**ID Requerimiento: 565**

**Nombre del Requerimiento: DYC\_MAT-DyC\_Consultar información en PIAC**

**Tabla de Versiones y Modificaciones**

| Versión | Descripción del cambio | Responsable de la Versión | Fecha |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 | Creación del documentoCreación del documento | Carlos Alberto Segura Cortes | 22/05/2019 |
| 1.1 | Versión aprobada para firma | Armando Avendaño Aguilar | 07/05/2019 |

**Tabla de Contenido**

[Nombre del caso de uso 3](#_Toc9427691)

[21\_983\_ECU\_Buscarrfc 3](#_Toc9427692)

[1. Descripción 3](#_Toc9427693)

[2. Diagrama del Caso de Uso 3](#_Toc9427694)

[3. Actores 3](#_Toc9427695)

[4. Precondiciones 3](#_Toc9427696)

[5. Post condiciones 4](#_Toc9427697)

[6. Flujo primario 4](#_Toc9427698)

[7. Flujos alternos 5](#_Toc9427699)

[8. Referencias cruzadas 6](#_Toc9427700)

[9. Mensajes 7](#_Toc9427701)

[10. Requerimientos No Funcionales 7](#_Toc9427702)

[11. Diagrama de actividad 8](#_Toc9427703)

[12. Diagrama de estados 8](#_Toc9427704)

[14. Aprobación del cliente 9](#_Toc9427705)

### Nombre del caso de uso **[Fase: Análisis] [Etapa: Especificación Funcional] (ACSN)**

### 21\_983\_ECU\_Buscarrfc

|  |
| --- |
| 1. Descripción |
| El objetivo de este caso de uso es permitir al usuario realizar la búsqueda por RFC.  . |
| 2. Diagrama del Caso de Uso |
| C:\Users\TERMEN\Desktop\21_983_ECU_BuscarRFC.jpg |
|  |
| 3. Actores |
| |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Descripción** | | Usuario SAT | Usuario SAT que ejecuta las consultas diseñadas para obtener información de diferentes fuentes en el aplicativo de PIAC. | |

|  |
| --- |
| 4. Precondiciones |
| * Contar con el acceso al sistema PIAC. * El usuario debe de contar con RFC valido para realizar la búsqueda por este medio. |
| 5. Post condiciones |
| El sistema permitió al usuario realizar una consulta por RFC |
| 6. Flujo primario |
| |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1.-Selecciona la opción “Buscar por RFC”.**21\_983\_ECU\_PIAC** | 2.- Permite ingresar el RFC y muestra la opción de entrar. | | 3.- Ingresa un RFC y selecciona la opción entrar, | 4.- Valida que el RFC ingresado cuenta con la estructura correcta. flujo alterno **(FA01)** | |  | 5.- Valida que el RFC ingresado se encuentra en la base de datos. flujo alterno **(FA02)** | | 6.- Podrá elegir un tipo de reporte | 7.- El sistema consulta los tramites asociados al RFC | |  | 8.-El sistema permite ingresar los siguientes filtros   * Número de control(RNX) * Ejercicio (RNY) * Periodo (RNZ) * Tipo tramite (RNW) | | 9.-Selecciona los criterios | 10.-Consulta los conceptos de dictaminación relacionados a los criterios | |  | 11.- Muestra los conceptos encontrados   * **IVA** * **ISR** * **PAGOS INDEBIDOS** | | 12.-Selecciona la opción IVA | 13.-El sistema despliega el reporte de IVA **21\_983\_ECU\_DesplegarRepoIVA.** | | FA03  Selecciona flujo ISR | El sistema despliega el reporte de ISR **21\_983\_ECU\_DesplegarRepoISR.** | | FA04  Selecciona flujo Pagos indebidos | El sistema despliega el reporte de Pagos indebidos **21\_983\_ECU\_DesplegarRepoPagos”.** | |  | 9.- Fin de caso de uso | |

|  |
| --- |
| 7. Flujos alternos |
| **FA01 El RFC ingresado es incorrecto**   |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | |  | 1.-Determina que el RFC ingresado es incorrecto | |  | 2.-El sistema muestra un mensaje de error indicando al usuario que ingrese un RFC valido.MSG001 | |  | 3.- El caso de uso continua en el paso 3 del flujo primario |   **FA02 El RFC ingresado no se encuentra en la base de datos** |
| |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | |  | 1.-Determina que el RFC ingresado es no se encuentra en la base de datos | |  | 2.-El sistema muestra un mensaje de error indicando al usuario que RFC no se encuentra.MSG002 | |  | 3.- Fin del caso de uso | |
|  |
| **FA03 Selecciona ISR**   |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1.-FA03  Selecciona flujo ISR | 2.-El sistema despliega el reporte de ISR **21\_983\_ECU\_DesplegarRepoISR.** | |  | 3.- Fin del caso de uso |   **FA04 Selecciona Pagos Indebidos**   |  |  | | --- | --- | | **Actor** | **Sistema** | | 1.-FA04  Selecciona flujo Pagos indebidos | 2.-El sistema despliega el reporte de Pagos indebidos **21\_983\_ECU\_DesplegarRepoPagos”.** | |  | 3.- Fin del caso de uso | |

|  |
| --- |
| 8. Referencias cruzadas |
| * **21\_983\_ECU\_PIAC** * **21\_983\_EIU\_BuscarRFC** * **21\_983\_ECU\_DesplegarRepoIVA** * **21\_983\_ECU\_DesplegarRepoPagos** * **21\_983\_CRN** |
| 9. Mensajes |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID Mensaje** | **Descripción** |
| **MSG001** | Ingrese un RFC valido. |
| **MSG002** | El RFC no se encuentra dentro de los registros del SAT |

|  |
| --- |
| 10. Requerimientos No Funcionales |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo de Requerimiento** | **ID del Requerimiento** | **Descripción del Requerimiento** |
| Performance | NF001 | El sistema debe ser capaz de mantener un registro histórico de todos los registros procesados, que sea actualizado cuando se solicite el dictamen fiscal correspondiente, para lo cual deberá contar con capacidad de memoria suficiente y  *y* poder procesar 10 millones de transacciones bimestrales. |
| Volumen | NF002 | La información debe permanecer accesible para su uso cuando así lo requieran los procesos autorizados. |
| Confidencialidad | NF003 | La información deberá de preservar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y auditabilidad.  . |

|  |
| --- |
| 11. Diagrama de actividad **[Fase: Análisis] [Etapa: Especificación Funcional] (ACSN)** |
| . |
| 12. Diagrama de estados **[Fase: Análisis] [Etapa: Especificación Funcional] (ACSN)** |

* No aplica

|  |
| --- |
| 14. Aprobación del cliente **[Fase: Análisis] [Etapa: Especificación Funcional] (ACSN)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **FIRMAS DE CONFORMIDAD**  *Instrucciones: Esta sección se refiere sólo a las personas que participan en la elaboración y aprobación del documento.*  *No es limitativo. En caso de existir más involucrados, se agregarán las columnas y filas necesarias, respetando el formato. Incluye ejemplo de personas que podrían firmar el artefacto.* | |
| **Firma 1** | **Firma 2** |
| **Nombre:** Víctor Cruz Leyva | **Nombre:** Armando Avendaño Aguilar |
| **Puesto:** Subadministrador de Soluciones de Negocio | **Puesto:** Líder APE, EL CONSORCIO |
| **Fecha**: | **Fecha**: |
|  |  |
| **Firma 3** | **Firma 4** |
| **Nombre:** Javier Chaparro Granados | **Nombre**: |
| **Puesto:** Administrador de Devoluciones y Compensaciones | **Puesto**: Analista |
| **Fecha**: | **Fecha**: |
|  |  |