

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID01
NOMBRE	Login al sistema
DESCRIPCIÓN	El usuario del sistema abre la aplicación
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	No aplica
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se ingresa el nombre de usuario y contraseña. 2. Se valida si el usuario es correcto
POSTCONDICIONES	No aplica.
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	1. No aplica.
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	1. No aplica.

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID02
NOMBRE	Agregar usuario
DESCRIPCIÓN	Agrega un usuario para que pueda ingresar al sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Administrador
PRECONDICIONES	Ser un administrador válido
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se ingresa el nombre de usuario nuevo y su contraseña. 2. Se selecciona el idioma predeterminado del usuario 3. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Usuario agregado al sistema
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Pasos 1, 2 3. Se cancela la selección
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	1 No aplica.

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID03
NOMBRE	Selección de Idioma
DESCRIPCIÓN	El usuario establece el idioma predeterminado para el sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Ser un usuario válido.
ACTIVACIÓN	No aplica.
DESCRIPCIÓN	1. Seleccionar el idioma deseado 2. Confirmar la selección
POSTCONDICIONES	Idioma del sistema en el lenguaje seleccionado
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Confirmar selección.
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	2.1. Paso 1 2.2. Salir

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID04
NOMBRE	Salir del sistema
DESCRIPCIÓN	El usuario sale del sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Sale del sistema
POSTCONDICIONES	Muestra la pantalla de login
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	1. No aplica
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	2.1 No aplica.

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID05
NOMBRE	Últimas modificaciones
DESCRIPCIÓN	El administrador desea conocer quienes fueron los usuarios que realizaron las últimas modificaciones en el sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Administrador del sistema
PRECONDICIONES	Estar logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. El sistema despliega las últimas modificaciones realizadas
POSTCONDICIONES	No aplica.
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	1. No aplica.
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	2.1. No aplica.

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID06
NOMBRE	Agregar Importación
DESCRIPCIÓN	Agregar un importación al sistema para que se le pueda asignar alguna operación
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se completan los campos requeridos 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Importación agregada al sistema
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin completar los campos requeridos Postcondición: Mensaje de error
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Vuelve la pantalla al listado de importaciones

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID07
NOMBRE	Modificar Importación
DESCRIPCIÓN	Modificar un importación ya ingresada en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Importación ingresado
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se modifican los campos deseados 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Importación modificado en sistema
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin modificar algún campo Postcondición: Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 3	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 2. Se selecciona la operación de limpiar los campos 3. Se confirma la modificación Postcondición: Mensaje de error
FLUJO ALTERNATIVO 4	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 2. Se deja un campo vacío requerido por el sistema 3. Se confirma la modificación Postcondición: Mensaje de error

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID08
NOMBRE	Eliminar Importación
DESCRIPCIÓN	Eliminar un importación ya ingresada en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Importación ingresada
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona el importación a borrar 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Importación eliminado del sistema Vuelve a la pantalla de listado

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID09
NOMBRE	Listar Importaciones
DESCRIPCIÓN	Lista todos los importaciones ingresados en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona listar a las importaciones
POSTCONDICIONES	Listado de importaciones

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID22
NOMBRE	Buscar Importación
DESCRIPCIÓN	Buscar una importación dado una característica dada
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se completa el campo por el cuál buscar la exportación 2. Se acepta la búsqueda
POSTCONDICIONES	Listado de importaciones que satisfacen con la condición
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin completar los campos requeridos Postcondición: Listado de todas las importaciones

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID23
NOMBRE	Estadísticas Importación
DESCRIPCIÓN	Listado de las estadísticas de importación
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Seleccionar bajo que condiciones se desea realizar 2. Ingreso de rango de fechas a realizar la estadística 3. Se acepta la búsqueda
POSTCONDICIONES	Gráfico de la estadística pedida
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin completar los campos requeridos Postcondición: Datos de la estadística pedida entre el 1-1-2006 y la fecha actual
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 2. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID18

NOMBRE	Agregar Exportación
DESCRIPCIÓN	Agregar un exportación al sistema para que se le pueda asignar alguna operación
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se completan los campos requeridos 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Exportación agregado al sistema
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin completar los campos requeridos Postcondición: Mensaje de error
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID19
NOMBRE	Modificar Exportación
DESCRIPCIÓN	Modificar un exportación ya ingresado en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Exportación ingresada
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se modifican los campos deseados 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Exportación modificado en sistema Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin modificar algún campo Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 3	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 2. Se deja un campo vacío requerido por el sistema 3. Se confirma la modificación Postcondición: Mensaje de error

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID20
NOMBRE	Eliminar Exportación
DESCRIPCIÓN	Eliminar un exportación ya ingresado en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Exportación ingresado
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona el exportación a borrar 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Exportación eliminado del sistema Vuelve a la pantalla de listado

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID21
NOMBRE	Listar Exportaciones
DESCRIPCIÓN	Lista todos los exportaciones ingresados en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona listar a los exportaciones
POSTCONDICIONES	Listado de exportaciones

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID22
NOMBRE	Buscar Exportación
DESCRIPCIÓN	Buscar una exportación dado una característica dada
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se completa el campo por el cuál buscar la exportación 2. Se acepta la búsqueda
POSTCONDICIONES	Listado de exportaciones que satisfacen con la condición
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin completar los campos requeridos Postcondición: Listado de todas las exportaciones

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID23
NOMBRE	Estadísticas Exportación
DESCRIPCIÓN	Listado de las estadísticas de exportación
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Seleccionar bajo que condiciones se desea realizar 2. Ingreso de rango de fechas a realizar la estadística 3. Se acepta la búsqueda
POSTCONDICIONES	Gráfico de la estadística pedida
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin completar los campos requeridos Postcondición: Datos de la estadística pedida entre el 1-1-2006 y la fecha actual
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 2. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID30
NOMBRE	Agregar Cliente
DESCRIPCIÓN	Agregar un cliente al sistema para que se le pueda asignar alguna operación
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se completan los campos requeridos 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Cliente agregado al sistema
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin completar los campos requeridos Postcondición: Mensaje de error
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID31
NOMBRE	Modificar Cliente
DESCRIPCIÓN	Modificar un cliente ya ingresado en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Cliente ingresado
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se modifican los campos deseados 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Cliente modificado en sistema Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin modificar algún campo Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 3	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 2. Se deja un campo vacío requerido por el sistema 3. Se confirma la modificación Postcondición: Mensaje de error

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID32
NOMBRE	Eliminar Cliente
DESCRIPCIÓN	Eliminar un cliente ya ingresado en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Cliente ingresado
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona el cliente a borrar 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Cliente eliminado del sistema Vuelve a la pantalla de listado

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID34
NOMBRE	Listar Clientes
DESCRIPCIÓN	Lista todos los clientes ingresados en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona listar a los clientes
POSTCONDICIONES	Listado de clientes

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID33
NOMBRE	Agregar Bandera
DESCRIPCIÓN	Agregar una bandera al sistema para que se le pueda asignar alguna operación
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Bandera inexistente
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se completan los campos requeridos 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Bandera agregada al sistema
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin completar los campos requeridos Postcondición: Mensaje de error
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Vuelve a la pantalla de listado

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID34
NOMBRE	Modificar Bandera
DESCRIPCIÓN	Modificar una bandera ya ingresada en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Bandera ingresada
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se modifican los campos deseados 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Bandera modificada en sistema Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin modificar algún campo Postcondición: Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 3	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 2. Se selecciona la operación de limpiar los campos 3. Se confirma la modificación Postcondición: Mensaje de error

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID35
NOMBRE	Eliminar Bandera
DESCRIPCIÓN	Eliminar una bandera ya ingresada en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Bandera ingresada
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona una bandera a borrar 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Bandera eliminada del sistema Vuelve a la pantalla de listado

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID36
NOMBRE	Listar Banderas
DESCRIPCIÓN	Lista todas las banderas ingresadas en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona listar a las banderas
POSTCONDICIONES	Listado de banderas

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID37
NOMBRE	Agregar Transporte
DESCRIPCIÓN	Agregar un transporte al sistema para que se le pueda asignar alguna operación
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se completan los campos requeridos 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Transporte agregado al sistema
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin completar los campos requeridos Postcondición: Mensaje de error
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID38
NOMBRE	Modificar Transporte
DESCRIPCIÓN	Modificar un transporte ya ingresado en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Cliente ingresado
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se modifican los campos deseados 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Transporte modificado en sistema Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin modificar algún campo Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 3	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 2. Se deja un campo vacío requerido por el sistema 3. Se confirma la modificación Postcondición: Mensaje de error

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID39
NOMBRE	Eliminar Transporte
DESCRIPCIÓN	Eliminar un transporte ya ingresado en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Cliente ingresado
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona el transporte a borrar 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Transporte eliminado del sistema Vuelve a la pantalla de listado

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID40
NOMBRE	Listar Transportes
DESCRIPCIÓN	Lista todos los transportes ingresados en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona listar a los transportes
POSTCONDICIONES	Listado de transportes

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID41
NOMBRE	Agregar Moneda
DESCRIPCIÓN	Agregar una moneda al sistema para que se le pueda asignar alguna operación
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se completan los campos requeridos 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Moneda agregado al sistema Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin completar los campos requeridos Postcondición: Mensaje de error
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID42
NOMBRE	Modificar Moneda
DESCRIPCIÓN	Modificar una moneda ya ingresado en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Moneda ingresada
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se modifican los campos deseados 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Moneda modificada en sistema Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin modificar algún campo Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 3	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 2. Se deja un campo vacío requerido por el sistema 3. Se confirma la modificación Postcondición: Mensaje de error

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID43
NOMBRE	Eliminar Moneda
DESCRIPCIÓN	Eliminar una moneda ya ingresada en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Moneda ingresada
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona la moneda a borrar 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Moneda eliminada del sistema Vuelve a la pantalla de listado

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID44
NOMBRE	Listar Monedas
DESCRIPCIÓN	Lista todas las monedas ingresadas en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona listar a las monedas
POSTCONDICIONES	Listado de monedas

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID45
NOMBRE	Agregar Puerto
DESCRIPCIÓN	Agregar un puerto al sistema para que se le pueda asignar alguna operación
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se completan los campos requeridos 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Puerto agregado al sistema
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin completar los campos requeridos Postcondición: Mensaje de error
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID46
NOMBRE	Modificar Puertos
DESCRIPCIÓN	Modificar un puerto ya ingresado en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Cliente ingresado
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se modifican los campos deseados 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Puerto modificado en sistema Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin modificar algún campo Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 3	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 2. Se deja un campo vacío requerido por el sistema 3. Se confirma la modificación Postcondición: Mensaje de error

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID47
NOMBRE	Eliminar Puerto
DESCRIPCIÓN	Eliminar un puerto ya ingresado en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Cliente ingresado
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona el transporte a borrar 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Puerto eliminado del sistema Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin seleccionar algún transporte Postcondición: Mensaje de error

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID48
NOMBRE	Listar Puertos
DESCRIPCIÓN	Lista todos los puertos ingresados en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona listar a los puertos
POSTCONDICIONES	Listado de puertos

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID49
NOMBRE	Agregar Giro
DESCRIPCIÓN	Agregar un giro al sistema para que se le pueda asignar alguna operación
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se completan los campos requeridos 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Giro agregado al sistema
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin completar los campos requeridos Postcondición: Mensaje de error
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID50
NOMBRE	Modificar Giros
DESCRIPCIÓN	Modificar un giro ya ingresado en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Cliente ingresado
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se modifican los campos deseados 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Giro modificado en sistema Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin modificar algún campo Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 3	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 2. Se selecciona la operación de limpiar los campos 3. Se confirma la modificación Postcondición: Mensaje de error
FLUJO ALTERNATIVO 4	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 2. Se deja un campo vacío requerido por el sistema 3. Se confirma la modificación Postcondición: Mensaje de error

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID51
NOMBRE	Eliminar Giro
DESCRIPCIÓN	Eliminar un giro ya ingresado en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Cliente ingresado
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona el transporte a borrar 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Giro eliminado del sistema Vuelve a la pantalla de listado

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID52
NOMBRE	Listar Giros
DESCRIPCIÓN	Lista todos los giros ingresados en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona listar a los giros
POSTCONDICIONES	Listado de giros

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID53
NOMBRE	Agregar Proveedor
DESCRIPCIÓN	Agregar un proveedor al sistema para que se le pueda asignar alguna operación
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se completan los campos requeridos 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Proveedor agregado al sistema
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin completar los campos requeridos Postcondición: Mensaje de error
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID54
NOMBRE	Modificar Proveedores
DESCRIPCIÓN	Modificar un proveedor ya ingresado en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Cliente ingresado
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se modifican los campos deseados 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Proveedor modificado en sistema Vuelve a la pantalla de listado
FLUJO ALTERNATIVO 1	
DESCRIPCIÓN	Se confirma la selección directamente sin modificar algún campo Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 2	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 3. Se cancela la operación Postcondición: Ninguna
FLUJO ALTERNATIVO 3	
DESCRIPCIÓN	Paso 1 2. Se deja un campo vacío requerido por el sistema 3. Se confirma la modificación Postcondición: Mensaje de error

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID55
NOMBRE	Eliminar Proveedor
DESCRIPCIÓN	Eliminar un proveedor ya ingresado en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema Cliente ingresado
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona el transporte a borrar 2. Se confirma la selección
POSTCONDICIONES	Proveedor eliminado del sistema Vuelve a la pantalla de listado

FICHA DE CASO DE USO	
IDENTIFICACIÓN	ID56
NOMBRE	Listar Proveedores
DESCRIPCIÓN	Lista todos los proveedores ingresados en sistema
EXTENSIONES	No aplica.
EXCEPCIONES	No aplica.
FLUJO NORMAL	
ACTORES	Usuario del sistema.
PRECONDICIONES	Usuario logueado en el sistema
ACTIVACIÓN	No aplica
DESCRIPCIÓN	1. Se selecciona listar a los proveedores
POSTCONDICIONES	Listado de proveedores