Caso de Uso

Visualización de solicitudes

Sistema de Control de Muestras

Versión 1.0

Elaborado por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha Elaboración 15/07/2024

Historial Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Fecha** | **Descripción del Cambio** | **Versión** |
|  | 06/02/2023 | Definición inicial | 1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Introducción.**

El presente caso de uso será de utilidad para que los interesados lleven un control de las solicitudes y la trazabilidad de las muestras que ingresan para análisis al laboratorio de inspección de calidad ALIMENTOS ‘QUE RIQUITO ESTA’.

**Objetivo.**

Crear un sistema que permita el ingreso, registro, gestión y trazabilidad de las solicitudes de muestras que ingresan al laboratorio de inspección de calidad ALIMENTOS ‘QUE RIQUITO ESTA’..

.

1. **Definición Caso de Uso**
   1. **Actores**
      1. **Roles:**
         1. **Actor:** Usuario Visualización de Documentos **RN01**
   2. **Precondiciones**
      1. Que el usuario cuente con el rol definido.
      2. Que exista una o más solicitudes.
   3. **Flujo Normal Básico** 
      1. El analista ingresa al sistema del menú, Servicios, Sistema de Control de Muestras-SCM, Visualización de Solicitudes.
      2. El sistema permite realizar una búsqueda por medio de los siguientes parámetros: **Ver RN05 RN06**
         1. Muestras:
            1. Número de Muestra
            2. NIT del Proveedor
      3. El usuario selecciona Buscar.
      4. El sistema valida que el número de muestra exista. **FA01**
      5. El sistema muestra los datos de la solicitud o solicitudes encontradas con los siguientes parámetros: **Ver RN2 RN06 RN11 RN16**
         1. Número de Muestra
         2. Fecha Solicitud
         3. NIT Proveedor
         4. Nombre del Proveedor
         5. Número de muestra
         6. Estado de la Solicitud
         7. Estado de la Muestra
         8. Estado Porción de Muestra
         9. Usuario Asignado
         10. Rol de usuario Asignado
      6. El sistema habilita las siguientes opciones:
         1. Cargar Otra Solicitud
         2. Ver Solicitud
      7. El usuario selecciona opción Ver Solicitud. **FA02**
      8. El sistema despliega los documentos de la solicitud: **RN02 RN10 RN13**
         1. Datos de la Solicitud **RN02**
         2. Etiquetas **RN07**
            1. Etiqueta de Muestra
            2. Etiqueta de Porción de Muestra
         3. Análisis de la Muestra **RN10**
            1. Certificado de Ensayo
            2. Opinión Técnica Merceologica
            3. Informe
            4. Providencia
            5. Documentos Análisis Externo
         4. Notificación de la Muestra **RN13**
            1. Carta y Notificación de la Carta
         5. Devolución de la Muestra **RN10**
            1. Constancia de Devolución de Muestra

Fecha de Notificación

* + 1. El sistema permite al usuario ver y descargar los documentos.
    2. El usuario ve o descarga documentos. **FA02**
    3. Fin de caso de uso
  1. **Flujos Alternos**

**[FA01] Número de Muestra no encontrada o NIT no encontrado**

1. El sistema muestra mensaje de error: Ver **AN02**, No. 10, No. 12.
2. Retorno al paso donde fue invocado.

**[FA02] Opción Cargar Otra Solicitud**

1. Retorno al paso 3.3.2 del flujo básico.
   1. **Poscondiciones**
2. **Requerimientos suplementarios o no funcionales**

N/A

1. **Anexos**
   1. **Reglas de Negocio**
      1. **Ver Documento: Reglas de negocio Sistema de Muestras.**
2. **Firmas**