



# GEOPORTALES EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA





# GEOPORTALES EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

## ¿Qué es la Agricultura de Precisión?

Los Geoportales combinado con sensores remotos como imágenes de satélite y GPS han hecho posible el desarrollo y aplicación de la “Agricultura de Precisión” o de localización específica.

Permiten acoplar datos obtenidos en tiempo real con información sobre posicionamiento, lo que conduce al análisis y el manejo eficientes de gran cantidad de datos geospaciales.



**Ejemplo: HUEVO PLATO**

Elementos (lon -102.6535, lat 20.7799)

Huevo plato 2021 (1)			
Estado	Municipio	Localidad	Nombre
Jalisco	Tepatitlán de Morelos	El Tecuán (La Gasapera)	José Luis González González
Domicilio		Número de animales	Sistema Productivo
Km. 12 carretera Tepatitlán - San José de Gracia.		1500000	Tecnificado
Capacidad	Capacidad utilizada (%)	Número de naves	superficie (m2)
1500000	100	8	19200





# GEOPORTALES EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA



## SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE



Uso y aprovechamiento de imágenes digitales de satélite.

Muestreo por Segmentación



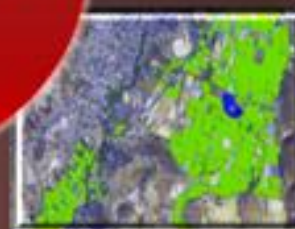
Levantamiento De Campo



Estadística Agropecuaria



Identificación de Cultivos por Teledetección



Encuestas Agrícolas y Pecuarias

**"No se puede administrar, lo que no se conoce, no se mide y no se cuantifica".**

**Lo invitamos a conocer los beneficios de esta tecnología, poniéndola a su disposición para apoyarlo en la toma de decisiones.**

## El conocimiento es:

Estimación de Superficie Agrícola, Firmas Espectrales, Frontera Agrícola, Infraestructura del Sector Agroalimentario, Presas de Uso Agrícola y Seguimiento Meteorológico con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) y el RAN, se analiza lo siguiente:

- Planificación de cultivos,
- Levantamiento de Mapas topográficos, Muestreo de los Suelos,
- Orientación de Tractores,
- Exploración de Cultivos,
- Disponibilidad de Agua,
- Aplicaciones de Tasa Variable
- y Mapas de Rendimiento.





# GEOPORTALES EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA



## Objetivos:

1. Facilitar la actividad con un ahorro de tiempo en el manejo de los cultivos.
2. Recabar datos en tiempo real sobre el desarrollo y crecimiento de los cultivos.
3. Establecer zonas en el campo en base a los niveles de productividad.
4. Alertar de cambios importantes en el estado del cultivo.



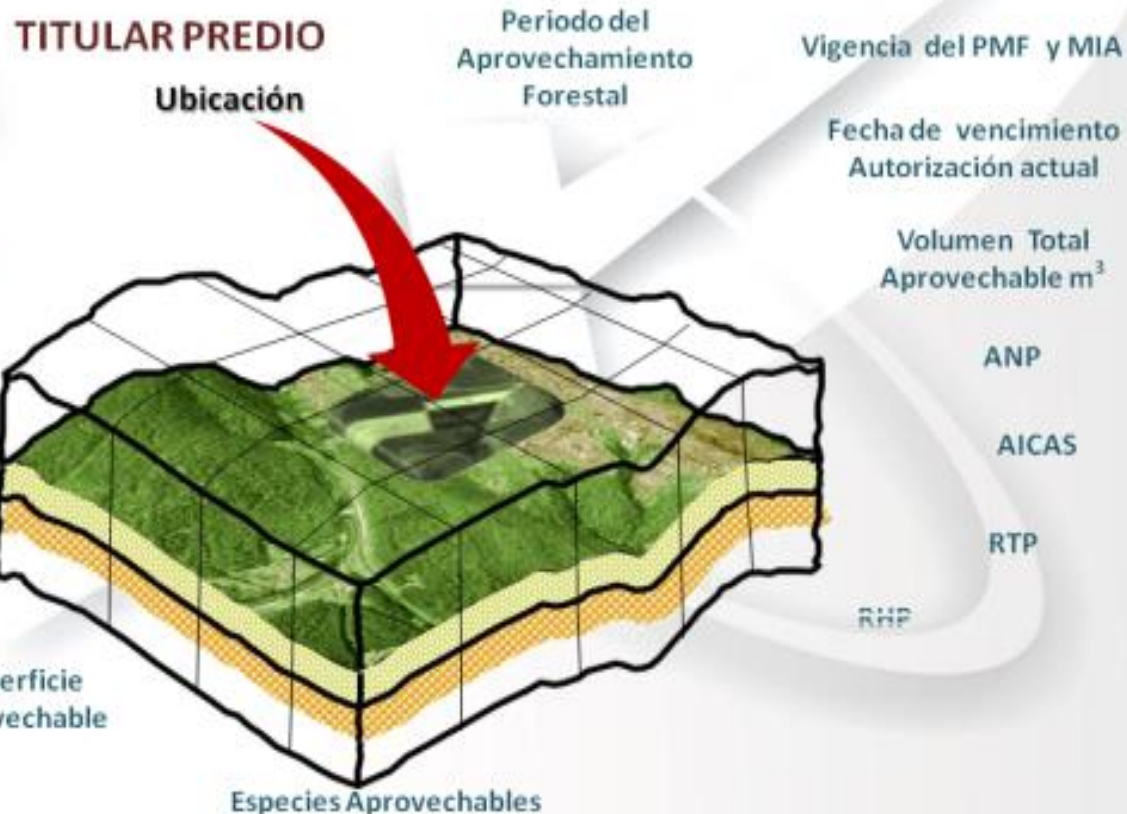


# GEOPORTALES EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA



## PLANIFICACIÓN DE CULTIVOS

BASE DE DATOS DE SECTOR FORESTAL Y AGROPECUARIO



## PLANIFICACIÓN DE CULTIVOS

Levantamiento de Mapas Topográficos, Muestreo de los Suelos, Orientación de Tractores, Exploración de Cultivos, Disponibilidad de Agua, Aplicaciones de Tasa Variable y Mapas de Rendimiento

### Beneficios:

- ✓ Reducciones en los Gastos.
- ✓ Mayor Rendimiento.
- ✓ Actividades Agrícolas de Menor Impacto Medioambiental.



# CONTÁCTANOS

M. 55 2941 3810

[diana.luevano@mexicanprocedures.com](mailto:diana.luevano@mexicanprocedures.com)



<https://www.mexicanprocedures.com/>