[1. Información general de la prueba técnica 3](#_Toc461542695)

[2. Guía de pruebas técnicas 3](#_Toc461542696)

[3. Ejecución de pruebas técnicas 4](#_Toc461542697)

[3.1 Ejecución 01 4](#_Toc461542698)

[Proceso Automático 4](#_Toc461542699)

[3.1.1. Prueba CP01 4](#_Toc461542704)

[3.1.2. Prueba CP02 5](#_Toc461542705)

[Monto Tasación Actualizada Terreno 7](#_Toc461542706)

[3.1.3. Prueba CP03 7](#_Toc461542707)

[3.1.4. Prueba CP04 8](#_Toc461542708)

[3.1.5. Prueba CP05 9](#_Toc461542709)

[3.1.6. Prueba CP06 10](#_Toc461542710)

[3.1.7. Prueba CP07 11](#_Toc461542711)

[3.1.8. Prueba CP08 12](#_Toc461542712)

[3.1.9. Prueba CP09 14](#_Toc461542713)

[3.1.10. Prueba CP10 15](#_Toc461542714)

[Monto Tasación Actualizada No Terreno 17](#_Toc461542715)

[3.1.11. Prueba CP11 17](#_Toc461542716)

[3.1.12. Prueba CP12 18](#_Toc461542717)

[3.1.13. Prueba CP13 19](#_Toc461542718)

[3.1.14. Prueba CP14 20](#_Toc461542719)

[3.1.15. Prueba CP15 21](#_Toc461542720)

[3.1.16. Prueba CP16 22](#_Toc461542721)

[3.1.17. Prueba CP17 24](#_Toc461542722)

[3.1.18. Prueba CP18 25](#_Toc461542723)

[3.1.19. Prueba CP19 26](#_Toc461542724)

[3.1.20. Prueba CP20 28](#_Toc461542725)

[3.1.21. Prueba CP21 29](#_Toc461542726)

[3.1.22. Prueba CP22 30](#_Toc461542727)

[3.1.23. Prueba CP23 31](#_Toc461542728)

[3.1.24. Prueba CP24 33](#_Toc461542729)

[3.1.25. Prueba CP25 34](#_Toc461542730)

[Actualiza Porcentajes de Aceptación Terreno SUGEF (GarOper – Tipo Bien 2 - Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta) 36](#_Toc461542731)

[3.1.26. Prueba CP26 36](#_Toc461542732)

[3.1.27. Prueba CP27 37](#_Toc461542733)

[3.1.28. Prueba CP28 40](#_Toc461542734)

[3.1.29. Prueba CP29 41](#_Toc461542735)

[3.1.30. Prueba CP30 44](#_Toc461542736)

[3.1.31. Prueba CP31 45](#_Toc461542737)

[3.1.32. Prueba CP32 48](#_Toc461542738)

[3.1.33. Prueba CP33 49](#_Toc461542739)

[3.1.34. Prueba CP34 52](#_Toc461542740)

[3.1.35. Prueba CP35 53](#_Toc461542741)

[3.1.36. Prueba CP36 55](#_Toc461542742)

[3.1.37. Prueba CP37 57](#_Toc461542743)

[3.1.38. Prueba CP38 59](#_Toc461542744)

[3.1.39. Prueba CP39 60](#_Toc461542745)

[3.1.40. Prueba CP40 62](#_Toc461542746)

[3.1.41. Prueba CP41 65](#_Toc461542747)

[3.1.42. Prueba CP42 66](#_Toc461542748)

[3.1.43. Prueba CP43 68](#_Toc461542749)

[3.1.44. Prueba CP44 71](#_Toc461542750)

[3.1.45. Prueba CP45 72](#_Toc461542751)

[3.1.46. Prueba CP46 74](#_Toc461542752)

[3.1.47. Prueba CP47 77](#_Toc461542753)

[3.1.48. Prueba CP48 78](#_Toc461542754)

[3.1.49. Prueba CP49 80](#_Toc461542755)

[Actualiza Porcentajes de Aceptación Terreno SUGEF (GarOper – Tipo Bien 2 - Clase de Bien Cédula Hipotecaria) 83](#_Toc461542756)

[3.1.50. Prueba CP50 83](#_Toc461542757)

[3.1.51. Prueba CP51 84](#_Toc461542758)

[3.1.52. Prueba CP52 86](#_Toc461542759)

[3.1.53. Prueba CP53 87](#_Toc461542760)

[3.1.54. Prueba CP54 89](#_Toc461542761)

[Calculo del Porcentaje de Responsabilidad SUGEF – Escenario 1 91](#_Toc461542762)

[3.1.55. Prueba CP55 91](#_Toc461542763)

[Calculo del Porcentaje de Responsabilidad SUGEF – Escenario 2 93](#_Toc461542764)

[3.1.56. Prueba CP56 93](#_Toc461542765)

# Información general de la prueba técnica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del funcionario que ejecuta la prueba técnica:**  Arnoldo Martinelli M. | | **Fecha de confección:**  13-09-2016 |
| **Nombre de la aplicación:**  SIGANEM | **Número de requerimiento (s):**  No Definido | |
| **Alcance de la prueba:**  Validar que los campos ajustados en la sección “Valuaciones”, del mantenimiento de garantías reales, cuenten con el comportamiento indicado en el requerimiento, así mismo, se comprobará que el ajuste a los cálculos: Monto Tasación Actualizada Terreno, Monto Tasación Actualizada No Terreno, Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF y Porcentaje de Responsabilidad se ejecuten de forma correcta y de acuerdo a los nuevos lineamientos establecidos. | | |

# 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 Desarrollo” 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 Desarrollo”.

**Resultado esperado:**

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

**Datos utilizados:**

N/A.

**Pantallas de evidencia:**

Se inicia la ejecución manual del job

El proceso fue ejecutado de forma exitosa, con lo que se comprueba el resultado esperado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP02

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Administración”, “Mantenimientos”, ventana de consulta “Bitácora de Proceso”.

**Validación del orden de procesos automáticos:**

Seleccionar en el campo Proceso, la opción “Todos”, y en los campos de Fecha, la del día de ejecución del caso de prueba. El objetivo es validar el orden de procesos ejecutados por el sistema.

**Resultado esperado:**

El sistema debe desplegar en lista los siguientes procesos:

* Depreciación y Revaluación Valores Garantías.
* Actualiza categoría deudor y saldos de Operaciones.
* Actualiza Monto Grado Gravamen.
* Coloniza Montos Gravámenes de Garantías.
* Coloniza Montos Prioridades de Garantías.
* Coloniza Montos Pólizas.
* Coloniza Valor Mercado.
* Actualiza Valor Nominal.
* Actualiza Porcentajes de Aceptación de relaciones.
* Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida.
* Actualiza Porcentaje Responsabilidad de relaciones.
* Calcula Monto Mitigador Fideicometida.
* Calcula Monto Mitigador de relaciones.

**Datos utilizados:**

* Proceso: Todos.
* Fecha Desde: 13/09/2016.
* Fecha Hasta: 13/09/2016.

**Pantallas de evidencia:**

Se realiza la consulta de la información, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

En la imagen el orden de ejecución de los procesos está dado por la hora en que se registró en la bitácora, así las cosas, la flecha indica el orden debe leerse dicho orden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 |

### Monto Tasación Actualizada Terreno

#### Prueba CP03

**Descripción:**

**Precondiciones:**

El caso de prueba CP01 aún no se ha ejecutado.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de inserción.

**Validar Monto Tasación Actualizada Terreno** **– Inserción:**

* Ingresar al mantenimiento de garantías reales.
* Ejecutar la acción de “Nuevo”.
* En la ventana emergente, ingresar la información solicitada por el sistema en la sección “General”.
* Presionar el botón “Validar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” deshabilitado.
* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” vacío.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 393393 |
| 527527 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa a la pantalla de inserción del mantenimiento

Se ingresa la información

Se presiona el botón “Validar”, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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:**

El caso de prueba CP01 aún no se ha ejecutado.

Ejecutar caso de prueba CP03 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de inserción.

**Validar Monto Tasación Actualizada Terreno – Inserción:**

* En la ventana emergente, ingresar el resto de la información solicitada por el sistema.
* Presionar el botón “Guardar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” se debe mostrar vacío.
* Guardar la información del registro de forma satisfactoria.

**Datos utilizados:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR | TIPO BIEN | MTO. TAS. ACT. TERRENO | MTO. TAS. ACT. NO TERRENO |
| 393393 | 1 | 47.500.850,00 | - |
| 527527 | 2 | 153.250.795,00 | 275.657.890,00 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa la información

Se presiona el botón “Guardar”, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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:**

El caso de prueba CP01 aún no se ha ejecutado.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada Terreno – Edición:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” se debe mostrar vacío.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 393393 |
| 527527 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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:**

El caso de prueba CP01 aún no se ha ejecutado.

Ejecutar caso de prueba CP03 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada Terreno – Edición:**

* En la ventana emergente, modificar el dato indicado en la sección de datos utilizados.
* Presionar el botón “Guardar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” se debe mostrar vacío.
* Guardar la información del registro de forma satisfactoria.

**Datos utilizados:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR | TIPO BIEN | MTO. TAS. ACT. TERRENO | MTO. TAS. ACT. NO TERRENO |
| 393393 | 1 | 50.500.850,00 | - |
| 527527 | 2 | 253.250.795,00 | 275.657.890,00 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa la información

Se presiona el botón “Guardar”

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada Terreno – Edición:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” debe mostrar el valor calculado por el sistema, este dato debe de ser igual al valor contenido en el campo “Monto Ultima Tasación Terreno”.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 393393 |
| 527527 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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.

Ejecutar caso de prueba CP07 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada Terreno – Edición:**

* En la ventana emergente, modificar el dato indicado en la sección de datos utilizados.
* Presionar el botón “Guardar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” debe mostrar el valor calculado por el sistema, este dato debe de ser igual al valor anterior registrado en el campo “Monto Ultima Tasación Terreno”.
* Guardar la información del registro de forma satisfactoria.

**Datos utilizados:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR | TIPO BIEN | MTO. TAS. ACT. TERRENO | MTO. TAS. ACT. NO TERRENO |
| 393393 | 1 | 150.500.850,00 | - |
| 527527 | 2 | 353.250.795,00 | 275.657.890,00 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa la información

Se presiona el botón “Guardar”

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP09

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP08 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada Terreno – Edición:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” debe mostrar el valor calculado por el sistema, este dato debe de ser igual al valor contenido en el campo “Monto Ultima Tasación Terreno”.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 393393 |
| 527527 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP10

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada Terreno – Edición:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Verificar a nivel de base de datos que el valor del campo “Monto Ultima Tasación Terreno” es nulo.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” debe mostrar el valor “0,00”.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 456321 |
| 250063 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta a nivel de la base de datos los registros de prueba

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 |

### Monto Tasación Actualizada No Terreno

#### Prueba CP11

**Descripción:**

**Precondiciones:**

El caso de prueba CP01 aún no se ha ejecutado.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de inserción.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Inserción:**

* Ingresar al mantenimiento de garantías reales.
* Ejecutar la acción de “Nuevo”.
* En la ventana emergente, ingresar la información solicitada por el sistema en la sección “General”.
* Presionar el botón “Validar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” deshabilitado.
* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” vacío.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 527393 |
| 393027 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa a la pantalla de inserción del mantenimiento

Se ingresa la información

Se presiona el botón “Validar”, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP12

**Descripción:**

**Precondiciones:**

El caso de prueba CP01 aún no se ha ejecutado.

Ejecutar caso de prueba CP10 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de inserción.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Inserción:**

* En la ventana emergente, ingresar el resto de la información solicitada por el sistema.
* Presionar el botón “Guardar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” se debe mostrar vacío.
* Guardar la información del registro de forma satisfactoria.

**Datos utilizados:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR | TIPO BIEN | MTO. TAS. ACT. TERRENO | MTO. TAS. ACT. NO TERRENO |
| 527393 | 2 | 47.500.850,00 | 89.650.320,00 |
| 393027 | 2 | 153.250.795,00 | 275.657.890,00 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa la información

Se presiona el botón “Guardar”, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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:**

El caso de prueba CP01 aún no se ha ejecutado.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Edición:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” se debe mostrar vacío.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 527393 |
| 393027 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP14

**Descripción:**

**Precondiciones:**

El caso de prueba CP01 aún no se ha ejecutado.

Ejecutar caso de prueba CP12 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Edición:**

* En la ventana emergente, modificar el dato indicado en la sección de datos utilizados.
* Presionar el botón “Guardar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” se debe mostrar vacío.
* Guardar la información del registro de forma satisfactoria.

**Datos utilizados:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR | TIPO BIEN | MTO. TAS. ACT. TERRENO | MTO. TAS. ACT. NO TERRENO |
| 527393 | 2 | 37.500.850,00 | 69.650.320,00 |
| 393027 | 2 | 53.250.795,00 | 175.657.890,00 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa la información

Se presiona el botón “Guardar”

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Edición:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” debe mostrar el valor calculado por el sistema.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 527393 |
| 393027 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP16

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Ejecutar caso de prueba CP14 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Edición:**

* En la ventana emergente, modificar el dato indicado en la sección de datos utilizados.
* Presionar el botón “Guardar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” debe mostrar el valor calculado por el sistema.
* Guardar la información del registro de forma satisfactoria.

**Datos utilizados:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR | TIPO BIEN | MTO. TAS. ACT. TERRENO | MTO. TAS. ACT. NO TERRENO |
| 527393 | 2 | 150.500.850,00 | - |
| 393027 | 2 | 353.250.795,00 | 275.657.890,00 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa la información

Se presiona el botón “Guardar”

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP15 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Edición:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” debe mostrar el valor calculado por el sistema, este valor debe de ser igual al evidenciado en el caso de prueba anterior.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 527393 |
| 393027 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP18

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Edición:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Verificar a nivel de base de datos que el valor del campo “Monto Ultima Tasación No Terreno” es nulo.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” debe mostrar el valor “0,00”.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 882233 |
| 447788 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta a nivel de la base de datos los registros de prueba

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Bien con menos de 10 años de vida útil:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” deshabilitado.
* La fecha registrada en el campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” se encuentra en el rango generado por la fecha del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” y el resultado de sumarle seis meses al valor del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía”.
* El campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” debe mostrar el valor calculado por el sistema, este valor tuvo que haberse obtenido de la siguiente manera:
  + Dividir 0,9 entre 100.
  + Multiplicar el resultado del punto anterior por el valor del campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno”.
  + Restarle al valor del campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” el monto obtenido en el punto anterior.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 527393 |
| 393027 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa la información en la hoja de cálculo adjuntada al documento de diseño.

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, con lo que se logra comparar el resultado de la hoja de cálculo y el dado por el sistema, así mismo se comprueba que el resultado esperado es satisfactorio

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Bien con menos de 10 años de vida útil:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” deshabilitado.
* La fecha registrada en el campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” supera el resultado de sumarle seis meses al valor del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía”.
* El campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” debe mostrar el valor calculado por el sistema, este valor tuvo que haberse obtenido de la siguiente manera:
  + Dividir 0,9 entre 100.
  + Multiplicar el resultado del punto anterior por el valor del campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno”.
  + Restarle al valor del campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” el monto obtenido en el punto anterior.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 666999 |
| 079050 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa la información en la hoja de cálculo adjuntada al documento de diseño.

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, con lo que se logra comparar el resultado de la hoja de cálculo y el dado por el sistema, así mismo se comprueba que el resultado esperado es satisfactorio

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP21

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Bien con más de 10 años, pero menos de 40 años de vida útil:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” deshabilitado.
* La fecha registrada en el campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” supera el resultado de sumarle seis meses al valor del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía”.
* El último cálculo aplicado al registro se llevó acabo hace más de seis meses.
* El campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” debe mostrar el valor calculado por el sistema, este valor tuvo que haberse obtenido de la siguiente manera:
  + Dividir 1,5 entre 100.
  + Multiplicar el resultado del punto anterior por el valor del campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno”.
  + Restarle al valor del campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” el monto obtenido en el punto anterior.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 412541 |
| 287578 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa la información en la hoja de cálculo adjuntada al documento de diseño.

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, con lo que se logra comparar el resultado de la hoja de cálculo y el dado por el sistema, así mismo se comprueba que el resultado esperado es satisfactorio

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Bien con más de 40 años de vida útil:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* En la ventana emergente, modificar el valor del campo “Monto Ultima tasación No Terreno”.
* Presionar el botón “Guardar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” debe mostrar el valor calculado por el sistema.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 112289 |
| 850203 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ajusta el dato indicado

Se presiona el botón “Guardar”

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP23

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Ejecutar caso de prueba CP22 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Bien con más de 40 años de vida útil:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” deshabilitado.
* La fecha registrada en el campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” supera el resultado de sumarle seis meses al valor del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía”.
* El último cálculo aplicado al registro se llevó acabo hace menos de seis meses.
* El campo “Monto Ultima Tasación No Terreno” fue ajustado por el suario.
* El campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” debe mostrar el valor calculado por el sistema, este valor tuvo que haberse obtenido de la siguiente manera:
  + Dividir 3 entre 100.
  + Multiplicar el resultado del punto anterior por el valor del campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno”.
  + Restarle al valor del campo “Monto Tasación Actualizada No Terreno” el monto obtenido en el punto anterior.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 112289 |
| 850203 |

**Pantallas de evidencia:**

Se ingresa la información en la hoja de cálculo adjuntada al documento de diseño.

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, con lo que se logra comparar el resultado de la hoja de cálculo y el dado por el sistema, así mismo se comprueba que el resultado esperado es satisfactorio

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP24

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Edición:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Verificar a nivel de base de datos que el valor del campo “Fecha Ultima Tasación Garantía” es nulo.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” debe mostrar el valor “0,00”.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 456321 |
| 520036 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta a nivel de la base de datos los registros de prueba

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP25

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Mantenimiento Garantías”, “Garantías Reales” ventana de edición.

**Validar Monto Tasación Actualizada No Terreno – Edición:**

* Seleccionar la garantía real de prueba, dentro de la lista desplegada por el sistema.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Verificar a nivel de base de datos que el valor del campo “Fecha Construcción Garantía” es nulo.

**Resultado esperado:**

El sistema debe:

* Mostrar el campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” deshabilitado.
* El campo “Monto Tasación Actualizada Terreno” debe mostrar el valor “0,00”.

**Datos utilizados:**

|  |
| --- |
| CODIGO GARANTÍA BCR |
| 963369 |
| 000115 |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta a nivel de la base de datos los registros de prueba

Se ingresa a la pantalla de edición del mantenimiento, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 Terreno SUGEF (GarOper – Tipo Bien 2 - Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta)

#### Prueba CP26

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #1 – Cumple Validación #5):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 30 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #1 – Cumple Validación #6):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 30 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es menor 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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Seguimiento Edificaciones”

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #2 – Cumple Validación #5):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 30 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” no posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” no posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP29

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #2 – Cumple Validación #6):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 30 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es 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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” no posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” no posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Seguimiento Edificaciones”

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP30

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #3 – Cumple Validación #5):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * 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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” no posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP31

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #3 – Cumple Validación #6):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * 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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” no posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Seguimiento Edificaciones”

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP32

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #4 – Cumple Validación #5):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 60 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” no posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP33

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #4 – Cumple Validación #6):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 60 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es 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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” no posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la cantidad de meses parametrizados para el campo “Meses Seguimiento Edificaciones”

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP34

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #1 – Cumple Validación #5 – Cumple Validación #6):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 30 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar el valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP35

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #2 – Cumple Validación #5 – Cumple Validación #6):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 30 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” no posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” no posea valor.

**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.
* Mostrar el valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP36

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #3 – Cumple Validación #5 – Cumple Validación #6):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” no posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar el valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP37

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #4 – Cumple Validación #5 – Cumple Validación #6):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 60 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” no posea valor.

**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.
* Mostrar el valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP38

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #1 – Cumple Validación #5 – Incumple Validación #6 – Cumple Regla #6.a):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 30 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “No”.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP39

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #1 – Cumple Validación #5 – Incumple Validación #6 – Cumple Regla #6.b):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 30 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “Sí”.
      * El valor del campo “Categoría Riesgo Deudor”, de la información de cada operación o contrato, posee el valor “A1”, “A2, “B1”, “B2” o “C1”.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar el valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP40

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #1 – Cumple Validación #5 – Incumple Validación #6 – Cumple Regla #6.c):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 30 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “Sí”.
      * El valor del campo “Categoría Riesgo Deudor”, de la información de cada operación o contrato, posee el valor “C2”, “D” o “E”.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP41

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #2 – Cumple Validación #5 – Incumple Validación #6 – Cumple Regla #6.a):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 30 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “No”.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP42

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #2 – Cumple Validación #5 – Incumple Validación #6 – Cumple Regla #6.b):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 30 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “Sí”.
      * El valor del campo “Categoría Riesgo Deudor”, de la información de cada operación o contrato, posee el valor “A1”, “A2, “B1”, “B2” o “C1”.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar el valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP43

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #2 – Cumple Validación #5 – Incumple Validación #6 – Cumple Regla #6.c):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 30 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “Sí”.
      * El valor del campo “Categoría Riesgo Deudor”, de la información de cada operación o contrato, posee el valor “C2”, “D” o “E”.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP44

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #3 – Cumple Validación #5 – Incumple Validación #6 – Cumple Regla #6.a):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “No”.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” no posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP45

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #3 – Cumple Validación #5 – Incumple Validación #6 – Cumple Regla #6.b):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “Sí”.
      * El valor del campo “Categoría Riesgo Deudor”, de la información de cada operación o contrato, posee el valor “A1”, “A2, “B1”, “B2” o “C1”.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” no posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar el valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP46

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #3 – Cumple Validación #5 – Incumple Validación #6 – Cumple Regla #6.c):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “Sí”.
      * El valor del campo “Categoría Riesgo Deudor”, de la información de cada operación o contrato, posee el valor “C2”, “D” o “E”.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” no posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP47

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #4 – Cumple Validación #5 – Incumple Validación #6 – Cumple Regla #6.a):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 60 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “No”.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” no posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP48

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #4 – Cumple Validación #5 – Incumple Validación #6 – Cumple Regla #6.b):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 60 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “Sí”.
      * El valor del campo “Categoría Riesgo Deudor”, de la información de cada operación o contrato, posee el valor “A1”, “A2, “B1”, “B2” o “C1”.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” no posea valor.

**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.
* Mostrar el valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP49

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Hipoteca Común/Hipoteca Abierta (Cumple Validación #4 – Cumple Validación #5 – Incumple Validación #6 – Cumple Regla #6.c):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * La fecha resultante de sumarle 60 días al valor del campo “Fecha Constitución Garantía” es mayor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “Sí”.
      * El valor del campo “Categoría Riesgo Deudor”, de la información de cada operación o contrato, posee el valor “C2”, “D” o “E”.
* Seleccionar la garantía real de prueba de la lista (Abogados):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada validar que:
    - El campo “Fecha Anotación Registro Garantía” posea valor.
    - El campo “Fecha Inscripción Registro Garantía” no posea valor.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 Terreno SUGEF (GarOper – Tipo Bien 2 - Clase de Bien Cédula Hipotecaria)

#### Prueba CP50

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Cédula Hipotecaria (Cumple Validación #1):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor 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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP51

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Cédula Hipotecaria (Cumple Validación #2):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * 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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor 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 Edificaciones” (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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

Se consulta la información de las garantías dentro del mantenimiento de inscripción

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP52

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Cédula Hipotecaria (Cumple Validación #1 – Incumple Validación #2 – Cumple Regla #2.a):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “No”.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP53

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Cédula Hipotecaria (Cumple Validación #1 – Incumple Validación #2 – Cumple Regla #2.b):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “Sí”.
      * El valor del campo “Categoría Riesgo Deudor”, de la información de cada operación o contrato, posee el valor “A1”, “A2, “B1”, “B2” o “C1”.

**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.
* Mostrar el valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 CP54

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones” ventana de edición.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Abogados”, “Seguimiento de Inscripción, “Inscripción Garantías Reales” ventana de edición.

**Aplicar cálculo garantías reales – Tipo de bien 2 / Clase de Bien Cédula Hipotecaria (Cumple Validación #1 – Incumple Validación #2 – Cumple Regla #2.c):**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista (GarOper):
  + Ejecutar la acción de “Modificar”.
  + En la ventana desplegada:
    - Seleccionar la garantía real de prueba, con tipo de bien 2, de la lista de garantías.
    - Presionar el botón “Modificar”.
    - En la ventana desplegada validar que:
      * El campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF” posea un valor.
      * 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 Edificaciones” (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 Edificaciones” (del mantenimiento de Parámetros) sea menor a la fecha de ejecución del cálculo.
      * Que el campo “Deudor Habita” indique “Sí”.
      * El valor del campo “Categoría Riesgo Deudor”, de la información de cada operación o contrato, posee el valor “C2”, “D” o “E”.

**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.
* Mostrar la mitad del valor obtenido en el campo “Porcentaje Aceptación Terreno SUGEF”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

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

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** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 |

### Calculo del Porcentaje de Responsabilidad SUGEF – Escenario 1

#### Prueba CP55

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Cálculo aplicado en garantías valores:**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + La lista de garantías relacionadas posea al menos un registro.
* Seleccionar la garantía valor de prueba de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que el campo “Porcentaje Responsabilidad SUGEF” posea un valor asignado.

**Resultado esperado:**

* Que el campo “Porcentaje Responsabilidad SUGEF” posea el valor “100,00”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la operación de prueba

Se consulta la información de la garantía relacionada, logrando comprobar que el resultado esperado se cumple

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 |

### Calculo del Porcentaje de Responsabilidad SUGEF – Escenario 2

#### Prueba CP56

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Cálculo aplicado en garantías:**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + La lista de garantías relacionadas sólo posea un registro.
  + Que el campo “Saldo Colonizado” posea un valor asignado, sólo si el tipo de operación es igual a “Operación de Crédito”.
  + Que el campo “Saldo Original Colonizado” posea un valor asignado, sólo si el tipo de operación es igual a “Contrato de Crédito”.
* Seleccionar la garantía de prueba de la lista de garantías.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + Que el campo “Porcentaje Responsabilidad SUGEF” posea un valor asignado.

**Resultado esperado:**

* Que el valor asignado al campo “Porcentaje Responsabilidad SUGEF” responda al siguiente cálculo:
  1. Realizar una sumatoria de los saldos de todas las operaciones en que participa la garantía, considerando que si el registro es de tipo:
     1. Operación de Crédito: Usar el valor del campo “Saldo Colonizado”.
     2. Contrato de Crédito: Utilizar el valor del campo “Saldo Original Colonizado”, ambos en el Mantenimiento Garantías Operaciones, sección Detalle SICC, manteniendo la agrupación por el identificador de garantía.
  2. Para cada registro de tipo:
     1. Operación de Crédito: Obtener el valor del campo “Saldo Colonizado” y dividirlo entre el resultado del punto “a”.
     2. Contrato de Crédito: Obtener el valor del campo “Saldo Original Colonizado” y dividirlo entre el resultado del punto “a”.
  3. El resultado obtenido en el punto “b” para cada operación, debe ser multiplicado por 100.
* Al sumar los porcentajes de responsabilidad de la garantía con sus operaciones asociadas, este no puede superar 100.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la operación de prueba

Se consulta la información de la garantía relacionada, logrando comprobar que el resultado esperado se cumple (se respeta el orden en que se documentaron las operaciones en el punto anterior)

Aplicando la hoja de cálculo dada e apoyo se logra verificar el resultado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 13/09/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <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 |