



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**“DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ”**



## FOMILENIO II

# MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA DE CONTROL DE GESTIÓN

**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**“DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ”**

Financiado  
por

**LOS ESTADOS UNIDOS DE  
AMÉRICA**

A través  
de

**MILLENIUM CHALLENGE  
CORPORATION Y GOBIERNO  
DE EL SALVADOR (GOES)**

Fechado: Diciembre 2020



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## Contenido

|  |    |
|--|----|
| DESCRIPCION GENERAL DEL SISTEMA .....              | 3  |
| DIAGRAMA DE FLUJO .....                            | 4  |
| INGRESO A SISTEMA.....                             | 5  |
| ROL DE USUARIO ENTRADA .....                       | 6  |
| TAREAS QUE REALIZARA EL ROL DE ENTRADA.....        | 6  |
| MENU DE USUARIO .....                              | 6  |
| EJECUCION DE TAREAS DE USUARIO DE ENTRADA .....    | 6  |
| ROL DE USUARIO JEFE DE ADUANA.....                 | 12 |
| MENU DE USUARIO ROL DE JEFE DE ADUANA.....         | 12 |
| MANTENIMIENTO .....                                | 12 |
| Modificacion de informacion Area.....              | 13 |
| Modificacion de informacion Frontera .....         | 16 |
| Modificacion de informacion Insitucion .....       | 20 |
| Modificacion de informacion Proceso .....          | 22 |
| Modificacion de informacion Punto de Control ..... | 26 |
| CONSULTA.....                                      | 28 |
| Busqueda de informacion .....                      | 28 |
| ACCIONES EN EL FLUJO.....                          | 31 |
| Cancelar un flujo .....                            | 32 |
| Retornar un flujo.....                             | 34 |
| Cambio de transportista .....                      | 36 |
| Cambio de cabezal .....                            | 38 |
| Salida Manual .....                                | 41 |



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## DESCRIPCION GENERAL DEL SISTEMA

El **sistema de control de gestión (SCG)** fue desarrollado para llevar el control de los medios de transporte dentro del puesto fronterizo.

Para ello es importante mencionar que el **SCG** tiene comunicación directa con las siguientes instituciones DIRECCION GENERAL DE ADUANAS, MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA Y DIRECCION GENERAL DE MIGRATION Y EXTRANGERIA. Esta comunicación se realiza por medio de WS he indicaran por medio de esta comunicación las acciones que los medios realizaran dentro del puesto fronterizo.

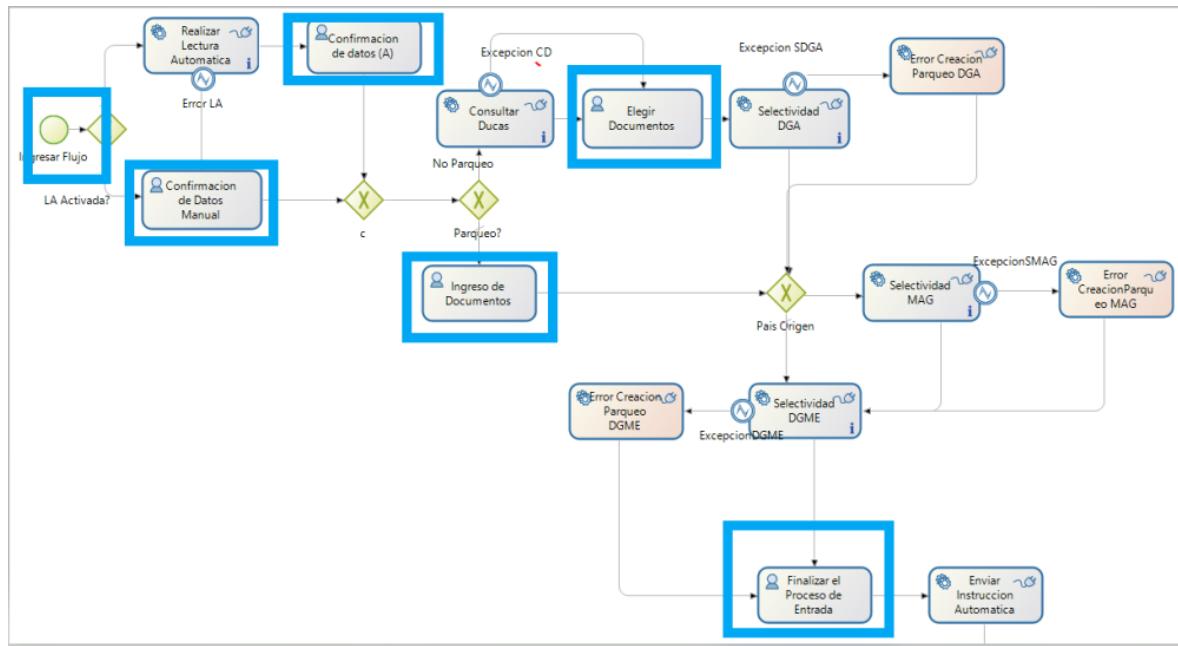
Además, también es necesaria la comunicación con las cámaras, pantallas de mensaje y plumas, esta comunicación también se realizará por medio de Web Services. Y esta comunicación es necesaria para el direccionamiento del medio dentro del puesto fronterizo.

El SCG será el encargado de unificar toda esta información para controlar el ingreso, salida y las gestiones que el medio realizara dentro del puesto fronterizo Anguiatu.

## DIAGRAMA DE FLUJO

A continuación, se presenta el diagrama de flujo que fue utilizado para realizar las pantallas que el usuario utilizará dentro del sistema de control de gestión.

Se presenta en forma de referencia



Las tareas que se marcan en azul son las que el usuario tendrá interacción con el sistema SCG, todas las demás tareas son automáticas, se muestran para que el usuario sepa que información que se muestra en su pantalla tiene que ver con tareas automáticas que se están realizando.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
“DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE  
MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO  
ANGUIATÚ, LOTE 1: SEDE ANGUIATÚ”



## INGRESO A SISTEMA

La pantalla de ingreso al sistema es la siguiente

Formulario de login

Usuario

Contraseña

**LOGIN**

Deberá ingresar su nombre de Usuario y su contraseña que le fue asignado y luego presionar el botón login

**LOGIN**



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## ROL DE USUARIO ENTRADA

### TAREAS QUE REALIZARA EL ROL DE ENTRADA.

Las tareas que puede realizar el rol de entrada son las siguientes:

**Ingreso al Puesto fronterizo:** aquí el usuario dará entrada al Medio de transporte ingresando toda la información relevante para que este pueda realizar todos los trámites dentro del puesto fronterizo.

**Tareas de Usuario:** aquí el usuario podrá ver todas las tareas que le sean asignadas dependiendo del tipo de trámite que el medio de transporte deba realizar dentro del puesto fronterizo.

### MENU DE USUARIO

En la siguiente imagen se muestra la pantalla al que el usuario de entrada tendrá acceso dentro del sistema de control de gestión

### EJECUCION DE TAREAS DE USUARIO DE ENTRADA

A continuación, se detalla paso a paso las pantallas a las que accederá el usuario con rol de entrada para poder crear e ingresar los datos necesarios para dar seguimiento al medio de transporte dentro del puesto fronterizo.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUIATÚ, LOTE 1: SEDE ANGUIATÚ"**



### INGRESO DE FLUJO AL PUESTO FRONTERIZO

Cuando un Medio de transporte arribe al puesto fronterizo el usuario de entrada deberá elegir el menú.

The screenshot shows a dark blue header bar with the text "SCG" on the left and "Entrada" on the right, along with user icons. Below the header is a navigation bar with two tabs: "Procesos" (selected) and "Tareas de Usuario". A sub-menu dropdown is open under "Procesos", showing the option "Ingreso al Puesto fronterizo".

Y presionar en el submenú **Ingreso al Puesto fronterizo**, inmediatamente se le mostrara la pantalla siguiente.

### INGRESO DE FLUJO AL PUESTO FRONTERIZO

✓Puede Ingresar un flujo, el punto de control esta desocupado

Ingrese los siguientes datos para iniciar el flujo del medio de transporte dentro del puesto fronterizo.

#### FRONTERA TERRESTRE ANGUITÚ

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Proceso *                      | Tipo de Medio de Transporte *                    |
| Seleccione un Proceso          | Seleccione un tipo de medio de transporte        |
| Punto de Control de Ingreso *  | Punto Control Salida *                           |
| Seleccione un Punto de Control |  |
| País de Placa                  | <input type="checkbox"/> Parqueo                 |
| Select an option               | <input checked="" type="button"/> Ingresar Flujo |

El usuario deberá elegir el tipo de Proceso que el medio de transporte realizará dentro del recinto aduanero, las opciones a elegir son:

- a) Importación
- b) Exportación
- c) Vacío
- d) Transito

Dependiendo del tipo de proceso elegido podrá escoger entre los puntos de control de ingreso disponible:

- a) Entra el salvador



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



b) Entrada Guatemala

Y el sistema automáticamente definirá el punto de control por el que el medio deberá salir.

Luego de esto deberá elegir el tipo de medio de transporte que está ingresando

A continuación, podrá ver una pantalla con los datos ingresados.

### INGRESO DE FLUJO AL PUESTO FRONTERIZO

✓Puede Ingresar un flujo, el punto de control esta desocupado

Ingrese los siguientes datos para iniciar el flujo del medio de transporte dentro del puesto fronterizo.

#### FRONTERA TERRESTRE ANGUITÚ

|  |   |
|--|---|
| <b>Proceso *</b><br>Seleccione un Proceso                              | <b>Tipo de Medio de Transporte *</b><br>Seleccione un tipo de medio de transporte |
| <b>Punto de Control de Ingreso *</b><br>Seleccione un Punto de Control | <b>Punto Control Salida *</b><br>[Input field]                                    |
| <input type="checkbox"/> Parqueo                                       |   |
| <b>✓ Ingresar Flujo</b>  |   |

Si el punto de control elegido se encontrara ocupado el sistema de control de gestión mostraría el siguiente mensaje y el botón de ingreso de flujo permanecería inactivo.

### INGRESO DE FLUJO AL PUESTO FRONTERIZO

●No puede Ingresar un Flujo por que el punto de control esta ocupado

Ingrese los siguientes datos para iniciar el flujo del medio de transporte dentro del puesto fronterizo.

#### FRONTERA TERRESTRE ANGUITÚ

|   |   |
|---|---|
| <b>Proceso *</b><br>EXPORTACIONES                           | <b>Tipo de Medio de Transporte *</b><br>RASTRA      |
| <b>Punto de Control de Ingreso *</b><br>ENTRADA EL SALVADOR | <b>Punto Control Salida *</b><br>SALIDA EL SALVADOR |
| <b>País de Placa</b><br>EL SALVADOR                         | <input type="checkbox"/> Parqueo                    |
| <b>✓ Ingresar Flujo</b>                                     |   |



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
“DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUIATÚ, LOTE 1: SEDE ANGUIATÚ”



### CONFIRMACION DE DATOS

Una vez se inicia el flujo el SCG, los sistemas especiales inician la lectura de los datos del medio de transporte y estos son mostrados en la siguiente pantalla:

## CONFIRMACION DE INFORMACION DEL MEDIO DE TRANSPORTE

### Flujo

883

MEDIO DE TRANSPORTE

MOTORISTA

--No existe imagen para este medio--

--No existe imagen para este medio--

A continuación puede modificar la información obtenida del medio de transporte.

### Placa \*

C61096

### Placa Trasera

TRC61096

### Contenedor

REC61096

### Marchamo

MAR116

### Parabrisas

PRC61096

### Peso

Guardar Información del Medio de Transporte

Estos datos se muestran para que el usuario realice una comprobación física de los datos, si existe algún error pueda modificarlo y guardar los datos correctos.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## ELECCION DE DOCUMENTOS

La siguiente pantalla que se muestra es la de elección de documentos, estos documentos son los que se encuentran relacionados en los sistemas de aduana con el medio de transporte que está ingresando, la pantalla le permite al usuario eliminar o agregar documentos si no los encuentra en el listado.

## DOCUMENTOS

### DOCUMENTOS A PROCESAR

A continuación encontrará el listado de documentos relacionados al medio de transporte, elimine los que no necesita procesar o agregue los que necesite.

Documento: 0

Medios De Transporte.

Placa

MRC2003

Remolque

MRC003

Documentación.

Año de Referencia

2020

Tipo Documento

DUCA-D

Aduana de Registro

TERRESTRE LA HACH

Correlativo

105

Número de Serie

003

Peso

45.2

Identificación del Conductor

COD023

**✗ Eliminar Documento**

**+ Agregar un nuevo documento**

**Guardar Documentos**



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



El usuario deberá dejar en pantalla los documentos que quiere que sean procesados, para el medio de transporte.

#### *FINALIZACION DEL PROCESO DE ENTRADA*

El SCG realiza diferentes operaciones con las instituciones involucradas y muestra una pantalla final al usuario en donde muestra toda la información recabada con el resto de instituciones.

## COMPLETAR ENTRADA DESDE EL SALVADOR

No Flujo

883

#### MEDIO DE TRANSPORTE

--- No existe imagen para este medio --

Fecha  
Inicio  
Dec 3, 2020 10:29:07 AM

Tipo  
de  
Flujo  
A

#### MOTORISTA

--- No existe imagen para este medio --

Estado  
Flujo  
I

#### MEDIO DE TRANSPORTE

Trasera

TRC61096

Contenedor

REC61096

Placa

C61096

Peso

1.990

Marchamo

MAR116

Parabrisas

PRC61096

#### MOTORISTA

Documento

071463570

Nombres

MIGUEL LOPEZ

Finalizar Ingreso



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## ROL DE USUARIO JEFE DE ADUANA

### MENU DE USUARIO ROL DE JEFE DE ADUANA

El jefe de aduana tiene tres opciones de Menú:

- a) **Mantenimientos:** se encuentran todos los catálogos que utiliza el SCG para y en donde se le permite al jefe de aduana realizar modificaciones a estos.
- b) **Consulta:** en donde puede realizar cualquier consulta de medios de transporte referente al flujo de los medios o las acciones que estas están realizado o han realizado dentro del puesto fronterizo.
- c) **Acciones de Flujo:** son acciones que el jefe de aduana puede realizar a medios que se encuentran dentro del puesto fronterizo.

SCG

jefedeAduana

Mantenimientos ▾ Consulta Acciones en Flujo ▾

### MANTENIMIENTO

#### AREA

Son las áreas físicas en donde el medio de transporte puede realizar alguna acción dentro del puesto fronterizo



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



| Mantenimientos | Cor |
|----------------|-----|
| Area           |     |
| Frontera       |     |
| Institucion    |     |
| Proceso        |     |
| PuntoControl   |     |

A continuacion se muestra la pantalla en donde se muestra la informacion almacenada.

Área

A continuación puede modificar la información correspondiente a cada área del negocio.

|   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| Tiempo Minimo(min.) *                                 | Tiempo Máximo(min) *                       | Tiempo Promedio(min) *    |
| <input type="text"/>                                  | <input type="text"/>                       | <input type="text"/>      |
| Capacidad MT *  | Alerta Inicial(min) *                      | Alerta Subsecuente(min) * |
| <input type="text"/>                                  | <input type="text"/>                       | <input type="text"/>      |
| Estado *  |  |                           |
| <input type="button" value="Seleccionar una opción"/> | <input type="button" value="Editar Área"/> |                           |

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre                    | Tiempo mínimo | Tiempo máximo | Tiempo promedio | Capacidad MT | Alerta inicio | Alerta subsecuente | Estado |
|--------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|--------------------|--------|
| 2      | PARQUEO                   | 30            | 60            |                 | 100          |               |                    | A      |
| 3      | INSPECCION FISICA         | 15            | 25            |                 | 3            |               |                    | A      |
| 4      | INSPECCION NO INTRUSIVA   | 15            | 25            |                 | 1            |               |                    | A      |
| 5      | TRATAMIENTO CUARENTENARIO | 15            | 25            |                 | 3            |               |                    | A      |

Área de mensaje

Área de edición

Información que puede ser editada

Modificacion de informacion Area

**Paso 1:** se elegirá el registro que quiere ser editado este permanecerá marcado en celeste y la información se mostrará en el área de edición.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## Área

A continuación puede modificar la información correspondiente a cada área del negocio.

|                              |                       |                           |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Tiempo Mínimo(min.) *        | Tiempo Máximo(min) *  | Tiempo Promedio(min) *    |
| 15                           | 25                    |                           |
| Capacidad MT *               | Alerta Inicial(min) * | Alerta Subsecuente(min) * |
| 1                            |                       |                           |
| Estado *                     | ACTIVA                |                           |
| <button>Editar Área</button> |                       |                           |

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre                    | Tiempo mínimo | Tiempo máximo | Tiempo promedio | Capacidad MT | Alerta inicio | Alerta subsecuente | Estado |
|--------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|--------------------|--------|
| 2      | PARQUEO                   | 30            | 60            |                 | 100          |               |                    | A      |
| 3      | INSPECCION FISICA         | 15            | 25            |                 | 3            |               |                    | A      |
| 4      | INSPECCION NO INTRUSIVA   | 15            | 25            |                 | 1            |               |                    | A      |
| 5      | TRATAMIENTO CUARENTENARIO | 15            | 25            |                 | 3            |               |                    | A      |

**Paso 2:** se realizará el cambio que se necesite en el área de edición, en este ejemplo se realizó la modificación en el campo alerta inicio.

**Paso 3:** se presiona el botón **Editar Área**, el sistema mostrara un mensaje de confirmación es necesario que se revisen los datos antes de presionar el botón ok, si no está seguro aún puede presionar el botón cancelar.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



SCG

Mantenimientos • Consulta • Acciones en Flujo •

www.delcop.com:8443 says  
¿Esta seguro de actualizar el registro ?

**OK**      **Cancel**

jefedeAduana

**Área**

A continuación puede modificar la información correspondientes a cada área del negocio.

|                       |                       |                           |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| Tiempo Minimo(min.) * | Tiempo Máximo(min) *  | Tiempo Promedio(min) *    |
| 15                    | 25                    |                           |
| Capacidad MT *        | Alerta Inicial(min) * | Alerta Subsecuente(min) * |
| 1                     | 55                    |                           |
| Estado *              |                       |                           |
| ACTIVA                | <b>Editar Área</b>    |                           |

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre                    | Tiempo mínimo | Tiempo máximo | Tiempo promedio | Capacidad MT | Alerta inicio | Alerta subsecuente | Estado |
|--------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|--------------------|--------|
| 2      | PARQUEO                   | 30            | 60            |                 | 100          |               |                    | A      |
| 3      | INSPECCION FISICA         | 15            | 25            |                 | 3            |               |                    | A      |
| 4      | INSPECCION NO INTRUSIVA   | 15            | 25            |                 | 1            | 55            |                    | A      |
| 5      | TRATAMIENTO CUARENTENARIO | 15            | 25            |                 | 3            |               |                    | A      |

Paso 4: en el área de la información editada puede ver sus cambios.

**Área**

A continuación puede modificar la información correspondientes a cada área del negocio.

|                       |                       |                           |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| Tiempo Minimo(min.) * | Tiempo Máximo(min) *  | Tiempo Promedio(min) *    |
|                       |                       |                           |
| Capacidad MT *        | Alerta Inicial(min) * | Alerta Subsecuente(min) * |
|                       |                       |                           |
| Estado *              |                       |                           |
| Seleccione una opción | <b>Editar Área</b>    |                           |

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre                    | Tiempo mínimo | Tiempo máximo | Tiempo promedio | Capacidad MT | Alerta inicio | Alerta subsecuente | Estado |
|--------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|--------------------|--------|
| 2      | PARQUEO                   | 30            | 60            |                 | 100          |               |                    | A      |
| 3      | INSPECCION FISICA         | 15            | 25            |                 | 3            |               |                    | A      |
| 4      | INSPECCION NO INTRUSIVA   | 15            | 25            |                 | 1            | 55            |                    | A      |
| 5      | TRATAMIENTO CUARENTENARIO | 15            | 25            |                 | 3            |               |                    | A      |

### FRONTERA

Es un mantenimiento en donde se encuentran listadas todas las fronteras del país,



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



| Mantenimientos ▾ | Consultas |
|------------------|-----------|
| Area             |           |
| Frontera         |           |
| Institucion      |           |
| Proceso          |           |
| PuntoControl     |           |

A continuacion se muestra la pantalla en donde se muestra la informacion almacenada.

Área de mensaje

Área de edición

Información que puede ser editada

| Frontera   |                                     |                  |  |           |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
|--|-------------------------------------|------------------|--|-----------|--------|--------|------|--------|-----------|----|-----------------------|---|---|--|----|----------------------|---|---|--|----|-------------------------------------|---|---|----|----|------------------------|---|---|--|----|------------------------|---|---|--|----|---------------------|---|---|--|----|-------------------------|---|---|--|----|-------------------|---|---|-----|----|-----------------------|---|---|--|----|-----------------------------------|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> A continuación puede modificar la información correspondientes a cada frontera.  |                                     |                  |  |           |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
| <b>Tipo Frontera *</b>   | <b>Estado *</b>                     | <b>Capacidad</b> |  |           |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
| Seleccione una opcion  | Seleccione una opcion               |                  | <input type="button" value="Editar Frontera"/> |           |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
| Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar <table border="1"> <thead> <tr> <th>Codigo</th> <th>Nombre</th> <th>Tipo</th> <th>Estado</th> <th>Capacidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>TERRESTRE SAN BARTOLO</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>MARÍTIMA DE ACAJUTLA</td> <td>3</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>AÉREA MONSEÑOR ÓSCAR ARNULFO ROMERO</td> <td>2</td> <td>A</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>TERRESTRE LAS CHINAMAS</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>TERRESTRE LA HACHADURA</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>TERRESTRE SANTA ANA</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>07</td> <td>TERRESTRE SAN CRISTÓBAL</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>08</td> <td>TERRESTRE ANGUITÚ</td> <td>1</td> <td>A</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>TERRESTRE EL AMATILLO</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>MARÍTIMA LA UNIÓN (Puerto Cutuco)</td> <td>3</td> <td>A</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                                     |                  |  |           | Codigo | Nombre | Tipo | Estado | Capacidad | 01 | TERRESTRE SAN BARTOLO | 1 | A |  | 02 | MARÍTIMA DE ACAJUTLA | 3 | A |  | 03 | AÉREA MONSEÑOR ÓSCAR ARNULFO ROMERO | 2 | A | 12 | 04 | TERRESTRE LAS CHINAMAS | 1 | A |  | 05 | TERRESTRE LA HACHADURA | 1 | A |  | 06 | TERRESTRE SANTA ANA | 1 | A |  | 07 | TERRESTRE SAN CRISTÓBAL | 1 | A |  | 08 | TERRESTRE ANGUITÚ | 1 | A | 100 | 09 | TERRESTRE EL AMATILLO | 1 | A |  | 10 | MARÍTIMA LA UNIÓN (Puerto Cutuco) | 3 | A |  |
| Codigo   | Nombre                              | Tipo             | Estado   | Capacidad |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
| 01   | TERRESTRE SAN BARTOLO               | 1                | A  |           |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
| 02   | MARÍTIMA DE ACAJUTLA                | 3                | A  |           |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
| 03   | AÉREA MONSEÑOR ÓSCAR ARNULFO ROMERO | 2                | A  | 12        |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
| 04   | TERRESTRE LAS CHINAMAS              | 1                | A  |           |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
| 05   | TERRESTRE LA HACHADURA              | 1                | A  |           |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
| 06   | TERRESTRE SANTA ANA                 | 1                | A  |           |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
| 07   | TERRESTRE SAN CRISTÓBAL             | 1                | A  |           |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
| 08   | TERRESTRE ANGUITÚ                   | 1                | A  | 100       |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
| 09   | TERRESTRE EL AMATILLO               | 1                | A  |           |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |
| 10   | MARÍTIMA LA UNIÓN (Puerto Cutuco)   | 3                | A  |           |        |        |      |        |           |    |                       |   |   |  |    |                      |   |   |  |    |                                     |   |   |    |    |                        |   |   |  |    |                        |   |   |  |    |                     |   |   |  |    |                         |   |   |  |    |                   |   |   |     |    |                       |   |   |  |    |                                   |   |   |  |

Modificacion de informacion Frontera



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUIATÚ, LOTE 1: SEDE ANGUIATÚ"**



**Paso 1:** se elegirá el registro que quiere ser editado este permanecerá marcado en celeste y la información se mostrará en el área de edición.

## Frontera

A continuación puede modificar la información correspondiente a cada frontera.

|                        |                 |                  |
|------------------------|-----------------|------------------|
| <b>Tipo Frontera *</b> | <b>Estado *</b> | <b>Capacidad</b> |
| AEREA                  | ACTIVA          | 12               |

**Editar Frontera**

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre                              | Tipo | Estado | Capacidad |
|--------|-------------------------------------|------|--------|-----------|
| 01     | TERRESTRE SAN BARTOLO               | 1    | A      |           |
| 02     | MARÍTIMA DE ACAJUTLA                | 3    | A      |           |
| 03     | AÉREA MONSEÑOR ÓSCAR ARNULFO ROMERO | 2    | A      | 12        |
| 04     | TERRESTRE LAS CHINAMAS              | 1    | A      |           |
| 05     | TERRESTRE LA HACHADURA              | 1    | A      |           |
| 06     | TERRESTRE SANTA ANA                 | 1    | A      |           |
| 07     | TERRESTRE SAN CRISTÓBAL             | 1    | A      |           |
| 08     | TERRESTRE ANGUIATÚ                  | 1    | A      | 100       |
| 09     | TERRESTRE EL AMATILLO               | 1    | A      |           |
| 10     | MARÍTIMA LA UNIÓN (Puerto Cutuco)   | 3    | A      |           |

**Paso 2:** se realizará el cambio que se necesite en el área de edición, en este ejemplo se realizó la modificación en el campo capacidad.

**Paso 3:** se presiona el botón **Editar Frontera**, el sistema mostrara un mensaje de confirmación es necesario que se revisen los datos antes de presionar el botón ok, si no está seguro aún puede presionar el botón cancelar.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



www.deicop.com:8443 says  
 ¿Está seguro de actualizar el registro ?

OK Cancel

Consulta Acciones en Flujo▼

## Frontera

A continuación puede modificar la información correspondientes a cada frontera.

**Tipo Frontera \***

AEREA

**Estado \***

ACTIVA

**Capacidad**

10

**Editar Frontera**

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre                              | Tipo | Estado | Capacidad |
|--------|-------------------------------------|------|--------|-----------|
| 01     | TERRESTRE SAN BARTOLO               | 1    | A      |           |
| 02     | MARÍTIMA DE ACAJUTLA                | 3    | A      |           |
| 03     | AÉREA MONSEÑOR ÓSCAR ARNULFO ROMERO | 2    | A      | 10        |
| 04     | TERRESTRE LAS CHINAMAS              | 1    | A      |           |
| 05     | TERRESTRE LA HACHADURA              | 1    | A      |           |
| 06     | TERRESTRE SANTA ANA                 | 1    | A      |           |
| 07     | TERRESTRE SAN CRISTÓBAL             | 1    | A      |           |
| 08     | TERRESTRE ANGUITÚ                   | 1    | A      | 100       |
| 09     | TERRESTRE EL AMATILLO               | 1    | A      |           |
| 10     | MARÍTIMA LA UNIÓN (Puerto Cutuco)   | 3    | A      |           |

**Paso 4:** en el área de la información editada puede ver sus cambios.

## Frontera

A continuación puede modificar la información correspondientes a cada frontera.

**Tipo Frontera \***

AEREA

**Estado \***

ACTIVA

**Capacidad**

10

**Editar Frontera**

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre                              | Tipo | Estado | Capacidad |
|--------|-------------------------------------|------|--------|-----------|
| 01     | TERRESTRE SAN BARTOLO               | 1    | A      |           |
| 02     | MARÍTIMA DE ACAJUTLA                | 3    | A      |           |
| 03     | AÉREA MONSEÑOR ÓSCAR ARNULFO ROMERO | 2    | A      | 10        |



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



### INSTITUCION

En este mantenimiento se encuentran todas las instituciones con las que interactúan los medios de transporte dentro del puesto fronterizo.

|  | Mantenimientos ▾   | Consulta |
|--|--|----------|
|  | <a href="#">Area</a><br><a href="#">Frontera</a><br><a href="#">Institucion</a><br><a href="#">Proceso</a><br><a href="#">PuntoControl</a> |          |

A continuacion se muestra la pantalla en donde se muestra la informacion almacenada.

Área de mensaje

Institución

A continuación puede modificar la información correspondientes a cada institución.

| Correo de Alerta *   | Estado *   |
|----------------------|--|
| <input type="text"/> | <input type="button" value="Seleccione una opcion"/> |

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre                                       | Siglas | Correo de Alerta | Estado |
|--------|--|--------|------------------|--------|
| 01     | DIRECCION GENERAL DE ADUANAS                 | DGA    | jil@dga.gob.sv   | A      |
| 02     | MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA        | MAG    | pk@mag.gob.sv    | A      |
| 03     | DIRECCION GENERAL DE MIGRACION Y EXTRANJERIA | DGME   | lop@dgme.gob.sv  | A      |
| 04     | POLICIA NACIONAL CIVIL                       | PNC    | lop@pnc.gob.sv   | A      |

Área de edición

Información que puede ser editada



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## Modificación de información Institución

**Paso 1:** se elegirá el registro que quiere ser editado este permanecerá marcado en celeste y la información se mostrará en el área de edición.

### Institución

A continuación puede modificar la información correspondiente a cada institución.

Correo de Alerta \*

jl@dga.gob.sv

Estado \*

ACTIVA

**Editar Institución**

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre                                       | Siglas | Correo de Alerta | Estado |
|--------|--|--------|------------------|--------|
| 01     | DIRECCION GENERAL DE ADUANAS                 | DGA    | jl@dga.gob.sv    | A      |
| 02     | MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA        | MAG    | pk@mag.gob.sv    | A      |
| 03     | DIRECCION GENERAL DE MIGRACION Y EXTRANJERIA | DGME   | lop@dgme.gob.sv  | A      |
| 04     | POLICIA NACIONAL CIVIL                       | PNC    | lop@pnc.gob.sv   | A      |

**Paso 2:** se realizará el cambio que se necesite en el área de edición, en este ejemplo se realizó la modificación en el campo Estado.

**Paso 3:** se presiona el botón **Editar Institución**, el sistema mostrara un mensaje de confirmación es necesario que se revisen los datos antes de presionar el botón ok, si no está seguro aún puede presionar el botón cancelar.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



Consulta    Acciones en Flujo ▾

www.delcop.com:8443 says  
¿Está seguro de actualizar el registro?

**OK**    **Cancel**

### Institución

A continuación puede modificar la información correspondientes a cada institución.

Correo de Alerta \*

jl@dga.gob.sv

Estado \*

INACTIVA

**Editar Institución**

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre                                       | Siglas | Correo de Alerta | Estado |
|--------|--|--------|------------------|--------|
| 01     | DIRECCION GENERAL DE ADUANAS                 | DGA    | jl@dga.gob.sv    | I      |
| 02     | MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA        | MAG    | pk@mag.gob.sv    | A      |
| 03     | DIRECCION GENERAL DE MIGRACION Y EXTRANJERIA | DGME   | lop@dgme.gob.sv  | A      |
| 04     | POLICIA NACIONAL CIVIL                       | PNC    | lop@pnc.gob.sv   | A      |

**Paso 4:** en el área de la información editada puede ver sus cambios.

### Institución

A continuación puede modificar la información correspondientes a cada institución.

Correo de Alerta \*

jl@dga.gob.sv

Estado \*

Seleccione una opcion

**Editar Institución**

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre                                       | Siglas | Correo de Alerta | Estado |
|--------|--|--------|------------------|--------|
| 01     | DIRECCION GENERAL DE ADUANAS                 | DGA    | jl@dga.gob.sv    | I      |
| 02     | MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA        | MAG    | pk@mag.gob.sv    | A      |
| 03     | DIRECCION GENERAL DE MIGRACION Y EXTRANJERIA | DGME   | lop@dgme.gob.sv  | A      |
| 04     | POLICIA NACIONAL CIVIL                       | PNC    | lop@pnc.gob.sv   | A      |

### PROCESO

Se almacenan todos los procedimientos a los que el sistema de control de gestión da seguimiento dentro del puesto fronterizo.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



A continuacion se muestra la pantalla en donde se muestra la informacion almacenada

| Mantenimientos ▾ | Consulta |
|------------------|----------|
| Area             |          |
| Frontera         |          |
| Institucion      |          |
| Proceso          |          |
| PuntoControl     |          |

A continuacion se muestra la pantalla en donde se muestra la informacion almacenada

Proceso

A continuación puede modificar la información correspondientes a cada proceso.

|                                 |                      |                      |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| Tiempo Minimo *                 | Estado *             | Tiempo Máximo *      |
| <input type="text"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Estado *                        | Área de edición      |                      |
| <input type="text"/>            |                      |                      |
| <button>Editar Proceso</button> |                      |                      |

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre        | Tiempo Minimo | Tiempo Máximo | Estado |
|--------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 1      | IMPORTACIONES | 49            | 50            | A      |
| 2      | EXPORTACIONES | 49            | 50            | A      |
| 3      | TRANSITOS     | 49            | 50            | A      |
| 4      | VACIOS        | 49            | 50            | A      |

Modificacion de informacion Proceso

Información que puede ser editada



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



**Paso 1:** se elegirá el registro que quiere ser editado este permanecerá marcado en celeste y la información se mostrará en el área de edición.

## Proceso

A continuación puede modificar la información correspondiente a cada proceso.

|                 |        |                       |    |
|-----------------|--------|-----------------------|----|
| Tiempo Mínimo * | 49     | Tiempo Máximo *       | 20 |
| Estado *        | ACTIVO | <b>Editar Proceso</b> |    |

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre        | Tiempo Mínimo | Tiempo Máximo | Estado |
|--------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 1      | IMPORTACIONES | 49            | 50            | A      |
| 2      | EXPORTACIONES | 49            | 20            | A      |
| 3      | TRANSITOS     | 49            | 50            | A      |
| 4      | VACIOS        | 49            | 50            | A      |

**Paso 2:** se realizará el cambio que se necesite en el área de edición, en este ejemplo se realizó la modificación en el campo Tiempo Máximo.

**Paso 3:** se presiona el botón **Editar proceso** para guardar la información, el sistema mostrara un mensaje de confirmación es necesario que se revisen los datos antes de presionar el botón ok, si no está seguro aún puede presionar el botón cancelar.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUIATÚ, LOTE 1: SEDE ANGUIATÚ"**



Acciones en Flujo ▾

www.deicop.com:8443 says  
¿Esta seguro de actualizar el registro ?

OK Cancel

### Proceso

A continuación puede modificar la información correspondientes a cada proceso.

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tiempo Minimo * | Tiempo Máximo *                                 |
| 49              | 10  |
| Estado *        |   |
| ACTIVO          | <input type="button" value="H Editar Proceso"/> |

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre        | Tiempo Minimo | Tiempo Máximo | Estado |
|--------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 1      | IMPORTACIONES | 49            | 50            | A      |
| 2      | EXPORTACIONES | 49            | 10            | A      |
| 3      | TRANSITOS     | 49            | 50            | A      |
| 4      | VACIOS        | 49            | 50            | A      |

A continuacion se muestra la pantalla en donde se muestra la informacion almacenada

### Proceso

A continuación puede modificar la información correspondientes a cada proceso.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Tiempo Minimo *       | Tiempo Máximo *                                 |
| <input type="text"/>  | <input type="text"/>                            |
| Estado *              |   |
| Seleccione una opcion | <input type="button" value="H Editar Proceso"/> |

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Nombre        | Tiempo Minimo | Tiempo Máximo | Estado |
|--------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 1      | IMPORTACIONES | 49            | 50            | A      |
| 2      | EXPORTACIONES | 49            | 10            | A      |
| 3      | TRANSITOS     | 49            | 50            | A      |
| 4      | VACIOS        | 49            | 50            | A      |



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



*PUNTO DE CONTROL*

|                  |          |
|------------------|----------|
| Mantenimientos ▾ | Consulta |
| Area             |          |
| Frontera         |          |
| Institucion      |          |
| Proceso          |          |
| PuntoControl     |          |

A continuacion se muestra la pantalla en donde se muestra la informacion almacenada

**Punto de Control**

A continuación puede modificar la información correspondiente a cada punto de control.

|  |  |
|--|--|
| <b>Estado *</b><br>Seleccione una opcion           | <b>Ocupado *</b><br>Seleccione una opcion              |
| <b>Alerta Inicial(min)</b><br><input type="text"/> | <b>Alerta Subsecuente(min)</b><br><input type="text"/> |
| <b>País</b><br>Select an option                    |  |

**Editar Punto de Control**

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Estado | Ocupado | Tipo PC | Alerta Inicial | Alerta Subsecuente | País |
|--------|--------|---------|---------|----------------|--------------------|------|
| E001   | A      | N       | E       |                |                    |      |
| E002   | A      | N       | E       |                |                    |      |
| S001   | A      | N       | S       | 25             | 20                 |      |
| S002   | A      | N       | S       |                |                    |      |
| I001   | A      | N       | I       |                |                    |      |



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## Modificación de información Punto de Control

**Paso 1:** se elegirá el registro que quiere ser editado este permanecerá marcado en celeste y la información se mostrará en el área de edición.

### Punto de Control

A continuación puede modificar la información correspondiente a cada punto de control.

|   |   |
|---|---|
| <b>Estado *</b><br>ACTIVO                   | <b>Ocupado *</b><br>NO                          |
| Alerta Inicial(min)<br><input type="text"/> | Alerta Subsecuente(min)<br><input type="text"/> |
| <b>País</b><br>Select an option             |   |

**Editar Punto de Control**

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Estado | Ocupado | Tipo PC | Alerta Inicial | Alerta Subsecuente | País |
|--------|--------|---------|---------|----------------|--------------------|------|
| E001   | A      | N       | E       |                |                    |      |
| E002   | A      | N       | E       |                |                    |      |
| S001   | A      | N       | S       | 25             | 20                 |      |
| S002   | A      | N       | S       |                |                    |      |
| I001   | A      | N       | I       |                |                    |      |
| I002   | A      | N       | I       |                |                    |      |
| I003   | A      | N       | I       |                |                    |      |

**Paso 2:** se realizará el cambio que se necesite en el área de edición, en este ejemplo se realizó la modificación en el campo Alerta Inicial.

**Paso 3:** se presiona el botón **Editar Punto de Control** para guardar la información, el sistema mostrara un mensaje de confirmación es necesario que se revisen los datos antes de presionar el botón ok, si no está seguro aún puede presionar el botón cancelar.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



Acciones en Flujo ▾
www.deicop.com:8443 says  
¿Esta seguro de actualizar el registro ?
OK
Cancel

### Punto de Control

A continuación puede modificar la información correspondientes a cada punto de control.

|   |  |
|---|--|
| <b>Estado *</b><br><input type="text" value="ACTIVO"/>        | <b>Ocupado *</b><br><input type="text" value="NO"/>    |
| <b>Alerta Inicial(min)</b><br><input type="text" value="20"/> | <b>Alerta Subsecuente(min)</b><br><input type="text"/> |
| <b>País</b><br><input type="text" value="Select an option"/>  |  |

**H Editar Punto de Control**

Seleccione un registro de la siguiente tabla para editar

| Código | Estado | Ocupado | Tipo PC | Alerta Inicial | Alerta Subsecuente | País |
|--------|--------|---------|---------|----------------|--------------------|------|
| E001   | A      | N       | E       |                |                    |      |
| E002   | A      | N       | E       | 20             |                    |      |
| S001   | A      | N       | S       | 25             | 20                 |      |
| S002   | A      | N       | S       |                |                    |      |
| I001   | A      | N       | I       |                |                    |      |
| I002   | A      | N       | I       |                |                    |      |
| I003   | A      | N       | I       |                |                    |      |
| I004   | A      | N       | I       |                |                    |      |
| I005   | A      | N       | I       |                |                    |      |

A continuacion se muestra la pantalla en donde se muestra la informacion almacenada.

| Código | Estado | Ocupado | Tipo PC | Alerta Inicial | Alerta Subsecuente | País |
|--------|--------|---------|---------|----------------|--------------------|------|
| E001   | A      | N       | E       |                |                    |      |
| E002   | A      | N       | E       | 20             |                    |      |



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## CONSULTA

Esta es la pantalla de búsqueda que se le habilita al jefe de aduana para que pueda realizar consultas del medio de transportes que están o han realizado trámites dentro del puesto fronterizo

**Busqueda de Flujo por Placa**

Ingrese un numero de Placa para realizar la busqueda.

Placa

  Campo de búsqueda , se debe ingresar la placa

💡 A continuacion encontrara el listado de Flujos relacionados a la placa ingresada , seleccione un registro para ver el Detalle

Area de mensajes

Search

| Placa  | Motorista    | Trasera  | Marchamo | Estado | Fecha Inicio | Fecha Fin | Peso  | Salida Lista |
|--------|--------------|----------|----------|--------|--------------|-----------|-------|--------------|
| C68391 | LORENA SORTO | TRC68391 | MAR122   | I      | 03/12/2020   |           | 1.990 | N            |
| C68391 |              | TRC68391 | MAR122   | F      | 03/12/2020   |           | 1.990 | S            |

Resultado de la búsqueda

## Busqueda de informacion

**Paso 1:** Se ingresa el número de placa que se busca en el campo y automáticamente el sistema muestra la información encontrada en el área de resultado de búsqueda.

Placa

💡 A continuacion encontrara el listado de Flujos relacionados a la placa ingresada , seleccione un registro para ver el Detalle

Search  Ver Detalle

| Placa  | Motorista    | Trasera  | Marchamo | Estado | Fecha Inicio | Fecha Fin | Peso  | Salida Lista |
|--------|--------------|----------|----------|--------|--------------|-----------|-------|--------------|
| C68391 | LORENA SORTO | TRC68391 | MAR122   | I      | 03/12/2020   |           | 1.990 | N            |
| C68391 |              | TRC68391 | MAR122   | F      | 03/12/2020   |           | 1.990 | S            |

El sistema mostrara toda la información referente a la placa de flujos encontrados finalizados o que se encuentren dentro del puesto fronterizo



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



**Paso 2:** para ver el detalle del flujo deberá seleccionar un registro del listado que se muestra

| Search |              |          |          |        |              |           |       |              | Ver Detalle |
|--------|--------------|----------|----------|--------|--------------|-----------|-------|--------------|-------------|
| Placa  | Motorista    | Trasera  | Marchamo | Estado | Fecha Inicio | Fecha Fin | Peso  | Salida Lista |             |
| C68391 | LORENA SORTO | TRC68391 | MAR122   | I      | 03/12/2020   |           | 1.990 | N            |             |
| C68391 |              | TRC68391 | MAR122   | F      | 03/12/2020   |           | 1.990 | S            |             |

**Paso 3:** al elegirlo automáticamente el sistema mostrara las acciones relacionadas a ese flujo

|   |              |
|---|--------------|
| Placa   | C68391       |
| A continuación encontrara el listado de Flujos relacionados a la placa ingresada , seleccione un registro para ver el Detalle |              |
| Placa   | C68391       |
| Motorista   | LORENA SORTO |
| Trasera   | TRC68391     |
| Marchamo  | MAR122       |
| Estado  | I            |
| Fecha Inicio  | 03/12/2020   |
| Fecha Fin   |              |
| Peso  | 1.990        |
| Salida Lista  | N            |

**Acciones**

| Origen Accion | Inicio Fecha | Observacion                                 | Usuario Responsable | Estado | Ver Detalle |
|---------------|--------------|---|---------------------|--------|-------------|
| A             | 03/12/2020   | INSPECCION NO INTRUSIVA                     | 14                  | N      |             |
| A             | 03/12/2020   | SE ENVIA A PARQUEO, PARA SOLVENTAR TRAMITES | 14                  | N      |             |

**Paso 4:** para ver el detalle de flujo o acciones solo deberá presionar los botones ver detalle que se encuentran a la derecha de cada tabla.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÁU, LOTE 1: SEDE ANGUITÁU"**



Ingrese un numero de Placa para realizar la consulta

| Placa  | Motorista    | Matricula | Marchamo | Estado | Fecha Inicio | Fecha Fin | Peso  | Santa lista |
|--------|--------------|-----------|----------|--------|--------------|-----------|-------|-------------|
| C68391 | LORENA SORTO | TRC68391  | MAR122   | I      | 03/12/2020   |           | 1.990 | N           |
| C68391 |              | TRC68391  | MAR122   | F      | 03/12/2020   |           | 1.990 | S           |

#### Detalle de Flujo

Punto de Control de Ingreso: ENTRADA EL SALVADOR

Punto de Control de Salida: SALIDA EL SALVADOR

Nombre del Proceso: EXPORTACIONES

Tipo de Medio de Transporte: RASTRA

Código de Caso: 28772

[Ver Detalle](#)

#### Detalle de Acciones

**Institucion:** DIRECCION GENERAL DE MIGRACION Y EXTRANGERIA

**Area:** PARQUEO



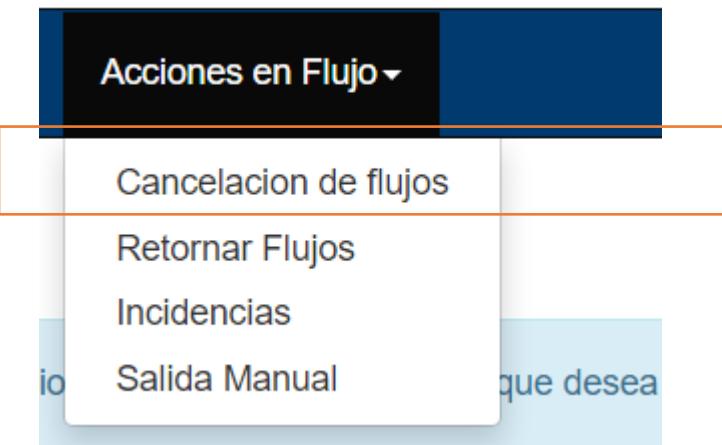
**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## ACCIONES EN EL FLUJO

Se le brindan diferentes opciones al jefe de aduana para que pueda realizar acciones sobre los flujos dentro del puesto fronterizo, en casos excepcionales.

### CANCELACION DE FLUJO



Esta acción finaliza el flujo del medio de transporte dentro del puesto fronterizo y todas las acciones derivadas de él. Es por esto que el jefe de Aduana debe estar seguro al momento de realizarlo.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## Cancelar un flujo

**Paso 1:** ingresar el número de placa para buscar el flujo activo que puede cancelarse.

### Cancelaciones

✓A continuacion, ingrese la Placa del flujo que desea cancelar

Placa

✓Confirme el flujo que desea cancelar seleccionandolo y presionando en Cancelar flujo

| Placa   | Numero de Flujo |
|---------|-----------------|
| C109539 | 908             |

**Paso 2:** Elegir el flujo:

### Cancelaciones

✓A continuacion, ingrese la Placa del flujo que desea cancelar

Placa

✓Confirme el flujo que desea cancelar seleccionandolo y presionando en Cancelar flujo

| Placa   | Numero de Flujo |
|---------|-----------------|
| C109539 | 908             |

**Paso 4:** Presionar el link con el no de caso a ser cancelado.

### Cancelaciones

✓A continuacion, ingrese la Placa del flujo que desea cancelar

Placa

✓Confirme el flujo que desea cancelar seleccionandolo y presionando en Cancelar flujo

| Placa   | Numero de Flujo |
|---------|-----------------|
| C109539 | 908             |

A continuacion encuentra todos los flujos que estan disponibles para ser Cancellados

Cancelacion de Flujo No caso : 29007



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUIATÚ, LOTE 1: SEDE ANGUIATÚ"**



**Paso 5:** Se muestra una pantalla con el detalle del flujo que se pretende cancelar.

**Paso 6:** El jefe de aduana deberá ingresar el motivo por el cual desea cancelar el flujo

NO CASO:

29007

A continuación se muestra la información del flujo a cancelar.

**MEDIO DE TRANSPORTE**

--No existe imagen para este medio--

PLACA

C109539

CONTENEDOR

REC109539

PLACA TRASERA

TRC109539

FECHA DE ENTRADA

03/12/2020

**MOTORISTA**

--No existe imagen para este medio--

DOCUMENTO

PAÍS SEGÚN DOCUMENTO

NOMBRE

APELLIDO

MOTIVO DE CANCELACIÓN \*

|

CANCELAR FLUJO

**Paso 7:** Después de agregar el motivo se debe presionar el botón cancelar flujo.

*RETORNAR FLUJO*

Acciones en Flujo ▾

Cancelacion de flujos

Retornar Flujos

Incidencias

Salida Manual

dese



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



Esta acción permite al jefe de aduana retornar el medio de transporte, para que pueda salir por el mismo lugar en el que entro.

#### Retornar un flujo

**Paso 1:** se ingresa el número de la placa del medio de transporte que se desea retornar.

#### Retorno de Flujo

✓A continuacion, ingrese la Placa del flujo que desea retornar

Placa

✓Confirme el flujo que desea cancelar seleccionandolo y presionando en retornar flujo

Placa

Número de Flujo

**Paso 2:** el sistema mostrar el detalle del flujo que se desea retornar

**Paso 3:** elegir el flujo

#### Retorno de Flujo

✓A continuacion, ingrese la Placa del flujo que desea retornar

Placa

C700BPF

✓Confirme el flujo que desea cancelar seleccionandolo y presionando en retornar flujo

Placa

Número de Flujo

C700BPF

885

**Paso 4:** Presionar el link con el no de caso a ser cancelado.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



### Retorno de Flujo

A continuacion, ingrese la Placa del flujo que desea retornar

Placa

C700BPF

Confirme el flujo que desea cancelar seleccionandolo y presionando en reforzar flujo

Placa

Numero de Flujo

A continuacion encuentra todos los flujos que estan disponibles para ser retornados

C700BPF

885

Reforzar flujo No caso : 28778

**Paso 5:** el sistema nos muestra el detalle de la informacion del medio de transporte elegido

NO CASO:

28778

A continuacion se muestra la informacion del flujo a retornar.

#### MEDIO DE TRANSPORTE

-No existe imagen para este medio-

PLACA

C700BPF

PLACA TRASERA

TR700BPF

CONTENEDOR

RE700BPF

FECHA DE ENTRADA

03/12/2020

#### MOTORISTA

-No existe imagen para este medio-

DOCUMENTO

PAÍS SEGÚN DOCUMENTO

NOMBRE

APELLIDO

MOTIVO DE RETORNO \*

El MT con placa C700BPF no ha completado en proceso de entrada

RETORNAR FLUJO

Todas las acciones de los flujos, cuentan con diferentes validaciones para que las acciones se ejecuten correctamente.

En este caso, el sistema le indica al usuario que se debe finalizar el proceso de entrada para poder realizar esta acción.

**Paso 6:** Si todo está correcto el usuario debe ingresar el motivo de retorno y presionar el botón de Retornar flujo.

### INCIDENCIAS



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUIATÚ, LOTE 1: SEDE ANGUIATÚ"**



Acciones en Flujo ▾

- Cancelacion de flujos
- Retornar Flujos
- Incidencias
- Salida Manual

El sistema de control de gestión le da la opción al jefe de aduana de ingresar dos tipos diferentes de incidencias:

- a) Cambio de transportista
- b) Cambio de cabezal

Incidencias

A continuación, ingrese la Placa del flujo para mostrar las incidencias

Placa

✓Confirme el flujo al que desea seleccionar una incidencia

| ID | Placa | Estado | Fecha Inicio | Observación |
|----|-------|--------|--------------|-------------|
|----|-------|--------|--------------|-------------|

Cambio de transportista

Se utiliza cuando por alguna razón el conductor es reemplazado para mover el medio de transporte.

**Paso 1:** ingresar el número de placa al que se le desea hacer cambio de transportista.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



### Incidentes

A continuación, ingrese la Placa del flujo para mostrar las incidentes

Placa

C68391

✓Confirme el flujo al que desea seleccionar una incidencia

**id**

**Placa**

**Estado**

**Fecha Inicio**

**Observación**

877

C68391

I

03/27/2020

El sistema mostrara el detalle del flujo del medio de transporte.

**Paso 2:** seleccionar el flujo al que se desea realizar la modificación del transportista.

### Incidentes

A continuación, ingrese la Placa del flujo para mostrar las incidentes

Placa

C68391

✓Confirme el flujo al que desea seleccionar una incidencia

**id**

**Placa**

**Estado**

**Fecha Inicio**

**Observación**

877

C68391

I

03/27/2020

Incidencia

Seleccionar Incidencia

**Paso 3:** elegir el tipo de incidencia.

### Incidentes

A continuación, ingrese la Placa del flujo para mostrar las incidentes

Placa

C68391

✓Confirme el flujo al que desea seleccionar una incidencia

**id**

**Placa**

**Estado**

**Fecha Inicio**

**Observación**

877

C68391

I

03/27/2020

Incidencia

CAMBIO DE TRANSPORTISTA

Proceso

2 - EXPORTACIONES

Nombre Motorista \*

LORENA SORTO

Fecha Nacimiento Motorista \*

Fecha Nacimiento (dd/MM/yyyy)

Tipo Documento \*

Seleccione una opción

Descripción de Incidente \*

Apellido Motorista \*

País Documento \*

Seleccione una opción

Documento Motorista \*

062437388

**Agregar Incidencia**



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



**Paso 4:** ingresar los valores que se desea cambiar.

Incidencias

A continuacion, ingrese la Placa del flujo para mostrar las incidencias

Placa  
C68391

✓Confirme el flujo al que desea seleccionar una incidencia

| ID  | Placa  | Estado | Fecha Inicio | Observación |
|-----|--------|--------|--------------|-------------|
| 877 | C68391 | I      | 03/27/2020   |             |

Incidencia  
CAMBIO DE TRANSPORTISTA

Nombre Motorista \*  
LORENA SORTO

Fecha Nacimiento Motorista \*  
Fecha Nacimiento (dd/MM/yyyy)

Tipo Documento \*  
Seleccione una opción

Apellido Motorista \*  
País Documento \*  
Seleccione una opción

Documento Motorista \*  
062437388

Descripción de Incidente \*

**Agregar Incidencia**

**Paso 5:** si todos los datos están registrados presionar el botón de **Agregar Incidencia**

Cambio de cabezal

**Paso 1:** ingresar el número de placa al que se le desea hacer cambio de cabezal.

Incidencias

A continuacion, ingrese la Placa del flujo para mostrar las incidencias

Placa  
C68391

✓Confirme el flujo al que desea seleccionar una incidencia

| ID  | Placa  | Estado | Fecha Inicio | Observación |
|-----|--------|--------|--------------|-------------|
| 877 | C68391 | I      | 03/27/2020   |             |

El sistema mostrara el detalle del flujo del medio de transporte.

**Paso 2:** seleccionar el flujo al que se desea realizar la modificación del transportista.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## Incidentes

✓A continuación, ingrese la Placa del flujo para mostrar las incidentes

Placa

C68391

✓Confirme el flujo al que desea seleccionar una incidencia

id

Placa

Estado

Fecha Inicio

Observación

877 C68391 I 03/27/2020

Incidencia

Seleccionar Incidencia

### Paso 3: elegir el tipo de incidencia.

## Incidentes

✓A continuación, ingrese la Placa del flujo para mostrar las incidentes

Placa

C68391

✓Confirme el flujo al que desea seleccionar una incidencia

id

Placa

Estado

Fecha Inicio

Observación

877 C68391 I 03/27/2020

Incidencia

CAMBIO DE CABEZAL

Proceso

2 - EXPORTACIONES

Placa \*

C68391

Placa País \*

Seleccione una opcion

⚠ La placa C68391 ingresada debe ser distinta a la placa actual.

Descripción de Incidente \*

Por fuerza mayor

Agregar Incidencia

Paso 4: cambiar el número de placa, elegir país y agregar una descripción del incidente.

Paso 5: Presionar el botón de **Agregar Incidencia**.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## SALIDA MANUAL

Acciones en Flujo ▾

- Cancelacion de flujos
- Retornar Flujos
- Incidencias
- Salida Manual

Esta acción se le brinda al jefe de aduana, por si existiese algún problema con los sistemas especiales y estos no puedan brindar la información automática de la salida del medio.

Para ello todas las instituciones deben de haber determinado que el medio está listo para salir en el sistema.

### Salida Manual

✓A continuación, ingrese la Placa para mostrar el flujo al cual desea ejecutar la salida manual

Placa

✓Confirme el flujo al que desea realizar una salida manual

| Placa | Estado | Fecha Inicio | Documento Personal | No. Documento | Nombre | Apellido | Fecha Nacimiento | Observación |
|-------|--------|--------------|--------------------|---------------|--------|----------|------------------|-------------|
|       |        |              |                    |               |        |          |                  |             |



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



## Salida Manual

**Paso 1:** Ingresar el número de placa al que se le desea realizar la salida Manual

Salida Manual

✓A continuacion, ingrese la Placa para mostrar el flujo al cual desea ejecutar la salida manual

Placa  
C68391

✓Confirme el flujo al que desea realizar una salida manual

| Placa  | Estado | Fecha Inicio | Documento Personal | No. Documento | Nombre       | Apellido | Fecha Nacimiento | Observación |
|--------|--------|--------------|--------------------|---------------|--------------|----------|------------------|-------------|
| C68391 | I      | 03/27/2020   |                    | 062437388     | LORENA SORTO |          |                  |             |

Automáticamente el sistema mostrara el flujo al que se le puede dar una salida manual

**Paso 2:** seleccionar el flujo

Salida Manual

✓A continuacion, ingrese la Placa para mostrar el flujo al cual desea ejecutar la salida manual

Placa  
C68391

✓Confirme el flujo al que desea realizar una salida manual

| Placa  | Estado | Fecha Inicio | Documento Personal | No. Documento | Nombre       | Apellido | Fecha Nacimiento | Observación |
|--------|--------|--------------|--------------------|---------------|--------------|----------|------------------|-------------|
| C68391 | I      | 03/27/2020   |                    | 062437388     | LORENA SORTO |          |                  |             |

Proceso  
2 - EXPORTACIONES

PC de Salida  
Seleccionar Salida

**Paso 3:** Seleccionar el Punto de control de salida.



**CONTRATO No API 2358-A/2019**  
**"DISEÑO MÁS CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL PUESTO FRONTERIZO ANGUITÚ, LOTE 1: SEDE ANGUITÚ"**



### Salida Manual

A continuación, ingrese la Placa para mostrar el flujo al cual desea ejecutar la salida manual

Placa

C68391

✓Confirme el flujo al que desea realizar una salida manual

| Placa  | Estado | Fecha Inicio | Documento Personal | No. Documento | Nombre | Apellido | Fecha Nacimiento | Observación |
|--------|--------|--------------|--------------------|---------------|--------|----------|------------------|-------------|
| C68391 | I      | 03/27/2020   |                    | 062437388     | LORENA | SORTO    |                  |             |

-No existe imagen para este medio-

Proceso

2 - EXPORTACIONES

PC de Salida

SALIDA EL SALVADOR

Pais Documento

-

Ejecutar Salida Manual

Paso 4: Presionar el botón **Ejecutar Salida Manual**