## **Visión para el Sistema de Producción de Café**

El sistema de produccion de café debe ser una plataforma integral que abarque desde la gestión de cultivos en las fincas cafeteras hasta el proceso de compra y transporte del café. Debe ofrecer herramientas para planificar y registrar todas las actividades agrícolas, desde la selección del terreno hasta la cosecha y beneficio del café, asegurando controles de calidad en cada etapa. Además, debe facilitar la negociación y gestión de contratos de compra de café, garantizando transacciones seguras y eficientes.

Para cumplir con los requisitos no funcionales, el sistema debe ser altamente disponible, seguro y escalable. Debe ser fácil de usar para todos los usuarios y tener un rendimiento óptimo incluso bajo cargas de trabajo intensas. También debe integrarse con otros sistemas empresariales y cumplir con las regulaciones y normativas pertinentes.

Sin embargo, existen restricciones y riesgos que deben ser abordados mediante medidas de mitigación. Estos incluyen condiciones climáticas adversas, volatilidad de precios, problemas de calidad y dependencia de proveedores externos. Para mitigar estos riesgos, se deben implementar controles de calidad estrictos, diversificar los mercados, gestionar los riesgos financieros y mantener relaciones sólidas con proveedores y clientes.

En resumen, el Sistema de Producción de Café debe ser una plataforma robusta y adaptable que garantice la calidad y la eficiencia en todas las etapas del proceso, al tiempo que mitiga los riesgos y cumple con los más altos estándares de seguridad y cumplimiento normativo.