

# **Informe de Análisis**

## **Sistema de Selectividad**

septiembre 2007

---

**Servicio Nacional de Aduanas**

## **TABLA DE CONTENIDOS**

1	PRESENTACIÓN GENERAL .....	6
1.1	RESUMEN EJECUTIVO.....	6
1.2	ACERCA DEL SERVICIO NACIONAL DE ADUANAS .....	7
1.3	IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA .....	9
2	ESPECIFICACIONES DE ANÁLISIS.....	10
2.1	INTRODUCCIÓN.....	10
2.2	DIAGRAMA DE ACTIVIDADES .....	11
2.2.1	<i>Diagrama de Actividades: Proceso de Marcado.....</i>	<i>11</i>
2.2.1.1	Confeccionar Documento.....	11
2.2.1.2	Validar Documento.....	11
2.2.1.3	Enviar Documento Para Fiscalización .....	11
2.2.1.4	Aplicación de Filtros Automáticos.....	12
2.2.1.5	Cálculo Nota Riesgo.....	14
2.2.1.6	Aplicación de Filtros Sectorialistas .....	16
2.2.1.7	Pronunciamiento Sectorialista y Fiscalizador Experto.....	17
2.2.1.8	Aplicación Alertas Aduaneras.....	19
2.2.1.9	Marcaje Manual Fiscalizadores .....	21
2.2.2	<i>Diagrama de Actividades: Proceso Consulta Marcado General.....</i>	<i>23</i>
2.2.2.1	Efectuar Consulta de Marcado de Operación.....	24
2.2.2.2	Revisar Existencia de Marcas para Operación por Tipo de Filtro.....	24
2.2.2.3	Indicar Operación Marcada .....	24
2.2.2.4	Verificar Marcaje Manual Sobre Operación.....	24
2.2.2.5	Indicar Operación Marcada por Marcaje Manual.....	24
2.2.2.6	Recuperar Nota de Riesgo Operación .....	24
2.2.2.7	Indicar Encabezado Marcado de Operación .....	24
2.2.2.8	Verificar Aplicación de Alerta Sobre Operación.....	24
2.2.2.9	Indicar Operación Marcada por Alerta.....	25
2.2.2.10	Confeccionar Resultante de Consulta de Marcaje .....	25
2.2.2.11	Emisión de Resultados de Fiscalización .....	25
2.2.2.12	Revisión Mercancías .....	25
2.2.3	<i>Diagrama de Actividades: Proceso Carga Sectorialista .....</i>	<i>26</i>
2.2.3.1	Perfilar Usuario como Sectorialista .....	26
2.2.3.2	Asignar Sectores a Sectorialista.....	26
2.2.3.3	Revisar Carga de Trabajo Sectorialista .....	27
2.2.3.4	Revisar Cargas Adicionales .....	27
2.2.3.5	Asignar Carga Adicional de Trabajo.....	27
2.3	DIAGRAMA DE CASOS DE USO EXTENDIDOS .....	28
2.3.1	<i>Diagrama de Actores.....</i>	<i>28</i>
2.3.1.1	Actor: Administrador Selectividad.....	29
2.3.1.2	Actor: Cargos .....	29
2.3.1.3	Actor: DIN.....	29
2.3.1.4	Actor: DIPS.....	29
2.3.1.5	Actor: DUS .....	29
2.3.1.6	Actor: DUS-IVV .....	29
2.3.1.7	Actor: Denuncias .....	30
2.3.1.8	Actor: Documento Transporte .....	30
2.3.1.9	Actor: Fiscalizador Experto.....	30
2.3.1.10	Actor: Manifiesto.....	30
2.3.1.11	Actor: Notas de Riesgo IA .....	30
2.3.1.12	Actor: Operador Selectividad.....	31
2.3.1.13	Actor: Sectorialista .....	31
2.3.1.14	Actor: Selectividad.....	31
2.3.1.15	Actor: Tiempo .....	31
2.3.1.16	Actor: Zona Primaria .....	31
2.3.2	<i>Diagrama Casos de Uso: Filtros Normales .....</i>	<i>32</i>
2.3.2.1	Caso de Uso: Crear Encabezado de Filtro Normal .....	33
2.3.2.2	Caso de Uso: Configurar Condiciones de Filtro Normal.....	34

2.3.2.3	Sketch: Configurar Condiciones de Filtro Normal.....	36
2.3.2.4	Caso de Uso: Listar Filtros Normales Por Criterio.....	36
2.3.2.5	Caso de Uso: Activar / Desactivar Filtro Normal Manual.....	38
2.3.2.6	Caso de Uso: Desactivar Filtro Automático.....	38
2.3.2.7	Caso de Uso: Exportar Información de Filtro Normal.....	39
2.3.2.8	Caso de Uso: Modificar Filtro Normal.....	39
2.3.2.9	Caso de Uso: Notificar Caducidad de Filtro Normal.....	41
2.3.2.10	Caso de Uso: Visualizar Detalle de Filtro Normal.....	42
2.3.3	<i>Diagrama Casos de Uso Mantenedor de Listas:</i> .....	43
2.3.3.1	Caso de Uso: Configurar Lista.....	43
2.3.3.2	Sketch: Configurar Lista.....	46
2.3.3.3	Caso de Uso: Exportar Lista a Archivo Portable.....	47
2.3.3.4	Caso de Uso: Listar Lista.....	47
2.3.3.5	Caso de Uso: Visualizar Detalle de Lista.....	48
2.3.4	<i>Diagrama Casos de Uso Mantenedor AIE:</i> .....	49
2.3.4.1	Caso de Uso: Ingresar AIE.....	50
2.3.4.2	Caso de Uso: Listar AIE.....	50
2.3.4.3	Caso de Uso: Activar/Desactivar AIE.....	51
2.3.4.4	Caso de Uso: Modificar AIE.....	52
2.3.4.5	Caso de Uso: Visualizar AIE.....	53
2.3.4.6	Caso de Uso: Exportar Detalle del AIE.....	54
2.3.5	<i>Diagrama Casos de Uso Mantenedor AEP:</i> .....	55
2.3.5.1	Caso de Uso: Ingresar AEP.....	55
2.3.5.2	Caso de Uso: Listar AEP.....	56
2.3.5.3	Caso de Uso: Activar/Desactivar AEP.....	57
2.3.5.4	Caso de Uso: Modificar AEP.....	57
2.3.5.5	Caso de Uso: Visualizar AEP.....	58
2.3.5.6	Caso de Uso: Exportar Detalle del AEP.....	59
2.3.6	<i>Diagrama Casos de Uso Mantenedor PyP:</i> .....	60
2.3.6.1	Caso de Uso: Ingresar PyP.....	61
2.3.6.2	Caso de Uso: Activar/Desactivar PyP.....	61
2.3.6.3	Caso de Uso: Listar PyP.....	62
2.3.6.4	Caso de Uso: Modificar PyP.....	63
2.3.6.5	Caso de Uso: Visualizar PyP.....	64
2.3.6.6	Caso de Uso: Exportar Detalle del PyP.....	65
2.3.7	<i>Diagrama Casos de Uso Mantenedor Filtros Especiales:</i> .....	66
2.3.7.1	Caso de Uso: Activar / Desactivar Filtro Especial.....	67
2.3.7.2	Caso de Uso: Crear Filtro Aleatorio.....	68
2.3.7.3	Caso de Uso: Crear Filtro Primeros Eventos.....	70
2.3.7.4	Caso de Uso: Crear Filtros Periódicos.....	72
2.3.7.5	Caso de Uso: Exportar Información de Filtro Especial.....	74
2.3.7.6	Caso de Uso: Listar Filtros Especiales.....	74
2.3.7.7	Caso de Uso: Modificar Filtro Aleatorio.....	76
2.3.7.8	Caso de Uso: Modificar Filtro Primeros Eventos.....	77
2.3.7.9	Caso de Uso: Modificar Filtros Periodicos.....	79
2.3.7.10	Caso de Uso: Visualizar Detalle Filtros Especiales.....	80
2.3.8	<i>Diagrama Casos de Uso Mantenedor Filtros Notas de Riesgo:</i> .....	81
2.3.8.1	Caso de Uso: Configurar Campo Notas de Riesgo.....	82
2.3.8.2	Sketch: Crear / Configurar Campo Notas de Riesgo.....	83
2.3.8.3	Caso de Uso: Mantener Ponderación de Documentos.....	84
2.3.8.4	Caso de Uso: Modificar Campos Notas de Riesgo.....	85
2.3.8.5	Caso de Uso: Visualizar Configuración Nota de Riesgo a Doc.....	85
2.3.8.6	Caso de Uso: Activar / Desactivar Manual de Nota de Riesgo.....	87
2.3.8.7	Caso de Uso: Configurar Parámetro de Desactivación Automática.....	87
2.3.8.8	Caso de Uso: Mantener acciones de fiscalización por nota de riesgo.....	88
2.3.9	<i>Diagrama Casos de Uso Filtros Filtros Sectorialistas Normal:</i> .....	90
2.3.9.1	Caso de Uso: Crear Encabezado de Filtro Sectorialista.....	91
2.3.9.2	Caso de Uso: Configurar Condiciones de Filtro Sectorialista.....	92
2.3.9.3	Caso de Uso: Listar Filtros Sectorialista Por Criterio.....	93
2.3.9.4	Caso de Uso: Activar / Desactivar Filtro Sectorialista Manual.....	94
2.3.9.5	Caso de Uso: Desactivar Filtro Sectorialista Automático.....	94
2.3.9.6	Caso de Uso: Exportar Información de Filtro Sectorialista.....	95

2.3.9.7	Caso de Uso: Modificar Filtro Sectorialista.....	95
2.3.9.8	Caso de Uso: Notificar Caducidad de Filtro Sectorialista .....	97
2.3.9.9	Caso de Uso: Visualizar Detalle de Filtro Sectorialista.....	97
2.3.10	<i>Diagrama Casos de Uso Filtros Sectorialistas Tabla:</i> .....	99
2.3.10.1	Caso de Uso: Cargar Filtro tipo Tabla .....	100
2.3.10.2	Caso de Uso: Exportar Lista Filtros Tipo Tabla.....	100
2.3.10.3	Caso de Uso: Ingresar Filtro tipo Tabla.....	101
2.3.10.4	Caso de Uso: Listar Filtros Tipo Tabla .....	102
2.3.10.5	Caso de Uso: Reactivar/Desactivar Filtro Tabla.....	103
2.3.10.6	Caso de Uso: Recuperar Filtro Tipo Tabla .....	104
2.3.11	<i>Diagrama Casos de Uso Mantenedor Sectorialistas y Marcaje Manual:</i> .....	105
2.3.11.1	Caso de Uso: Activar / Inactivar Usuario Sectorialista .....	107
2.3.11.2	Caso de Uso: Consultar Estado de Partidas Según Criterio .....	108
2.3.11.3	Caso de Uso: Dictaminar sobre Pronunciamiento Sectorialista .....	109
2.3.11.4	Caso de Uso: Listar Usuarios Sectorialistas.....	110
2.3.11.5	Caso de Uso: Mantener Sectores a Sectorialista .....	111
2.3.11.6	Caso de Uso: Perfilar Usuario Sectorialista.....	112
2.3.11.7	Caso de Uso: Realizar Marcaje Manual de Documentos .....	113
2.3.11.8	Caso de Uso: Reasignar Carga de Trabajo de Sectorialista .....	115
2.3.11.9	Caso de Uso: Registrar Pronunciamiento de Sectorialista Sobre Item-Documento .....	116
2.3.11.10	Caso de Uso: Visualizar Comportamiento Revisiones por RUT en Período .....	117
2.3.11.11	Caso de Uso: Visualizar Comportamiento de Arancel en Período .....	118
2.3.11.12	Caso de Uso: Visualizar Documento Detallado .....	119
2.3.11.13	Caso de Uso: Visualizar Documento Resumido .....	119
2.3.12	<i>Diagrama Casos de Uso Mantenedor Alertas:</i> .....	120
2.3.12.1	Caso de Uso: Crear Encabezado de Alerta.....	121
2.3.12.2	Caso de Uso: Configurar Condiciones de Alerta .....	122
2.3.12.3	Caso de Uso: Listar Alertas Por Criterio.....	124
2.3.12.4	Caso de Uso: Activar / Desactivar Alerta Automático.....	125
2.3.12.5	Caso de Uso: Activar / Desactivar Alerta Manual.....	125
2.3.12.6	Caso de Uso: Exportar Información de Alerta .....	126
2.3.12.7	Caso de Uso: Modificar Alerta.....	127
2.3.12.8	Caso de Uso: Visualizar Detalle de Alerta.....	129
2.3.13	<i>Diagrama Casos de Uso Consultas Sectorialistas:</i> .....	130
2.3.13.1	Caso de Uso: Consultar Asignación de Carga de Trabajo de Sectorialistas.....	130
2.3.13.2	Caso de Uso: Consultar Cantidad de Items por Filtro Asignado a Sectorialista .....	131
2.3.13.3	Caso de Uso: Visualizar Estado de Revisiones Según Pronunciamiento Sectorialista .....	132
2.3.13.4	Caso de Uso: Visualizar Estado de Revisiones de Sectorialistas .....	133
2.3.14	<i>Diagrama Casos de Uso Consultas Fiscalizador Experto:</i> .....	135
2.3.14.1	Caso de Uso: Visualizar Cantidad de Operaciones Marcadas por Fiscalizador Experto ..	135
2.3.14.2	Caso de Uso: Visualizar Operaciones Pendientes de Pronunciar por Sectorialista .....	136
2.3.14.3	Caso de Uso: Visualizar Ops Pendientes de Pronunciar por Fiscalizador Experto .....	137
2.3.15	<i>Diagrama Casos de Uso: Consultas Auditoría:</i> .....	139
2.3.15.1	Caso de Uso: Consultar Control de Versiones .....	140
2.3.15.2	Caso de Uso: Consultar Historial de Modificaciones de AIE, AEP, PyP y Listas .....	141
2.3.15.3	Caso de Uso: Consultar Historial de Modificaciones de Filtros .....	142
2.3.15.4	Caso de Uso: Consultar Ingreso No Ingreso Resultados .....	143
2.3.15.5	Caso de Uso: Consultar Operaciones de Selectividad en un Documento.....	144
2.3.15.6	Caso de Uso: Consultar Operaciones de Usuarios .....	146
2.3.15.7	Caso de Uso: Consultar Trazabilidad de Operaciones.....	147
2.3.16	<i>Diagrama Casos de Uso: Consultas Generales:</i> .....	148
2.3.16.1	Caso de Uso: Consultar Cantidad de Documentos Tramitados por Aduanas.....	149
2.3.16.2	Caso de Uso: Consultar Cantidad de Documentos Tramitados por Agente Económico ...	150
2.3.16.3	Caso de Uso: Consultar Cantidad de Documentos Tramitados por Despachador.....	152
2.3.16.4	Caso de Uso: Consultar Cantidad de Resultados de Fiscalización en Documentos.....	153
2.3.16.5	Caso de Uso: Consultar Cantidad de Selecciones.....	155
2.3.16.6	Caso de Uso: Consultar Efectividad de Filtros .....	156
2.3.16.7	Caso de Uso: Consultar Operaciones Afectas a Alerta.....	157
2.3.16.8	Caso de Uso: Consultar Operación y Filtros / Observaciones Aplicadas .....	158
2.3.16.9	Caso de Uso: Consultar Selectividad de Filtros .....	159
2.3.17	<i>Diagrama Casos de Uso Servicios</i> .....	161
2.3.17.1	Caso de Uso: Aplicar Acciones de Fiscalización a Documento.....	162

2.3.17.2	Caso de Uso: Consultar Selectividad de Documento.....	163
2.4	MODELO DE CLASES DE DOMINIO .....	164
2.5	PRINCIPALES REGLAS DEL NEGOCIO .....	165
2.6	REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES.....	169
2.7	MODELO DE INTEGRACIÓN CON OTROS SISTEMAS.....	170
3	GLOSARIO DE TÉRMINOS .....	171

# 1 PRESENTACIÓN GENERAL

## 1.1 RESUMEN EJECUTIVO

El presente documento corresponde a la documentación proveniente de las especificaciones de Análisis del Sistema de Selectividad del Departamento de Inteligencia Aduanera.

Las especificaciones técnicas están expresadas en UML y contemplan los siguientes modelos a exponer en las respectivas secciones del documento:

<b>ANÁLISIS</b>	<p><b>Diagrama de Casos de Uso Extendidos</b> para representar los requerimientos funcionales del sistema. Estos casos de uso son complementados con prototipos no funcionales que corresponden a formas gráficas para apoyar a los usuarios a entender la secuencia. Estos prototipos no son las interfaces gráficas definitivas del sistema.</p> <p><b>Diagrama de Actividades</b> para representar los flujos de procesos y/o complementar gráficamente la secuencia de los casos de uso.</p> <p><b>Modelo de Clases de Análisis</b> para representar las clases que interactúan en el dominio del problema y sus relaciones, las cuales servirán como base para el diseño de clases definitivo.</p> <p>Especificaciones de las principales <b>reglas de negocio</b> a considerar en el sistema.</p> <p>Especificaciones de los <b>requerimientos no funcionales</b> que requieren los usuarios para el sistema.</p> <p>Glosario de Términos de Negocio.</p>
-----------------	---

## **1.2 ACERCA DEL SERVICIO NACIONAL DE ADUANAS**

### **Rol de Aduanas**

El Servicio Nacional de Aduanas es un organismo del Estado de administración autónoma, que se relaciona con el poder ejecutivo, a través del Ministerio de Hacienda.

### **Funciones**

Como institución pública, Aduanas cumple funciones claves para el desarrollo del país, ya que tiene un rol preponderante en materia de comercio exterior, especialmente, en la facilitación y agilización de las operaciones de importación y exportación, a través de la simplificación de trámites y procesos. Asimismo, debe resguardar los intereses del Estado, fiscalizando dichas operaciones, de manera oportuna y exacta, y recaudar los derechos e impuestos vinculados a éstas. Además, le corresponde generar las estadísticas del intercambio comercial de Chile y realizar otras tareas que le encomienda la ley.

### **Aduanas a lo largo del país**

Para cumplir con sus funciones, el Servicio cuenta con 1.365 funcionarios, que se distribuyen entre la Dirección Nacional, con sede en Valparaíso, y en nueve Direcciones Regionales, siete Administraciones de Aduanas y 42 Pasos Fronterizos. Aduanas se hace presente en un total de 90 puntos, incluyendo puertos, aeropuertos y avanzadas.

### **EJES CENTRALES DE LA GESTIÓN DE ADUANAS**

- › Facilitación del comercio exterior, en un contexto de globalización.
- › Fiscalización aduanera, exacta y oportuna.
- › Modernización del Servicio, en el marco de la modernización del Estado.

Aduanas se ha fijado el objetivo de prestar una mejor atención y servicio a sus usuarios, proporcionando medios de información de fácil acceso; desarrollando procedimientos modernos, más eficientes y tramitaciones más ágiles, acordes con la inserción internacional del país y sus acuerdos de libre comercio.

En su interacción con el sector privado, Aduanas tiene como principios rectores la buena fe y la probidad. En este contexto, la coordinación y el trabajo conjunto entre -sector público y sector privado- constituyen uno de los pilares básicos de la actividad aduanera.

**Tareas Específicas**

Aduanas se ha fijado tareas específicas para dar cumplimiento a sus funciones:

- › Mejorar la calidad del servicio para facilitar el comercio internacional.
- › Responder ágilmente a las exigencias del mundo globalizado, y en especial, a los requerimientos de implementación y administración de los Tratados de Libre Comercio (acceso a mercados, origen, etc.)
- › Mejorar la exactitud y efectividad de la fiscalización, mediante la aplicación del sistema de gestión de riesgos.
- › Combatir la evasión tributaria, el contrabando de mercancías, el tráfico de drogas y las infracciones a la propiedad intelectual.
- › Incrementar la capacidad de procesamiento inteligente de la información.
- › Consolidar la innovación tecnológica y la modernización de los procesos de tramitación, implementando sistemas informatizados que faciliten y agilicen las operaciones aduaneras.
- › Asegurar la transparencia de la gestión y el ejercicio de la participación ciudadana, facilitando el acceso a una información de calidad, clara y oportuna.
- › Trabajar por la adecuación a la Reforma Procesal Penal y el perfeccionamiento del Sistema Contencioso Administrativo.
- › Fortalecer los vínculos con el sector público y privado, avanzando en la concreción de alianzas para mejorar la calidad de la gestión y la cooperación con las Aduanas a nivel internacional.



### 1.3 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

El Sistema de Selectividad debe, en el marco de la utilización de la metodología de Gestión de Riesgo de Aduanas, ser una herramienta que permita seleccionar operaciones para desarrollar acciones de fiscalización dirigidas e inteligentes.

En base al proceso de Gestión de Riesgo y Análisis de Inteligencia, el Servicio de Aduanas desarrolla una serie de procesos que permiten minimizar, eliminar o contrarrestar los riesgos aduaneros detectados, reflejadas dichas acciones en un proceso que se materializa en algunos casos en un sistema informático.

El Sistema de Selectividad tiene por objetivo lo siguiente:

- Posibilitar la administración centralizada a Inteligencia de Aduanas a través de la administración de Filtros de Selección, incluyendo la auditoria y seguimiento de los cambios efectuados sobre los filtros.
- Permitir la administración (con respecto a la creación y modificación) de los procedimientos que están asociados a los filtros de selección.
- Posibilitar la administración centralizada a Inteligencia de Aduanas a través de la administración de Alertas Aduaneras, incluyendo la auditoria y seguimiento de los cambios efectuados sobre las alertas.
- Facilitar la obtención de la información relacionada con los procesos de fiscalización de las operaciones aduaneras, con el fin de alimentar oportunamente sistemas de gestión que requieren de dicha información.
- Centralizar las operaciones y funciones de sistemas en Inteligencia Aduanera de forma autónoma en lo que se refiere a la administración del sistema y soporte en funcionalidades.
- Debe tener las interfases necesarias con el sistema de control de zonas primarias a objeto de entregar la información necesaria para el trabajo de los fiscalizadores de aduanas y para recoger la información para la gestión de la fiscalización.
- Auditar las acciones y transacciones (modificaciones, consultas, etc.) efectuadas sobre el sistema de selectividad por parte de sus usuarios, determinando en todo momento qué usuario y en que instante modificó una determinada condición.
- Permitir a los usuarios de Inteligencia de Aduanas y Fiscalizadores en Terreno el marcaje de documentos aduaneros y de transporte en forma manual.
- Permitir a los usuarios de Inteligencia de Aduanas y Fiscalizadores en Terreno el marcaje de documentos aduaneros y de transporte en forma manual.
- El sistema de selectividad debe estar preparado en su diseño para poder soportar la trazabilidad con los sistemas adyacentes a él, tales como los Sistema de Denuncias, Cargos y Control de Zona Primaria.

## 2 ESPECIFICACIONES DE ANÁLISIS

### 2.1 INTRODUCCIÓN

En esta sección presentan las especificaciones de análisis resultantes del levantamiento de requerimientos con las contrapartes de negocio del Servicio Nacional de Aduana, específicamente del trabajo conjunto con la comisión de la Subdirección de Fiscalización e Informática.

Los modelos o especificaciones que se detallarán en esta sección son:

**Diagrama de Actividades** para representar los flujos de procesos y/o complementar gráficamente la secuencia de los casos de uso.

**Diagrama de Casos de Uso Extendidos** para representar los requerimientos funcionales del sistema. Estos casos de uso son complementados con prototipos no funcionales que corresponden a formas gráficas para apoyar a los usuarios a entender la secuencia. Estos prototipos no son las interfaces gráficas definitivas del sistema.

**Modelo de Clases de Análisis** para representar las clases que interactúan en el dominio del problema y sus relaciones, las cuales servirán como base para el diseño de clases definitivo.

Especificaciones de las principales **reglas de negocio** a considerar en el sistema.

Especificaciones de los **requerimientos no funcionales** que requieren los usuarios para el sistema.

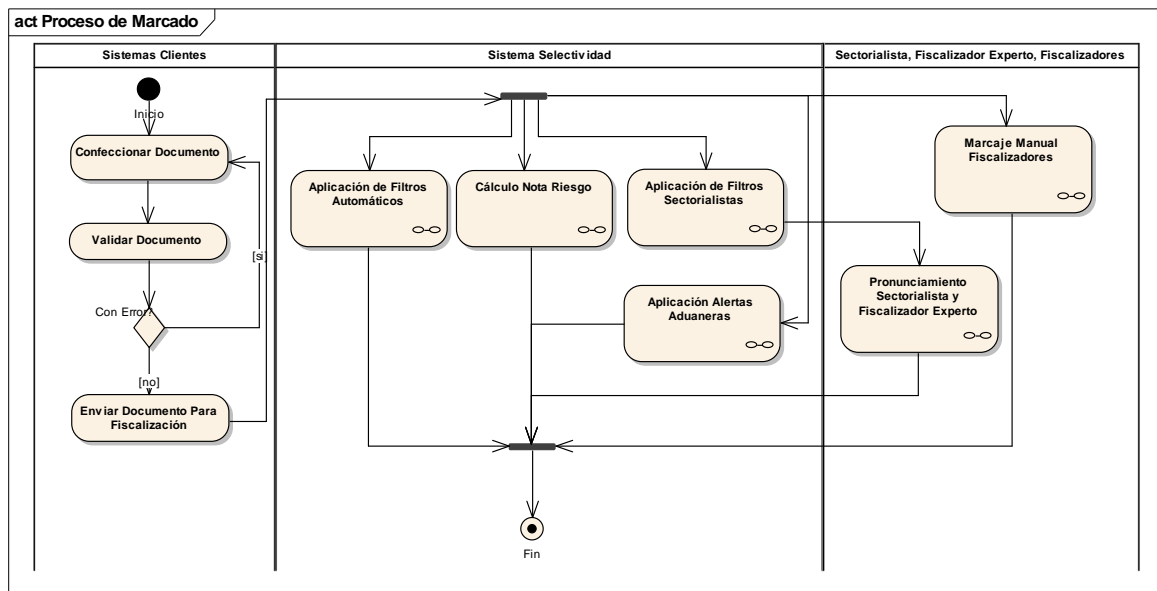
Glosario de Términos de Negocio.

## 2.2 DIAGRAMA DE ACTIVIDADES

Los siguientes diagramas de actividades representan el ciclo de vida de la acción que están representando, de forma general, sin entrar en detalles específicos sobre la lógica de operación, ni tampoco sobre las excepciones específicas de ciertos tipos de documentos. El detalle lógico específico de las actividades, junto con las excepciones y restricciones, está descrito en los casos de uso respectivos.

El sistema de selectividad queda definido para fiscalizar cualquier documento que DIA determine necesario. A modo general, se asume que los siguientes diagramas de actividades pueden aplicar a cualquier documento automatizado por los sistemas de información de aduanas, y tratados en los requerimientos de este sistema de Selectividad.

### 2.2.1 Diagrama de Actividades: Proceso de Marcado



#### 2.2.1.1 Confeccionar Documento

Se confecciona el documento al cual se aplicará el modelo de selectividad. Esta actividad es responsabilidad del sistema que va a invocar a selectividad.

#### 2.2.1.2 Validar Documento

Todo sistema cliente de Selectividad, debe enviar los documentos con la información validada, en especial, sobre la semántica de sus datos, para así evitar problemas de integridad con Selectividad.

#### 2.2.1.3 Enviar Documento Para Fiscalización

Una vez que el sistema cliente (por ejemplo, DIN, DUS) termine de confeccionar y validar el documento confeccionado, deberá invocar al sistema de selectividad para que este aplique los filtros sobre el documento en operación. El sistema cliente indica el documento que va a ser

procesado por Selectividad, e internamente selectividad aplicará los filtros y sabrá los resultados de fiscalización para todos los filtros a aplicar.

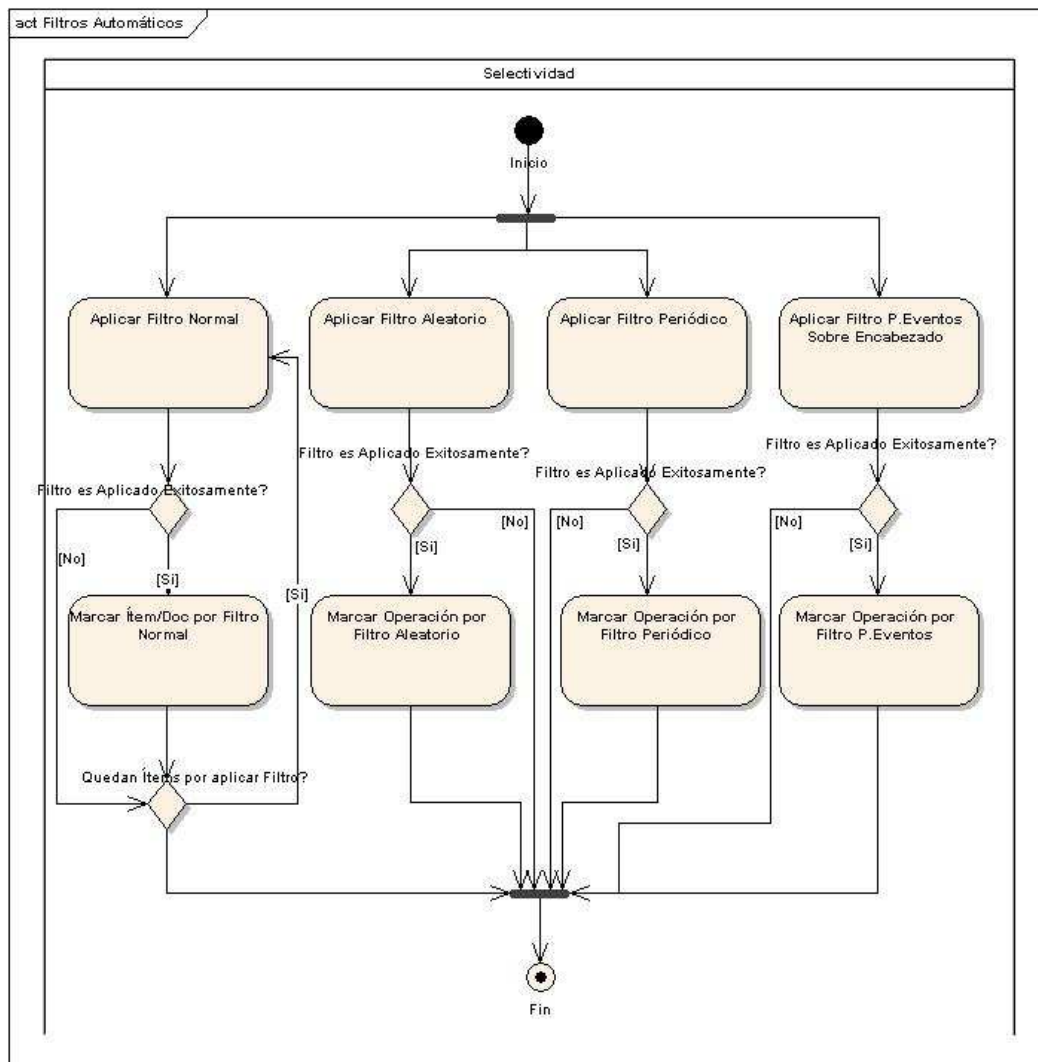
Vale señalar que el sistema cliente es cualquier sistema que requiera ser fiscalizado por el Sistema de Selectividad, como pueden ser: Documentos de Destinación Aduanera, Documentos de Transporte, Manifiestos, Aclaraciones, Anulaciones, etc.

#### 2.2.1.4 Aplicación de Filtros Automáticos

Proceso en el cual se aplican los siguientes filtros sobre la operación:

- Filtros Normales
- Filtros Aleatorios
- Filtros Periódicos
- Filtros Primeros Eventos

El resultante de esta actividad es la operación marcada para alguna acción de fiscalización



**Aplicar Filtro Aleatorio**

Se aplican los filtros aleatorios sobre la operación. El filtro es accionado si las probabilidades configuradas en el filtro son cumplidas.

**Aplicar Filtro Normal**

Se aplican los filtros normales sobre la operación, aplicando las condiciones de los filtros normales sobre la información de la operación.

**Aplicar Filtro P. Eventos Sobre Encabezado**

Se aplican los filtros aleatorios sobre la operación. El filtro es aplicado si las probabilidades configuradas en el filtro para primeros eventos aplican,

**Aplicar Filtro Periódico**

Se aplican los filtros periódicos sobre la operación. El filtro es aplicado si los parámetros de periodicidad coinciden con la información de la operación.

**Marcar Item / Doc. por Filtro Normal**

Se realiza una marca sobre la operación, especificando cuales ítems han sido afectos a las condiciones del filtro (por si se requiere conocer cual ítem ha sido afecto por el filtro). Se asocia a la operación una acción de fiscalización y procedimiento a seguir por el personal de zona primaria que consulte el resultado de la selección de la operación.

**Marcar Operación por Filtro Aleatorio**

Se realiza una marca sobre la operación, asociando una acción de fiscalización y procedimiento a seguir por el personal de zona primaria que consulte el resultado de la selección de la operación.

**Marcar Operación por Filtro P. Eventos**

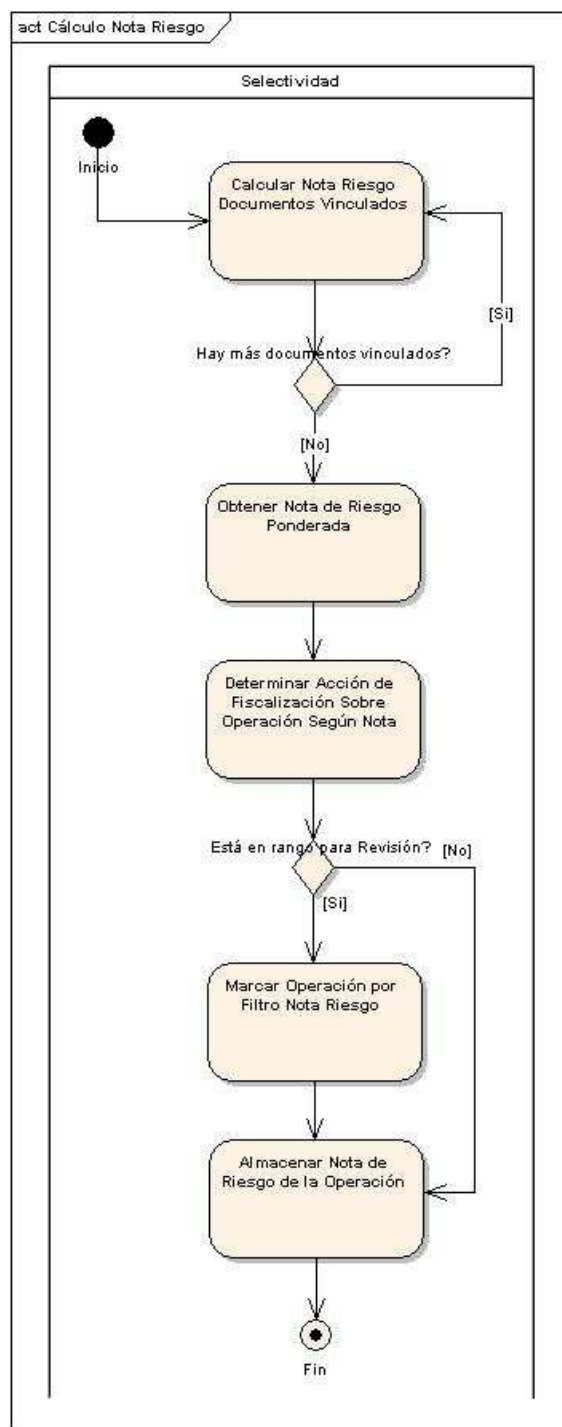
Se realiza una marca sobre la operación, asociando una acción de fiscalización y procedimiento a seguir por el personal de zona primaria que consulte el resultado de la selección de la operación.

**Marcar Operación por Filtro Periódico**

Se realiza una marca sobre la operación, asociando una acción de fiscalización y procedimiento a seguir por el personal de zona primaria que consulte el resultado de la selección de la operación.

## 2.2.1.5 Cálculo Nota Riesgo

Se calcula la nota de riesgo de la operación, junto con almacenar la nota de riesgo e indicar si la operación está marcada para alguna acción de fiscalización.



**Calcular Nota Riesgo Documentos Vinculados**

Se realiza el cálculo de la nota de riesgo. La nota de riesgo es un valor que se calcula específicamente para un documento de destinación aduanera, producto de cálculos de los riesgos individuales del propio documento de destinación aduanera y sus otros documentos asociados. Dada la nota para cada documento asociado, se multiplica la nota por un ponderador de importancia y relevancia, el cual permitirá determinar la nota final de riesgo de la operación.

**Determinar Acción de Fiscalización Sobre Operación Según Nota**

Dada la nota de riesgo ponderada, se debe obtener la acción de fiscalización asociada a la operación (a nivel de encabezado), dada una tabla de notas que asocia rangos con acciones de fiscalización y procedimientos.

**Marcar Operación por Filtro Nota Riesgo**

La operación es marcada por el filtro de nota de riesgo. Queda asociada la nota, la acción de fiscalización a seguir y el procedimiento.

**Obtener Nota de Riesgo Ponderada**

Se obtiene la nota de riesgo ponderada, según el peso indicado para cada documento asociado a la operación.

**Almacenar Nota de Riesgo de la Operación**

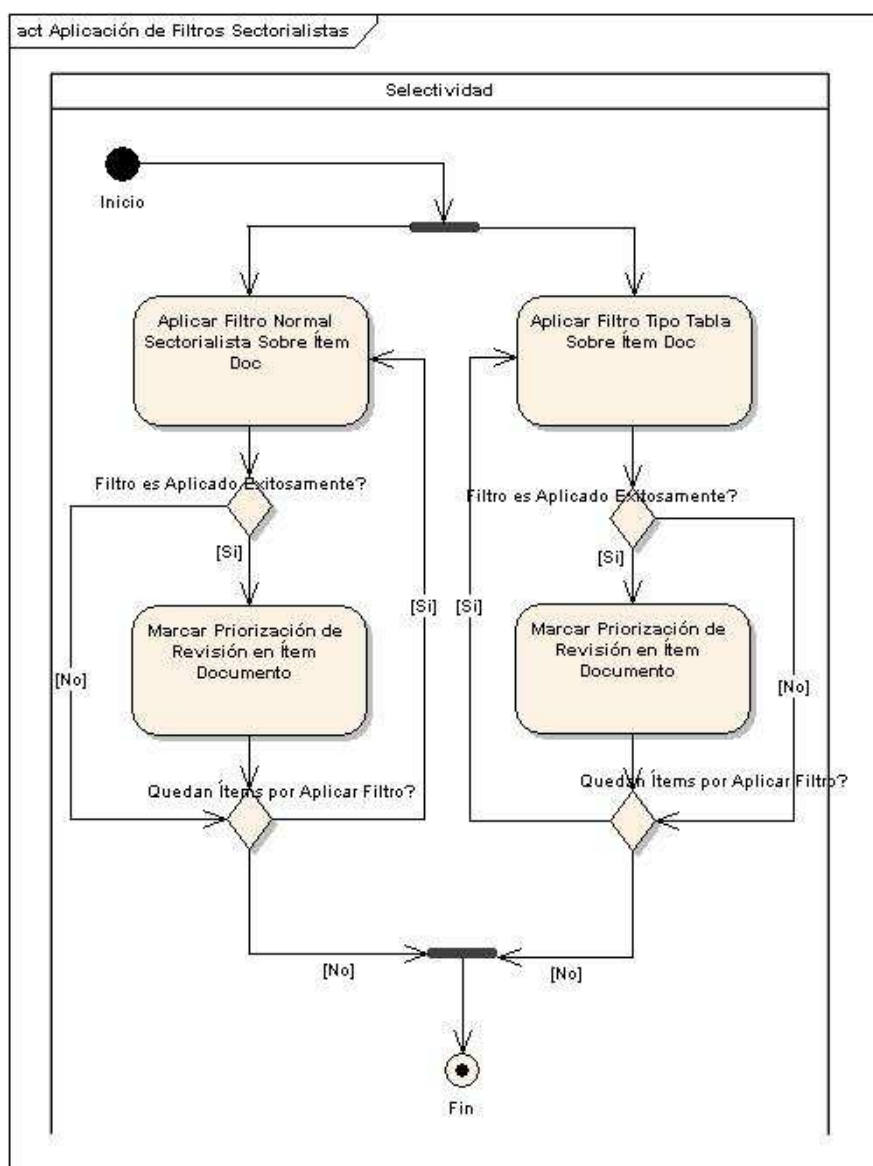
Se almacena la nota de riesgo de la operación, para una posterior consulta por parte de los sistemas de zona primaria.

## 2.2.1.6 Aplicación de Filtros Sectorialistas

Se aplican los siguientes filtros sectorialistas a la operación:

- Filtros Normales Sectorialistas
- Filtros Tipo Tabla de Asociaciones y de Intervalos.

El resultante de esta actividad es marcar un ítem-documento como prioritario de revisión por parte de un sectorialista que tenga la partida arancelaria asociada al ítem marcado.





**Aplicar Filtro Normal Sectorialista Sobre Ítem Doc**

Se aplican los filtros normales sectorialistas sobre la operación.

**Aplicar Filtro Tipo Tabla Sobre Ítem Doc**

Se aplican los filtros de tabla de intervalos y tablas de asociaciones sobre los ítems de la operación.

**Marcar Priorización de Revisión en Ítem Documento**

Dado que el filtro aplica sobre el ítem documento, este ítem es marcado como "prioritario de revisión" por parte del sectorialista que tenga asociada la partida arancelaria de dicho ítem. No se marca ninguna acción de fiscalización por la aplicación de este filtro.

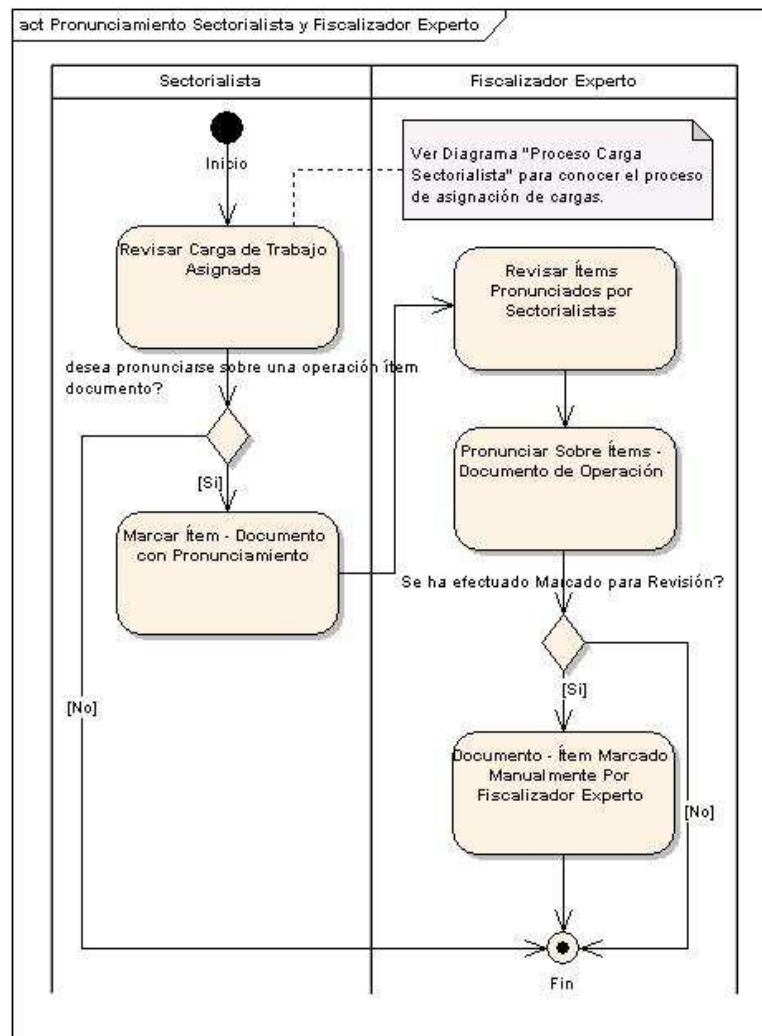
**Marcar Priorización de Revisión en Ítem Documento**

Si el filtro de intervalo tiene éxito sobre el ítem de la operación, el ítem es marcado como prioritario de revisión por parte del sectorialista que tenga asignado la partida arancelaria asociada al ítem. Estos filtros no marcan la operación con una acción de fiscalización.

**2.2.1.7 Pronunciamiento Sectorialista y Fiscalizador Experto**

Una vez aplicado los filtros automáticos de fiscalización, alertas y filtros de priorización de sectorialistas, se procede con el marcaje manual de pronunciamientos por parte de los sectorialistas y posteriormente, se procede con el marcaje manual del fiscalizador experto sobre los pronunciamientos del sectorialista (algunos de los pronunciamientos, por ejemplo, "sin observación", el cual no desencadena un pronunciamiento por parte del fiscalizador experto). El resultante de esta actividad es el pronunciamiento sobre los ítems-documentos con una marca efectuada por el sectorialista (no es una marca de fiscalización), la cual, previa priorización y análisis de fiscalizador experto, puede desencadenar una acción de fiscalización.

Es importante señalar que la entrega del resultado de la selección se puede generar, sin que necesariamente se haya pronunciado el fiscalizador experto, por lo cual, el pronunciamiento del sectorialista o fiscalizador experto puede no concretarse antes de la generación de los resultados de la selección.



### Documento - Ítem Marcado Manualmente Por Fiscalizador Experto

La operación que ha sido marcada (ítem-documento) por parte del sectorialista (pronunciada) pasa a análisis del fiscalizador experto (existen algunos pronunciamientos que no conllevan a una acción prioritaria de análisis, como por ejemplo "Sin Observación". El fiscalizador experto efectúa su pronunciamiento, pudiendo quedar marcada la operación para una acción de fiscalización, procedimiento y observaciones. La operación queda marcada con el filtro manual de fiscalizador experto.

Las diferentes acciones de fiscalización que se puedan seleccionar en el marcaje manual se ven afectadas por el estado del documento, por lo tanto, al momento de marcar la operación con una acción específica, debe verificarse si el estado del documento (workflow) permite la realización de la acción indicada. A modo de ejemplo, una operación DIN que tenga estado "Salido de zona primaria", no podrá ser objeto de un examen físico, o un DUS-AT que tenga el estado "Autorizado a Salir".

**Pronunciar Sobre Ítems - Documento de Operación**

El fiscalizador experto se pronuncia sobre los ítems documentos, para indicar si se asocia alguna acción de fiscalización.

**Revisar Ítems Pronunciados por Sectorialistas**

El fiscalizador experto recibe las operaciones ítems-documentos que han sido pronunciadas por los sectorialistas. Revisa las operaciones para efectuar su pronunciamiento, y así, marcar en forma manual una acción de fiscalización. También, el fiscalizador experto puede revisar el orden de prioridad y visualizar los ítems en base a la priorización que se les ha otorgado.

**Marcar Ítem - Documento con Pronunciamiento**

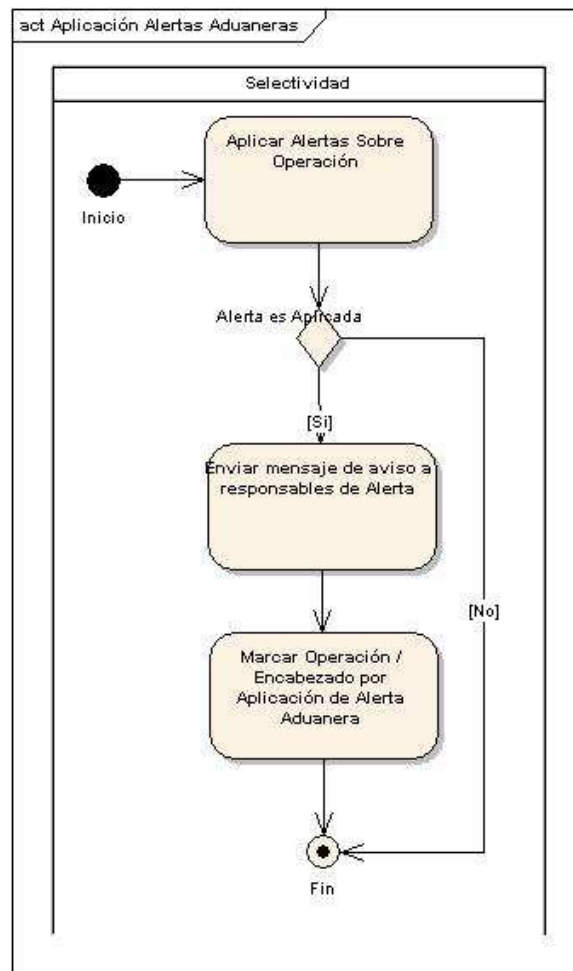
Si el sectorialista se pronuncia sobre una operación ítem-documento, se marca como priorizado. El pronunciamiento es entendido como una serie de opciones, dentro de las cuales, algunas de ellas hacen que el ítem documento sea pasado como priorizado de revisar al fiscalizador experto.

**Revisar Carga de Trabajo Asignada**

El sectorialista revisa su carga de trabajo asociada (junto con revisar la carga de trabajo asignada como extra). Se despliegan tanto las operaciones (ítem-documento) priorizadas como no priorizadas.

**2.2.1.8 Aplicación Alertas Aduaneras**

Se aplica el filtro de alertas, para determinar si la operación gatilla alguna alerta aduanera, la cual no genera marca de fiscalización sobre el documento, sin embargo, gatilla envío de correo, mensajes, y en algunos casos (ejemplo DIPS) se muestra en la consulta de selección de la operación, cuando se haya determinado que se muestre o no la alerta. El marcaje manual puede ser una decisión posterior por parte de algún funcionario que recibió la alerta.



### Aplicar Alertas Sobre Operación

Se aplican los filtros de alertas sobre la operación (encabezado e ítem), buscando si existe algún filtro alerta que aplique a la información de la operación.

### Enviar mensaje de aviso a responsables de Alerta

Dado que existe un filtro alerta que satisface sobre la operación, se envía mensaje de aviso de que la alerta ha sido aplicada. Se envía email a los destinatarios configurados en la alerta, y opcionalmente, se envía un SMS a los números indicados en la creación de la alerta.

### Marcar Operación / Encabezado por Aplicación de Alerta Aduanera

La operación a nivel de encabezado es marcada con la aplicación de la alerta, si es que se ha determinado mostrar. Sin embargo, la aplicación de la alerta no indica acción de fiscalización, sino más bien, es una herramienta de apoyo para una acción de fiscalización en forma posterior.

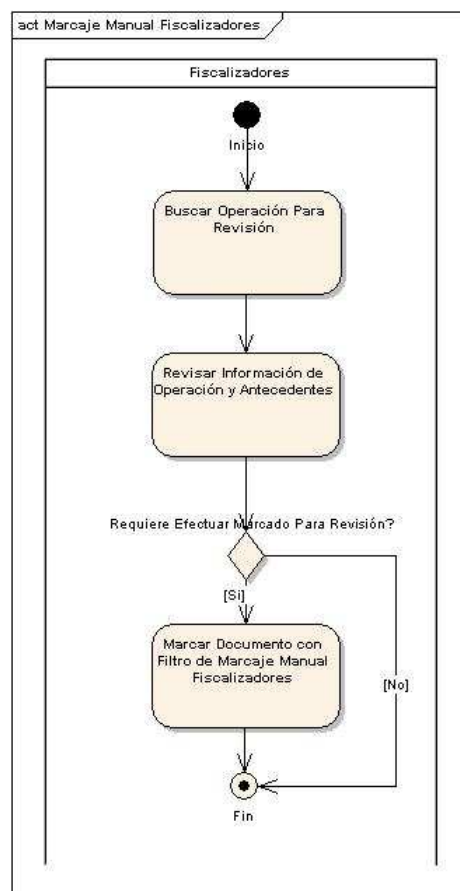
### 2.2.1.9 Marcaje Manual Fiscalizadores

Posterior a la aplicación de los filtros automáticos, y en forma paralela a los pronunciamientos de sectorialistas y fiscalizadores expertos, los operarios Fiscalizadores pueden revisar operaciones sobre las cuales deseen efectuar una revisión manual, para determinar si amerita o no el marcaje para una acción de fiscalización.

Se entiende por revisión manual la acción de una persona habilitada por el sistema, generalmente un fiscalizador, que a través de herramientas de búsqueda en el sistema, navega e investiga las operaciones y sus datos, y determina, por medio de análisis de riesgos, si procede alguna acción de fiscalización. Entonces, el carácter manual corresponde a que no actúan reglas de negocio automáticas, sino que por el análisis e investigación de un funcionario.

El nivel de selección que se puede marcar variará según el estado de la operación, lo cual se desprende de la lógica de operación del documento a tratar (por ejemplo, la DUS puede implicar sólo tipo de revisiones documentales).

Es importante señalar que la entrega del resultado de la selección se puede generar, sin que necesariamente se haya pronunciado el Fiscalizador, por lo cual, el que no se haya efectuado un marcaje manual o revisión manual no implica que no se puedan generar resultados de selección.



**Buscar Operación Para Revisión**

El operador Fiscalizador define los criterios de búsqueda para recuperar los documentos a revisar.

**Marcar Documento con Filtro de Marcaje Manual Fiscalizadores**

El operador indica la acción de fiscalización a seguir, junto con el procedimiento y las observaciones del marcaje.

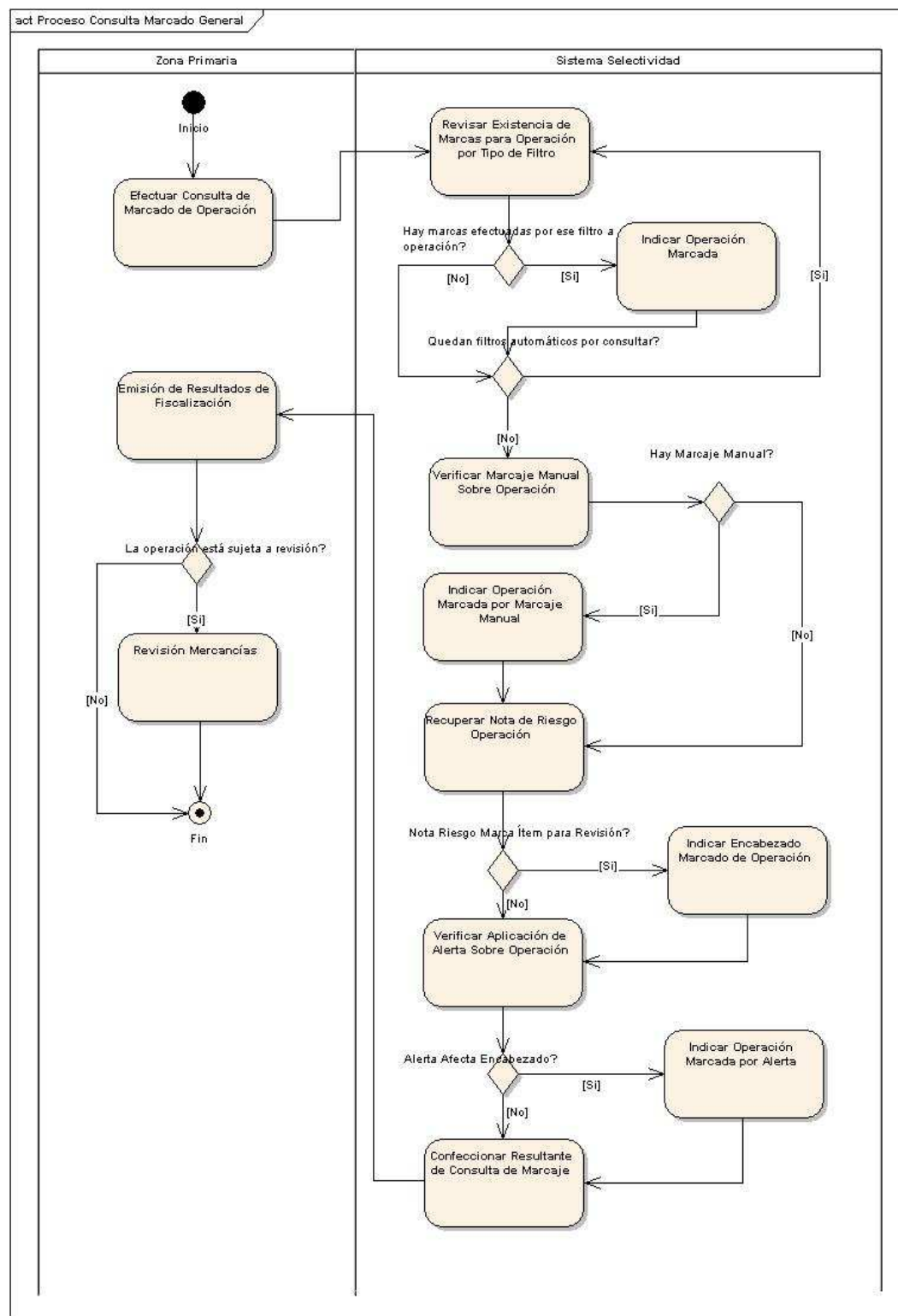
Las diferentes acciones de fiscalización que se puedan seleccionar en el marcaje manual se ven afectadas por el estado del documento, por lo tanto, al momento de marcar la operación con una acción específica, debe verificarse si el estado del documento (workflow) permite la realización de la acción indicada. A modo de ejemplo, una operación DIN que tenga estado "Salido de zona primaria", no podrá ser objeto de un examen físico, o un DUS-AT que tenga el estado "Autorizado a Salir".

**Revisar Información de Operación y Antecedentes**

El operador revisa la información del documento, para determinar si algún ítem - documento o todo el documento requiere alguna acción de fiscalización a indicar.

El fiscalizador tiene la posibilidad de ver las operaciones vinculadas, por ejemplo, si el documento de transporte asociado a la operación está marcado con algún tipo de selección, deberá visualizar dicha selección el fiscalizador para poder indicar si hereda o no dicha marca.

## 2.2.2 Diagrama de Actividades: Proceso Consulta Marcado General



### 2.2.2.1 Efectuar Consulta de Marcado de Operación

Desde el sistema de zona primaria, se efectúa una consulta de marcado de operación sobre un número de operación y sobre un determinado tipo de documento.

### 2.2.2.2 Revisar Existencia de Marcas para Operación por Tipo de Filtro

Se revisa si existen marcas de fiscalización efectuadas por los filtros automáticos:

- Filtro Normal
- Filtro Aleatorio
- Filtro Periódico
- Filtro Primeros Eventos

### 2.2.2.3 Indicar Operación Marcada

Si hay marcas que han sido realizadas por un filtro automático para la operación en cuestión, se almacena el resultado para posteriormente indicar la operación marcada. También, se almacenan los procedimientos asociados y las acciones propuestas.

### 2.2.2.4 Verificar Marcaje Manual Sobre Operación

Se verifica si existe alguna marca de fiscalización efectuada por un filtro de marcaje manual, tales como Marcaje Manual de Fiscalizador Experto o Marcaje Manual de algún fiscalizador de Aduana.

### 2.2.2.5 Indicar Operación Marcada por Marcaje Manual

Dado que la operación tiene asociado un marcaje manual se almacena el ítem-documento marcado, para posteriormente mostrar esta información al final de la operación de consulta.

### 2.2.2.6 Recuperar Nota de Riesgo Operación

Se recupera la nota de riesgo de la operación (todas las operaciones tienen asociada una nota de riesgo). Según la nota, se define si recae sobre alguna acción de fiscalización, a definir al momento de ponderar la nota (en el mismo proceso de marcado de operación).

### 2.2.2.7 Indicar Encabezado Marcado de Operación

Se almacena y posteriormente se indica, al final de la operación, la acción de fiscalización que ha asociado la nota de riesgo a la operación.

### 2.2.2.8 Verificar Aplicación de Alerta Sobre Operación

Se verifica si algún filtro de alerta ha marcado a la operación (a nivel de encabezado). Vale mencionar que algunas alertas se pueden comunicar desde aquí, y otras únicamente son comunicables a través del mensaje generado por la alerta.



#### 2.2.2.9 Indicar Operación Marcada por Alerta

Se almacena y posteriormente se indica la alerta que ha afectado a la operación.

#### 2.2.2.10 Confeccionar Resultante de Consulta de Marcaje

Con la información de los marcajes efectuados por los filtros y alertas, se confecciona la salida que se entregará al sistema de zona primaria sobre la aplicación de los filtros y la acción de fiscalización a seguir.

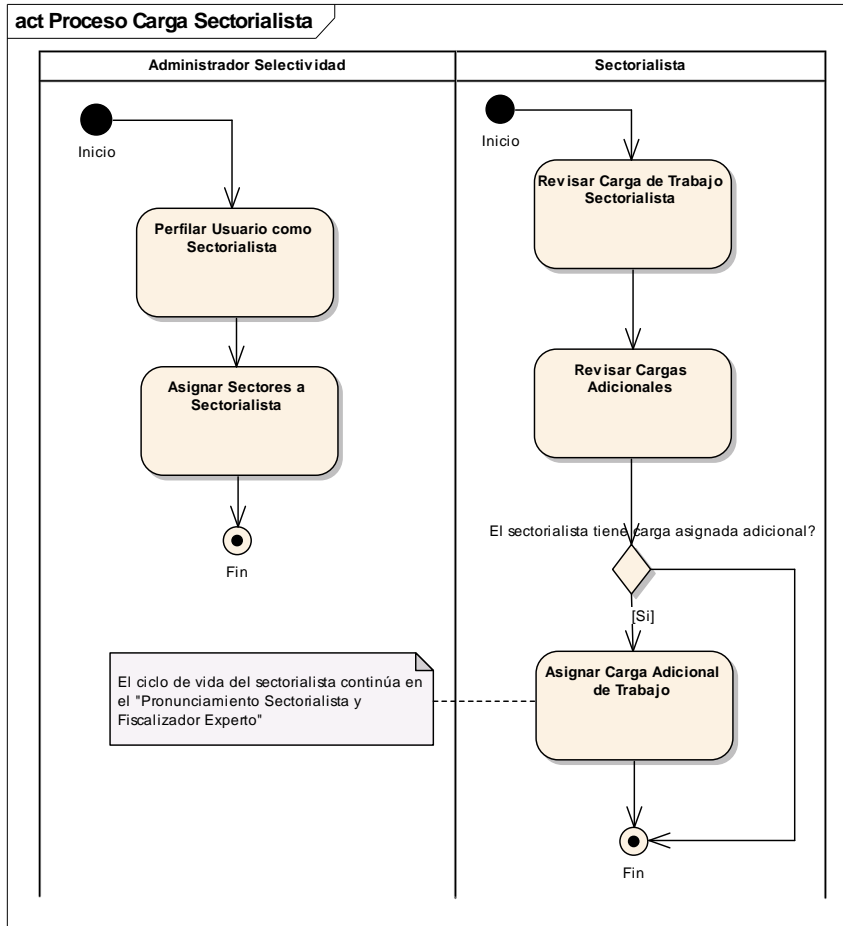
#### 2.2.2.11 Emisión de Resultados de Fiscalización

Se emiten los resultados de la aplicación de filtros, procedimientos asociados sobre los ítems documentos, y la acción final de fiscalización, junto con la nota de riesgo.

#### 2.2.2.12 Revisión Mercancías

Si la acción de fiscalización a seguir es revisión, se efectúa la revisión de mercancías.

### 2.2.3 Diagrama de Actividades: Proceso Carga Sectorialista



#### 2.2.3.1 Perfilar Usuario como Sectorialista

Perfila un usuario como usuario del sistema de Sectorialista, indicando si va a ser un Sectorialista o Fiscalizador Experto.

#### 2.2.3.2 Asignar Sectores a Sectorialista

El administrador de Selectividad asigna los sistemas sobre los cuales el sectorialista o fiscalizador experto tendrá acceso, junto con asignar los intervalos de partidas arancelarias sobre las cuales tendrá que pronunciarse.

### 2.2.3.3 Revisar Carga de Trabajo Sectorialista

El sectorialista recibe las operaciones (ítems-documentos) asociados al sistema que se le ha asignado y a los intervalos de partidas arancelarias asignado, desplegándose primero los ítems que han sido priorizados por acción de los filtros sectorialistas, y posteriormente, desplegándose los ítems no priorizados por filtros sectorialistas. Sobre todas las operaciones (ítem - documento), el sectorialista podrá empezar a realizar el pronunciamiento.

### 2.2.3.4 Revisar Cargas Adicionales

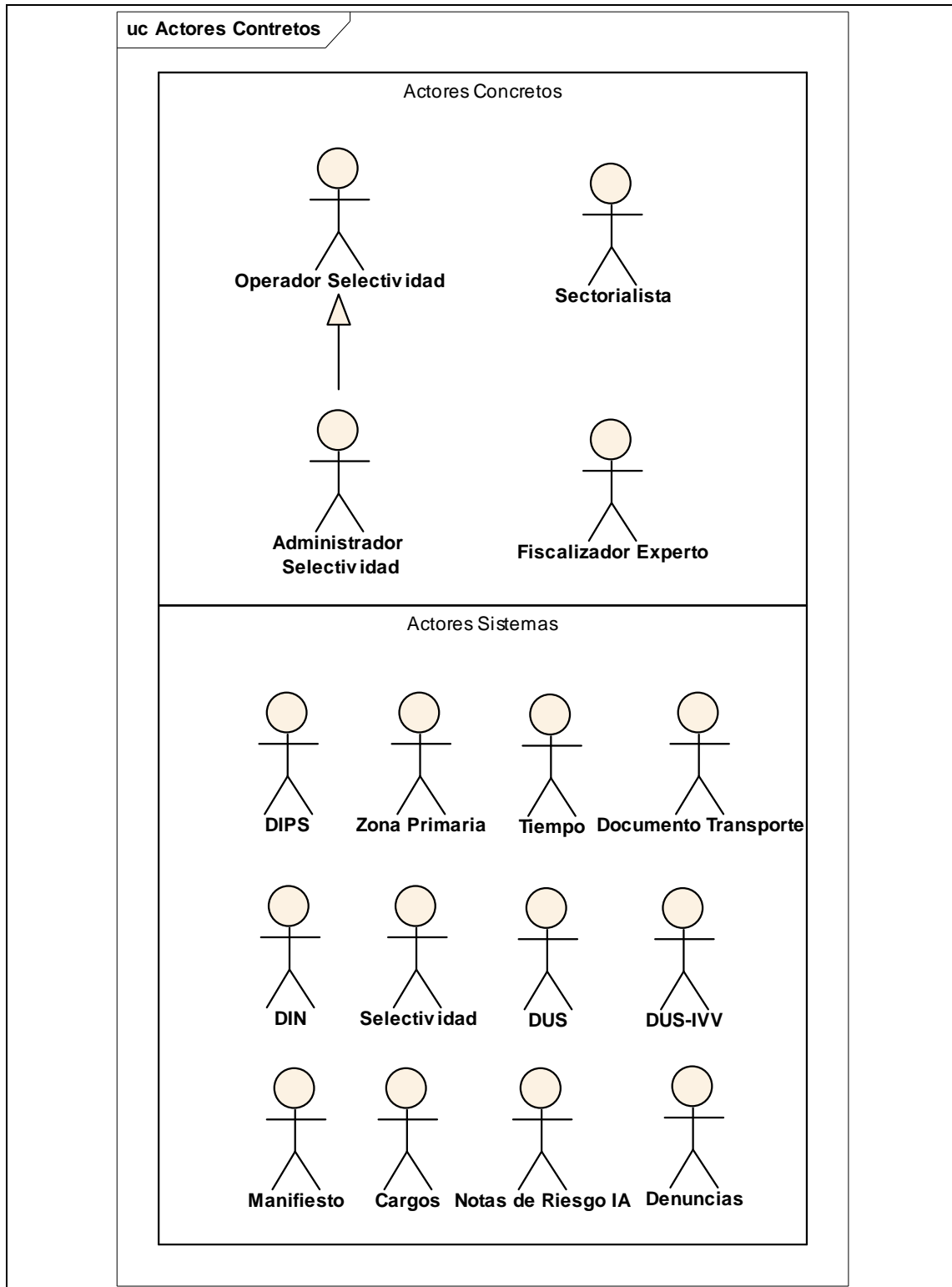
Junto con las operaciones que están asociadas al sectorialista, se debe verificar si existe carga adicional que es reasignada desde un sectorialista en estado "desactivado". Esto se traduce en nuevas operaciones que corresponden a otros intervalos de partidas que son ajenos al sectorialista.

### 2.2.3.5 Asignar Carga Adicional de Trabajo

Si hay cargas adicionales de trabajo, el sectorialista deberá pronunciarse sobre las operaciones de otro sectorialista, a modo de carga adicional de trabajo.

## 2.3 DIAGRAMA DE CASOS DE USO EXTENDIDOS

### 2.3.1 Diagrama de Actores



## 2.3.1.1 Actor: Administrador Selectividad

Objetivo:	Corresponde a una persona de fiscalización que tendrá funciones especiales en el sistema de selectividad.
-----------	---

## 2.3.1.2 Actor: Cargos

Objetivo:	Este actor corresponde al Sistema de Cargos.  Cuando del sistema de selectividad requiera obtener información del Sistema de Cargos, se debe buscar por tipo y número de documento, y debe entregar el número cargo, aduana, fecha cargo, monto del cargo en dólares.
-----------	---

## 2.3.1.3 Actor: DIN

Objetivo:	Corresponde al Sistema de DIN, el cual requiere de los servicios de Selectividad para la aplicación del modelo de selectividad sobre un DIN confeccionado, ingresado y validado.
-----------	--

## 2.3.1.4 Actor: DIPS

Objetivo:	Corresponde al Sistema DIPS, el cual requiere acceder a los servicios ofrecidos por el sistema de selectividad de marcas sobre los documentos de DIPS.
-----------	--

## 2.3.1.5 Actor: DUS

Objetivo:	Corresponde al Sistema de DUS, el cual requiere de los servicios de Selectividad para la aplicación del modelo de selectividad sobre un DUS confeccionado, ingresado y validado.
-----------	--

## 2.3.1.6 Actor: DUS-IVV

Objetivo:	Representa al sistema DUS-IVV, incluyendo la funcionalidad de sectorialistas.
-----------	---

## 2.3.1.7 Actor: Denuncias

Objetivo:	Este actor corresponde al Sistema de Denuncias.  Cuando del sistema de selectividad requiera obtener información del Sistema de Denuncias, se debe buscar por tipo y número de documento, y debe entregar el número, fecha y cantidad de denuncias asociadas, la glosa de la denuncia, código infracción, código de formulación de la denuncia, código del funcionario que denuncia.
-----------	--

## 2.3.1.8 Actor: Documento Transporte

Objetivo:	Representa a cualquier sistema que administre documentos de transporte. Puede ser que este sistema esté incorporado dentro del sistema Manifiestos.
-----------	---

## 2.3.1.9 Actor: Fiscalizador Experto

Objetivo:	Corresponde al fiscalizador que tiene atribuciones para revisar documentos aduaneros, y poder efectuar sus observaciones y marcas de fiscalización.
-----------	---

## 2.3.1.10 Actor: Manifiesto

Objetivo:	Corresponde a un sistema de Manifiesto, el cual requiere de los servicios de Selectividad para la aplicación del modelo de selectividad sobre un Manifiesto confeccionado, ingresado y validado.  Los manifiestos y documentos de transporte pueden ser aéreos, marítimos, terrestres, courier.
-----------	---

## 2.3.1.11 Actor: Notas de Riesgo IA

Objetivo:	Corresponde al sistema IA que debe proveer una nota de riesgo a una determinada operación.
-----------	--

## 2.3.1.12 Actor: Operador Selectividad

Objetivo:	Corresponde al administrativo que operará el sistema de selectividad. Generalmente es un funcionario que pertenece a Inteligencia de Aduanas.  El operador podrá realizar las consultas a la operabilidad de los filtros, podrá configurar y modificar los filtros y las listas asociadas.
-----------	--

## 2.3.1.13 Actor: Sectorialista

Objetivo:	Corresponde a un fiscalizador experto en sectores económicos, y que tendrá por meta en el sistema la revisión de las partidas arancelarias que sean asignadas, para así entregar pronunciamientos a los ítems - documentos.
-----------	---

## 2.3.1.14 Actor: Selectividad

Objetivo:	Corresponde al Sistema que se está modelando, Selectividad, el cual provee como servicio a otros sistemas la aplicación del modelo de selectividad sobre un documento.
-----------	--

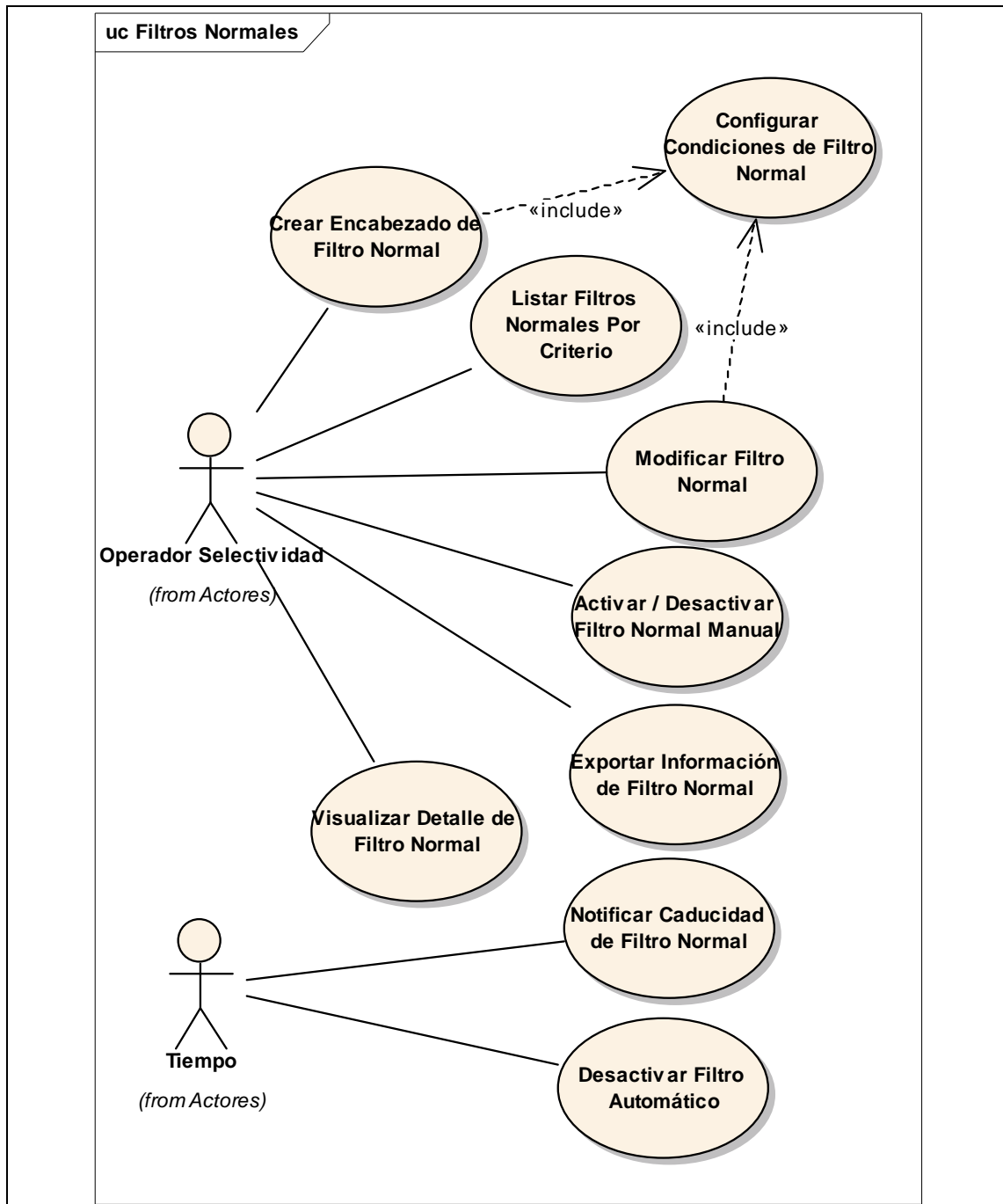
## 2.3.1.15 Actor: Tiempo

Objetivo:	Corresponde a un Actor Tiempo, el cual simula un proceso temporizado de ejecución. Cuando el actor es el tiempo, significa que el Actor que gatilla el tiempo es temporizado de alguna forma sin intervención de otro actor.
-----------	--

## 2.3.1.16 Actor: Zona Primaria

Objetivo:	Corresponde al Sistema de Zona Primaria, el cual requiere acceder a los servicios ofrecidos por el sistema de selectividad en lo que se refiere a las marcas efectuadas sobre los documentos.
-----------	---

### 2.3.2 Diagrama Casos de Uso: Filtros Normales





## 2.3.2.1 Caso de Uso: Crear Encabezado de Filtro Normal

Objetivo:	Este caso de uso permite crear la sección de encabezado de un filtro normal.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<div>1. El actor solicita al sistema la creación de un nuevo filtro normal</div> <div>2. El sistema solicita al actor el ingreso de la información del encabezado del filtro normal. El sistema despliega la siguiente información para completar el encabezado (* obligatorio):</div> <div><div>- Sistema: Lista de selección con los tipos de documentos *</div><div>- Nombre: Nombre del filtro (warning en caso de que nombre se repita y pedir confirmación) *</div><div>- Descripción: Descripción del filtro. *</div><div>- Fecha inicio: Fecha en que comienza a operar el filtro (en caso de que la fecha de inicio sea la misma que la fecha de creación, el filtro se ACTIVA automáticamente al momento de la Aceptación) La fecha de inicio no puede ser inferior a la fecha de creación. *</div><div>- Fecha de término: Fecha en que termina de operar el filtro.(superior a la fecha de inicio). La fecha de término es inclusive. Si no se ingresa fecha de término se considera infinito. *</div><div>- Tipo de selección: Examen físico, Rayos X, Revisión Documental, Libre o Sin Selección. *</div><div>- Procedimientos: campo para ingresar los procedimientos de fiscalización que deben ser realizados al ejecutar la acción. *</div><div>- Área de Importancia Estratégica: Seleccionar el AIE. *</div><div>- Área de Enfoque Principal: Seleccionar el AEP. *</div><div>- Plan y Programa (PyP): Seleccionar el PyP. *</div><div>- Aduana solicitante: Se selecciona de un listado la Aduana que solicita el filtro. Corresponde a una tabla con las aduanas del país. *</div><div>- Unidad solicitante: En caso de seleccionar Dirección Nacional en el campo Aduana solicitante, se debe activar a objeto de ingresar la unidad solicitante. (* obligatorio en este caso)</div><div>- Nombre solicitante: Se ingresa el nombre de la persona que solicita el filtro.</div><div>- Solicitud: Seleccionar entre Oficio, Fax, E-mail u Otro. *</div><div>- E-mail de caducidad: correo electrónico de aviso de próxima caducidad del filtro. (puede ser Cc:) *</div><div>- Días de caducidad: días previos de aviso al correo señalado por la caducidad. Por defecto debe indicar el valor 15. *</div></div> <div>3. El actor ingresa los datos del encabezado, y solicita al sistema grabar la información del encabezado del filtro.</div> <div>4. El sistema indica al actor que el encabezado ha sido creado con éxito, junto con señalar que se prosigue a la sección de las condiciones del filtro. Se inicializa el caso de uso de "Configurar Condiciones de Filtro Normal"</div>	

Flujo Alternativo	Aduana solicitante es Dirección Nacional	<p>3. El actor selecciona como aduana solicitante la Dirección Nacional de Aduanas.</p> <p>3.1. Se selecciona la Unidad Solicitante que corresponde a la Dirección Nacional.</p> <p>3.2. Se continua con el ingreso de datos en en paso 3 del flujo normal de eventos.</p>
Flujo Alternativo	Nombre de Filtro Duplicado	<p>4.1. El sistema indica al actor que el nombre del filtro está duplicado. El sistema pregunta al actor si desea dejar el mismo nombre de filtro.</p> <p>4.2. El actor solicita escribir un nuevo nombre de filtro</p> <p>4.3. Se pasa al paso 2 del flujo normal de eventos, preservando la información previamente ingresada.</p> <p>4.2.1. El actor desea dejar ese nombre de filtro, pese a que ya existe. Se pasa al paso 4 del flujo normal de eventos.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos en el sistema
Postcondiciones	Encabezado Grabado Temporalmente	El encabezado del filtro es creado y grabado temporalmente, y queda definir el cuerpo del filtro (predicado)
Precondiciones	Existen AIP, AEP y PyP ingresadas	Deben existir AIP, AEP y PyP ingresadas para poder crear el encabezado del filtro

### 2.3.2.2 Caso de Uso: Configurar Condiciones de Filtro Normal

Objetivo:	Este caso de uso permite al usuario la confección (modificación también) del predicado del filtro normal. Cuando este predicado / condición resulta verdadera, se aplica la selección y procedimiento asociado al filtro.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal - Crear Condiciones	<p>1. Desde el caso de uso Crear Encabezado de Filtro Normal, el actor solicita el ingreso de condiciones.</p> <p>2. El sistema despliega la siguiente información:</p> <p>- Campos asociados al Documento: Se despliegan los campos de mayor utilización para el filtraje de los documentos (por ejemplo, RUT Importador, Aduana Destino, Partida, Valor CIF)</p> <p>- Operador condicional de la sentencia: Corresponde a los operadores de &gt;=, &lt;= &lt;, &gt; IN y otros definidos en la regla de negocios RN Predicado de</p>

		<p>Filtros Normales, Sectorialistas y Alertas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valor: Corresponde al valor a asignar al campo. En caso de ser un IN, será la lista de valores separados por comas, o bien, podrá escoger una lista de las disponibles para filtros.</li> <li>- Sentencia construida: Muestra la sentencia construida. Inicialmente, este valor está vacío, y mientras se esté definiendo el campo, operador y valor del campo, este Valor se empieza a actualizar.</li> </ul> <p>3. El actor confecciona la condición, y solicita al sistema que agregue la sentencia al predicado.</p> <p>4. El sistema agrega la sentencia al predicado, y el sistema despliega al actor el predicado actualizado.</p> <p>5. El actor vuelve a ingresar tantas sentencias como necesite, por lo cual, se vuelve al paso 2 del flujo normal de eventos.</p> <p>6. El actor solicita al sistema que grabe el predicado asociado al filtro. Internamente, el sistema debe validar la integridad del predicado.</p> <p>7. El sistema indica que el predicado ha sido ingresado con éxito, y que el filtro ha sido creado (o modificado) correctamente.</p>
Flujo Alternativo	Cancelar Operación	El usuario puede cancelar la operación de configurar el filtro, por lo cual, la modificación o creación del encabezado también es anulada.
Flujo Alternativo	Modificar Condiciones	<p>1.1.1. Desde el caso de uso Modificar Filtro Normal, el actor solicita la configuración de las condiciones.</p> <p>1.1.2. El sistema ejecuta el paso 2 del flujo normal de eventos, recuperando el predicado a modificar.</p>
Flujo Alternativo	Predicado no válido	7.1.1. El sistema le indica al actor que el predicado está inválido, por lo cual, se retorna al paso 3 del flujo normal de eventos.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Encabezado creado	El encabezado del filtro normal debe estar creado
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con los permisos requeridos
Postcondiciones	Condición configurada	El predicado ha sido seteado, por lo cual, el filtro queda posibilitado para funcionar.

## 2.3.2.3 Sketch: Configurar Condiciones de Filtro Normal

## 2.3.2.4 Caso de Uso: Listar Filtros Normales Por Criterio

Objetivo:	Este caso de uso tiene por objetivo entregar una lista de filtros que cumplan con una determinada condición de búsqueda.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<div>1. El actor solicita al sistema la búsqueda de filtros por un determinado criterio.</div> <div>2. El sistema despliega al actor la siguiente información de criterios de búsqueda para filtros normales:</div> <div><div>- Sistema (tipo de documento)</div><div>- Número de Filtro</div><div>- Nombre del Filtro (búsqueda de partes de texto)</div><div>- Descripción del Filtro (búsqueda de partes de texto)</div><div>- Estado (combo-box)</div><div>- Fecha desde y Fecha hasta (al elegir un campo, se debe obligar a seleccionar el tipo de fecha)</div><div>- Tipo de Fecha (creación; inicio; término)</div><div>- Tipo de Selección</div><div>- Procedimiento (búsqueda de partes de texto)</div></div>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Área de Importancia Estratégica (combo-box con nombre AIE)</li> <li>- Área de Enfoque Principal (combo-box con nombre AEP)</li> <li>- Programa (Código PyP)</li> <li>- Aduana Solicitante</li> <li>- Unidad Solicitante</li> <li>- Nombre Solicitante</li> <li>- E-mail de caducidad</li> <li>- Nombre del campo (corresponde de acuerdo al sistema seleccionado)</li> <li>- Valor (se vincula al nombre del campo)</li> </ul> <p>3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al sistema que liste la información que coincida con los criterios.</p> <p>4. El sistema despliega la lista de filtros (en su última versión) que cumplen con el criterio de búsqueda, con la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema (tipo de documento)</li> <li>- Número de Filtro</li> <li>- Nombre del Filtro</li> <li>- Estado</li> <li>- Tipo de Selección</li> <li>- Fecha de inicio y fecha de término</li> <li>- Número Versión: indicar el número de la última versión.</li> </ul> <p>Además, de la lista desplegada, se pueden aplicar las siguientes operaciones a cada una de las filas recuperadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modificar</li> <li>- Ver Detalle</li> <li>- Activar / Desactivar</li> <li>- Exportar</li> </ul>
Flujo Alternativo	No se recuperan Filtros Normales	4.1. El sistema indica al actor que no se han recuperado filtros que cumplan los criterios de búsqueda. Se vuelve al paso dos del caso de uso.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Existencia de Filtros Normales	Deben haber filtros existentes para poder ejecutar el caso de uso con éxito.
Postcondiciones	Filtros Recuperados	Se recuperan los filtros según el criterio de búsqueda, y no se recuperan filtros si es que no hay coincidencias con el criterio de búsqueda.

## 2.3.2.5 Caso de Uso: Activar / Desactivar Filtro Normal Manual

<b>Objetivo:</b>		Permite Activar o Desactivar un filtro normal en forma manual.
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el listado de Filtros Normales, el actor selecciona un filtro al cual activar / desactivar. Solicita al sistema que deshabilite o habilite este filtro.</p> <p>2. El sistema solicita confirmación por parte del actor para la desactivación o activación</p> <p>3. El actor confirma la activación o desactivación. En caso de no confirmar, termina el caso de uso.</p> <p>4. El sistema indica al actor que el filtro ha sido Activar / Desactivar. El sistema actúa internamente según la regla de negocios de RN - Activación de Filtros Normales, Sectorialistas y Alertas</p>
Flujo Alternativo	Filtro Inactivo	1.1 El sistema no puede activar / desactivar cuando el filtro está en estado desactivo, por lo cual, se debe esperar a que entre en vigencia para poder proceder con la operación.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Debe estar listado los filtros	Los filtros deben estar listados, invocando al caso de uso "Listar Filtros Normales por Criterio"
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Debe estar en vista previa el filtro	La operación de activar / desactivar se puede hacer desde la vista previa del filtro, o bien, desde el listado de los filtros
Postcondiciones	Filtro Activado / Desactivado	El filtro debe estar activado o desactivado, según sea el caso.

## 2.3.2.6 Caso de Uso: Desactivar Filtro Automático

<b>Objetivo:</b>		Este caso de uso permite la desactivación de filtros en forma programada, al momento de ser estos creados (la fecha de expiración). El caso de uso es gatillado por el actor tiempo, puesto que es un evento que corre 1 vez al día, para verificar que filtros están o no están con fecha de desactivación.
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema que desactive todos los filtros de selección que hayan caducado a la fecha del día.</p> <p>2. El sistema desactiva los filtros que estén caducando en el día. Seguir reglas de negocios de RN - Activación de Filtros Normales, Sectorialistas y Alertas para el comportamiento interno del sistema.</p>
Flujo Alternativo	No hay filtros por caducar	2. El sistema no puede localizar filtros por caducar, dando por terminada la operación.
<b>Restricciones:</b>		
Postcondiciones	Filtro Desactivado	Se han desactivado todos los filtros que corresponden expirar a la fecha que se ha ejecutado el caso de uso.

## 2.3.2.7 Caso de Uso: Exportar Información de Filtro Normal

<b>Objetivo:</b>		Permite exportar la información del listado de filtros a un documento portable
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo normal	<p>1. Desde el listado de filtros, el actor solicita al sistema que exporte los datos de los filtros listados a un archivo portable.</p> <p>2. El sistema envía al actor archivo portable con la información de los filtros.</p> <p>Debe contener todos los campos del encabezado y condiciones de los filtros asociados.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Debe estar listado los filtros	Los filtros deben estar filtrados, previa invocación al caso de uso "Listar Filtros Normales por Criterio"
Postcondiciones	Archivo de Salida Generado	Se ha generado un archivo de salida con la información del listado de filtros.
Precondiciones	Deben haber filtros	Deben haber filtros normales listados para que se puedan exportar los datos

## 2.3.2.8 Caso de Uso: Modificar Filtro Normal

<b>Objetivo:</b>		Permite modificar la información y las condiciones de un filtro normal.
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Previa invocación al caso de uso "Listar Filtros Normales por Criterio", el actor selecciona el filtro que desea modificar.</p> <p>2. El sistema despliega la información del filtro normal para editar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema: Lista de selección con los tipos de documentos</li> <li>- Nombre: Nombre del filtro (warning en caso de que nombre se repita y pedir confirmación)</li> <li>- Descripción: Descripción del filtro.</li> <li>- Fecha inicio: Fecha en que comienza a operar el filtro (en caso de que la fecha de inicio sea la misma que la fecha de creación, el filtro se ACTIVA automáticamente al momento de la Aceptación) La fecha de inicio no puede ser inferior a la fecha de creación.</li> <li>- Fecha de término: Fecha en que termina de operar el filtro.(superior a la fecha de inicio). La fecha de término es inclusive. Si no se ingresa fecha de término se considera infinito.</li> <li>- Tipo de selección: Examen físico, Rayos X, Revisión Documental, Libre o Sin Selección.</li> <li>- Procedimientos: campo para ingresar los procedimientos de fiscalización que deben ser realizados al ejecutar la acción.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Área de Importancia Estratégica: Seleccionar el AIE.</li> <li>- Área de Enfoque Principal: Seleccionar el AEP.</li> <li>- Plan y Programa (PyP): Seleccionar el PyP.</li> <li>- Aduana solicitante: Se selecciona de un listado la Aduana que solicita el filtro. Corresponde a una tabla con las aduanas del país.</li> <li>- Unidad solicitante: En caso de seleccionar Dirección Nacional en el campo Aduana solicitante, se debe activar a objeto de ingresar la unidad solicitante.</li> <li>- Nombre solicitante: Se ingresa el nombre de la persona que solicita el filtro. (No obligatorio)</li> <li>- Solicitud: Seleccionar entre Oficio, Fax, E-mail u Otro.</li> <li>- E-mail de caducidad: correo electrónico de aviso de próxima caducidad del filtro. (puede ser Cc:)</li> <li>- Días de caducidad: días previos de aviso al correo señalado por la caducidad. Por defecto debe indicar el valor 15.</li> </ul> <p>Además, se considera la información del solicitante del cambio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aduana solicitante del cambio</li> <li>- Nombre del Solicitante</li> <li>- Unidad Solicitante, solo si es que se elige Dirección Nacional como Aduana.</li> </ul> <p>3. El actor modifica la información del encabezado (si es requerida la modificación), y solicita al sistema que guarde los cambios.</p> <p>4. El sistema guarda los cambios, y envía mensaje al actor indicando que los datos han sido modificados.</p> <p>5. El actor solicita al sistema modificar los datos de las condiciones del filtro.</p> <p>6. El sistema despliega las condiciones del filtro a modo de edición, de la misma forma como se presenta en el caso de uso "Configurar Condiciones de Filtro Normal", a modo de edición de las condiciones.</p> <p>7. El actor edita las condiciones de los filtros, de una forma similar a como lo haría en el caso de uso "Configurar Condiciones de Filtro Normal". El actor solicita al sistema que se graben los cambios efectuados en el filtro normal.</p> <p>8. El sistema envía mensaje al actor indicando que la modificación del encabezado y las condiciones ha sido efectuado con éxito. Se aplica la regla de negocios RN - Versionado de Filtros Normales y Especiales</p>
Flujo Alternativo	Condiciones no editables	6.1.1 El sistema indica al actor que las condiciones del filtro no pueden ser editadas, dado que el filtro debe estar en estado inactivo. Sin embargo, se procede a grabar la información del encabezado del filtro, por lo cual, ir al paso 8 considerando que no se han modificado las condiciones.
Flujo Alternativo	Nombre de Filtro Existente	<p>3.2.1 El sistema indica al actor que el nombre del filtro ya existe. Pregunta al actor si desea grabar el filtro con ese nombre de todas formas.</p> <p>3.2.2. El actor acepta que el filtro modificado tenga el mismo nombre. Se vuelve al paso 3 del flujo normal de eventos.</p> <p>3.2.2.1. El actor no acepta que el filtro modificado tenga el mismo nombre,</p>



		por lo cual, se vuelve al paso 1 del caso de uso, con los valores que han sido ingresados para la modificación previamente.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Debe existir un filtro	Debe existir un filtro al cual se pueda modificar
Precondiciones	Listado de Filtros Ejecutado	Se espera que el caso de uso "Listar Filtros Normales Por Criterio" haya sido efectuado, puesto que desde este resultado se elige el filtro a modificar.
Postcondiciones	Filtro Modificado	La información del filtro ha sido modificada por el usuario.
Precondiciones	Filtro en Ver Detalle	La operación de activar / desactivar se puede hacer desde ver detalle del filtro, o bien, desde el listado de los filtros

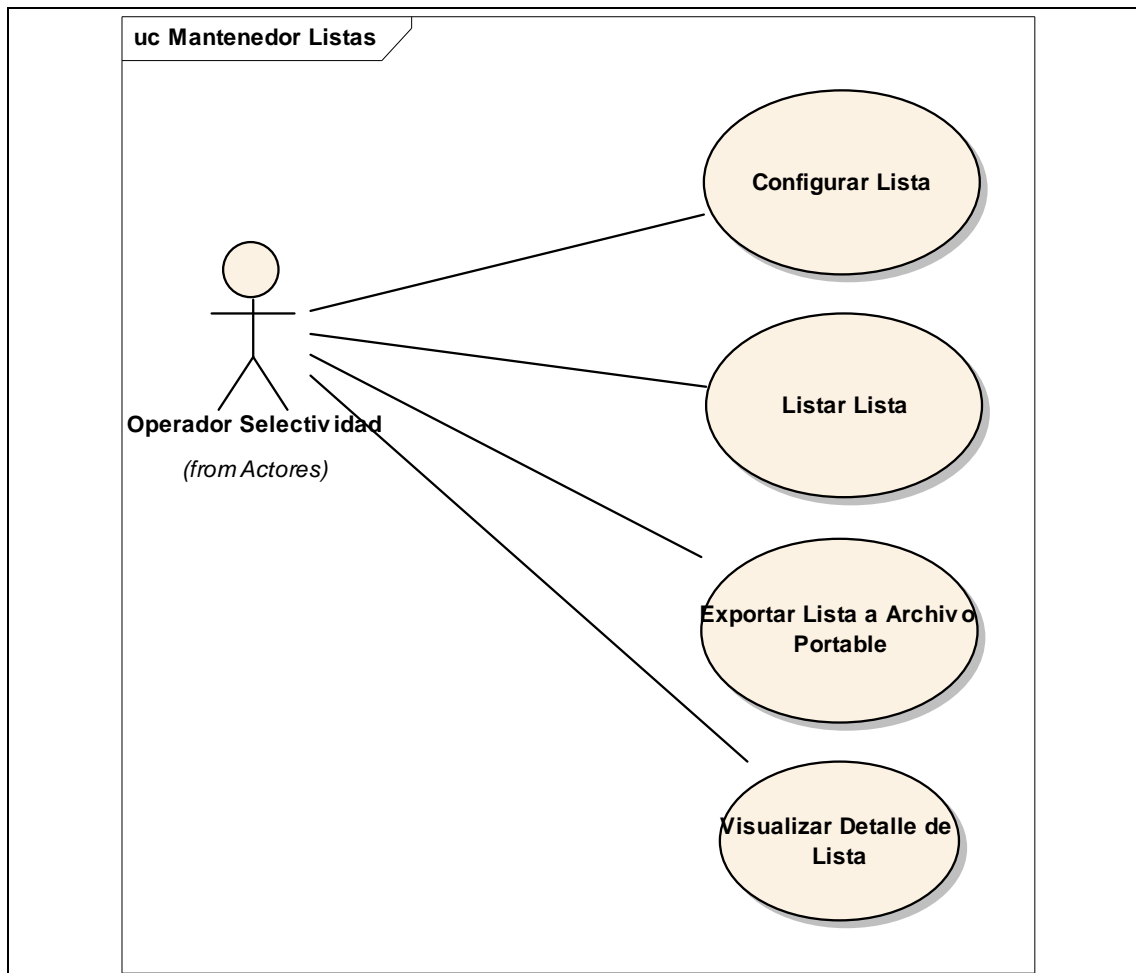
### 2.3.2.9 Caso de Uso: Notificar Caducidad de Filtro Normal

Objetivo:	Se ejecuta este caso de uso en forma temporizada para revisar cuales son los filtros que requieren notificación de caducidad, y en caso que así sea, lo comunica mediante un mensaje indicando el filtro a caducar.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	1. El actor (tiempo que ejecuta el caso de uso) solicita al sistema que notifique a todos los usuarios de selectividad que el filtro está por caducar en el plazo de días definido en la caducidad del filtro (se indica la cantidad de días que quedan para que caduque).  2. El sistema consulta sobre todas las fechas de expiración de los filtros ingresados, y notifica a los emails definidos en los filtros sobre la expiración	
Flujo Alternativo	Sin notificar	2. El sistema no encuentra filtros que cumplan con las condiciones de notificación definidas. Se termina el caso de uso.	
Restricciones:			
Postcondiciones	Notificación de caducidad enviada	Se ha notificado la caducidad del filtro al usuario indicado en el email del filtro.	

## 2.3.2.10 Caso de Uso: Visualizar Detalle de Filtro Normal

<b>Objetivo:</b>		Permite revisar la información que compone a un filtro normal.
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el listado de filtros, el actor solicita al sistema la visualización del detalle del filtro normal seleccionado de la lista.</p> <p>2. El sistema muestra la información del filtro al actor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema: Lista de selección con tipo de documentos</li> <li>- Usuario: Corresponde al nombre del usuario que crea el filtro.</li> <li>- Número de filtro: Número identificatorio del filtro</li> <li>- Nombre: Nombre del filtro</li> <li>- Descripción: Descripción del filtro.</li> <li>- Estado: Estado de vigencia del filtro, Inactivo, Activo y Desactivo.</li> <li>- Fecha y hora de creación</li> <li>- Fecha inicio: Fecha en que comienza a operar el filtro</li> <li>- Fecha de término: Fecha en que termina de operar el filtro.</li> <li>- Tipo de selección: Examen físico, Rayos X, Revisión Documental, Libre o Sin Selección.</li> <li>- Procedimientos: campo para ingresar los procedimientos de fiscalización que deben ser realizados al ejecutar la acción.</li> <li>- Área de Importancia Estratégica</li> <li>- Área de Enfoque Principal</li> <li>- Plan y Programa (PyP)</li> <li>- Aduana solicitante: Se selecciona de un listado la Aduana que solicita el filtro.</li> <li>- Unidad solicitante: En caso de seleccionar Dirección Nacional en el campo "Aduana solicitante", se debe activar mostrando la unidad solicitante.</li> <li>- Nombre solicitante: Nombre de la persona que solicita el filtro.</li> <li>- Solicitud: Indica el medio de la solicitud.</li> <li>- E-mail de caducidad: correo electrónico de aviso de próxima caducidad del filtro. (puede ser Cc:)</li> <li>- Días de caducidad: días previos de aviso al correo señalado por la caducidad.</li> </ul> <p>Además, se despliega el predicado del filtro, indicando los valores de las listas respectivas.</p> <p>El sistema también posibilita desde el listado las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modificar Filtro</li> <li>- Activar / Desactivar Filtro</li> </ul>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Deben estar listado los filtros	Se requiere de la lista de filtros, invocando para ello al caso de uso "Listar Filtros Normales por Criterio".
Postcondiciones	Información de Filtro Entregada	Se entrega la información que compone al filtro.

### 2.3.3 Diagrama Casos de Uso Mantenedor de Listas:



#### 2.3.3.1 Caso de Uso: Configurar Lista

Objetivo:	Permite el ingreso de una lista de valores que pueden ser utilizados de apoyo por los filtros y alertas en la confección del predicado.	
	También es usado este caso de uso para modificar los valores de la lista.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal - Crear Lista desde Tablas Anexo 51	<div>1. El actor solicita al sistema la creación de una lista de valores</div> <div>2. El sistema solicita al actor que complete la siguiente información:</div> <div>- Nombre de la Lista (debe ser un nombre único de lista)</div> <div>- Tipo de Lista (clasificación del lista, por ejemplo, Rut, países, partida,</div>

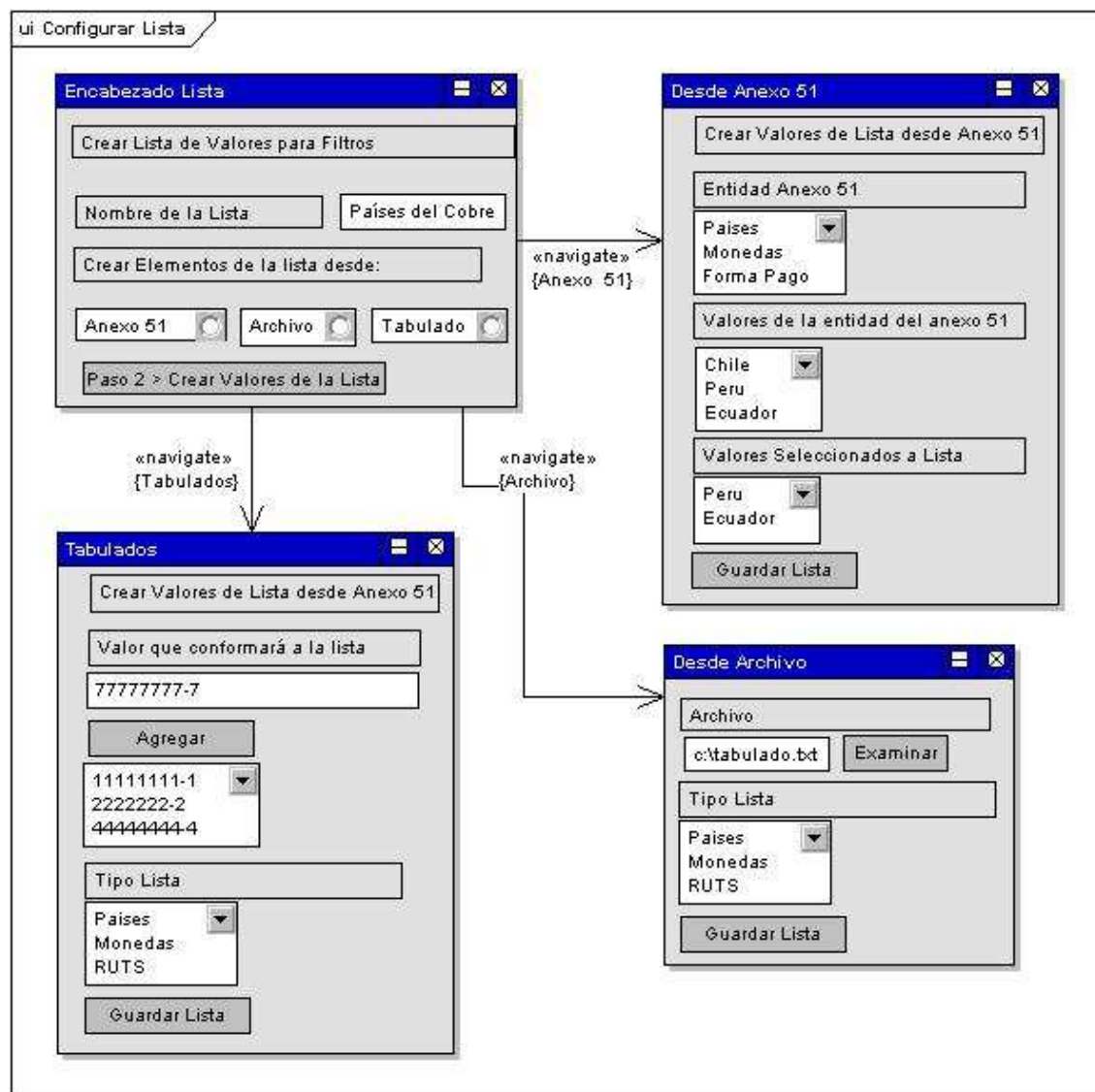
		<p>agentes de aduana, puertos, etc. valores que son proporcionados por DIA)</p> <p>- Forma en la cual se crearán los valores de la lista (desde lista de valores de anexo 51, desde archivo con valores, tabulados manualmente)</p> <p>3. El sistema ingresa el nombre de la lista y elige la creación de la lista desde valores del anexo 51. El actor solicita al sistema el ingreso de los valores.</p> <p>4. El sistema presenta al actor una lista de las entidades del anexo 51 (por ejemplo, puertos, países, tipos de bulto). junto con los valores relacionados, por ejemplo, si se escoge monedas, listar todos los tipos de monedas (peso, dolar, euro, etc). El sistema solicita al actor que seleccione un elemento del anexo 51, y los valores asociados a estas entidades.</p> <p>5. El actor selecciona una entidad del anexo 51 y agrega valores a la lista de valores. (por ejemplo, elige Pais, luego, agrega a la lista de valores los paises del eje del mal, por mencionar, Irak, Iran, Libia). El actor solicita al sistema que cree la lista con los valores seleccionados.</p> <p>6. El sistema le indica al actor que la lista ha sido creada con éxito.</p>
Flujo Alternativo	Modificación de la Lista - Carga de Archivo	<p>1.1.1. El actor solicita al sistema la modificación de una lista.</p> <p>1.1.2. El sistema despliega la siguiente información al actor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de la Lista: Indica el nombre de la lista a modificar.</li> <li>- Tipo de Lista (clasificación del lista, por ejemplo, Rut, países, partida, agentes de aduana, puertos, etc. valores que son proporcionados por DIA) Indica el tipo de lista a la cual corresponde actualmente.</li> <li>- Forma en la cual se crearon los valores los valores de la lista (desde lista de valores de anexo 51, desde archivo con valores, tabulados manualmente). Este no es un campo seleccionable, es un campo informativo.</li> <li>- Forma de modificación (manual o por archivo): Indica al sistema la forma en la cual se procede con la modificación de las listas, ya sea cargando un archivo con valores o modificando manualmente.</li> </ul> <p>1.1.3. El sistema modifica la información referente al nombre de la lista, al tipo de lista e indica la forma en la cual se va a modificar la lista (si cargando un archivo con nuevos valores, o bien, modificando manualmente). El actor solicita al sistema que proceda con la modificación de los datos de la lista.</p> <p>1.1.4. Asumiendo que se modifican los datos vía archivo, el sistema solicita al actor que seleccione la ruta local en la cual está el archivo con valores.</p> <p>1.1.5. El actor indica la ruta del archivo, y solicita al sistema su carga.</p> <p>1.1.6. El sistema carga el archivo, e indica al actor que la modificación ha sido efectuada con éxito. Se aplica la regla de negocios "RN - Modificación Versionado y Logging de Listas" para el versionado y logging de las listas.</p>
Flujo	Modificación	1.1.4.1.1. Dada que la modificación se hará mediante modificación manual

Alternativo	de la Lista - Tabulado Manual	de los datos ingresados, el sistema despliega todos los datos de la lista.  1.1.4.1.2. El actor modifica los datos de la lista, y solicita al sistema que se guarde la modificación  1.1.4.1.3. El sistema le indica al actor que la modificación ha sido efectuada con éxito. Se aplica la regla de negocios "RN - Modificación Versionado y Logging de Listas"
Flujo Alternativo	Crear Lista desde Archivo	3.1.1. El actor ingresa el nombre de la lista y elige la creación de la lista desde valores tabulados en un archivo.  3.1.2. El sistema solicita al actor que busque y seleccione el archivo el cual se encuentran almacenados los valores, junto con elegir el tipo de lista que corresponden estos datos (países, monedas, RUTs, etc).  3.1.3. El actor selecciona el archivo, elige el tipo de lista que corresponden los valores, y solicita al sistema que almacene los datos de dicho archivo.  3.1.4. El sistema indica al actor que la lista ha sido creada con éxito.
Flujo Alternativo	Archivo no Válido	3.1.4.1. El archivo no es válido, porque no cumple el formato esperado por el sistema. El sistema vuelve a solicitar el archivo.
Flujo Alternativo	Crear Lista Manualmente	3.2.1. El actor ingresa el nombre de la lista y elige la creación de la lista desde valores tabulados manualmente  3.2.2. El sistema solicita que ingrese uno por uno los elementos que compondrán la lista de elementos.  3.2.3. El actor ingresa el valor y se solicita al sistema que agregue este valor a la lista.
Flujo Alternativo	Nombre de Lista existente	4.1.1. El sistema indica al actor que el nombre de la lista ya existe. El sistema solicita al actor que ingrese nuevamente el nombre de la lista. Se vuelve al paso 3 del flujo normal de eventos, conservando los valores previamente ingresados.
Flujo Alternativo	Repetición de Elementos	5.1.1. En cualquier momento cuando el actor intente ingresar una clave que ya está en el listado, el sistema no volverá a ingresar dicho valor a la lista.  5.1.2. Cuando el actor cambie el tipo de elemento de anexo 51, los valores de la lista son reseteados. La lista sólo podrá contener únicamente elementos de un tipo.

**Restricciones:**

Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con los permisos requeridos
Precondiciones	En caso de modificación, lista existente y listada.	Si se va a modificar la lista, se debe ejecutar previamente el caso de uso de Listar Listas.
Postcondiciones	Lista creada	La lista ha sido creada, y tiene los códigos de los elementos asociados a ella.

## 2.3.3.2 Sketch: Configurar Lista



## 2.3.3.3 Caso de Uso: Exportar Lista a Archivo Portable

<b>Objetivo:</b>		Permite la exportación del encabezado y valores de una lista a un archivo portable (excel)
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el detalle de una lista, el actor solicita al sistema la exportación de los datos de la lista a un archivo portable.</p> <p>2. El sistema genera el archivo portable con los datos del encabezado y valores de la lista.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Debe visualizarse el detalle de la lista	Para poder exportar los datos de la lista, se debe invocar al caso de uso de Visualizar Detalle de Lista, y desde allí, poder iniciar la exportación
Precondiciones	El usuario debe estar logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos requeridos
Postcondiciones	Lista exportada	Los datos de la lista, junto con el encabezado, son exportados a un archivo portable (excel)

## 2.3.3.4 Caso de Uso: Listar Lista

<b>Objetivo:</b>		Enlista las listas que están registradas en el sistema de selectividad
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema que se enlisten las listas que han sido registradas.</p> <p>2. El sistema pregunta al actor sobre los criterios de búsqueda de las listas, criterios incluyentes y a lo menos uno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Número de Lista</li> <li>- Tipo de Lista (países, ruts, partidas, etc)</li> <li>- Nombre de la Lista (que contenga la cadena de caracteres)</li> <li>- Valor de una Lista (se ingresa el valor de búsqueda que esté contenido dentro de los valores de las listas)</li> <li>- Número del Filtro</li> <li>- Tipo de Filtro (Normal / Sectorialista / Alerta / Perfilamiento)</li> </ul> <p>3. El actor completa los criterios de búsqueda y solicita al sistema que recupere las listas bajo los criterios de búsqueda.</p> <p>4. El sistema despliega una grilla con el número, tipo de lista, tipo de filtro que asocia, nombre de la lista y filtros asociados (códigos de los filtros que están asociando a la lista)</p> <p>Bajo el listado, el sistema permite efectuar 3 operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modificar</li> <li>- Ver Detalle de la Lista</li> </ul>

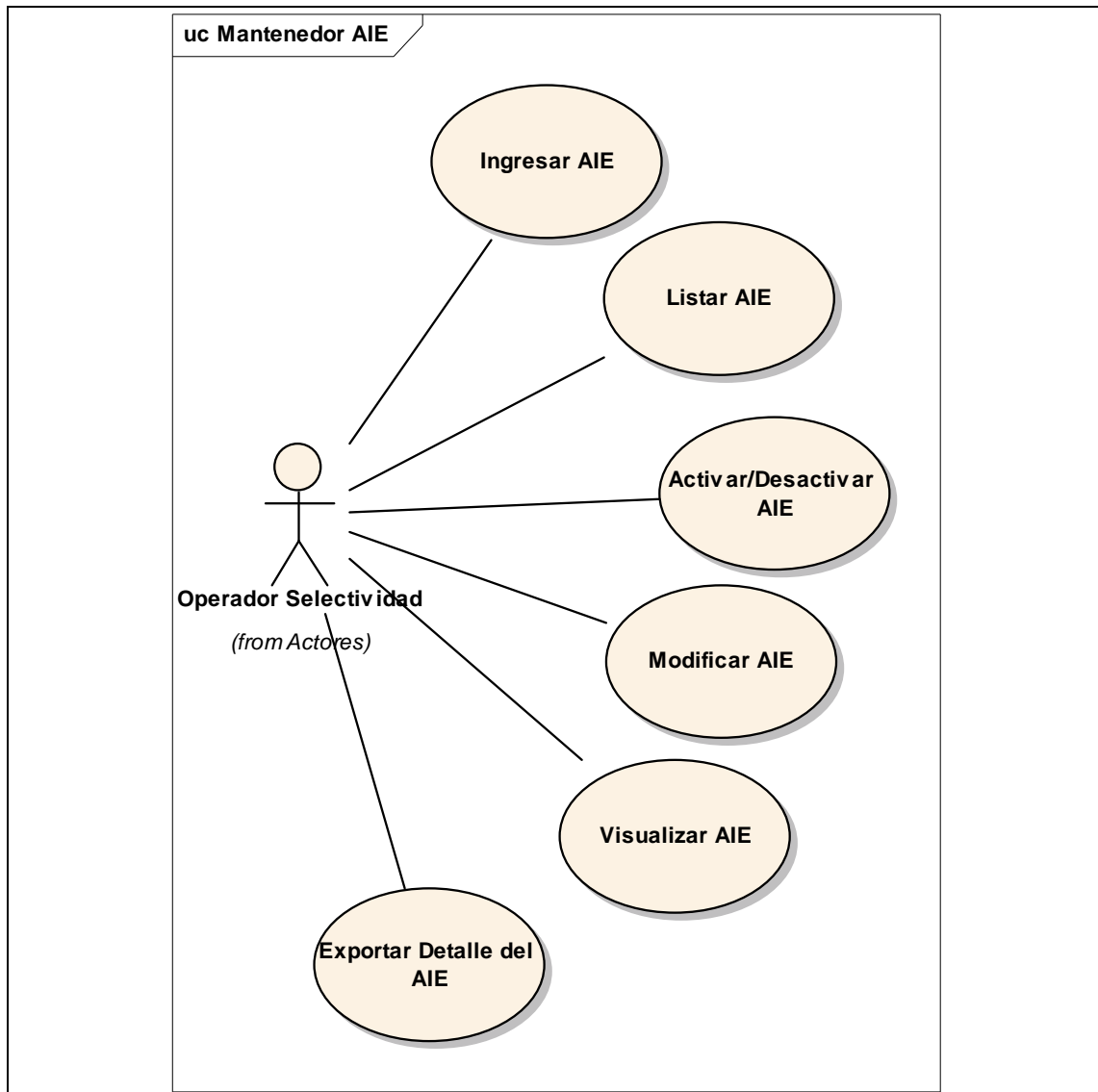
		- Ver el Detalle del Filtro Asociado (en este caso, se invoca al caso de uso respectivo que entregue el detalle del filtro)
Flujo Alternativo	No se encuentran listas	4.1. El sistema indica al actor que no se han podido recuperar listas que satisfagan los criterios de búsqueda.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Resumen de Listas Desplegado	Se despliega el resumen de listas que cuadren con los criterios de búsqueda.

### 2.3.3.5 Caso de Uso: Visualizar Detalle de Lista

<b>Objetivo:</b>		Permite ver la información que compone a una determinada lista.
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde la lista de listas, el actor selecciona una lista a visualizar detalle.</p> <p>2. El sistema despliega la siguiente información al actor:</p> <p>Nombre de la Lista, tipo de lista, tipo de filtro asociado y valores asociados a la lista.</p> <p>Junto con la información de la lista, el sistema presenta al actor la posibilidad de Modificar la Lista y de Exportar la lista a un archivo portable.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Lista listada	El actor debe haber invocado previamente al caso de uso Listar Lista, para poder seleccionar la lista a la cual se desea conocer el detalle.
Postcondiciones	Datos de la lista	El sistema provee de la información de la lista, tanto del encabezado como de los valores.
Precondiciones	Para el caso de las notas de riesgo, visualizar la configuración	En el caso de las notas de riesgo, se deben ejecutar previamente el caso de uso "Visualizar Configuración Nota de Riesgo a Doc", para poder visualizar una de las listas asociadas al campo del filtro de nota de riesgo.



### 2.3.4 Diagrama Casos de Uso Mantenedor AIE:



## 2.3.4.1 Caso de Uso: Ingresar AIE

Objetivo:	Permite al actor crear una área de importancia estratégica.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	1. El actor solicita al sistema el ingreso de una nueva AIE.  2. El sistema solicita al actor que complete la siguiente información:  - Nombre del AIE - Nivel de Riesgo del AIE  3. El actor hace ingreso de la información, y solicita al sistema que cree el AIE con esa información.  4. El sistema le indica al actor que el AIE ha sido creada con éxito.	
Flujo Alternativo	Nombre duplicado	4.1. El sistema le indica al actor que el nombre del AIE está duplicado, por lo cual, el sistema solicita al actor que defina otro nombre de AIE. Se vuelve al paso 2 del caso de uso, con los valores preestablecidos del último ingreso.	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos suficientes	
Postcondiciones	AIE creada	La AIE ha sido creada, y es posible de asignar a los filtros.	

## 2.3.4.2 Caso de Uso: Listar AIE

Objetivo:	Permite al actor visualizar un listado de AIEs que han sido ingresadas al sistema	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo normal	<p>1. EL actor solicita al sistema el listado de las AIEs ingresadas.</p> <p>2. El sistema lista las AIEs ingresadas en el sistema, tanto las activadas como las desactivadas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ID</li><li>- Nombre</li><li>- Nota riesgo(nota de 1 a 10)</li><li>- Estado (activada o desactivada)</li></ul> <p>Además, el sistema provee por cada elemento listado las siguientes operaciones:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modificar</li> <li>- Activar / Desactivar</li> <li>- Ver Detalle</li> </ul>
Flujo Alternativo	No hay elementos	2.1. El sistema le indica al actor que no hay AIEs ingresadas en el sistema. Finaliza el caso de uso.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con los permisos requeridos
Postcondiciones	Listado de AIE	Se listan las AIE ingresadas en el sistema.

## 2.3.4.3 Caso de Uso: Activar/Desactivar AIE

<b>Objetivo:</b>		Este caso de uso permite al actor activar o desactivar un AIE
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal - desactivación	<p>1. Desde el listado de AIEs, el actor solicita la desactivación de los AIEs seleccionados.</p> <p>2. El sistema consulta al actor si está seguro de desactivar los AIEs seleccionados.</p> <p>3. El actor confirma que desea desactivar los AIEs seleccionados (si no confirma, se termina el caso de uso)</p> <p>4. El sistema desactiva los AIEs seleccionados, e indica al actor que la operación ha sido efectuada.</p>
Flujo Alternativo	Activación de un AIE	<p>1.1.1. Desde el listado de AIEs, el actor solicita la activación de los AIEs seleccionados.</p> <p>1.1.2. El sistema consulta al actor si está seguro de activar los AIEs seleccionados.</p> <p>1.1.3. El actor confirma que desea activar los AIEs seleccionados (si no confirma, se termina el caso de uso)</p> <p>1.1.4. El sistema activa los AIEs seleccionados, e indica al actor que la operación ha sido efectuada.</p>
Flujo Alternativo	Desactivar AIE utilizado por filtro	<p>4.1. El sistema le indica al actor que no puede desactivar uno de los AIEs seleccionados porque está siendo utilizada por uno o más filtros, y que dichos filtros debiesen ser desactivados antes de poder desactivar el AIE. El sistema indica al actor cuales son los filtros normales que está utilizando el AIE, y también indica el AIE que no puede ser desactivado. Se vuelve al paso 1 del flujo normal de eventos.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos requeridos
Precondiciones	Se debe acceder desde las listas de	El actor debe haber ejecutado inmediatamente previo el caso de uso Listar AIEs, puesto que desde aquí se

	AIEs	puede acceder a esta funcionalidad.
Postcondiciones	AIE activada o desactivada	AIE activada o Desactivada según el caso.
Precondiciones	Debe existir al menos un elemento para poder ser activado / desactivado	Deben existir filas recuperadas desde el caso de uso Listar AIEs para poder seleccionar algún elemento a activar / desactivar.

## 2.3.4.4 Caso de Uso: Modificar AIE

<b>Objetivo:</b>		Este caso de uso permite al actor modificar la información de un AIE específico
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el listado de AIEs, el actor selecciona un AIE al cual modificar.</p> <p>2. El sistema despliega la información del AIE seleccionado editable. Los valores a editar son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre del AIE</li> <li>- Nivel de Riesgo del AIE</li> </ul> <p>3. El actor modifica la información del AIE, y solicita al sistema que guarde las modificaciones.</p> <p>4. El sistema le indica al actor que las modificaciones han sido efectuadas en forma exitosa.</p>
Flujo Alternativo	Nombre de AIE duplicado	4.1. El sistema indica al actor que el nombre del AIE ya está siendo utilizado, por lo cual, el sistema solicita al actor que se ingrese un nuevo nombre de AIE. Se vuelve al paso 3 del flujo normal de eventos.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Se debe acceder desde las listas de AIEs	El actor debe haber ejecutado inmediatamente previo el caso de uso Listar AIEs, puesto que desde aquí se puede acceder a esta funcionalidad.
Precondiciones	Debe existir al menos un elemento para poder ser modificado	Deben existir filas recuperadas desde el caso de uso Listar AIEs para poder seleccionar algún elemento a modificar.
Postcondiciones	AIE modificada	Los datos del AIE han sido modificados.

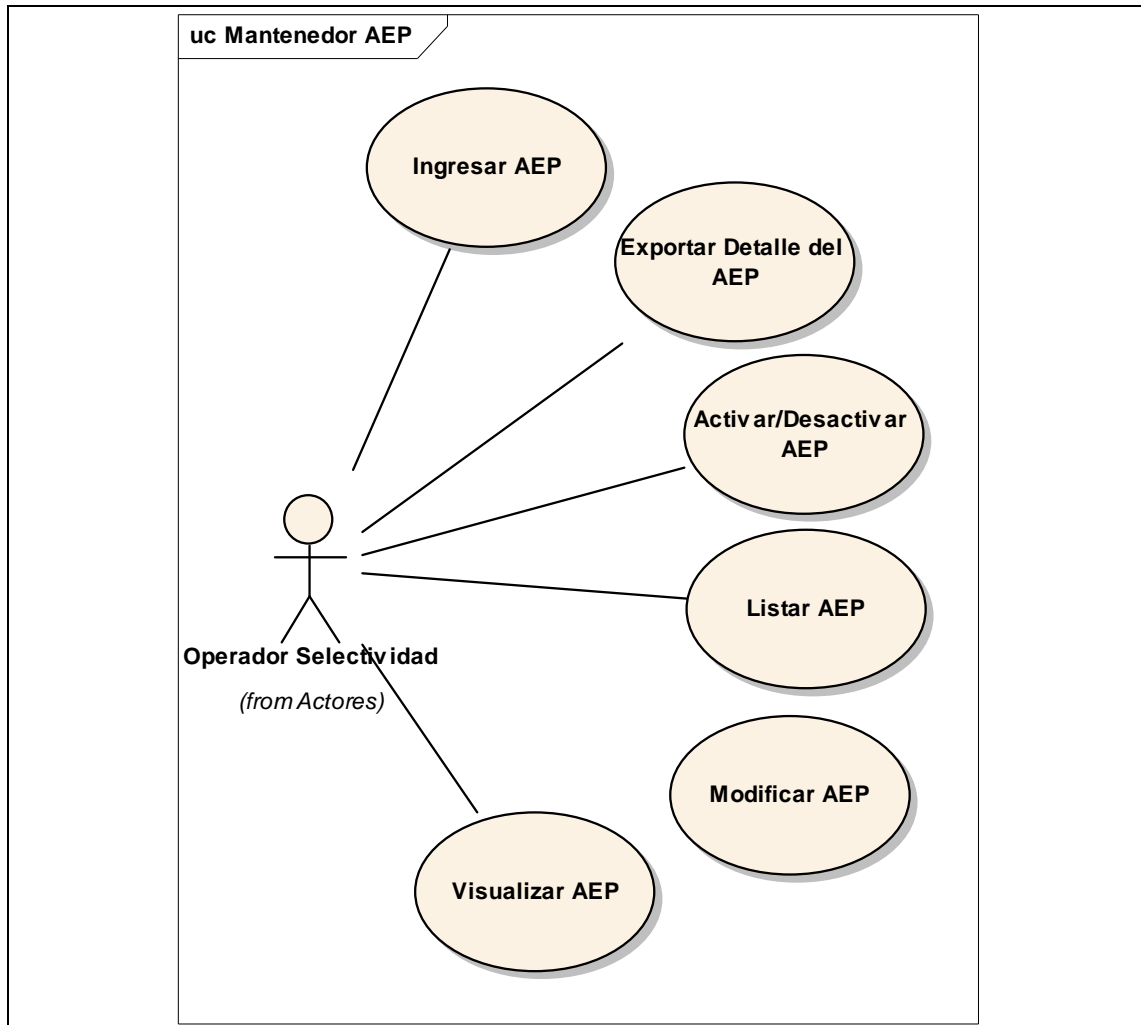
## 2.3.4.5 Caso de Uso: Visualizar AIE

Objetivo:	Permite al actor visualizar el detalle de un AIE (nombre, nivel de riesgo, áreas de enfoque principal, programas y filtros asociados)		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<div>1. Desde el listado de AIEs, el actor solicita al sistema visualizar el detalle de un AIE.</div> <div>2. El sistema muestra la siguiente información al actor sobre el detalle del AIE:</div> <div><div>- ID</div><div>- Nombre</div><div>- Nivel de Riesgo</div><div>- Áreas de enfoque principal asociadas</div><div>- Planes y Programas asociados.</div><div>- Filtros asociados al AIE, indicando el nombre y el ID.</div></div> <div>El sistema permitirá al actor poder exportar la información a un archivo portable desde este lugar (para ello, de deberá invocar al respectivo caso de uso)</div>	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Precondiciones	Se debe acceder desde las listas de AEPs	El actor debe haber ejecutado inmediatamente previo el caso de uso Listar AEPs, puesto que desde aquí se puede acceder a esta funcionalidad.	
Precondiciones	Debe existir al menos un elemento para poder ser visualizado	Deben existir filas recuperadas desde el caso de uso Listar AIEs para poder seleccionar algún elemento a visualizar.	
Postcondiciones	Información del AEP desplegada	La información detallada del AIE es desplegada por el sistema	

## 2.3.4.6 Caso de Uso: Exportar Detalle del AIE

Objetivo:	<b>Este caso de uso permite al actor obtener la información detallada de un AIE en un archivo portable</b>		
<b>Escenarios:</b>			
Flujo Básico	Flujo Normal	1. Desde el detalle del AIE (caso de uso Visualizar AIE), el actor solicita al sistema que la información detallada del AIE sea exportada a un archivo portable.  2. El sistema envía al actor el archivo exportado con los datos detallados del AIE. El archivo contiene la misma información entregada por el caso de uso de Visualizar AIE.	
<b>Restricciones:</b>			
Precondiciones	Se debe acceder desde el detalle del AIE	El actor debe haber ejecutado inmediatamente previo el caso de uso Visualizar AIE, puesto que desde aquí se puede acceder a esta funcionalidad.	
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Información exportada del sistema	El sistema genera un archivo portable, el cual contiene la información del detalle del AIE	

### 2.3.5 Diagrama Casos de Uso Mantenedor AEP:



#### 2.3.5.1 Caso de Uso: Ingresar AEP

<b>Objetivo:</b>		Permite al actor crear una área de enfoque principal
<b>Escenarios:</b>		
<b>Se debe grabar la hora, fecha y usuario.</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	1. El actor solicita al sistema el ingreso de una nueva AEP. 2. El sistema solicita al actor que complete la siguiente información:  Nombre del AEP Nivel de Riesgo del AEP

		Nombre del AIE asociado
		3. El actor hace ingreso de la información, y solicita al sistema que cree el AEP con esa información.
		4. El sistema le indica al actor que el AEP ha sido creada con éxito.
Flujo Alternativo	Nombre Duplicado	4.1. El sistema le indica al actor que el nombre del AEP está duplicado, por lo cual, el sistema solicita al actor que defina otro nombre de AEP. Se vuelve al paso 2 del caso de uso, con los valores preestablecidos del último ingreso.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos suficientes
Postcondiciones	AEP creada	La AEP ha sido creada, y es posible de asignar a los filtros.

## 2.3.5.2 Caso de Uso: Listar AEP

<b>Objetivo:</b>		Permite al actor visualizar un listado de AEPs que han sido ingresadas al sistema
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo normal	<p>1. EL actor solicita al sistema el listado de las AEPs ingresadas.</p> <p>2. El sistema lista las AEPs ingresadas en el sistema, tanto las activadas como las desactivadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ID</li> <li>- Nombre</li> <li>- Nota riesgo(nota de 1 a 10)</li> <li>- Estado (activada o desactivada)</li> <li>- Nombre del AIE asociado.</li> </ul> <p>Además, el sistema provee por cada elemento listado las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modificar</li> <li>- Activar / Desactivar</li> <li>- Ver Detalle</li> </ul>
Flujo Alternativo	No hay elementos	2.1. El sistema le indica al actor que no hay AEPs ingresadas en el sistema. Finaliza el caso de uso.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Listado de AEP	Se listan las AEPs ingresadas en el sistema.



## 2.3.5.3 Caso de Uso: Activar/Desactivar AEP

<b>Objetivo:</b>		Este caso de uso permite al actor activar o desactivar un AEP
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Activar AEP	<p>1. Desde el listado de AEPs, el actor solicita la activación de los AEPs seleccionados.</p> <p>2. El sistema consulta al actor si está seguro de activar los AEPs seleccionados.</p> <p>3. El actor confirma que desea activar los AEPs seleccionados (en caso de no confirmar se termina el caso de uso)</p> <p>4. El sistema activa los AEPs seleccionados, e indica al actor que la operación ha sido efectuada.</p>
Flujo Alternativo	Desactivar AEP	<p>1.1.1. Desde el listado de AEPs, el actor solicita la activación de los AEPs seleccionados.</p> <p>1.1.2. El sistema consulta al actor si está seguro de desactivar los AEPs seleccionados.</p> <p>1.1.3. El actor confirma que desea desactivar los AEPs seleccionados (en caso de no confirmar se termina el caso de uso)</p> <p>1.1.4. El sistema desactiva los AEPs seleccionados, e indica al actor que la operación ha sido efectuada.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Se debe acceder desde las listas de AEPs	El actor debe haber ejecutado inmediatamente previo el caso de uso Listar AEPs, puesto que desde aquí se puede acceder a esta funcionalidad.
Precondiciones	Debe existir al menos un elemento para poder ser activado / desactivado	Deben existir filas recuperadas desde el caso de uso Listar AEPs para poder seleccionar algún elemento a activar / desactivar.
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	AEP Activado o Desactivado	El AEP es activado o Desactivado según el caso.

## 2.3.5.4 Caso de Uso: Modificar AEP

<b>Objetivo:</b>		Este caso de uso permite al actor modificar la información de un AEP específico
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el listado de AEPs, el actor selecciona un AEP al cual modificar.</p> <p>2. El sistema despliega la información del AEP seleccionado, editable. Los valores a editar son los siguientes:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre del AEP</li> <li>- Nivel de Riesgo AEP</li> <li>- AIE Asociado</li> </ul> <p>3. El actor modifica la información del AEP, y solicita al sistema que guarde las modificaciones.</p> <p>4. El sistema le indica al actor que las modificaciones han sido efectuadas en forma exitosa.</p>
Flujo Alternativo	Nombre de AEP duplicado	4.1. El sistema indica al actor que el nombre del AEP ya está siendo utilizado, por lo cual, el sistema solicita al actor que se ingrese un nuevo nombre de AEP. Se vuelve al paso 3 del flujo normal de eventos.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Se debe acceder desde las listas de AEPs	El actor debe haber ejecutado inmediatamente previo el caso de uso Listar AEPs, puesto que desde aquí se puede acceder a esta funcionalidad.
Precondiciones	Debe existir al menos un elemento para poder ser modificado	Deben existir filas recuperadas desde el caso de uso Listar AEPs para poder seleccionar algún elemento a modificar.
Postcondiciones	AEP modificada	Los datos del AEP han sido modificados.

## 2.3.5.5 Caso de Uso: Visualizar AEP

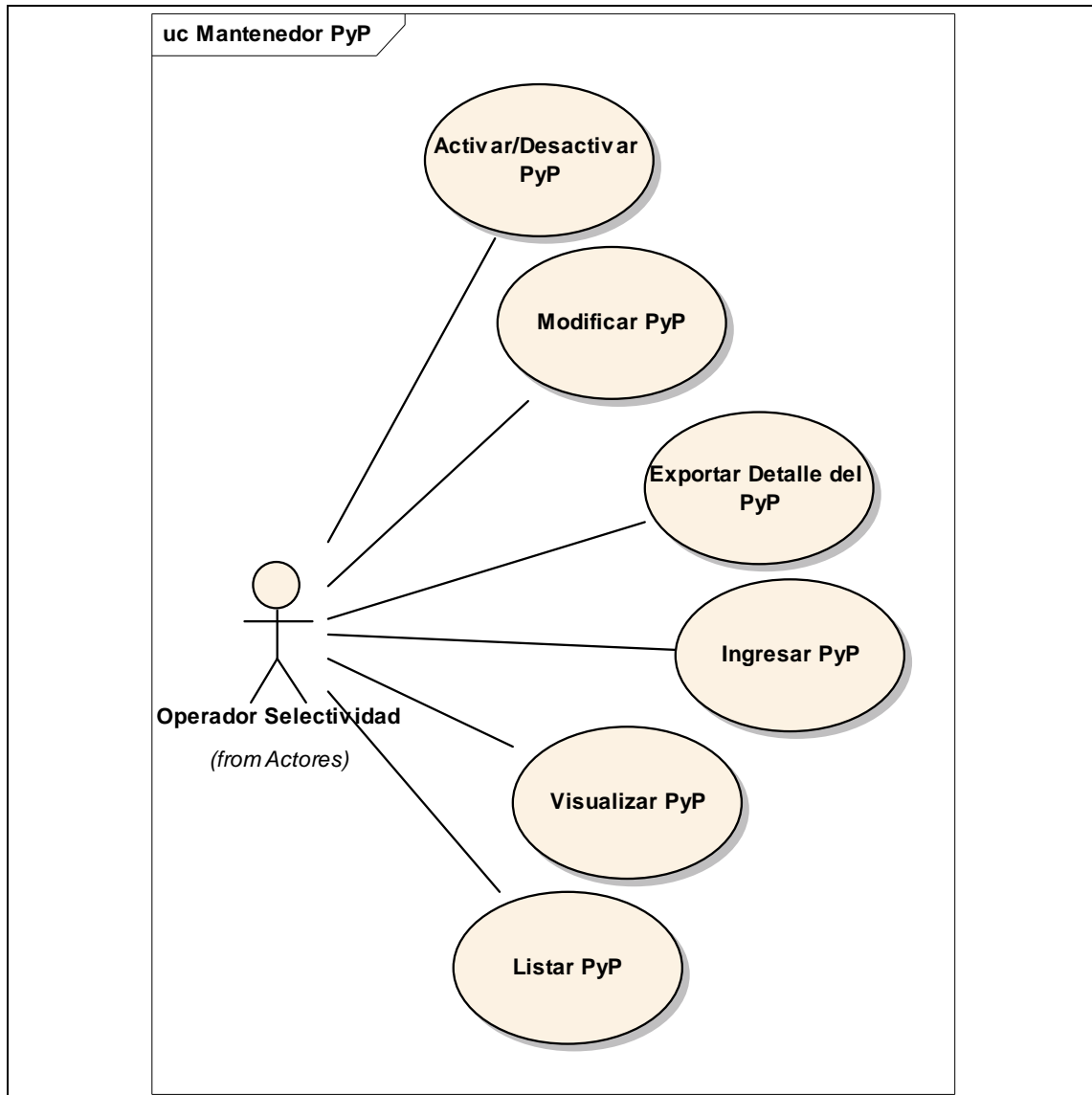
Objetivo:	Permite al actor visualizar el detalle de un AEP (nombre, nivel de riesgo, AIE, programas y filtros asociados)		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el listado de AEPs, el actor solicita al sistema visualizar el detalle de un AEP.</p> <p>2. El sistema muestra la siguiente información al actor sobre el detalle del AEP:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ID</li><li>- Nombre</li><li>- Nivel de Riesgo</li><li>- Áreas de enfoque principal asociadas</li><li>- Planes y Programas asociados.</li><li>- Filtros asociados al AEP.</li></ul> <p>Se señalan también los filtros normales asociados al AEP, con el id de filtro y el nombre.</p> <p>El sistema permitirá al actor poder exportar la información a un archivo portable desde este lugar (para ello, de deberá invocar al respectivo caso de uso)</p>	
Restricciones:			

Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Se debe acceder desde las listas de AEPs	El actor debe haber ejecutado inmediatamente previo el caso de uso Listar AEPs, puesto que desde aquí se puede acceder a esta funcionalidad.
Precondiciones	Debe existir al menos un elemento para poder ser visualizado	Deben existir filas recuperadas desde el caso de uso Listar AEPs para poder seleccionar algún elemento a visualizar.
Postcondiciones	Información del AEP desplegada	La información detallada del AEP es desplegada por el sistema

#### 2.3.5.6 Caso de Uso: Exportar Detalle del AEP

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor obtener la información detallada de un AEP en un archivo portable		
<b>Escenarios:</b>			
<b>Se debe acceder desde el detalle del AEP</b>			
Flujo Básico	Flujo Normal	1. Desde el detalle del AEP (caso de uso Visualizar AEP), el actor solicita al sistema que la información detallada del AEP sea exportada a un archivo portable.  2. El sistema envía al actor el archivo exportado con los datos detallados del AEP. El archivo contiene la misma información entregada por el caso de uso de Visualizar AEP.	
<b>Restricciones:</b>			
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Información exportada del sistema	El sistema genera un archivo portable, el cual contiene la información del detalle del AEP	

### 2.3.6 Diagrama Casos de Uso Mantenedor PyP:



## 2.3.6.1 Caso de Uso: Ingresar PyP

<b>Objetivo:</b>		Permite al actor crear un plan y programa.
<b>Escenarios:</b>		
<b>Se debe grabar la hora, fecha y usuario.</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema el ingreso de una nueva PyP.</p> <p>2. El sistema solicita al actor que complete la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre del PyP</li> <li>- Código PyP</li> <li>- Aduana</li> <li>- Año</li> <li>- Nombre del AIE asociado (Listado con los activos)</li> <li>- Nombre del AEP asociado (Listado con los activos)</li> </ul> <p>3. El actor hace ingreso de la información, y solicita al sistema que cree el PyP con esa información.</p> <p>4. El sistema le indica al actor que el PyP ha sido creada con éxito.</p>
Flujo Alternativo	Nombre duplicado	<p>4.1. El sistema le indica al actor que el nombre del PyP, aduana y año está duplicados (en conjunto), por lo cual, el sistema solicita al actor que defina otro nombre de PyP, o bien, que verifique la aduana y el año de ingreso. Se vuelve al paso 2 del caso de uso, con los valores preestablecidos del último ingreso.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos suficientes
Postcondiciones	PyP creado	El PyP ha sido creada, y es posible de asignar a los filtros.

## 2.3.6.2 Caso de Uso: Activar/Desactivar PyP

<b>Objetivo:</b>		Este caso de uso permite al actor activar o desactivar un PyP
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal - desactivar PyP	<p>1. Desde el listado de PyPs, el actor solicita la desactivación de los PyPs seleccionados.</p> <p>2. El sistema consulta al actor si está seguro de desactivar los PyPs seleccionados.</p> <p>3. El actor confirma que desea desactivar los PyPs seleccionados.</p> <p>4. El sistema desactiva los PyPs seleccionados, indicando al actor que los PyPs ha sido desactivados.</p>

Flujo Alternativo	Activar PyP	<p>1.1.1 Desde el listado de PyPs, el actor solicita la activación de los PyPs seleccionados.</p> <p>1.1.2. El sistema consulta al actor si está seguro de activar los PyPs seleccionados.</p> <p>1.1.3. El actor confirma que desea activar los PyPs seleccionados.</p> <p>1.1.4. El sistema activa los PyPs seleccionados, indicando al actor que los PyPs ha sido activados.</p>
Flujo Alternativo	No puede desactivar PyP con filtro vigente	4.1. El sistema le indica al actor que uno de los PyPs seleccionados no puede ser desactivado, dado que existen filtros vinculados a el, los cuales deben ser desactivados antes de poder desactivar el PyP. El sistema indica el PyP que no puede ser desactivado. Se vuelve al paso 1 del flujo normal de eventos.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Se debe acceder desde las listas de PyPs	El actor debe haber ejecutado inmediatamente previo el caso de uso Listar PyPs, puesto que desde aquí se puede acceder a esta funcionalidad.
Precondiciones	Debe existir al menos un elemento para poder ser activado / desactivado	Deben existir filas recuperadas desde el caso de uso Listar PyPs para poder seleccionar algún elemento a activar / desactivar.
Postcondiciones	PyP activado o desactivado	Un PyP pasa a estado activado si esta inactivo, y a inactivo si es que está activo. También, no es posible elegir el PyP desde el sistema si fue desactivada, y al contrario si es activado.

### 2.3.6.3 Caso de Uso: Listar PyP

Objetivo:	Permite al actor visualizar un listado de PyPs que han sido ingresadas al sistema	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo normal	<p>1. EL actor solicita al sistema el listado de las PyPs ingresadas.</p> <p>2. El sistema lista las PyPs ingresadas en el sistema, tanto las activadas como desactivadas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ID</li><li>- Nombre del PyP</li><li>- Aduana</li><li>- Año</li><li>- Nombre del AIE asociado (listado con activas)</li><li>- Nombre del AEP asociado (listado con activas)</li></ul> <p>Además, el sistema provee por cada elemento listado las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modificar</li><li>- Activar / Desactivar</li></ul>

		- Ver Detalle
Flujo Alternativo	No hay elementos	2.1. El sistema le indica al actor que no hay PyPs ingresadas en el sistema. Finaliza el caso de uso.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Listado de PyP	Se listan las PyPs ingresadas en el sistema.

## 2.3.6.4 Caso de Uso: Modificar PyP

<b>Objetivo:</b>		Este caso de uso permite al actor modificar la información de un PyP específico
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el listado de PyPs, el actor selecciona un PyP al cual modificar.</p> <p>2. El sistema despliega la información del PyP seleccionado, a modo de edición. Los valores a editar son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre del PyP</li> <li>- Código PyP</li> <li>- Aduana</li> <li>- Año</li> <li>- Nombre del AIE asociado (Listado con los activos)</li> <li>- Nombre del AEP asociado (Listado con los activos)</li> </ul> <p>3. El actor modifica la información del PyP, y solicita al sistema que guarde las modificaciones.</p> <p>4. El sistema le indica al actor que las modificaciones han sido efectuadas en forma exitosa.</p>
Flujo Alternativo	AIP y AEP inactivos	4.1. El sistema le indica al actor que el AIE y o el AEP seleccionados están inactivos, por lo cual, no puede efectuar la modificación. Se vuelve al paso 2 del flujo normal de eventos, con los valores que el usuario ingresó previamente, y manteniendo los valores guardados del AIE y AEP seleccionados.
Flujo Alternativo	Nombre de PyP duplicado	4.1. El sistema indica al actor que el nombre del Nombre PyP-Aduana-Año (como clave) están ya siendo utilizados, por lo cual, el sistema solicita al actor que se ingrese un nuevo nombre de PyP. Se vuelve al paso 3 del flujo normal de eventos.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Se debe acceder desde las listas de PyPs	El actor debe haber ejecutado inmediatamente previo el caso de uso Listar PyPs, puesto que desde aquí se puede acceder a esta funcionalidad.
Precondiciones	Debe existir al menos un elemento para poder ser modificado	Deben existir filas recuperadas desde el caso de uso Listar PyPs para poder seleccionar algún elemento a modificar.
Postcondiciones	PyP modificada	Los datos del PyP han sido modificados.

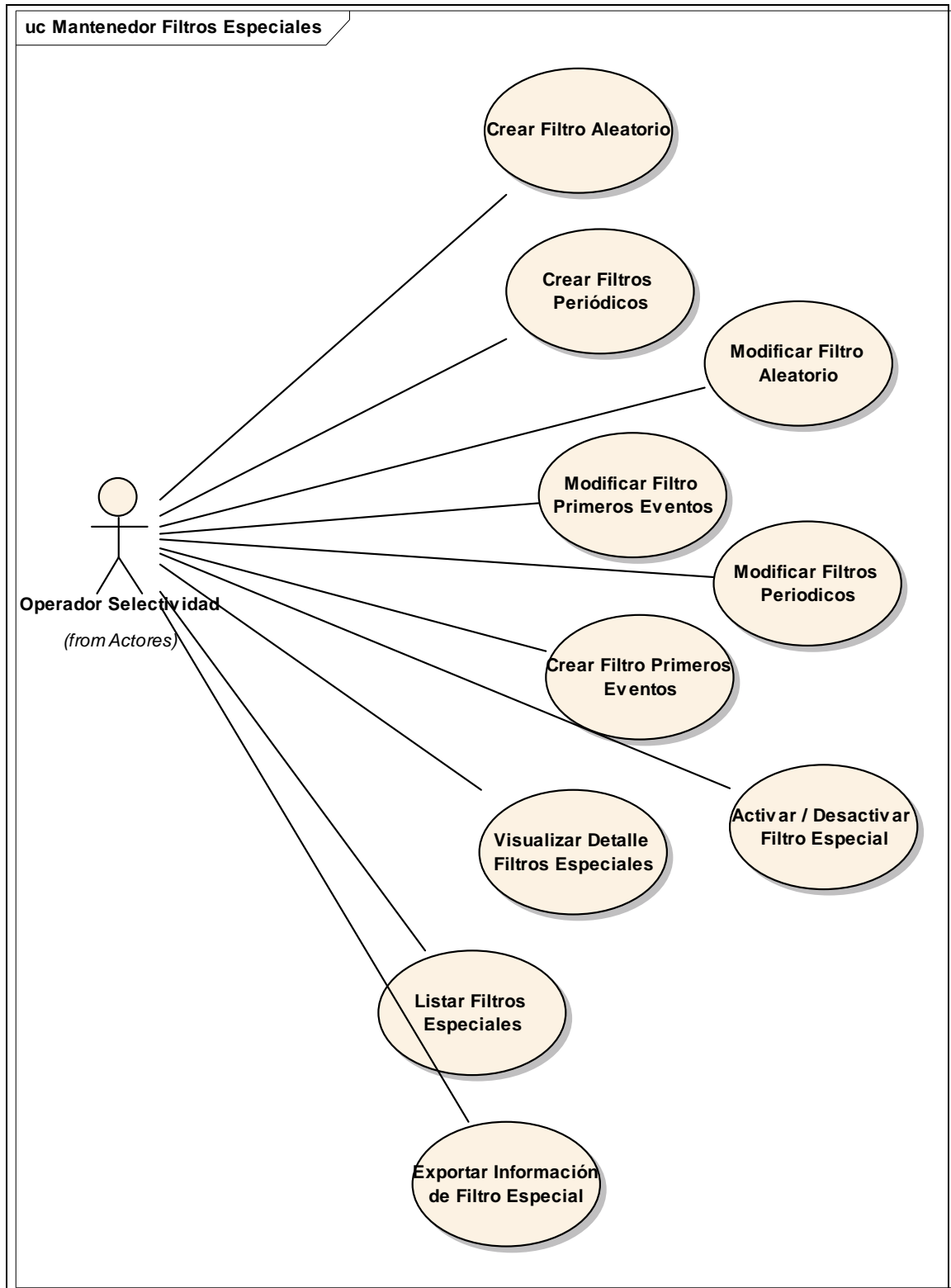
## 2.3.6.5 Caso de Uso: Visualizar PyP

Objetivo:	Permite al actor visualizar el detalle de un PyP (nombre, nivel de riesgo, áreas de enfoque principal, programas y filtros asociados)	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el listado de PyPs, el actor solicita al sistema visualizar el detalle de un PyP.</p> <p>2. El sistema muestra la siguiente información al actor sobre el detalle del PyP:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ID</li><li>- Nombre del PyP</li><li>- Aduana</li><li>- Año</li><li>- Nombre del AIE asociado (Listado con los activos)</li><li>- Nombre del AEP asociado (Listado con los activos)</li></ul> <p>Además, se lista los nombres de los filtros normales que están asociados, presentando el número del filtro y nombre.</p> <p>El sistema permitirá al actor poder exportar la información a un archivo portable desde este lugar (para ello, de deberá invocar al respectivo caso de uso)</p>
Restricciones:		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Se debe acceder desde las listas de PyPs	El actor debe haber ejecutado inmediatamente previo el caso de uso Listar PyPs, puesto que desde aquí se puede acceder a esta funcionalidad.
Precondiciones	Debe existir al menos un elemento para poder ser visualizado	Deben existir filas recuperadas desde el caso de uso Listar PyPs para poder seleccionar algún elemento a visualizar.
Postcondiciones	Información del PyP desplegada	La información detallada del PyP es desplegada por el sistema



## 2.3.6.6 Caso de Uso: Exportar Detalle del PyP

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor obtener la información detallada de un PyP en un archivo portable		
<b>Escenarios:</b>			
<b>Se debe acceder desde el detalle del PyP</b>			
Flujo Básico	Flujo Normal	1. Desde el detalle del PyP (caso de uso Visualizar PyP), el actor solicita al sistema que la información detallada del PyP sea exportada a un archivo portable.  2. El sistema envía al actor el archivo exportado con los datos detallados del PyP. El archivo contiene la misma información entregada por el caso de uso de Visualizar PyP.	
<b>Restricciones:</b>			
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Información exportada del sistema	El sistema genera un archivo portable, el cual contiene la información del detalle del PyP	

**2.3.7 Diagrama Casos de Uso Mantenedor Filtros Especiales:**

## 2.3.7.1 Caso de Uso: Activar / Desactivar Filtro Especial

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor activar o desactivar un filtro especial (aleatorio, periódico, primeros eventos)		
Escenarios:			
Flujo Alternativo	Activar Filtro	1.1.1. Desde el listado de Filtros Especiales (caso de uso Listar Filtros Especiales), el actor selecciona el o los filtros especiales que desea activar.  1.1.2. El sistema consulta al actor si desea activar el o los filtros seleccionados.  1.1.3. El actor confirma la activación del o los filtros (en caso de no confirmar, se termina el caso de uso).  1.1.4. El sistema indica al actor que la activación del filtro ha sido efectuada con éxito.	
Flujo Básico	Flujo Normal - Desactivar	1. Desde el listado de Filtros Especiales (caso de uso Listar Filtros Especiales), el actor selecciona el o los filtros especiales que desea desactivar.  2. El sistema consulta al actor si desea desactivar el o los filtros seleccionados.  3. El actor confirma la desactivación del o los filtros (en caso de no confirmar, se termina el caso de uso).  4. El sistema indica al actor que la desactivación del o los filtros ha sido efectuada con éxito.	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Precondiciones	Deben estar los filtros listados	Se debe invocar previamente el caso de uso Listar Filtros Especiales, y tener elementos recuperados para poder ser activados / desactivados.	
Postcondiciones	Filtro activado / desactivado	El filtro es desactivado, por lo cual, no es invocado en el proceso de selectividad. En el caso que sea activado, el filtro es invocado por los procesos de selectividad.	

## 2.3.7.2 Caso de Uso: Crear Filtro Aleatorio

Objetivo:	Permite al actor crear un filtro aleatorio en el sistema de filtros, asociado a un Documento Aduanero.	
	Los filtros aleatorios se vinculan a la selección de documentos de Destinación Aduanera, Aclaraciones y Anulaciones, a través de herramientas matemáticas aleatorias.	
	Sin embargo, es necesario que exista un parámetro que permita señalar la cantidad máxima de operaciones por aduana que podrían ser seleccionadas por esta componente por un período de tiempo. Cada vez que se cumpla el período de tiempo, el contador vuelve a cero y comienza el proceso de aleatoriedad de esos parámetros nuevamente (aunque no se haya llegado al límite).	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<div>1. El actor solicita al sistema el ingreso de un nuevo filtro aleatorio.</div> <div>2. El sistema solicita al actor la siguiente información para poder conformar el filtro aleatorio:</div> <div><div>- Sistema: Lista de selección con tipo de documentos DIN y DUS (3 mensajes) a los cuales se aplicará el filtro</div><div>- Tipo de Destinación: (en caso de elegir DIN o DUS-AT o DUSLEG se debe desplegar un listado con las destinaciones aduaneras asociados a cada uno de los documentos). Campo no obligatorio. Tabla de destinaciones (asociada al par tipo de documento y tipos de operación). Si no se selecciona, el aleatorio opera para todo el tipo de sistema (documento). Si se selecciona, se marca un tipo de destinación.</div><div>- Usuario: Corresponde al nombre del usuario que crea el filtro. Por defecto corresponde al usuario que abre la sesión de trabajo en el sistema. Este dato no es editable.</div><div>- Nombre: Nombre del filtro.</div><div>- Descripción: Descripción del filtro.</div><div>- Aduana: aduana a la cual se le aplica el filtro</div><div>- Cantidad: corresponde a ingresar un número que indica el máximo de selecciones por período de tiempo.</div><div>- Período de tiempo: Valores seleccionables semanal, diario, mensual, semestral, anual.</div><div>- Fecha y hora de creación: Este dato lo debe entregar el sistema al momento de aceptar un filtro que fue correctamente ingresado. Debe entregar fecha y hora.</div><div>- Fecha inicio: Fecha en que comienza a operar el filtro (en caso de que la fecha de inicio sea la misma que la fecha de creación, el filtro se ACTIVA automáticamente al momento de la Aceptación) La fecha de inicio no puede ser inferior a la fecha de creación.</div><div>- Fecha de término: Fecha en que termina de operar el filtro.(superior a la fecha de inicio). La fecha de término es inclusive. Si no se ingresa fecha de término se considera infinito.</div><div>- Tipo de selección: Valores disponibles Examen físico, Rayos X, Revisión Documental, Libre o Sin Selección.</div><div>- Procedimientos: campo para ingresar los procedimientos de fiscalización que deben ser realizados al ejecutar la acción.</div></div>

		<p>- E-mail de caducidad: correo electrónico de aviso de próxima caducidad del filtro. (puede ser Cc:)</p> <p>- Días de caducidad: días previos de aviso al correo señalado por la caducidad. Por defecto debe indicar el valor 15.</p> <p>3. El actor completa la información solicitada para crear el Filtro Aleatorio, y solicita al sistema grabar el filtro.</p> <p>4. El sistema indica al actor que el filtro ha sido guardado con éxito. Se aplica la regla de negocio RN Versionado de Filtros Normales y Especiales para el versionado del filtro.</p>
Flujo Alternativo	Nombre de Filtro Duplicado	<p>4.1.1. El sistema indica al actor que el nombre del filtro ya existe. El sistema pregunta al actor si desea mantener este nombre, o bien, cambiarlo.</p> <p>4.1.2. El actor le indica al sistema que va a cambiar el nombre, e introduce un nuevo nombre para el filtro. El actor solicita al sistema guardar la información del filtro.</p> <p>4.1.3. El sistema le indica al actor que la operación ha resultado exitosa.</p> <p>4.1.2.1. El actor le indica al sistema que conservará el mismo nombre del filtro. Se pasa al paso 4 del flujo normal de eventos.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Filtro aleatorio creado	El filtro ha sido creado, y está operando en conjunto con el resto de filtros del sistema de selectividad.

## 2.3.7.3 Caso de Uso: Crear Filtro Primeros Eventos

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor crear un filtro de primeros eventos en el sistema de filtros de selectividad.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema la creación de un filtro de primeros eventos en el sistema de selectividad.</p> <p>2. El sistema consulta al actor la siguiente información requerida para la creación del filtro:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema: Lista de selección con tipo de documentos DIN y DUS (3 mensajes) a los cuales se aplicará el filtro *</li><li>- Tipo de Destinación: (en caso de elegir DIN o DUS-AT o DUSLEG se debe desplegar un listado con las destinaciones aduaneras asociados a cada uno de los documentos). Campo no obligatorio. Tabla de destinaciones (asociada al par tipo de documento y tipos de operación). Si no se selecciona, el aleatorio opera para todo el tipo de sistema (documento). Si se selecciona, se marca un tipo de destinación. *</li><li>- Nombre: Nombre del filtro (warning en caso de que nombre se repita y pedir confirmación) *</li><li>- Descripción: Descripción del filtro. *</li></ul> <p>Se deben elegir también los parámetros para conformar el filtros (se pueden elegir 1 o 2 campos por cada filtro): Los parámetros del filtro son: Aduana, RUT, Despachador, Partida Arancelaria, País de Origen/Destino.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aduana: Se considera a la aduana específica por la cual pasa la mercancía como primer evento. *</li><li>- RUT : Se considera el RUT específico como primer evento. *</li><li>- Despachador * : RUT del despachador</li><li>- Partida Arancelaria *</li><li>- País de Origen (DIN) – País de Destino (DUS) *</li></ul> <p>- Cantidad: corresponde a ingresar un número que indica el número de operaciones a seleccionar considerando la primera combinatoria tramitada (máxima de 10). *</p> <p>- Tiempo de Inactividad: (en días) si no se ingresar valor, se considera que no se ha tramitado el conjunto de parámetros. *</p> <p>- Fecha inicio: Fecha en que comienza a operar el filtro (en caso de que la fecha de inicio sea la misma que la fecha de creación, el filtro se ACTIVA automáticamente al momento de la Aceptación) La fecha de inicio no puede ser inferior a la fecha de creación. *</p> <p>- Fecha de término: Fecha en que termina de operar el filtro.(superior a la fecha de inicio). La fecha de término es inclusive. Si no se ingresa fecha de término se considera infinito. *</p> <p>- Tipo de selección: Examen físico, Rayos X, Revisión Documental, Libre o Sin Selección. (depende de los valores que están asociados en la tabla de tipos de selección) *</p> <p>- Procedimientos: campo para ingresar los procedimientos de fiscalización</p>

		<p>que deben ser realizados al ejecutar la acción. *</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-mail de caducidad: correo electrónico de aviso de próxima caducidad del filtro. (puede ser Cc:) *</li> <li>- Días de caducidad: días previos de aviso al correo señalado por la caducidad. Por defecto debe indicar el valor 15. *</li> </ul> <p>3. El actor introduce la información requerida para confeccionar el filtro de primeros eventos (para el flujo normal, se considera ), y solicita al sistema la creación del filtro.</p> <p>4. El sistema indica al actor que el filtro ha sido creado con éxito. Se aplica la regla de negocio RN Versionado de Filtros Normales y Especiales para el versionado del filtro.</p>
Flujo Alternativo	Nombre de Filtro Duplicado	<p>4.1.1. El sistema indica al actor que el nombre del filtro ya existe. El sistema pregunta al actor si desea mantener este nombre, o bien, cambiarlo.</p> <p>4.1.2. El actor le indica al sistema que cambiará el nombre, e introduce un nuevo nombre para el filtro. El actor solicita al sistema guardar la información del filtro.</p> <p>4.1.3. El sistema le indica al actor que la operación ha resultado exitosa.</p> <p>4.1.2.1. El actor le indica al sistema que conservará el mismo nombre del filtro. Se pasa al paso 4 del flujo normal de eventos.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con los permisos requeridos
Postcondiciones	Filtro de primeros eventos creado	El filtro de primeros eventos ha sido creado, y se encuentra activo desde la fecha de inicio definida.

## 2.3.7.4 Caso de Uso: Crear Filtros Periódicos

Objetivo:	<p>Este caso de uso permite al actor la creación de un filtro periódico en el sistema de filtros.</p> <p>Los filtros periódicos se vinculan a la selección de documentos de Destinación Aduanera, Aclaraciones y Anulaciones cada cierta cantidad de ocurrencias de tramitación.</p> <p>La forma en que opera este filtro especial consiste en que por cada tipo de documento tramitado, y/o RUT y/o aduana y/o partida arancelaria, se debe llevar un contador, donde al momento de igualar los parámetros predefinidos, esa operación es seleccionada para un tipo de examen.</p> <p>Es importante señalar que los campos de la configuración del filtro se pueden realizar con uno o varios campos de los parámetros definidos. La ausencia de elegir uno, implica no considerar este campo para la contabilización de la periodicidad.</p> <p>En términos específicos, el contador debe llevar el registro de operaciones según los tipos de documentos, tipo de selección (examen físico y revisión documental), partida, RUT y aduana. Cuando se seleccione una operación (calzan parámetros y contador coincide con campo cantidad), el contador debe volver a cero y comenzar la cuenta nuevamente, y así sucesivamente.</p>	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema la creación de un filtro periódico en el sistema de filtros.</p> <p>2. El sistema pregunta al actor la siguiente información para poder crear un filtro periódico:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema: Lista de selección con tipo de documentos DIN y DUS (3 mensajes) a los cuales se aplicará el filtro</li><li>- Tipo de Destinación: Lista de los tipos de destinación aduanera. Según el tipo de Sistema, se despliegan tipos de destinaciones distintas, asociadas al par tipo de documento. Se marca un único tipo de destinación.</li><li>- Nombre: Nombre del filtro</li><li>- Descripción: Descripción del filtro.</li><li>- Fecha inicio: Fecha en que comienza a operar el filtro (en caso de que la fecha de inicio sea la misma que la fecha de creación, el filtro se ACTIVA automáticamente al momento de la Aceptación). La fecha de inicio no puede ser inferior a la fecha de creación.</li><li>- Fecha de término: Fecha en que termina de operar el filtro.(superior a la fecha de inicio). La fecha de término es inclusive. Si no se ingresa fecha de término se considera infinito.</li><li>- Tipo de selección: Examen físico, Rayos X, Revisión Documental, Libre o Sin Selección.</li><li>- Procedimientos: campo para ingresar los procedimientos de fiscalización que deben ser realizados al ejecutar la acción.</li><li>- E-mail de caducidad: correo electrónico de aviso de próxima caducidad del filtro. (puede ser Cc:)</li><li>- Días de caducidad: días previos de aviso al correo señalado por la caducidad. Por defecto debe indicar el valor 15.</li></ul>



		<p>El sistema solicita los parámetros de configuración del filtro, los cuales son los siguientes 3, más el parámetro de cantidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aduana: Se debe indicar la aduana a la cual se aplicará el filtro.</li> <li>- RUT: ingresar el RUT (En el caso de DIN: Rut Importador, para DUS el Rut Exportador principal y Rut Exportador Secundario) sobre el cual operará el filtro.</li> <li>- Partida Arancelaria: Código de la partida arancelaria sobre la cual la condición operará.</li> <li>- Cantidad: corresponde a ingresar un número que indica la cantidad de tramitación que calza con los parámetros para ser seleccionada.</li> </ul> <p>Cabe mencionar que el ingreso los 3 primeros parámetros es opcional, pero a lo menos debe haber uno seleccionado. Es decir, se puede hacer un filtro que aplique para todos los campos, o bien, se puede hacer un filtro para que aplique para uno solo de los campos que configuran el filtro.</p> <p>3. El actor ingresa la información para crear el filtro periódico, y solicita al sistema el ingreso del filtro periódico.</p> <p>4. El sistema indica al actor que el filtro periódico ha sido creado con éxito. Se aplica la regla de negocio RN Versionado de Filtros Normales y Especiales para el versionado del filtro.</p>
Flujo Alternativo	Nombre de Filtro Duplicado	<p>4.1.1. El sistema indica al actor que el nombre del filtro ya existe. El sistema pregunta al actor si desea mantener este nombre, o bien, cambiarlo.</p> <p>4.1.2. El actor le indica al sistema que cambiará el nombre, e introduce un nuevo nombre para el filtro. El actor solicita al sistema guardar la información del filtro.</p> <p>4.1.3. El sistema le indica al actor que la operación ha resultado exitosa.</p> <p>4.1.2.1. El actor le indica al sistema que conservará el mismo nombre del filtro. Se pasa al paso 4 del flujo normal de eventos.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con los permisos requeridos
Postcondiciones	El filtro ha aplicado un nivel de selección de revisión a la operación afectada.	La operación afectada ha sido marcada con algún nivel de selección

## 2.3.7.5 Caso de Uso: Exportar Información de Filtro Especial

Objetivo:	Este caso de uso permite exportar a un archivo portable el listado de filtros especiales que cumplen un determinado criterio de búsqueda (resultante del caso de uso Listar Filtros Especiales)		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<div>1. Desde el listado de filtros especiales, el actor solicita al sistema exportar la información de los filtros especiales listados que cumplan el criterio de búsqueda.</div> <div>2. El sistema pregunta al actor la localización física en donde desea almacenar el archivo.</div> <div>3. El actor indica la localización física, y solicita la descarga del archivo.</div> <div>4. El sistema genera el archivo a exportar, el cual contendrá la siguiente información:</div> <div><div>- Toda la información del encabezado del filtro</div><div>- Toda la información de los parámetros configuración del filtro (en un campo llamado parámetros de configuración)</div></div> <div>La información exportada debe incluir el nombre de cada campo.</div>	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Archivo generado y exportado	El archivo con los filtros seleccionados ha sido creado y exportado.	

## 2.3.7.6 Caso de Uso: Listar Filtros Especiales

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor listar los filtros especiales, por medio de criterios de búsquedas.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<div>1. El actor solicita al sistema listar los filtros especiales que están ingresados.</div> <div>2. El sistema solicita la siguiente información al actor para poder recuperar los filtros especiales:</div> <div><div>- Sistema (tipo de documento)</div><div>- Número de Filtro (identificador del filtro)</div><div>- Nombre del Filtro (búsqueda de partes de texto)</div><div>- Descripción del Filtro (búsqueda de partes de texto)</div><div>- Estado (combo-box)</div><div>- Fecha desde y Fecha hasta: (al elegir un campo, se debe obligar a seleccionar el tipo de fecha)</div></div>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de Fecha (creación; inicio; término)</li> <li>- Tipo de Selección (documental, físico, rayos x, etc)</li> <li>- Procedimiento (búsqueda de partes de texto)</li> <li>- E-mail de caducidad</li> <li>- Tipo de Filtro Especial (Aleatorio, Periódico, Primeros Eventos)</li> <li>- Nombre de los campos (corresponde de acuerdo al tipo de filtro especial)</li> <li>- Valores de los campos (corresponde de acuerdo al tipo de filtro especial)</li> </ul> <p>(Estos campos de búsqueda no son excluyentes, por lo cual, se pueden mezclar todos estos campos)</p> <p>3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al sistema que realice la búsqueda.</p> <p>4. El sistema despliega los filtros especiales que cuadran con los criterios de búsqueda. La información entregada por el sistema es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema (tipo de documento)</li> <li>- Número de Filtro</li> <li>- Nombre del Filtro</li> <li>- Estado</li> <li>- Tipo de Selección</li> <li>- Fecha de inicio y fecha de término</li> <li>- Número Versión: indicar el número de la última versión. (ver regla de negocio RN Versionado de filtros normales y especiales)</li> </ul> <p>Desde el listado, el sistema posibilita al actor el poder modificar, visualizar y activar/desactivar cada filtro listado. También, el sistema permite exportar los elementos listados a un archivo portable. (ver los casos de uso que hacen mención a estas funcionalidades).</p>
Flujo Alternativo	No hay elementos	4.1. El sistema indica al actor que no se han podido encontrar elementos que satisfagan las condiciones de búsqueda. Se vuelve al paso 2 del flujo normal de eventos.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Filtros Listados	Los filtros especiales han sido listados, según los criterios de búsqueda definidos

## 2.3.7.7 Caso de Uso: Modificar Filtro Aleatorio

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor modificar la información del encabezado y de los parámetros que confeccionan el filtro aleatorio.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<div>1. Desde el listado de filtros especiales, el actor solicita al sistema modificar el filtro especial seleccionado (primeros eventos).</div> <div>2. El sistema despliega la siguiente información del filtro a modificar:</div> <div><div>- Sistema: Lista de selección con tipo de documentos DIN y DUS (3 mensajes). *</div><div>- Tipo de Destinación: (en caso de elegir DIN o DUS-AT o DUSLEG se debe desplegar un listado con las destinaciones aduaneras asociados a cada uno de los documentos). Campo no obligatorio. Tabla de destinaciones (asociada al par tipo de documento y tipos de operación). *</div><div>- Nombre: Nombre del filtro (warning en caso de que nombre se repita y pedir confirmación) *</div><div>- Descripción: Descripción del filtro. *</div></div> <div>Se deben elegir también los parámetros para conformar el filtros (se pueden elegir 1 o 2 campos por cada filtro): Los parámetros del filtro son: Aduana, RUT, Despachador, Partida Arancelaria, País de Origen/Destino.</div> <div><div>- Aduana: Se considera a la aduana específica por la cual pasa la mercancía como primer evento.*</div><div>- RUT : Se considera el RUT específico como primer evento.*</div><div>- Despachador*</div><div>- Partida Arancelaria*</div><div>- País de Origen (DIN) – País de Destino (DUS)*</div></div> <div><div>- Cantidad: número de operaciones a seleccionar considerando la primera combinatoria tramitada (máxima de 10).*</div><div>- Tiempo de Inactividad: (en días) si no se ingresar valor, se considera que no se ha tramitado el conjunto de parámetros.</div><div>- Fecha y hora de creación: Este dato lo debe entregar el sistema al momento de aceptar un filtro que fue correctamente ingresado. Debe entregar fecha y hora. *</div><div>- Fecha inicio: Fecha en que comienza a operar el filtro (en caso de que la fecha de inicio sea la misma que la fecha de creación, el filtro se ACTIVA automáticamente al momento de la Aceptación) La fecha de inicio no puede ser inferior a la fecha de creación. *</div><div>- Fecha de término: Fecha en que termina de operar el filtro.(superior a la fecha de inicio). La fecha de término es inclusive. Si no se ingresa fecha de término se considera infinito.</div><div>- Tipo de selección: Examen físico, Rayos X, Revisión Documental, Libre o Sin Selección. *</div><div>- Procedimientos: campo para ingresar los procedimientos de fiscalización que deben ser realizados al ejecutar la acción.*</div></div>	

		<p>- E-mail de caducidad: correo electrónico de aviso de próxima caducidad del filtro. (puede ser Cc:)*</p> <p>- Días de caducidad: días previos de aviso al correo señalado por la caducidad. Por defecto debe indicar el valor 15.*</p> <p>3. El actor modifica la información para confeccionar el filtro de primeros eventos, y solicita al sistema que guarde el filtro.</p> <p>4. El sistema indica al actor que el filtro ha sido creado con éxito. Se aplica la regla de negocio RN Versionado de Filtros Normales y Especiales para el versionado del filtro.</p>
Flujo Alternativo	Nombre del Filtro Duplicado	<p>4.1.1. El sistema indica al actor que el nombre del filtro está duplicado. El sistema pregunta al actor si desea que el filtro contenga un nombre duplicado.</p> <p>4.1.2. El actor confirma al sistema de la modificación pese al nombre duplicado de filtro. Se retorna al paso 4 del flujo normal de eventos. En caso de no confirmar, se vuelve al paso 3 del flujo normal de eventos, con los valores previamente modificados</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Filtro Aleatorio Modificado	El filtro de primeros eventos ha sido modificado.

#### 2.3.7.8 Caso de Uso: Modificar Filtro Primeros Eventos

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor modificar la información del encabezado y de los parámetros del filtro de primeros eventos.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el listado de filtros especiales, el actor selecciona un filtro especial de primeros eventos al cual modificar.</p> <p>2. El sistema despliega la siguiente información al actor (información que es editable) (* obligatorio)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema: Lista de selección con tipo de documentos DIN y DUS (3 mensajes) a los cuales se aplicará el filtro *</li><li>- Tipo de Destinación: (en caso de elegir DIN o DUS-AT o DUSLEG se debe desplegar un listado con las destinaciones aduaneras asociados a cada uno de los documentos). Campo no obligatorio. Tabla de destinaciones (asociada al par tipo de documento y tipos de operación). Si no se selecciona, el aleatorio opera para todo el tipo de sistema (documento). Si se selecciona, se marca un tipo de destinación. *</li><li>- Nombre: Nombre del filtro (warning en caso de que nombre se repita y pedir confirmación) *</li><li>- Descripción: Descripción del filtro. *</li></ul> <p>Se deben elegir también los parámetros para conformar el filtros (se pueden elegir 1 o 2 campos por cada filtro): Los parámetros del filtro son: Aduana, RUT, Despachador, Partida Arancelaria, País de Origen/Destino.</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aduana: Se considera a la aduana específica por la cual pasa la mercancía como primer evento. *</li> <li>- RUT : Se considera el RUT específico como primer evento. *</li> <li>- Despachador * : RUT del despachador</li> <li>- Partida Arancelaria *</li> <li>- País de Origen (DIN) – País de Destino (DUS) *</li> </ul> <p>- Cantidad: corresponde a ingresar un número que indica el número de operaciones a seleccionar considerando la primera combinatoria tramitada (máxima de 10). *</p> <p>- Tiempo de Inactividad: (en días) si no se ingresar valor, se considera que no se ha tramitado el conjunto de parámetros. *</p> <p>- Fecha inicio: Fecha en que comienza a operar el filtro (en caso de que la fecha de inicio sea la misma que la fecha de creación, el filtro se ACTIVA automáticamente al momento de la Aceptación) La fecha de inicio no puede ser inferior a la fecha de creación. *</p> <p>- Fecha de término: Fecha en que termina de operar el filtro.(superior a la fecha de inicio). La fecha de término es inclusive. Si no se ingresa fecha de término se considera infinito. *</p> <p>- Tipo de selección: Examen físico, Rayos X, Revisión Documental, Libre o Sin Selección. (depende de los valores que están asociados en la tabla de tipos de selección) *</p> <p>- Procedimientos: campo para ingresar los procedimientos de fiscalización que deben ser realizados al ejecutar la acción. *</p> <p>- E-mail de caducidad: correo electrónico de aviso de próxima caducidad del filtro. (puede ser Cc:) *</p> <p>- Días de caducidad: días previos de aviso al correo señalado por la caducidad. Por defecto debe indicar el valor 15. *</p> <p>3. El actor introduce la información requerida para modificar el filtro de primeros eventos (para el flujo normal, se considera ), y solicita al sistema la modificación del filtro.</p> <p>4. El sistema indica al actor que el filtro ha sido modificado con éxito. Se aplica la regla de negocio RN Versionado de Filtros Normales y Especiales para el versionado del filtro.</p>
Flujo Alternativo	Nombre de Filtro Duplicado	<p>4.1.1. El sistema indica al actor que el nombre del filtro ya existe. El sistema pregunta al actor si desea mantener este nombre, o bien, cambiarlo.</p> <p>4.1.2. El actor le indica al sistema que cambiará el nombre, e introduce un nuevo nombre para el filtro. El actor solicita al sistema guardar la información del filtro.</p> <p>4.1.3. El sistema le indica al actor que la operación ha resultado exitosa.</p> <p>4.1.2.1. El actor le indica al sistema que conservará el mismo nombre del filtro. Se pasa al paso 4 del flujo normal de eventos.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Filtro de Primeros Eventos Modificado	La información del encabezado y de los parámetros del filtro ha sido modificada con éxito.

## 2.3.7.9 Caso de Uso: Modificar Filtros Periodicos

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor modificar la información del filtro periódico, tanto del encabezado como de los parámetros que conforman el filtro.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el listado de filtros especiales, el actor solicita la modificación del filtro periódico seleccionado.</p> <p>2. El sistema despliega la información que conforma la configuración del filtro periódico seleccionado:</p> <p>*** Información del encabezado ***</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema: Lista de selección con tipo de documentos DIN y DUS (3 mensajes) a los cuales se aplicará el filtro</li><li>- Tipo de Destinación: (en caso de elegir DIN o DUS-AT o DUSLEG se debe desplegar un listado con las destinaciones aduaneras asociados a cada uno de los documentos). Si no se selecciona la destinación, el aleatorio opera para todo el tipo de sistema (documento). Si se selecciona, se marca un tipo de destinación.</li><li>- Nombre: Nombre del filtro (este valor es validado por el sistema para que sea único previa confirmación)</li><li>- Descripción: Descripción del filtro.</li></ul> <p>*** Parámetros del Filtro ***</p> <p>Se deben elegir también los parámetros para conformar el filtros (se pueden elegir 1 o 2 campos por cada filtro):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aduana: Se considera a la aduana específica por la cual pasa la mercancía como primer evento.</li><li>- RUT : Se considera el RUT específico como primer evento.</li><li>- Despachador</li><li>- Partida Arancelaria</li><li>- País de Origen para el caso de DIN, País de Destino para el caso DUS</li><li>- Cantidad: corresponde a ingresar un número que indica el número de operaciones a seleccionar considerando la primera combinatoria tramitada (máxima de 10).</li><li>- Tiempo de Inactividad: (en días) si no se ingresar valor, se considera que no se ha tramitado el conjunto de parámetros.</li><li>- Fecha de término: Fecha en que termina de operar el filtro.(superior a la fecha de inicio). La fecha de término es inclusive. Si no se ingresa fecha de término se considera infinito. Debe ser mayor que la fecha de la modificación.</li><li>- Tipo de selección: Examen físico, Rayos X, Revisión Documental, Libre o Sin Selección.</li><li>- Procedimientos: campo para ingresar los procedimientos de fiscalización que deben ser realizados al ejecutar la acción.</li><li>- E-mail de caducidad: correo electrónico de aviso de próxima caducidad del filtro. (puede ser Cc:)</li><li>- Días de caducidad: días previos de aviso al correo señalado por la caducidad. Por defecto debe indicar el valor 15.</li></ul>

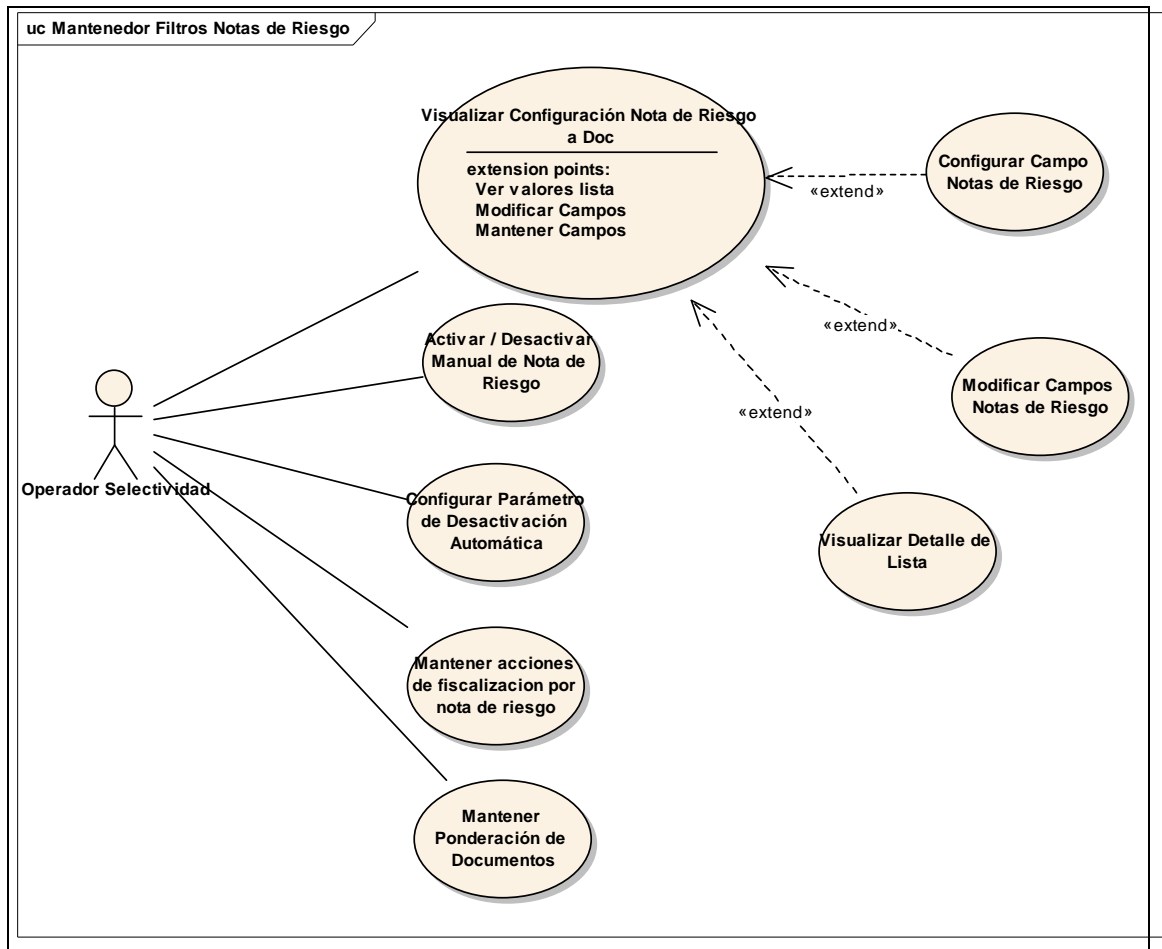
		<p>3. El actor modifica los datos del filtro, y solicita al sistema guarde las modificaciones.</p> <p>4. El sistema indica al actor que las modificaciones han sido efectuadas con éxito. El sistema genera una nueva versión del filtro, la cual sigue la regla de negocio RN Versionado de Filtros Normales y Especiales.</p>
Flujo Alternativo	Nombre del Filtro Duplicado	<p>4.1.1. El sistema indica al actor que el nombre del filtro está duplicado. El sistema pregunta al actor si desea que el filtro contenga un nombre duplicado.</p> <p>4.1.2. El actor confirma al sistema de la modificación pese al nombre duplicado de filtro. Se retorna al paso 4 del flujo normal de eventos.</p> <p>4.1.2.1. El actor no confirma al sistema de la modificación, por lo cual, se vuelve al paso 3 del flujo normal de eventos, con los valores previamente modificados.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Filtro de primeros eventos modificado	La información del encabezado y de los parámetros del filtro ha sido modificada con éxito.

## 2.3.7.10 Caso de Uso: Visualizar Detalle Filtros Especiales

Objetivo:	Permite desplegar la información del filtro especial.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	1. Desde el listado de filtros especiales, el actor selecciona un filtro especial a listar.  2. El sistema despliega al actor la información que compone al filtro especial (información de identificación y configuración del filtro)	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Información del Filtro Especial Desplegada	La información del Filtro Especial ha sido desplegada al actor.	



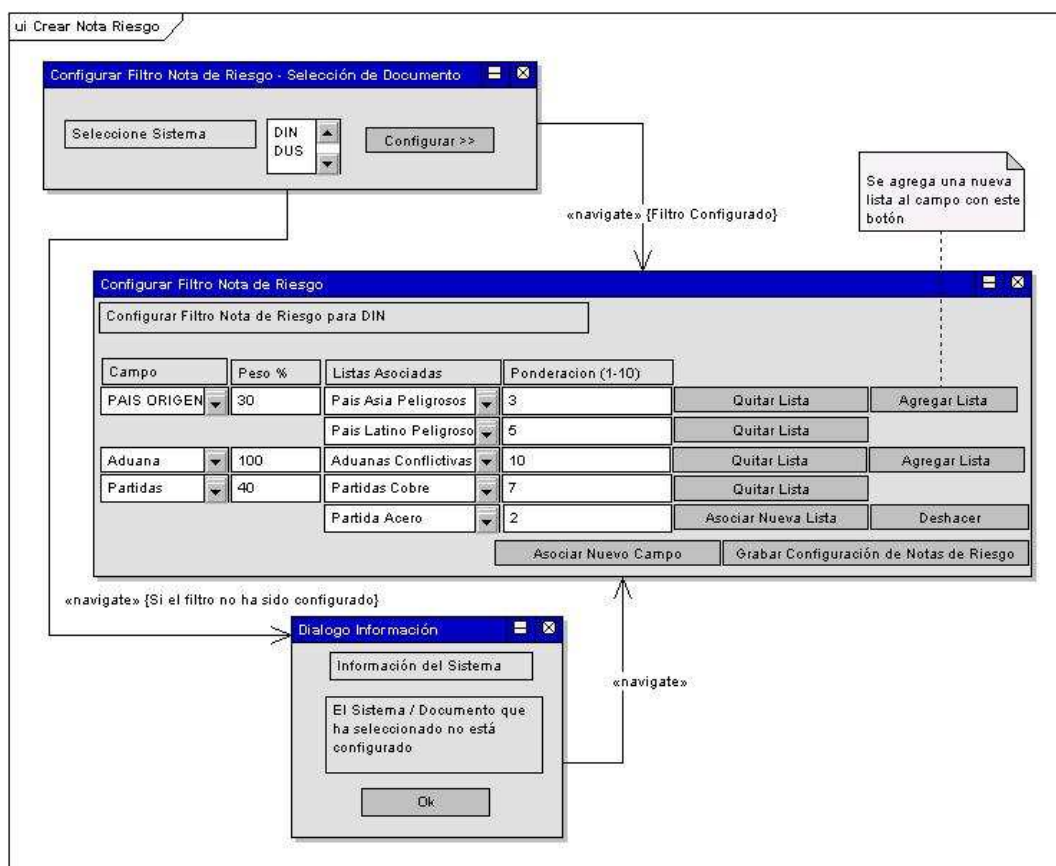
### 2.3.8 Diagrama Casos de Uso Mantenedor Filtros Notas de Riesgo:



## 2.3.8.1 Caso de Uso: Configurar Campo Notas de Riesgo

Objetivo:	<p>Este caso de uso permite mantener la información de los campos asociados a la nota de riesgo de un determinado documento.</p> <p>La acción de mantener permite asociar un nuevo campo a la nota de riesgo, como también permite actualizar la información de cada campo y ponderador. Por último, permite eliminar el campo de la nota de riesgo.</p> <p>También, incluye la asociación de las listas que están asociadas a los campos de las notas de riesgo.</p> <p>Cada campo de una nota de riesgo asociada a un documento puede ser seteada únicamente con listas. En un campo se pueden setear de 1 a varias listas, y cada lista tiene un ponderador de importancia que se multiplica por el ponderador del campo.</p> <p>El caso de uso permitirá agregar y quitar las listas asociadas a cada campo del documento al cual se configurará la nota de riesgo.</p>		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal - Agregar Columna a Nota de Riesgo	<p>1. El actor solicita la configuración de un nuevo campo para la nota de riesgo.</p> <p>2. El sistema despliega la siguiente fila al actor, la cual debe completar:</p> <p>Campo: Se debe seleccionar 1 campo asociado al documento. Peso: Corresponde al peso que deberá tener dicho campo en la nota de riesgo asociada al documento. La suma de todos los pesos de todos los campos deben ser de 100.</p> <p>3. El actor selecciona el campo e indica el peso.</p> <p>4. El sistema solicita al actor que agregue una lista asociada al campo, indicando la siguiente información en la lista a agregar.</p> <p>Lista: El actor debe seleccionar 1 lista desde el listado de listas disponibles. Ponderación: El actor debe indicar la ponderación de importancia, con nota de 1 a 10 (valor entero).</p> <p>5. El actor completa la información solicitada para la lista asociada al campo (la lista y la ponderación). El actor puede seguir asociando listas al campo, por lo cual, se retorna al paso 4 de este flujo. Si ya no desea asociar más listas, se graba la información de la nota de riesgo y se termina el caso de uso.</p>	
Restricciones:			
Precondiciones	Nota de Riesgo Visualizada	La nota de riesgo debe estar visualizada, lo cual implica que el caso de uso Visualizar Configuración Nota de Riesgo a Doc debe ser ejecutado previamente.	
Postcondiciones	Campo Configurado	El campo de la nota de riesgo ha sido configurado y creado.	

## 2.3.8.2 Sketch: Crear / Configurar Campo Notas de Riesgo



## 2.3.8.3 Caso de Uso: Mantener Ponderación de Documentos

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor mantener las ponderaciones de los documentos asociados al llamado de una nota de riesgo. Recordar que la nota de riesgo es la nota de todos los documentos que están asociados a la operación. El peso de cada documento en la nota de riesgo es administrada con este mantenedor.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<div>1. El actor solicita al sistema la mantención de las ponderaciones de los documentos asociados a un Sistema.</div> <div>2. El sistema consulta al actor cual es el sistema al cual requiere cambiar la ponderación de sus documentos.</div> <div>3. El actor selecciona el sistema al cual configurar las ponderaciones</div> <div>4. El sistema despliega los documentos asociados al sistema, y solicita al actor que ingrese la ponderación para cada uno (en total, la suma de los ponderadores debe sumar 1)</div> <div>Ejemplo:</div> <div>Nombre de Sistema: DIN</div> <div>Perfil a invocar - Ponderación</div> <div>Documento DIN - 0,6</div> <div>Documento de Transporte - 0,3</div> <div>Manifiesto - 0,1</div> <div>5. El actor ingresa la ponderación para cada documento, y solicita al sistema que grabe la configuración.</div> <div>6. El sistema indica al actor que la nueva ponderación ha sido grabada con éxito.</div>	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Ponderación efectuada	La ponderación de los documentos ha sido efectuada	

## 2.3.8.4 Caso de Uso: Modificar Campos Notas de Riesgo

Objetivo:	Este caso de uso permite modificar la información de los campos ya configurados para la nota de riesgo, permitiendo modificar ponderadores, eliminar listas asociadas.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Presentada la información de la configuración de los campos de la nota de riesgo asociada al documento (ejecución del caso de uso Visualizar Configuración Noa de Riesgo a Doc), el sistema permite al actor modificar la siguiente información de las notas de riesgo:</p> <p>% Peso del Campo, agregar y eliminar listas asociadas.</p> <p>2. El actor modifica la información de uno o más campos configurados para la nota de riesgo. El actor solicita al sistema que se grabe la información de los cambios.</p> <p>3. El sistema le indica al actor que la información de los campos ha sido actualizada con éxito.</p>
Restricciones:		

## 2.3.8.5 Caso de Uso: Visualizar Configuración Nota de Riesgo a Doc

Objetivo:	Permite visualizar la configuración de una nota de riesgo por documento. También posibilita la operatoria sobre la configuración de la nota de riesgo.	
	Este caso de uso está en reemplazo del caso de uso de Configurar Filtro de Nota de Riesgo.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema configurar un filtro de nota de riesgo.</p> <p>2. El sistema solicita al actor que indique cual es el documento sobre el cual se va a configurar los valores para el filtro de nota de riesgo.</p> <p>3. El actor selecciona un documento disponible para crear una nota de riesgo, por ejemplo, DIN, DUS-AT, DUS-LEG, DUS-IVV, Manifiestos disponibles.</p> <p>4. El sistema despliega todos los campos que han sido configurados para las notas de riesgos por el sistema escogido. Por ejemplo, si en DIN se configuraron 4 campos para la nota de riesgo, se despliegan estos 4 campos, así como también es posible que el documento a desplegar no tenga ningún campo configurado.</p> <p>La forma como son presentados los campos configurados es de la</p>

		<p>siguiente forma:</p> <p>Campo, Peso %, Listas Asociadas. Por cada lista asociada al campo, se asocia una ponderación. Ejemplo:</p> <p>Campo , Peso %, Listas Asociadas , Ponderación</p> <p>PAIS ORIGEN , 30 PAIS ASIA PELIGRO , 3 PAIS SUDAMERICA X , 5</p> <p>ADUANA , 30 , ADUANAS PELIGRO , 10 PARTIDAS , 40 , PARTIDAS COBRE , 7 PARTIDAS ACERO , 2</p> <p>El valor de Campo no es editable, y queda fijo al momento de crearse. El peso del campo puede ser modificado, siempre que el valor total resulte en 100%, las listas asociadas se pueden eliminar, pero no cambiar.</p> <p>El valor de la ponderación va de 1 a 10, el porcentaje debe sumar 100 entre todos los campos, y todos los campos deben asociar al menos 1 lista.</p> <p>Para cada uno de estos campos a desplegar , está la opción de Asociar Y Quitar una lista asociada al campo, borrar el campo de la nota de riesgo.</p> <p>El sistema también despliega la opción de configurar un nuevo campo para la nota de riesgo del documento presente.</p> <p>El actor puede proseguir con la configuración de los campos yendo al caso de uso Mantener Campos Notas de Riesgo.</p>
Flujo Alternativo	Documento sin configurar	4.1.1. El sistema únicamente despliega las opciones de crear un nuevo campo para la nota de riesgo, indicando que la nota de riesgo no ha sido configurada.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Configuración desplegada	El actor visualiza la configuración completa de la nota de riesgo asociada al documento.

## 2.3.8.6 Caso de Uso: Activar / Desactivar Manual de Nota de Riesgo

<b>Objetivo:</b>		Este caso de uso permite activar / desactivar el filtro de nota de riesgo que está asociado a un Sistema (documento aduanero o manifiesto).
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El actor solicita al sistema la desactivación manual de un filtro de notas de riesgo.</li> <li>2. El sistema despliega los sistemas (documentos aduaneros y manifiestos), junto con su estado actual de activación / desactivación.</li> <li>3. El actor marca para activación o desactivación el sistema al cual desea desactivar o activar el filtro de notas de riesgo. El actor solicita al sistema que actualice el estado de los filtros.</li> <li>4. El sistema indica al actor que el estado de los filtros de notas de riesgo han sido actualizados.</li> </ol>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Filtro Desactivado	El filtro de perfilamiento ha sido desactivado o activado.

## 2.3.8.7 Caso de Uso: Configurar Parámetro de Desactivación Automática

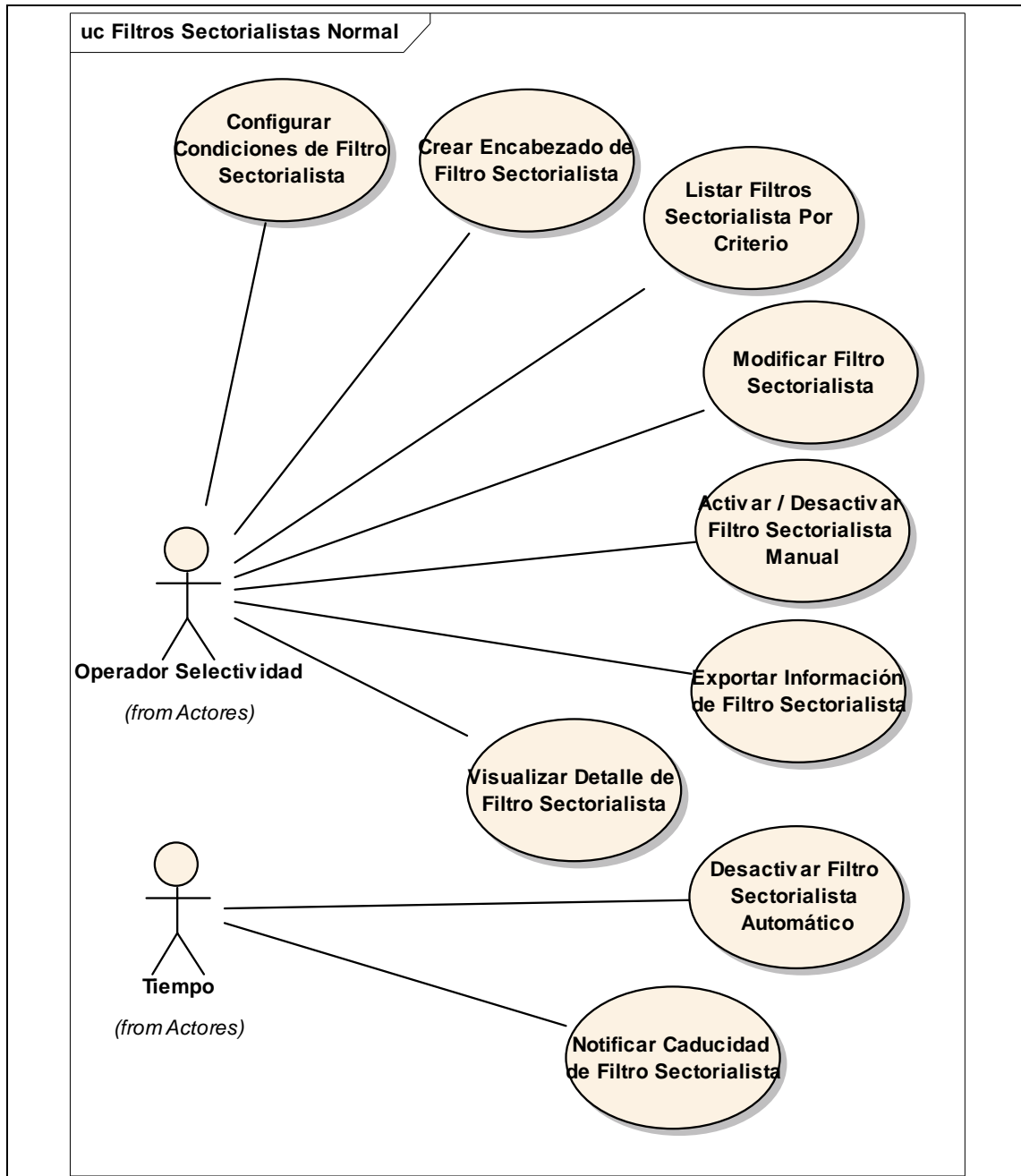
<b>Objetivo:</b>		Este caso de uso permite el ingreso de un parámetro de desactivación - activación automática de un filtro de riesgo.
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El actor solicita al sistema el ingreso del parámetro de desactivación automática de un filtro de perfilamiento.</li> <li>2. El sistema solicita al actor que ingrese el peso específico de un campo (%) dentro de un tipo de documento (cada documento tiene asociado un filtro de notas de riesgo), cuando ese valor es excedido, el filtro se desactiva.</li> <li>3. El actor selecciona el tipo de documento (sistema) y el peso específico de desactivación. El actor solicita al sistema almacenar y poner en puesta en marcha la configuración.</li> <li>4. El sistema indica al actor que el parámetro ha sido seteado con éxito.</li> </ol>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Desactivación de filtros que cumplan la regla de negocios de desactivación	Los filtros de perfilamiento que tengan un parámetro superior al parámetro de configuración de desactivación quedan automaticamente desactivados, justo al momento de cambiar el valor de desactivación automática.

## 2.3.8.8 Caso de Uso: Mantener acciones de fiscalización por nota de riesgo

Objetivo:	<p>Permite configurar la acción de fiscalización sobre un documento aduanero, gatillado por la nota de riesgo que se otorga, es decir, dada una nota de riesgo, poder determinar qué acción de fiscalización se procederá hacer, siendo esta paramétrica con este mantenedor.</p> <p>Ejemplo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nota de Riesgo de la operación</th> <th>Tipo de Riesgo</th> <th>Acción de Fiscalización</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 a 3 puntos</td> <td>Riesgo Bajo</td> <td>Sin Revisión</td> </tr> <tr> <td>3,1 a 6 puntos</td> <td>Riesgo Medio</td> <td>Revisión Documental</td> </tr> <tr> <td>6,1 a 8 puntos</td> <td>Riesgo Alto</td> <td>Aforo Físico</td> </tr> <tr> <td>8,1 a 10 puntos</td> <td>Riesgo Alto</td> <td>Aforo Físico</td> </tr> </tbody> </table>		Nota de Riesgo de la operación	Tipo de Riesgo	Acción de Fiscalización	0 a 3 puntos	Riesgo Bajo	Sin Revisión	3,1 a 6 puntos	Riesgo Medio	Revisión Documental	6,1 a 8 puntos	Riesgo Alto	Aforo Físico	8,1 a 10 puntos	Riesgo Alto	Aforo Físico
Nota de Riesgo de la operación	Tipo de Riesgo	Acción de Fiscalización															
0 a 3 puntos	Riesgo Bajo	Sin Revisión															
3,1 a 6 puntos	Riesgo Medio	Revisión Documental															
6,1 a 8 puntos	Riesgo Alto	Aforo Físico															
8,1 a 10 puntos	Riesgo Alto	Aforo Físico															
<b>Escenarios:</b>																	
Flujo Básico	Flujo Normal - Crear Intervalo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El actor solicita al sistema mantener los intervalos</li> <li>2. El sistema muestra la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lista de los intervalos creados, con la siguiente información de cabecera: Nota de Riesgo de la operación (Intervalo), Tipo de Riesgo, Acción de Fiscalización, todo ello agrupado bajo el documento aduanero que corresponda.</li> </ul> </li> <li>3. El actor solicita al sistema agregar un nuevo intervalo.</li> <li>4. El sistema solicita la siguiente información al usuario: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intervalos de la nota de riesgo (entre 0 y 10), cota inferior y superior. La cota superior es excluyente.</li> <li>- Tipo de Riesgo (Riesgo Bajo, Riesgo Medio, Riesgo Alto)</li> <li>- Acción de Fiscalización (Sin acción, Documental, Físico, otros a definir)</li> <li>- Sistema (tipo de documento)</li> <li>- Procedimiento: El procedimiento de fiscalización que debe ser aplicado en el caso de caer en ese intervalo.</li> </ul> </li> <li>5. El actor ingresa la información de intervalos, tipo de riesgo, acción de fiscalización a llevar y procedimiento a aplicar. El actor solicita al sistema que cree el nuevo intervalo.</li> <li>6. El sistema le indica al actor que el intervalo ha sido creado con éxito, y se vuelve al paso 2 del flujo normal.</li> </ol>															
Flujo Alternativo	Eliminar Intervalo	<ol style="list-style-type: none"> <li>3.1.1 El actor solicita eliminar un intervalo, seleccionando el intervalo a eliminar y el sistema (documento) al cual corresponden los intervalos.</li> <li>3.1.2. El sistema consulta al actor si desea confirmar la eliminación del intervalo</li> <li>3.1.3. El actor confirma la eliminación.</li> <li>3.1.3.1. El actor no confirma la eliminación, por lo cual, se vuelve al paso 2 del flujo normal de eventos.</li> </ol>															



		3.1.4. El sistema indica al actor que el intervalo ha sido eliminado con éxito. Se vuelve al paso 2 del flujo normal.
Flujo Alternativo	Modificar Intervalo	<p>3.1.1 El actor solicita al sistema modificar un intervalo, seleccionando el intervalo a modificar, junto con el sistema (tipo documento)</p> <p>3.1.2. El sistema despliega la siguiente información del intervalo seleccionado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intervalos de la nota de riesgo (entre 0 y 10), cota inferior y superior. La cota superior es excluyente.</li> <li>- Tipo de Riesgo (Riesgo Bajo, Riesgo Medio, Riesgo Alto)</li> <li>- Acción de Fiscalización (Sin acción, Documental, Físico, otros a definir)</li> <li>- Procedimiento: El procedimiento de fiscalización que es aplicado en el caso que se caiga dentro de esa nota.</li> </ul> <p>3.1.3. El actor modifica la información del intervalos, tipo de riesgo, acción de fiscalización a llevar y procedimiento. El actor solicita al sistema que modifique el intervalo con la información ingresada.</p> <p>3.1.4. El sistema le indica al actor que el intervalo ha sido modificado con éxito, y se vuelve al paso 2 del flujo normal.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Acción de Fiscalización queda asociada a un rango de nota	La acción de fiscalización queda asociada a un rango de nota, por lo cual, cuando se ejecute un filtro de nota de riesgo, dada su puntuación obtenida, se tendrá una acción de fiscalización específica.

**2.3.9 Diagrama Casos de Uso Filtros Filtros Sectorialistas Normal:**

## 2.3.9.1 Caso de Uso: Crear Encabezado de Filtro Sectorialista

Objetivo:	Este caso de uso permite crear la sección de encabezado de un filtro sectorialista		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	1. El actor solicita al sistema la creación de un nuevo filtro sectorialista  2. El sistema solicita al actor el ingreso de la información del encabezado del filtro sectorialista. El sistema despliega la siguiente información para completar el encabezado: (* obligatorio)  - Sistema: Lista de selección con los tipos de documentos* - Nombre: Nombre del filtro (warning en caso de que nombre se repita y pedir confirmación) * - Descripción: Descripción del filtro. * - Fecha inicio: Fecha en que comienza a operar el filtro (en caso de que la fecha de inicio sea la misma que la fecha de creación, el filtro se ACTIVA automáticamente al momento de la Aceptación) La fecha de inicio no puede ser inferior a la fecha de creación. * - Fecha de término: Fecha en que termina de operar el filtro.(superior a la fecha de inicio). La fecha de término es inclusive. Si no se ingresa fecha de término se considera infinito. * - Nombre Sector Económico: Corresponde a la glosa del intervalo de Partida Arancelaria, a la cual corresponderá el filtro. * - E-mail de caducidad: correo electrónico de aviso de próxima caducidad del filtro. (puede ser Cc:) * - Días de caducidad: días previos de aviso al correo señalado por la caducidad. Por defecto debe indicar el valor 15. *  3. El actor ingresa los datos del encabezado, y solicita al sistema grabar la información del encabezado del filtro.  4. El sistema indica al actor que el encabezado ha sido creado con éxito, junto con señalar que se prosigue a la sección de las condiciones del filtro. Se inicializa el caso de uso de "Configurar Condiciones de Filtro Sectorialista"	
Flujo Alternativo	Nombre de Filtro Duplicado	4.1. El sistema indica al actor que el nombre del filtro está duplicado. El sistema pregunta al actor si desea dejar el mismo nombre de filtro.  4.2. El actor solicita escribir un nuevo nombre de filtro  4.3. Se pasa al paso 2 del flujo normal de eventos, preservando la información previamente ingresada. 4.2.1. El actor desea dejar ese nombre de filtro, pese a que ya existe. Se pasa al paso 4 del flujo normal de eventos.	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos en el sistema	
Postcondiciones	Encabezado Creado	El encabezado del filtro es creado temporalmente, y queda definir el cuerpo del filtro (ver los casos de uso específicos para cada tipo de filtro en la creación de cuerpos de filtro). Cuando el predicado esté conforme, el encabezado es creado en forma definitiva.	

## 2.3.9.2 Caso de Uso: Configurar Condiciones de Filtro Sectorialista

Objetivo:	Este caso de uso permite al usuario la confección (modificación también) del predicado del filtro sectorialista. Cuando este predicado / condición resulta verdadera, el documento e ítem quedan marcados como priorizados para la revisión del sectorialista.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal - Crear Condiciones	<p>1. Desde el caso de uso Crear Encabezado de Filtro Sectorialista, el actor solicita el ingreso de condiciones.</p> <p>2. El sistema despliega la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Campos asociados al Documento: Se despliegan los campos de mayor utilización para el filtraje de los documentos (por ejemplo, RUT Importador, Aduana Destino, Partida, Valor CIF)</li><li>- Operador condicional de la sentencia: Corresponde a los operadores de &gt;=, &lt;= &lt;, &gt; IN y otros definidos en la regla de negocios RN Predicado de Filtros Normales, Sectorialistas y Alertas.</li><li>- Valor: Corresponde al valor a asignar al campo. En caso de ser un IN, será la lista de valores separados por comas, o bien, podrá escoger una lista de las disponibles para filtros.</li><li>- Sentencia construida: Muestra la sentencia construida. Inicialmente, este valor está vacío, y mientras se esté definiendo el campo, operador y valor del campo, este Valor se empieza a actualizar.</li></ul> <p>3. El actor confecciona la condicion, y solicita al sistema que agregue la sentencia al predicado.</p> <p>4. El sistema agrega la sentencia al predicado, y el sistema despliega al actor el predicado actualizado.</p> <p>5. El actor vuelve a ingresar tantas sentencias como necesite, por lo cual, se vuelve al paso 2 del flujo normal de eventos.</p> <p>6. El actor solicita al sistema que valide la integridad del predicado.</p> <p>7. El sistema indica que el predicado ha sido ingresado con éxito, y que el filtro ha sido creado (o modificado) correctamente.</p>
Flujo Alternativo	Cancelar Operación	El usuario puede cancelar la operación de configurar el filtro, por lo cual, la modificación o creación del encabezado también es anulada.
Flujo Alternativo	Modificar Condiciones	<p>1.1.1. Desde el caso de uso Modificar Filtro Sectorialista el actor solicita la configuración de las condiciones.</p> <p>1.1.2. El sistema ejecuta el paso 2 del flujo normal de eventos, recuperando el predicado a modificar.</p>
Flujo Alternativo	Predicado no válido	7.1.1. El sistema le indica al actor que el predicado está inválido, por lo cual, se retorna al paso 3 del flujo normal de eventos.
Restricciones:		
Precondiciones	Encabezado creado	El encabezado del filtro sectorialista debe estar creado
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con los permisos requeridos
Postcondiciones	Condición creada - Filtro Creado	El predicado del filtro ha sido creado, por lo cual, el filtro pasa a estar operativo para su uso.

## 2.3.9.3 Caso de Uso: Listar Filtros Sectorialista Por Criterio

Objetivo:	Este caso de uso tiene por objetivo entregar una lista de filtros que cumplan con una determinada condición de búsqueda.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema la búsqueda de filtros por un determinado criterio.</p> <p>2. El sistema despliega al actor la siguiente información de criterios de búsqueda para filtros normales:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema (tipo de documento)</li><li>- Número de Filtro</li><li>- Nombre del Filtro (búsqueda de partes de texto)</li><li>- Descripción del Filtro (búsqueda de partes de texto)</li><li>- Estado del Filtro.</li><li>- Fecha desde y Fecha hasta (al elegir un campo, se debe obligar a seleccionar el tipo de fecha)</li><li>- Tipo de Fecha (creación; inicio; término)</li><li>- Nombre Sector Económico (Corresponde a la glosa de los intervalos de partidas arancelarias)</li><li>- E-mail de caducidad</li><li>- Nombre del campo (corresponde de acuerdo al sistema seleccionado)</li><li>- Valor (se vincula al nombre del campo)</li></ul> <p>3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al sistema que liste la información que coincida con los criterios.</p> <p>4. El sistema despliega la lista de filtros (en su última versión) que cumplen con el criterio de búsqueda, con la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema (tipo de documento)</li><li>- Número de Filtro</li><li>- Nombre del Filtro</li><li>- Estado</li><li>- Tipo de Selección</li><li>- Fecha de inicio y fecha de término</li><li>- Número Versión: indicar el número de la última versión.</li></ul> <p>Además, de la lista desplegada, se pueden aplicar las siguientes operaciones a cada una de las filas recuperadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modificar</li><li>- Ver Detalle</li><li>- Activar / Desactivar</li></ul>
Flujo Alternativo	No se recuperan Filtros Normales	4.1. El sistema indica al actor que no se han recuperado filtros que cumplan los criterios de búsqueda. Se vuelve al paso dos del caso de uso.
Restricciones:		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Filtros Recuperados	Se recuperan los filtros según el criterio de búsqueda, y no se recuperan filtros si es que no hay coincidencias con el criterio de búsqueda.

## 2.3.9.4 Caso de Uso: Activar / Desactivar Filtro Sectorialista Manual

<b>Objetivo:</b>		Permite Activar o Desactivar un filtro sectorialista en forma manual.
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el listado de Filtros Sectorialistas, el actor selecciona uno a varios filtros al cual activar / desactivar. Solicita al sistema que active o desactive estos filtros.</p> <p>2. El sistema solicita confirmación por parte del actor para la desactivación o activación</p> <p>3. El actor confirma la activación o desactivación. En caso de no confirmar, termina el caso de uso.</p> <p>4. El sistema indica al actor que los filtros seleccionados han sido habilitados / deshabilitados. El sistema actúa internamente según la regla de negocios de RN - Activación de Filtros Normales, Sectorialistas y Alertas</p>
Flujo Alternativo	Filtro Inactivo	1.1. El sistema no puede activar / desactivar cuando el filtro está en estado desactivo, por lo cual, se debe esperar a que entre en vigencia para poder proceder con la operación.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Debe estar listado los filtros	Los filtros deben estar listados, invocando al caso de uso "Listar Filtros Sectorialista por Criterio"
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Debe estar en vista previa el filtro	La operación de activar / desactivar se puede hacer desde la vista previa del filtro, o bien, desde el listado de los filtros
Postcondiciones	Filtro Activado / Desactivado	El filtro debe estar activado o desactivado, según sea el caso.

## 2.3.9.5 Caso de Uso: Desactivar Filtro Sectorialista Automático

<b>Objetivo:</b>		Este caso de uso permite la desactivación de filtros en forma programada, al momento de ser estos creados (la fecha de expiración). El caso de uso es gatillado por el actor tiempo, puesto que es un evento que corre 1 vez al día, para verificar que filtros están o no están con fecha de desactivación.
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema que desactive todos los filtros de selección que hayan caducado a la fecha del día.</p> <p>2. El sistema desactiva los filtros que estén caducando en el día. Seguir reglas de negocios de RN - Activación de Filtros Normales, Sectorialistas y Alertas para el comportamiento interno del sistema.</p>
Flujo Alternativo	No hay filtros por caducar	2. El sistema no puede localizar filtros por caducar, dando por terminada la operación.
<b>Restricciones:</b>		
Postcondiciones	Filtro Desactivado	Se han desactivado todos los filtros que corresponden expirar a la fecha que se ha ejecutado el caso de uso.

## 2.3.9.6 Caso de Uso: Exportar Información de Filtro Sectorialista

<b>Objetivo:</b>		Permite exportar la información del listado de filtros a un documento portable
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el listado de filtros, el actor solicita al sistema que exporte los datos de los filtros listados a un archivo portable.</p> <p>2. El sistema envía al actor archivo portable con la información de los filtros (la información listada).</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Debe estar listado los filtros	Los filtros deben estar filtrados, previa invocación al caso de uso "Listar Filtros Sectorialistas por Criterio"
Postcondiciones	Archivo de Salida Generado	Se ha generado un archivo de salida con la información del listado de filtros.
Precondiciones	Deben haber filtros	Deben haber filtros normales listados para que se puedan exportar los datos

## 2.3.9.7 Caso de Uso: Modificar Filtro Sectorialista

<b>Objetivo:</b>		Permite modificar la información y las condiciones de un filtro sectorialista.
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Previa invocación al caso de uso "Listar Filtros Sectorialista por Criterio", el actor selecciona el filtro que desea modificar.</p> <p>2. El sistema despliega la información del filtro normal para editar: (* obligatorios)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema: Lista de selección con los tipos de documentos *</li> <li>- Nombre: Nombre del filtro (warning en caso de que nombre se repita y pedir confirmación) *</li> <li>- Descripción: Descripción del filtro. *</li> <li>- Fecha de término: Fecha en que termina de operar el filtro.(superior a la fecha de inicio del filtro). La fecha de término es inclusive. Si no se ingresa fecha de término se considera infinito. *</li> <li>- Nombre Sector Económico: Corresponde a la glosa del intervalo de Partida Arancelaria, a la cual corresponderá el filtro. *</li> <li>- E-mail de caducidad: correo electrónico de aviso de próxima caducidad del filtro. (puede ser Cc:) *</li> <li>- Días de caducidad: días previos de aviso al correo señalado por la caducidad. Por defecto debe indicar el valor 15. *</li> </ul> <p>3. El actor modifica la información del encabezado (si es requerida la modificación), y solicita al sistema que guarde los cambios.</p> <p>4. El sistema guarda los cambios, y envía mensaje al actor indicando que los datos han sido modificados.</p>

		<p>5. El actor solicita al sistema modificar los datos de las condiciones del filtro.</p> <p>6. El sistema despliega las condiciones del filtro a modo de edición, de la misma forma como se presenta en el caso de uso "Configurar Condiciones de Filtro Sectorialista", a modo de edición de las condiciones.</p> <p>7. El actor edita las condiciones de los filtros, de una forma similar a como lo haría en el caso de uso "Configurar Condiciones de Filtro Sectorialista". El actor solicita al sistema que se graben los cambios efectuados en el filtro sectorialista.</p> <p>8. El sistema envía mensaje al actor indicando que la modificación del encabezado y las condiciones ha sido efectuado con éxito. Se aplica la regla de negocios RN - Versionado de Filtros Normales y Especiales</p>
Flujo Alternativo	Condiciones no editables	6.1.1 El sistema indica al actor que las condiciones del filtro no pueden ser editadas, dado que el filtro debe estar en estado inactivo. Sin embargo, se procede a grabar la información del encabezado del filtro, por lo cual, ir al paso 8 considerando que no se han modificado las condiciones.
Flujo Alternativo	Nombre de Filtro Existente	<p>3.2.1 El sistema indica al actor que el nombre del filtro ya existe. Pregunta al actor si desea grabar el filtro con ese nombre de todas formas.</p> <p>3.2.2. El actor acepta que el filtro modificado tenga el mismo nombre. Se vuelve al paso 3 del flujo normal de eventos.</p> <p>3.2.2.1. El actor no acepta que el filtro modificado tenga el mismo nombre, por lo cual, se vuelve al paso 1 del caso de uso, con los valores que han sido ingresados para la modificación previamente.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Debe existir un filtro	Debe existir un filtro al cual se pueda modificar
Precondiciones	Listado de Filtros Ejecutado	Se espera que el caso de uso "Listar Filtros Normales Por Criterio" haya sido efectuado, puesto que desde este resultado se elige el filtro a modificar.
Postcondiciones	Filtro Modificado	La información del filtro ha sido modificada por el usuario.
Precondiciones	Filtro en Ver Detalle	La operación de activar / desactivar se puede hacer desde ver detalle del filtro, o bien, desde el listado de los filtros



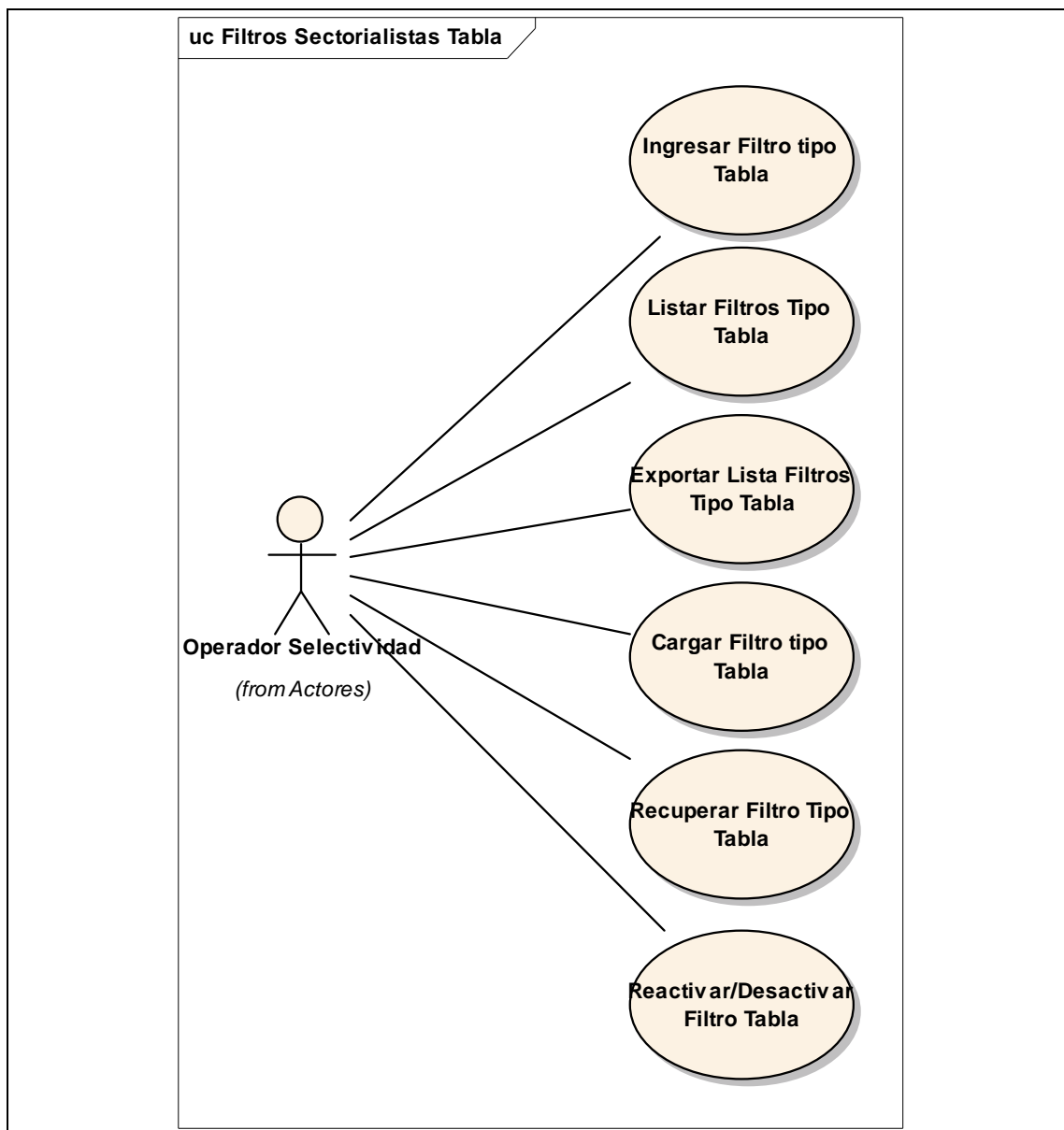
## 2.3.9.8 Caso de Uso: Notificar Caducidad de Filtro Sectorialista

Objetivo:	Se ejecuta este caso de uso en forma temporizada para revisar cuales son los filtros que requieren notificación de caducidad, y en caso que así sea, lo comunica mediante un mensaje indicando el filtro a caducar.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	1. El actor (tiempo que ejecuta el caso de uso) solicita al sistema que notifique a todos los usuarios de selectividad que el filtro está por caducar en el plazo de días definido en la caducidad del filtro (se indica la cantidad de días que quedan para que caduque).  2. El sistema consulta sobre todas las fechas de expiración de los filtros ingresados, y notifica a los emails definidos en los filtros sobre la expiración	
Flujo Alternativo	Sin notificar	2. El sistema no encuentra filtros que cumplan con las condiciones de notificación definidas. Se termina el caso de uso.	
Restricciones:			
Postcondiciones	Notificación de caducidad enviada	de	Se ha notificado la caducidad del filtro al usuario indicado en el email del filtro.

## 2.3.9.9 Caso de Uso: Visualizar Detalle de Filtro Sectorialista

Objetivo:	Permite revisar la información que compone a un filtro sectorialista		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el listado de filtros, el actor solicita al sistema la visualización del detalle del filtro normal seleccionado de la lista.</p> <p>2. El sistema muestra la información del filtro al actor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema</li><li>- Nombre del filtro</li><li>- Descripción del filtro</li><li>- Fecha inicio de operación del filtro.</li><li>- Fecha de término de operación del filtro.</li><li>- Nombre Sector Económico: Corresponde a la glosa del intervalo de Partida Arancelaria, a la cual corresponderá el filtro.</li><li>- E-mail de caducidad: correo electrónico de aviso de próxima caducidad del filtro. (puede ser Cc:)</li><li>- Días de caducidad: días previos de aviso al correo señalado por la caducidad. .</li></ul> <p>Además, se despliega el predicado del filtro, indicando los valores de las listas respectivas.</p> <p>El sistema también posibilita desde el listado las siguientes operaciones:</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modificar Filtro</li> <li>- Activar / Desactivar Filtro</li> </ul>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Deben estar listado los filtros	Se requiere de la lista de filtros, invocando para ello al caso de uso "Listar Filtros Sectorialistas por Criterio".
Postcondiciones	Información de Filtro Entregada	Se entrega la información que compone al filtro.

**2.3.10 Diagrama Casos de Uso Filtros Sectorialistas Tabla:**

## 2.3.10.1 Caso de Uso: Cargar Filtro tipo Tabla

<b>Objetivo:</b>		Este caso de uso permite al actor cargar el filtro tipo tabla con nueva información.
<b>Escenarios:</b>		
<b>RN – Filtros Tipo Tabla</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	1. Desde el listado de filtros tipo tabla, el actor solicita al sistema la carga de un filtro listado, previamente seleccionado.  2. El sistema solicita al actor que indique la ruta del archivo para actualizar el contenido del filtro tipo tabla.  3. El actor indica la ruta del archivo y solicita al actor la carga.  4. El sistema carga el filtro tipo tabla e indica al actor que la operación ha sido realizada con éxito.
Flujo Alternativo	Archivo inválido	4.1.1. El sistema le indica al actor que el archivo no tiene un formato apropiado para poder cargar la información del filtro.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Filtros Listados	Se puede acceder a la carga de los filtros desde el listado de filtros tipo tabla.
Postcondiciones	Filtro de Tabla Recargado	Los datos del filtro tipo tabla han sido recargados.

## 2.3.10.2 Caso de Uso: Exportar Lista Filtros Tipo Tabla

<b>Objetivo:</b>		Este caso de uso permite exportar el listado de filtros tipo tabla recuperados en el caso de uso Listar Filtros Tipo Tabla.
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	1. Desde el listado de filtros tipo tabla, el actor solicita al sistema exportar los resultados del listado.  2. El sistema envía archivo portable al actor con el listado desplegado.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Filtros Listados	Los filtros deben estar listados para poder efectuar la exportación. Se debe ejecutar el caso de uso Listar Filtros Tipo Tabla.
Postcondiciones	Lista exportada	La lista de filtros ha sido exportada

## 2.3.10.3 Caso de Uso: Ingresar Filtro tipo Tabla

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor crear un filtro sectorialista, por medio del ingreso de tablas de intervalos de valores asociado a un campo del documento a revisar, o bien, de tablas de asociaciones que asocian la existencia de campos y valores en un documento.	
Escenarios:		
RN – Filtros Tipo Tabla		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema la creación de un filtro tipo tabla de intervalos</p> <p>2. El sistema consulta al actor por la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de Sistema</li><li>- Tipo de Tabla: Intervalos o Asociaciones (más los campos que solicitará el sistema según el tipo de tabla escogida, ver paso 3)</li><li>- Nombre del Filtro tipo Tabla.</li><li>- Descripción del Filtro tipo Tabla.</li></ul> <p>3. El actor completa la siguiente información</p> <p>Si selecciona Tabla de intervalos, se debe desplegar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Columna 1: listado para seleccionar el campo correspondiente a la columna 1 de la tabla a subir, de acuerdo al sistema elegido.</li><li>- Campo Rango: listado para seleccionar el campo correspondiente a las columnas 2 y 3 de la tabla a subir, de acuerdo al sistema elegido.</li></ul> <p>Si se seleccionar Tabla de Asociación, se debe desplegar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Columna 1: listado para seleccionar el campo correspondiente a la columna 1 de la tabla a subir, de acuerdo al sistema elegido.</li><li>- Campos: listado para seleccionar el campo correspondiente a las columnas 2 en adelante de la tabla a subir, de acuerdo al sistema elegido.</li></ul> <p>Ejemplo de Intervalos:</p> <p>La primera columna corresponde a la partida arancelaria, y las columnas 2 y 3 corresponden al precio unitario cif mínimo y precio unitario cif máximo. Cuando una partida que se encuentre en la lista está fuera de rango, debe ser priorizada para revisión por los sectorialistas. Si no encuentra la partida, no realiza priorización.</p> <p>Ejemplo de Asociaciones:</p> <p>Por ejemplo, la primera columna corresponde al RUT del importador, y las columnas 2 y siguientes corresponden a las partidas arancelarias que importa habitualmente. Cuando no se encuentre un RUT-partida, el ítem debe ser priorizada para revisión por los sectorialistas.</p> <p>4. El sistema solicita al actor el archivo el cual contiene los valores para la tabla a cargar.</p> <p>5. El actor indica el archivo, y solicita al sistema que cargue la información.</p> <p>6. El sistema indica al actor que el filtro tipo tabla ha sido cargado con éxito.</p>

Flujo Alternativo	Archivo inválido	6.1.1. El sistema le indica al actor que el archivo no tiene un formato apropiado para poder cargar la información del filtro.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Filtro de Tabla Cargado	El filtro tipo tabla ha sido creado con éxito, y los datos del filtro han sido cargados.

## 2.3.10.4 Caso de Uso: Listar Filtros Tipo Tabla

Objetivo:	Este caso de uso permite el listado de los filtros tipo tabla cargados en el sistema.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<div>1. El actor solicita al sistema el listado de los filtros tipo tabla.</div> <div>2. El sistema solicita al actor la siguiente información:</div> <div><div>- Sistema (tipo de documento)</div><div>- Tipo de Tabla</div><div>- Número de Filtro tipo Tabla</div><div>- Nombre del Filtro tipo Tabla (búsqueda de partes de texto)</div><div>- Descripción del Filtro tipo Tabla (búsqueda de partes de texto)</div><div>- Estado (activado - desactivado)</div></div> <div>3. El actor completa la información de los criterios de búsqueda, y solicita al sistema que despliegue los resultados.</div> <div>4. El sistema despliega la siguiente información:</div> <div><div>- Sistema (tipo de documento)</div><div>- Tipo de Tabla</div><div>- Número de Filtro tipo Tabla</div><div>- Nombre del Filtro tipo Tabla</div><div>- Descripción del Filtro tipo Tabla</div><div>- Estado del filtro (activado o desactivado)</div><div>- Fecha de creación</div><div>- Número Versión: indicar el número de la última versión (por recargas)</div><div>- Configuración de los campos por columnas</div></div> <div>El sistema posibilita las siguientes opciones:</div> <div>Exportar Listado</div> <div>Recargar filtro tipo tabla</div> <div>Recuperar Tabla de valores</div> <div>Reactivar/Desactivar</div>	
Flujo	No hay	4.1.1. El sistema le indica al actor que no se han recuperado filtros con los	

Alternativo	resultados	criterios de búsqueda.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Filtros Tipo Tabla Listado	Los filtros tipo tabla han sido listados.

## 2.3.10.5 Caso de Uso: Reactivar/Desactivar Filtro Tabla

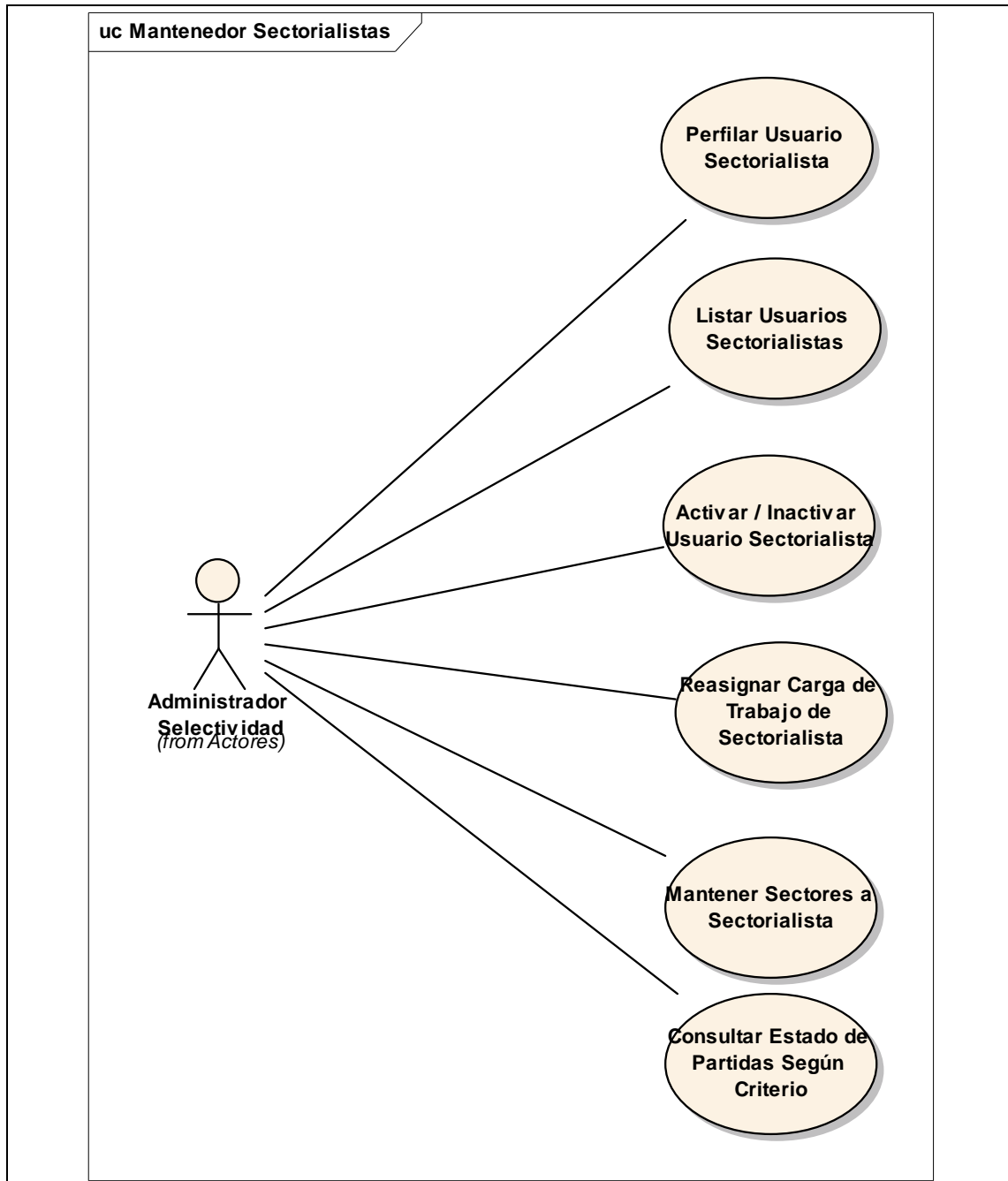
Objetivo:	Este caso de uso permite al actor reactivar o desactivar un filtro tipo tabla.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal - Desactivación	1. Desde el Listado de Filtros Tipo Tabla, el actor solicita al sistema la desactivación de un filtro tipo tabla. El actor selecciona 1 o más filtros a desactivar.  2. El sistema solicita confirmación por parte del actor para la desactivación de los filtros seleccionados.  3. El actor confirma la desactivación. En caso contrario, se finaliza el caso de uso.  4. El sistema indica al actor que los filtros han sido desactivados.	
Flujo Alternativo	Reactivación	1.1.1. Desde el Listado de Filtros Tipo Tabla, el actor solicita al sistema la reactivación de un filtro tipo tabla. El actor selecciona 1 o más filtros a activar.  1.1.2. El sistema solicita confirmación por parte del actor para la reactivación de los filtros seleccionados.  1.1.3. El actor confirma la reactivación. En caso contrario, se finaliza el caso de uso.  1.1.4. El sistema indica al actor que los filtros han sido activados.	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos.	
Precondiciones	Filtros Listados	Los filtros deben estar listados, es decir, el caso de uso Listar Filtros Tipo Tabla debe haber sido ejecutado.	
Postcondiciones	Filtro Reactivado o Desactivado	El Filtro pasa a estar Activado o Desactivado según sea el caso.	

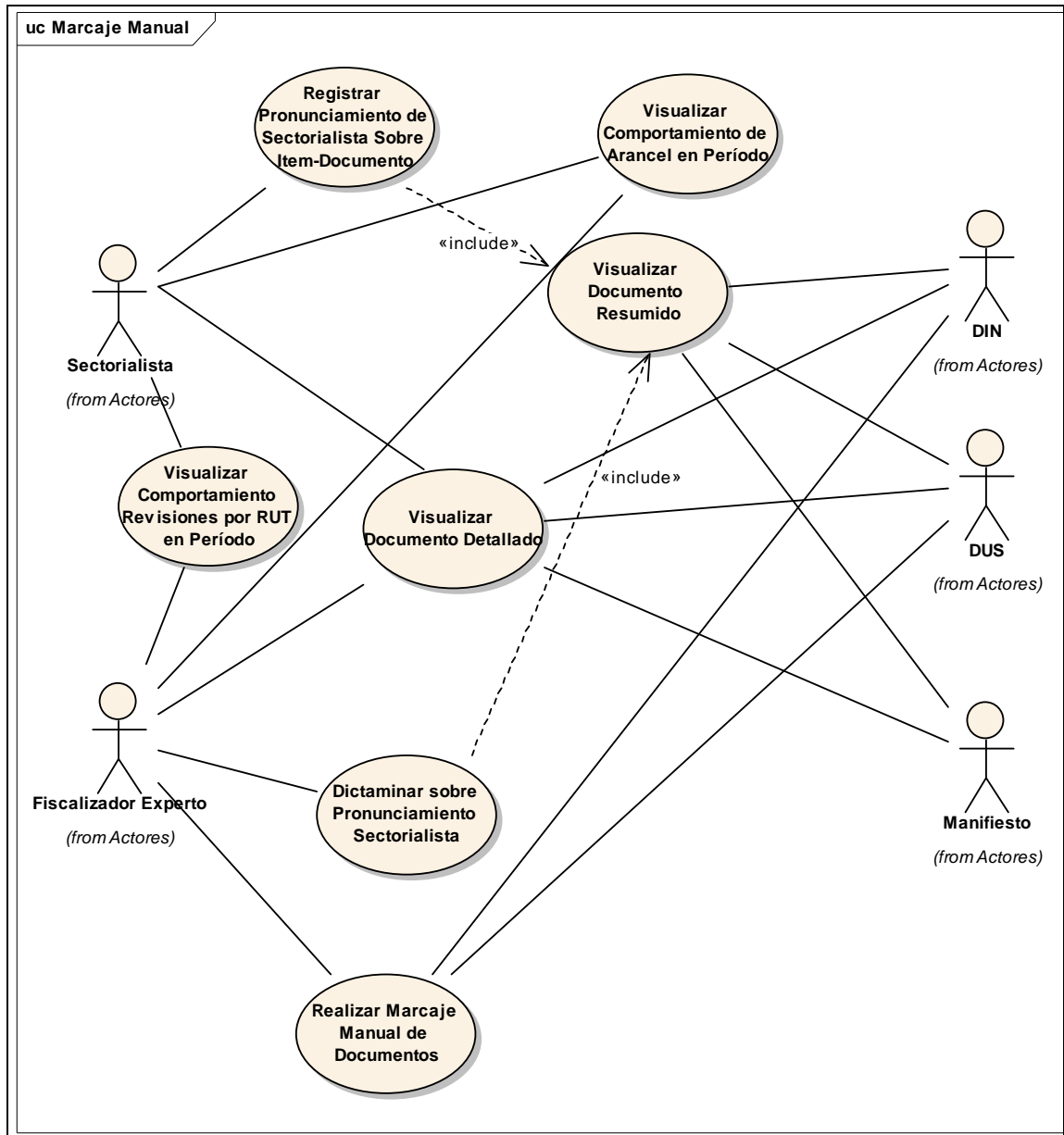
## 2.3.10.6 Caso de Uso: Recuperar Filtro Tipo Tabla

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor recuperar la información de un filtro tipo tabla que está almacenado en el sistema		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	1. Desde el listado de filtros tipo tabla, el actor selecciona un filtro del listado y solicita al actor que recupere la información que ha sido cargada en el filtro.  2. El sistema envía archivo portable con toda la información del filtro tipo tabla que ha sido seleccionado.	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar Logueado y con Permisos	
Precondiciones	Filtros Listados	Los filtros deben estar listados, es decir, el caso de uso Listar Filtros Tipo Tabla debe haber sido ejecutado.	
Postcondiciones	Información Recuperada	La información del Filtro Tipo Tabla ha sido recuperada.	



### 2.3.11 Diagrama Casos de Uso Mantenedor Sectorialistas y Marcaje Manual:





## 2.3.11.1 Caso de Uso: Activar / Inactivar Usuario Sectorialista

Objetivo:	Permite la activación - desactivación de un usuario sectorialista. El estado de activación tiene relevancia con la asignación de trabajo del sectorialista.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal - Desactivación	<div>1. Desde el listado de usuarios perfilados del subsistema de sectorialistas, el actor selecciona al usuario al cual desea desactivar.</div> <div>2. El sistema solicita confirmación al actor de la desactivación.</div> <div>3. El actor confirma la desactivación del usuario.</div> <div>4. El sistema indica que el usuario ha sido desactivado con éxito. El sistema consulta al actor si desea reasignar la carga de trabajo a otro usuario sectorialista.</div> <div>5. El actor confirma la reasignación de cargas de trabajo.</div> <div>6. El sistema ejecuta el caso de uso Reasignar Carga de Trabajo para Sectorialistas. En caso de que el actor no desee la reasignación, se finaliza el caso de uso.</div>	
Flujo Alternativo	Activación	<div>1. Desde el listado de usuarios perfilados del subsistema de sectorialistas, el actor selecciona al usuario al cual desea activar.</div> <div>2. El sistema solicita confirmación al actor de la activación.</div> <div>3. El actor confirma la activación del usuario.</div> <div>4. El sistema indica que el usuario ha sido activado con éxito.</div>	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos.	
Precondiciones	Debe estar listado los usuarios	Para poder efectuar activar o inactivar, se requiere de que los usuarios estén listados, por lo cual, implica la previa ejecución del caso de uso Listar Usuarios Sectorialistas	
Postcondiciones	Usuario Desactivado - Activado	<div>Para el caso de una desactivación, el usuario no recibirá carga de trabajo, como tampoco podrá revisar los intervalos de partidas arancelarias. Además, en la desactivación, es probable que exista una reasignación de tareas a otro sectorialista, la cual es accionada por la desactivación.</div> <div>Para el caso de una activación, el usuario sectorialista podrá revisar los intervalos de partidas arancelarias que tiene asignadas.</div>	

## 2.3.11.2 Caso de Uso: Consultar Estado de Partidas Según Criterio

Objetivo:	Este caso de uso debe entregar el listado con los intervalos (referencia, y desde y hasta), sistema involucrados y estados de asignación, que calcen con los parámetros de búsqueda. Deberá señalar las asignaciones, además debe indicar si existe reasignación con el nombre del reasignado y fecha de reasignación.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema Consultar Sobre el Estado de los Intervalos (Consultas de Partida / Intervalo (DIN; DUS-AT; DUS-LEG; DUS-IVV)</p> <p>2. El sistema solicita al actor que complete la siguiente información, referente a los parámetros de búsqueda (a lo menos uno)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema: Sistema o Documento Aduanero a Revisar</li><li>- Nombre Sector Económico (dato a ingresar por intervalo, glosa del intervalo)</li><li>- Intervalo (número de referencia): Identificador del Intervalo, cuando se escribe este valor, el sistema no considera el intervalo desde y hasta.</li><li>- Intervalo Desde (<math>\geq</math>): Número de la partida arancelaria desde.</li><li>- Intervalo Hasta (<math>\leq</math>): Número de la partida arancelaria hasta.</li><li>- Partida: Número de partida. Si se ingresa este valor, el sistema no considera el intervalo de partidas ni el id del intervalo.</li><li>- Estado de asignación: Asignado, no asignado o todos los estados.</li></ul> <p>3. El actor completa los parámetros de búsqueda, y solicita al sistema que efectúe la búsqueda.</p> <p>4. El sistema despliega la siguiente información al actor, como listado:</p> <p>Id de Intervalo, Partida desde, Partida hasta, estado de la asignación (si está o no asignada a algún sectorialista) sistema involucrado, y el ID de quien tiene reasignada dicha partida, junto con la fecha desde la cual empezó la reasignación.</p>	
Flujo Alternativo	No hay resultados	4.1. El sistema le indica al actor que no hay resultados bajo el criterio de búsqueda.	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Lista de sectores / intervalos	El sistema lista los sectores o intervalos al actor.	

## 2.3.11.3 Caso de Uso: Dictaminar sobre Pronunciamiento Sectorialista

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor realizar la revisión como fiscalizador experto, de los documentos que han sido afectados por el pronunciamiento de un sectorialista. La acción como fiscalizador experto otorga acciones de fiscalización a realizar.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema la revisión de los pronunciamientos de sectorialistas.</p> <p>2. El sistema solicita al actor la siguiente información para realizar la búsqueda de las partidas asociadas y por revisar por parte del fiscalizador experto:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de sistema: DIN / DUS-AT / DUS-LEG</li><li>- Tipo de Marcaje efectuado por el sectorialista (pronunciamiento)</li><li>- Fecha de tramitación desde</li><li>- Fecha de tramitación hasta</li><li>- Número de Documento</li><li>- Aduana en la cual se tramitó el documento</li><li>- Intervalo de partida: Lista de intervalos, partida desde y hasta, las cuales están asignadas al usuario.</li></ul> <p>3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al sistema que se desplieguen los resultados.</p> <p>4. El sistema despliega la siguiente información al actor para poder efectuar la búsqueda:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Número de Documento</li><li>- Número de Item</li><li>- Aduana de Tramitación</li><li>- Fecha de Aceptación</li><li>- Tipo de Documento</li><li>- Valor del ítem</li><li>- Total Ítemes</li><li>- Marca del Sectorialista (según el tipo de pronunciamiento efectuado por los sectorialistas)</li><li>- Sectorialista (username del sectorialista)</li></ul> <p>5. El actor selecciona uno de los documentos recuperados y solicita al sistema que despliegue la información resumida del documento a desplegar.</p> <p>6. El sistema despliega la información del documento en forma resumida:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encabezado Resumido</li><li>- Ítems marcados por el sectorialista, junto con las observaciones y el pronunciamiento realizado por estos</li><li>- Por cada ítem, el sistema solicita al actor que se ingrese la acción de fiscalización a desarrollar</li></ul>

		<p>- Por cada ítem, el sistema solicita al actor que se ingrese el procedimiento a seguir</p> <p>7. El actor realiza el marcaje de los ítems asociados al documento, indicando la acción de fiscalización y el procedimiento a seguir. El actor solicita al sistema el registro de la información de marcaje.</p> <p>8. El sistema indica al actor que el marcaje manual ha sido efectuado con éxito, el sistema retorna al paso 6 del flujo normal, eliminando del listado a todos los elementos a los cuales el fiscalizador experto (actor) tuvo pronunciamiento de su acción de fiscalización.</p>
Flujo Alternativo	No hay documentos por revisar	4.1 El sistema le indica al actor que no hay documentos - ítems por dictaminar que satisfagan los criterios de búsqueda.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario con Perfil Fiscalizador Experto	El usuario logueado debe ser uno con perfil de Fiscalizador Experto
Precondiciones	El ítem - documento debe tener pronunciamiento de sectorialista	El ítem - documento debe tener pronunciamiento efectuado por parte del sectorialista, y además, no debe haber sido pronunciado con acción de fiscalización por un marcaje manual.
Postcondiciones	Ítem - documento con acción de fiscalización	El ítem - Documento ha sido marcado para una acción de fiscalización (sin revisión, documental, físico, etc)

## 2.3.11.4 Caso de Uso: Listar Usuarios Sectorialistas

<b>Objetivo:</b>		Permite listar a los usuarios que tienen perfil creado en el Subsistema de Sectorialistas
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema que liste los usuarios perfilados en el subsistema de sectorialistas.</p> <p>2. El sistema despliega todos los usuarios perfilados en el subsistema de sectorialista, con la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estado de Activación</li> <li>- Login de usuario</li> <li>- Tipo de Usuario</li> <li>- Email de Usuario</li> <li>- Documentos sobre los cuales opera, separados en punto y comas</li> <li>- Intervalos de partidas, separadas por punto y coma.</li> </ul> <p>Desde el listado, el sistema permite efectuar por cada fila lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si el usuario está inactivo, se despliega por fila la opción reasignación de sistemas.</li> <li>- Activar o inactivar usuario de la fila seleccionada.</li> </ul>
Flujo Alternativo	No hay usuarios	2.3. El sistema le indica al actor que no hay usuarios perfilados en el subsistema de sectorialistas.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Usuarios Listados	El sistema lista los usuarios perfilados en el subsistema de sectorialistas

## 2.3.11.5 Caso de Uso: Mantener Sectores a Sectorialista

Objetivo:	Este caso de uso permite asignar / desasignar sectores (intervalos de partidas arancelarias) a los sectorialistas según sistema.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal - Asignación de Intervalo (Sector)	<p>1. El actor solicita mantener los sectores de los sectorialistas al sistema</p> <p>2. El sistema le pregunta al actor cual es el documento (sistema) al cual desea ver los usuarios asignados, y consulta cual es el usuario sectorialista al cual se desea ver los sectores asignados (usuarios activos)</p> <p>3. El actor selecciona el sistema y usuario sectorialista, y solicita al sistema que despliegue la lista de intervalos de partidas asignados al usuario.</p> <p>4. El sistema despliega al actor la lista de intervalos de partidas asignados al usuario sectorialista. La siguiente información es desplegada:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Id del Intervalo de Partidas</li><li>- Cota inferior del intervalo de partida</li><li>- Cota superior del intervalo de partida</li><li>- Nombre del sector económico.</li></ul> <p>El sistema también despliega los intervalos no asignados a este usuario, permitiendo la asignación de estos intervalos. Tambien permite al actor el poder desasignar intervalos.</p> <p>5. El actor selecciona un sector / intervalo a asignar al usuario, y solicita al sistema que agregue el nuevo sector.</p> <p>6. El sistema le indica al actor que el intervalo ha sido asignado con éxito. Se vuelve al paso 4 del flujo normal.</p>	
Flujo Alternativo	Desasignar Sector - Intervalo	<p>5.1.1 El actor selecciona un sector / intervalo de los ya asignados, y solicita al sistema que desasigne dicho sector.</p> <p>5.1.2 El sistema le indica al actor que el sector - intervalo ha sido desasignado con éxito. Se vuelve al paso 4 del flujo normal.</p>	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Sectores Asignados Modificados	Se han modificado sectores para el sectorialista.	

## 2.3.11.6 Caso de Uso: Perfilar Usuario Sectorialista

Objetivo:	Este caso de uso permite perfilar un usuario del sistema de selectividad, con el fin de que pueda operar sobre el subsistemas de sectorialistas. Permite crear el perfil para usuarios sin perfil asignado, y permite crear un perfil nuevo para usuarios que no tienen su perfil generado.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal - Usuario no Perfilado	1. El actor solicita al sistema Perfilar un Usuario del SubSistema Sectorialista.  2. El sistema solicita el login del usuario que se desea perfilar.  3. El usuario indica al actor que el usuario no está perfilado. El sistema solicita la información siguiente de perfil:  - Sistemas a los cuales tendrá acceso (documentos). Podrá seleccionar más de un sistema. - Tipo de Usuario (Sectorialista, Fiscalizador Experto). Podrá seleccionar sólo uno. - Email - Estado (activo - inactivo)  4. El actor completa la información del registro del sectorialista. El actor solicita al sistema que se registre la información de perfilamiento.  5. El sistema indica al actor que el perfil para el usuario ha sido creado.	
Flujo Alternativo	Modificar Perfil	3.1.1 El sistema despliega la información actual del tipo de perfil que tiene el usuario, y posibilita su modificación:  - Tipo de Usuario (si es un usuario sectorialista, o es un usuario fiscalizador experto) - Sistemas a los cuales tendrá acceso (documentos) - Email - Estado (activo - inactivo)  3.1.2. El actor ingresa las modificaciones, y solicita al sistema que se guarde el perfil.  3.1.3. El sistema le indica al actor que el perfil ha sido modificado con éxito.	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Usuario de Selectividad Perfilado	El usuario del sistema de selectividad tiene creado un perfil para el sistema de sectorialistas, por lo cual, está posibilitado de recibir cargas de trabajo	



## 2.3.11.7 Caso de Uso: Realizar Marcaje Manual de Documentos

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor realizar selecciones (sin revisión, documental, físico) a los documentos de destinación aduanera y documentos de transportes producto.		
	El actor del caso de uso corresponde a un operador del departamento de Inteligencia de Aduana.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<div>1. El actor solicita al sistema la revisión de un documento aduanero y/o de transporte al cual poder realizar una revisión manual.</div> <div>2. El sistema despliega la siguiente información para realizar la búsqueda del documento:</div> <div><div>- Tipo de Documento</div><div>- Tipo de operación (asociado al tipo de documento)</div><div>- Tipo de destinación (tabla asociado al tipo de documento)</div><div>- Fecha de Aceptación (día, mes y año) desde (&gt;=)</div><div>- Fecha de Aceptación (día, mes y año) hasta (&lt;=)</div><div>- Número de Documento,</div><div>- Nombre Importador / Exportador (según el caso si es un documento de importación o exportación)</div><div>- RUT Importador / Exportador (según el caso si es un documento de importación o exportación)</div><div>- Aduana de Tramitación</div><div>- País Origen: Lista de Países de Origen</div><div>- País Adquisición: Lista de Países de Adquisición</div><div>- País Consignatario Lista de Países del Consignatario</div><div>- País Destino: Lista de Países de Destino.</div><div>- País Compañía Transporte: Lista de Países de las compañías de transporte</div><div>- Puerto Embarque: Lista de los puertos de embarque</div><div>- Puerto Desembarque: Lista de los puertos de desembarque.</div><div>- Valor Cif mayor que</div><div>- Valor Cif menor que</div><div>- Valor Fob mayor que</div><div>- Valor Fob menor que</div><div>- Peso Bruto mayor que</div><div>- Peso Bruto menor que</div><div>- Contenedor: Corresponde a un código del contenedor, si es que aplica.</div><div>- Nombre de la nave: Nombre de la Nave, si aplica.</div><div>- Descripción de mercancías (Busca por partes de texto)</div><div>- Partida Arancelaria desde (&gt;=)</div><div>- Partida Arancelaria hasta (&lt;=)</div><div>- Estado documento: Lista de los estados posibles del documento en su tramitación.</div><div>- Despliegue de operaciones asociadas (SI/NO)</div></div> <div>3. El actor completa la información de los criterios de búsqueda, y solicita al actor que liste los documentos que cumplan con las condiciones.</div> <div>4. El sistema despliega la siguiente información al actor:</div>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de Documento</li> <li>- Número de Documento</li> <li>- Fecha de Aceptación</li> <li>- Aduana</li> <li>- Tipo de operación</li> <li>- Valor CIF/FOB</li> <li>- Peso Bruto</li> <li>- Total Ítemes</li> <li>- Estado del documento</li> <li>- Listado de documentos asociados (por ejemplo, si se seleccionó un documento de transporte, debe desplegar las operaciones aduaneras vinculadas, si corresponde)</li> </ul> <p>5. El actor selecciona un documento de la lista, y solicita al actor que despliegue la información al detalle del documento seleccionado.</p> <p>6. El sistema despliega y solicita la siguiente información al actor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El encabezado resumido del documento (tabla de datos, considerando el estado del documento)</li> <li>- Los ítemes</li> <li>- Acción de Fiscalización a desarrollar: Corresponde a la acción de fiscalización a llevar.</li> <li>- Procedimiento a aplicar: El procedimiento que debe aplicarse al tipo de revisión.</li> </ul> <p>7. El actor indica la acción de fiscalización, y solicita que almacene la información del marcaje.</p> <p>8. El sistema le indica al actor que el marcaje ha sido efectuado con éxito.</p>
Flujo Alternativo	Marcaje de documento aduanero con Documento de Transporte asociado	6.1.1. En caso de marcaje de un documento de transporte asociado a un manifiesto, al momento de que un fiscalizador se encuentra en la etapa de conocer el resultado de selección para un documento aduanero, el sistema debe considerar las marcas de los documentos de transporte asociado al documento aduanero. El sistema debe permitir la conexión documento de transporte-documento aduanero, de modo que pueda acceder a las marcas y observaciones del documento de transporte. Continúa con el paso 6 del flujo normal de eventos, teniendo en cuenta la consideración mencionada.
Flujo Alternativo	No puede realizar Marcas en Determinados Estados del Documento	6.2.1. El sistema no permite realizar acción de fiscalización sobre el documento aduanero, dado que el estado del documento no permite realizar acciones de fiscalización (A modo de ejemplo, una operación DIN que tenga estado Salido de zona primaria, no podrá ser objeto de un examen físico, o un DUS-AT que tenga el estado Autorizado a Salir. (se consultará una tabla de acciones permitidas por estado y documento para poder determinar esta respuesta)
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Documento Aduanero Marcado	El documento Aduanero queda marcado manualmente, con un procedimiento y acción de fiscalización, de la misma forma que un filtro.

## 2.3.11.8 Caso de Uso: Reasignar Carga de Trabajo de Sectorialista

Objetivo:	Este caso de uso permite efectuar la reasignación de la carga de trabajo de un sectorialista inactivo a otro activo, mientras dure el período de inactividad.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor confirma la reasignación de la carga de trabajo del sectorialista inactivo a uno activo, desde el caso de uso Activar / Inactivar Usuario Sectorialista.</p> <p>2. El sistema despliega al actor los sistemas que tiene asignado el usuario desactivado. El sistema solicita al actor que se escoja un nuevo usuario activo por cada uno de los sistemas que tiene el usuario que está desactivado, y la fecha desde que se traspasa la carga de trabajo (la fecha puede ser anterior a la actual, por defecto la del día).</p> <p>3. El actor reasigna los sistemas a cada usuario que está activo (permite también no asignar ningún usuario a un determinado sistema). Se repite la reasignación de Documento - Usuario por cada documento que tenga asignado el usuario. Se puede dejar documentos sin asignar usuarios, por lo cual, la reasignación no procede en ese caso.</p> <p>El actor solicita al sistema que se efectúe la reasignación configurada.</p> <p>4. El sistema le indica al actor que la reasignación ha sido efectuada con éxito.</p>
Restricciones:		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Desactivar Usuario	El usuario debe haber sido desactivado para proceder con la reasignación de carga. Esto implica que el caso de uso Activar / Inactivar Usuario Sectorialista debe haber sido accionado (desde el escenario Inactivar)
Postcondiciones	Carga Reasignada	La carga de trabajo que esté asociada al usuario desde la fecha ingresada pasa a ser carga de trabajo del sectorialista asignado.

## 2.3.11.9 Caso de Uso: Registrar Pronunciamento de Sectorialista Sobre Ítem-Documento

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor (sectorialista) pronunciarse sobre los ítems / documentos que están asociados a sus partidas arancelarias. El pronunciamiento de los ítems - documentos es asignado a los fiscalizadores expertos (ver caso de uso respectivo).	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema la realización de un pronunciamiento por parte de sectorialista</p> <p>2. El sistema solicita al actor la siguiente información para realizar la búsqueda de las partidas asociadas y por revisar por parte del sectorialista:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de sistema: DIN / DUS-AT / DUS-LEG</li><li>- Priorizado (SI/NO)</li><li>- Fecha de tramitación desde</li><li>- Fecha de tramitación hasta</li><li>- Número de Documento</li><li>- Aduana en la cual se tramitó el documento</li><li>- Intervalo de partida: Lista de intervalos, partida desde y hasta, las cuales están asignadas al usuario.</li></ul> <p>3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al sistema que se desplieguen los resultados.</p> <p>4. El sistema despliega la siguiente información al actor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Número de Documento</li><li>- Aduana de Tramitación</li><li>- Fecha de Aceptación</li><li>- Tipo de Documento</li><li>- Valor del ítem</li><li>- Total Ítems</li><li>- Ítems sector</li><li>- Ítems revisados (porque otros sectorialistas pueden revisar otros ítems)</li></ul> <p>5. El actor selecciona uno de los documentos recuperados y solicita al sistema que despliegue la información resumida del documento a desplegar.</p> <p>6. El sistema despliega la información del documento en forma resumida:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Encabezado Resumido</li><li>- Resumen de cada ítem que corresponde revisar al sectorialista.</li><li>- Por cada ítem, indicar los filtros sectorialistas por los cuales se priorizó el ítem-documento, en el caso que se fuesen priorizados por filtros.</li><li>- Entrada para las observaciones a ingresar por el sectorialista (al par documento ítem)</li></ul> <p>El sistema solicita al actor que se pronuncie sobre los ítems que han sido asignados al sectorialista (por cada ítem del documento aduanero) y solicita el sistema que se ingresen las observaciones (razones) del</p>

		<p>pronunciamiento.</p> <p>El acto de pronunciamiento de un sectorialista es seleccionar un pronunciamiento de los propuestos por el sistema (Sin Observación, Valoración, Verificación de Origen, Franquicias, Drogas, Duda Razonable, etc). Por defecto, todos los ítems llevan el valor de Pendiente (que significa pendiente de pronunciamiento).</p> <p>7. El actor se pronuncia sobre un ítem del documento, indicando el tipo de pronunciamiento y las observaciones. Se repite este paso por cada ítem del documento que se fuese a revisar. El actor solicita al sistema que se almacene la información de los pronunciamientos efectuados por el actor sobre los ítems.</p> <p>8. El sistema indica al actor que el pronunciamiento ha sido efectuado con éxito, el sistema retorna al paso 6 del flujo normal, eliminando del listado a todos los elementos a los cuales el sectorialista realizó un pronunciamiento.</p>
Flujo Alternativo	No hay elementos	4.1. El sistema le indica al actor que no se han encontrado registros que satisfagan los criterios de búsqueda.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario con Perfil Sectorialista	El usuario logueado debe ser uno con perfil de sectorialista.
Postcondiciones	Ítem - Documento Marcado	El ítem - documento ha sido sujeto al pronunciamiento del sectorialista.
Postcondiciones	Ítem - documento asignado a Fiscalizador Experto	El Ítem - Documento es asignado al fiscalizador experto para su revisión

## 2.3.11.10 Caso de Uso: Visualizar Comportamiento Revisiones por RUT en Período

Objetivo:	Este caso de uso permite visualizar el comportamiento las tramitaciones efectuadas por el RUTde Importador / Exportador en el período de un determinado período, por defecto, 1 mes. Visualizar el comportamiento significa ver los valores de la selectividad, indicando el identificador del documento.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el encabezado del documento (ver caso de uso Registrar Pronunciamiento de Sectorialista Sobre Item-Documento o Dictaminar sobre Pronunciamiento Sectorialista), el actor solicita al sistema visualizar el comportamiento del rut al cual corresponde el Item - Documento.</p> <p>2. El sistema despliega al actor la información con el comportamiento de 1 mes atrás del arancel. La información que muestra es:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Número del Documento y Número de Item</li><li>- Sistema al cual corresponde</li><li>- Fecha de Tramitación</li><li>- Selectividad del Documento (Físico, documental, etc)</li></ul>	

		3. El actor solicita el despliegue de la información en un período distinto de 1 mes, por lo cual, el actor solicita al sistema que se despliegue la información del rut de n meses atrás.
Flujo Alternativo	Conforme con la información	4.1. El actor termina el caso de uso
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	RUT desde el encabezado	El RUT debe estar disponible en el encabezado de los documentos resumidos. El caso de uso Registrar Pronunciamiento de Sectorialista Sobre Item-Documento o Dictaminar sobre Pronunciamiento Sectorialista debe haber sido ejecutado.
Postcondiciones	Comportamiento Visualizado	El comportamiento del RUT es desplegado

## 2.3.11.11 Caso de Uso: Visualizar Comportamiento de Arancel en Período

Objetivo:	Este caso de uso permite visualizar el comportamiento del arancel durante un determinado período, por defecto, 1 mes. Visualizar el comportamiento significa ver los valores que ha tomado el arancel en el período de tiempo.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	1. Desde la lista de Items - Documentos (ver caso de uso Registrar Pronunciamiento de Sectorialista Sobre Item-Documento o Dictaminar sobre Pronunciamiento Sectorialista), el actor solicita al sistema visualizar el comportamiento del Arancel al cual corresponde el Item - Documento.  2. El sistema despliega al actor la información con el comportamiento de 1 mes atrás del arancel.  3. El actor solicita el despliegue de la información en un período distinto de 1 mes, por lo cual, el actor solicita al sistema que se despliegue la información del arancel de n meses atrás.
Flujo Alternativo	Conforme con información de 1 mes	4.1. El actor termina el caso de uso
Restricciones:		
Precondiciones	Código del arancel desde encabezado	El código del arancel debe estar disponible en el encabezado de los documentos resumidos. El caso de uso Registrar Pronunciamiento de Sectorialista Sobre Item-Documento o Dictaminar sobre Pronunciamiento Sectorialista debe haber sido ejecutado.
Postcondiciones	Comportamiento Visualizado	El comportamiento del arancel es desplegado

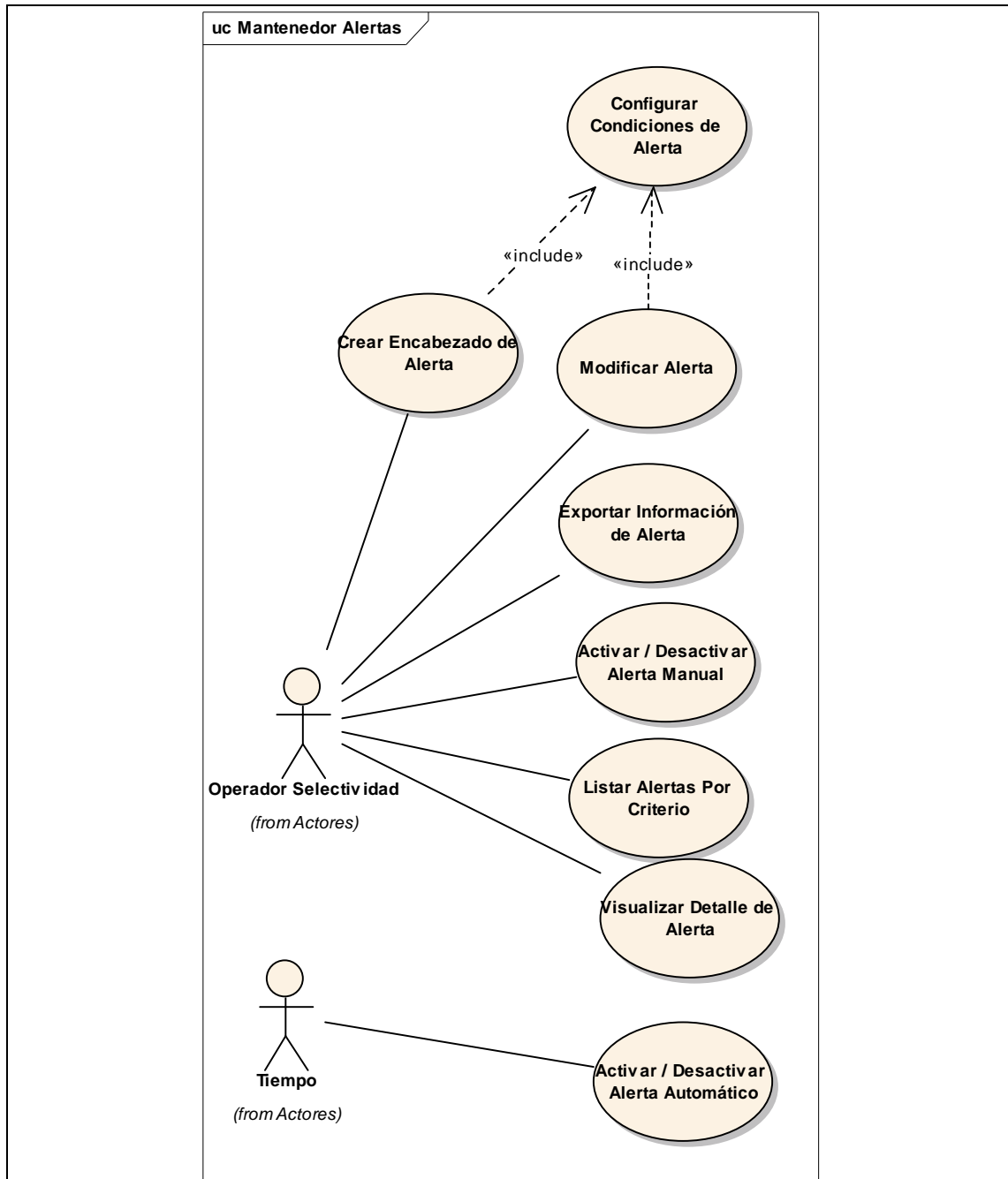
## 2.3.11.12 Caso de Uso: Visualizar Documento Detallado

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor visualizar la información completa del documento (din , dus, manifiesto terrestre)		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	El sistema despliega la información resumida de los documentos a solicitar (DIN, DUS, Manifiesto terrestre).	
Restricciones:			
Precondiciones	Registro de Pronunciamiento y Dictamen	El Registro de Pronunciamiento y Dictamen (casos de uso) deben ser ejecutados.	
Postcondiciones	Información desplegada	La información es desplegada en forma resumida	

## 2.3.11.13 Caso de Uso: Visualizar Documento Resumido

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor visualizar la información resumida del encabezado del documento (DIN , DUS, Manifiesto Terrestre)		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	El sistema despliega la información resumida de los documentos a solicitar (DIN, DUS, Manifiesto terrestre).	
Restricciones:			
Precondiciones	Registro de Pronunciamiento y Dictamen	El Registro de Pronunciamiento y Dictamen (casos de uso) deben ser ejecutados.	
Postcondiciones	Información desplegada	La información es desplegada en forma resumida	

### 2.3.12 Diagrama Casos de Uso Mantenedor Alertas:





## 2.3.12.1 Caso de Uso: Crear Encabezado de Alerta

Objetivo:	Este caso de uso permite crear la sección de encabezado de una alerta	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema la creación de una alerta</p> <p>2. El sistema solicita al actor el ingreso de la información del encabezado de la alerta. El sistema despliega la siguiente información para completar el encabezado: (* obligatorio)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema: Lista de selección con tipo de documentos *</li><li>- Usuario: Corresponde al nombre del usuario que crea la alerta. Por defecto corresponde al usuario que abre la sesión de trabajo en el sistema. *</li><li>- Nombre: Nombre de la alerta (warning en caso de que nombre se repita y pedir confirmación) *</li><li>- Descripción: Descripción de la alerta. *</li><li>- Estado: Corresponde al estado en que se encuentra la alerta, puede tomar los siguientes valores: Inactivo, Activo y Desactivo. Por defecto, corresponde el estado INACTIVO. *</li><li>- Fecha y hora de creación: Este dato lo debe entregar el sistema al momento de aceptar una alerta que fue correctamente ingresada. Debe entregar fecha y hora. *</li><li>- Fecha inicio: Fecha en que comienza a operar la alerta (en caso de que la fecha de inicio sea la misma que la fecha de creación, la alerta se ACTIVA automáticamente al momento de la Aceptación) La fecha de inicio no puede ser inferior a la fecha de creación. *</li><li>- Fecha de término: Fecha en que termina de operar la alerta (superior a la fecha de inicio). La fecha de término es inclusive. Si no se ingresa fecha de término se considera infinito. *</li><li>- E-mail Para *</li><li>- E-mail Cc. *</li><li>- E-mail Cco *</li><li>- Asunto del e-mail *</li><li>- Cuerpo del e-mail, donde se debe ingresar información correspondiente para alertar al correo destinatario *</li><li>- Adjunto: se deberá pegar al pie del asunto el documento correspondiente que dio origen a la alerta. (este adjunto se debe pegar cuando se haya producido el evento de tramitación a alertar) *</li><li>- Aduana solicitante: Se selecciona de un listado la Aduana que solicita el filtro. Corresponde a una tabla con las aduanas del país. *</li><li>- Unidad solicitante: En caso de seleccionar Dirección Nacional en el campo Aduana solicitante, se debe activar a objeto de ingresar la unidad solicitante. (* si se cumple la condición descrita)</li><li>- Nombre solicitante: Se ingresa el nombre de la persona que solicita la alerta.</li><li>- Solicitud: Campo editable para identificar Oficio, Fax, E-mail u Otro. *</li><li>- Número SMS *</li><li>- Mensaje SMS *</li><li>- Pública (Si/No): Indica si la alerta es pública de visualizar cuando es</li></ul>

		consultada desde un sistema como Zona Primaria. Si es pública, los sistemas clientes como lo es Zona Primaria podrán ver la alerta.
		3. El actor ingresa los datos del encabezado, y solicita al sistema grabar la información del encabezado de la alerta.
		4. El sistema indica al actor que el encabezado ha sido creado con éxito, junto con señalar que se prosigue a la sección de las condiciones de la alerta. Se inicializa el caso de uso de "Configurar Condiciones de Alerta"
Flujo Alternativo	Aduana solicitante es Dirección Nacional	3. El actor selecciona como aduana solicitante la Dirección Nacional de Aduanas.  3.1. Se selecciona la Unidad Solicitante que corresponde a la Dirección Nacional.  3.2. Se continua con el ingreso de datos en el paso 3 del flujo normal de eventos.
Flujo Alternativo	Nombre de Alerta Duplicado	4.1. El sistema indica al actor que el nombre de la alerta está duplicado. El sistema pregunta al actor si desea dejar el mismo nombre de alerta.  4.2. El actor solicita escribir un nuevo nombre de alerta  4.3. Se pasa al paso 2 del flujo normal de eventos, preservando la información previamente ingresada.  4.2.1. El actor desea dejar ese nombre de alerta, pese a que ya existe. Se pasa al paso 4 del flujo normal de eventos.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos en el sistema
Postcondiciones	Encabezado Creado Temporalmente	El encabezado de la alerta es creado en forma temporal, y queda definir las condiciones de la alerta. Cuando el predicado esté conformado, el encabezado pasa a estar creado.

## 2.3.12.2 Caso de Uso: Configurar Condiciones de Alerta

Objetivo:	Este caso de uso permite al usuario la confección (modificación también) del predicado de una alerta. Cuando este predicado / condición resulta verdadera, se envía los mensajes asociados a las alertas.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal - Crear Condiciones	1. Desde el caso de uso Crear Encabezado de la alerta, el actor solicita el ingreso de condiciones.  2. El sistema despliega la siguiente información:  - Campos asociados al Documento: Se despliegan los campos de mayor utilización para el filtraje de los documentos (por ejemplo, RUT Importador, Aduana Destino, Partida, Valor CIF)

		<p>- Operador condicional de la sentencia: Corresponde a los operadores de &gt;=, &lt;= &lt;, &gt; IN y otros definidos en la regla de negocios RN Predicado de Filtros Normales, Sectorialistas y Alertas.</p> <p>- Valor: Corresponde al valor a asignar al campo. En caso de ser un IN, será la lista de valores separados por comas, o bien, podrá escoger una lista de las disponibles para filtros.</p> <p>- Sentencia construida: Muestra la sentencia construida. Inicialmente, este valor está vacío, y mientras se esté definiendo el campo, operador y valor del campo, este Valor se empieza a actualizar.</p> <p>3. El actor confecciona la condicion, y solicita al sistema que agregue la sentencia al predicado.</p> <p>4. El sistema agrega la sentencia al predicado, y el sistema despliega al actor el predicado actualizado.</p> <p>5. El actor vuelve a ingresar tantas sentencias como necesite, por lo cual, se vuelve al paso 2 del flujo normal de eventos.</p> <p>6. El actor solicita al sistema que valide la integridad del predicado.</p> <p>7. El sistema indica que el predicado ha sido ingresado con éxito, y que la alerta ha sido creada (o modificada) correctamente.</p>
Flujo Alternativo	Cancelar Operación	El usuario puede cancelar la operación de configurar la alerta, por lo cual, la modificación o creación del encabezado también es anulada.
Flujo Alternativo	Modificar Condiciones	<p>1.1.1. Desde el caso de uso Modificar Alerta, el actor solicita la configuración de las condiciones.</p> <p>1.1.2. El sistema ejecuta el paso 2 del flujo normal de eventos, recuperando el predicado a modificar.</p>
Flujo Alternativo	Predicado no válido	7.1.1. El sistema le indica al actor que el predicado está inválido, por lo cual, se retorna al paso 3 del flujo normal de eventos.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Encabezado creado	El encabezado de la alerta debe estar creado
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con los permisos requeridos
Postcondiciones	Condición creada - Alerta Creado	El predicado de la alerta ha sido creado, por lo cual, la alerta pasa a estar operativo para su uso.

## 2.3.12.3 Caso de Uso: Listar Alertas Por Criterio

Objetivo:	Este caso de uso tiene por objetivo entregar una lista de alertas que cumplan con una determinada condición de búsqueda.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema la búsqueda de alertas por un determinado criterio.</p> <p>2. El sistema despliega al actor la siguiente información de criterios de búsqueda para alertas (*):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema (tipo de documento)</li><li>- Número de la Alerta: Identificador de la Alerta.</li><li>- Nombre de la Alerta (búsqueda de partes de texto)</li><li>- Descripción de la Alerta (búsqueda de partes de texto)</li><li>- Estado (lista de los estados de alerta, Inactivo, Activo y Desactivo)</li><li>- Fecha desde y Fecha hasta (al elegir un campo, se debe obligar a seleccionar el tipo de fecha)</li><li>- Tipo de Fecha (creación; inicio; término)</li><li>- E-mail</li><li>- Tipo E-mail: (Combo box: Para, CC, Cco)</li><li>- Asunto correo (búsqueda de partes de texto)</li><li>- Valor de adjunto (búsqueda de partes de texto en el cuerpo del correo)</li><li>- Aduana Solicitante: Lista de aduanas.</li><li>- Unidad Solicitante:</li><li>- Nombre Solicitante</li><li>- E-mail de caducidad</li><li>- Solicitud: Oficio, Fax, E-mail u Otro</li><li>- Nombre del campo (corresponde de acuerdo al sistema seleccionado)</li><li>- Valor (se vincula al nombre del campo)</li></ul> <p>3. El actor completa la información de los criterios de búsqueda, y solicita al sistema el despliegue de los resultados.</p> <p>4. El sistema despliega la siguiente información (de las alertas que están en su última versión):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema (tipo de documento)</li><li>- Número de la Alerta</li><li>- Nombre de la Alerta</li><li>- Estado</li><li>- Descripción E-mail (Para, CC, Cco)</li><li>- Asunto correo</li><li>- Fecha de inicio y fecha de término</li><li>- Número Versión: indicar el número de la última versión.</li></ul> <p>El sistema disponibiliza las siguientes operaciones al actor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modificar</li><li>- Ver Detalle</li><li>- Activar / Desactivar</li><li>- Exportar</li></ul>

		El actor selecciona alguna de estas operaciones, y se ejecuta el caso de uso respectivo.
Flujo Alternativo	No se recuperan Alertas	4.1. El sistema indica al actor que no se han recuperado alertas que cumplan los criterios de búsqueda. Se vuelve al paso dos del caso de uso.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Existencia de Alertas	Deben haber alertas existentes para poder ejecutar el caso de uso con éxito.
Postcondiciones	Alertas Recuperadas	Se recuperan las alertas según el criterio de búsqueda, y no se recuperan alertas si es que no hay coincidencias con el criterio de búsqueda.

## 2.3.12.4 Caso de Uso: Activar / Desactivar Alerta Automático

Objetivo:	Permite Activar/ Desactivar una alerta en forma automática, gatillado por un proceso temporizado del sistema		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	1. El actor solicita al sistema la activación y desactivación de alertas.  2. El sistema revisa todas las alertas y activa las alertas que tengan fecha de activación el día de operación del sistema, y desactiva las alertas que cumplen con su fecha de expiración.	
Restricciones:			
Postcondiciones	Alerta Activado / Desactivado	La alerta queda activada o desactivada, según el caso.	

## 2.3.12.5 Caso de Uso: Activar / Desactivar Alerta Manual

Objetivo:	Permite Activar o Desactivar una alerta en forma manual.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal - Activar	<p>1. Desde el listado de Alertas, el actor selecciona una o varias alertas a la cual activar. El actor solicita al sistema que active las alertas seleccionadas.</p> <p>2. El sistema solicita al actor que confirme si desea activar las alertas seleccionadas. Si no confirma, finaliza el caso de uso.</p> <p>3. El actor confirma la activación de las alertas.</p> <p>4. El sistema indica al actor que las alertas han sido activadas. El sistema actua internamente según la regla de negocios de RN - Activación de Filtros Normales, Sectorialistas y Alertas.</p>	

Flujo Alternativo	Desactivar	<p>1.1.1 Desde el listado de Alertas, el actor selecciona una o varias alertas a la cual desactivar. El actor solicita al sistema que desactive las alertas seleccionadas.</p> <p>1.1.2. El sistema solicita al actor que confirme si desea desactivar las alertas seleccionadas. Si no confirma, finaliza el caso de uso.</p> <p>1.1.3. El actor confirma la desactivación de las alertas.</p> <p>1.1.4. El sistema indica al actor que las alertas han sido desactivadas. El sistema actúa internamente según la regla de negocios de RN - Activación de Filtros Normales, Sectorialistas y Alertas.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Debe estar listada las alertas	Las alertas deben estar listadas, invocando al caso de uso "Listar Alertas por Criterio"
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Debe estar en vista previa la alerta	La operación de activar / desactivar se puede hacer desde la vista previa de la alerta, o bien, desde el listado de las alertas
Postcondiciones	Filtro Activado / Desactivado	La alerta debe estar activado o desactivado, según sea el caso.

## 2.3.12.6 Caso de Uso: Exportar Información de Alerta

Objetivo:	Permite exportar la información del listado de alertas a un documento portable		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo normal	1. Desde el listado de alertas, el actor solicita al sistema que exporte los datos de las alertas listadas a un archivo portable.  2. El sistema envía al actor archivo portable con la información de las alertas.  Debe contener todos los campos del encabezado y condiciones de los filtros asociados.	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Precondiciones	Debe estar listadas las alertas	Los filtros deben estar filtrados, previa invocación al caso de uso "Listar Alertas por Criterio"	
Postcondiciones	Archivo de Salida Generado	Se ha generado un archivo de salida con la información del listado de filtros.	
Precondiciones	Deben haber alertas	Deben haber alertas listadas para que se puedan exportar los datos	

## 2.3.12.7 Caso de Uso: Modificar Alerta

Objetivo:	Permite modificar la información y las condiciones de una alerta		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<div>1. Previa invocación al caso de uso "Listar Alertas por Criterio", el actor selecciona la alerta que desea modificar.</div> <div>2. El sistema despliega la información de la alerta para editar:</div> <div><div>- Sistema: Lista de selección con tipo de documentos *</div><div>- Usuario: Corresponde al nombre del usuario que crea la alerta. Por defecto corresponde al usuario que abre la sesión de trabajo en el sistema. *</div><div>- Nombre: Nombre de la alerta (warning en caso de que nombre se repita y pedir confirmación) *</div><div>- Descripción: Descripción de la alerta. *</div><div>- Estado: Corresponde al estado en que se encuentra la alerta, puede tomar los siguientes valores: Inactivo, Activo y Desactivo. Por defecto, corresponde el estado INACTIVO. *</div><div>- Fecha y hora de creación: Este dato lo debe entregar el sistema al momento de aceptar una alerta que fue correctamente ingresada. Debe entregar fecha y hora. *</div><div>- Fecha inicio: Fecha en que comienza a operar la alerta (en caso de que la fecha de inicio sea la misma que la fecha de creación, la alerta se ACTIVA automáticamente al momento de la Aceptación) La fecha de inicio no puede ser inferior a la fecha de creación. *</div><div>- Fecha de término: Fecha en que termina de operar la alerta (superior a la fecha de inicio). La fecha de término es inclusive. Si no se ingresa fecha de término se considera infinito. *</div><div>- E-mail Para *</div><div>- E-mail Cc. *</div><div>- E-mail Cco *</div><div>- Asunto del e-mail *</div><div>- Cuerpo del e-mail, donde se debe ingresar información correspondiente para alertar al correo destinatario *</div><div>- Adjunto: se deberá pegar al pie del asunto el documento correspondiente que dio origen a la alerta. (este adjunto se debe pegar cuando se haya producido el evento de tramitación a alertar) *</div><div>- Aduana solicitante: Se selecciona de un listado la Aduana que solicita el filtro. Corresponde a una tabla con las aduanas del país. *</div><div>- Unidad solicitante: En caso de seleccionar Dirección Nacional en el campo Aduana solicitante, se debe activar a objeto de ingresar la unidad solicitante. (* si se cumple la condición descrita)</div><div>- Nombre solicitante: Se ingresa el nombre de la persona que solicita la alerta.</div><div>- Solicitud: Campo editable para identificar Oficio, Fax, E-mail u Otro. *</div><div>- Número SMS *</div><div>- Mensaje SMS *</div><div>- Pública (Si/No): Indica si la alerta es pública de visualizar cuando es consultada desde un sistema como Zona Primaria. Si es pública, los sistemas clientes como lo es Zona Primaria podrán ver la alerta.</div></div>	

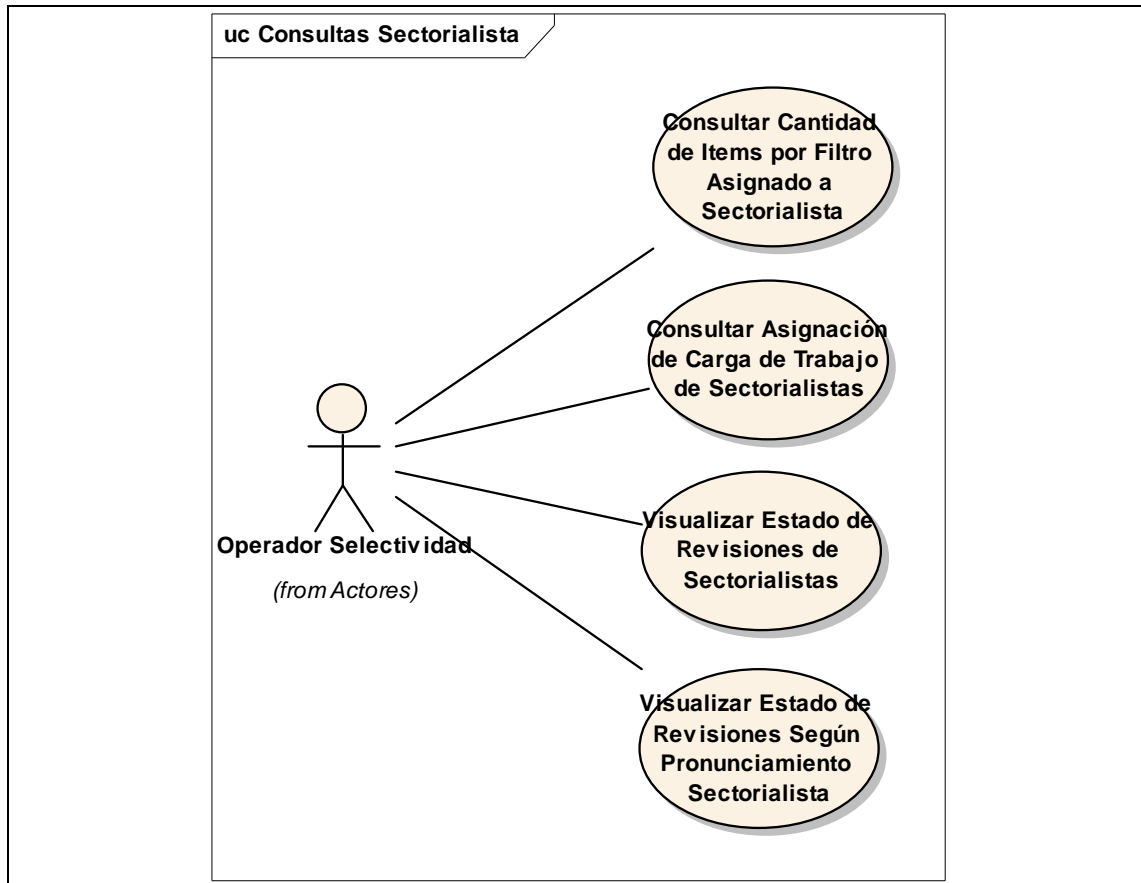
		<p>3. El actor modifica la información del encabezado (si es requerida la modificación), y solicita al sistema que guarde los cambios.</p> <p>4. El sistema guarda los cambios, y envía mensaje al actor indicando que los datos han sido modificados.</p> <p>5. El actor solicita al sistema modificar los datos de las condiciones de la alerta</p> <p>6. El sistema despliega las condiciones de la alerta a modo de edición, de la misma forma como se presenta en el caso de uso "Configurar Condiciones de Alerta", a modo de edición de las condiciones.</p> <p>7. El actor edita las condiciones de las alertas, de una forma similar a como lo haría en el caso de uso "Configurar Condiciones de Alertas". El actor solicita al sistema que se graben los cambios efectuados en la alerta.</p> <p>8. El sistema envía mensaje al actor indicando que la modificación del encabezado y las condiciones ha sido efectuado con éxito. Se aplica la regla de negocios RN - Versionado de Filtros Normales y Especiales</p>
Flujo Alternativo	Condiciones no editables	6.1.1 El sistema indica al actor que las condiciones del filtro no pueden ser editadas, dado que el filtro debe estar en estado inactivo. Sin embargo, se procede a grabar la información del encabezado del filtro, por lo cual, ir al paso 8 considerando que no se han modificado las condiciones.
Flujo Alternativo	Nombre de Alerta Existente	<p>3.2.1 El sistema indica al actor que el nombre de la alerta ya existe. Pregunta al actor si desea grabar la alerta con ese nombre de todas formas.</p> <p>3.2.2. El actor acepta que la alerta modificada tenga el mismo nombre. Se vuelve al paso 3 del flujo normal de eventos.</p> <p>3.2.2.1. El actor no acepta que la alerta modificada tenga el mismo nombre, por lo cual, se vuelve al paso 1 del caso de uso, con los valores que han sido ingresados para la modificación previamente.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Debe existir una alerta	Debe existir una alerta a la cual se pueda modificar
Precondiciones	Listado de Alertas Ejecutado	Se espera que el caso de uso "Listar Alertas Por Criterio" haya sido efectuado, puesto que desde este resultado se elige la alerta a modificar.
Postcondiciones	Alerta Modificada	La información de la alerta ha sido modificada por el usuario.
Precondiciones	Alerta en Ver Detalle	La operación de activar / desactivar se puede hacer desde el ver detalle de alertas, o bien, desde el listado de los alerta



## 2.3.12.8 Caso de Uso: Visualizar Detalle de Alerta

<b>Objetivo:</b>		Permite revisar la información que compone a una alerta.
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. Desde el listado de alertas, el actor solicita al sistema la visualización del detalle de la alerta seleccionando de la lista.</p> <p>2. El sistema muestra la información de la alerta al actor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema asociado a la alerta</li> <li>- Identificador de la Alerta</li> <li>- Usuario que creó la alerta</li> <li>- Nombre de la alerta</li> <li>- Descripción de la Alerta</li> <li>- Estado de la alerta (Inactivo, Activo y Desactivo)</li> <li>- Fecha y hora de creación de la alerta</li> <li>- Fecha de inicio de operación de la alerta</li> <li>- Fecha que termina de operar la alerta</li> <li>- E-mail Para</li> <li>- E-mail Cc.</li> <li>- E-mail Cco</li> <li>- Asunto del e-mail de alerta</li> <li>- Cuerpo del e-mail, donde se debe ingresar información correspondiente para alertar al correo destinatario</li> <li>- Adjunto: se deberá pegar al pie del asunto el documento correspondiente que dio origen a la alerta. (este adjunto se debe pegar cuando se haya producido el evento de tramitación a alertar)</li> <li>- Aduana solicitante: Aduana que solicita la alerta</li> <li>- Unidad solicitante: Aplicable en el caso que la aduana solicitante sea Dirección Nacional.</li> <li>- Nombre solicitante de la alerta</li> <li>- Forma de la Solicitud (Oficio, Fax, E-mail u Otro)</li> <li>- Número SMS de envío de alerta</li> <li>- Mensaje SMS de envío de alerta</li> <li>- Pública (Si/No)</li> </ul> <p>Además, se despliega el predicado de la alerta, indicando los valores de las listas respectivas.</p> <p>El sistema también posibilita desde el listado las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modificar Alerta</li> <li>- Activar / Desactivar Alerta</li> </ul>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Precondiciones	Deben estar listada las alertas	Se requiere de la lista de alertas, invocando para ello al caso de uso "Listar Alertas por Criterio".
Postcondiciones	Información de la alerta Entregada	Se entrega la información que compone a la alerta

### 2.3.13 Diagrama Casos de Uso Consultas Sectorialistas:



#### 2.3.13.1 Caso de Uso: Consultar Asignación de Carga de Trabajo de Sectorialistas

Objetivo:	Este caso de uso tiene por objetivo desplegar el porcentaje de carga de trabajo actual (asignaciones de items - documentos) entre los sectorialistas, con el fin de determinar la actual carga de trabajo.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Básico	<div>1. El actor solicita al sistema consultar la asignación de las cargas actuales de trabajo de los sectorialistas.</div> <div>2. El sistema consulta al actor la siguiente información:<ul style="list-style-type: none"><li>- fecha de tramitación desde (día, mes, año)</li><li>- fecha de tramitación hasta (día, mes, año)</li><li>- Tipo de sistema (DIN, DUS-AT, DUS-LEG)</li></ul></div> <div>3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al sistema el</div>

		<p>despliegue de los resultados.</p> <p>4. El sistema despliega la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre del sectorialista</li> <li>- Partida desde</li> <li>- Partida hasta</li> <li>- Sector económico (glosa de la partida)</li> <li>- Cantidad de Items asignados</li> <li>- % de Items.</li> </ul> <p>A considerar en la consulta: Las reasignaciones deben ser tomadas en cuenta, es decir, la carga que ha sido asignada provisionalmente a un usuario A desde un usuario B, debe ser contabilizada en este reporte como carga del usuario A.</p>
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	<p>5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.</p> <p>5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.</p>
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	<p>3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

### 2.3.13.2 Caso de Uso: Consultar Cantidad de Items por Filtro Asignado a Sectorialista

Objetivo:	El objetivo de este caso de uso es presentar la cantidad de items que están asociados a cada filtro que le corresponda al sectorialista seleccionado (cada filtro sectorialista normal le corresponde un intervalo de partida).	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Básico	<div>1. El actor solicita al sistema visualizar la cantidad de items * filtro asignado a sectorialista.</div> <div>2. El sistema solicita la siguiente información al actor (* obligatorio)<ul style="list-style-type: none"><li>- Fecha desde (día, mes, año) *</li><li>- Fecha hasta (día, mes, año) *</li><li>- Sectorialista: Seleccionar al sectorialista desde una lista de los sectorialistas perfilados *</li><li>- Tipo de sistema: DIN, DUS AT, DUS LEG. *</li></ul></div> <div>3. El actor completa la información de búsqueda, y solicita al sistema el despliegue de los resultados.</div>

		<p>4. El sistema despliega la siguiente información al actor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ID del Filtro Sectorialista Normal</li> <li>- Nombre del Filtro Sectorialista Normal</li> <li>- Intervalo de Partida Desde</li> <li>- Intervalo de Partida Hasta</li> <li>- Nombre del Sector Económico</li> <li>- Cantidad de Items Seleccionados por el Filtro</li> <li>- Cantidad y % de Items Revisados</li> <li>- Cantidad y % de Items no Revisados</li> <li>- % del total (ponderado por la cantidad de Items Seleccionados por el Filtro)</li> </ul>
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	<p>5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.</p> <p>5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.</p>
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	<p>3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

### 2.3.13.3 Caso de Uso: Visualizar Estado de Revisiones Según Pronunciamiento Sectorialista

Objetivo:	Este caso de uso tiene por objetivo revisar la cantidad de operaciones revisadas por un sectorialista según tipo de observación emitida en sus pronunciamientos.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Básico	<div>1. El actor solicita al sistema consultar la cantidad de operaciones revisadas por un sectorialista según el tipo de pronunciamiento.</div> <div>2. El sistema consulta al actor la siguiente información:<ul style="list-style-type: none"><li>- fecha de tramitación desde (día, mes, año)</li><li>- fecha de tramitación hasta (día, mes, año)</li><li>- Sectorialista: Lista de Sectorialistas.</li><li>- Tipo de sistema (DIN, DUS-AT, DUS-LEG)</li></ul></div> <div>3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al sistema el despliegue de los resultados.</div> <div>4. El sistema despliega la siguiente información al actor:<ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de Pronunciamiento / Observación Sectorialista</li><li>- Cantidad de Operaciones-items revisadas</li><li>- Cantidad de Operaciones-items priorizadas y %</li><li>- Cantidad de Operaciones-items no priorizadas y %</li></ul></div>	

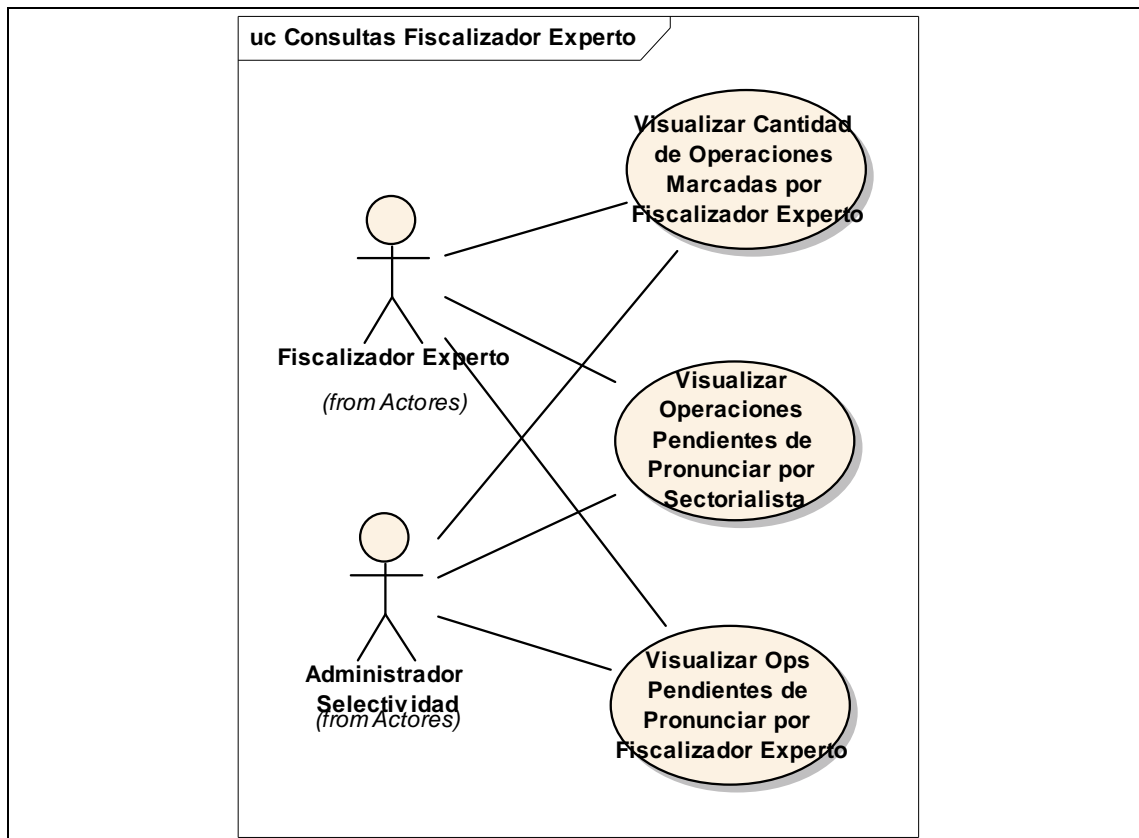
		Cada fila corresponderá a un tipo distinto de pronunciamiento, por lo cual, hay tantas filas como formas de pronunciamientos existan.
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	<p>5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.</p> <p>5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.</p>
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

#### 2.3.13.4 Caso de Uso: Visualizar Estado de Revisiones de Sectorialistas

Objetivo:	El caso de uso tiene por objetivo entregar el estado (en cantidades y %) de las revisiones de los sectorialistas, tanto para los ítems - documentos marcados como prioritarios como los ítems - documentos no priorizados.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Básico	<p>1. El actor solicita al sistema consultar sobre las revisiones realizadas por los sectorialistas.</p> <p>2. El sistema consulta al actor la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- fecha de tramitación desde (día, mes, año)</li><li>- fecha de tramitación hasta (día, mes, año)</li><li>- Tipo de sistema (DIN, DUS-AT, DUS-LEG)</li></ul> <p>3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al sistema el despliegue de los resultados.</p> <p>4. El sistema despliega la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Username del sectorialista</li><li>- Cantidad de Operaciones (ítems - documentos) asignadas.</li><li>- Cantidad de Operaciones Priorizadas (ítems - documentos) asignadas.</li><li>- Cantidad de Operaciones no Priorizadas (ítems - documentos) asignadas.</li><li>- Cantidad y % de Revisiones sobre Priorizadas</li><li>- Cantidad y % de Revisiones sobre no Priorizadas</li><li>- Porcentaje de operaciones revisadas del total de operaciones asignadas a todos los sectorialistas.</li></ul>	
Flujo Alternativo	Exportar Archivo Portable	a	<p>5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.</p> <p>5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información</p>

		emitida en la consulta.
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

### 2.3.14 Diagrama Casos de Uso Consultas Fiscalizador Experto:



#### 2.3.14.1 Caso de Uso: Visualizar Cantidad de Operaciones Marcadas por Fiscalizador Experto

Objetivo:	Este caso de uso tiene por objetivo entregar la cantidad de operaciones marcadas por el fiscalizador experto, permitiendo además visualizar los pronunciamientos originales efectuados por el sectorialista.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Básico	<div>1. El actor solicita al sistema visualizar la cantidad de operaciones marcadas por el fiscalizador experto</div> <div>2. El sistema despliega la siguiente información como criterios de búsqueda, los cuales deben ser completados por el actor (* es obligatorio)</div> <div><div>- Fecha desde (día, mes, año) *</div><div>- Fecha hasta (día, mes, año) *</div><div>- Tipo de sistema *</div></div> <div>3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al actor el despliegue de los resultados.</div>

		<p>4. El actor despliega la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cantidad de Marcajes por Fiscalizador Expertos</li> <li>- Cantidad de Marcas Sin Revisión y %</li> <li>- Cantidad de Marcas Documental y %</li> <li>- Cantidad de Marcas Físico y %</li> <li>- Cantidad Pronunciamientos del tipo n de sectorialista (por cada tipo de pronunciamiento de sectorialista, indicar cantidad y porcentaje. Considerar el pronunciamiento original), es decir, por cada tipo de pronunciamiento que exista se indica la cantidad que han efectuado los sectorialistas.</li> </ul>
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	<p>5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.</p> <p>5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.</p>
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	<p>3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

#### 2.3.14.2 Caso de Uso: Visualizar Operaciones Pendientes de Pronunciar por Sectorialista

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor visualizar las operaciones (item-documento) que no han sido sujetas a revisión por parte del sectorialista.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Básico	<div>1. El actor solicita al sistema visualizar las operaciones que no han sido sujetas a revisión por parte del sectorialista.</div> <div>2. El sistema despliega la siguiente información de criterios de búsqueda: (* obligatorio)</div> <div><div>- Fecha desde (día, mes, año) *</div><div>- Fecha hasta (día, mes, año) *</div><div>- Fiscalizador Experto (seleccionar el fiscalizador experto al cual espera pronunciamiento de sectorialista asociado a la partida)</div><div>- Tipo de sistema: DIN DUS-AT DUS-LEG</div><div>- Priorizadas / no priorizadas: Permite filtrar las operaciones que serán desplegadas en la búsqueda.</div></div> <div>3. El actor completa la información de la búsqueda, y solicita al sistema procesar la búsqueda.</div> <div>4. El sistema despliega la siguiente información (listado):</div>	

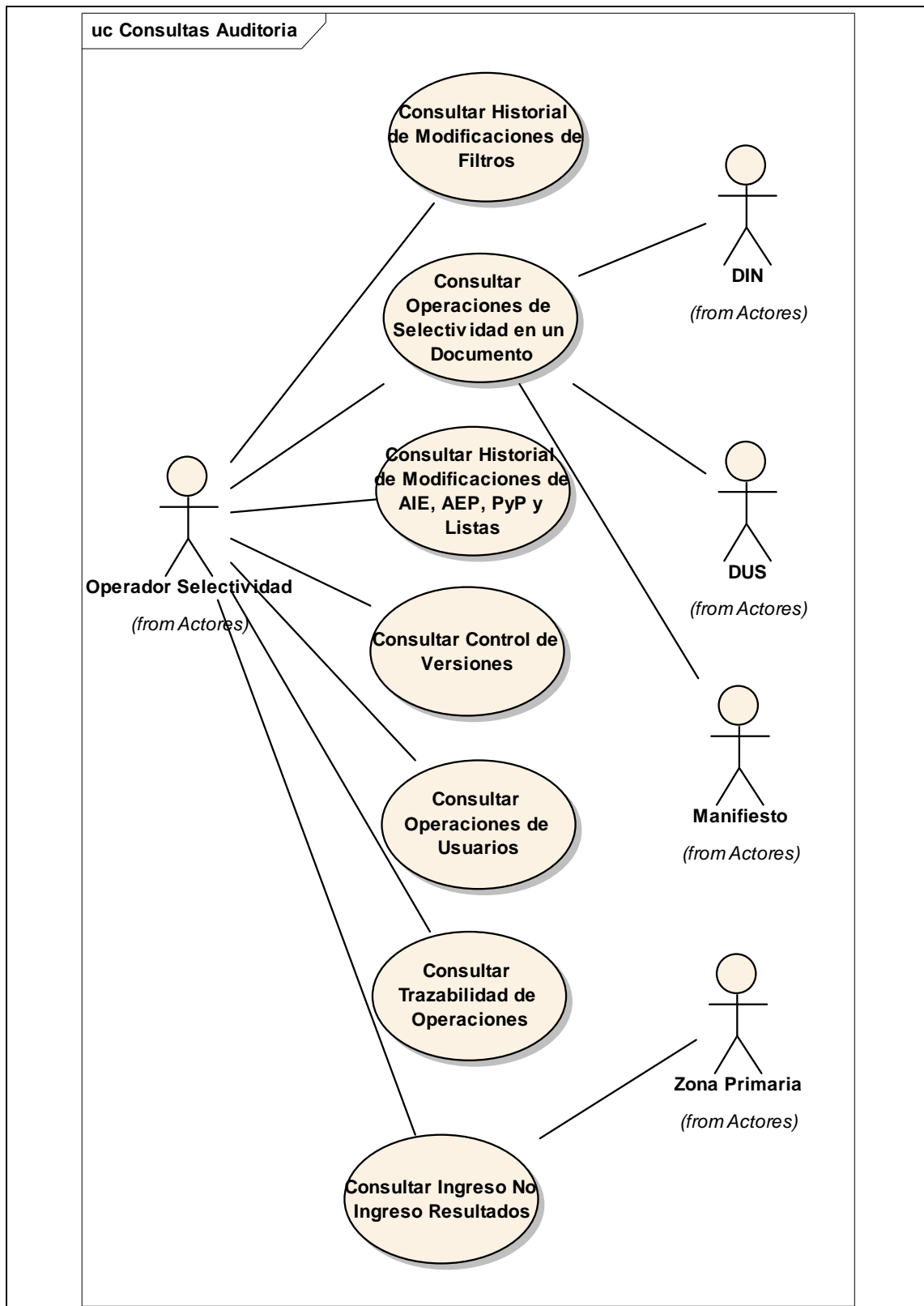


		- Operación Item - Documento: Item-Documento que no ha sido sujeto para revisión.
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.  5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

#### 2.3.14.3 Caso de Uso: Visualizar Ops Pendientes de Pronunciar por Fiscalizador Experto

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor visualizar las operaciones (item-documento) que no han sido sujetas a revisión por parte del fiscalizador experto.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Básico	<p>1. El actor solicita al sistema visualizar las operaciones que no han sido sujetas a revisión por parte del fiscalizador experto.</p> <p>2. El sistema despliega la siguiente información de criterios de búsqueda: (* obligatorio)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fecha desde (día, mes, año) *</li><li>- Fecha hasta (día, mes, año) *</li><li>- Fiscalizador Experto al cual se desea conocer las tareas pendientes (seleccionar el fiscalizador experto) *</li><li>- Tipo de sistema: DIN DUS-AT DUS-LEG *</li><li>- Priorizadas / no priorizadas: Permite filtrar las operaciones que serán desplegadas en la búsqueda. *</li></ul> <p>3. El actor completa la información de la búsqueda, y solicita al sistema procesar la búsqueda.</p> <p>4. El sistema despliega la siguiente información (listado):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Operación Item - Documento: Item-Documento que no ha sido sujeto para revisión</li><li>- Marca del Sectorialista: La marca que ha ingresado el sectorialista.</li><li>- Observación del Sectorialista: La observación ingresada por el sectorialista.</li><li>- Fecha de marcaje del sectorialista.</li></ul>
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.

		5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

**2.3.15 Diagrama Casos de Uso: Consultas Auditoría**

## 2.3.15.1 Caso de Uso: Consultar Control de Versiones

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor ver las versiones de una lista, AIE, AEP, PyP, y Filtros (normales, especiales, sectorialista normal, sectorialista tipo tabla) junto con poder ver los valores correspondientes a la versión.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Básico	1. El actor solicita al sistema la revisión de las versiones de los distintos elementos del sistema.  2. El sistema consulta al actor la siguiente información de criterios de búsqueda (* obligatorio)  - Tipo (Filtro, Lista, AIE, AEP, PyP) - Nombre (búsqueda por texto) - Tipo de Filtro (sólo si se selecciona filtro) - Tipo de sistema (sólo si se selecciona filtro) - Número de Filtro (sólo si se selecciona filtro)  3. El sistema despliega una lista con la siguiente información:  - Identificador del elemento - Nombre del elemento - Tipo: Si es Filtro (indicando si es normal, periódico, primeros eventos, aleatorio, sectorialista normal, sectorialista tipo tabla) , lista, PyP, AEP, AIE.  4. El actor solicita al sistema que despliegue las versiones del elemento seleccionado por el actor.  5. El sistema despliega el listado de modificaciones (versiones), indicando la fecha de modificación, hora, y el usuario quien efectuó la modificación. También el sistema despliega el número de versión de cada modificación.  6. El actor solicita al sistema ver el detalle de una modificación seleccionada.  7. El sistema despliega al actor el detalle de las modificaciones efectuadas sobre el elemento, indicando la información que compone al elemento, e indicando el número de la versión.	
Flujo Alternativo	No hay elementos	3.1.1. El sistema le indica al actor que no hay elementos que satisfagan las condiciones de búsqueda	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.	

## 2.3.15.2 Caso de Uso: Consultar Historial de Modificaciones de AIE, AEP, PyP y Listas

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor conocer el detalle de todas las intervenciones hechas sobre un AIE, AEP ,PyP y Listas (activación, creación, modificación)		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Básico	1. El actor solicita al sistema conocer la historia de intervenciones sobre un AIE, AEP, PyP y Listas  2. El sistema consulta al actor la siguiente información de criterios de búsqueda. (* obligatorio)  - Tipo (Lista, AIE, AEP, PyP) * - Nombre (búsqueda por texto) *  3. El actor completa la información de los criterios de búsqueda, y solicita al actor el despliegue de los resultados.  4. El sistema despliega la siguiente información (lista):  - Nombre del AIE, AEP, PyP o Lista - Tipo: Si es AIE, AEP, PyP o Lista. - Versión - Fecha de Creación - Fecha Ultima Modificación  5. El actor selecciona uno de los elementos desplegados, y solicita al sistema que despliegue la información del historial de modificaciones o intervenciones.  6. El sistema despliega la información referente a las intervenciones del elemento desplegado.  - Fecha y hora de Intervención: Indica la fecha en la cual se hizo la intervención elemento. - Acción: Nombre de la acción realizada (creación, modificación de datos, activación / desactivación) - Usuario: Corresponde al usuario activo que provocó la intervención.  Para el caso que la acción sea Modificación de Datos, el sistema permite al actor ver la modificación (el sistema muestra la versión del elemento)	
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable Listado	5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.  5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.	
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.	

## 2.3.15.3 Caso de Uso: Consultar Historial de Modificaciones de Filtros

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor conocer el detalle de todas las intervenciones hechas sobre un filtro (activación, creación, modificación)	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Básico	<p>1. El actor solicita al sistema conocer la historia de intervenciones sobre un filtro.</p> <p>2. El actor consulta al actor la siguiente información de criterios de búsqueda.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de sistema al cual corresponde el filtro (DIN, DUS-AT, DUS-LEG, DUS-IVV, Manifiestos)</li><li>- Número de Filtro: Identificador del filtro</li><li>- Nombre del Filtro (búsqueda de partes de texto)</li><li>- Tipo de Filtro: Si es normal, aleatorio, periódico, primeros eventos, sectorialista normal, sectorialista tipo tabla *</li></ul> <p>Si se ingresa el número del filtro, prevalece sobre el criterio de búsqueda de tipo de sistema y nombre de filtro.</p> <p>3. El actor ingresa los parámetros de búsqueda, y solicita al actor que se desplieguen los resultados.</p> <p>4. El sistema despliega una lista con los filtros que cumplan el criterio de búsqueda. La lista contiene la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Id del Filtro</li><li>- Nombre del Filtro</li><li>- Tipo de Filtro</li><li>- Sistema asociado</li><li>- Estado de Activación</li><li>- Versión</li><li>- Fecha de Creación</li><li>- Fecha Ultima Modificación</li></ul> <p>5. El actor selecciona uno de los filtros desplegados, y solicita al sistema que despliegue la información del historial de modificaciones o intervenciones.</p> <p>6. El sistema despliega la información referente a las intervenciones del filtro (lista):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fecha y hora de Intervención: Indica la fecha en la cual se hizo la intervención al filtro.</li><li>- Acción: Nombre de la acción realizada (creación, modificación de datos, activación / desactivación)</li><li>- Usuario: Corresponde al usuario activo que provocó la intervención.</li></ul> <p>Para el caso que la acción sea Modificación de Datos, el sistema permite al actor ver la modificación.</p>

		<p>7. El actor selecciona una modificación efectuada al filtro, y solicita al sistema ver la modificación hecha en el filtro.</p> <p>8. El sistema despliega la información completa del filtro, indicando el número de la versión del filtro.</p>
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable el Listado	<p>5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.</p> <p>5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.</p>
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.
Flujo Alternativo	Revisar Historiales Vinculados	<p>8.1.1. El actor solicita la revisión de los historiales de modificaciones de los PyP, AEP, AIE y Listas, desde la información otorgada por el filtro (cuando aplique, por ejemplo, en los filtros normales aplica el PyP, AEP, AIE)</p> <p>8.1.2. El sistema ejecuta los casos de uso de Consultar Historial de Modificaciones de AIE, AEP, PyP y Listas.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

## 2.3.15.4 Caso de Uso: Consultar Ingreso No Ingreso Resultados

Objetivo:	Este caso de uso tiene por objetivo desplegar las operaciones en un rango de fechas, por aduanas, por tipo de sistema, tipo de filtro donde señale las operaciones a las cuales se les ha ingresado y no ingresado el resultado de la inspección, en los casos que fueron seleccionados, indicando porcentajes.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<div>1. El actor solicita al sistema consultar el ingreso - no ingreso de resultados.</div> <div>2. El sistema solicita la siguiente información al actor:</div> <div><div>- Tipo de sistema</div><div>- Tipo de filtro</div><div>- Tipo de selección</div><div>- Aduana</div><div>- fecha desde (día, mes, año)</div><div>- fecha hasta (día, mes, año)</div><div>- la forma de agrupación (día, semana, mes o año).</div></div> <div>3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al actor el despliegue de los resultados.</div> <div>4. El sistema despliega las operaciones en un rango de fechas, por aduanas, por tipo de sistema, tipo de filtro donde señale las operaciones a</div>	

		las cuales se les ha ingresado y no ingresado el resultado de la inspección, en los casos que fueron seleccionados, indicando porcentajes.
Flujo Alternativo	Exportar Archivo Portable	5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.  5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.
Flujo Alternativo	No hay Elementos	3.1.1. El sistema le indica al actor que no hay elementos que satisfagan las condiciones de búsqueda
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Resultados Desplegados	Los resultados son desplegados para el ingreso - no ingreso

#### 2.3.15.5 Caso de Uso: Consultar Operaciones de Selectividad en un Documento

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor consultar los procesos de selectividad que han participado dentro de la tramitación de un documento aduanero (DIN, DUS-AT, DUS-LEG, Documentos de Transporte), entendiéndose como procesos de selectividad a la aplicación de filtros. Debe obtener la información de creación del documento, los filtros que han sido aplicados en el documento, ver los filtros sectorialistas que han sido aplicados a los ítems del documento, ver las marcas que han dejado los sectorialista en los ítems del documento, ver los pronunciamientos efectuados por el fiscalizador experto y ver si hay marcaje manual por parte de DIA, conocer cual es el estado de la revisión y el tipo de revisión al cual está o fue sometido. También provee la información de los cambios de estado del documento durante la tramitación, y dado que estos cambios de estados son almacenados en sistemas externos, la consulta deberá acceder a sistemas externos para completar la información.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Básico	<div>1. El actor solicita al sistema que entregue la información de todas las operaciones de selectividad que han sido efectuadas sobre un documento aduanero.</div> <div>2. El sistema consulta al actor la siguiente información (* obligatorio)</div> <div>- Tipo de Sistema (DIN, DUS, DUS-AT, DUS-LEG, Manifiesto, Documentos de Transporte) *</div> <div>- Número del Documento *</div> <div>3. El actor completa la información, y solicita al sistema el despliegue del detalle del filtro.</div> <div>4. El sistema despliega la siguiente información al actor:</div> <div>- Listado de Filtros de Selectividad que han sido aplicados al documento: Se debe listar El tipo de Filtro, Identificador del filtro, Nombre de los Filtros y Acción de Fiscalización de los filtros que han sido aplicados al documento en forma exitosa, indicando la acción de fiscalización resultante de cada uno. Los filtros a incluir son Normales, Aleatorio, Periódico, Primeros Eventos, Sectorialista Normal, Sectorialista Tipo Tabla.</div>	



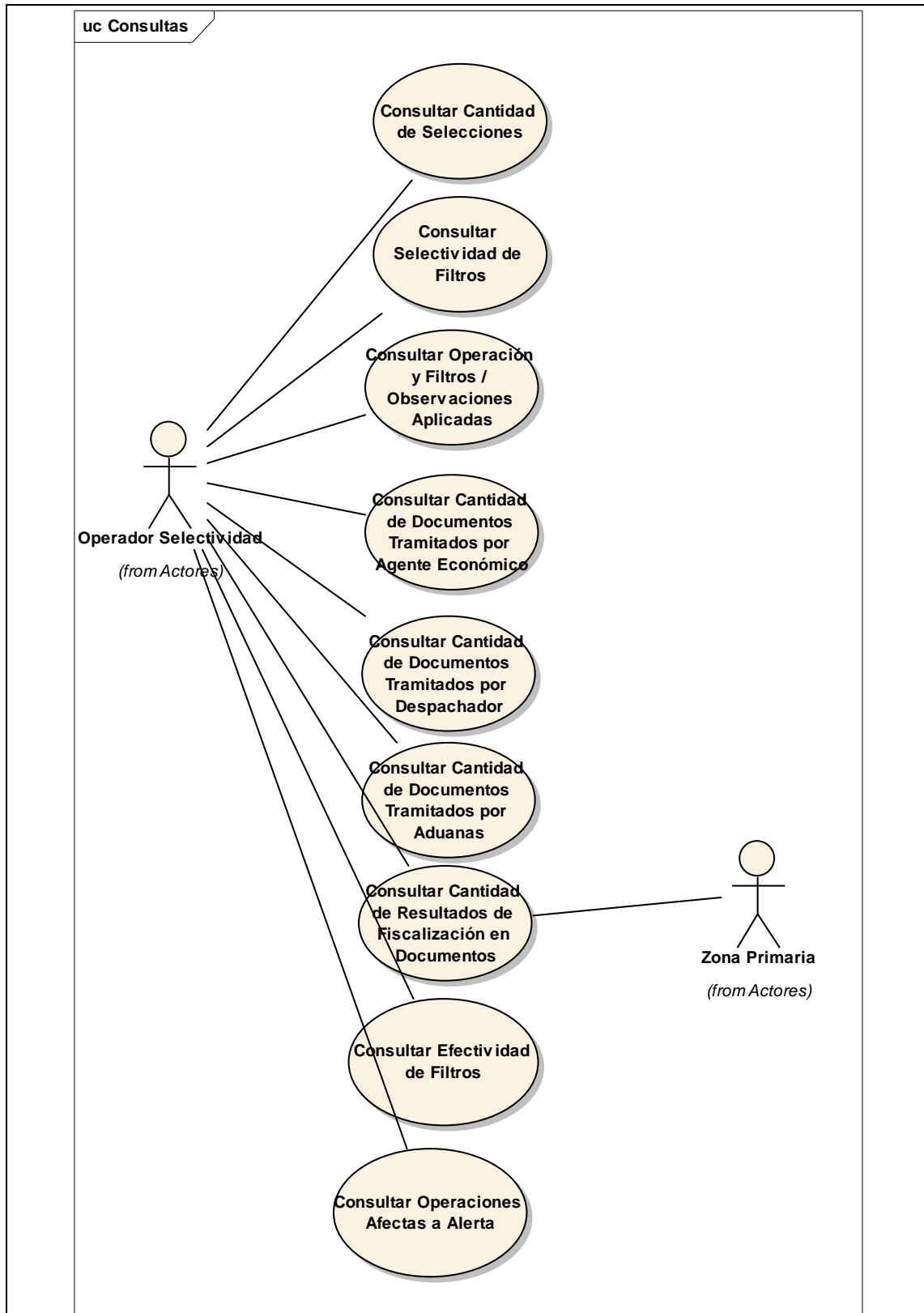
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valor de Nota de Riesgo que ha sido asignado: Debe entregar la nota de riesgo y la acción de fiscalización que corresponde con dicha nota.</li> <li>- Pronunciamento de Sectorialista: Debe indicar el sectorialista que realizó el pronunciamiento, pronunciamiento del sectorialista, las observaciones y la fecha en la cual se hace el marcaje.</li> <li>- Pronunciamento de Fiscalizador experto: Debe indicar el nombre del fiscalizador experto que realizó el pronunciamiento, el pronunciamiento del fiscalizador experto, las observaciones, el procedimiento a aplicar, la acción de fiscalización solicitada por el Fiscalizador Experto, fecha y hora del marcaje.</li> <li>- Marcaje Manual DIA: Debe indicar el nombre del usuario de DIA que ha efectuado el marcaje manual, las observaciones, procedimiento, acción de fiscalización solicitada por DIA y fecha del marcaje.</li> <li>- Acción de Fiscalización Final: Indica cual es la actual acción de fiscalización de la operación.</li> <li>- Ingreso de Resultados: Se debe indicar la fecha en la cual se hizo el ingreso de resultado de la revisión, en el caso que hubiese estado sometido, y el tipo de revisión al cual fue o será sometido.</li> <li>- Estados de Tramitación: Indica la fecha, hora, usuario y cambios o modificaciones realizados sobre el estado de la tramitación del documento. (esta información es recogida desde sistemas externos). Se debe indicar los usuarios que han efectuado los cambios de estado en la tramitación.</li> </ul>
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable Listado	<p>5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.</p> <p>5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.</p>
Flujo Alternativo	No hay acciones de selectividad	3.1.1. El sistema le indica al actor que no hay acciones de selectividad registradas para ese número de documento y sistema.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

## 2.3.15.6 Caso de Uso: Consultar Operaciones de Usuarios

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor conocer las intervenciones vinculadas al usuario de selectividad en el período de fechas, efectuadas dentro del sistema de selectividad. Las intervenciones son Creaciones, Modificaciones, Activación / Desactivación.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Básico	1. El actor solicita al sistema saber las operaciones que están vinculadas a un determinado usuario.  2. El sistema solicita al actor la siguiente información como criterio de búsqueda: (campo obligatorio)  - Usuario: Username del usuario al cual se desea conocer las operaciones vinculadas. * - Fecha desde: Fecha desde la cual se tomarán las acciones. * - Fecha hasta: Fecha hasta la cual se tomarán las acciones. * - Objeto: Se debe seleccionar el objeto (filtro, aie, aep, pyp) al cual se desea conocer las operaciones realizadas por el usuario. Si son Filtros (incluye todos los filtros a excepción de las notas de riesgo), AIE, AEP, PyP.  3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al sistema que despliegue los resultados.  4. El sistema despliega la siguiente información:  - Fecha Intervención: Fecha y hora en la cual se hizo la intervención - Intervención: Creaciones, Modificaciones, Activación / Desactivación - Objeto Intervenido: Si es Filtro (incluye todos los filtros a excepción de las notas de riesgo), AIE, AEP, PyP.	
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.  5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.	
Flujo Alternativo	No hay elementos	3.1.1. El sistema le indica al actor que no hay elementos que satisfagan las condiciones de búsqueda	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.	

## 2.3.15.7 Caso de Uso: Consultar Trazabilidad de Operaciones

Objetivo:	El objetivo de este caso de uso es entregar un listado por tipo y número de filtro, donde señale la cantidad de operaciones tramitadas y seleccionadas por tipo de sistema, tipo de selección, denuncias asociadas, cargos asociados. Debe entregar los respectivos porcentajes de evaluación de gestión de filtros.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	1. El actor solicita al sistema consultar la trazabilidad de operaciones.  2. El sistema solicita la siguiente información al actor:  - Tipo de sistema - Tipo de filtro (normal, periódico, primeros eventos, aleatorio, etc). - Tipo de selección (documental, físico, etc) - Aduana (lista de aduanas) - fecha desde (día, mes, año) - fecha hasta (día, mes, año) - forma de agrupación (día, semana, mes o año).  3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al actor el despliegue de los resultados.  4. El sistema entrega un listado por tipo y número de filtro, donde señale la cantidad de operaciones tramitadas y seleccionadas por tipo de sistema, tipo de selección, denuncias asociadas, cargos asociados. Debe entregar los respectivos porcentajes de evaluación de gestión de filtros.	
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.  5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.	
Flujo Alternativo	No hay Elementos	3.1.1. El sistema le indica al actor que no hay elementos que satisfagan las condiciones de búsqueda	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Trazabilidad de Operaciones listada	La trazabilidad de las operaciones es desplegada.	

**2.3.16 Diagrama Casos de Uso: Consultas Generales**

## 2.3.16.1 Caso de Uso: Consultar Cantidad de Documentos Tramitados por Aduanas

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor acceder a la cantidad de documentos tramitados por una determinada Aduana, como también conocer la cantidad de documentos que fueron seleccionados por los tipos de filtros del sistema, y los respectivos porcentajes por agrupación (día, semana, mes o año) para esa Aduana	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Básico	<p>1. El actor solicita al sistema que entregue la cantidad de documentos tramitados por una determinada aduana</p> <p>2. El sistema solicita al actor la siguiente información (* son obligatorios)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de Sistema (documento)</li><li>- Tipo de Filtro (Normal, Perfilamiento, Aleatorios, Periódicos, Primeros Eventos, Fiscalizador Experto, Marcaje por DIA).</li><li>- Aduana de tramitación *</li><li>- Fecha desde (día, mes, año)</li><li>- Fecha hasta (día, mes, año)</li><li>- Forma de agrupación (día, semana, mes o año), *</li></ul> <p>3. El actor completa la información, y solicita al sistema que efectúe la búsqueda.</p> <p>4. El sistema recupera la siguiente información</p> <p>Período: Corresponde al periodo de agrupación, si es día se indica la fecha del día, si es semana, se indica la semana del mes y el año, si es mes, se indica el mes y si es año, se deja únicamente el año.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos tramitados: Corresponde a la cantidad total de documentos tramitados.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro normal: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro normal.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro aleatorio: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro aleatorio.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro periódico: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro periódico.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro primeros eventos: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro primeros eventos.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro selección manual fiscalizador experto: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro manual fiscalizador experto.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro selección manual DIA: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro manual DIA.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos que hayan tenido una nota de</p>

		riesgo superior a Sin Revisión.  Cantidad y % de Sin Revisión Cantidad y % de Revisión Documental Cantidad y % de Revisión Física
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.  5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

## 2.3.16.2 Caso de Uso: Consultar Cantidad de Documentos Tramitados por Agente Económico

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor acceder a la cantidad de documentos tramitados por el agente económico, como también conocer la cantidad de documentos que fueron seleccionados por los tipos de filtros del sistema, y los respectivos porcentajes por agrupación (día, semana, mes o año) para ese agente económico (corresponde al RUT de importador, exportador principal y secundario).	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Básico	<p>1. El actor solicita al sistema que entregue la cantidad de documentos tramitados por un agente económico.</p> <p>2. El sistema solicita al actor la siguiente información (* son obligatorios)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de Sistema (documento) *</li><li>- Tipo de Filtro (Normal, Perfilamiento, Aleatorios, Periódicos, Primeros Eventos, Fiscalizador Experto, Marcaje por DIA).</li><li>- RUT * (corresponde al RUT del importador, exportador principal y secundario)</li><li>- Aduana de Tramitación</li><li>- Fecha Tramitación desde (día, mes, año)</li><li>- Fecha Tramitación hasta (día, mes, año)</li><li>- Forma de agrupación (día, semana, mes o año) *</li></ul> <p>(RUT y Tipo de Sistema deben, a lo menos uno de ellos, ser elegidos)</p> <p>3. El actor completa la información, y solicita al sistema que efectúe la búsqueda.</p> <p>4. El sistema recupera la siguiente información</p>

		<p>Período: Corresponde al periodo de agrupación, si es día se indica la fecha del día, si es semana, se indica la semana del mes y el año, si es mes, se indica el mes y si es año, se deja únicamente el año.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos tramitados: Corresponde a la cantidad total de documentos tramitados.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro normal: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro normal.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro aleatorio: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro aleatorio.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro periódico: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro periódico.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro primeros eventos: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro primeros eventos.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro selección manual fiscalizador experto: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro manual fiscalizador experto.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro selección manual DIA: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro manual DIA.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos que hayan tenido una nota de riesgo superior a Sin Revisión.</p> <p>Cantidad y % de Sin Revisión Cantidad y % de Revisión Documental Cantidad y % de Revisión Física</p>
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	<p>5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.</p> <p>5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.</p>
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

## 2.3.16.3 Caso de Uso: Consultar Cantidad de Documentos Tramitados por Despachador

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor acceder a la cantidad de documentos tramitados por el despachador, como también conocer la cantidad de documentos que fueron seleccionados por los tipos de filtros del sistema, y los respectivos porcentajes por agrupación (día, semana, mes o año) para ese despachador.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Básico	<p>1. El actor solicita al sistema que entregue la cantidad de documentos tramitados por un despachador</p> <p>2. El sistema solicita al actor la siguiente información (* son obligatorios)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de Sistema (documento)</li><li>- Tipo de Filtro (Normal, Perfilamiento, Aleatorios, Periódicos, Primeros Eventos, Fiscalizador Experto, Marcaje por DIA).</li><li>- Código Despachador *</li><li>- Aduana de Tramitación</li><li>- Fecha desde (día, mes, año)</li><li>- Fecha hasta (día, mes, año)</li><li>- Forma de agrupación (día, semana, mes o año), *</li></ul> <p>3. El actor completa la información, y solicita al sistema que efectúe la búsqueda.</p> <p>4. El sistema recupera la siguiente información</p> <p>Período: Corresponde al periodo de agrupación, si es día se indica la fecha del día, si es semana, se indica la semana del mes y el año, si es mes, se indica el mes y si es año, se deja únicamente el año.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos tramitados: Corresponde a la cantidad total de documentos tramitados.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro normal: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro normal.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro aleatorio: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro aleatorio.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro periódico: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro periódico.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro primeros eventos: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro primeros eventos.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro selección manual fiscalizador experto: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro manual fiscalizador experto.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro selección manual DIA: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro manual DIA.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos que hayan tenido una nota de riesgo superior a Sin Revisión.</p>



		Cantidad y % de Sin Revisión Cantidad y % de Revisión Documental Cantidad y % de Revisión Física
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.  5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

## 2.3.16.4 Caso de Uso: Consultar Cantidad de Resultados de Fiscalización en Documentos

Objetivo:	<p>Este caso de uso permite al actor acceder a la cantidad de documentos tramitados por una determinada Aduana, como también conocer la cantidad de documentos que fueron seleccionados por los tipos de filtros del sistema, y los respectivos porcentajes por agrupación (día, semana, mes o año) para esa Aduana, diferenciando por el tipo de resultado de fiscalización.</p> <p>Vale mencionar que resultado de fiscalización corresponde a marcas como Contrabando, Sin Obs, Toma Muestras, Denuncia por Contravención, etc. Esta información es obtenida desde un sistema externo que provea dicha información (Zona Primaria).</p>	
<b>Escenarios:</b>		
Flujo Básico	Flujo Básico	<p>1. El actor solicita al sistema que entregue la cantidad de documentos tramitados por una determinada aduana</p> <p>2. El sistema solicita al actor la siguiente información (* son obligatorios)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de Sistema (documento)</li><li>- Tipo de Filtro (Normal, Perfilamiento, Aleatorios, Periódicos, Primeros Eventos, Fiscalizador Experto, Marcaje por DIA).</li><li>- Por tipo de Resultado de Fiscalización: Contrabando, Sin Obs, Toma Muestras, Denuncia por Contravención, etc. Si no se selecciona, se asume para cualquier tipo de resultado. Esta información es obtenida desde el sistema de Zona Primaria.</li><li>- Aduana de tramitación *</li><li>- Fecha desde (día, mes, año)</li><li>- Fecha hasta (día, mes, año)</li><li>- Forma de agrupación (día, semana, mes o año), *</li></ul>

		<p>3. El actor completa la información, y solicita al sistema que efectúe la búsqueda.</p> <p>4. El sistema recupera la siguiente información</p> <p>Período: Corresponde al periodo de agrupación, si es día se indica la fecha del día, si es semana, se indica la semana del mes y el año, si es mes, se indica el mes y si es año, se deja únicamente el año.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos tramitados: Corresponde a la cantidad total de documentos tramitados.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro normal: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro normal.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro aleatorio: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro aleatorio.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro periódico: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro periódico.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro primeros eventos: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro primeros eventos.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro selección manual fiscalizador experto: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro manual fiscalizador experto.</p> <p>Cantidad y % en el período de documentos seleccionados por filtro selección manual DIA: Corresponde a la cantidad de selecciones realizadas por un filtro manual DIA.</p> <p>Cantidad y % de Sin Revisión Cantidad y % de Revisión Documental Cantidad y % de Revisión Física</p>
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	<p>5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.</p> <p>5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.</p>
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	<p>3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

## 2.3.16.5 Caso de Uso: Consultar Cantidad de Selecciones

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor acceder a la cantidad de documentos tramitados, los seleccionados según tipo de filtro y por tipo de operación, con las diferentes acciones de fiscalización y los respectivos porcentajes en el período de tiempo especificado.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Básico	<p>1. El actor solicita al sistema que entregue la cantidad de selecciones en un período.</p> <p>2. El sistema solicita al actor la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de Sistema (documento)</li><li>- Tipo de Filtro (Normal, Perfilamiento, Especial, Manual) (todos los tipos de filtros disponibles)</li><li>- Aduana de tramitación</li><li>- Fecha desde (día, mes, año)</li><li>- Fecha hasta (día, mes, año)</li><li>- Forma de agrupación (día, semana, mes o año),</li></ul> <p>3. El actor completa la información, y solicita al sistema que efectúe la búsqueda.</p> <p>4. El sistema despliega la cantidad de selecciones según el período. La información es agrupada en base al tipo de agrupación seleccionada (día, semana, mes o año). Se indica también en total de selecciones en el período y los respectivos porcentajes en el período de tiempo especificado.</p> <p>Hay que considerar que un documento puede ser marcado por más de un filtro y tipo de filtro, por lo que para los resultados de esta consulta se debe contabilizar una sola vez en el caso de que el filtros de un mismo tipo marquen un documento.</p>	
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	<p>5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.</p> <p>5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.</p>	
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	<p>3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.</p>	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.	

## 2.3.16.6 Caso de Uso: Consultar Efectividad de Filtros

Objetivo:	Este caso de uso permite conocer		
	<ul style="list-style-type: none"><li>- cantidad de documentos seleccionados</li><li>- cantidad de documentos según tipo de resultado, con sus porcentajes.</li><li>- cantidad de documentos sin ingresar sus resultados, con sus porcentajes.</li></ul>		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema consultar sobre la efectividad de filtros.</p> <p>2. El sistema solicita la siguiente información al actor.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de sistema</li><li>- Tipo de filtro</li><li>- Aduana</li><li>- fecha desde (día, mes, año)</li><li>- fecha hasta (día, mes, año)</li><li>- la forma de agrupación (día, semana, mes o año).</li><li>- AIE (cuando aplique filtro normal)</li></ul> <p>3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al sistema el despliegue de los resultados.</p> <p>4. El sistema despliega:</p> <p>Como encabezado: AIE, número del filtro, nombres del filtro, tipo de selección y tipo de filtro.</p> <p>Como cuerpo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- cantidad de documentos seleccionados</li><li>- cantidad de documentos según tipo de resultado, con sus porcentajes.</li><li>- cantidad de documentos sin ingresar sus resultados, con sus porcentajes.</li></ul> <p>La agrupación deberá hacerse de acuerdo a lo indicado en la opción “forma de agrupación”, es decir, deberá entregar la información por día, semana, mes o año. Se deberán indicar los respectivos totales finales.</p> <p>En este caso, es importante señalar que dado que un documento puede ser seleccionado por más de un filtro, esta situación debe quedar reflejada en el resultado de la consulta, es decir, el número de selecciones puede ser mayor que la cantidad de operaciones seleccionadas.</p>	
Restricciones:			
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos	
Postcondiciones	Valores de efectividad	La información de la efectividad es publicada	

## 2.3.16.7 Caso de Uso: Consultar Operaciones Afectas a Alerta

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor ver las operaciones que han sido afectadas por alertas, bajo un conjunto de criterios de búsqueda.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Normal	<p>1. El actor solicita al sistema consultar las operaciones que han sido afectadas por alertas.</p> <p>2. El sistema despliega y solicita al actor la siguiente información.</p> <p>Tipo de documento al cual está orientada la alerta Usuario: Se refiere al nombre del usuario que creó la alerta. Número de Alerta: Identificador de la alerta que se desea obtener. Nombre Alerta: Nombre de la alerta, se busca por porciones de texto del nombre. Fecha Creación Email to: Email a quien va dirigida la alerta. Texto exacto. Email cc: Email a quien va dirigida la alerta cc. Texto exacto. Asunto Email: Búsqueda de alerta por el asunto, partes de texto. Fecha de Generación de la Alerta Desde: Fecha en la cual la alerta se generó, desde.* Fecha de Generación de la Alerta Hasta: Fecha en la cual la alerta se generó, hasta.* Aduana de Tramitación de la operación.</p> <p>3. El actor completa los criterios de búsqueda, y solicita al sistema el despliegue de los resultados.</p> <p>4. El sistema despliega una lista de alertas que cumplen con los criterios de búsqueda:</p> <p>Tipo de Documento Usuario Id Alerta Nombre Fecha Creación Fecha Vigencia Desde Fecha Vigencia Hasta Email to Email cc Asunto Fecha Generación</p> <p>Además, se puede seleccionar cada elemento de la lista y ver las operaciones asociadas.</p> <p>5. El actor selecciona un elemento de la lista, y solicita al actor que despliegue las operaciones asociadas.</p> <p>6. El sistema presenta la siguiente información:</p> <p>- Tipo de documento</p>

		- Número de documento - Fecha tramitación - Aduana
Flujo Alternativo	Sin resultados	4.1.1. El sistema le indica al actor que no hay resultados que satisfagan los criterios de búsqueda.
<b>Restricciones:</b>		

### 2.3.16.8 Caso de Uso: Consultar Operación y Filtros / Observaciones Aplicadas

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor conocer todos los filtros y observaciones aplicadas por la selección manual del sectorialista, del fiscalizador experto y de DIA, para una determinada operación. El caso de uso permite listar un conjunto de operaciones, y seleccionar una de ellas y conocer el detalle mencionado anteriormente.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Básico	<p>1. El actor solicita al sistema consultar sobre una o varias operaciones y los filtros y observaciones aplicadas sobre esta.</p> <p>2. El sistema solicita al actor la siguiente información (* son obligatorios)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de sistema *</li><li>- Número de documento</li><li>- Fecha Aceptación desde (día, mes, año) (solo en el caso que no se ingrese el número del documento se aplica esta condición)</li><li>- Fecha Aceptación hasta (día, mes, año) (solo en el caso que no se ingrese el número del documento se aplica esta condición)</li></ul> <p>(si no hay número de documento, debe entonces haber fecha desde y hasta, y viceversa).</p> <p>3. El actor completa la información, y solicita al sistema que despliegue los resultados.</p> <p>4. El sistema despliega la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Número de identificación de la operación</li><li>- La fecha de aceptación</li></ul> <p>5. El actor selecciona un elemento de la lista y solicita al sistema que provea de información del detalle de los filtros y observaciones aplicada en este.</p> <p>6. El sistema despliega la siguiente información al actor, agrupada por los tipos de filtros existentes: (normal, primeros eventos, aleatorio, periódico, sectorialista tipo tabla, sectorialista normal, marcaje manual fiscalizador experto, marcaje manual de sectorialista, marcaje manual de DIA). También entrega el valor de la nota de riesgo asociada a la operación (filtro de perfilamiento)</p>	

		<p>Para los filtros de selección manual (pronunciamento sectorialista, fiscalizador experto, marcaje DIA), se indica las observaciones emitidas.</p> <p>Para los filtros no manuales, se entrega el Identificador del Filtro, el nombre del filtro.</p> <p>Además, el sistema posibilita ver el documento asociado a la operación, conocer el detalle de los filtros y observaciones aplicadas, o bien, imprimir el detalle de los filtros y observaciones de la operación.</p>
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	<p>5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.</p> <p>5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.</p>
Flujo Alternativo	Imprimir Detalle de Filtros y Observaciones	<p>5.2.1. El actor solicita al sistema la impresión de los filtros aplicados y observaciones.</p> <p>5.2.2. El sistema imprime el reporte con la información del detalle desplegado.</p>
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.
Flujo Alternativo	Ver Detalle del Documento	<p>7.1.1. El actor solicita al sistema ver el documento asociado.</p> <p>7.1.2. Se invoca al caso de uso Visualizar Documento Detallado (package Marcaje Manual)</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.

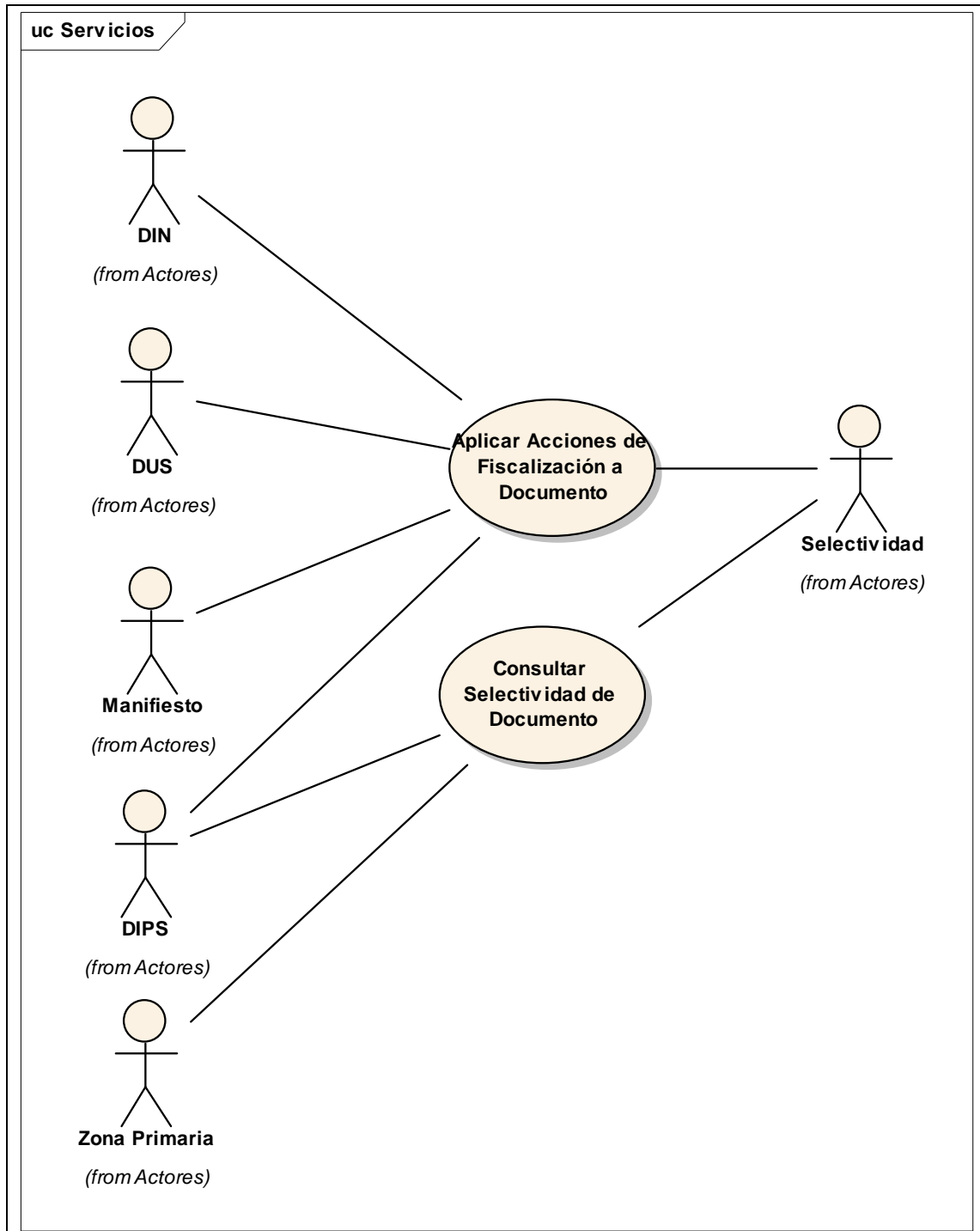
## 2.3.16.9 Caso de Uso: Consultar Selectividad de Filtros

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor conocer el detalle de los niveles de selectividad de los filtros de un determinado tipo de filtro.	
	Para determinar estos valores, el sistema deberá contar las veces que un filtro ha seleccionado algún documento para el periodo por el cual se consulta, según el tipo de selección que incluye el tipo de filtro.	
Escenarios:		
Flujo Básico	Flujo Básico	<div>1. El actor solicita al sistema que entregue los niveles de selectividad de un determinado tipo de filtro.</div> <div>2. El sistema solicita al actor la siguiente información (* son obligatorios)</div> <div>- Tipo de sistema.</div>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de filtro (normal, primeros eventos, aleatorios, periódicos, marcaje manual sectorialista, marcaje manual fiscalizador experto) *</li> <li>- Tipo de selección.</li> <li>- Aduana de Tramitación</li> <li>- Fecha desde (día, mes, año) *</li> <li>- Fecha hasta (día, mes, año) *</li> <li>- La forma de agrupación (día, semana, mes o año).*</li> <li>- Seleccionar AIE (cuando el tipo de filtro sea normal)</li> <li>- Seleccionar AEP (cuando el tipo de filtro sea normal)</li> <li>- Seleccionar PyP (cuando el tipo de filtro sea normal)</li> </ul> <p>3. El actor completa la información, y solicita al sistema que efectúe la búsqueda.</p> <p>4. El sistema despliega la siguiente información al actor, en base a los criterios de búsqueda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Número del filtro.</li> <li>- Nombre del filtro,</li> <li>- Tipo de selección</li> <li>- Tipo de filtro,</li> <li>- AIE</li> <li>- AEP</li> <li>- PyP</li> <li>- Tipo de sistema</li> <li>- Cantidad de documentos seleccionados</li> <li>- Cantidad de ítemes marcados por el filtro.</li> </ul> <p>Considerar que al momento de aplicar los filtros, debe llevarse la cuenta si se marca por parámetros del encabezado de un documento o bien, por los ítemes, es decir, contabilizar una sola vez la selectividad.</p> <p>La agrupación deberá hacerse de acuerdo a lo indicado en la opción "forma de agrupación", es decir, deberá entregar la información por día, semana, mes o año. Se deberán indicar los respectivos totales finales de las cantidades.</p>
Flujo Alternativo	Exportar a Archivo Portable	<p>5.1.1. El actor solicita al sistema que se exporte la lista de información desplegada por el sistema, en el caso que se hayan recuperado elementos en la consulta.</p> <p>5.1.2. El sistema envía al actor un archivo exportado con la información emitida en la consulta.</p>
Flujo Alternativo	No hay elementos recuperados	<p>3.1.1. El sistema le indica al actor que no se han podido recuperar elementos en la búsqueda.</p>
<b>Restricciones:</b>		
Precondiciones	Usuario Logueado	El usuario debe estar logueado y con permisos
Postcondiciones	Despliegue de Resultados	La consulta despliega los valores que cumplan y satisfagan los criterios de búsqueda.



### 2.3.17 Diagrama Casos de Uso Servicios



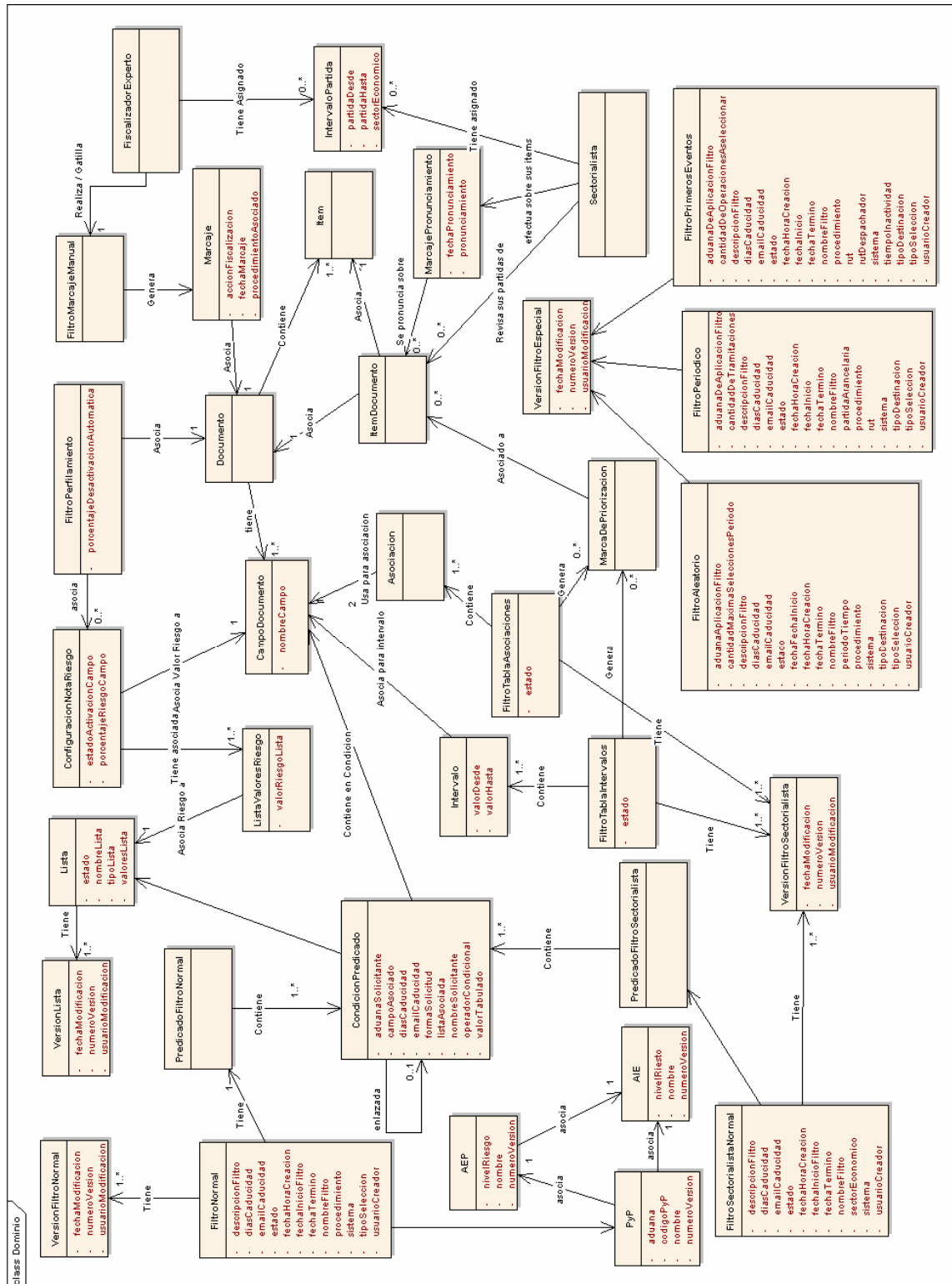
## 2.3.17.1 Caso de Uso: Aplicar Acciones de Fiscalización a Documento

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor el envío de un documento, para que este sea sometido al modelo de selectividad. El sistema de selectividad tendrá en su conocimiento el resultado de la selectividad del documento traspasado.		
	Los actores que pueden ejecutar este caso de uso son sistemas de información, por lo cual, este caso de uso actúa como un servicio que provee el sistema de Selectividad (es por esta razón que el sistema de selectividad está como un actor de soporte)		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	1. El actor solicita al sistema la aplicación de las acciones de selectividad a un documento, junto con sus items, indicando el tipo de operación.  2. El sistema recibe la información del documento, y solicita al sistema de Selectividad que aplique los filtros:  - Filtros Normales - Filtros Especiales - Filtros Aleatorios - Filtros Periodicos - Filtros Primeros Eventos - Filtros Sectorialistas Normal - Filtros Sectorialistas Tipo Tabla Intervalos - Filtros Sectorialistas Tipo Tabla Asociaciones - Filtro de Perfilamiento asociado al tipo de documento.  La ejecución de todos los filtros es independiente al resultado de cada uno.  También, el sistema invoca a las Alertas que estén asociadas al tipo de documento.	
Flujo Alternativo	Selectividad de Aclaraciones	2.1.1. En el caso que se trate de una aclaración, se debe invocar al sistema de selectividad a objeto de que el documento aclarado sea sujeto a selectividad. Es decir, este documento (nueva versión) debe ser sujeto de selectividad. Se debe indicar el número del documento a aclarar. Se inicia el paso 2 del flujo normal de eventos, tomando como base, la regla de negocio RN - Selectividad y Aclaraciones	
Restricciones:			
Precondiciones	Documento Validado	El documento al cual se solicitará la acción de fiscalización debe estar validado, es decir, sin errores de integridad de información.	
Postcondiciones	Filtros Aplicados y Marcaje efectuado	Se han aplicado los filtros en el documento, y se ha realizado el marcaje del documento (si requiere o no revisión).  Se han aplicado los filtros sectorialistas para el marcaje de los items / documento.	
Postcondiciones	Marcado Manualmente	El documento ha sido marcado manualmente, posterior a la ejecución del caso de uso. Es probable que el documento nunca sea marcado manualmente, por lo cual, es una postcondición condicionada.	

## 2.3.17.2 Caso de Uso: Consultar Selectividad de Documento

Objetivo:	Este caso de uso permite al actor conocer el resultado de la selectividad de un documento, indicando sistema e identificador del documento.  Cuando el sistema que invoca a este CU es DIPS, como respuesta se obtiene el marcaje, los filtros aplicados y las alertas aplicadas, junto con el mensaje de la alerta.		
Escenarios:			
Flujo Básico	Flujo Normal	1. El actor solicita al sistema que provea de los resultados de selectividad sobre un documento y sistema.  2. El sistema, en base al número de documento y sistema, entrega el resultado del marcaje, en formato de lista (o arreglo)  Filtro aplicado: Nombre del Filtro Nivel de Selección: Indica el nivel de Selección que fue arrojado por el filtro (libre, documental, físico) Items Seleccionados por el Filtro: Indica todos los items que cumplen la condición del filtro. En el caso que el filtro sea sobre el encabezado y no sobre los items, se despliegan todos los items como marcados. Procedimiento: Indica el procedimiento que debe ser llevado a cabo por el fiscalizador en la revisión.  Luego del arreglo, también se provee de la selectividad final sobre el documento, si es sin revisión, documental, físico, etc.	
Flujo Alternativo	Documento no Existe	2.1.1. El sistema indica al actor que el documento no existe, por lo cual, no otorga respuesta al actor para efectos de la consulta de selectividad.	
Restricciones:			
Postcondiciones	Tipo de Marcaje Entregado	Se provee el marcaje determinado por Selectividad (documental, físico, etc).	

## 2.4 MODELO DE CLASES DE DOMINIO



## 2.5 PRINCIPALES REGLAS DEL NEGOCIO

Nombre	Descripción
RN - Activación automática de un filtro	<p>En caso de que la fecha de inicio sea la misma que la fecha de creación, el filtro se ACTIVA automáticamente al momento de la Aceptación La fecha de inicio no puede ser inferior a la fecha de creación.</p> <p>Lo anterior aplica también para las alertas, dado que funcionan de una forma similar a los filtros normales.</p>
RN - Activación de Filtros Normales, Sectorialistas y Alertas	<p>Inicialmente el filtro se encuentra en el estado Inactivo. El filtro comienza a funcionar una vez que el filtro ha sido Activado, y deja de funcionar cuando se deja en estado Desactivado. El filtro nunca vuelve al estado inactivo, este es solo el estado inicial.</p> <p>Una vez que la fecha de término del filtro se ha cumplido, el sistema en forma automática debe dejar el filtro en estado Desactivado.</p>
RN - Forma de Crear Predicados para Filtros Normales, Sectorialistas y Alertas	<p>Ingreso de Condiciones</p> <p>Esta pantalla deberá poseer un acceso a las tablas (registro de datos) que se pueden utilizar de los documentos de Destinación Aduanera o de Transporte y que debe seguir de acuerdo al “tipo de documento” elegido en el encabezado. Se debe crear una opción que permita acotar la lista de campos y tablas sobre las cuales se pueden establecer las condiciones de los filtros a través de un mantenedor de campos filtrables. Este mantenedor debe considerar una metadata con la descripción o diccionario de datos.</p> <p>Al seleccionar la tabla a utilizar se deben desplegar los campos filtrables de manera que permita seleccionarlos para la creación de las condiciones del filtro, además, debe presentar los operadores matemáticos, lógicos y de conjuntos para realizar operaciones con los valores de los campos de las tablas seleccionadas.</p> <p>El ingreso de las condiciones que conforman el filtro se realizan utilizando, por lo menos, los siguientes operadores:</p> <p>Menor igual. Igual a. Mayor igual. Menor que. Mayor que. Distinto de. Suma. Resta. División. Multiplicación. Pertenece a la lista.</p> <p>No Pertenece a la lista. Se encuentra entre. Contiene texto.</p>

Nombre	Descripción
	<p>Suma los valores de los campos.  Obtiene el promedio de los valores de los campos.  Devuelve el máximo entre los valores de los campos.  Devuelve el mínimo entre los valores de los campos.  Abrir paréntesis.  Cerrar paréntesis.</p> <p>Para utilizar los operadores de lista, en esta etapa de ingreso de condiciones, debe existir una opción de búsqueda de listas, con el número, nombre y/o valor de una lista, y luego su selección (arrastre o doble-click de valores).</p> <p>Para crear una condición se selecciona el campo de la tabla y junto con los operadores se van construyendo las condiciones que se requieren para el correcto funcionamiento del filtro.</p> <p>Al ingresar una condición el sistema debe validar que los valores ingresados sean concordantes con el tipo de dato del campo y si este tiene valores establecidos por campos tiene que validar que estos existan, como son las partidas, países, aduanas, etc.</p> <p>Si la condición de los campos se relacionan con la pertenencia a alguna Lista, debe existir en primer lugar la lista, por lo que debe ingresarse previamente. En este caso, al señalar el operador “pertenece a la lista” o “No pertenece a la lista”, el sistema debe desplegar las listas con el número, el nombre y la descripción.</p> <p>Antes de aceptar las condiciones, debe presionarse el botón “Probar Query” a objeto de validar la consistencia y validez de las condiciones creadas. Sino, debe entregar el listado de errores.</p> <p>Después de ingresar todas las condiciones que conforman el filtro, se presiona aceptar para grabarlo en el sistema.</p> <p>Inicialmente este filtro se debe encontrar en estado inactivo, lo que significa que no está en funcionamiento y puede ser modificado mientras no se cambie el estado a activo.</p> <p>Las selecciones que realice el sistema de filtros deben ser las que resulten verdaderas de las condiciones ingresadas.</p> <p>Debe considerarse que el ingreso de filtros puede demorar un tiempo prolongado, por ejemplo, debido a las numerosas condiciones. En este sentido, se solicita tiempos de habilitación timeout de varios minutos (sobre 10).</p> <p>Al grabar un filtro, este adopta la versión cero. Cada modificación posterior, van adoptando números correlativos por cada filtro.</p>
RN - Intervalos de Sectores Funcionamiento y Reglas	<p>- Los intervalos vienen configurados (la tabla está definida), considerando el número del intervalo (referencia), nombre sector económico y la partida desde y la partida hasta.</p> <p>- Los intervalos pueden asociarse a más de un usuario por sistema.</p> <p>- Los valores desde (del intervalo siguiente) y el hasta (del intervalo anterior) deben ser iguales a objeto de garantizar abarcar todas las partidas e intervalos. El desde es mayor o igual y el hasta es menor</p>

Nombre	Descripción
	que. Cada intervalo deberá tener un número de referencia.
RN - Logging	<p>El sistema de selectividad debe registrar las operaciones en donde interviene el usuari. Las acciones a considerar son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Creación de filtros</li> <li>-Modificaciones en los filtros, incluida habilitación deshabilitación</li> <li>-Creación y modificación de listas, incluida habilitación deshabilitación</li> <li>-Marcajes Manuales</li> <li>-Asignación de Cargas a Sectorialista</li> <li>-Reasignación.</li> </ul>
RN - Mensaje de Caducidad de Filtro	<p>Se envía el correo de caducidad cuando se cumplen los días definidos de caducidad al momento de ingresar la cabecera del filtro. Días de caducidad: días qprevios de aviso al correo señalado por la caducidad. Por defecto debe indicar el valor 15.</p> <p>El asunto y glosa del correo debe conformarse según los datos del filtro a caducar, y se utiliza el to y cc para el envío del correo.</p>
RN - Modificación Versionado y Logging de Listas	<p>Solo se pueden modificar listas cuando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los filtros normales asociadas a ellas estén desactivados.</li> <li>- Se pueden modificar listas que no están asociadas a ningún filtro.</li> <li>- Listas que están asociadas a cualquier filtro que no sea normal y esté activo, previa confirmación de modificación.</li> </ul> <p>Sobre el versionado de la lista,</p> <p>Las listas no se versionan, sin embargo, toda acción de modificación sobre la lista es registrada. Ver RN - Logging</p>
RN - Modificación de un Filtro cuando está inactivo	<p>Inicialmente este filtro se debe encontrar en estado inactivo, lo que significa que no está en funcionamiento y puede ser modificado sus condiciones mientras no se cambie el estado a activo.</p>
RN - Reasignación de Carga de Trabajo Sectorialistas	<p>La reasignación de trabajo procede cuando se desactiva y activa un usuario.</p> <p>Cuando se desactiva un usuario, toda la carga de trabajo de este usuario es traspasada a uno o varios usuarios, por sistemas asignados. El actor asigna una fecha desde la cual se traspasa toda la carga de trabajo, por lo general, desde el día en el cual se desactiva en usuario.</p> <p>La fecha de asignación de trabajo puede ser desde antes de la solicitud, esto significa que pueden los sectorialistas recibir carga de trabajo que es anterior a la fecha de la solicitud, haciéndose un traspaso de carga de trabajo retroactivo.</p> <p>Cuando el usuario deshabilitado es vuelto nuevamente a habilitar, toda la nueva carga de trabajo queda asignada al usuario, y la carga que había sido asignada al sectorialista reemplazante no es traspasada al sectorialista activado.</p>
RN - Selectividad y	Cuando se realice una aclaración se debe invocar al sistema de

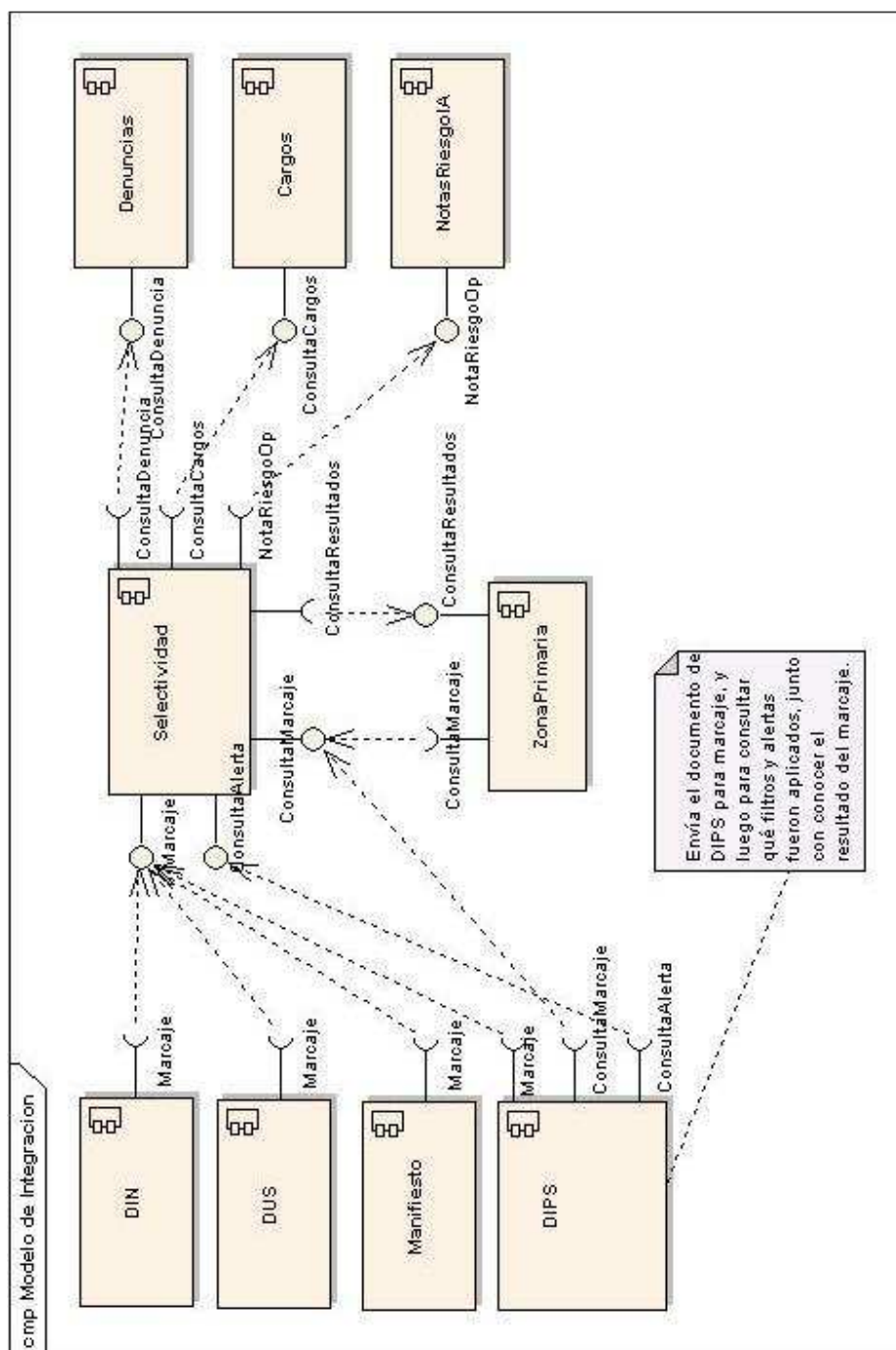
Nombre	Descripción
Aclaraciones	<p>selectividad a objeto de que el documento aclarado sea sujeto a selectividad. Es decir, este documento (nueva versión) debe ser sujeto de selectividad.</p> <p>Las marcas realizadas por selectividad de las versiones anteriores deben mantenerse y entregarse al momento de consultar la selección.</p> <p>Asimismo, si la marca de la nueva versión es de menor riesgo que la versión anterior, la marca final del nuevo documento debe ser la de mayor riesgo, y debe entregar información del resultado de la selección de la anterior aclaración.</p> <p>En el caso de que se realice una anulación y que el documento a anular haya sido objeto de algún tipo de selección, se debe invocar el sistema de alertas y enviar de acuerdo a lo señalado en 3.6. de Alertas del presente documento.</p>
RN - Versionado de Filtros Normales, Especiales y Sectorialistas (Normales)	<p>Lo siguiente es aplicable a los filtros Normales, Especiales, Normales Sectorialistas, Filtros Sectorialistas tipo Tabla y Alertas.</p> <p>a) Cuando se crea un nuevo filtro, el filtro tiene una versión cero.</p> <p>b) Cuando el filtro se modifica, se crea una nueva versión del filtro, la anterior versión es traspasada a una antigua versión.</p> <p>c) Cada versión de filtro tiene un autor o modificador, por lo cual, dentro de la versión del filtro figura el username del usuario que efectuó la última modificación.</p>
RN - Asignación de Sectores	<p>Cuando se modifica la asignación de sectores, toda nueva mercancía asignada posterior a la fecha de la modificación de sectores del sectorialista será asignada. La carga antiguamente asignada no es cambiada, permanece asignada al sectorialista.</p>



## 2.6 REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

Nombre	Descripción
Sesión prolongada	Se requiere que el timeout de la sesión quede congelado durante el caso de uso

## 2.7 MODELO DE INTEGRACIÓN CON OTROS SISTEMAS



...

### 3 GLOSARIO DE TÉRMINOS

**Arancel Aduanero:** Ordenamiento sistemático de mercancías con los respectivos tributos que les son aplicables en las destinaciones de importación o de exportación.

**Declaración:** Documento mediante el cual se formaliza una destinación aduanera, el que deberá indicar la clase o modalidad de la destinación de que se trate.

**Filtro:** Abstracción de un mecanismo automático de fiscalización, en el cual se configuran condiciones que son contrastadas sobre un documento de tramitación.

**Fiscalizador Experto:** Usuario del área de fiscalización, el cual tiene como objetivo realizar acciones de fiscalización apoyado con la información otorgada de los pronunciamientos de los Sectorialistas.

**Marcaje:** Corresponde a los tipos de revisión que puede tener asociado un documento o documento – ítem. Ejemplos de marcajes son Sin Revisión, Aforo Documental, Aforo Físico.

**Mercancía:** Todos los bienes corporales muebles sin excepción alguna.

**Nota de Riesgo:** Es la valoración de 1 a 10 del riesgo de una operación aduanera, valor que es calculado en base a criterios informáticos.

**País de origen:** País en el cual las mercancías han sido extraídas, cosechadas, criadas, fabricadas o armadas total o parcialmente a partir de productos originarios del mismo, y/o de un porcentaje o el total de insumos importados a él, bajo las condiciones que en cada oportunidad convengan los Estados contratantes de un Acuerdo Internacional.

**Partida Arancelaria:** Identificación de mercancía contenida en DIPS Viajero. Dependiendo de partida arancelaria se realizará ciertos cálculos de cuentas y valores que debe contener DIPS Viajero.

**Sector Económico:** Referido a la glosa que utiliza un intervalo de partidas arancelarias.

**Sectorialista:** Usuario del área de fiscalización experto en un área de negocios. Tiene como responsabilidad entregar sus pronunciamientos sobre las mercancías asociadas a su área, para así apoyar a las acciones de fiscalización a realizar.

**Selectividad:** Referido al Sistema de Selectividad.

**Valor CIF:** Cláusula de compraventa que incluye el valor de las mercancías en el país de origen, el flete y seguro hasta el punto de destino.

**Valor FOB:** Cláusula de compraventa que considera el valor de la mercancía puesta a bordo del vehículo en el país de procedencia, excluyendo seguro y flete.

**Zona Primaria:** Espacio de mar o tierra en el cual se efectúan las operaciones materiales, marítimas o terrestres de la movilización de las mercancías; para los efectos de su jurisdicción es recinto aduanero y en él han de cargarse, descargarse o recibirse las mercancías, para constituir, con los demás requisitos y formalidades establecidas, un acto legal de importación, exportación, tránsito, trasbordo, cabotaje o cualquier otra operación aduanera.