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

Control Electrónico de Contraprestaciones / CONEC II

Especificación de Caso de Uso

9029 - Consultar Configuración Áreas Validadoras

Versión 1.0

Fecha: 20/12/2016

Contenido

[1. Histórico de Cambios 4](#_Toc488174639)

[2. Introducción Consultar Configuración Áreas Validadoras. 5](#_Toc488174640)

[3. Funcionalidad del Sistema: Consultar Configuración Áreas Validadoras. 5](#_Toc488174641)

[3.1. Breve Descripción. 5](#_Toc488174642)

[3.2. Contribución a los Requerimientos. 5](#_Toc488174643)

[4. Diagrama de la Funcionalidad del Sistema 5](#_Toc488174644)

[5. Actores Involucrados 6](#_Toc488174645)

[6. Diagrama de Actividades 6](#_Toc488174646)

[7. Precondiciones 6](#_Toc488174647)

[7.1. <Precondición 1> Nombre usuario y contraseña válidos. 6](#_Toc488174648)

[7.2. <Precondición 2> Permisos. 6](#_Toc488174649)

[7.3. <Precondición 3> Autenticación. 7](#_Toc488174650)

[7.4. <Precondición 4> Acuerdos previos. 7](#_Toc488174651)

[7.5. <Precondición 5> Conexión sistema REP. 7](#_Toc488174652)

[8. Flujo de Eventos 7](#_Toc488174653)

[8.1. Flujo Básico 7](#_Toc488174654)

[8.2. Flujos Alternos 8](#_Toc488174655)

[8.2.1. Opcionales 8](#_Toc488174656)

[8.2.1.1. AO01 Ver detalle. 8](#_Toc488174657)

[8.2.2. Generales 8](#_Toc488174658)

[8.2.2.1. AG01 Cancelar. 8](#_Toc488174659)

[8.2.2.2. AG02 Cerrar Sesión. 9](#_Toc488174660)

[8.2.3. Extraordinarios 9](#_Toc488174661)

[8.2.4. De excepción 9](#_Toc488174662)

[8.2.4.1. AE01 Consulta Errónea. 9](#_Toc488174663)

[8.2.4.2. AE02 Error de consulta. 9](#_Toc488174664)

[8.3. Puntos de Extensión 9](#_Toc488174665)

[8.4. Requerimientos Especiales 10](#_Toc488174666)

[8.5. Pos Condiciones 10](#_Toc488174667)

[8.5.1. <Pos condición 1> Mostrar consulta. 10](#_Toc488174668)

[8.5.2. <Pos condición 2> Registros en Bitácora. 10](#_Toc488174669)

[9. Reglas de Negocio 10](#_Toc488174670)

[10. Validaciones 10](#_Toc488174671)

[11. Criterios de Aceptación 10](#_Toc488174672)

[12. Referencias 10](#_Toc488174673)

[13. Firmas de Aprobación 11](#_Toc488174674)

1. Histórico de Cambios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Comentario / Descripción** | **Responsable de Actualización** | **Fecha de Actualización** | **Estado del Documento** |
| 0.1 | Elaboración del documento | Cesar Sosa Cruz | 09/12/2016 | Elaborado |
| 0.1 | Entrega del documento | Cesar Sosa Cruz | 15/12/2016 | Entregado |
| 0.2 | Actualización de calidad | Cesar Sosa Cruz | 19/12/2016 | Actualizado |
| 1.0 | Cierre del documento | Cesar Sosa Cruz | 20/12/2016 | Cerrado |

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

1. Introducción Consultar Configuración Áreas Validadoras.

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.

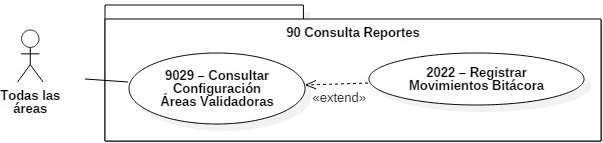
1. Funcionalidad del Sistema: Consultar Configuración Áreas Validadoras.
   1. Breve Descripción.

Permitir al usuario de todas las áreas (DPE, DGAPF, DGAJ, Áreas Prestadoras (DGSS, DAR, DGP, AFCP, DTIC)) consultar las áreas validadoras configuradas en CONEC II para las cotizaciones y reportes de servicio de los diferentes tipos de servicio que provee el SPF.

* 1. Contribución a los Requerimientos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Necesidad del Usuario** | **Característica del Producto** | **Funcionalidad del sistema** |
| FUNC-CONF-016 | Consultar la configuración de las áreas validadoras que se encargarán de validar las cotizaciones y los reportes de servicio. | El sistema permitirá al usuario consultar la configuración de las áreas validadoras las cuales se encargarán de validar las cotizaciones y los reportes de servicio. | 9029 – Consultar Configuración Áreas Validadoras |

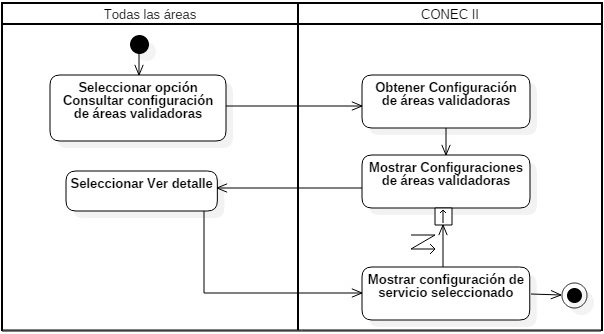
1. Diagrama de la Funcionalidad del Sistema



1. Actores Involucrados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nombre** | **Descripción** |
| 1 | Todas las áreas (DPE, DGAPF, DGAJ, Áreas Prestadoras (DGSS, DAR, DGP, AFCP, DTIC)). | Usuario que realiza la consulta de las áreas validadoras de actividades para los tipos de servicio registrados en el sistema CONEC II.  Nota: Los roles de los usuarios 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 usuario y contraseña válidos.

Los usuarios deben contar con un nombre de usuario y contraseña válidos.

* 1. <Precondición 2> Permisos.

Los usuarios deben contar con los permisos para consultar la configuración de las áreas validadoras de actividades del ciclo CONEC, de acuerdo al rol.

* 1. <Precondición 3> Autenticación.

Los usuarios deben de estar autenticado dentro del sistema.

* 1. <Precondición 4> Acuerdos previos.

Las configuraciones de áreas validadoras deben estar registradas en el sistema para su consulta.

* 1. <Precondición 5> Conexión sistema REP.

El sistema debe contar con conexión al sistema REP para la obtención de las áreas del SPF. Ver caso de uso **3005-Obtener Áreas REP.**

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Todas las áreas. | Selecciona la opción “Consultar configuración de áreas validadoras”. |
| 2 | CONEC II. | Obtiene la lista de configuraciones de áreas validadoras.   * De lo contrario, continúa en **AE01 Consulta Errónea.** |
| 3 | CONEC II. | Muestra una lista de las configuraciones de áreas validadoras ordenadas por fecha de manera descendente y de acuerdo a la siguiente estructura:   * “Tipo de servicio”, * “Actividad”   Así como las opciones:   * “Ver detalle” (por cada elemento de la lista), * “Modificar configuración de áreas validadoras” (por cada elemento de la lista), * “Registrar configuración de áreas validadoras”. |
| 4 | Todas las áreas. | De acuerdo a la opción seleccionada, continúa como sigue:   * Si selecciona la opción “Ver detalle” de un elemento de la lista, continúa en el **AO01 Ver detalle**. * Si selecciona la opción “Modificar configuración de áreas validadoras” de un elemento de la lista, continúa con el caso de uso **3016 - Modificar Configuración Áreas Validadoras**. * Si selecciona la opción “Registrar configuración de áreas validadoras”, continúa con el caso de uso **3015 – Configurar Áreas Validadoras**. |
| 5 | Todas las áreas. | 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
        1. AO01 Ver detalle.

| **No. Paso** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | CONEC II. | Obtiene la configuración de áreas validadoras para el servicio seleccionado.   * De lo contrario, continúa en el **AE02 Error de consulta**. |
| 2 | CONEC II. | Muestra el detalle de la configuración de áreas validadoras para el tipo de servicio seleccionado:   * Tipo de servicio * Actividad(es), * Área(s) Validadora(s) (por actividad).   Así como las siguientes opciones:   * “Modificar Configuración de Áreas Validadoras”, * “Cancelar”. |
| 3 | Todas las áreas. | De acuerdo a la opción seleccionada, continúa como sigue:   * Si selecciona la opción “Modificar configuración de áreas validadoras” de un elemento de la lista, continúa con el caso de uso **3016 - Modificar Configuración Áreas Validadoras**. * Si selecciona la opción “Cancelar”, continúa con el flujo **AG01 Cancelar.** |
| 4 |  | Fin del flujo opcional. |

* + 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 | Todas las áreas. | 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 Consulta Errónea.

| **No. Paso** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | CONEC II. | Despliega el mensaje “No se encontraron resultados de la búsqueda”.  Además, la opción:   * “Aceptar”. |
| 2 | Todas las áreas. | Selecciona la opción “Aceptar” y regresa al paso **2** del flujo básico. |
| 3 |  | Fin del flujo de excepción. |

* + - 1. AE02 Error de consulta.

| **No. Paso** | **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.

Las configuraciones de áreas validadoras para la cotización y el reporte de servicio son consultados correctamente.

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

El movimiento de la consulta de áreas validadoras realizado por el usuario es registrado en la bitácora.

1. Reglas de Negocio

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

1. Validaciones

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

1. Criterios de Aceptación

FUNC-CONF-016 - Validar que el sistema permita configurar las áreas validadoras las cuales se encargarán de validar las cotizaciones y los reportes de servicio.

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 |  | Saúl Torres García  Subdirector de Desarrollo y Mantenimiento de Soluciones Móviles, Ágiles e Inteligencia de Negocio SEGOB |
| Juan Manuel López Sánchez  Gerente de Proyecto INDRA |  | Ricardo Márquez Ruiz  Administrador de Proyecto INDRA |

**Aprobación de caso de uso por la DPE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inspector  Isaías Corona Álvarez  Director de Proyectos y Evaluación |  | Subinspectora  Sandybel Servín Durán  Subdirectora de Atención a los Servicios |

**Aprobación de caso de uso por la DGSS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comisario Jefe  Marco Tulio López Escamilla  Director General de Servicios de Seguridad |  | Inspector Jefe  Daniel Quintero Chávez  Director General Adjunto de Despliegue Operativo Centro |
| Inspector Jefe  Pablo Duarte Estrada  Director General Adjunto de Despliegue Operativo Foráneo Noreste Pacifico |  | Inspector Jefe  Arturo Michelet Hernández Flores  Director General Adjunto de Operativo Foráneo Sur |
| Inspector  Jorge García Arias  Encargado de la Dirección de Despliegue Operativo Foráneo Norte |  | Inspector  Gabriel López Ávila  Director de Planes y Programas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Subinspectora  Sandra Estrada Esquivel  Subdirectora de Despliegue Operativo Centro |  | Subinspectora  Isabelina Cruz Maya  Subdirectora de Despliegue Operativo Foráneo Noreste Pacifico |
| Subinspector  Luis Alberto Calvillo Galván  Subdirector de Despliegue Operativo Foráneo Sur |  | Subinspectora  Marisela Gómez Vázquez  Subdirectora de Escoltas |

**Aprobación de caso de uso por la DAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inspector  Juan Carlos Soto Lazo  Encargado de la Dirección de Análisis de Riesgo |  | Subinspector  José Ramón Ramírez Suárez  Subdirector de Análisis de Riesgo |

**Aprobación de caso de uso por la DGP**

|  |
| --- |
| Comisario Jefe  Víctor Campos Chargoy  Director General de Profesionalización |

**Aprobación de caso de uso por la DGP - DGADP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inspector Jefe  Erick Eleazar Sánchez Molina  Director General Adjunto de Desarrollo Policial |  | Inspector  Ignacio Villamil Díaz  Director de Normalización, Certificación y Verificación. |

**Aprobación de caso de uso por la DGP - AFCP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inspector Jefe  Martha María del Carmen García Damián  Titular de la Academia de Formación Capacitación y Profesionalización |  | Inspector  Sergio Francisco Carmona Ramos  Director de Ejecución y Especialización |

**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 |  |  |

**Aprobación de caso de uso por la DGAPF**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inspector Jefe  José Ramón Reza García  Director General Adjunto de Presupuesto y Finanzas |  | Inspector  Salvador Medina Silva  Director de Programación y Presupuesto |