### **Reporte de Aplicación de Artefactos: Glosario y Especificaciones Suplementarias**

**Fecha**: 26 de noviembre de 2024  
**Proyecto**: Aplicación Empresarial para Agroquímicos  
**Elaborado por**: Erick Espinoza López, Alejandro Ávila Márquez

#### **Objetivo**

Implementar los artefactos de Glosario y Especificaciones Suplementarias en el proyecto**,** la incorporación de un Glosario y Especificaciones Suplementarias tiene como finalidad mejorar la comprensión y organización del proyecto. Estos artefactos complementarán los casos de uso y demás documentación.

De las Especificaciones Suplementarias, se incluirán los siguientes elementos:

**Atributos de Calidad**:

Usabilidad: Interfaces intuitivas y adaptadas a usuarios con conocimientos básicos de tecnología.

Confiabilidad: Disponibilidad del sistema del 99% durante horas operativas y soporte para recuperación ante fallos.

Rendimiento: Tiempo de respuesta inferior a 2 segundos para consultas de inventario con hasta 1,000 productos.

**Restricciones de Hardware/Software**:

Servidor con procesador de 4 núcleos, 8 GB de RAM y 100 GB de almacenamiento disponible.

Soporte para bases de datos MySQL o PostgreSQL.

**Normativas Específicas**:

Cumplimiento con regulaciones locales y nacionales sobre manejo de agroquímicos, incluyendo etiquetado y trazabilidad.

#### 

#### Del glosario se incluiara lo siguiente:

Se creará una lista de términos clave, Ejemplo:

**Agroquímico**: Producto químico para mejorar la productividad agrícola, como fertilizantes y pesticidas.

**Lote**: Conjunto de productos agroquímicos identificados por un código único.

**Caducidad**: Fecha a partir de la cual el producto no debe utilizarse.