Desarrollo de las mejoras para el sistema informático del programa de ahorro y eficiencia energética empresarial

(PAEEEM).

Documento de Especificación de Casos de Uso

Validar RFC (Zona).

Versión 1.0

Resumen del Documento

**Propósito**

Describir de forma detallada el comportamiento que tiene el sistema cuando se presenta el escenario de validar un RFC a petición de un Distribuidor. Así mismo las condiciones solicitadas por el usuario.

El caso de uso describe la funcionalidad de validar un RFC, solicitada por el usuario, así como restricciones, y funcionalidades con las que debe cumplir.

**Este documento está dirigido a:**

| **Audiencia** | **Propósito** |
| --- | --- |
| Líder de Proyecto | Definición del Alcance del proyecto |
| Líder Funcional | Definición del Alcance del proyecto |

**Control de Versiones:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| Agosto 22, 2014 | 1.0 | Elaboración inicial para revisión. | Netropology |

**Contenido**

1. Caso de Uso: Validar RFC (Zona) 4

1.1 Objetivo 4

1.2 Reglas de Negocio que aplican en este caso de uso 4

1.3 Actores 4

1.4 Precondiciones 4

1.5 Evento que dispara el caso de uso 4

1.6 Flujo Principal 4

1.7 Flujos Alterno 5

1.8 Excepciones 5

1.9 Post Condiciones 5

1.10 Prototipo 6

2. Firma de aceptación del Caso de Uso: Validar RFC (Zona) 7

# Caso de Uso: Validar RFC (Zona)

## Objetivo

Describe de forma detallada el proceso para validar un RFC el cual fue enviado por un Distribuidor, así como los escenarios y validaciones que debe cumplir.

## Reglas de Negocio que aplican en este caso de uso

* El usuario de zona recibirá un correo por cada solicitud de validación de RFC
* Podrá visualizar el documento cargado por el Distribuidor
* Solo recibirá notificaciones de Distribuidores correspondientes a su zona.
* Si se confirma un RFC, el sistema deberá de guardar el RFC y cuando sea capturado deberá permitir continuar con la captura.
* Se deberá guardar en log fecha y hora de la confirmación y que usuario hizo el cambio.
* Cuando se rechaza el RFC, debe indicar porque con un campo de observación

## Actores

* Zona.

## Precondiciones

* Se recibieron correos de solicitudes de validación RFC.

## Evento que dispara el caso de uso

* Cuando se recibió correo de notificación para validación de un RFC, se ingresa al sistema y selecciona la opción de validar RFC.

## Flujo Principal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Paso** | **Acciones del Actor** | **Acciones del Sistema** | **EX** |
| 1 | El caso de uso comienza cuando el usuario selecciona el menú de validación RFC | El sistema presenta el listado de los RFC´s que se deben de validar por cada registro se presenta la siguiente información. Ver-P1   * Distribuidor RS * Distribuidor NC * Tipo de Persona (Cliente) * Nombre o Razon Social Cliente * Fecha de Nacimiento o Fecha de Registro * RFC a validar * Documento SAT (link para visualizar archivo) * Seleccione   Se presentan los siguientes botones inhabilitados:   * Confirmar * Rechazar | EX1 |
| 2 | El usuario selecciona el link de un registro | El sistema despliega en una ventana emergente el documento que fue previamente cargado por el distribuidor. |  |
| 3 | El usuario marca un registro en el campo seleccione | El sistema marca el registro seleccionado. Ver-P2  El sistema habilita los botones:   * Confirmar * Rechazar | EX1 |
| 4 | Si el usuario selecciona el botón Rechazar. | El sistema presenta pantalla emergente para capturar los comentarios por los cuales se rechaza el RFC.  Se presenta el botón Finalizar (Inhabilitado) Ver-P3 | EX1 |
| 4.1 | El usuario captura los motivos del rechazo | Campo alfanumérico de 150 dígitos (obligatorio) |  |
| 4.2 | El usuario selecciona el botón finalizar | El sistema envía un correo al distribuidor indicando que el RFC fue rechazado.  El sistema elimina el registro del listado de RFC’s a validar.  El sistema presenta el siguiente mensaje de confirmación.  El RFC se ha rechazado y se ha enviado el correo al distribuidor.  Ver-P4  Se presenta el botón Aceptar. |  |
| 4.2 | El usuario selecciona la opción de Aceptar | El sistema cierra el mensaje de confirmación |  |
| 5 | De lo contrario si el usuario selecciona la opción confirmar | El sistema guarda el RFC validado en la base de datos y la próxima vez que se ingrese ese RFC en la captura de datos PyME, deberá permitir continuar.  El sistema elimina el registro del listado de RFC’s a validar.  El sistema envía un correo electrónico al Distribuidor indicando que su RFC ha sido aprobado y que puede realizar la captura de su solicitud.  El sistema presenta el siguiente mensaje de confirmación.  El RFC ha sido confirmado y se ha enviado el correo. Ver-P5  Se presenta el botón Aceptar. | EX1 |
| 5.1 | El usuario selecciona la opción de Aceptar | El sistema cierra el mensaje de confirmación |  |

## Flujos Alterno

No se encontraron flujos alternos para este caso de uso

## Excepciones

|  |  |
| --- | --- |
| E1. No se tiene conexión con el servidor o Base de Datos. | |
| Paso | Acción |
| 1 | El sistema despliega un mensaje informando que no se logró establecer la conexión con el Servidor o Base de Datos. |
| 2 | El usuario acepta el mensaje. |
| 3 | El sistema regresa a la pantalla anterior. |

## Post Condiciones

* Se validaron RFC’s
* Se enviaron correos a los Distribuidores notificando el resultado de la validación.

## Prototipo

|  |
| --- |
| **Prototipo 1** |
|  |
| **Prototipo 2** |
|  |

|  |
| --- |
| **Prototipo 3** |
|  |
| **Prototipo 4** |
|  |
| **Prototipo 5** |
|  |

# Firma de aceptación del Caso de Uso: Validar RFC (Zona)

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Adrián Gallegos | Fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Julissa Escamilla | Fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Maritza Verde | Fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |