[1. Información general de la prueba técnica 2](#_Toc458356140)

[2. Guía de pruebas técnicas 2](#_Toc458356141)

[3. Ejecución de pruebas técnicas 3](#_Toc458356142)

[3.1 Ejecución 01 3](#_Toc458356143)

[Proceso Automático 3](#_Toc458356144)

[3.1.1. Prueba CP01 3](#_Toc458356149)

[Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 4 5](#_Toc458356150)

[3.1.2. Prueba CP02 5](#_Toc458356151)

[3.1.3. Prueba CP03 6](#_Toc458356152)

[3.1.4. Prueba CP04 7](#_Toc458356153)

[3.1.5. Prueba CP05 8](#_Toc458356154)

[3.1.6. Prueba CP06 9](#_Toc458356155)

[3.1.7. Prueba CP07 10](#_Toc458356156)

[3.1.8. Prueba CP08 12](#_Toc458356157)

[Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 6 13](#_Toc458356158)

[3.1.9. Prueba CP09 13](#_Toc458356159)

[Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 7 16](#_Toc458356160)

[3.1.10. Prueba CP10 16](#_Toc458356161)

[3.1.11. Prueba CP11 17](#_Toc458356162)

[Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 8 20](#_Toc458356163)

[3.1.12. Prueba CP12 20](#_Toc458356164)

[3.1.13. Prueba CP13 21](#_Toc458356165)

[Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 9 24](#_Toc458356166)

[3.1.14. Prueba CP14 24](#_Toc458356167)

[3.1.15. Prueba CP15 25](#_Toc458356168)

[Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 10 27](#_Toc458356169)

[3.1.16. Prueba CP16 27](#_Toc458356170)

[3.1.17. Prueba CP17 28](#_Toc458356171)

[Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 11 31](#_Toc458356172)

[3.1.18. Prueba CP18 31](#_Toc458356173)

[3.1.19. Prueba CP19 32](#_Toc458356174)

[3.1.20. Prueba CP20 34](#_Toc458356175)

[Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 12 36](#_Toc458356176)

[3.1.21. Prueba CP21 36](#_Toc458356177)

[3.1.22. Prueba CP22 37](#_Toc458356178)

[Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 13 40](#_Toc458356179)

[3.1.23. Prueba CP23 40](#_Toc458356180)

[Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 14 42](#_Toc458356181)

[3.1.24. Prueba CP24 42](#_Toc458356182)

[Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Escenarios Comunes 44](#_Toc458356183)

[3.1.25. Prueba CP25 44](#_Toc458356184)

[3.1.26. Prueba CP26 45](#_Toc458356185)

[3.1.27. Prueba CP27 46](#_Toc458356186)

[3.1.28. Prueba CP28 48](#_Toc458356187)

# Información general de la prueba técnica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del funcionario que ejecuta la prueba técnica:**  Stephanie Barahona | | **Fecha de confección:**  07-07-2016 |
| **Nombre de la aplicación:**  SIGANEM | **Número de requerimiento (s):**  No Definido | |
| **Alcance de la prueba:**  Validar los nuevos cálculos sobre colonización de montos, porcentajes de aceptación, porcentajes de responsabilidad y monto mitigador, según lo establecido en el documento de diseño. | | |

# Guía de pruebas técnicas

| **Tipo de prueba** | **Descripción** |
| --- | --- |
| Prueba de caja blanca | Esta prueba está orientada a constatar técnicamente estructuras de datos, código y algoritmos. Requieren un conocimiento sobre programación y desarrollo de software. |
| Prueba de caja negra | En esta prueba se suministran datos como entrada, esperando los datos de salida, sin preocuparse de lo que pueda estar haciendo el sistema internamente. |
| Pruebas de integración | Comprueba que los componentes de la solución se integren con otros componentes acorde a lo especificado y que funcionen en conjunto. Se pretende encontrar fallas en la respuesta de un componente cuando su operación depende de los servicios prestados por otro. Además, cuando se modifica un componente se verifica que dicho cambio no haya afectado a los demás componentes que no han sido modificados. |
| Pruebas de migración de datos | Revisa el correcto funcionamiento de los procesos de migración, verificando que los datos en el repositorio destino cumplan con las especificaciones definidas en el plan de migración, en el plan de conversión de datos o en ambos. Por ejemplo: totales de control, generación de archivos con registros de inconsistencias, calidad de la información y la transformación de los datos. |
| Pruebas técnicas de seguridad | Se comprueba la seguridad del sistema mediante la simulación de un ataque de determinada fuente, lo cual implica un análisis del sistema y de sus potenciales vulnerabilidades producto de malas configuraciones, uso de SW/HW desconocido e inadecuadas prácticas para la seguridad de la información. Pretenden garantizar la confidencialidad, integridad, autenticación, autorización y disponibilidad de la información. |
| Pruebas técnicas de rendimiento | Revisa que el producto cumpla con las expectativas de tiempo de respuesta bajo las condiciones esperadas de operación y considerando para ello la cantidad de usuarios real que puede acceder a la aplicación. Lo importante de estas pruebas es identificar elementos que impidan cumplir con dichas expectativas. Además, se incluyen situaciones en donde se sobrepasen los límites de la aplicación. |
| Pruebas técnicas de prerequisitos | Revisa que el ambiente esté listo para realizar la prueba técnica, como configuraciones iniciales, parámetros y sus valores. |
| Pruebas de consultas y reportes | Revisa que los reportes se visualicen, impriman, exporten de manera correcta. Además, de considerar aspectos como parámetros de consulta, filtros, ordenamiento de datos |
| Pruebas de procesos por lotes (Batch) | Revisa la parametrización para la ejecución del proceso, cargas de archivos (individual y masivo), bitácoras de errores, registros inconsistentes y generación de archivos |
| Pruebas técnicas de WebServices y WinServices | Verifica aspectos como seguridad, objetos de respuesta, bitácoras de errores, trazabilidad (tramas recibidas y enviadas), configuraciones y calendarizaciones |
| Pruebas técnicas de interfaces | Verifica las estructuras de las tramas (enviadas y recibidas), el uso de canales, colas de MQ, flujos broker y el manejo de errores. |
| Pruebas unitarias | Permiten determinar si un módulo del programa está listo y correctamente terminado. El principal factor que se debe considerar al inicio de las pruebas es el tamaño del módulo a probar, lo cual permite comprobar adecuadamente toda su funcionalidad de manera sencilla y rápida. |

# Ejecución de pruebas técnicas

## Ejecución 01

### Proceso Automático



#### Prueba CP01

**Descripción:**

**Precondiciones:**

El job de base de datos denominado “SIGANEM - Ejecución Procesos” tuvo que haber sido actualizado en la base de datos correspondiente.

**Validar ejecución automática del proceso de cálculo:**

* Ejecutar el job de base de datos denominado “SIGANEM - Ejecución Procesos”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe indicar que el job fue ejecutado de forma exitosa.

**Datos utilizados:**

N/A.

**Pantallas de evidencia:**

**Observaciones:**

Este caso de prueba existe en este documento sólo como referencia dentro de los demás casos de prueba. La documentación de la evidencia de este caso de prueba se encuentra dentro del documento denominado como “Escenario\_Pruebas\_Tecnicas\_Fase\_02\_Sprint\_3\_Procesos\_Cálculos.doc”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

**Consideraciones Generales:**

1. Se ejecutan en promedio dos escenarios por tipo de bien, esto porque todos los tipos de bien contemplados en estas pruebas comparten la misma lógica para aplicar las validaciones, por ende, se puede generalizar el escenario aplicado para un tipo de bien al resto de los tipos de bienes indicados en este documento.
2. No se contemplan los escenarios en que se valida información de la póliza cuando no se cumple la validación de que si la garantía posee una póliza relacionada.
3. No se contemplan escenarios en donde se rompa la dependencia existente, por lógica de negocio, entre la fecha de última tasación de la garantía y la fecha de último seguimiento de la garantía.
4. En algunos escenarios se debe recurrir al uso de consultas a nivel de base de datos, esto debido a que es la única forma de poder realizar una validación

### Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 4

#### Prueba CP02

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 4 (Cumple Validación #1):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 4, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Maquinaria y Equipo” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04062016006 | 000436 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP03

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 4 (Cumple Validación #2):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 4, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultimo Seguimiento Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Seguimiento Maquinaria y Equipo” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor o igual a la fecha de ejecución del cálculo.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04072016001 | 000437 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP04

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 4 (Cumple Validación #3):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 4, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + La garantía posee una póliza asociada.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04072016002 | 000438 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP05

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 4 (Cumple Validación #4):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 4, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El valor del campo “Fecha Vencimiento” + 30 días, de la póliza asociada, es mayor a la fecha de ejecución del proceso.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

N/A

**Pantallas de evidencia:**

N/A

**Observaciones:**

Este escenario no puede ser aplicado, debido a la lógica de negocio implementada en la aplicación, en tanto que si la garantía no posee una póliza asociada ninguno de los campos relacionados a esta póliza pueden ser evaluados. Está lógica aplica también para cualquier combinación de validaciones en donde no esté la validación número 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP06

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 4 (Cumple Validación #5):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 4, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El valor del campo “Monto Póliza Colonizado”, de la póliza asociada, sea mayor o igual al valor del campo “Monto Ultima Tasación No Terreno”, de la garantía real.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

N/A

**Pantallas de evidencia:**

N/A

**Observaciones:**

Este escenario no puede ser aplicado, debido a la lógica de negocio implementada en la aplicación, en tanto que si la garantía no posee una póliza asociada ninguno de los campos relacionados a esta póliza pueden ser evaluados. Está lógica aplica también para cualquier combinación de validaciones en donde no esté la validación número 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP07

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 4 (Cumple Validación #6):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 4, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El valor del campo “Coberturas”, de la póliza asociada, indica el valor “Sí”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

N/A

**Pantallas de evidencia:**

N/A

**Observaciones:**

Este escenario no puede ser aplicado, debido a la lógica de negocio implementada en la aplicación, en tanto que si la garantía no posee una póliza asociada ninguno de los campos relacionados a esta póliza pueden ser evaluados. Está lógica aplica también para cualquier combinación de validaciones en donde no esté la validación número 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP08

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 4 (Cumple Validación #1 - Validación #2 - Validación #3 - Validación #4 - Validación #5 - Validación #6):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 4, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Maquinaria y Equipo” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultimo Seguimiento Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Seguimiento Maquinaria y Equipo” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor o igual a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Fecha Vencimiento” + 30 días, de la póliza asociada, es mayor a la fecha de ejecución del proceso.
  + El valor del campo “Monto Póliza Colonizado”, de la póliza asociada, sea mayor o igual al valor del campo “Monto Ultima Tasación No Terreno”, de la garantía real.
  + El valor del campo “Coberturas”, de la póliza asociada, indica el valor “Sí”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar el valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04072016003 | 001234 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Maquinaria y Equipo” y el campo “Meses Seguimiento Maquinaria y Equipo”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

### Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 6

#### Prueba CP09

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 6 (Cumple Validación #1 - Validación #3 - Validación #4 - Validación #5 - Validación #6):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 6, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Materias Primas” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Fecha Vencimiento” + 30 días, de la póliza asociada, es mayor a la fecha de ejecución del proceso.
  + El valor del campo “Monto Póliza Colonizado”, de la póliza asociada, sea mayor o igual al valor del campo “Monto Ultima Tasación No Terreno”, de la garantía real.
  + El valor del campo “Coberturas”, de la póliza asociada, indica el valor “Sí”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04072016004 | 631520 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Maquinaria y Equipo” y el campo “Meses Seguimiento Maquinaria y Equipo”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

### Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 7

#### Prueba CP10

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 7 (Cumple Validación #1 - Validación #3 - Validación #4 - Validación #5):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 7, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Mobiliario” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Fecha Vencimiento” + 30 días, de la póliza asociada, es mayor a la fecha de ejecución del proceso.
  + El valor del campo “Monto Póliza Colonizado”, de la póliza asociada, sea mayor o igual al valor del campo “Monto Ultima Tasación No Terreno”, de la garantía real.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04072016006 | 852123654 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Maquinaria y Equipo” y el campo “Meses Seguimiento Maquinaria y Equipo”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP11

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 7 (Cumple Validación #1 - Validación #3 - Validación #4 - Validación #6):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 7, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Mobiliario” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Fecha Vencimiento” + 30 días, de la póliza asociada, es mayor a la fecha de ejecución del proceso.
  + El valor del campo “Coberturas”, de la póliza asociada, indica el valor “Sí”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04072016007 | 77542 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Mobiliario” y el campo “Meses Seguimiento Mobiliario”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

### Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 8

#### Prueba CP12

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 8 (Cumple Validación #1 - Validación #3 - Validación #5 - Validación #6):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 8, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Maderas” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Monto Póliza Colonizado”, de la póliza asociada, sea mayor o igual al valor del campo “Monto Ultima Tasación No Terreno”, de la garantía real.
  + El valor del campo “Coberturas”, de la póliza asociada, indica el valor “Sí”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016001 | 00088 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Maderas” y el campo “Meses Seguimiento Maderas”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP13

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 8 (Cumple Validación #1 - Validación #2 - Validación #3):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 8, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Maderas” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultimo Seguimiento Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Seguimiento Maderas” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor o igual a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016002 | TIPOBIEN8MADERASS |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Maderas” y el campo “Meses Seguimiento Maderas”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

### Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 9

#### Prueba CP14

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 9 (Cumple Validación #1 - Validación #3 - Validación #4):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 9, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Aeronaves” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Fecha Vencimiento” + 30 días, de la póliza asociada, es mayor a la fecha de ejecución del proceso.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016003 | 999909 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Aeronaves” y el campo “Meses Seguimiento Aeronaves”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP15

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 9 (Cumple Validación #1 - Validación #3 - Validación #5):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 9, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Aeronaves” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Monto Póliza Colonizado”, de la póliza asociada, sea mayor o igual al valor del campo “Monto Ultima Tasación No Terreno”, de la garantía real.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016005 | 888899 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Aeronaves” y el campo “Meses Seguimiento Aeronaves”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

### Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 10

#### Prueba CP16

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 10 (Cumple Validación #1 - Validación #3 - Validación #6):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 10, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Buques” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Coberturas”, de la póliza asociada, indica el valor “Sí”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016006 | 111111 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Buques” y el campo “Meses Seguimiento Buques”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP17

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 10 (Cumple Validación #1 - Validación #3):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 10, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Buques” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016007 | 101200 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Buques” y el campo “Meses Seguimiento Buques”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

### Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 11

#### Prueba CP18

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 11 (Cumple Validación #1 - Validación #2):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 11, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Animales” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultimo Seguimiento Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Seguimiento Animales” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016008 | 999911 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Animales” y el campo “Meses Seguimiento Animales”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP19

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 11 (Cumple Validación #1 - Validación #2 - Validación #3 - Validación #5 - Validación #6):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 11, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Animales” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultimo Seguimiento Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Seguimiento Animales” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Monto Póliza Colonizado”, de la póliza asociada, sea mayor o igual al valor del campo “Monto Ultima Tasación No Terreno”, de la garantía real.
  + El valor del campo “Coberturas”, de la póliza asociada, indica el valor “Sí”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016009 | 112594 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Animales” y el campo “Meses Seguimiento Animales”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP20

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 11 (Cumple Validación #1 - Validación #2 - Validación #3 - Validación #5):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 11, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Animales” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultimo Seguimiento Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Seguimiento Animales” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Monto Póliza Colonizado”, de la póliza asociada, sea mayor o igual al valor del campo “Monto Ultima Tasación No Terreno”, de la garantía real.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016010 | 112632 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Animales” y el campo “Meses Seguimiento Animales”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

### Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 12

#### Prueba CP21

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 12 (Cumple Validación #1 - Validación #2 - Validación #3 - Validación #6):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 12, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Cultivos” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultimo Seguimiento Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Seguimiento Cultivos” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Coberturas”, de la póliza asociada, indica el valor “Sí”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016011 | 999912 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Cultivos” y el campo “Meses Seguimiento Cultivos

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP22

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 12 (Cumple Validación #1 - Validación #2 - Validación #3 - Validación #4 - Validación #6):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 12, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Cultivos” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultimo Seguimiento Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Seguimiento Cultivos” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor o igual a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Fecha Vencimiento” + 30 días, de la póliza asociada, es mayor a la fecha de ejecución del proceso.
  + El valor del campo “Coberturas”, de la póliza asociada, indica el valor “Sí”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016012 | 121212 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Cultivos” y el campo “Meses Seguimiento Cultivos”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

### Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 13

#### Prueba CP23

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 13 (Cumple Validación #1 - Validación #2 - Validación #3 - Validación #4):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 13, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Alhajas” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultimo Seguimiento Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Seguimiento Alhajas” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor o igual a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Fecha Vencimiento” + 30 días, de la póliza asociada, es mayor a la fecha de ejecución del proceso.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016013 | 130601 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Alhajas” y el campo “Meses Seguimiento Alhajas”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

### Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Tipo de Bien 14

#### Prueba CP24

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 14 (Cumple Validación #1 - Validación #2 - Validación #3 - Validación #4 - Validación #5):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 14, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Otros Tipos Bienes” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultimo Seguimiento Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Seguimiento Otros Tipos Bienes” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Fecha Vencimiento” + 30 días, de la póliza asociada, es mayor a la fecha de ejecución del proceso.
  + El valor del campo “Monto Póliza Colonizado”, de la póliza asociada, sea mayor o igual al valor del campo “Monto Ultima Tasación No Terreno”, de la garantía real.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016014 | 140009 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Otros Tipos Bienes” y el campo “Meses Seguimiento Otros Tipos Bienes”

Se consulta el porcentaje de aceptación parametrizado para el tipo de garantía y el tipo de mitigador de riesgo

Se verifica la información de la póliza relacionada a la garantía

Se consultan las garantías de prueba, logrando comprobar que el resultado esperado es exitoso

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

### Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida (No Terreno SUGEF) – Escenarios Comunes

#### Prueba CP25

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Sin registro de Ind. Inscripción:**

* Asignar el valor “NULL” al campo “Id\_Tipo\_Indicador\_Inscripcion” de la tabla “GARANTIAS\_FIDEICOMETIDAS”, a nivel de base de datos, para las garantías reales de prueba.
* Ejecutar el cálculo.
* Realizar una consulta a nivel de base de datos que permita obtener los registros de prueba con un valor mayor o igual a 0 en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Resultado esperado:**

Que no existan registros y que el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF” posea un valor igual a nulo.

**Datos utilizados:**

N/A

**Pantallas de evidencia:**

N/A

**Observaciones:**

Esta prueba no puede ser ejecutada, debido a que el valor del campo referente al indicador de inscripción es requerido, tanto a nivel de base de datos como de la aplicación, por ende, este campo nunca puede ser nulo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP26

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Monto de la Póliza sin Colonizar:**

* Asignar el valor “NULL” al campo “Monto\_Poliza\_Colonizado” de la tabla “GARANTIAS\_REALES\_POLIZAS”, a nivel de base de datos, para las garantías reales de prueba.
* Ejecutar el cálculo.
* Realizar una consulta a nivel de base de datos que permita obtener los registros de prueba con un valor mayor o igual a 0 en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Resultado esperado:**

Que no existan registros y que el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF” posea un valor igual a nulo.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID FIDEICOMISO BCR | CODIGO GARANTÍA BCR |
| BCR04082016015 | 440250 |
| BCR04082016016 | 135689 |

**Pantallas de evidencia:**

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP27

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF Mayor a 100:**

* Realizar una consulta a nivel de base de datos que permita obtener aquellos registros, con tipo de bien 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, o 14 y con un valor mayor a 100 en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Resultado esperado:**

Que no existan registros.

**Datos utilizados:**

N/A

**Pantallas de evidencia:**

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP28

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, “Mantenimiento Fidecomiso”, ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales fideicometidas – Tipo de bien 4 (Cumple Validación #1 - Validación #2 - Validación #3 - Validación #4 - Validación #5):**

* Seleccionar el Fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 4, de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Vencimiento Avalúo SUGEF Maquinaria y Equipo” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
  + Que la fecha resultante de sumarle a la fecha del campo “Fecha Ultimo Seguimiento Garantía” la cantidad de meses indicados en el campo “Meses Seguimiento Maquinaria y Equipo” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor o igual a la fecha de ejecución del cálculo.
  + La garantía posee una póliza asociada.
  + El valor del campo “Fecha Vencimiento” + 30 días, de la póliza asociada, es mayor a la fecha de ejecución del proceso.
  + El valor del campo “Monto Póliza Colonizado”, de la póliza asociada, sea mayor o igual al valor del campo “Monto Ultima Tasación No Terreno”, de la garantía real.
  + El valor del campo “Coberturas”, de la póliza asociada, indica el valor “Sí”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Obtener el porcentaje de aceptación parametrizado en el mantenimiento “Tipo Mitigador Riesgo”, según el código del tipo de mitigador de riesgo y el código del tipo de garantía.
* Mostrar mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación No Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

N/A

**Pantallas de evidencia:**

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 11/07/2016 | Stephanie Barahona | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |