



El campo
es de todos

Minagricultura

#TransformaciónDigitalAgro

9^{io}

Encuentro

CI



del sector agro

Unidad de Información y Análisis Agroeconómico y Ganadero de Antioquia

Rodolfo Correa - Claudia Patricia Nohavá - Diego Orozco
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural – Universidad de Antioquia

UIA | UNIDAD DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS AGROECONÓMICO Y GANADERO DE ANTIOQUIA



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS



La producción agroalimentaria del siglo XXI debe estar sustentada en el acceso y uso de información de valor, para que los agentes agropecuarios puedan mejorar su competitividad, calidad de vida y desempeñar una actividad productiva adaptada al cambio climático, con los mejores estándares de calidad

Contexto

En el mundo:



- 800 millones de personas padecen hambre hoy



- Para 2050, se requiere 70% más producción de alimentos



- El cambio climático y el ineficiente uso del suelo ponen en riesgo la oferta global de alimentos por pérdida de productividad



En Antioquia:

Sector agropecuario: 6,10% del PIB departamental total



Problemas estructurales: bajo nivel de inversión, conflicto de formalización y en el uso del suelo, bajo nivel de educación en población rural y limitada institucionalidad



Impacto ambiental: se explota +45% del territorio (2.882.000 ha)



Ganadería: +2.400.000 ha



01
Estado
del MERCADO



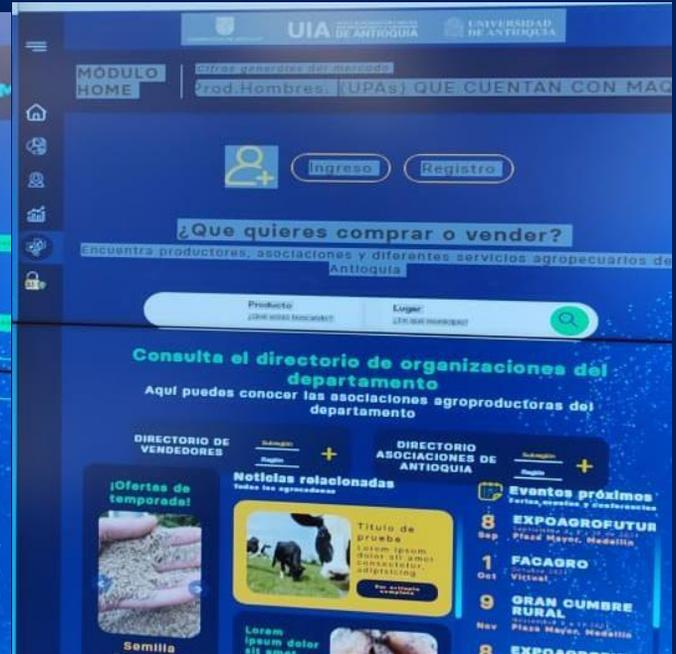
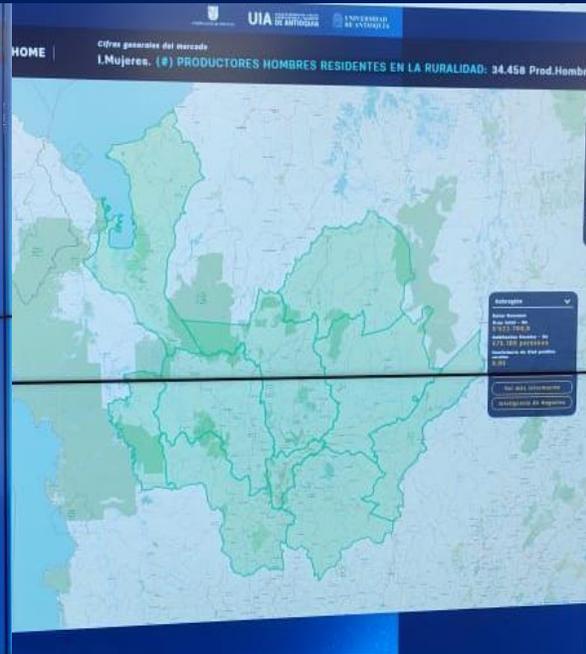
03
Sistemas
indicadores
del SECTOR



02
Modelación de
negocios
Agropecuarios



04
Plataforma de
COMERCIALIZACIÓN



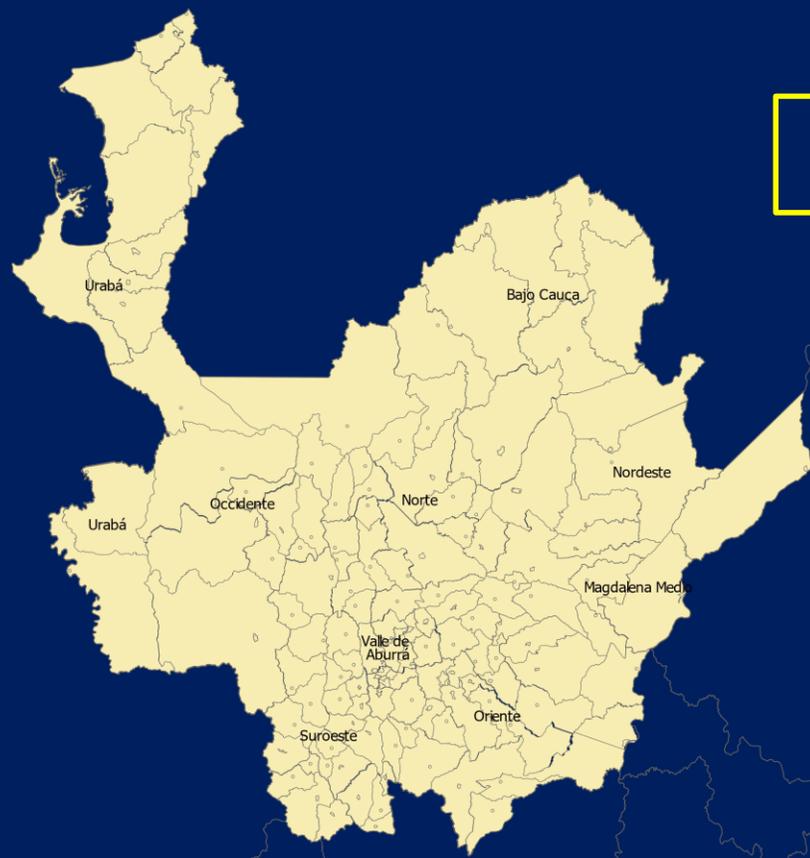
Dato general del sector agropecuario que permite establecer un panorama claro del mercado agropecuario del Departamento de Antioquia

Visor geográfico del Departamento de Antioquia, que permite visualizar indicadores y variables de forma detallada (POTA)

Espacio de modelación de Agronegocios que le permite a los productores, inversionistas o asociaciones simular un nuevo negocio

Directorio agropecuario dinámico en el que se reúnen en un mismo espacio vendedores y compradores del Departamento

Fortalecimiento del clúster ganadero



Análisis de datos Agrocadenas



(Hortalizas)



(Cacao)

Laboratorios Territoriales

Espacios demográficos en los que se promueve el desarrollo de capacidades, la apropiación de conocimiento y la valoración de los saberes empíricos, mediante proyectos de aprendizaje basados en experiencias.

Infraestructura Especializada para producir material vegetal élite

Producción y comercialización de material vegetal élite, empleando soluciones innovadoras y biotecnológicas.

CEDAIT

Centro de Desarrollo Agrobiotecnológico
de Innovación e Integración Territorial

Portafolio – Laboratorio de Innovación

Gestión de la tecnología agropecuaria - Diseño y desarrollo de productos y servicios - Identificación del potencial innovador- Modelación de negocio- I+D+i para desarrollo de algoritmos - Mejora de la experiencia.

Sistema Experto de Información y Comunicación

Herramienta de información que refuerza el proceso de toma de decisiones del sector agrario en Antioquia, articulando toda la información de los diferentes actores del sector, tanto públicos como privados, bajo estándares de calidad, oportunidad y adecuada divulgación de la información.