|  |  |
| --- | --- |
| **Nu´mero de prueba:** | EQ001-P001 |
| **Tipo de prueba:** | Unitaria |
| **Fecha de la prueba:** | 20 de enero de 2025 |
| **Historia de usuario**  **asociada:** | PL002 |
| **Modulo:** | Equipamiento |
| **Usuario:** | CT |
| **Riesgo:** | Alto |
| **Prioridad:** | Alta |
| **Ejecuci´on:** | Primera ejecuci´on |
| **Programador a car-**  **go:** | Jesús Carbajal |
| **Prueba ejecutada**  **por:** | Jose Carlos Legorreta Flores |
| **Descripci´on de la**  **prueba:** | Validar que el sistema permita al CT crear un plan de distribución optimizado y generar un informe final detallado. |
| **Precondiciones:** | El usuario debe estar autenticado como CT.  Deben existir artículos de equipamiento registrados en el inventario.  Deben estar definidas las regiones, microrregiones y comunidades. |
| **Pasos para ejecu-**  **tar:** | Acceder al módulo de logística.  Seleccionar la opción "Crear plan de distribución".  Introducir los parámetros: inventario disponible, regiones objetivo, fechas de entrega.  Ejecutar el algoritmo de optimización de distribución.  Generar un informe final. |
| **Resultado espera-**  **do:** | El sistema genera un plan optimizado basado en los parámetros, seguido de un informe con:   * Artículos asignados por región. * Fechas de entrega. * Confirmación de recepción. |
| **Resultado obteni-**  **do:** | El sistema generó un informe incompleto, omitiendo las fechas de entrega y confirmaciones de recepción. |
| **Estado:** | Rechazada |
| **Observaciones:** |  |

1