

MODELO DE NEGOCIOS AGROCOL ANALYTICS

La ciencia de los datos al servicio del campo

Segmento de Clientes

- Grandes, Pequeños y medianos agricultores
- Asociaciones agrícolas interesadas en datos para planificar y coordinar actividades.
- Instituciones gubernamentales que buscan apoyar el desarrollo rural con estrategias basadas en datos.
- Cooperativas agrícolas que desean mejorar la sostenibilidad y productividad de sus miembros

Actividades Clave

- Desarrollo de la plataforma tecnológica: Crear y mantener herramientas analíticas avanzadas.
- Recopilación y análisis de datos: Datos climáticos, de mercado y agrícolas en tiempo real.
- Educación y capacitación: Formación para los clientes sobre el uso y beneficios del análisis de datos.
- Marketing y difusión: Promoción del servicio en canales relevantes.
- Investigación e innovación:
 Mejorar constantemente los
 modelos de análisis y
 predicción.

Recursos Clave

- Equipo de desarrollo tecnológico: Ingenieros de software y científicos de datos.
- Base de datos agrícola: Información relevante y actualizada sobre cultivos, clima y mercados.
- Infraestructura tecnológica: Servidores, aplicaciones móviles y web.
- Expertos agrícolas:
 Consultores con
 conocimiento profundo del
 sector.
- Capital inicial: Para el desarrollo de la plataforma y las estrategias de marketing.

Propuesta de Valor

- Optimización de cultivos e insumos: Herramientas que sugieren mejores prácticas para maximizar la productividad y minimizar costos.
- Predicción de demanda regional: Análisis basado en datos históricos y en tiempo real para planificar cosechas estratégicamente.
- Sostenibilidad agrícola: Soluciones que promuevan el uso eficiente de recursos y prácticas respetuosas con el medio ambiente.
- Acceso a tecnología accesible: Plataforma intuitiva y económica, adaptada a las necesidades del sector agrícola.
- Toma de decisiones basada en datos: Informes y dashboards personalizados para cada cliente.

Fuentes de Ingresos

- Suscripciones mensuales o anuales: Acceso a la plataforma y herramientas analíticas.
- Venta de informes personalizados: Análisis específicos según las necesidades del cliente.
- Consultorías: Servicios especializados para planificación agrícola y sostenibilidad.
- Publicidad: Espacios promocionales en la plataforma para empresas de insumos agrícolas o tecnología.
- Licenciamiento: Modelos predictivos para grandes empresas o instituciones.

Relaciones con clientes

Atención personalizada: Consultores agrícolas para ayudar a interpretar datos y aplicar recomendaciones.

Soporte técnico 24/7: A través de chatbots, correo electrónico o teléfono.

Capacitaciones: Talleres y webinars sobre el uso de la plataforma y los beneficios del análisis de datos. Comunidades: Crear foros o

Comunidades: Crear foros o grupos para que los agricultores compartan experiencias y mejores prácticas.

Segmento de Socios

- Asociaciones agrícolas: Para captar clientes y validar las soluciones.
- Gobiernos y ONGs: Para promover la sostenibilidad y productividad agrícola.
- Empresas tecnológicas: Para el desarrollo e integración de tecnologías avanzadas.
- Centros de investigación agrícola: Para acceder a conocimiento técnico y científico.
- Instituciones financieras: Para ofrecer créditos o financiamiento a los agricultores interesados en la plataforma.

Costos

- Diseño y desarrollo de la plataforma
- Infraestructura tecnológica
- Mantenimiento
- Personal técnico: Científicos de datos, ingenieros de software, y analistas agrícolas.
- Equipo de soporte al cliente: Agentes para atención personalizada y resolución de dudas
- Logística de recolección de datos:

Acceso a datos climáticos, de mercado y agrícolas (posiblemente mediante acuerdos con socios).

Canales

- Plataforma digital: Un portal web o aplicación móvil donde los clientes puedan acceder a datos y análisis.
- Redes sociales: Campañas educativas y de promoción.
- Eventos agrícolas: Ferias, talleres y conferencias para demostrar la tecnología.
- Alianzas estratégicas: Con asociaciones agrícolas y cooperativas para difusión.
- Representantes locales:
 Oficinas o puntos de contacto en áreas rurales clave.
- Canales de soporte técnico como chatbots.

•