



5.3. Oferta de valor

En SOS-TECH entendemos que el mercado de cafés especiales enfrenta desafíos importantes que limitan su competitividad y sostenibilidad. Nuestra misión es brindar soluciones tecnológicas innovadoras que optimicen la cadena de valor, generen confianza y aumenten la eficiencia de este sector clave para la economía colombiana.

A través de un enfoque integral que combina trazabilidad, análisis de datos y blockchain, SOS-TECH se posiciona como un aliado estratégico para abordar estos desafíos y construir un futuro sostenible para el mercado de cafés especiales.

I. El desafío del desarrollo tecnológico

El sector del café enfrenta una serie de retos derivados de su limitada digitalización y la falta de herramientas que faciliten la toma de decisiones estratégicas. Estos desafíos incluyen:

1. Falta de trazabilidad y transparencia: Los consumidores demandan más información sobre el origen y la calidad del café, pero los productores carecen de herramientas para garantizarla de manera confiable.
2. Ausencia de análisis predictivos: Los productores y comercializadores no cuentan con datos que les permitan anticiparse a las dinámicas de mercado, como la variación de la demanda o los precios internacionales.
3. Condiciones climáticas impredecibles: El cambio climático afecta directamente los ciclos de producción y calidad del café, y no se aprovechan los datos climáticos históricos y actuales para planificar las actividades agrícolas.

II. La solución propuesta: análisis de datos para la toma de decisiones estratégicas

Nuestra solución tecnológica integra fuentes de datos secundarias para ofrecer análisis en tiempo real que respondan a las necesidades del mercado de cafés especiales. Este análisis incluye:

1. Demanda de café en tiempo real: Análisis de los periodos (meses) en los que aumenta la demanda de café en el país, permitiendo a los productores y comercializadores anticiparse a las necesidades del mercado y ajustar su estrategia de producción y ventas.
2. Precios históricos y actuales de exportación de café: Visualización de tendencias de precios internacionales del café colombiano, facilitando decisiones basadas en datos confiables para maximizar la rentabilidad.
3. Condiciones climáticas y su impacto en la producción: Uso de datos históricos de lluvias y condiciones climáticas para prever posibles afectaciones en la producción.



*Desarrollamos tecnología para un futuro **SOS**tenible*

La solución que SOS-TECH propone no solo aborda los desafíos actuales del mercado de cafés especiales, sino que también transforma la manera en que los productores y comercializadores interactúan con los datos y toman decisiones. Nuestra tecnología estará diseñada para crear un impacto tangible y sostenible, contribuyendo al desarrollo de un sector más transparente, eficiente y competitivo.

Estamos comprometidos con construir el futuro del café especial en Colombia, trabajando de la mano con MIN-TIC, productores y comercializadores para hacer realidad esta visión.