## Análisis de Requerimientos

	Requisitos Funcionales	Requisitos No Funcionales
1	Monitoreo automático de sensores IoT.	Disponibilidad offline en la app móvil.
2	Gestión de riego y fertilización.	Escalabilidad.
3	Detección y alertas de plagas.	Protección de datos personales y comerciales.
4	Dashboard analítica con visualizaciones por zona y cultivo.	Interfaz intuitiva y fácil de usar.
5	App Móvil para técnicos.	Sincronización Automática de datos en modo offline.
6	Gestión de Trazabilidad.	Procesamiento eficiente en tiempo real.
7	Gestión de usuario.	Arquitectura modelar y mantenible.
8	Exportación de informes a formato excel o PDF.	Alta disponibilidad del sistema.
9	Monitoreo de acceso por roles y registro de actividad.	Compatibilidad.
10	App Móvil para técnicos con mapa interactivo.	Rendimiento.