**DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE ESTRATEGIA TECNOLÓGICA (DGAET)**

Control Electrónico de Contraprestaciones / CONEC II

Especificación de Caso de Uso

9044 - Generar Carta Artículo 4

Versión 1.0

Fecha: 20/12/2016

Contenido

[1. Histórico de Cambios 4](#_Toc488492955)

[2. Introducción Generar Carta Artículo 4. 5](#_Toc488492956)

[3. Funcionalidad del Sistema: Generar Carta Artículo 4. 5](#_Toc488492957)

[3.1. Breve Descripción. 5](#_Toc488492958)

[3.2. Contribución a los Requerimientos. 5](#_Toc488492959)

[4. Diagrama de la Funcionalidad del Sistema 5](#_Toc488492960)

[5. Actores Involucrados 5](#_Toc488492961)

[6. Diagrama de Actividades 6](#_Toc488492962)

[7. Precondiciones 6](#_Toc488492963)

[7.1. <Precondición 1> Nombre de usuario y contraseña válidos. 6](#_Toc488492964)

[7.2. <Precondición 2> Permisos. 6](#_Toc488492965)

[7.3. <Precondición 3> Autenticación. 6](#_Toc488492966)

[7.4. <Precondición 4> Instrumento Jurídico Previo. 6](#_Toc488492967)

[7.5. <Precondición 5> Configuración de carta del artículo 4° previa. 6](#_Toc488492968)

[7.6. <Precondición 6> Consulta de Carta del artículo 4° previa. 7](#_Toc488492969)

[8. Flujo de Eventos 7](#_Toc488492970)

[8.1. Flujo Básico 7](#_Toc488492971)

[8.2. Flujos Alternos 7](#_Toc488492972)

[8.2.1. Opcionales 7](#_Toc488492973)

[8.2.2. Generales 7](#_Toc488492974)

[8.2.2.1. AG01 Cancelar. 7](#_Toc488492975)

[8.2.2.2. AG02 Cerrar Sesión. 8](#_Toc488492976)

[8.2.3. Extraordinarios 8](#_Toc488492977)

[8.2.4. De excepción 8](#_Toc488492978)

[8.2.4.1. AE01 Error al descargar carta. 8](#_Toc488492979)

[8.3. Puntos de Extensión 8](#_Toc488492980)

[8.4. Requerimientos Especiales 8](#_Toc488492981)

[8.5. Pos Condiciones 8](#_Toc488492982)

[8.5.1. <Pos condición 1> Mostrar consultas. 8](#_Toc488492983)

[8.5.2. <Pos condición 2> Registros en Bitácora. 8](#_Toc488492984)

[9. Reglas de Negocio 9](#_Toc488492985)

[10. Validaciones 9](#_Toc488492986)

[11. Criterios de Aceptación 9](#_Toc488492987)

[12. Referencias 9](#_Toc488492988)

[13. Firmas de Aprobación 10](#_Toc488492989)

1. Histórico de Cambios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Comentario / Descripción** | **Responsable de Actualización** | **Fecha de Actualización** | **Estado del Documento** |
| 0.1 | Elaboración del documento | Sandra Gómez Alor | 09/12/2016 | Elaborado |
| 0.1 | Entrega del documento | Sandra Gómez Alor | 15/12/2016 | Entregado |
| 0.2 | Actualización de calidad | Sandra Gómez Alor | 16/12/2016 | Actualizado |
| 1.0 | Cierre del documento | Sandra Gómez Alor | 20/12/2016 | Cerrado |

|  |  |
| --- | --- |
| **Firma del responsable de última actualización** | **Rúbrica** |
|  |  |

1. Introducción Generar Carta Artículo 4.

El presente documento especifica cada uno de los requerimientos funcionales identificados para el desarrollo de Control Electrónico de Contraprestaciones “CONEC II”. Los requerimientos funcionales expresan lo que hace la solución tecnológica. Específicamente, los requerimientos funcionales describen cuáles son las entradas y salidas de la solución, y como serán convertidas esas entradas en salidas.

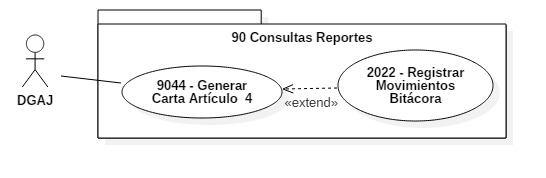
1. Funcionalidad del Sistema: Generar Carta Artículo 4.
   1. Breve Descripción.

Permitir al usuario de la Dirección General de Asuntos Jurídicos descargar la carta del artículo 4° del Reglamento del Servicio de Protección Federal para firmarla e integrar el documento firmado al paquete de instrumentos jurídicos preliminares que será enviado al solicitante.

* 1. Contribución a los Requerimientos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Necesidad del Usuario** | **Característica del Producto** | **Funcionalidad del sistema** |
| FUNC-DGAJ-043. | Descargar y/o imprimir, una Carta del Artículo 4° previamente registrada para su firma autógrafa. | El sistema permitirá al usuario generar y/o imprimir, una Carta del Artículo 4° previamente registrada para su firma autógrafa. | 9044 - Generar Carta Artículo 4. |

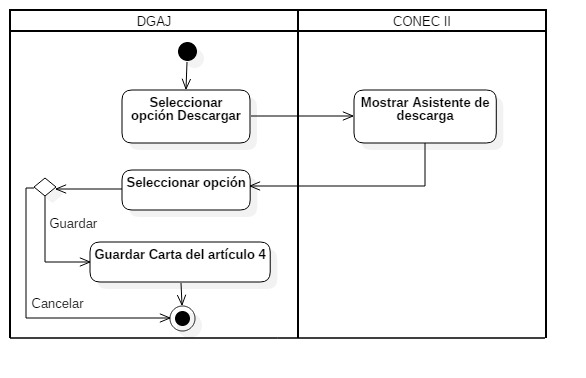
1. Diagrama de la Funcionalidad del Sistema



1. Actores Involucrados

| **No.** | **Nombre** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | DGAJ. | Usuario que realiza la descarga de la carta del artículo 4° para su firma autógrafa o como soporte documental.  Nota: Los roles de los usuarios de la DGAJ se encuentran descritos en el documento del diagrama conceptual de solución tecnológica. |

1. Diagrama de Actividades



1. Precondiciones­­­­­

Las precondiciones que deben existir para que esta funcionalidad se ejecute son las siguientes:

* 1. <Precondición 1> Nombre de usuario y contraseña válidos.

El usuario de la DGAJ debe contar con un nombre de usuario y contraseña válidos.

* 1. <Precondición 2> Permisos.

El usuario de la DGAJ debe contar con el permiso para descargar la carta del artículo 4°, dependiendo del rol.

* 1. <Precondición 3> Autenticación.

El usuario de la DGAJ debe estar autenticado dentro del sistema.

* 1. <Precondición 4> Instrumento Jurídico Previo.

Debe existir un Instrumento Jurídico Preliminar previo.

* 1. <Precondición 5> Configuración de carta del artículo 4° previa.

El servicio debe estar previamente configurado para requerir la carta del artículo 4° de acuerdo al caso de uso **3001 - Configuración Servicio**.

* 1. <Precondición 6> Consulta de Carta del artículo 4° previa.

La carta del artículo debió haber sido previamente consultada en CONEC II.

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | DGAJ. | Selecciona la opción “Descargar Carta del artículo 4°”. |
| 2 | CONEC II. | Muestra un asistente para la descarga del documento con las opciones:   * “Guardar”, * “Cancelar”. |
| 3 | DGAJ. | De acuerdo a la acción realizada, continúa como sigue:   * Si selecciona la opción “Guardar”, continúa con el flujo. * Si selecciona la opción “Cancelar”, continúa en el **AG01 Cancelar**. |
| 4 | CONEC II. | Realiza la descarga del documento   * De lo contrario, continúa en **AE01 Error al descargar carta**. |
| 5 | DGAJ. | Si el usuario cierra sesión en cualquier paso del flujo básico o alterno, continúa con el flujo **AG02 Cerrar sesión**. |
| 6 |  | Fin del flujo básico. |

* 1. Flujos Alternos
     1. Opcionales

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

* + 1. Generales
       1. AG01 Cancelar.

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | CONEC II. | No ejecuta ninguna acción y regresa al flujo básico. |
| 2 |  | Fin del flujo general. |

* + - 1. AG02 Cerrar Sesión.

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1. | CONCEC II. | Muestra mensaje “¿Está seguro que desea cerrar sesión?” y las opciones   * Sí * No |
| 2 | DGAJ. | De acuerdo a la opción seleccionada:   * Da clic en Sí, continúa con el flujo * Da clic en No, continúa con la sesión activa. |
| 3 | CONEC II. | Cierra sesión, muestra mensaje “Sesión Finalizada” y regresa a pantalla de acceso. |
| 4 |  | Fin de flujo general |

* + 1. Extraordinarios

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

* + 1. De excepción
       1. AE01 Error al descargar carta.

| **No. Paso** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | CONEC II. | Despliega el mensaje “Error al descargar la carta del artículo 4°” y regresa al flujo básico. |
| 2 |  | Fin del flujo de excepción. |

* 1. Puntos de Extensión

Esta funcionalidad contiene un extend con el caso de uso **2022 – Registrar Movimientos Bitácora**.

* 1. Requerimientos Especiales

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

* 1. Pos Condiciones
     1. <Pos condición 1> Mostrar consultas.

La carta del artículo 4° es descargada en formato PDF.

* + 1. <Pos condición 2> Registros en Bitácora.

El movimiento de descarga de la carta del artículo 4° realizado por el usuario es registrado en la bitácora.

1. Reglas de Negocio

**RN213 - Carta Articulo 4**

La carta del Artículo 4, solo será enviada a las dependencias del sector público, y será omitida para las empresas del sector privado.

1. Validaciones

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

1. Criterios de Aceptación

FUNC-DGAJ-043 - Validar que el sistema permita generar una carta del artículo 4° para su firma autógrafa.

1. Referencias

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Título del documento** | **Organización** |
| 1 | Diagrama Conceptual de la Solución Tecnológica (DiaConcepSolTec\_CONECII.docx). | SEGOB |
| 2 | Requerimientos de la Solución Tecnológica (ReqSolTec\_CONECII.docx). | SEGOB |
| 3 | Glosario de Términos (GlosarioTer\_CONECII.docx). | SEGOB |
| 4 | Modelo de Flujo de Negocios (ModFlujoNeg\_CONECII.docx). | SEGOB |
| 5 | Catálogo de Reglas de Negocio (CataRegNeg\_CONECII.docx). | SEGOB |

1. Firmas de Aprobación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comisario Jefe  Oscar Alberto Margain Pitman  Director General de Administración |  | Inspector  Julio Alberto González Cárdenas  Director de Tecnologías de Información y Comunicaciones |
| Subinspectora  Martha López Pelcastre  Subdirectora de Soluciones de Tecnologías de Información |  | Subinspector  Ángel Rogelio López Gutiérrez  Subdirector de Estrategia Digital y Seguridad de la Información |
| Oficial  Jesús Bravo Clavellina  Jefe de Departamento de Diseño de Soluciones |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| José Luis Ramírez Hernández  Director de Gestión de Tecnologías de la Información SEGOB |  | Juan Manuel López Sánchez  Gerente de Proyecto INDRA |
| Ricardo Márquez Ruiz  Administrador de Proyecto INDRA |  |  |

**Aprobación de caso de uso por la DGAJ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comisario Jefe  Claudio Cruz Miguel  Director General de Asuntos Jurídicos |  | Inspector Jefe  Wilfrido Saúl Lescas Morga  Director General Adjunto de lo Contencioso, Asuntos Contractuales y Normatividad |
| Inspector  Enrique Zárate Morales  Director de Convenios y Contratos |  |  |