

# MODELO DE NEGOCIO SACP



## SOCIOS CLAVES

### INVIMA

- Validar que los reportes cumplan estándares sanitarios.

### Universidad de los Llanos

- Investigación aplicada para mejorar algoritmos con datos reales.

### Gremios Pesqueros (FEDEACUA, AUNAP)

- Distribuir el SACP entre pequeños/medianos productores.

### Proveedores de Tecnología (OpenCV, AWS)

- Brindar herramientas estables para procesamiento y almacenamiento.



## ACTIVIDADES CLAVES

- Carga de imágenes y registro de lotes.
- Preprocesamiento de imágenes.
- Análisis de imágenes y resultados.
- Generación de reportes basados en resultados.

## RECURSOS CLAVES

- MobileNetV2
- rembg
- BD parámetros calidad.
- Cloudinary.
- JavaFX



## PROPUESTA DE VALOR

Ofrecer una solución precisa, rápida y escalable para la evaluación objetiva de la calidad del pescado, reemplazando los métodos subjetivos.

- Normativa: Cumplimiento automático con la NTC 1443 y otras regulaciones.
- Adaptabilidad: Módulos para múltiples especies.
- Trazabilidad: Reportes digitales estandarizados.



## RELACIONES CON EL CLIENTE

El cliente contará con atención directa para resolver dudas técnicas y ofrecer asistencia especializada en el uso del software.



## CANALES

Venta directa con equipo experto, pilotos y paquetes a medida para empresas.



## SEGMENTOS DE CLIENTES

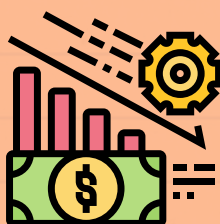
El sistema está dirigido principalmente a aquellos clientes que se verán beneficiados por evaluaciones objetivas y reportes normativos.

- Autoridades sanitarias como INVIMA para estandarizar los controles de calidad.
- Centros de investigación.
- Asociaciones de piscicultores y/o acuicultura.
- Supermercados/distribuidores.



## ESTRUCTURA DE COSTES

- Creación y mejora de algoritmos de visión computacional.
- Servidores y almacenamiento en la nube.
- Desarrollo de módulos para nuevas especies.
- Soporte técnico y atención al cliente.
- Mantenimiento de la plataforma de software.



## FUENTE DE INGRESOS

- Licencias Anuales: Acceso renovable al software.
- Por Especie: Venta de módulos para análisis de nuevas especies.
- Implementación Personalizada: Configuración del software según necesidades específicas.
- Acceso a Bases de Datos: Para centros de investigación o entidades gubernamentales.