**Reporte de Solicitud de Cambio:**

**Fecha de recepción:** 5 de mayo de 2025  
**Solicitado por:** Juan Pérez, Responsable de Inventario  
**Versión actual del sistema:** 1.2.3  
**Código de Solicitud de Cambio:** SCR-2025-004  
**Solicitado por:** Joseph Meza

Descripción de la solicitud de cambio:  
Se solicita la incorporación de un campo "Ubicación" en la interfaz de registro de productos del sistema de inventariado, con la capacidad de registrar la ubicación física de los productos en el almacén.

**Evaluación inicial:**

***Viabilidad Técnica:*** Alta

La modificación propuesta es técnica y funcionalmente viable dentro de la arquitectura actual del sistema, ya que solo requiere la adición de un campo de texto y la modificación de la base de datos para almacenar esta información.

***Impacto en el sistema:*** Moderado

Se necesita revisar las interacciones con otras funcionalidades del sistema, como la búsqueda de productos y la visualización de detalles, para asegurarse de que la nueva información no cause conflictos. Sin embargo, no se espera que afecte la estabilidad general del sistema.

***Dependencias:***

* No se identifican dependencias significativas fuera del equipo de desarrollo.
* Se debe actualizar la documentación de usuario para reflejar la nueva funcionalidad.

**Análisis de impacto:**

***Beneficios:***

* Mejora en la eficiencia de localización de productos en el almacén.
* Optimización de la gestión del inventario, reduciendo el tiempo para encontrar productos.

***Riesgos:***

* Existe el riesgo de que los empleados no actualicen correctamente la ubicación de los productos, lo que podría generar datos incorrectos.
* La integración de esta nueva funcionalidad podría requerir ajustes en la interfaz para que sea intuitiva.

**Plan de implementación:**

***Tareas:***

* Modificar la base de datos para incluir el campo "Ubicación".
* Actualizar la interfaz de usuario en el módulo de registro de productos.
* Validar la correcta visualización y búsqueda por ubicación en la vista detallada del producto.
* Revisar la documentación de usuario y actualizarla.
* Realizar pruebas de funcionalidad y de integración.
* Tiempo estimado de implementación: 5 días laborables (Del 6 al 12 de mayo de 2025).

**Conclusión:**  
El cambio solicitado es viable y se alinea con los objetivos de mejorar la gestión del inventario. Se recomienda aprobar esta solicitud de cambio y proceder con la implementación según el plan propuesto.

**Aprobación:**

***Aprobado por:*** Lenis Wong, Jefe de Desarrollo

**Fecha de aprobación:** 6 de mayo de 2025