|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | Generar bitácora DAS (Anselmo Morales: área aduanas) | | | | | | **Código** | CU-22 |
| **Actores** | | Operador, sistema. | | | | | | | |
| **Tipo** | | Secundario | | | | | | | |
| **Referencias** | | RF24 | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | 1. Autenticación:  * El administrador debe haberse autenticado en la aplicación.  1. Deben existir datos de producción registrados en el sistema. | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | La bitácora DAS en formato Excel es generada y enviada al área de aduanas. | | | | | | | |
| **Autor** | | David Isaac García Salazar | | | **Fecha** | 15/10/2024 | | **Versión** | 1.0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Propósito** | | | | | | | | | |
| Generar una bitácora DAS con información detallada del proceso de producción incluyendo piezas producidas, rechazadas y aprobadas para su uso en el área de aduanas. | | | | | | | | | |
|  |
| **Descripción** | | | | | | | | | |  |
| El sistema genera una bitácora DAS que incluye datos de producción como MOG, turno, cantidad producida, piezas buenas y piezas rechazadas. Esta bitácora es exportada en formato Excel y esta disponible para el área de aduanas. | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Flujo normal** | | | | | | | | | |  |
| Paso 1 | El operador selecciona la opción de generar la bitácora DAS. | | | |  |  | | | |  |
| Paso 2 | El sistema recopila los datos necesarios del proceso de producción. | | | |  |  | | | |  |
| Paso 3 | El sistema genera la bitácora en formato Excel y la almacena o envía al área de aduanas. | | | |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Flujo alternativo** | | | | | | | | | |  |
| Caso 1 | Si no se genera el archivo Excel con toda la información, el administrador dará aviso al área de TI. | | | |  |  | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Otros datos** | | | | | | | | | |  |
| **Frecuencia esperada** | | Se espera que este caso de uso ocurra diariamente o al finalizar cada turno de producción, cuando sea necesario generar la bitácora DAS para el área de aduanas. | | | **Rendimiento** | | El sistema debe generar la bitácora DAS en formato Excel en menos de 5 segundos, dependiendo del volumen de los datos. | | |  |
| **Importancia** | | Alta | | | **Urgencia** | | Media | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Comentarios** | | | | | | | | | |  |
| El sistema debe garantizar que la bitácora generada sea precisa y que incluya todos los datos necesarios para el área de aduana. | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |

**PLANTILLA DE CASO DE USO**