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

Control Electrónico de Contraprestaciones / CONEC II

Especificación de Caso de Uso

9026 - Consultar Carta Artículo 4

Versión 1.0

Fecha: 20/12/2016

Contenido

[1. Histórico de Cambios 4](#_Toc488492751)

[2. Introducción Consultar Carta Artículo 4. 5](#_Toc488492752)

[3. Funcionalidad del Sistema: Consultar Carta Artículo 4. 5](#_Toc488492753)

[3.1. Breve Descripción. 5](#_Toc488492754)

[3.2. Contribución a los Requerimientos. 5](#_Toc488492755)

[4. Diagrama de la Funcionalidad del Sistema 5](#_Toc488492756)

[5. Actores Involucrados 5](#_Toc488492757)

[6. Diagrama de Actividades 6](#_Toc488492758)

[7. Precondiciones 6](#_Toc488492759)

[7.1. <Precondición 1> Nombre de usuario y contraseña válidos. 6](#_Toc488492760)

[7.2. <Precondición 2> Permisos. 6](#_Toc488492761)

[7.3. <Precondición 3> Autenticación. 6](#_Toc488492762)

[7.4. <Precondición 4> Instrumento Jurídico Previo. 7](#_Toc488492763)

[7.5. <Precondición 5> Configuración de carta del artículo 4° previa. 7](#_Toc488492764)

[7.6. <Precondición 6> Carta del artículo 4° previa. 7](#_Toc488492765)

[8. Flujo de Eventos 7](#_Toc488492766)

[8.1. Flujo Básico 7](#_Toc488492767)

[8.2. Flujos Alternos 9](#_Toc488492768)

[8.2.1. Opcionales 9](#_Toc488492769)

[8.2.2. Generales 9](#_Toc488492770)

[8.2.2.1. AG01 Cancelar. 9](#_Toc488492771)

[8.2.2.2. AG02 Cerrar Sesión. 9](#_Toc488492772)

[8.2.3. Extraordinarios 9](#_Toc488492773)

[8.2.4. De excepción 9](#_Toc488492774)

[8.2.4.1. AE01 Error de consulta. 9](#_Toc488492775)

[8.3. Puntos de Extensión 10](#_Toc488492776)

[8.4. Requerimientos Especiales 10](#_Toc488492777)

[8.5. Pos Condiciones 10](#_Toc488492778)

[8.5.1. <Pos condición 1> Mostrar consulta. 10](#_Toc488492779)

[8.5.2. <Pos condición 2> Registros en Bitácora. 10](#_Toc488492780)

[9. Reglas de Negocio 10](#_Toc488492781)

[10. Validaciones 10](#_Toc488492782)

[11. Criterios de Aceptación| 10](#_Toc488492783)

[12. Referencias 10](#_Toc488492784)

[13. Firmas de Aprobación 11](#_Toc488492785)

1. Histórico de Cambios

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

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

1. Introducción Consultar 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.

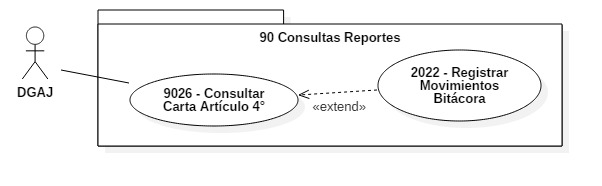
1. Funcionalidad del Sistema: Consultar Carta Artículo 4.
   1. Breve Descripción.

Permitir al usuario de la Dirección General de Asuntos Jurídicos consultar la carta del artículo 4° del Reglamento del Servicio de Protección Federal previamente registrada como parte del paquete de instrumentos jurídicos preliminares.

* 1. Contribución a los Requerimientos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Necesidad del Usuario** | **Característica del Producto** | **Funcionalidad del sistema** |
| FUNC-DGAJ-041. | Consultar una Carta del Artículo 4° generada previamente. | El sistema permitirá al usuario consultar una Carta del Artículo 4° generada previamente. | 9026 - Consultar Carta Artículo 4. |

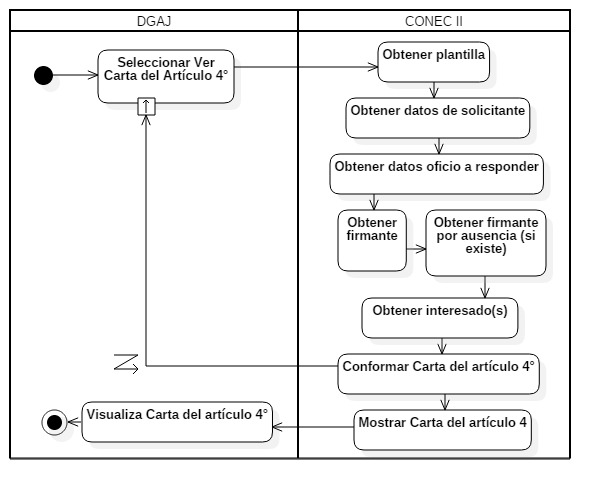
1. Diagrama de la Funcionalidad del Sistema



1. Actores Involucrados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nombre** | **Descripción** |
| 1 | DGAJ. | Usuario que realiza la consulta de la carta del artículo 4° registrada como parte del paquete de instrumentos jurídicos preliminares.  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 consultar 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 tipo de servicio debe estar previamente configurado para requerir la carta del artículo 4° de acuerdo al CU **3001 – Configuración Servicio**.

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

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

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

| **No. Paso** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | CONEC II. | Selecciona la opción “Consultar Carta del artículo 4°”.  Nota: esta opción es mostrada en la consulta de instrumentos jurídicos preliminares. |
| 2 | CONEC II. | Obtiene la plantilla para la Carta del artículo 4° del Reglamento del SPF. |
| 3 | CONEC II. | Obtiene los siguientes datos del solicitante previamente guardados:   * 4. Apellido paterno, apellido materno, nombre(s), * 5. Cargo, * 6. Dependencia o Entidad, * 7. Domicilio.   Nota: estos datos son obtenidos del resultado de la ejecución del CU **6015 - Crear Carta artículo 4** y **6016 - Modificar Carta Artículo 4**. Los datos ocuparán la posición en el documento con base en el número asignado. |
| 4 | CONEC II. | Obtiene los siguientes datos del oficio previamente guardados:   * Folio de la carta: * 1. Año, * 2. Consecutivo. * 3. Fecha de la carta, * 8. Folio de oficio a responder, * 9. Fecha de oficio a responder, * 12. Elaboró, * 13. Revisó.   Nota: estos datos son obtenidos del resultado de la ejecución del CU **6015 – Crear Carta artículo 4** y **6016 - Modificar Carta Artículo 4**. Los datos ocuparán la posición en el documento con base en el número asignado. |
| 5 | CONEC II. | Obtiene integrantes del SPF previamente guardados:   * 10. Firmante: Jerarquía, Apellido paterno, apellido materno, nombre(s) y cargo. * 12. Firmante por ausencia: Jerarquía, Apellido paterno, apellido materno, nombre(s) y cargo (si existe firmante por ausencia, así como la leyenda definida en la plantilla de la carta del artículo 4° para este caso). * 11. Interesado(s): Apellido paterno, apellido materno, nombre(s) y correo electrónico.   Nota: Los datos de los integrantes del SPF son obtenidos del sistema REP. Ver CU **3006 - Obtener Integrantes REP.** Los datos ocuparán la posición en el documento con base en el número asignado. |
| 6 | CONEC II. | Conforma la carta del artículo 4° con base en los datos previamente obtenidos.   * De lo contrario continúa en el **AE01 Error de consulta**. |
| 7 | CONEC II. | Muestra la Carta del artículo 4°.  Así como las siguientes opciones:   * “Modificar”, * “Descargar”, * “Cancelar”. |
| 8 | DGAJ. | De acuerdo a la opción seleccionada, continúa como sigue:   * Si selecciona la opción “Descargar”, continúa con el flujo CU **9044 - Generar Carta Artículo 4**. * Si selecciona la opción “Modificar Carta”, continúa con el CU **6016 - Modificar Carta Artículo 4**. * Si selecciona la opción “Cancelar”, continúa con el flujo **AG01 Cancelar.** |
| 9 | DGAJ. | Si el usuario cierra sesión en cualquier paso del flujo básico o alterno, continúa con el flujo **AG02 Cerrar sesión**. |
| 10 |  | 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 de consulta.

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | CONEC II. | Despliega el mensaje “Error al consultar” 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 consulta.

La carta del artículo 4° es consultada con la información correcta.

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

Los movimientos de consulta de la carta del artículo 4° realizados por el usuario son registrados 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-041 - Validar que el sistema permita consultar una Carta del Artículo 4° generada previamente.

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 |  |  |