

## 2.9.4 Descripción de los casos de uso.

**Tabla 5** Descripción del caso de uso del sistema (Autenticar)

<b>Nombre</b>	<b>Autenticar.</b>
<b>Actores</b>	Notario (inicia).
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea acceder a la información y servicios que brinda el sistema de acuerdo a sus privilegios, para esto debe introducir su usuario y su contraseña. El sistema verifica si los datos introducidos son correctos y pasa a mostrar su perfil. En caso de no existir le muestra un mensaje de error. El caso de uso termina cuando el sistema muestra la información a la cual tiene acceso el usuario que se registra.
<b>Referencias</b>	R1.
<b>Precondiciones</b>	Para poder registrarse con satisfacción debe existir el usuario y la contraseña en la base de datos.
<b>Post-condiciones</b>	El usuario puede acceder a toda la información a la que tiene permiso.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 6** Descripción del caso de uso del sistema (Cerrar sesión)

<b>Cerrar sesión.</b>	
<b>Actores</b>	Notario (inicia).
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el usuario desea salir del sistema, culminando de esta forma el caso de uso.
<b>Referencias</b>	R2.
<b>Precondiciones</b>	El usuario debe estar registrado en el sistema, teniendo un identificador y contraseña.
<b>Post-condiciones</b>	El usuario cierra su sesión.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 7** Descripción del caso de uso del sistema (Imprimir documentos)

<b>Imprimir documentos</b>	
<b>Actores</b>	Notario (inicia).
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea imprimir algún documento. El caso de uso culmina cuando el notario tenga la información deseada impresa.
<b>Referencias</b>	R6,R16,R26,R35,R45
<b>Precondiciones</b>	Para imprimir los datos tiene que existir el documento.
<b>Post-condiciones</b>	Se imprimen los datos.

<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.
------------------------------	--

**Tabla 8** Descripción del caso de uso del sistema (Gestionar declaratoria de heredero)

<b>Nombre</b>	<b>Gestionar declaratoria de heredero.</b>
<b>Actores</b>	Notario (inicia).
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea crear una declaratoria de heredero. Para cuando se desea actualizar una declaratoria de heredero es necesario una búsqueda, es existir se realiza la acción deseada, de lo contrario se pide que verifique los datos. El caso de uso culmina con la actualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R3, R5
<b>Precondiciones</b>	Para actualizar los datos tiene que existir la declaratoria de heredero.
<b>Post-condiciones</b>	Se crean y actualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 9** Descripción del caso de uso del sistema (Listar declaratoria de heredero)

<b>Nombre</b>	<b>Listar declaratoria de heredero.</b>
---------------	---

<b>Actores</b>	Notario (inicia).
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea listar las declaratorias de heredero existentes. El caso de uso culmina cuando el notario lista la información deseada.
<b>Referencias</b>	R4
<b>Precondiciones</b>	Para listar los datos tienen que existir las declaratorias de heredero.
<b>Post-condiciones</b>	Se listan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 10** Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar declaratoria de heredero)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar declaratoria de heredero.</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar una declaratoria de heredero confeccionada. El caso de uso termina cuando el usuario visualiza el documento deseado.
<b>Referencias</b>	R7
<b>Precondiciones</b>	Para visualizar los datos tiene que existir la declaratoria de heredero.
<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud,

	tiempo de respuesta.
--	----------------------

**Tabla 11** Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar declaratoria de heredero por fecha)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar declaratoria de heredero por fecha.</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las declaratorias de heredero atendiendo a una fecha, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R8
<b>Precondiciones</b>	Para visualizar las declaratorias de heredero por una fecha tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 12** Descripción del caso de uso de sistema (Visualizar declaratoria de heredero por persona)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar declaratoria de heredero por persona.</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>

<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las declaratorias de heredero por persona, este puede visualizar las mismas por nombre o carné de identidad según la opción que seleccione, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R9,R10
<b>Precondiciones</b>	Para visualizar las declaratorias de heredero por nombre o carné de identidad tiene que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 13** Descripción del caso de uso del sistema (Graficar el estado de la declaratoria de heredero por año)

<b>Nombre</b>	<b>Graficar el estado de la declaratoria de heredero por año.</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar el estado de las declaratorias de heredero en un año determinado, el caso de uso culmina cuando grafica los datos.
<b>Referencias</b>	R11
<b>Precondiciones</b>	Para graficar el estado de las declaratorias de heredero por año tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se grafican los datos.

<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.
------------------------------	--

**Tabla 14** Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar declaratoria de heredero por abogado)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar declaratoria de heredero por abogado.</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las declaratorias de heredero desarrolladas por cada abogado, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R12
<b>Precondiciones</b>	Para visualizar las declaratorias de heredero por abogado tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 15** Descripción del caso de uso del sistema (Gestionar divorcio)

<b>Nombre</b>	<b>Gestionar divorcio.</b>
<b>Actores</b>	Notario (inicia).
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea crear un nuevo divorcio. Para cuando se desea

	actualizar un divorcio es necesario una búsqueda, de existir se realiza la acción deseada, de lo contrario se pide que verifique los datos. El caso de uso culmina con la actualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R13,R15
<b>Precondiciones</b>	Para actualizar los datos tiene que existir el divorcio.
<b>Post-condiciones</b>	Se actualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 16** Descripción del caso de uso del sistema (Listar divorcio)

<b>Nombre</b>	<b>Listar divorcio.</b>
<b>Actores</b>	Notario (inicia).
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea listar los divorcios existentes. El caso de uso culmina cuando el notario lista la información deseada.
<b>Referencias</b>	R14
<b>Precondiciones</b>	Para listar los divorcios tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se listan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud,

	tiempo de respuesta.
--	----------------------

**Tabla 17** Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar divorcio)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar divorcio.</b>
<b>Actores</b>	Notario.
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando un notario desea visualizar los divorcios confeccionados, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R17
<b>Precondiciones</b>	Para visualizar los datos tienen que existir los divorcios.
<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 18** Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar divorcio por fecha)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar divorcio por fecha.</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar los divorcios existentes atendiendo a una fecha, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R18

<b>Precondiciones</b>	Para visualizar los divorcios por fecha tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 19** Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar divorcio por persona)

<b>Nombre Visualizar divorcio por persona.</b>	
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar los divorcios por persona, este puede visualizar los mismos por nombre o carné de identidad según la opción que seleccione, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R19,R20
<b>Precondiciones</b>	Para visualizar los divorcios por persona tiene que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 20** Descripción del caso de uso del sistema (Graficar divorcio por edades)

<b>Nombre</b>	<b>Graficar divorcio por edades</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar el estado de los divorcios por edades, el caso de uso culmina cuando grafica los datos.
<b>Referencias</b>	R21
<b>Precondiciones</b>	Para graficar el estado de los divorcios por edades tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se grafican los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 21** Descripción del caso de uso del sistema (Graficar divorcio por año)

<b>Nombre</b>	<b>Graficar divorcio por año</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar el estado de los divorcios por año, el caso de uso culmina cuando grafica los datos.
<b>Referencias</b>	R22
<b>Precondiciones</b>	Para graficar el estado de los divorcios por año



**Tabla 23** Descripción del caso de uso del sistema (Listar donación de vivienda)

<b>Nombre</b>	<b>Listar donación de vivienda</b>
<b>Actores</b>	Notario (inicia).
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea listar las donaciones de vivienda. El caso de uso culmina cuando el notario lista la información deseada.
<b>Referencias</b>	R24
<b>Precondiciones</b>	Para listar las donaciones de vivienda esta tiene que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se listan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 24** Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar donación de vivienda)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar donación de vivienda</b>
<b>Actores</b>	Notario
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las donaciones de vivienda, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R27
<b>Precondiciones</b>	Para visualizar las donaciones de vivienda tienen que existir.

<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 25** Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar donación de vivienda por fecha)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar donación de vivienda por fecha</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las donaciones de vivienda atendiendo a una fecha, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R28
<b>Precondiciones</b>	Para visualizar las donaciones de vivienda por una fecha tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 26** Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar donación de vivienda por persona)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar donación de vivienda por persona.</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>

<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las donaciones de viviendas por persona, este puede visualizar las mismas por nombre o carné de identidad según la opción que seleccione, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R29,R30
<b>Precondiciones</b>	Para visualizar las donaciones de vivienda por persona tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 27** Descripción del caso de uso del sistema (Graficar donación de vivienda por año)

<b>Nombre</b>	<b>Graficar donación de vivienda por año</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar las donaciones de vivienda por año, el caso de uso culmina cuando se grafican los datos.
<b>Referencias</b>	R31
<b>Precondiciones</b>	Para graficar las donaciones de vivienda por año tienen que existir.

<b>Post-condiciones</b>	Se grafican los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 28** Descripción del caso de uso del sistema (Gestionar matrimonio)

<b>Nombre</b>	<b>Gestionar matrimonio</b>
<b>Actores</b>	Notario (inicia).
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea crear un matrimonio. Para cuando se desea actualizar el mismo es necesario una búsqueda, de existir se realiza la acción deseada, de lo contrario se pide que verifique los datos. El caso de uso culmina con la actualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R 41, R 43.
<b>Precondiciones</b>	Para actualizar los datos tiene que existir el matrimonio.
<b>Post-condiciones</b>	Se actualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 29** Descripción del caso de uso del sistema (Listar matrimonio)

<b>Nombre</b>	<b>Listar matrimonio</b>
<b>Actores</b>	Notario (inicia).

<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea listar los matrimonios. El caso de uso culmina cuando el notario lista la información deseada.
<b>Referencias</b>	R42
<b>Precondiciones</b>	Para listar los matrimonios tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se listan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 30** Descripción del caso de uso del sistema(Visualizar matrimonio)

<b>Nombre Visualizar matrimonio</b>	
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
Resumen	El caso de uso se inicia cuando un notario desea visualizar un matrimonio. El caso de uso termina cuando el usuario visualiza los documentos deseados.
Referencias	R45
Precondiciones	Para visualizar un matrimonio tiene que existir.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 31** Descripción del caso de uso del sistema(Visualizar matrimonio por fecha)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar matrimonio por fecha</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar los matrimonios atendiendo a una fecha, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R46
<b>Precondiciones</b>	Para visualizar los matrimonios tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 32** Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar matrimonio por persona)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar matrimonio por persona.</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar los matrimonios por persona, este puede visualizar las mismas por nombre o carné de identidad según la opción que seleccione, el caso de

	uso culmina con la visualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R47,R48
<b>Precondiciones</b>	Para visualizar los matrimonios por persona tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 33** Descripción del caso de uso del sistema (Graficar matrimonio por edades)

<b>Nombre</b>	<b>Graficar matrimonio por edades</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar el estado de los matrimonios por edades, el caso de uso culmina cuando se grafican los datos.
<b>Referencias</b>	R49
<b>Precondiciones</b>	Para graficar el estado de los matrimonios por edades tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se grafican los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a

	la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.
--	--

**Tabla 34** Descripción del caso de uso del sistema (Graficar matrimonio por año)

<b>Nombre</b>	<b>Graficar matrimonio por año</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar los matrimonios por año, el caso de uso culmina cuando se grafican los datos.
<b>Referencias</b>	R50
<b>Precondiciones</b>	Para graficar los matrimonios por año tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se grafican los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 35** Descripción del caso de uso del sistema (Gestionar permuta)

<b>Nombre</b>	<b>Gestionar permuta</b>
<b>Actores</b>	Notario (inicia).
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea crear una permuta de vivienda. Para cuando se desea actualizar la misma es necesario una búsqueda, de existir se realiza la acción deseada,

	de lo contrario se pide que verifique los datos. El caso de uso culmina con la actualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R32,R34
<b>Precondiciones</b>	Para actualizar los datos tiene que existir la permuta de vivienda.
<b>Post-condiciones</b>	Se actualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 36** Descripción del caso de uso de sistema (Listar permuta)

<b>Nombre</b>	<b>Listar permuta</b>
<b>Actores</b>	Notario (inicia).
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea listar las permutas, el caso de uso culmina cuando el notario lista la información deseada.
<b>Referencias</b>	R33
<b>Precondiciones</b>	Para listar las permutas tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se listan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar permuta</b>
<b>Actores</b>	Notario.
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las permutas, el caso de uso culmina cuando el notario tenga la información deseada impresa.
<b>Referencias</b>	R36
<b>Precondiciones</b>	Para visualizar las permutas tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 37** Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar permuta por fecha)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar permuta por fecha</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>

<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las permutas atendiendo a una fecha, el caso de uso culmina cuando se visualizan los datos.
<b>Referencias</b>	R37
<b>Precondiciones</b>	Para visualizar las permutas tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 38** Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar permuta por persona)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar permuta por persona.</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
<b>Resumen</b>	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las permutas por persona, este puede visualizar las mismas por nombre o carné de identidad según la opción que seleccione, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
<b>Referencias</b>	R38,R39
<b>Precondiciones</b>	Para visualizan las permutas por persona tienen que existir.

<b>Post-condiciones</b>	Se visualizan los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 39** Descripción del caso de uso del sistema (Graficar permuta por año)

<b>Nombre</b>	<b>Graficar permuta por año</b>
<b>Actores</b>	<b>Notario.</b>
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar las permutas por año el caso de uso culmina cuando se grafican los datos.
<b>Referencias</b>	R40
<b>Precondiciones</b>	Para graficar las permutas tienen que existir.
<b>Post-condiciones</b>	Se grafican los datos.
<b>Requisitos especiales</b>	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

**Tabla 40** Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar ayuda)

<b>Nombre</b>	<b>Visualizar ayuda</b>
Actores	Notario.

Resumen	El caso de uso se inicia cuando un notario tiene una necesidad y recurre a la ayuda del sistema para consultar dicha incógnita; a continuación el sistema le muestra toda la información que contiene registrada sobre la aplicación, culminando así, la ejecución del caso de uso.
Referencias	R51
Precondiciones	Para acceder a la ayuda, esta tiene que existir.
Post-condiciones	Se muestra la ayuda.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.