***Objetivo:***

*Contar con las evidencias de los distintos tipos de prueba ejecutados para apoyar las tareas de validación/verificación de la solución suministrada y asociada a la funcionalidad plasmada en el requerimiento de negocio. Constituye la evidencia de las distintas pruebas realizadas antes de UAT. Se debe cubrir los requerimientos funcionales y no funcionales considerados en el requerimiento de servicios.*

*Las siguientes dos líneas deben eliminarse una vez que se requisite el artefacto.*

***Guía de uso***

* Tomar como referencia principal (no limitativa) de llenado del documento el texto en azul, el cual es una guía incluida en cada sección, reemplazar dicho texto por el contenido final del documento.
* Si se hace referencia a documentación externa, se deberá incluir: el nombre de los documentos, ubicación física y procedimiento a seguir para su consulta.
* Este documento es obligatorio, para todas las liberaciones que entren al proceso de Pruebas del SAT
* La ubicación del activo debe ser válida y debe estar disponible en todo momento.
* La nomenclatura de nombrado del archivo es:
  + DDD Las tres primeras letras son área funcional donde se genera el documento (p.e. DDR para soluciones de Recaudación, DDA para soluciones de Aduanas).
  + L Significa Localidad (Local, Nacional, Regional, WEb, Cliente/Servidor)
  + AA corresponde a los dos últimos dígitos del año
  + SS corresponde a la semana
  + D indica el día en que fue generado el nombre del paquete
  + MO - Modulo del sistema que se libera a dos posiciones.
  + \_.dp significa documento de pruebas.
* Si fuera necesario **reservar** información generada en esta plantilla, se hará bajo lo estipulado en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública vigente (LGTAIP), pudiendo consultar a la ACPPI para su aplicación.

Nota: Es responsabilidad de cada revisor la identificación de la información que se genere en este formato, y así determinar si se cuenta con causas que originen la reserva de la misma, apegándose estrictamente a lo señalado en los ordenamientos jurídicos vigentes en materia de Transparencia.

En caso de detectar información sensible (Reservada), se tendrá que indicar en el pie de página, sección izquierda, con la siguiente señalización:

[Área dueña de la Información XX, clasificada como Reservada con Fundamento Legal XX, Motivación XX, Fecha de clasificación XX y Periodo de la reserva XX]

Ejemplo: “La información contenida en este documento pertenece a la Administración Central de Transformación Tecnológica, teniendo carácter de Reservada a partir del 01 de abril de 2018, con un periodo de reserva de 5 años, por tratarse de información que de revelarse puede causar un serio perjuicio a la recaudación de las contribuciones. Lo anterior tiene su fundamento en el artículo 113, fracción IV, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública”

* La aplicación de la sección Firmas es opcional, dependiendo de las necesidades del consumidor.
* Los textos de ayuda (“**Infoblue**”) deberán eliminarse al requisitar el documento.

***Tabla de Versiones y Modificaciones***

La siguiente tabla debe listar las versiones y descripciones **hechas a la plantilla** este documento desde el momento de su creación y cada vez que se actualiza. La descripción debe incluir una síntesis del cambio realizado.

Para la Versión, especificar un número entero consecutivo, **iniciando con 1** para la **creación del documento** e incrementar en decimales conforme se actualice (1.1, 1.2, 1.3, Etc.). Al terminarlo, especificar la versión final para firma, en caso necesario.

Para futuros proyectos donde este documento se reutilice, el versionamiento reiniciará en versión 2, incrementando las actualizaciones igualmente con decimales (2.1, 2.2, 2.3, Etc.). Posteriores reutilizaciones iniciarían entonces con versión 3, 4, etc.

| *Versión* | *Descripción del cambio*  *Síntesis de la modificación hecha al contenido del documento* | *Responsable de la Versión*  *Especificar nombre completo del responsable(s) de la versión del documento* | *Fecha*  *Especificar la fecha de la versión.*  *Formato: dd/mm/aaaa* |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Creación del documento. |  |  |
| 1.1 |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |
| 1.3 | Versión aprobada para firma |  |  |

**DOCUMENTO DE PRUEBAS**

**ID de Requerimiento: 8241**

*Ejemplo:*

*ID de Requerimiento: 100100*

**Nombre del Proyecto:**  CZA\_CREDFIS: Mejoras al proceso de envío de archivos de pago en efectivo y virtuales hacia MAT-Cobranza.

*<Descripción del sistema afectado. Por ejemplo, Módulo Resolución de Devoluciones Automáticas>*

**[Fase: Desarrollo] [Etapa: Aplicativa]**

**Criterios de aceptación**:

* El documento es utilizado de acuerdo al formato establecido.
* El documento no contiene faltas de ortografía.
* La evidencia de ejecución de la solución incluida en el documento, corresponde a la última versión entregada para ser liberada.
* Las secciones que no se llenaron debido a las características del proyecto, se encuentran marcadas en la caja de comentario “No Aplica” y se justifica la omisión de información evitando así tener secciones vacías.
* Se tiene acceso a documentación externa en caso de incluir la referencia o en su defecto se anexa físicamente la documentación.
* De acuerdo a lo especificado en el campo Tipo de Prueba, colocar en Resultados Obtenidos la evidencia que sea consistente con el tipo declarado.

**Tabla de Contenido**

[Ejecución de Pruebas 3](#_Toc162882611)

[Especificaciones de las Pruebas 3](#_Toc162882612)

[CP01\_Validar la preparación de insumos 3](#_Toc162882613)

[CP02\_Clave de Banco inválida 5](#_Toc162882614)

[CP03\_Fecha no valida 8](#_Toc162882615)

[CP04\_Numero de registros no valido 10](#_Toc162882616)

[CP05\_Suma de importes 12](#_Toc162882617)

[CP06\_Clave de banco errónea 14](#_Toc162882618)

[CP07\_Fechas de operación invalidas 16](#_Toc162882619)

[CP08\_Linea de captura no valida 18](#_Toc162882620)

[CP09\_Archivo procesado 20](#_Toc162882621)

[CP10\_Verificar archivo ZIP 23](#_Toc162882622)

[CP11\_Validar Contenido archivo zip 25](#_Toc162882623)

[CP12\_Archivo Virtual 29](#_Toc162882624)

[CP13\_Validar Contenido archivo zip virtuales 30](#_Toc162882625)

[CP14\_Validar Tarea programada físicos previa 32](#_Toc162882626)

[CP15\_Validar Tarea programada virtuales previa 34](#_Toc162882627)

# Ejecución de Pruebas

Evidenciar la ejecución de las pruebas y documentar las especificaciones de las mismas. **Copie y pegue la tabla de la sección de Especificaciones de las Pruebas para cada prueba que se vaya a realizar, tomando como insumo base los artefactos de Casos de Prueba y Datos de Prueba.**

En caso de generar nuevos casos de prueba y datos de prueba, se tendrá que actualizar la información en los artefactos correspondientes.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vista General de la Prueba** | | | |
| Nombre: | CZA\_CREDFIS – Créditos Fiscales  Nombre del programa, sistema, módulo, componente o aplicación al que se le realizará la prueba. Se deberá hacer referencia al aplicativo de acuerdo al Catálogo de Aplicaciones vigente. | | |
| Descripción: | Proceso que genera archivos XML que son pagos de líneas de captura en bancos.  Descripción breve del programa, sistema, módulo, componente o aplicación al que se le realizará la prueba | | |
| Responsable de Pruebas CDS: | Adiel Jacob García García  Nombre de la persona responsable de preparar, probar y revisar las pruebas | Fecha: | 10/04/2024  Fecha en la que se entrega a la AVL el documento, en formato dd/mm/aaaa |

## Especificaciones de las Pruebas

Copie y pegue esta tabla para cada caso de prueba que se defina.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-01  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP01\_Validar la preparación de insumos **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| NOTA: Estas pruebas fueron ejecutadas con datos de desarrollo. La información mostrada en AVL puede variar.   1. Crear en la ruta: **“C:\Temp\CreditosFiscales”** las carpetas:   **\ArchivosConError**  **\ArchivosParaSiat**  **\ArchivosParaSiat\Fisicos**  **\ArchivosParaSiat\Virtuales**  **\ArchivosParaSIR**  **\ArchivosProcesados**  **\ArchivosProcesadosDyP**  **\ArchivosProcesar**  **\Log**  **\ReporteDiferencias**  Interfaz de usuario gráfica, Aplicación  Descripción generada automáticamente   1. Verificar la estructura creada.      1. Validar la configuración del archivo **Sat.CreditosFiscales.Procesamiento.Pagos.exe.config**     Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   * Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

*<****”Prueba Unitaria”****; Es recomendable que la prueba unitaria demuestre dos cosas importantes>:*

* *Que no hubo dependencias de otros módulos, o clases, o pantallas, además de la(o)s probada(o)s.*
* *Que se ejecutaron al menos dos escenarios (optimista y pesimista).*
* *Cuando se trate de Pruebas unitarias enfocados a servicios de información se contemplarán los siguientes casos.*
* *Pruebas Unitarias ETL*
* *Pruebas Unitarias del Framework*
* *Pruebas Unitarias de Reportes*
* *Pruebas Unitarias de Cubos*
* *Pruebas Unitarias de Portal*
* *Pruebas Unitarias de WebServices de Servicio de Actualización Asíncrona*
* *Pruebas Unitarias de WebServices de Consulta Operativa*

*Cuyo objetivo es plasmar el resultado del diseño y ejecución de los casos de prueba de acuerdo asegurando que se cumpla con el requerimiento solicitado por el cliente.*

<**”Prueba Integral”**: Denota la evidencia necesaria para constatar que se han probado las relaciones entre dos o más componentes de software. Es recomendable mostrar en esta sección los escenarios optimista y pesimista, así como los mensajes de error esperados en caso de que los componentes no respondan, o no estén recibiendo los parámetros requeridos para su buen funcionamiento.>

<**”Reporte Explain”**: Será obligatorio incluir esta evidencia cuando se efectúen cambios a sentencias SQL o se incluyan nuevas instrucciones SQL a la funcionalidad ya existente>.

<**”Reporte No Vulnerabilidades”**: Se entregará evidencia de ejecución de la herramienta de detección de Vulnerabilidades, sólo para servicios/desarrollos WEB. Se deben aplicar de acuerdo a los lineamientos de seguridad vigentes a la entrega de este artefacto.>

<**”Pruebas Funcionales”**: Se refieren a mostrar la evidencia de la ejecución de pruebas que cubran los requerimientos funcionales escritos en la solicitud correspondiente>

<**”Pruebas No Funcionales”**: Se refieren a mostrar la evidencia de la ejecución de pruebas que cubran los requerimientos funcionales escritos en la solicitud correspondiente (p.e. tiempo de respuesta al usuario final, tiempo de transacción, concurrencia, recuperación de sesiones, etc) >

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-02  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP02\_Clave de Banco inválida **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Verificar que en la ruta: **“C:\Temp\CreditosFiscales\ArchivosProcesar”** existan archivos a procesar con clave de banco no valida      1. Dar doble clic **“C:\Program Files(x86)\SAT\ProcesoPagos\Pagos\Sat.CreditosFiscales.**   **Procesamiento.Pagos.exe”** para ejecutar el Proceso de Pagos.  Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico  Descripción generada automáticamente   1. Esperar a que termine el proceso de la tarea programada.      1. Validar que el archivo se encuentre en la ruta “\**CreditosFiscales\ArchivosConError”**     Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   * Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-03  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP03\_Fecha no valida **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Verificar que en la ruta: **“C:\Temp\CreditosFiscales\ArchivosProcesar”** existan archivos a Fecha no valida.      1. Dar doble clic **“C:\Program Files(x86)\SAT\ProcesoPagos\Pagos\Sat.CreditosFiscales.**   **Procesamiento.Pagos.exe”** para ejecutar el Proceso de Pagos.  Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico  Descripción generada automáticamente   1. Esperar a que termine el proceso de la tarea programada.   Texto  Descripción generada automáticamente   1. Validar que el archivo se encuentre en la ruta “\**CreditosFiscales\ArchivosConError”**     Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   * Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-04  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP04\_Numero de registros no valido **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Verificar que en la ruta: **“C:\Temp\CreditosFiscales\ArchivosProcesar”** existan archivos a procesar con numero de registros incorrectos.      1. Dar doble clic **“C:\Program Files(x86)\SAT\ProcesoPagos\Pagos\Sat.CreditosFiscales.**   **Procesamiento.Pagos.exe”** para ejecutar el Proceso de Pagos.  Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico  Descripción generada automáticamente   1. Esperar a que termine el proceso de la tarea programada.   Texto  Descripción generada automáticamente   1. Validar que el archivo se encuentre en la ruta “\**CreditosFiscales\ArchivosConError”**     Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   * Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-05  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP05\_Suma de importes **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Verificar que en la ruta: **“C:\Temp\CreditosFiscales\ArchivosProcesar”** existan archivos a procesar con suma de importes no validas.      1. Dar doble clic **“C:\Program Files(x86)\SAT\ProcesoPagos\Pagos\Sat.CreditosFiscales.**   **Procesamiento.Pagos.exe”** para ejecutar el Proceso de Pagos.  Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico  Descripción generada automáticamente   1. Esperar a que termine el proceso de la tarea programada.   Texto  Descripción generada automáticamente   1. Validar que el archivo se encuentre en la ruta “\**CreditosFiscales\ArchivosConError”**     Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   * Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-06  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP06\_Clave de banco errónea **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Verificar que en la ruta: **“C:\Temp\CreditosFiscales\ArchivosProcesar”** existan archivos a procesar con clave de banco no valida      1. Dar doble clic **“C:\Program Files(x86)\SAT\ProcesoPagos\Pagos\Sat.CreditosFiscales.**   **Procesamiento.Pagos.exe”** para ejecutar el Proceso de Pagos.  Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico  Descripción generada automáticamente   1. Esperar a que termine el proceso de la tarea programada.   Texto  Descripción generada automáticamente   1. Validar que el archivo se encuentre en la ruta “\**CreditosFiscales\ArchivosConError”**     Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   * Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-07  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP07\_Fechas de operación invalidas **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Verificar que en la ruta: **“C:\Temp\CreditosFiscales\ArchivosProcesar”** existan archivos a procesar con fechas de operación no validas.      1. Dar doble clic **“C:\Program Files(x86)\SAT\ProcesoPagos\Pagos\Sat.CreditosFiscales.**   **Procesamiento.Pagos.exe”** para ejecutar el Proceso de Pagos.  Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico  Descripción generada automáticamente   1. Esperar a que termine el proceso de la tarea programada.   Texto  Descripción generada automáticamente   1. Validar que el archivo se encuentre en la ruta “\**CreditosFiscales\ArchivosConError”**     Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   * Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-08  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP08\_Linea de captura no valida **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Verificar que en la ruta: **“C:\Temp\CreditosFiscales\ArchivosProcesar”** existan archivos a procesar una o varias líneas de captura no validas.      1. Dar doble clic **“C:\Program Files(x86)\SAT\ProcesoPagos\Pagos\Sat.CreditosFiscales.**   **Procesamiento.Pagos.exe”** para ejecutar el Proceso de Pagos.  Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico  Descripción generada automáticamente   1. Esperar a que termine el proceso de la tarea programada.   Texto  Descripción generada automáticamente   1. Validar que el archivo se encuentre en la ruta “\**CreditosFiscales\ArchivosProcesados”**     Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   * Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-09  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP09\_Archivo procesado **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Verificar que en la ruta: **“C:\Temp\CreditosFiscales\ArchivosProcesar”** existan archivos a procesar con información válida.      1. Dar doble clic **“C:\Program Files(x86)\SAT\ProcesoPagos\Pagos\Sat.CreditosFiscales.**   **Procesamiento.Pagos.exe”** para ejecutar el Proceso de Pagos.  Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico  Descripción generada automáticamente   1. Esperar a que termine el proceso de la tarea programada.   Texto  Descripción generada automáticamente   1. Validar que el archivo se encuentre en la ruta “\**CreditosFiscales\ArchivosProcesados”**     Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   * Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-10  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP10\_Verificar archivo ZIP **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Verificar que en la ruta: **“C:\Temp\CreditosFiscales\ArchivosProcesar”** existan archivos a procesar con información válida.      1. Dar doble clic **“C:\Program Files(x86)\SAT\ProcesoPagos\Pagos\Sat.CreditosFiscales.**   **Procesamiento.Pagos.exe”** para ejecutar el Proceso de Pagos.  Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico  Descripción generada automáticamente   1. Esperar a que termine el proceso de la tarea programada.      1. Validar que el (los) archivo(s) .zip se encuentren en la ruta “\**CreditosFiscales\ArchivosProcesados”**     Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   * Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-11  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP11\_Validar Contenido archivo zip **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Verificar que en la ruta: **“C:\Temp\CreditosFiscales\ArchivosProcesar”** existan archivos a procesar válidos.      1. Dar doble clic **“C:\Program Files(x86)\SAT\ProcesoPagos\Pagos\Sat.CreditosFiscales.**   **Procesamiento.Pagos.exe”** para ejecutar el Proceso de Pagos.  Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico  Descripción generada automáticamente   1. Esperar a que termine el proceso de la tarea programada.   Texto  Descripción generada automáticamente   1. Validar que el (los) archivo(s) .zip se encuentren en la ruta “\**CreditosFiscales\ArchivosProcesados”**      1. Validar que el contenido de los archivos xml en cada archivo .zip, no exceda la cantidad del parámetro configurado.     Contenido de archivos:    Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   * Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-12  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP12\_Archivo Virtual **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Verificar que existan archivos virtuales a procesar      1. Dar doble clic **“C:\Program Files(x86)\SAT\ProcesoPagos\Pagos\Sat.CreditosFiscales.**   **Procesamiento.PagosV.exe”** para ejecutar el Proceso de Pagos.     1. Esperar a que termine el proceso de la tarea programada.     Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   * Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-13  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP13\_Validar Contenido archivo zip virtuales **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Validar que el (los) archivo(s) .zip se encuentren en la ruta “\**CreditosFiscales\ArchivosProcesados”**      1. Validar que el contenido de los archivos xml en cada archivo .zip, no exceda la cantidad del parámetro configurado.     Contenido de archivos:    Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   * Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-14  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP14\_Validar Tarea programada físicos previa **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Verificar que en la ruta: **“C:\Temp\CreditosFiscales\ArchivosProcesar”** existan archivos a procesar válidos.      1. Ejecutar el programa de **Sat.CreditosFiscales.**   **Procesamiento.Pagos.exe** **2** veces, dando doble clic **“C:\Program Files(x86)\SAT\ProcesoPagos\Pagos\Sat.CreditosFiscales.**  **Procesamiento.Pagos.exe”** para ejecutar el Proceso de Pagos.  Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico  Descripción generada automáticamente   1. Validar en el archivo log “.\CreditosFiscales\log\fisicos” que genera el programa que se encuentre un evento “**Termina Proceso - Instancia previa ejecutándose**”     Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   1. Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba - Paso** | 8241-15  ***Indicar el identificador de Caso de Prueba, seguido de “-“ y el Paso,, de acuerdo a lo establecido en el documento Casos de Pruebas. <Ej. 001-1>*** | **Funcionalidad** | CP15\_Validar Tarea programada virtuales previa **Indicar la funcionalidad que se probó asociada al Caso de Prueba identificado en la columna anterior.** | **Tipo de Prueba** | Funcional  **Seleccionar sólo una opción por Tabla definida:**  **Prueba Unitaria,**  **Prueba Integral,**  **Reporte de No Vulnerabilidades,**  **Reporte Explain,**  **Prueba Funcional,**  **Prueba No Funcional** |
| **Resultados Obtenidos** | | | | | |
| 1. Verificar que existan archivos virtuales a procesar      1. Ejecutar el programa de **Sat.CreditosFiscales.** 2. **Procesamiento.PagosV.exe** **2** veces, dando doble clic **“C:\Program Files(x86)\SAT\ProcesoPagos\Pagos\Sat.CreditosFiscales.**   **Procesamiento.PagosV.exe”** para ejecutar el Proceso de Pagos viruales.     1. Validar en el archivo log “.\CreditosFiscales\log\virtual” que genera el programa que se encuentre un evento “**Termina Proceso - Instancia previa ejecutándose**”   Texto  Descripción generada automáticamente  Fin del Caso de Prueba.  Es el resultado real que se obtiene en el programa, sistema, módulo, componente o aplicación después de ejecutado el Caso de Prueba. Ejemplos de evidencia a presentar: Reporte Explain, Reporte de No Vulnerabilidades, Pantallas, Reporte Final de Pruebas, entre otros.  Aquí se debe poner la evidencia de todas las iteraciones realizadas para este Caso de Prueba – Paso, en particular.  Esta tabla deberá repetirse para cada paso a probar.  <Ej:   1. Iteración 1   Aquí va la pantalla o evidencia de la prueba de la iteración 1 para este Caso – Paso.> | | | | | |