



PROTOFOLIO DE SERVICIOS Y DE NEGOCIOS

QUIENES SOMOS:

AgroSmarTic, es una Sociedades por Acciones Simplificadas (SAS). creada en noviembre del año 2023, en Popayán Departamento del Cauca, Colombia.

Nace de la necesidad de ayudar a pequeños y medianos agricultores a gestionar sus cultivos de manera más eficiente, alineando su producción con las necesidades del mercado mientras optimizan sus recursos. Con AgroSmarTic como aliado estratégico en tecnología digital. No solo aportamos a cultivar alimentos, ¡cultivamos oportunidades!”

Como S.A.S nos regimos por la siguiente normatividad:

- **Ley 1258 de 2008**
- **Estatutos sociales**
- **Normas legales de las sociedades anónimas**
- **Disposiciones generales del Código de Comercio**
- **Superintendencia de Sociedades**

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

“¿Sabías que más del 30% de los cultivos agrícolas en el mundo se pierden debido a una mala planificación o falta de recursos? Este no es solo un problema económico para los agricultores, sino un desafío global que afecta la seguridad alimentaria, la sostenibilidad y la economía rural.

“Los agricultores enfrentan tres desafíos principales:

1. **Falta de datos organizados y planificación:** Muchos productores no tienen claridad sobre cuánto están cultivando, cuándo deben cosechar o qué productos tienen mayor demanda.

"Tecnología que cultiva futuro, sostenibilidad que cosecha éxitos."

Contáctenos: 3133898638 - 3135168576- 3104214067 -317840100



2. **Desperdicio de recursos:** Sin una guía clara, el uso de agua, fertilizantes y pesticidas se realiza de forma ineficiente, afectando tanto su bolsillo como el medio ambiente.
3. **Desconexión con el mercado:** Los agricultores producen sin saber qué se necesita realmente en sus regiones, lo que lleva a cosechas no vendidas y pérdidas económicas.

Segmentos de Cliente:

1. **Pequeños y medianos agricultores:** Enfocados en mejorar la productividad y reducir el desperdicio.
2. **Cooperativas agrícolas:** Que necesitan gestionar los datos de varios productores y coordinar la distribución.
3. **Gobiernos y ONGs:** Que buscan implementar tecnologías sostenibles en áreas rurales.

Necesidades del Cliente:

4. Herramientas fáciles de usar que digitalicen sus procesos.
5. Datos claros para tomar decisiones estratégicas sobre siembra y cosecha.
6. Predicciones sobre el mercado y clima para optimizar recursos.

Estos problemas no solo afectan a los productores, sino también a las comunidades, que enfrentan precios altos o productos insuficientes. Es aquí donde AgroSmartic hace la diferencia.”

"Tecnología que cultiva futuro, sostenibilidad que cosecha éxitos."

Contáctenos: 3133898638 - 3135168576- 3104214067 -317840100



PRODUCTO O SERVICIO:

AgroSmart es una plataforma que combina tecnología y sostenibilidad para empoderar a los agricultores. Nuestros servicios:

1. Gestión Eficiente de Cultivos:

- Los agricultores pueden registrar fácilmente la cantidad de cultivos, tipos de productos y ubicación de sus parcelas.
- Con esta información organizada, tienen una visión clara de su producción y pueden tomar decisiones basadas en datos reales.

2. Alertas Inteligentes:

- AgroSmart utiliza datos históricos y predicciones climáticas para notificar a los agricultores sobre las mejores épocas de cosecha.
- Esto les permite reducir pérdidas y maximizar el rendimiento.

3. Recomendaciones del Mercado:

- La plataforma analiza la demanda regional y sugiere qué productos sembrar para satisfacer las necesidades del mercado.
- Así, los agricultores alinean su producción con lo que realmente se necesita, asegurando ingresos más altos.

4. Optimización de Insumos (Nivel Intermedio):

- AgroSmart ofrece herramientas avanzadas para clasificar cultivos según su productividad y necesidades específicas.
- Ayuda a los agricultores a utilizar solo la cantidad necesaria de agua, fertilizantes y pesticidas, reduciendo costos y su impacto ambiental.

5. Planificación Estratégica:

- La plataforma calcula automáticamente los insumos necesarios para cada cosecha, desde semillas hasta recursos hídricos, ayudando a los agricultores a planificar con precisión y evitar desperdicios.

"Tecnología que cultiva futuro, sostenibilidad que cosecha éxitos."

Contáctenos: 3133898638 - 3135168576- 3104214067 -317840100



AgroSmart no solo organiza información, sino que la convierte en acción. Con nuestra plataforma, los agricultores tienen el control total de sus cultivos en la palma de su mano.”

Nos encuentras en:

Facebook

<https://m.facebook.com/>

LinkedIn

<http://surl.li/ebhvyh>

MODELO DE NEGOCIO:

AgoSmarTic cuenta con tres los niveles de desarrollo para cubrir diferentes necesidades de los usuarios y costos.

FASE 1: NIVEL BÁSICO

Servicios:

- **Registro de Cultivos:**
Los agricultores ingresan datos sobre cultivos, fechas de siembra, y regiones.
- **Calendario de Cosecha:**
Generación automática de fechas de cosecha basadas en ciclos promedio (ejemplo., 90 días para maíz).
- **Sistema de Pronósticos:**
Predicciones climáticas para ajustar épocas de cosecha.
- **Visualización de Datos:**
Tablas y gráficos simples para consultar cultivos y demandas estimadas.

Valor de Inversión: \$15.000.000 COP o \$3,394 USD. Incluye instalación y manejo de la herramienta.

"Tecnología que cultiva futuro, sostenibilidad que cosecha éxitos."

Contáctenos: 3133898638 - 3135168576- 3104214067 -317840100



FASE 2: NIVEL INTERMEDIO

Este nivel contine los servicios del nivel básico y dos más:

- **Optimización de Insumos:**
Recomendaciones automáticas de fertilizantes, agua y pesticidas según cada cultivo.
- **Análisis de Demanda Regional:**
Integración de datos de mercado para sugerir qué productos sembrar y cuándo cosechar.

Valor de Inversión: \$25.000.000 COP o \$ 5.657 USD. Incluye instalación y manejo de la herramienta y asistencia técnica por 6 meses.

FASE 3: NIVEL AVANZADO

Contine todos los servicios anteriores e incluye tres nuevos servicios.

- **Geolocalización y Mapeo:**
Visualización de parcelas y demanda en mapas interactivos.
- **Integración de IoT (Internet de las Cosas):**
Sensores para monitorear condiciones del suelo y del clima en tiempo real.
- **Exportación de Informes:**
Generación automática de reportes para instituciones y cooperativas.

Valor de Inversión: \$37.000.000 COP o \$ 8.373 USD. Incluye instalación y manejo de la herramienta y asistencia técnica por 1 año.

"Tecnología que cultiva futuro, sostenibilidad que cosecha éxitos."

Contáctenos: 3133898638 - 3135168576- 3104214067 -317840100



PROYECCIONES FINANCIERAS:

COSTOS INICIALES

- Desarrollo de software (Honorarios): \$66.127.011 COP o \$15,000 USD.
- Infraestructura tecnológica (hosting y almacenamiento en la nube): \$8.816.934 COP o \$2,000 USD anuales.
- Marketing inicial (campañas digitales y ferias): \$13.225.402 COP o \$3,000 USD anual.
- Soporte técnico: \$6.612.701 COP o \$1,500 USD anual.
- Costos Fijos: (Arrendamiento Local) \$12.000.000 COP o \$2,734 USD anual.
- Costos Variables: (Servicios públicos) \$8.400.000 COP o \$1.914 USD anual.
- Equipos, muebles y enseres : \$22.000.000 COP o \$5,013 USD.

TOTAL DE INVERSION INICIAL ESTIMADA:

Ciento Treinta y Siete Millones ciento ochenta y dos mil cuarenta y ocho Pesos
\$137.182.048 COP o \$31,144 USD

5. Flujo de ingresos (Revenue Streams)

1. Suscripciones Mensuales:

- Usuarios individuales (\$44.084 COP o \$10 USD/mes).
- Cooperativas agrícolas (\$ 220.423 COP o \$50 USD/mes por 10 usuarios).

2. Consultorías Personalizadas:

- Análisis de datos climáticos y de demanda.
- Implementación de la plataforma en sistemas locales.

"Tecnología que cultiva futuro, sostenibilidad que cosecha éxitos."

Contáctenos: 3133898638 - 3135168576- 3104214067 -317840100



3. Alianzas Estratégicas:

- Subvenciones gubernamentales y de ONGs para digitalizar áreas rurales.

EQUIPO DE TRABAJO:

AgoSmarTic. Cuenta con un equipo de colaboradores especializados en:

- **Jesus Dario Mosquera** - Ingeniero de Sistemas - Gerente
- **Yesenia Chacon** – Publicista y analista de datos
- **Luis Nieto** - Ingeniero de sistemas desarrollador, diseñador y analista
- **Edison Armando Sánchez** – Técnico profesional en Sistemas, Administrador financiero y analista de datos.

COMPETENCIA:

Se ha encontrado en el mercado informático otra herramienta digital denominada Agosmart con domicilio en la ciudad de Bogota, Colombia.

Fortalezas

- Herramienta innovadora y de fácil uso
- Experiencia en el desarrollo de herramientas Digitales
- Equipo de Desarrollo y Soporte Técnico especializado

PÚBLICO:

AgroSmart es una solución tecnológica diseñada para ayudar y transformar la forma en que los pequeños y medianos agricultores gestionan sus cultivos, optimizan recursos y toman decisiones informadas. La plataforma integra funcionalidades clave que permiten registrar, analizar y planificar las actividades agrícolas, promoviendo la sostenibilidad, la eficiencia y la alineación con las demandas del mercado regional y nacional.

"Tecnología que cultiva futuro, sostenibilidad que cosecha éxitos."

Contáctenos: 3133898638 - 3135168576- 3104214067 -317840100



Grupo AgroSmarTic
Popayán, Cauca.

"Tecnología que cultiva futuro, sostenibilidad que cosecha éxitos."

Contáctenos: 3133898638 - 3135168576- 3104214067 -317840100