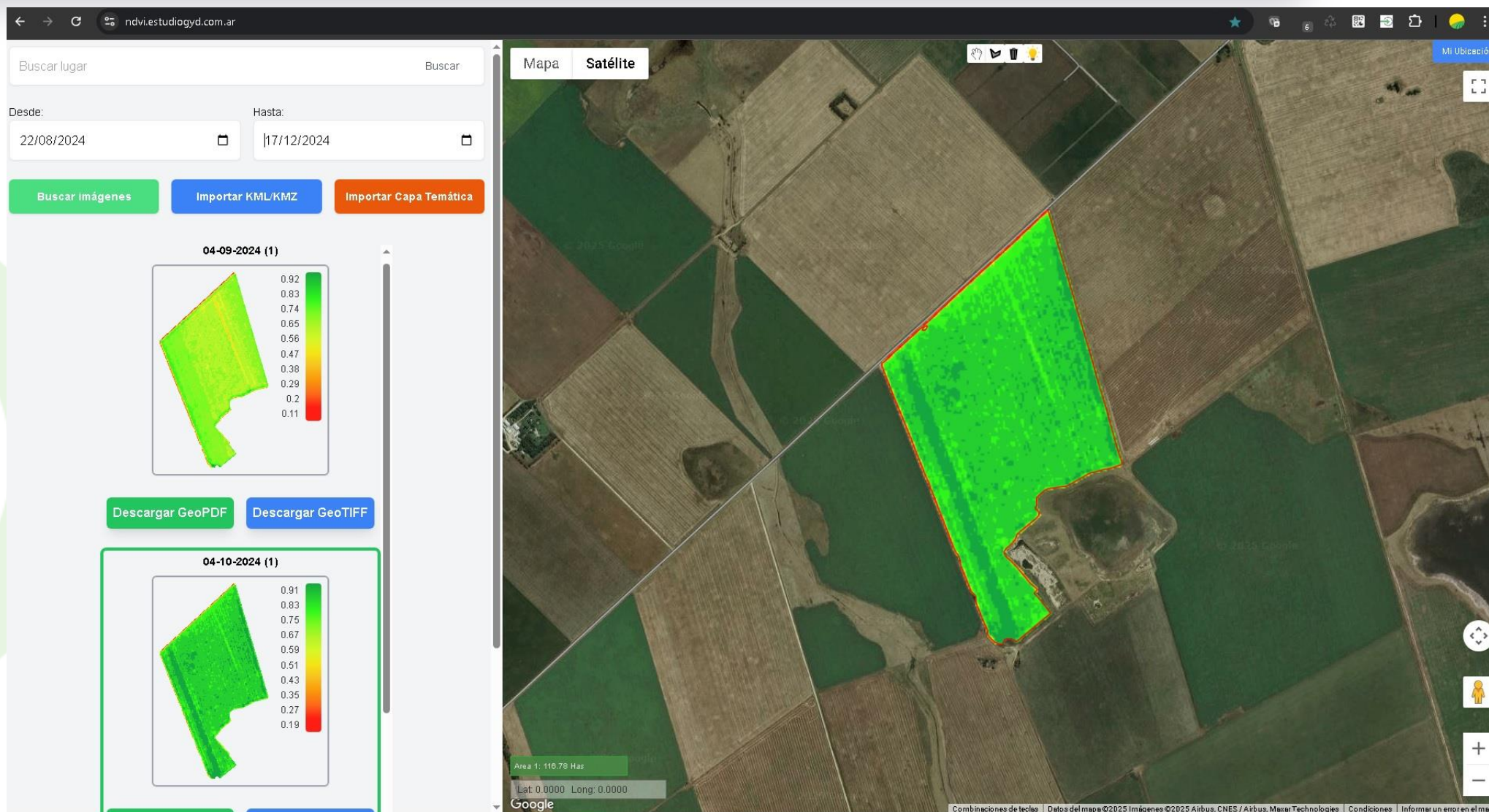
A medida que la demanda del servicio crece, es muy simple cubrir este aumento de usuarios

PROVADO

El uso del Índice Verde esta probado hace décadas, no se discute que refleja el estado del cultivo



Ingresa en: <https://ndvi.estudiogyd.com.ar/>



Una Aplicación
pensada por gente de
campo para gente de
campo

INDEX ON DEMAND



PROPUESTA



INDEX ON DEMAND es una herramienta útil para:

- ✓ **A Productores** : Poder hacer el seguimiento de sus cultivos, planificación de recorridas, control de aplicaciones de agroquímicos, evaluar campos en alquiler
- ✓ **Asesores**: Evaluación del estado de los cultivos, planificación de recorridas, toma de decisiones objetivas basadas en datos.
- ✓ **El equipo comercial**: Va a permitir a la red comercial mostrar a los clientes el estado de sus cultivos.

Características: Acceso sin limitaciones de hectáreas, cantidad de consultas o cantidad de lotes sin importar la región o sitio.. Asistencia Técnica permanente vía WhatsApp

MUCHAS GRACIAS



www.estudiogyd.com.ar