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 Regionalización de Acciones.

Versión 1.1

Resumen del Documento

**Propósito**

Describir de forma detallada el comportamiento que tiene el sistema cuando se presenta el escenario de validar la regionalización de acciones. Así mismo las condiciones solicitadas por el usuario.

El caso de uso describe la funcionalidad de validar la regionalización de acciones, 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** |
| Julio 31, 2014 | 1.0 | Elaboración inicial para revisión. | Netropology |
| Agosto 7, 2014 | 1.1 | Se actualizo de acuerdo a lo solicitado por el usuario | Netropology |

**Contenido**

1. Caso de Uso: Validar Regionalización de Acciones 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 5

2. Firma de aceptación del Caso de Uso: Validar Regionalización de Acciones 6

# Caso de Uso: Validar Regionalización de Acciones

## Objetivo

Describe de forma detallada el proceso para validar la regionalización de acciones, así como los escenarios y validaciones que debe cumplir.

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

* Para determinar la zona que le corresponde al RPU, deberá estar acorde al catálogo de zonas CFE-zona FIDE.
* El distribuidor solo podrá registrar solicitudes de RPU de acuerdo a la zona a la que pertenece, en el caso contrario aplicar el siguiente punto.
* Cuando un distribuidor registrado en una zona determinada ingrese al sistema un usuario con RPU que pertenezca a una zona distinta, deberá aparecer una notificación con la leyenda: "*El usuario ingresado es válido para el programa, pero pertenece a la Zona “****zona correspondiente****” de la Gerencia Regional FIDE “****región correspondiente”****, para ingresar esta solicitud de financiamiento deberá gestionar su alta como distribuidor en dicha zona FIDE*". Así mismo la operación se cancelará impidiendo el registro de la solicitud de financiamiento.
* La validación de la regionalización, debe ser la última de las validaciones del RPU

## Actores

* Distribuidor.

## Precondiciones

* Se debe contar con el catalogo zonas cfe-zona Fide
* La trama del RPU debe responder adecuadamente
* El distribuidor debe estar activo y registrado en alguna zona fide
* Cumplir con las validaciones del RPU

## Evento que dispara el caso de uso

* Al ingresar el RPU

## Flujo Principal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Paso** | **Acciones del Actor** | **Acciones del Sistema** | **EX** |
| 1 | El caso de uso comienza cuando el usuario selecciona la opción de Nueva Solicitud VerP1 | El sistema presenta pantalla para captura de RPU, con los siguientes campos: VerP2   * Número de Servicio. * Captcha (texto) * Escriba el texto de Arriba   Se presenta el botón Validar Código | EX1 |
| 1.1 | El usuario captura el número de servicio, el texto captcha en el campo Escriba el texto de Arriba y presiona el botón Validar Código. | el sistema realiza las validaciones al RPU y después verifica la zona a la que corresponde el RPU por medio del número de cuenta obtenido de la trama  El sistema valida si la zona a la que corresponde el RPU es la misma a la zona del distribuidor.   * Si la zona del RPU y la zona del Distribuidor son la misma, continua el proceso normal de la solicitud. * De lo contrario si la zona del RPU y la zona del distribuidor son distintas, se presenta el siguiente mensaje: : "*El usuario ingresado es válido para el programa, pero pertenece a la Zona “****zona correspondiente****” de la Gerencia Regional FIDE “****región correspondiente”****, para ingresar esta solicitud de financiamiento deberá gestionar su alta como distribuidor en dicha zona FIDE*"."   + Se presenta el botón Aceptar | EX1 |
| 1.2 | El usuario selecciona el botón Aceptar del mensaje de confirmación. | El sistema cancela la operación y regresa al monitor de solicitudes. |  |

## 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 las zonas de los RPU y Distribuidores.
* Se cancelaron procesos de captura con zonas distintas entre RPU y Distribuidor.

## Prototipo

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

# Firma de aceptación del Caso de Uso: Validar Regionalización de Acciones

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

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

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