

Informe de Diseño Sistema de Selectividad

Octubre 2007

Servicio Nacional de Aduanas

TABLA DE CONTENIDOS

1	PRESENTACIÓN GENERAL	7
1.1	RESUMEN EJECUTIVO	7
1.2	ACERCA DEL SERVICIO NACIONAL DE ADUANAS	8
1.3	IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA	10
2	ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	11
2.1	INTRODUCCIÓN	11
2.2	CASOS DE USO POR ESCENARIO	12
2.2.1	<i>Módulo Filtros Normales</i>	12
2.2.1.1	Diagrama de Secuencia: Crear un Filtro Normal	12
2.2.1.2	Diagrama de Secuencia: Actualizar Filtro Normal	15
2.2.1.3	Diagrama de Secuencia: Buscar Filtro Normal	18
2.2.2	<i>Módulo Mantenedor Listas</i>	20
2.2.2.1	Diagrama de Secuencia: Crear Lista	20
2.2.2.2	Diagrama de Secuencia: Modificar Lista	22
2.2.2.3	Diagrama de Secuencia: Listar Listas	24
2.2.2.4	Diagrama de Secuencia: Ver Detalle de Lista	26
2.2.3	<i>Módulo Filtros Aleatorio</i>	27
2.2.3.1	Diagrama de Secuencia: Agregar Filtro Aleatorio	27
2.2.3.2	Diagrama de Secuencia: Actualizar Filtro Aleatorio	29
2.2.3.3	Diagrama de Secuencia: Buscar Filtro Aleatorio	31
2.2.4	<i>Módulo Filtros Periódicos</i>	32
2.2.4.1	Diagrama de Secuencia: Agregar Filtro Periódico	32
2.2.4.2	Diagrama de Secuencia: Actualizar Filtro Periódico	33
2.2.4.3	Diagrama de Secuencia: Buscar Filtro Periódico	35
2.2.5	<i>Módulo Filtros Notas de Riesgo</i>	36
2.2.5.1	Diagrama de Secuencia: Agregar Campo Nota de Riesgo	36
2.2.5.2	Diagrama de Secuencia: Actualizar Nota de Riesgo	38
2.2.5.3	Diagrama de Secuencia: Cambiar Estado Nota de Riesgo	40
2.2.6	<i>Módulo Filtros Sectorialista</i>	42
2.2.6.1	Diagrama de Secuencia: Agregar Filtro Normal Sect	42
2.2.6.2	Diagrama de Secuencia: Actualizar Filtro Normal Sect	45
2.2.6.3	Diagrama de Secuencia: Buscar Filtro Normal Sect	48
2.2.7	<i>Módulo Usuarios Sectorialistas y Marcaje Manual</i>	50
2.2.7.1	Diagrama de Secuencia: Asignación Sectores a Sectorialista	50
2.2.7.2	Diagrama de Secuencia: Asignación de Sectores a Sectorialista	52
2.2.7.3	Diagrama de Secuencia: Modificar Perfil de Sectorialista	54
2.2.7.4	Diagrama de Secuencia: Perfilar Usuario Exitoso	56
2.2.7.5	Diagrama de Secuencia: Perfilar Usuario No Exitoso	58
2.2.7.6	Diagrama de Secuencia: Reactivar Usuario Sectorialista	59
2.2.8	<i>Módulo de Alertas</i>	61
2.2.8.1	Diagrama de Secuencia: Agregar Alerta	61
2.2.8.2	Diagrama de Secuencia: Actualizar Alerta	64
2.2.8.3	Diagrama de Secuencia: Buscar Alerta	67
2.2.9	<i>Módulo Servicios</i>	71
2.2.9.1	Diagrama de Secuencia: Consultar Marcado de Documentos	71
2.2.9.2	Diagrama de Secuencia: Realizar Marca de Documentos	73
2.2.10	<i>Mantenedor Genérico con Versionado</i>	76
2.2.10.1	Diagrama de Secuencia: Crear elemento mantenedores	76
2.2.10.2	Diagrama de Secuencia: Actualizar elemento mantenedores	78
2.2.10.3	Diagrama de Secuencia: Buscar elemento mantenedores	80
2.2.10.4	Diagrama de Secuencia: Listar elemento mantenedores	82
2.3	MODELO DE CLASES	84
2.3.1	<i>Diagrama de Clases Por Módulos</i>	84
2.3.1.1	Diagrama de Clases: Filtros Normales	84

2.3.1.2	Diagrama de Clases:Mantenedor Listas	85
2.3.1.3	Diagrama de Clases:Mantenedor AIE	85
2.3.1.4	Diagrama de Clases:Mantenedor AEP	86
2.3.1.5	Diagrama de Clases:Mantenedor PyP	86
2.3.1.6	Diagrama de Clases:Filtros Aleatorios	87
2.3.1.7	Diagrama de Clases:Filtros Periódicos	88
2.3.1.8	Diagrama de Clases:Filtros Primeros Eventos	89
2.3.1.9	Diagrama de Clases:Filtros Notas de Riesgo	90
2.3.1.10	Diagrama de Clases:Filtros Sectorialistas Normal	91
2.3.1.11	Diagrama de Clases:Filtros Sectorialistas Tabla	92
2.3.1.12	Diagrama de Clases:Mantener Usuarios Sectores y Marcaje Manual	93
2.3.1.13	Diagrama de Clases:Alertas	94
2.3.1.14	Diagrama de Clases:Servicios	95
2.3.1.15	Diagrama de Clases:Mantenedor Generico con Versionado	96
2.3.2	<i>Descripción de las Clases</i>	97
2.3.2.1	Aduana	97
2.3.2.2	Aep	97
2.3.2.3	AepTO	98
2.3.2.4	Aie	98
2.3.2.5	AieTO	99
2.3.2.6	Alerta	100
2.3.2.7	AlertaHandler	104
2.3.2.8	AlertaTO	104
2.3.2.9	BuscarListaTO	107
2.3.2.10	BusquedaAlertaTO	108
2.3.2.11	BusquedaFiltroNormalSectTO	111
2.3.2.12	BusquedaFiltroNormalTO	113
2.3.2.13	BusquedaPartidasSectorialistaTO	116
2.3.2.14	CamposNotasRiesgo	118
2.3.2.15	DetalleBusquedaMantenedor	119
2.3.2.16	ElementoConsultaListaTO	119
2.3.2.17	EntidadAnexo51	120
2.3.2.18	Filtro	120
2.3.2.19	FiltroAleatorio	120
2.3.2.20	FiltroAleatorioHandler	124
2.3.2.21	FiltroAleatorioTO	125
2.3.2.22	FiltroNormal	128
2.3.2.23	FiltroNormalHandler	131
2.3.2.24	FiltroNormalSect	132
2.3.2.25	FiltroNormalSectHandler	135
2.3.2.26	FiltroNormalSectTO	135
2.3.2.27	FiltroNormalTO	137
2.3.2.28	FiltroPeriodico	140
2.3.2.29	FiltroPeriodicoHandler	144
2.3.2.30	FiltroPeriodicoTO	144
2.3.2.31	FiltroPrimerosEventos	147
2.3.2.32	FiltroSectorialistaTabla	152
2.3.2.33	FormatoSolicitud	153
2.3.2.34	ItemDocSectorialista	153
2.3.2.35	Lista	155
2.3.2.36	ListaHandler	156
2.3.2.37	ListaNotasRiesgo	157
2.3.2.38	ListaTO	157
2.3.2.39	Mantenedor	158
2.3.2.40	MantenedorHandler	160
2.3.2.41	MantenedorTO	160
2.3.2.42	Marcaje	161
2.3.2.43	NotaRiesgo	162
2.3.2.44	NotaRiesgoHandler	164
2.3.2.45	NotaRiesgoTO	164
2.3.2.46	OracleAlertaDAO	165
2.3.2.47	OracleFiltroNormalDAO	166

2.3.2.48	OracleFiltroNormalSectDAO	167
2.3.2.49	OracleMantenedorDAO	167
2.3.2.50	OtroMantenedorTO	168
2.3.2.51	PartidasSectorialista	168
2.3.2.52	PartidasSectorialistaTO	169
2.3.2.53	PerfilSectorialista	170
2.3.2.54	PerfilSectorialistaTO	172
2.3.2.55	Pyp	173
2.3.2.56	PypTO	174
2.3.2.57	ResultadoAlertas	175
2.3.2.58	ResultadoFiscalizacion	176
2.3.2.59	ResultadoPerfilamiento	178
2.3.2.60	ResultadoSeleccionItem	178
2.3.2.61	SectorEconomico	180
2.3.2.62	SectorialistaDocumento	181
2.3.2.63	SectorialistaHandler	181
2.3.2.64	Selectividad	182
2.3.2.65	SentenciaTO	182
2.3.2.66	TipoDocumento	183
2.3.2.67	TipoLista	183
2.3.2.68	TipoSeleccion	183
2.3.2.69	VersionLista	184
2.3.2.70	VersionObjeto	184
2.3.2.71	FiltroConPredicado	184
2.3.2.72	IAlerDAO	184
2.3.2.73	IFiltroAleatorioDAO	185
2.3.2.74	IFiltroMarcable	185
2.3.2.75	IFiltroNormalDAO	186
2.3.2.76	IFiltroNormalSectDAO	186
2.3.2.77	IFiltroPeriodicoDAO	187
2.3.2.78	IMantenedorDAO	187
2.4	MODELO DE DATOS	189
2.4.1	SEL_AccionesFiscalizacion	190
2.4.2	SEL_Aduanas	190
2.4.3	SEL_Aep	190
2.4.4	SEL_Aie	190
2.4.5	SEL_Alertas	191
2.4.6	SEL_CamposDocsFiltros	191
2.4.7	SEL_CamposLsNotaRiesgo	192
2.4.8	SEL_CamposNotaRiesgo	192
2.4.9	SEL_CondicionesFiltro	193
2.4.10	SEL_ContabilizadorPE	193
2.4.11	SEL_FiltrosAleatorios	194
2.4.12	SEL_FiltrosAsociaciones	195
2.4.13	SEL_FiltrosIntervalos	196
2.4.14	SEL_FiltrosNormales	196
2.4.15	SEL_FiltrosNormalesSect	197
2.4.16	SEL_FiltrosPEventos	198
2.4.17	SEL_FiltrosPeriodicos	199
2.4.18	SEL_FormatosSolicitud	200
2.4.19	SEL_IntervalosSectoresEcon	201
2.4.20	SEL_Listas	201
2.4.21	SEL_MarcajeDocumentosItems	201
2.4.22	SEL_MarcajeManualObs	202
2.4.23	SEL_NotaRiesgoOperacion	202
2.4.24	SEL_NotasRiesgo	203
2.4.25	SEL_OperadoresCondicion	203
2.4.26	SEL_PerfilesNotasRiesgo	203
2.4.27	SEL_PriorizacionDocumentosItems	204
2.4.28	SEL_PronSectorialistaItemDoc	204
2.4.29	SEL_PronSectorialistas	205
2.4.30	SEL_Pyp	205

2.4.31	SEL_ReasignacionesSectorialistas	205
2.4.32	SEL_SistemasNotasRiesgo.....	206
2.4.33	SEL_TipoLista.....	206
2.4.34	SEL_TiposDocumentos	206
2.4.35	SEL_TiposFiltros.....	206
2.4.36	SEL_TiposOperacionDoc	207
2.4.37	SEL_TiposSeleccion.....	207
2.4.38	SEL_UsuariosSectores.....	207
2.4.39	SEL_UsuariosSectorialistas.....	208
2.4.40	SEL_ValoresFiltrosAsociaciones	208
2.4.41	SEL_ValoresFiltrosIntervalos.....	209
2.4.42	SEL_ValoresLista	209
2.4.43	SEL_VersionAep.....	209
2.4.44	SEL_VersionAie.....	210
2.4.45	SEL_VersionPyp.....	210
2.5	INTERFAZ DE USUARIO Y NAVEGACIÓN	211
2.5.1	Módulo Filtros Normales.....	211
2.5.1.1	Ingresar Filtro	211
2.5.1.2	Configurar Condiciones.....	213
2.5.1.3	Listar Filtros	216
2.5.2	Módulo Mantenedor Listas	219
2.5.2.1	Configurar Lista Crear	219
2.5.2.2	Configurar Lista Modificar	223
2.5.2.3	Listar Lista	225
2.5.3	Módulo Mantenedor AIE.....	226
2.5.3.1	Ingresar AIE	226
2.5.3.2	Listar AIE.....	227
2.5.4	Módulo Mantenedor AEP	229
2.5.4.1	Ingresar AEP.....	229
2.5.4.2	Listar AEP	230
2.5.5	Módulo Mantenedor PyP.....	232
2.5.5.1	Ingresar PyP.....	232
2.5.5.2	Listar PyP.....	233
2.5.6	Módulo Filtro Especial General	235
2.5.7	Módulo Filtros Aleatorio.....	237
2.5.7.1	Crear Filtro Aleatorio	237
2.5.7.2	Modificar Filtro Aleatorio.....	239
2.5.7.3	Ver Detalle Filtro Aleatorio.....	241
2.5.8	Módulo Filtros Periódicos	242
2.5.8.1	Crear Filtro Periódico	242
2.5.8.2	Modificar Filtro Periódico	244
2.5.8.3	Ver Detalle Filtro Periódico.....	246
2.5.9	Módulo Primeros Eventos	247
2.5.9.1	Crear Filtro Primeros Eventos	247
2.5.9.2	Modificar Filtro Primeros Eventos.....	249
2.5.9.3	Ver Detalle Filtro Primeros Eventos	251
2.5.10	Módulo Filtros Notas de Riesgo.....	252
2.5.10.1	Configurar Campos y Listas Nota Riesgo	252
2.5.10.2	Configurar Parámetro de Desactivación.....	255
2.5.10.3	Desactivar Manual.....	256
2.5.10.4	Mantener Acciones de Fiscalización	257
2.5.10.5	Mantener Ponderacion Documentos	258
2.5.11	Módulo Filtros Sectorialista	259
2.5.11.1	Ingresar Filtro Normal Sectorialista	259
2.5.11.2	Listar Filtro Normal Sectorialista.....	261
2.5.12	Módulo Filtro Sectorialista Tabla.....	264
2.5.12.1	Crear Filtro Tipo Tabla	264
2.5.12.2	Listar Filtro Tipo Tabla.....	266
2.5.13	Módulo Usuarios Sectorialistas y Marcaje Manual.....	268
2.5.13.1	Listar Usuarios Sectorialistas	268
2.5.13.2	Mantener Sectores a Sectorialistas.....	270
2.5.13.3	Marcaje Manual de Documentos.....	271

2.5.13.4	Perfilar usuario como sectorialista.....	274
2.5.13.5	Pronunciamento Fiscalizador Experto.....	276
2.5.13.6	Pronunciamento Sectorialista.....	279
2.5.13.7	Reasignar Carga de trabajo.....	282
2.5.14	<i>Módulo de Alertas</i>	284
2.5.14.1	Ingreso de Alertas.....	284
2.5.14.2	Listar Alertas.....	286
2.5.15	<i>Módulo Consultas Sectorialistas</i>	289
2.5.15.1	Consultar Asignación de Carga de Trabajo de Sectorialistas.....	289
2.5.15.2	Consultar Cantidad de Items por Filtro Asignado a Sectorialista.....	290
2.5.15.3	Visualizar Estado de Revisiones Segun Pronunciamento Sectorialista.....	291
2.5.15.4	Visualizar Estado de Revisiones de Sectorialistas.....	292
2.5.16	<i>Módulo Consultas Fiscalizador Experto</i>	293
2.5.16.1	Visualizar Cantidad de Operaciones Marcadas por Fiscalizador Experto.....	293
2.5.16.2	Visualizar Operaciones Pendientes de Pronunciar por Sectorialista.....	294
2.5.16.3	Visualizar Ops Pendientes de Pronunciar por Fiscalizador Experto.....	295
2.5.17	<i>Módulo de Consultas Auditoría</i>	296
2.5.17.1	Consultar Cargos y Denuncias Asociados a Filtros.....	296
2.5.17.2	Consultar Control de Versiones.....	297
2.5.17.3	Consultar Historial de Modificaciones de AIE AEP PyP Listas.....	298
2.5.17.4	Consultar Historial de Modificaciones de Filtros.....	300
2.5.17.5	Consultar Ingreso No Ingreso Resultado.....	301
2.5.17.6	Consultar Operaciones de Selectividad en un Documento.....	302
2.5.17.7	Consultar Operaciones de Usuarios.....	303
2.5.18	<i>Módulo de Consultas Generales</i>	304
2.5.18.1	Consultar Cantidad de Documentos Tramitados por Aduanas.....	304
2.5.18.2	Consultar Cantidad de Documentos Tramitados por Agente Economico.....	305
2.5.18.3	Consultar Cantidad de Documentos Tramitados por Despachador.....	307
2.5.18.4	Consultar Cantidad de Resultados de Fiscalizacion en Documentos.....	308
2.5.18.5	Consultar Cantidad de Selecciones.....	309
2.5.18.6	Consultar Efectividad de Filtros.....	310
2.5.18.7	Consultar Operación y Filtros Observaciones Aplicadas.....	312
2.5.18.8	Consultar Selectividad de Filtros.....	313
2.5.18.9	Consultar Operaciones Afectas a Alerta.....	314
2.6	MODELO DE DISEÑO DE INTEGRACIÓN CON SISTEMAS.....	315
2.6.1	<i>Modelo de Integración</i>	315
2.6.2	<i>Interfaz de Integración: NotaRiesgoOp</i>	315
2.6.3	<i>Interfaz de Integración: ConsultaResultados</i>	315
2.6.4	<i>Interfaz de Integración: Marcaje</i>	316
2.6.5	<i>Interfaz de Integración: ConsultaAlerta</i>	316
2.6.6	<i>Interfaz de Integración: ConsultaMarcaje</i>	316
2.6.7	<i>Interfaz de Integración: ConsultaCargos</i>	316
2.6.8	<i>Interfaz de Integración: ConsultaDenuncias</i>	317
2.6.9	<i>Cargos</i>	317
2.6.10	<i>DIN</i>	317
2.6.11	<i>DIPS</i>	317
2.6.12	<i>DUS</i>	317
2.6.13	<i>Denuncias</i>	317
2.6.14	<i>Manifiesto</i>	318
2.6.15	<i>NotasRiesgoIA</i>	318
2.6.16	<i>ZonaPrimaria</i>	318
3	GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	319

1 PRESENTACIÓN GENERAL

1.1 RESUMEN EJECUTIVO

El presente documento corresponde a la documentación proveniente de las especificaciones de Diseño 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:

DISEÑO	<p>Especificación de Interfaz de usuario del sistema complementado con definición detallada de los datos y navegación.</p> <p>Realización de los casos de uso de donde se obtiene el diagrama de clases y secuencia.</p> <p>Modelo de Datos para representar la estructura de los datos que permitirán la persistencia de los objetos.</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.

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 DISEÑO

2.1 INTRODUCCIÓN

En este informe se presentan las especificaciones del diseño resultante incluyendo lo siguiente:

Especificación de **Interfaz de usuario** de los sistemas complementado con definición detallada de los datos y navegación.

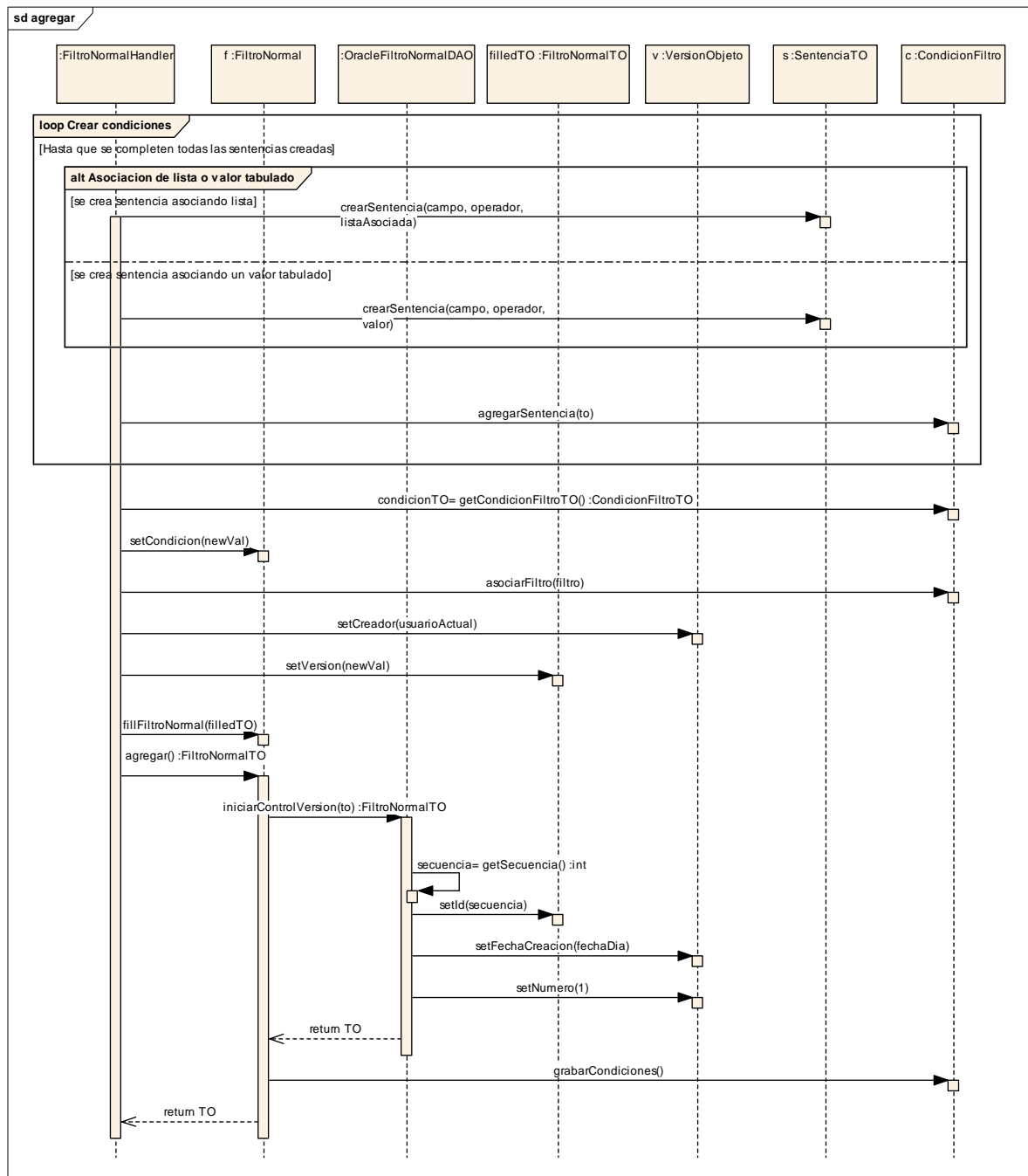
Realización de los casos de uso de donde se obtiene el diagrama de clases y secuencia.

Modelo de Datos para representar la estructura de los datos que permitirán la persistencia de los objetos.

2.2 CASOS DE USO POR ESCENARIO

2.2.1 Módulo Filtros Normales

2.2.1.1 Diagrama de Secuencia: Crear un Filtro Normal

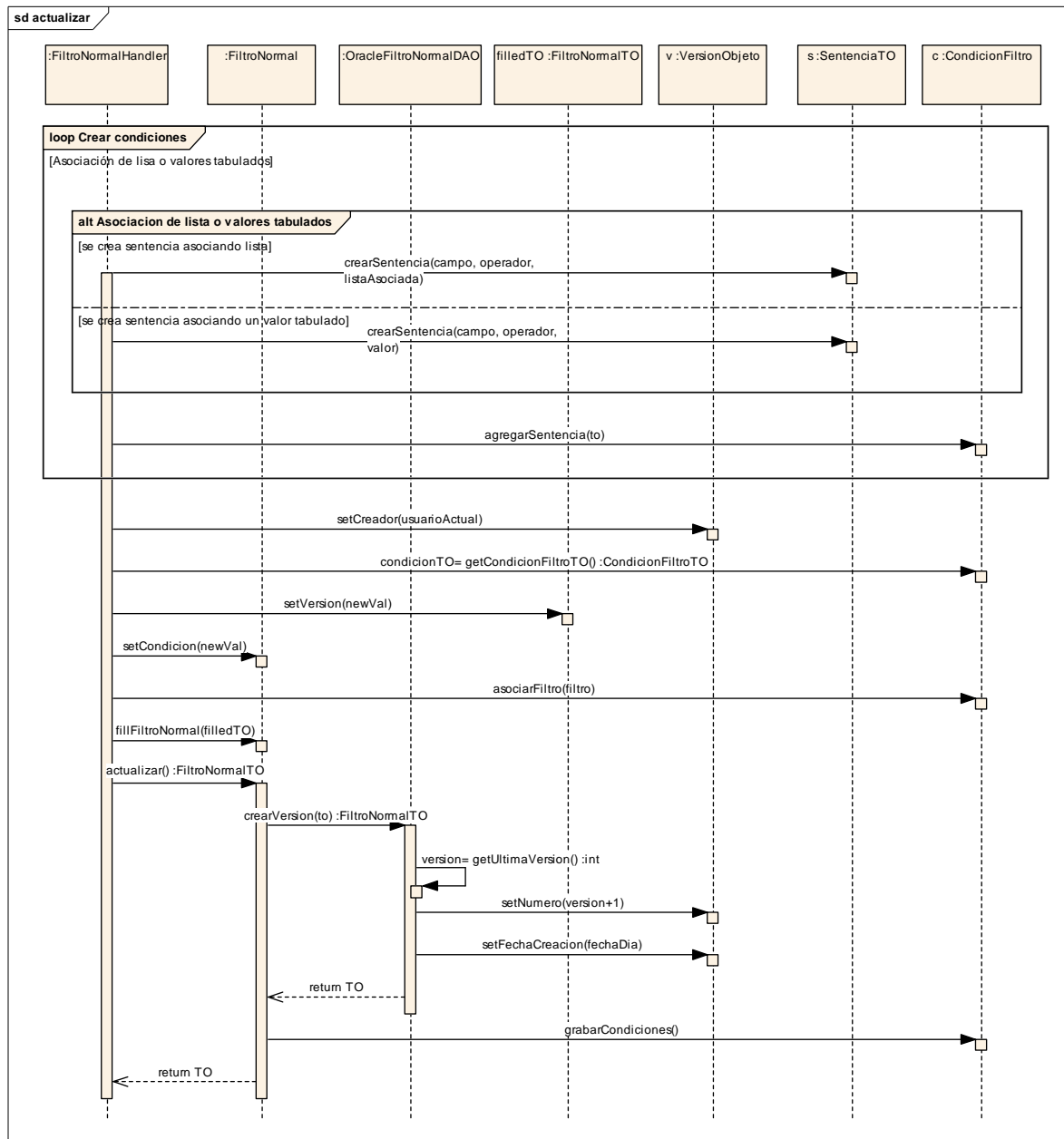


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
crearSentencia(Campo Documento, Operador, ListaTO)	campo, operador, listaAsociada	: FiltroNormalHandler	s: SentenciaTO	crea la sentencia que asocia una lista
crearSentencia(Campo Documento, Operador, String)	campo, operador, valor	: FiltroNormalHandler	s: SentenciaTO	crea la sentencia que asocia una lista
agregarSentencia(SentenciaTO)	to	: FiltroNormalHandler	c: CondicionFiltro	Se agrega la sentencia creada
getCondicionFiltroTO()		: FiltroNormalHandler	c: CondicionFiltro	Obtiene un transfer object de las condiciones
setCondicion(CondicionFiltroTO)	newVal	: FiltroNormalHandler	f: FiltroNormal	Asocia la condición al filtro
asociarFiltro(FiltroCon Predicado)	filtro	: FiltroNormalHandler	c: CondicionFiltro	Entrega el filtro que está asociado a las condiciones, para que CondicionFiltro puede efectuar las operaciones de persistencia (CondicionFiltro necesita conocer los datos del filtro asociado para poder guardar la información)
setCreador(String)	usuarioActual	: FiltroNormalHandler	v: VersionObjeto	se extrae el usuario desde una variable seteada en el ThreadLocal.
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: FiltroNormalHandler	filledTO: FiltroNormalTO	se asocia el objeto versión al TO
fillFiltroNormal(FiltroNormalTO)	filledTO	: FiltroNormalHandler	f: FiltroNormal	llena el objeto a partir de un TO
agregar()		: FiltroNormalHandler	f: FiltroNormal	Permite agregar un filtro normal
iniciarControlVersion(FiltroNormalTO)	to	f: FiltroNormal	: OracleFiltroNormalDAO	Inicializa el control de versiones para la creación de un filtro

getSecuencia()		: OracleFiltroNormalDAO	: OracleFiltroNormalDAO	Obtiene el identificador del elemento a crear.
setId(int)	secuencia	: OracleFiltroNormalDAO	filledTO: FiltroNormalTO	se asigna como id el valor obtenido de la secuencia
setFechaCreacion(Date)	fechaDia	: OracleFiltroNormalDAO	v: VersionObjeto	la fecha de creacion es la fecha del dia
setNumero(int)	1	: OracleFiltroNormalDAO	v: VersionObjeto	Asocia la versión 1
return TO		: OracleFiltroNormalDAO	f: FiltroNormal	retorno del transfer object
grabarCondiciones()		f: FiltroNormal	c: CondicionFiltro	Graba las condiciones en forma persistente. Las condiciones ya están asociadas al filtro, y la cabecera del filtro ya fue creada, por lo cual, se puede hacer la asociación persistente entre encabezado del filtro y sus condiciones.
return TO		f: FiltroNormal	: FiltroNormalHandler	Retorno del Transfer object con el autonumérico generado

2.2.1.2 Diagrama de Secuencia: Actualizar Filtro Normal

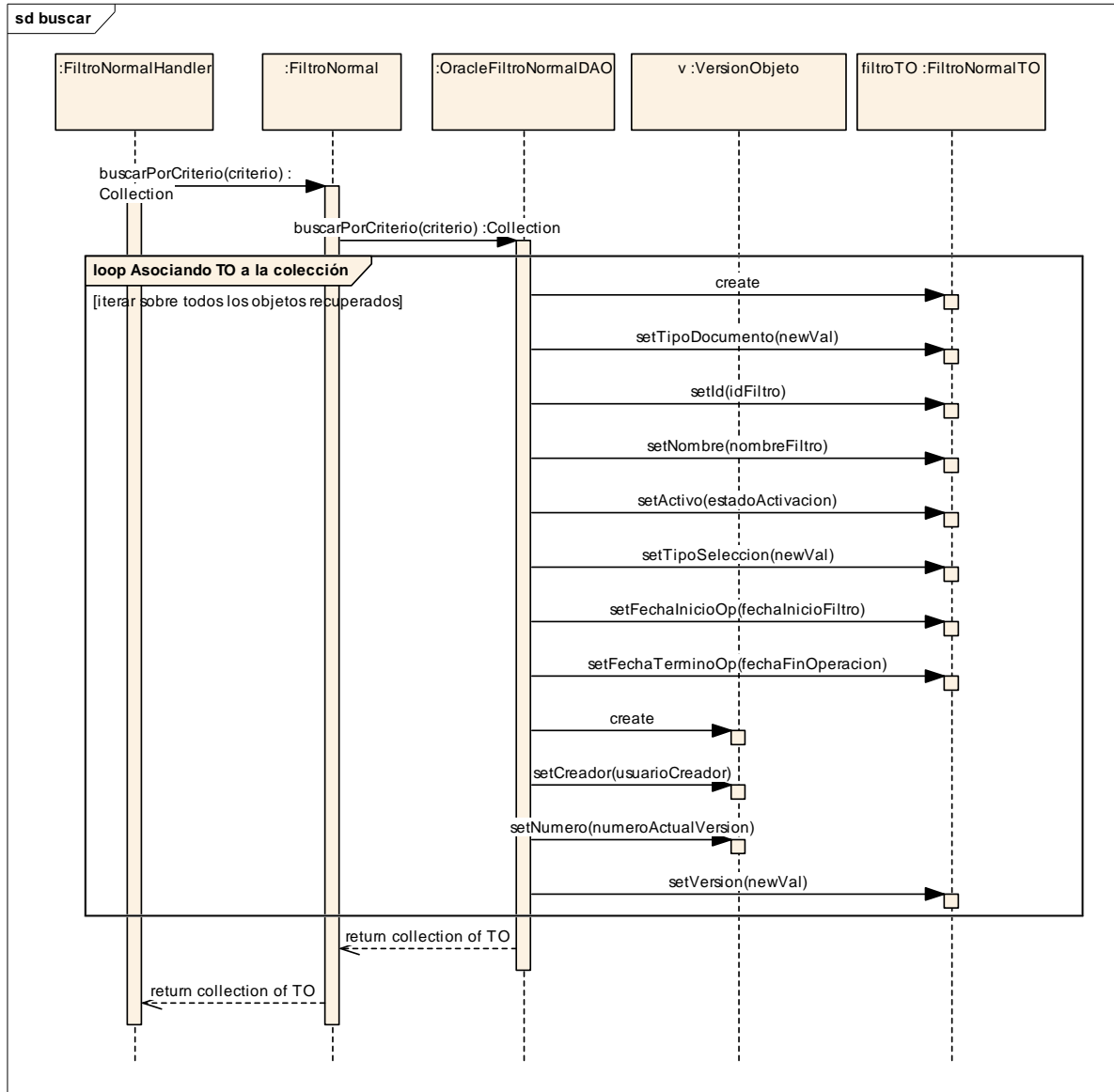


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
crearSentencia(Campo Documento, Operador, ListaTO)	campo, operador, listaAsociada	: FiltroNormalHandler	s: SentenciaTO	Crea una sentencia asociando una lista
crearSentencia(Campo Documento, Operador, String)	campo, operador, valor	: FiltroNormalHandler	s: SentenciaTO	Asocia una sentencia con un valor tabulado
agregarSentencia(SentenciaTO)	to	: FiltroNormalHandler	c: CondicionFiltro	Agrega una Sentencia de condición.
setCreador(String)	usuarioActual	: FiltroNormalHandler	v: VersionObjeto	Extrae el usuario actual, desde el threadLocal
getCondicionFiltroTO()		: FiltroNormalHandler	c: CondicionFiltro	almacena en condicionTO el transfer object de condicionFiltro
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: FiltroNormalHandler	filledTO: FiltroNormalTO	Asocia el objeto versión
setCondicion(CondicionFiltroTO)	newVal	: FiltroNormalHandler	: FiltroNormal	Asocia el objeto condición al filtro
asociarFiltro(FiltroCon Predicado)	filtro	: FiltroNormalHandler	c: CondicionFiltro	Pasa el filtro a las condiciones, para que los métodos persistentes y de consultas sepan a qué filtro está relacionada las condiciones
fillFiltroNormal(FiltroNormalTO)	filledTO	: FiltroNormalHandler	: FiltroNormal	puebla el objeto FiltroNormal con un Transfer Object de entrada
actualizar()		: FiltroNormalHandler	: FiltroNormal	Actualiza la información que está contenida en el objeto FiltroNormal, basándose en el ID seteado para la búsqueda
crearVersion(FiltroNormalTO)	to	: FiltroNormal	: OracleFiltroNormalDAO	crea una nueva versión con los datos actualizados. Si es una desactivación, también se crea una nueva versión desactivada

getUltimaVersion()		: OracleFiltroNormalDAO	: OracleFiltroNormalDAO	Obtiene el número de la última versión
setNumero(int)	version+1	: OracleFiltroNormalDAO	v: VersionObjeto	Asigna el nuevo número de versión
setFechaCreacion(Date)	fechaDia	: OracleFiltroNormalDAO	v: VersionObjeto	Fecha de creación de la versión es la fecha del día
return TO		: OracleFiltroNormalDAO	: FiltroNormal	Retorno de un TO con los valores modificados (incluida la modificación del objeto VersionObjeto que está dentro de FiltroNormalTO
grabarCondiciones()		: FiltroNormal	c: CondicionFiltro	Graba las condiciones. Como es una actualización, las condiciones son grabadas como si se tratase de una nueva versión
return TO		: FiltroNormal	: FiltroNormalHandler	Retorno de un TO con los valores modificados (incluida la modificación del objeto VersionObjeto que está dentro de FiltroNormalTO

2.2.1.3 Diagrama de Secuencia: Buscar Filtro Normal



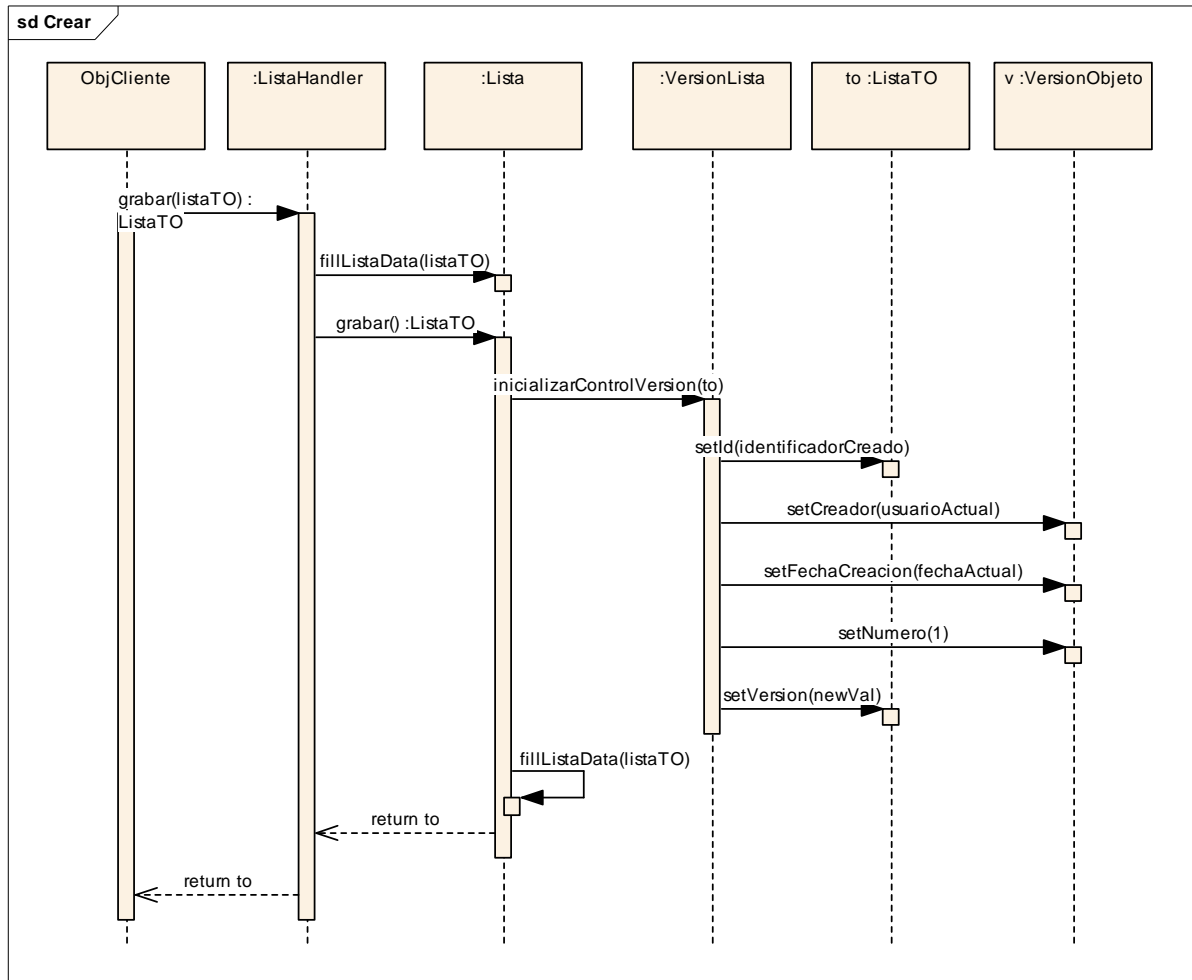
Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
buscarPorCriterio(BusquedaFiltroNormalTO)	criterio	: FiltroNormalHandler	: FiltroNormal	Se invoca la búsqueda pasando el Transfer Object con los argumentos de búsqueda
buscarPorCriterio(BusquedaFiltroNormalTO)	criterio	: FiltroNormal	: OracleFiltroNormalDAO	busqueda de los resultados por criterio definido
create		: OracleFiltroNormalDAO	filtroTO: FiltroNormalTO	Estereotipo de creación.
setTipoDocumento(TipoDocumento)	newVal	: OracleFiltroNormalDAO	filtroTO: FiltroNormalTO	Tipo de documento sobre el cual opera el filtro
setId(int)	idFiltro	: OracleFiltroNormalDAO	filtroTO: FiltroNormalTO	Se setea el ID del filtro que se está recuperando
setNombre(String)	nombreFiltro	: OracleFiltroNormalDAO	filtroTO: FiltroNormalTO	Se setea el nombre del filtro
setActivo(boolean)	estadoActivacion	: OracleFiltroNormalDAO	filtroTO: FiltroNormalTO	Setea el estado actual de activación del objeto
setTipoSeleccion(TipoSeleccion)	newVal	: OracleFiltroNormalDAO	filtroTO: FiltroNormalTO	Setea el tipo de Selección que tendrá el filtro
setFechaInicioOp(Date)	fechaInicioFiltro	: OracleFiltroNormalDAO	filtroTO: FiltroNormalTO	Setea la fecha de operación del filtro
setFechaTerminoOp(Date)	fechaFinOperacion	: OracleFiltroNormalDAO	filtroTO: FiltroNormalTO	Setea la fecha de fin de operación del filtro
create		: OracleFiltroNormalDAO	v: VersionObjeto	crea el objeto
setCreador(String)	usuarioCreador	: OracleFiltroNormalDAO	v: VersionObjeto	Setea el usuario que creó la versión
setNumero(int)	numeroActualVersion	: OracleFiltroNormalDAO	v: VersionObjeto	Setea el número actual de la versión en el objeto

setVersion(VersionObjeto)	newVal	: OracleFiltroNormalDAO	filtroTO: FiltroNormalTO	Asocia el objeto versión al Transfer object de filtro normal
return collection of TO		: OracleFiltroNormalDAO	: FiltroNormal	Retorna una colección de Transferobjects del tipo FiltroNormalTO
return collection of TO		: FiltroNormal	: FiltroNormalHandler	Retorna una colección de transferobjects del tipo FiltroNormalTO

2.2.2 Módulo Mantenedor Listas

2.2.2.1 Diagrama de Secuencia: Crear Lista

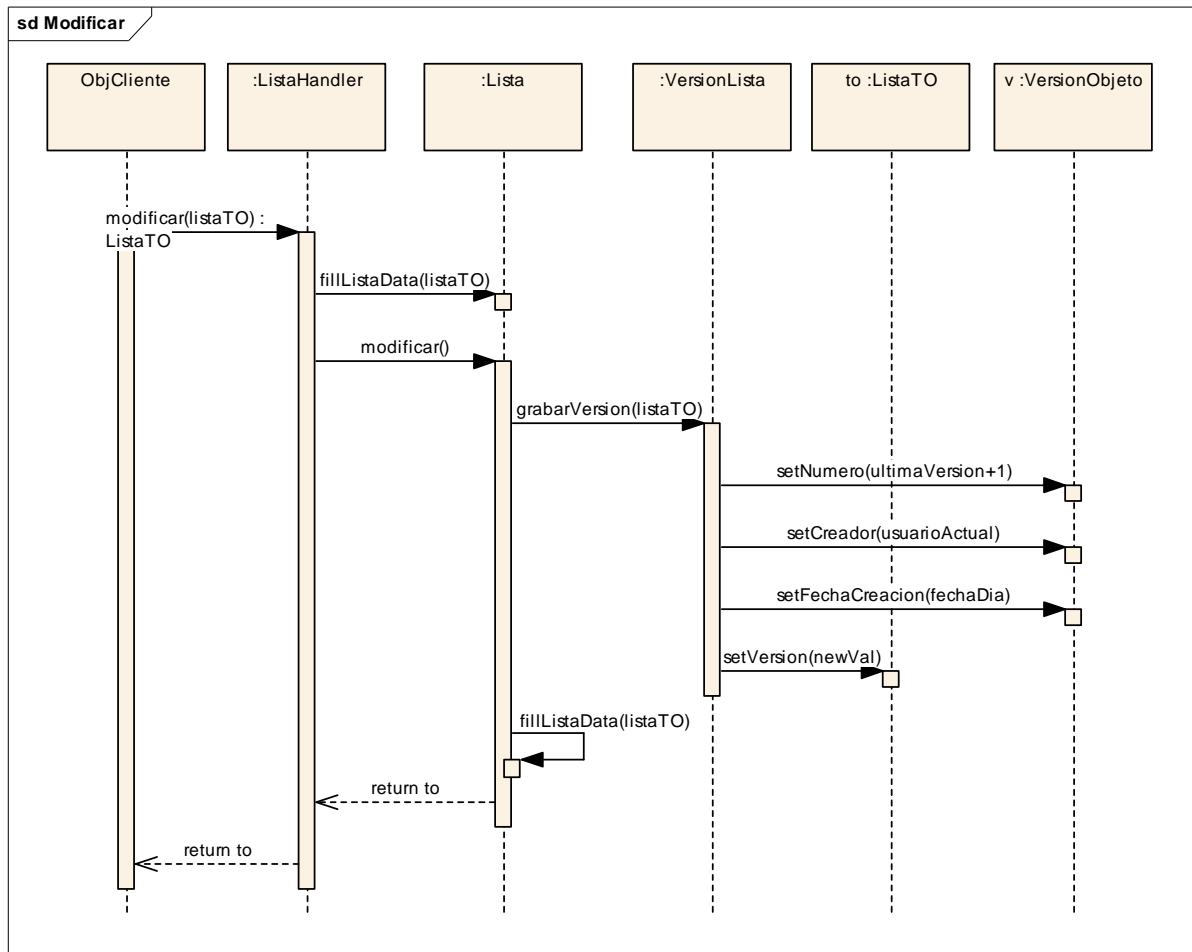


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
grabar(ListaTO)	listaTO	ObjCliente	: ListaHandler	La presentación solicita grabar una lista, pasando como argumento un Transfer Object con los datos de la lista ya seteados, a excepción del identificador. Este método debe retornar un transfer object con toda la información del objeto creado.
fillListaData(ListaTO)	listaTO	: ListaHandler	: Lista	Completa el estado del objeto tomando los datos del transfer object pasado como argumento.
grabar()		: ListaHandler	: Lista	Graba el estado actual del objeto.
inicializarControlVersion(ListaTO)	to	: Lista	: VersionLista	Dado que se está creando, se inicializa el control de versiones.
setId(int)	identificadorCreado	: VersionLista	to: ListaTO	Se setea en el transfer object el identificador creado para el objeto.
setCreador(String)	usuarioActual	: VersionLista	v: VersionObjeto	Setea el usuario creador de la versión
setFechaCreacion(Date)	fechaActual	: VersionLista	v: VersionObjeto	Setea la fecha en la cual se crea la versión
setNumero(int)	1	: VersionLista	v: VersionObjeto	Setea la versión actual a crear
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: VersionLista	to: ListaTO	Setea la información de la versión en el objeto de Lista
fillListaData(ListaTO)	listaTO	: Lista	: Lista	Se actualiza el estado del objeto clase con los nuevos valores del transfer object posterior a la creación
return to		: Lista	: ListaHandler	Se retorna el transfer object con el estado del objeto.

return to		: ListaHandler	ObjCliente	Se retorna el transfer object con la información de creación.
-----------	--	----------------	------------	---

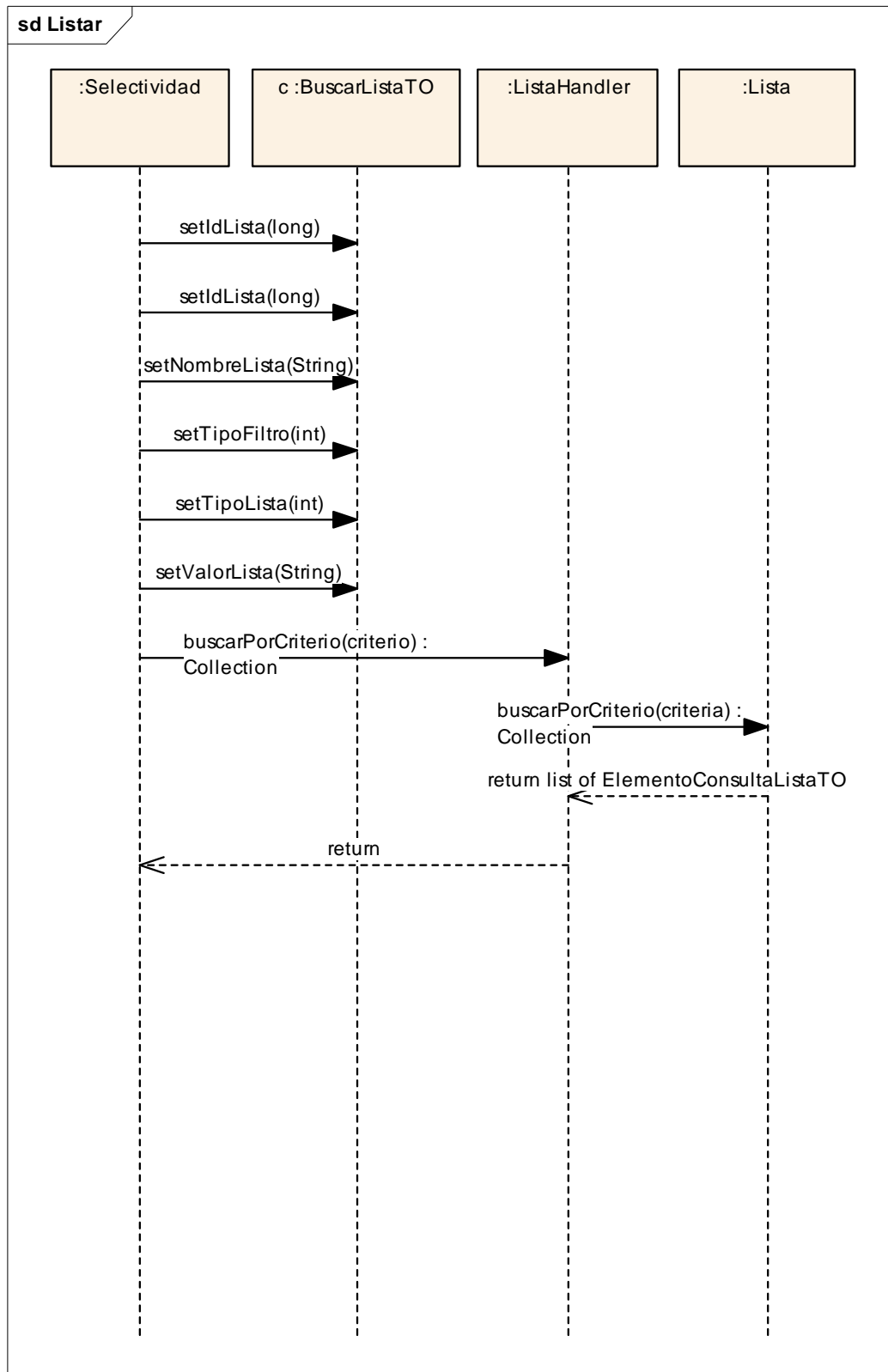
2.2.2.2 Diagrama de Secuencia: Modificar Lista



Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
modificar(ListaTO)	listaTO	ObjCliente	: ListaHandler	Solicita la modificación de una lista, dado el respectivo ID de la lista dentro del transfer object.
fillListaData(ListaTO)	listaTO	: ListaHandler	: Lista	Completa la lista con la información del transfer object

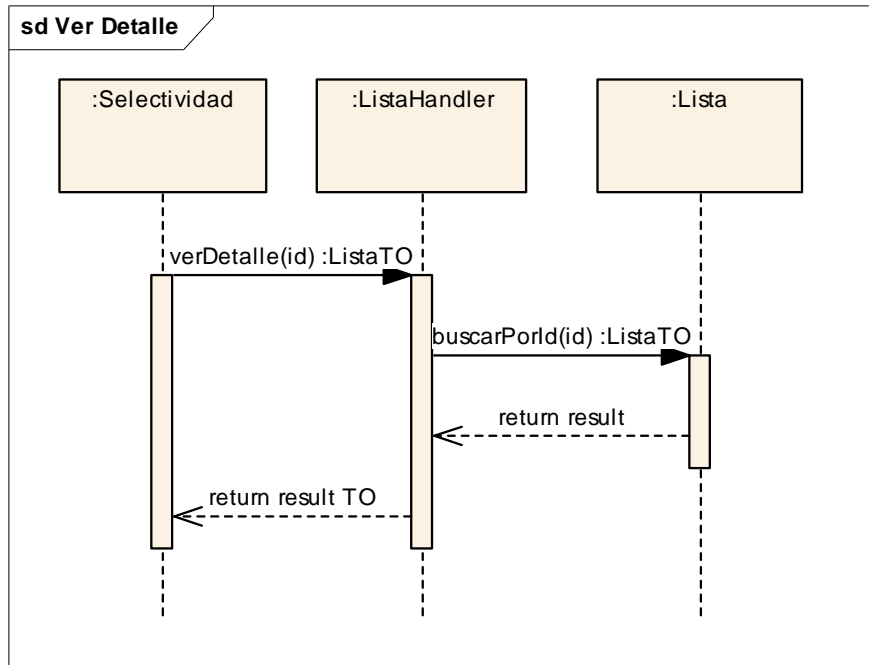
modificar()		: ListaHandler	: Lista	Se modifica la lista con la información actual del objeto. Se toma el identificador seteado actualmente en el objeto.
grabarVersion(ListaTO)	listaTO	: Lista	: VersionLista	Graba el estado de la lista según el transfer object que es pasado. Actualiza los valores de versionado de la lista.
setNumero(int)	ultimaVersion+1	: VersionLista	v: VersionObjeto	Setea el nuevo número de versión, el cual es el anterior más uno
setCreador(String)	usuarioActual	: VersionLista	v: VersionObjeto	Setea el creador de la versión, el usuario actual.
setFechaCreacion(Date)	fechaDia	: VersionLista	v: VersionObjeto	Setea la fecha de creación de la versión, la cual es la fecha actual.
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: VersionLista	to: ListaTO	Setea la información de la versión dentro del objeto Lista
fillListaData(ListaTO)	listaTO	: Lista	: Lista	Actualiza el objeto Lista con la información del transfer object de lista
return to		: Lista	: ListaHandler	Retorna un transfer object de Lista con la información del nuevo elemento modificado y su versión.
return to		: ListaHandler	ObjCliente	Retorna un transfer object de Lista con la información del nuevo elemento modificado y su versión.

2.2.2.3 Diagrama de Secuencia: Listar Listas

Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
setIdLista(long)		: Selectividad	c: BuscarListaTO	
setIdLista(long)		: Selectividad	c: BuscarListaTO	
setNombreLista(String)		: Selectividad	c: BuscarListaTO	
setTipoFiltro(int)		: Selectividad	c: BuscarListaTO	
setTipoLista(int)		: Selectividad	c: BuscarListaTO	
setValorLista(String)		: Selectividad	c: BuscarListaTO	
buscarPorCriterio(BuscarListaTO)	criterio	: Selectividad	: ListaHandler	Se efectúa la acción de búsqueda, usando el TO de criterios.
buscarPorCriterio(BuscarListaTO)	criterio	: ListaHandler	: Lista	Se efectúa la acción de búsqueda, usando el TO de criterios.
return list of ElementoConsultaListaTO		: Lista	: ListaHandler	Retorna lista de elementos del tipo ElementoConsultaListaTO
return		: ListaHandler	: Selectividad	Retorna lista de elementos del tipo ElementoConsultaListaTO

2.2.2.4 Diagrama de Secuencia: Ver Detalle de Lista

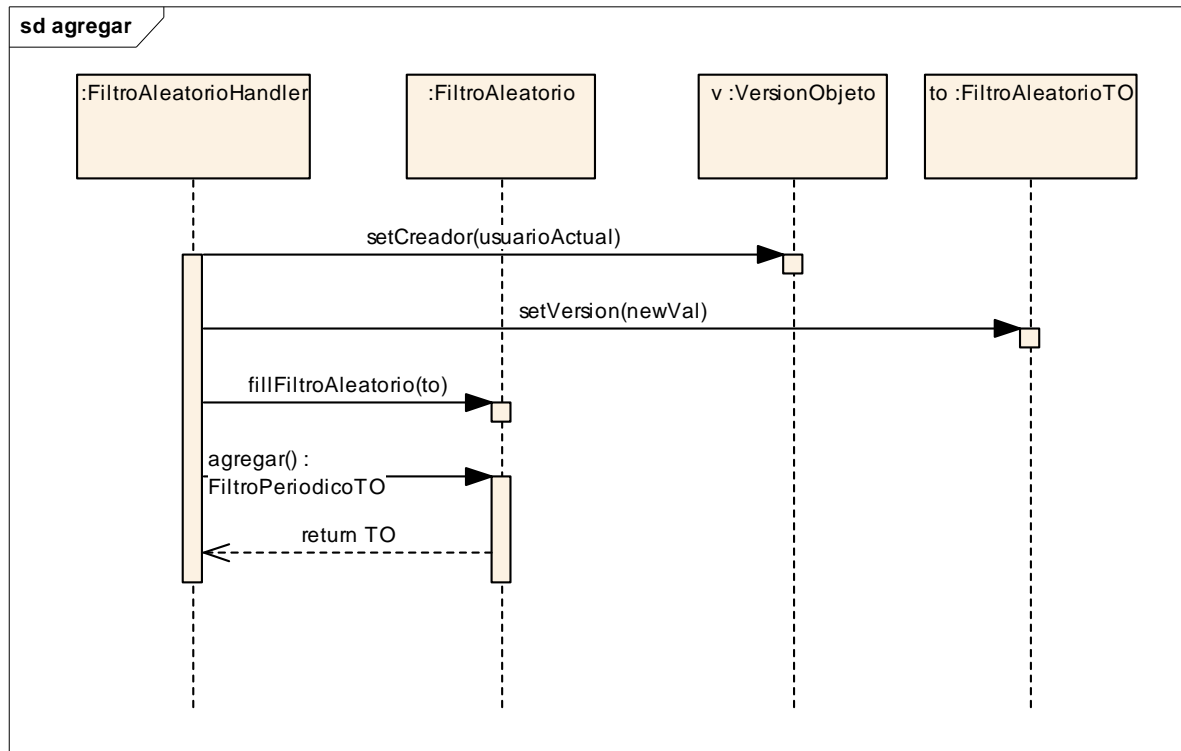


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
verDetalle(long)	id	: Selectividad	: ListaHandler	Permite obtener el detalle de una lista
buscarPorId(int)	id	: ListaHandler	: Lista	Busca por Id.
return result		: Lista	: ListaHandler	Retorna un TO con la Lista
return result TO		: ListaHandler	: Selectividad	Retorna un TO con la Lista

2.2.3 Módulo Filtros Aleatorio

2.2.3.1 Diagrama de Secuencia: Agregar Filtro Aleatorio

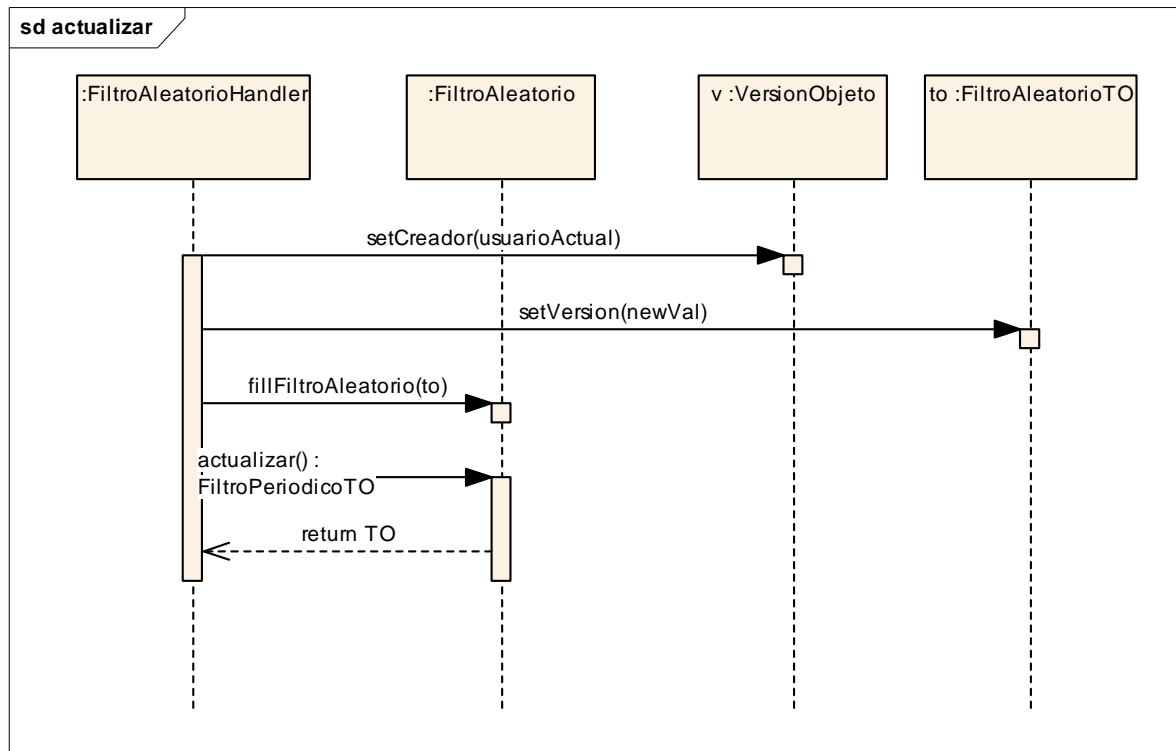


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
setCreador(String)	usuarioActual	: FiltroAleatorioHandler	v: VersionObjeto	Setea el usuario que está realizando la solicitud de agregar
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: FiltroAleatorioHandler	to: FiltroAleatorioTO	Se setea el objeto de versión al transfer object de FiltroAleatorio. El transfer object de versión sólo lleva la información del creador de la versión del filtro.
fillFiltroAleatorio(FiltroAleatorioTO)	to	: FiltroAleatorioHandler	: FiltroAleatorio	Completa el estado del objeto FiltroAleatorio por medio de un Transfer Object, seteado previamente desde la capa de presentación

agregar()		: FiltroAleatorioHandler	: FiltroAleatorio	Agrega un Filtro periódico
return TO		: FiltroAleatorio	: FiltroAleatorioHandler	Retorna un Transfer Object de FiltroAleatorio, con la información seteada de la fecha de la versión creada, el número de versión, y el ID del filtro aleatorio creado

2.2.3.2 Diagrama de Secuencia: Actualizar Filtro Aleatorio

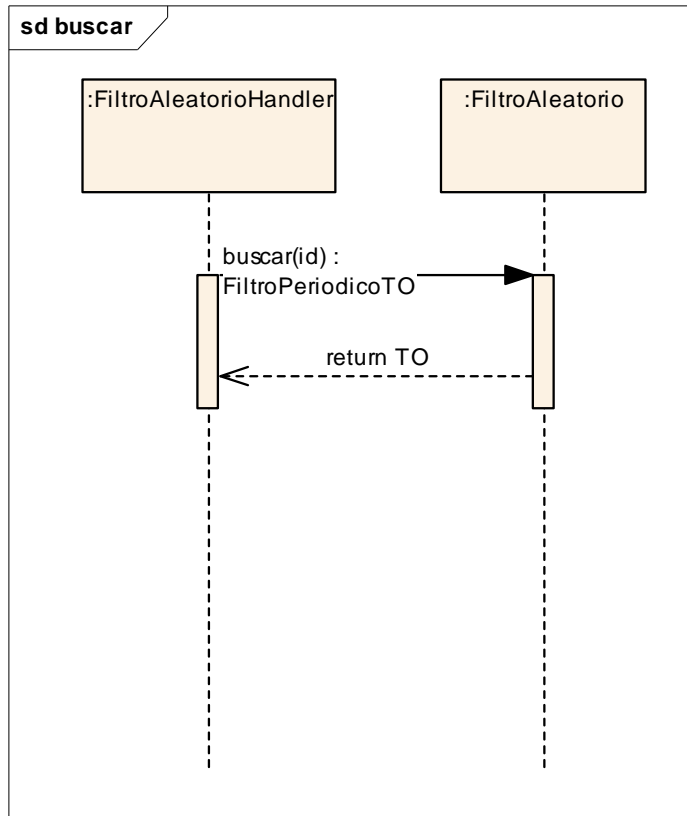


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
setCreador(String)	usuarioActual	: FiltroAleatorioHandler	v: VersionObjeto	Setea el usuario actual que está haciendo la modificación
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: FiltroAleatorioHandler	to: FiltroAleatorioTO	Se setea la versión del filtro. Se pasa como argumento en la versión el usuario que va a crear la versión.
fillFiltroAleatorio(FiltroAleatorioTO)	to	: FiltroAleatorioHandler	: FiltroAleatorio	Completa el objeto FiltroAleatorio con la información de un TransferObject.
actualizar()		: FiltroAleatorioHandler	: FiltroAleatorio	Actualiza la información del filtro aleatorio. Del transfer object pasado como parámetro, se considera el ID para determinar cual objeto persistente debe ser modificado.

return TO		: FiltroAleatorio	: FiltroAleatorioHandler	Retorna el Transfer Object con el objeto actualizado. Retorna la información de la versión generada, indicando el nuevo número de versión y la fecha de creación.
-----------	--	-------------------	--------------------------	---

2.2.3.3 Diagrama de Secuencia: Buscar Filtro Aleatorio

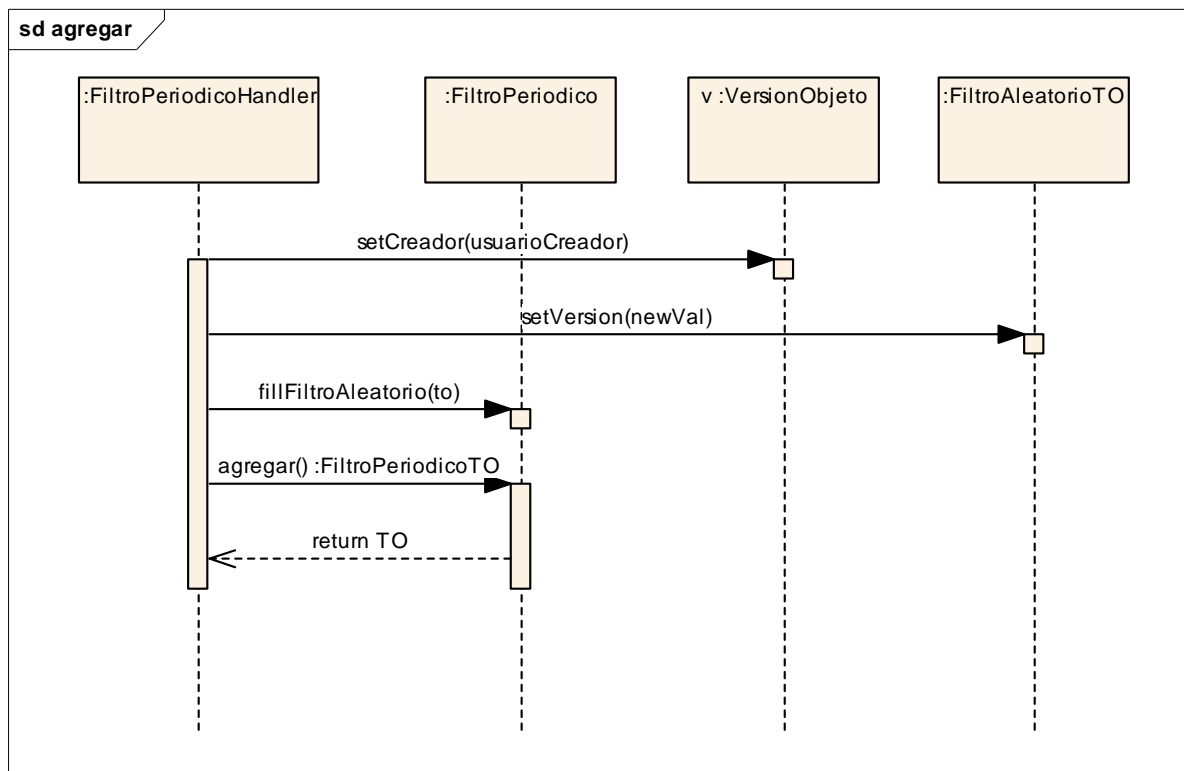


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
buscar(int)	id	: FiltroAleatorioHandler	: FiltroAleatorio	Busca un Filtro Aleatorio según el ID que se entrega del mismo
return TO		: FiltroAleatorio	: FiltroAleatorioHandler	Se retorna un Transfer Object con el filtro aleatorio recuperado

2.2.4 Módulo Filtros Periódicos

2.2.4.1 Diagrama de Secuencia: Agregar Filtro Periódico

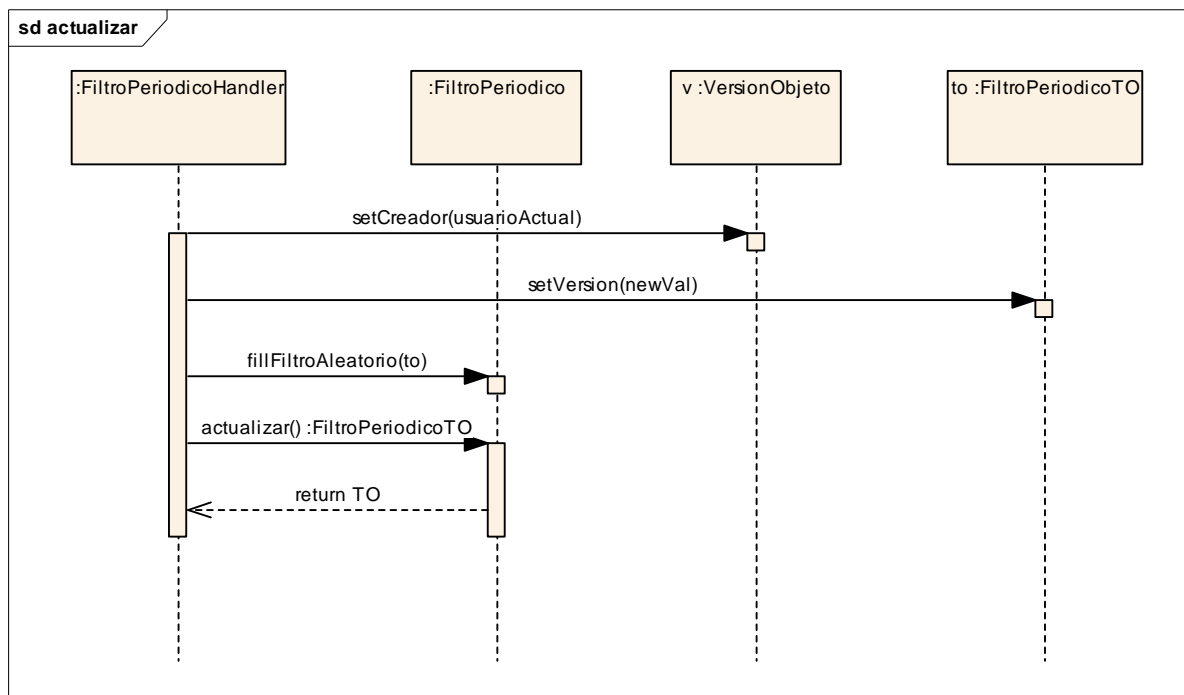


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
setCreador(String)	usuarioCreador	: FiltroPeriodico Handler	v: VersionObjeto	Setea al usuario creador de la versión
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: FiltroPeriodico Handler	: FiltroAleatorioTO	Setea el objeto versión al transfer object de filtro aleatorio.
fillFiltroAleatorio(FiltroAleatorioTO)	to	: FiltroPeriodico Handler	: FiltroPeriodico	Completa el estado del objeto por medio de un transfer object
agregar()		: FiltroPeriodico Handler	: FiltroPeriodico	Solicita la creación de un nuevo filtro aleatorio, con la información entregada (y seteada) en la capa de presentación.

return TO		: FiltroPeriodico	: FiltroPeriodicoHandler	Retorna un Transfer Object con la información de la creación, es decir, está presente el ID del filtro creado, la versión (1), la fecha de creación de la versión.
-----------	--	-------------------	--------------------------	--

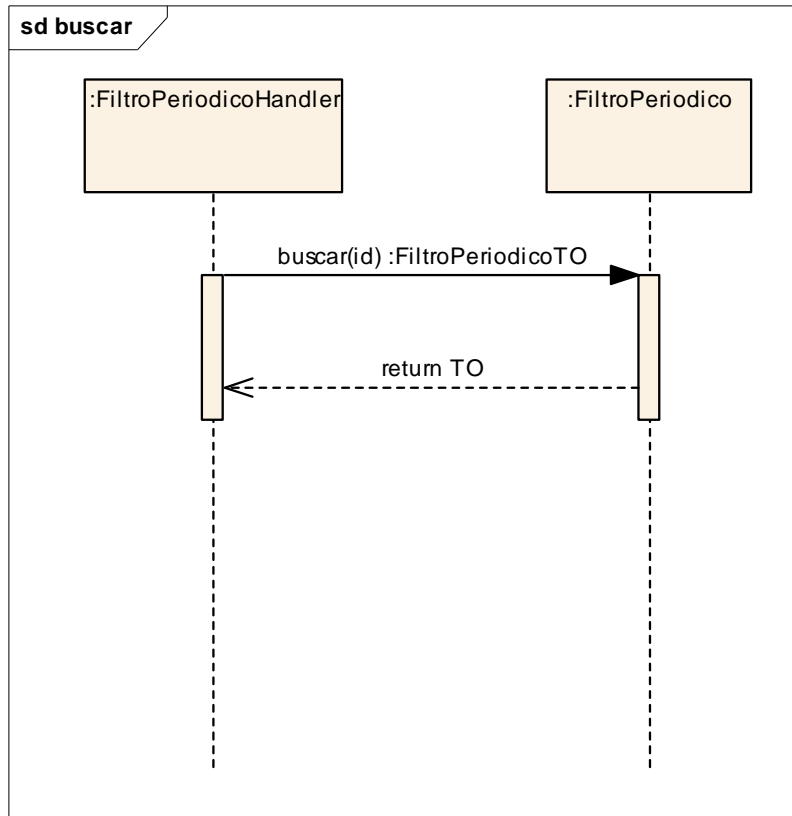
2.2.4.2 Diagrama de Secuencia: Actualizar Filtro Periódico



Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
setCreador(String)	usuarioActual	: FiltroPeriodico Handler	v: VersionObjeto	Setea el nombre del usuario que está creando la versión
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: FiltroPeriodico Handler	to: FiltroPeriodicoTO	Setea el objeto versión que está asociado al filtro
fillFiltroAleatorio(FiltroAleatorioTO)	to	: FiltroPeriodico Handler	: FiltroPeriodico	Se asigna un transfer object del filtro periódico para poder completar el estado del objeto
actualizar()		: FiltroPeriodico Handler	: FiltroPeriodico	Actualiza la información del filtro. Toma el ID del filtro para verificar su existencia, y si existe, modifica la información con el estado actual del objeto.
return TO		: FiltroPeriodico	: FiltroPeriodicoHandler	Retorna un transfer object con los datos del filtro modificado, es decir, entrega la información de la versión (número de versión, fecha de actualización, usuario creador de la nueva versión)

2.2.4.3 Diagrama de Secuencia: Buscar Filtro Periódico

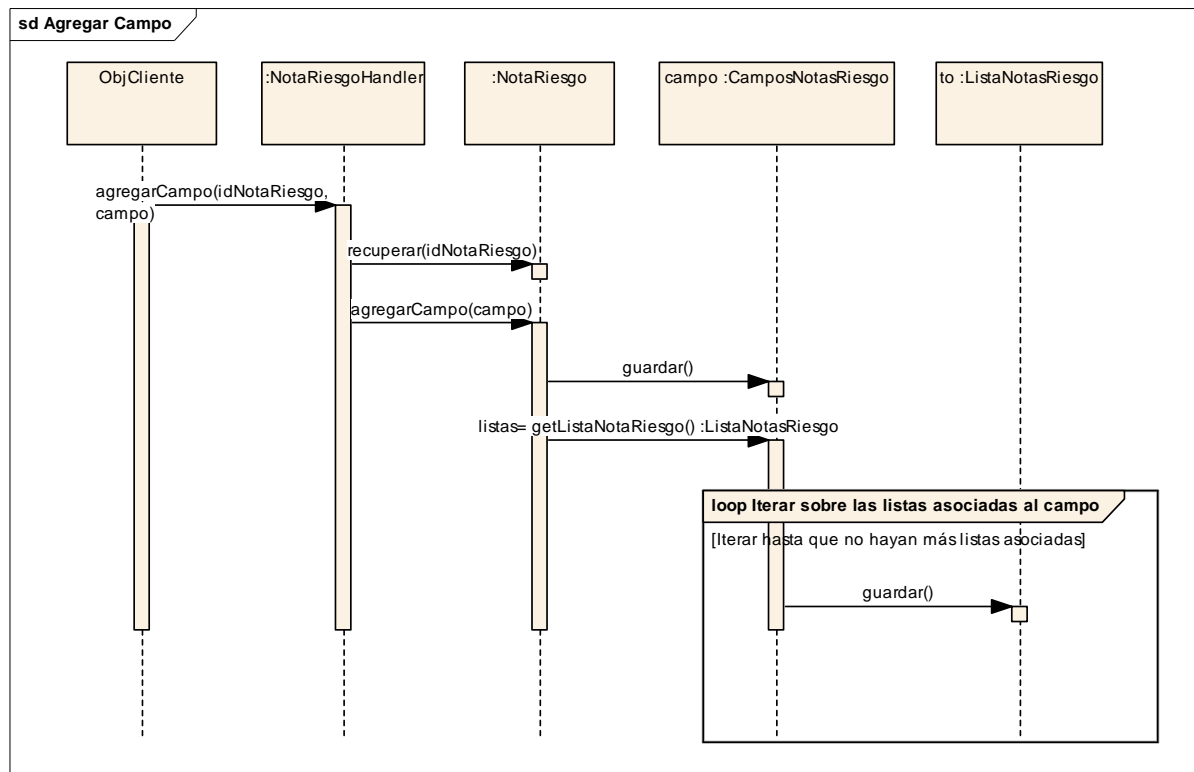


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
buscar(int)	id	: FiltroPeriodico Handler	: FiltroPeriodico	Recupera un filtro periódico por su Identificador.
return TO		: FiltroPeriodico	: FiltroPeriodicoHa ndler	Retorna un transfer object con la información del filtro periódico recuperado.

2.2.5 Módulo Filtros Notas de Riesgo

2.2.5.1 Diagrama de Secuencia: Agregar Campo Nota de Riesgo

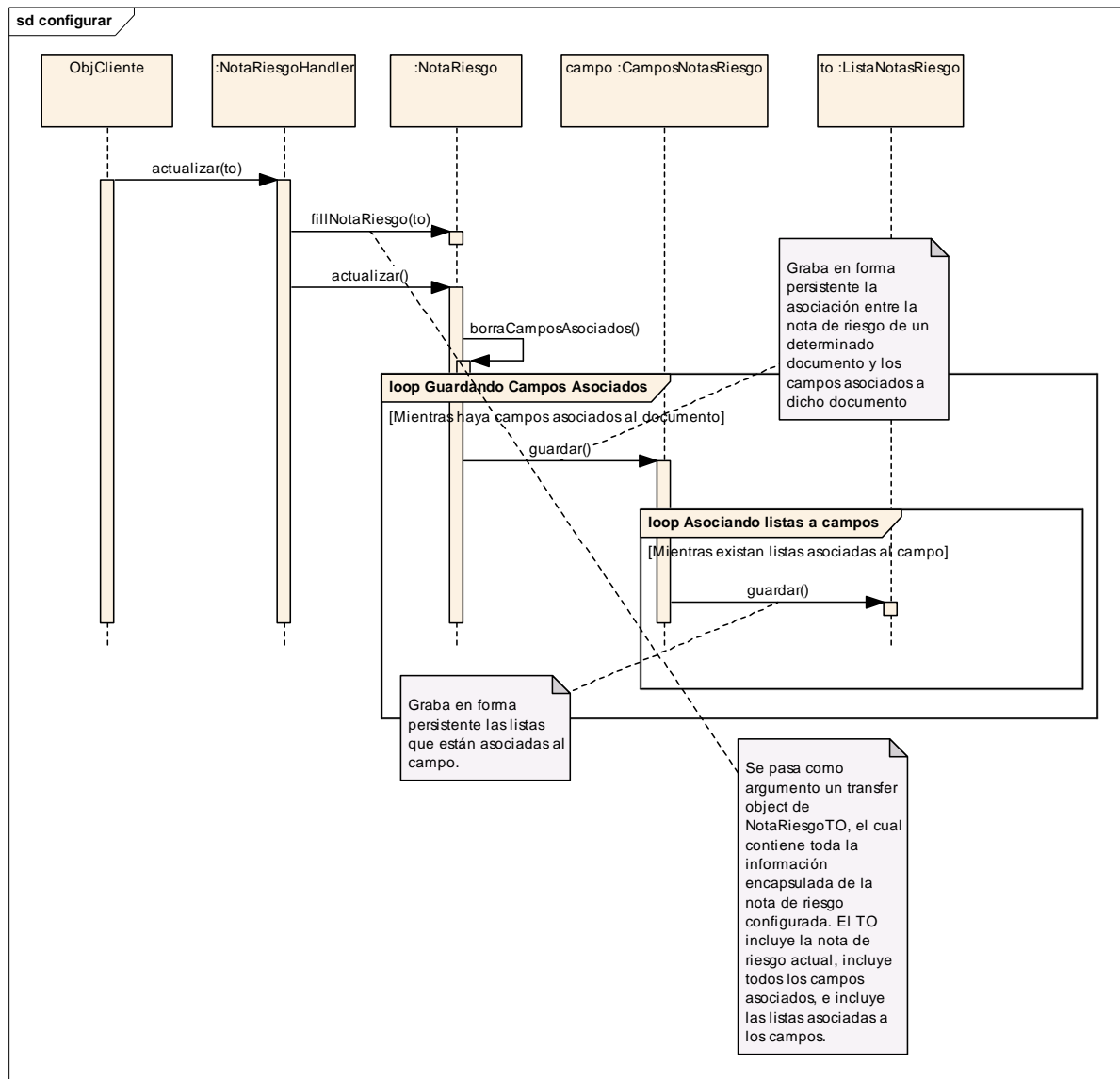


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
agregarCampo(int, CamposNotasRiesgo)	idNotaRiesgo, campo	ObjCliente	: NotaRiesgoHandler	Se agrega un campo a la nota de riesgo, pasando como argumento el campo a agregar
recuperar(int)	idNotaRiesgo	: NotaRiesgoHandler	: NotaRiesgo	Recupera la información de una nota de riesgo por medio de su identificador
agregarCampo(CamposNotasRiesgo)	campo	: NotaRiesgoHandler	: NotaRiesgo	Agrega un campo a la nota de riesgo
guardar()		: NotaRiesgo	campo: CamposNotasRiesgo	Guarda en forma persistente la asociación entre el documento y el campo

getListaNotaRiesgo()		: NotaRiesgo	campo: CamposNotasRie sgo	Recupera las listas que están asociadas al campo
guardar()		campo: CamposNotas Riesgo	to: ListaNotasRiesgo	Guarda la lista que está asociada al campo

2.2.5.2 Diagrama de Secuencia: Actualizar Nota de Riesgo

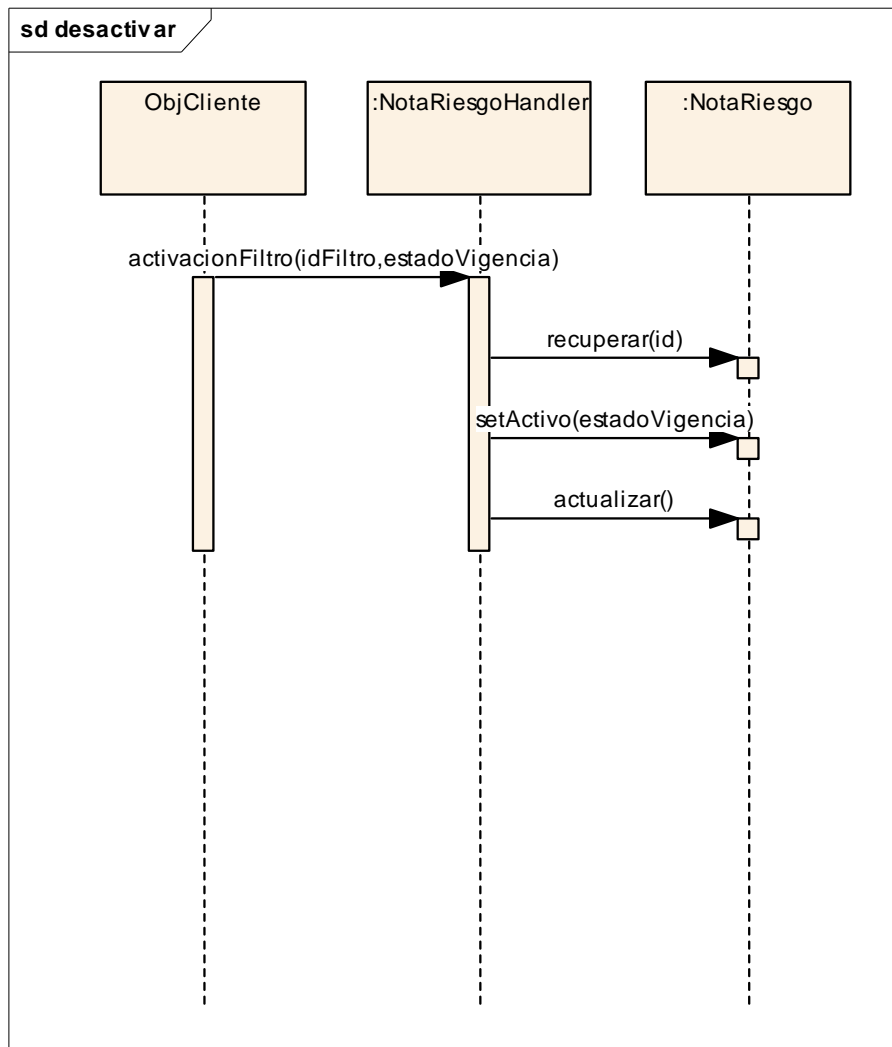


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
actualizar(NotaRiesgoTO)	to	ObjCliente	: NotaRiesgoHandler	
fillNotaRiesgo(NotaRiesgoTO)	to	: NotaRiesgoHandler	: NotaRiesgo	Envía un transfer object con la información del filtro de perfilamiento que se va a modificar (campos y listas)

				asociadas al filtro)
actualizar()		: NotaRiesgoHandler	: NotaRiesgo	Actualiza la información de la nota de riesgo actual
borraCamposAsociados()		: NotaRiesgo	: NotaRiesgo	Borra en forma persistente todos los campos que están asociados a la nota de riesgo del documento actual
guardar()		: NotaRiesgo	campo: CamposNotasRiesgo	Guarda la información del campo asociado a la nota de riesgo (este campo internamente contiene listas asociadas al campo)
guardar()		campo: CamposNotasRiesgo	to: ListaNotasRiesgo	Guarda la información de las listas que están asociadas al campo

2.2.5.3 Diagrama de Secuencia: Cambiar Estado Nota de Riesgo



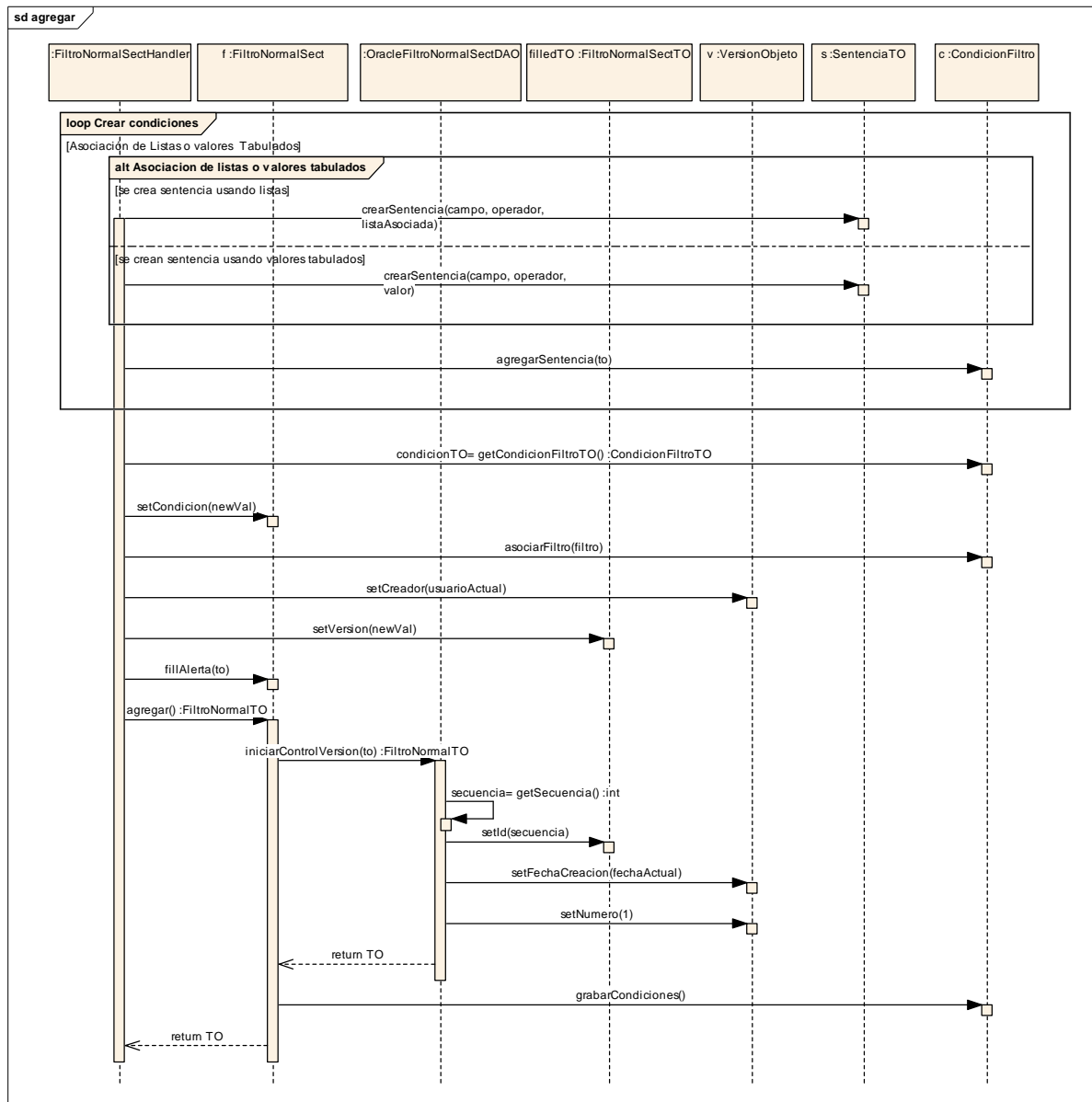
Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
activacionFiltro(int, boolean)	idFiltro, estadoVigencia	ObjCliente	: NotaRiesgoHandler	Se setea el estado de vigencia de una determinada nota de riesgo (filtro)
recuperar(int)	id	: NotaRiesgoHandler	: NotaRiesgo	Recupera información del filtro de perfilamiento
setActivo(boolean)	estadoVigencia	: NotaRiesgoHandler	: NotaRiesgo	Setea el nuevo estado de vigencia del filtro

actualizar()		: NotaRiesgoHandler	: NotaRiesgo	Actualiza únicamente el estado del filtro (no borra y crea nuevamente los campos)
--------------	--	------------------------	--------------	---

2.2.6 Módulo Filtros Sectorialista

2.2.6.1 Diagrama de Secuencia: Agregar Filtro Normal Sect

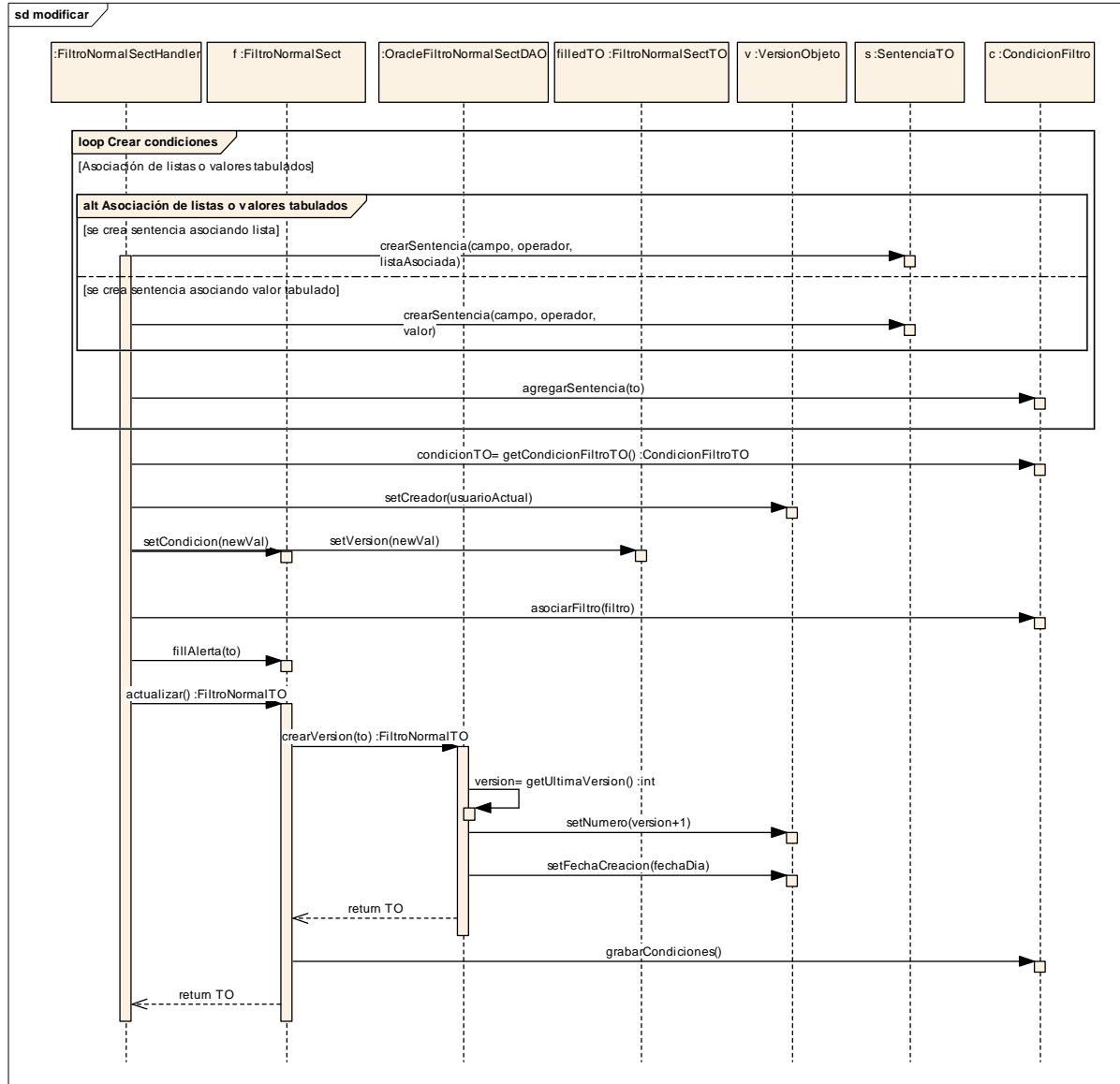


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
crearSentencia(Campo Documento, Operador, ListaTO)	campo, operador, listaAsociada	: FiltroNormalSectorHandler	s: SentenciaTO	Crea una nueva sentencia para la condición, a partir de una lista de valores
crearSentencia(Campo Documento, Operador, String)	campo, operador, valor	: FiltroNormalSectorHandler	s: SentenciaTO	Crea una sentencia para la condición, a partir de los valores tabulados.
agregarSentencia(SentenciaTO)	to	: FiltroNormalSectorHandler	c: CondicionFiltro	Agrega una sentencia de condición
getCondicionFiltroTO()		: FiltroNormalSectorHandler	c: CondicionFiltro	Recupera un transfer object con la información creada en la condición.
setCondicion(CondicionFiltroTO)	newVal	: FiltroNormalSectorHandler	f: FiltroNormalSector	Se asigna el transfer object de condiciones al filtro normal sectorialista.
asociarFiltro(FiltroCon Predicado)	filtro	: FiltroNormalSectorHandler	c: CondicionFiltro	Asocia un filtro a la condición.
setCreador(String)	usuarioActual	: FiltroNormalSectorHandler	v: VersionObjeto	Se asocia el usuario actual a la creación de la versión del filtro
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: FiltroNormalSectorHandler	filledTO: FiltroNormalSectorTO	Asocia la versión al Transfer Object de Filtro Normal de Sectorialista
fillFiltroNormalSector(FiltroNormalSectorTO)	to	: FiltroNormalSectorHandler	f: FiltroNormalSector	Completa el objeto de Filtro normal a partir de un transfer object
agregar()		: FiltroNormalSectorHandler	f: FiltroNormalSector	Agrega un nuevo filtro normal sectorialista, creando la versión cero del filtro normal.
iniciarControlVersion(FiltroNormalTO)	to	f: FiltroNormalSector	: OracleFiltroNormalSectorDAO	Inicializa el control de versiones, creando la primera versión de un ejemplar de un filtro normal.
getSecuencia()		: OracleFiltroNormalSectorDAO	: OracleFiltroNormalSectorDAO	se obtiene la secuencia autonumérica del nuevo filtro normal sectorialista a crear

setId(int)	secuencia	: OracleFiltroNormalSectDAO	filledTO: FiltroNormalSectTO	Se asocia el id al filtro como el id de la secuencia recuperada
setFechaCreacion(Date)	fechaActual	: OracleFiltroNormalSectDAO	v: VersionObjeto	Se setea a la versión a crear la fecha actual de la operación
setNumero(int)	1	: OracleFiltroNormalSectDAO	v: VersionObjeto	Se asocia la primera versión en el objeto de versión.
return TO		: OracleFiltroNormalSectDAO	f: FiltroNormalSect	Se retorna el transfer object de filtro con el objeto creado. El objeto tiene seteado el objeto de versión y el autonumérico.
grabarCondiciones()		f: FiltroNormalSect	c: CondicionFiltro	Graba las condiciones que están asociadas al filtro normal sectorialista.
return TO		f: FiltroNormalSect	: FiltroNormalSectHandler	Retorna un transfer object con la información de la versión e id seteada.

2.2.6.2 Diagrama de Secuencia: Actualizar Filtro Normal Sect



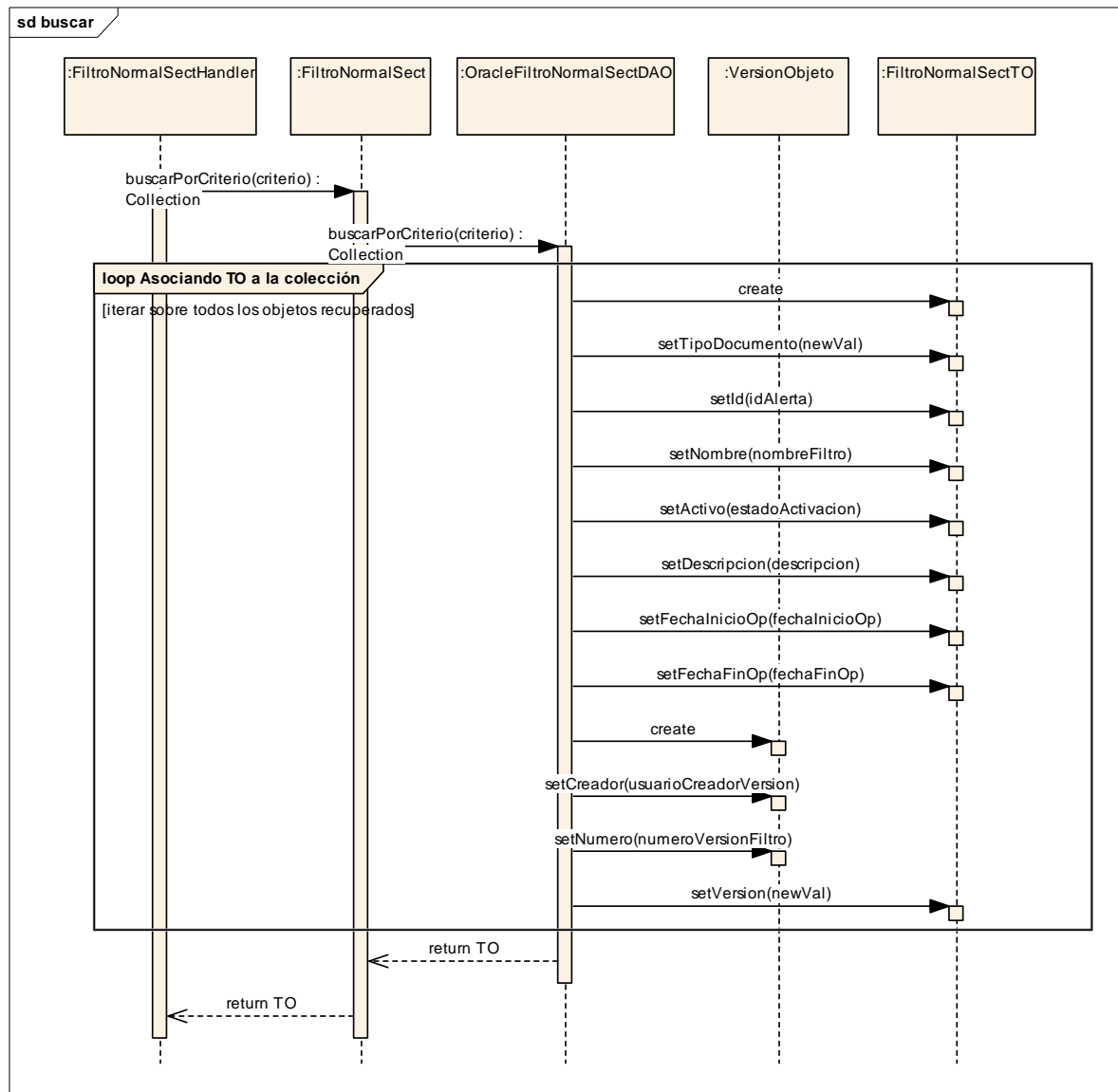
Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
crearSentencia(Campo Documento, Operador, ListaTO)	campo, operador, listaAsociada	: FiltroNormalSectHandler	s: SentenciaTO	Crea sentencia de condición a partir de una lista asociada
crearSentencia(Campo Documento, Operador, String)	campo, operador, valor	: FiltroNormalSectHandler	s: SentenciaTO	Crea una sentencia de una condición a partir de valores tabulados

agregarSentencia(SentenciaTO)	to	: FiltroNormalSectorHandler	c: CondicionFiltro	Agrega una sentencia a la condición que se está conformando
getCondicionFiltroTO()		: FiltroNormalSectorHandler	c: CondicionFiltro	La condición confeccionada es traspasada a un transfer object
setCreador(String)	usuarioActual	: FiltroNormalSectorHandler	v: VersionObjeto	Se setea el creador de la versión actual
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: FiltroNormalSectorHandler	filledTO: FiltroNormalSectorTO	Asocia los datos de la versión (usuario creado) al Transfer Object que contiene la información a modificar
setCondicion(CondicionFiltroTO)	newVal	: FiltroNormalSectorHandler	f: FiltroNormalSector	Asocia el transfer object de condiciones al Filtro Normal de Sectorialista.
asociarFiltro(FiltroConPredicado)	filtro	: FiltroNormalSectorHandler	c: CondicionFiltro	Se asocia el filtro para que las operaciones de persistencia de las condiciones sepan a cual filtro deben apuntar.
fillFiltroNormalSector(FiltroNormalSectorTO)	to	: FiltroNormalSectorHandler	f: FiltroNormalSector	Por medio del TO, se puebla el estado del filtro normal sectorialista.
actualizar()		: FiltroNormalSectorHandler	f: FiltroNormalSector	Se solicita la modificación de la información del filtro normal sectorialista.
crearVersion(FiltroNormalTO)	to	f: FiltroNormalSector	: OracleFiltroNormalSectorDAO	Crea una nueva versión del filtro normal. Se utiliza este mensaje cuando la versión a crear es distinta de la primera.
getUltimaVersion()		: OracleFiltroNormalSectorDAO	: OracleFiltroNormalSectorDAO	Obtiene el número de la última versión, para así poder crear el valor de la nueva versión.
setNumero(int)	version+1	: OracleFiltroNormalSectorDAO	v: VersionObjeto	Se asocia el actual número de versión más uno.
setFechaCreacion(Date)	fechaDia	: OracleFiltroNormalSectorDAO	v: VersionObjeto	Se asocia la fecha del día a la versión a crear
return TO		: OracleFiltroNormalSectorDAO	f: FiltroNormalSector	Se retorna un transfer object con la información del filtro sectorialista normal creado, y con la

				información respectiva de la versión.
grabarCondiciones()		f: FiltroNormalSector	c: CondicionFiltro	Graba las condiciones asociadas al filtro. Dado que Esta clase conoce la información del filtro que contiene dichas condiciones, también conoce donde tiene que ir a grabar los datos en forma persistente.
return TO		f: FiltroNormalSector	: FiltroNormalSectorHandler	Retorna un transfer object con la información del filtro normal sectorialista creado.

2.2.6.3 Diagrama de Secuencia: Buscar Filtro Normal Sect



Descripción de Secuencias Relevantes:

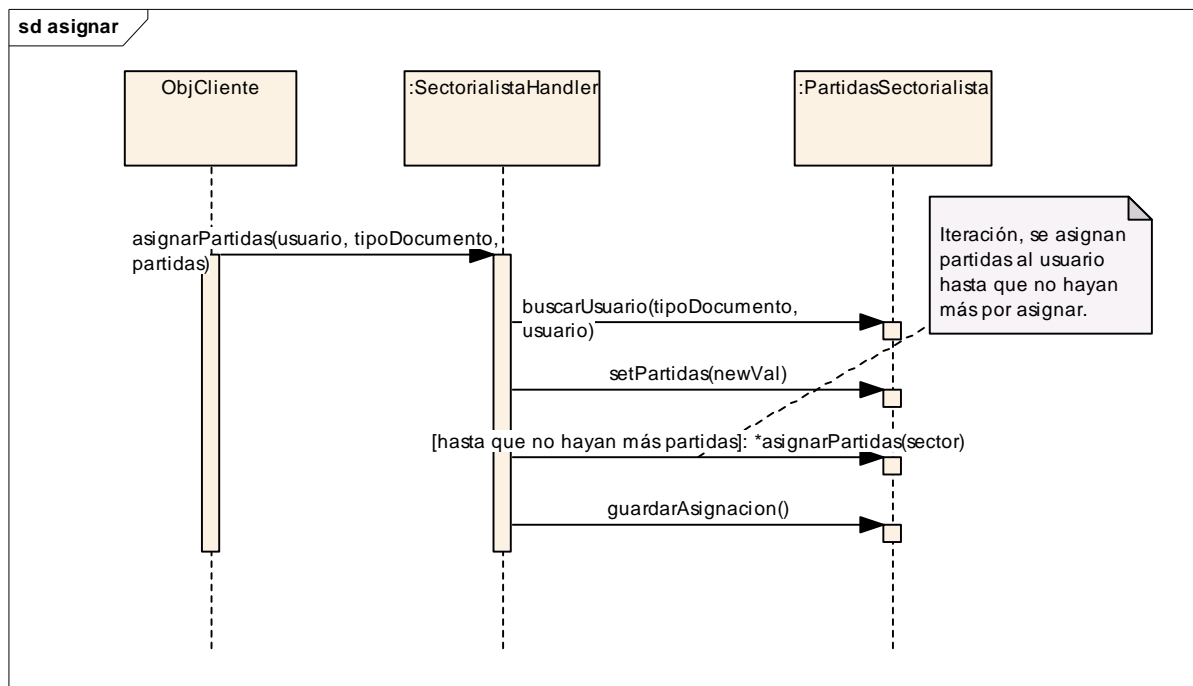
Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
buscarPorCriterio(BusquedaFiltroNormalTO)	criterio	: FiltroNormalSectHandler	: FiltroNormalSect	Se solicita una búsqueda de los filtros normales sectorialistas por medio de un objeto transfer object que contiene los parámetros de la búsqueda

buscarPorCriterio(BusquedaAlertaTO)	criterio	: FiltroNormalSect	: OracleFiltroNormalSectDAO	Realiza una búsqueda de filtros normales según los criterios de búsqueda encapsulados en el transfer object
create		: OracleFiltroNormalSectDAO	: FiltroNormalSectTO	Crea una instancia de la clase FiltroNormalSectTO
setTipoDocumento(TipoDocumento)	newVal	: OracleFiltroNormalSectDAO	: FiltroNormalSectTO	Se setea un objeto de Tipo de Documento en el criterio de búsqueda
setId(int)	idAlerta	: OracleFiltroNormalSectDAO	: FiltroNormalSectTO	recupera el id de la alerta y lo asigna al transfer object
setNombre(String)	nombreFiltro	: OracleFiltroNormalSectDAO	: FiltroNormalSectTO	Setea el nombre del filtro recuperado dentro del transfer object
setActivo(boolean)	estadoActivacion	: OracleFiltroNormalSectDAO	: FiltroNormalSectTO	Setea el estado de activación del filtro recuperado, y lo setea en el transfer object
setDescripcion(String)	descripcion	: OracleFiltroNormalSectDAO	: FiltroNormalSectTO	Setea la descripción del filtro recuperado en el transfer object
setFechaInicioOp(Date)	fechaInicioOp	: OracleFiltroNormalSectDAO	: FiltroNormalSectTO	Setea la fecha de inicio de operación del filtro en el transfer object
setFechaFinOp(Date)	fechaFinOp	: OracleFiltroNormalSectDAO	: FiltroNormalSectTO	Setea la fecha de fin de operación en el transfer object
create		: OracleFiltroNormalSectDAO	: VersionObjeto	Crea una instancia de la clase Version, para asociarla en forma posterior al transfer object creado
setCreador(String)	usuarioCreadorVersion	: OracleFiltroNormalSectDAO	: VersionObjeto	Setea al usuario que ha creado la versión de este filtro recuperado en el transfer object de versión
setNumero(int)	numeroVersionFiltro	: OracleFiltroNormalSectDAO	: VersionObjeto	Se setea el número de versión del filtro recuperado dentro del transfer object
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: OracleFiltroNormalSectDAO	: FiltroNormalSectTO	Setea la versión al Transfer Object de Filtro Normal de Sectorialista.

return TO		: OracleFiltroNormalSectDAO	: FiltroNormalSect	Retorna una colección de transfer objects del tipo FiltroNormalSectTO
return TO		: FiltroNormalSect	: FiltroNormalSectHandler	Retorna una colección de FiltroNormalSectTO

2.2.7 Módulo Usuarios Sectorialistas y Marcaje Manual

2.2.7.1 Diagrama de Secuencia: Asignación Sectores a Sectorialista

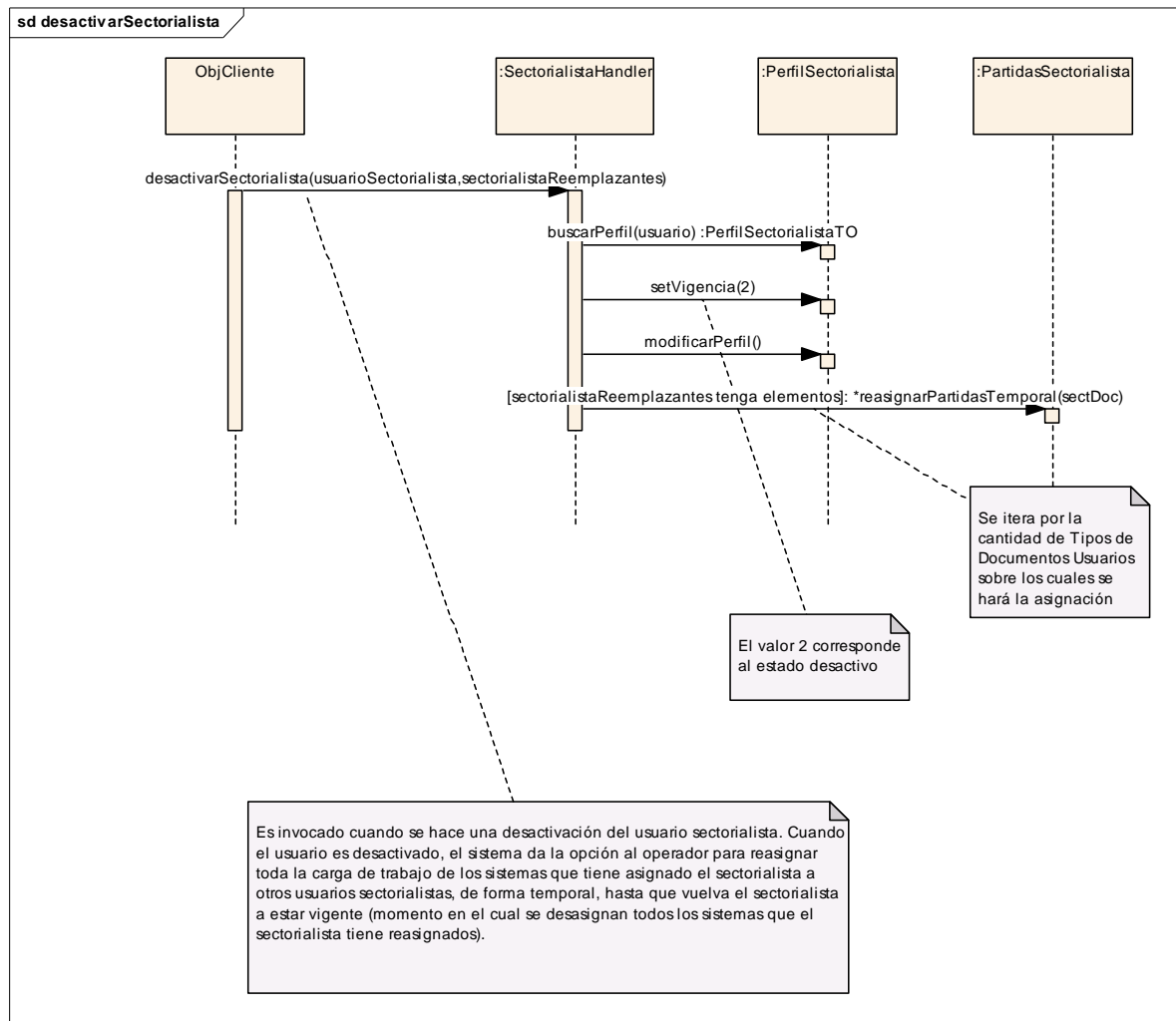


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
asignarPartidas(String, TipoDocumento, SectorEconomico[])	usuario, tipoDocumento, partidas	ObjCliente	: SectorialistaHandler	Se solicita la asignación de partidas al sectorialista. Se pasa un arreglo con las partidas (Intervalos) los cuales serán asignados.

buscarUsuario(TipoDocumento, String)	tipoDocumento, usuario	: SectorialistaHandler	: PartidasSectorialista	Busca el usuario para poder obtener las partidas que tiene asignada
setPartidas(SectorEconomico)	newVal	: SectorialistaHandler	: PartidasSectorialista	Se borran todas las partidas asignadas al usuario
asignarPartidas(SectorEconomico)	sector	: SectorialistaHandler	: PartidasSectorialista	se asigna una partida al usuario
guardarAsignacion()		: SectorialistaHandler	: PartidasSectorialista	Guarda las asignaciones de partidas que tiene el usuario

2.2.7.2 Diagrama de Secuencia: Asignación de Sectores a Sectorialista

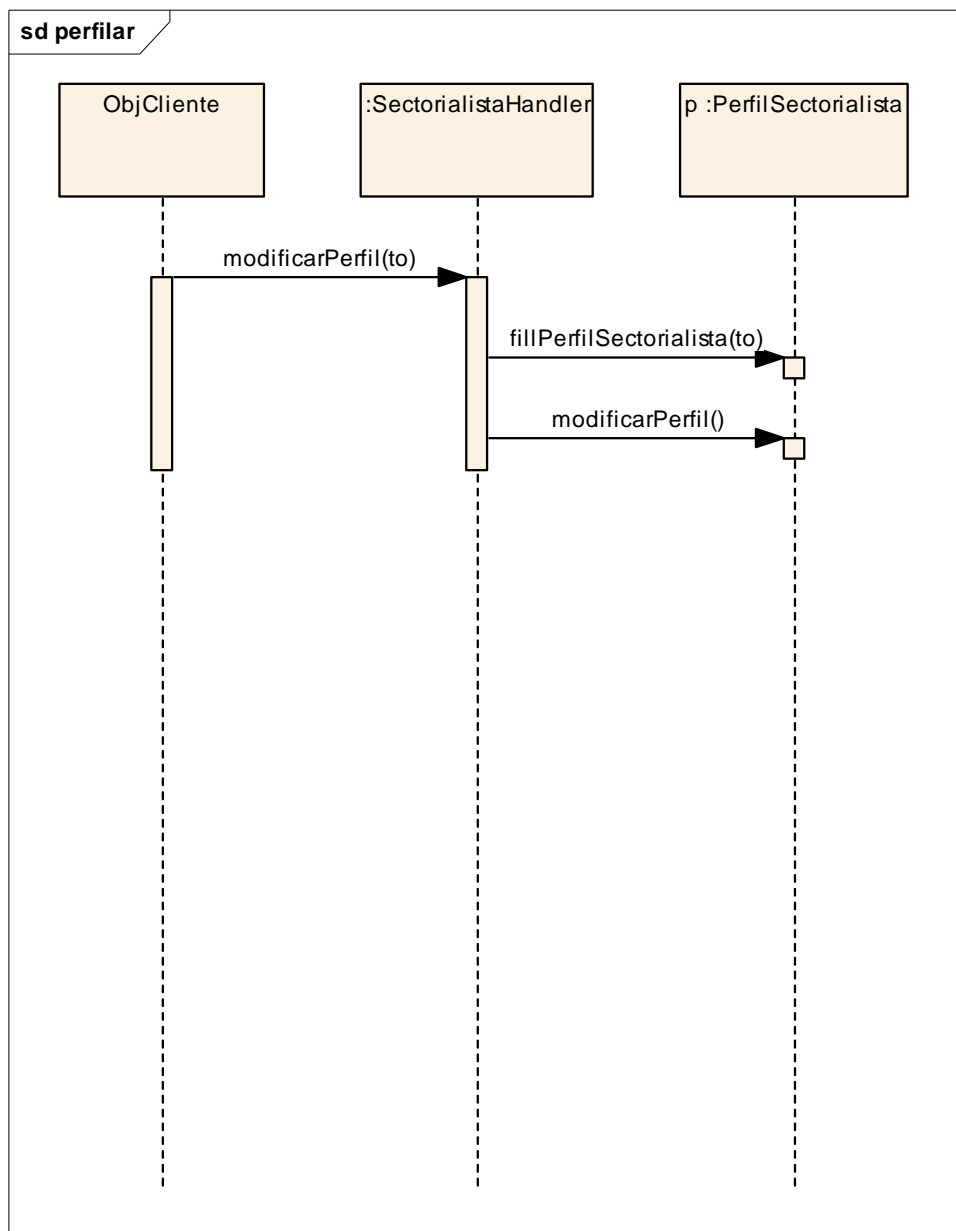


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
desactivarSectorialista(String, SectorialistaDocumento[])	usuarioSectorialista, sectorialistaReemplazantes	ObjCliente	:SectorialistaHandler	Se pasa el reemplazo de la carga de trabajo (sistema y usuario sectorialista) y el sectorialista al cual se le reemplazará.
buscarPerfil(String)	usuario	:SectorialistaHandler	:PerfilSectorialista	se busca al usuario sectorialista al cual de va a desactivar

setVigencia(int)	2	: SectorialistaHandler	: PerfilSectorialista	Se setea la vigencia a desactivo, valor 2
modificarPerfil()		: SectorialistaHandler	: PerfilSectorialista	Se modifica el perfil con la información almacenada (en este caso, con el perfil desactivado)
reasignarPartidasTemporal(SectorialistaDocumento)	sectDoc	: SectorialistaHandler	: PartidasSectorialista	Se hace la reasignación de todos los intervalos asociados a un sistema a un sectorialista

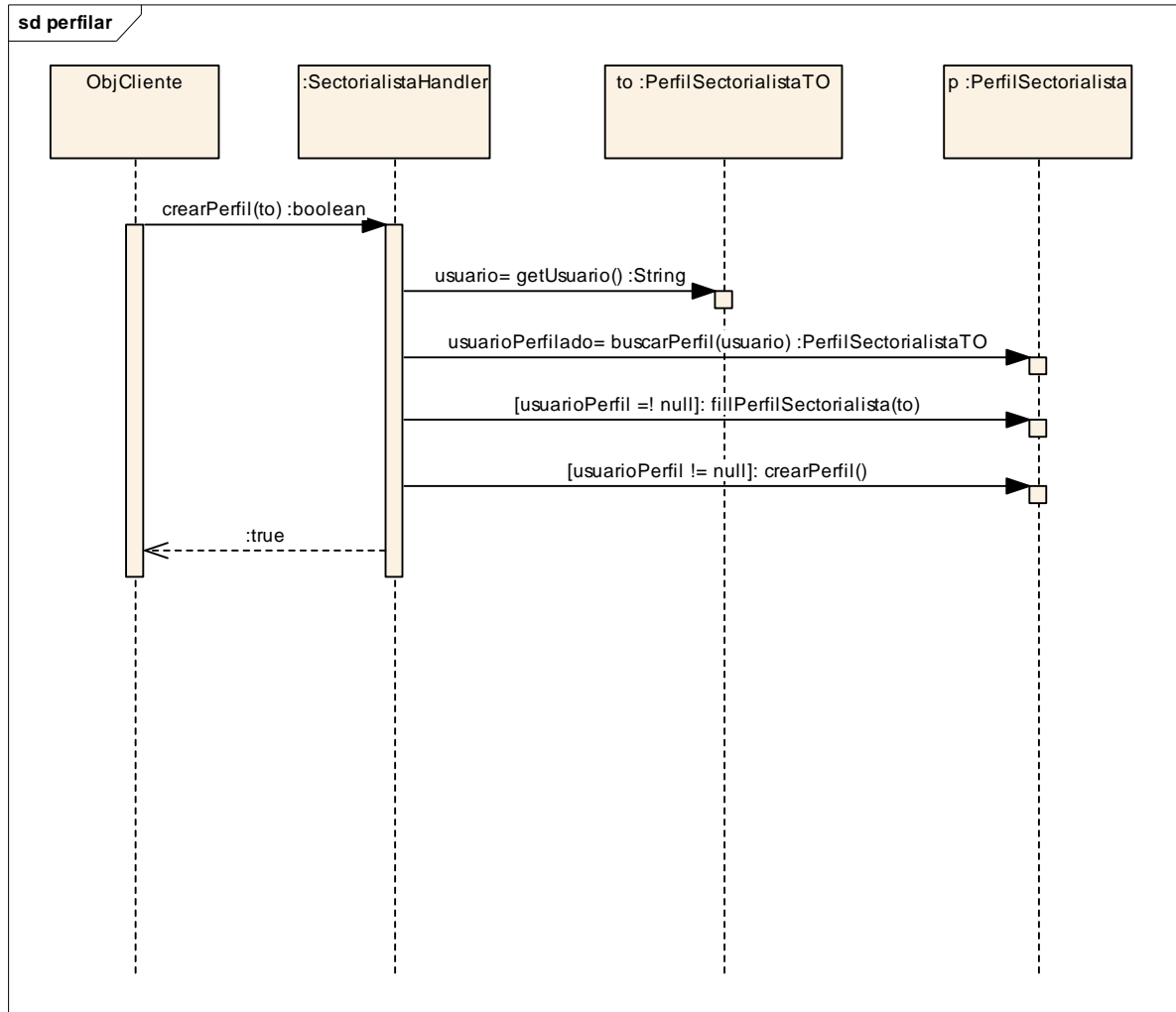
2.2.7.3 Diagrama de Secuencia: Modificar Perfil de Sectorialista



Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
modificarPerfil(PerfilSectorialistaTO)	to	ObjCliente	: SectorialistaHandler	Se modifica el perfil del usuario, pasando un transfer object. El transfer object contiene el nombre del usuario que se está modificando (el cual es un usuario existente)
fillPerfilSectorialista(PerfilSectorialistaTO)	to	: SectorialistaHandler	p: PerfilSectorialista	Se completa el estado del objeto con un transfer object
modificarPerfil()		: SectorialistaHandler	p: PerfilSectorialista	Se modifica el perfil del usuario con la información actual del objeto

2.2.7.4 Diagrama de Secuencia: Perfilar Usuario Exitoso

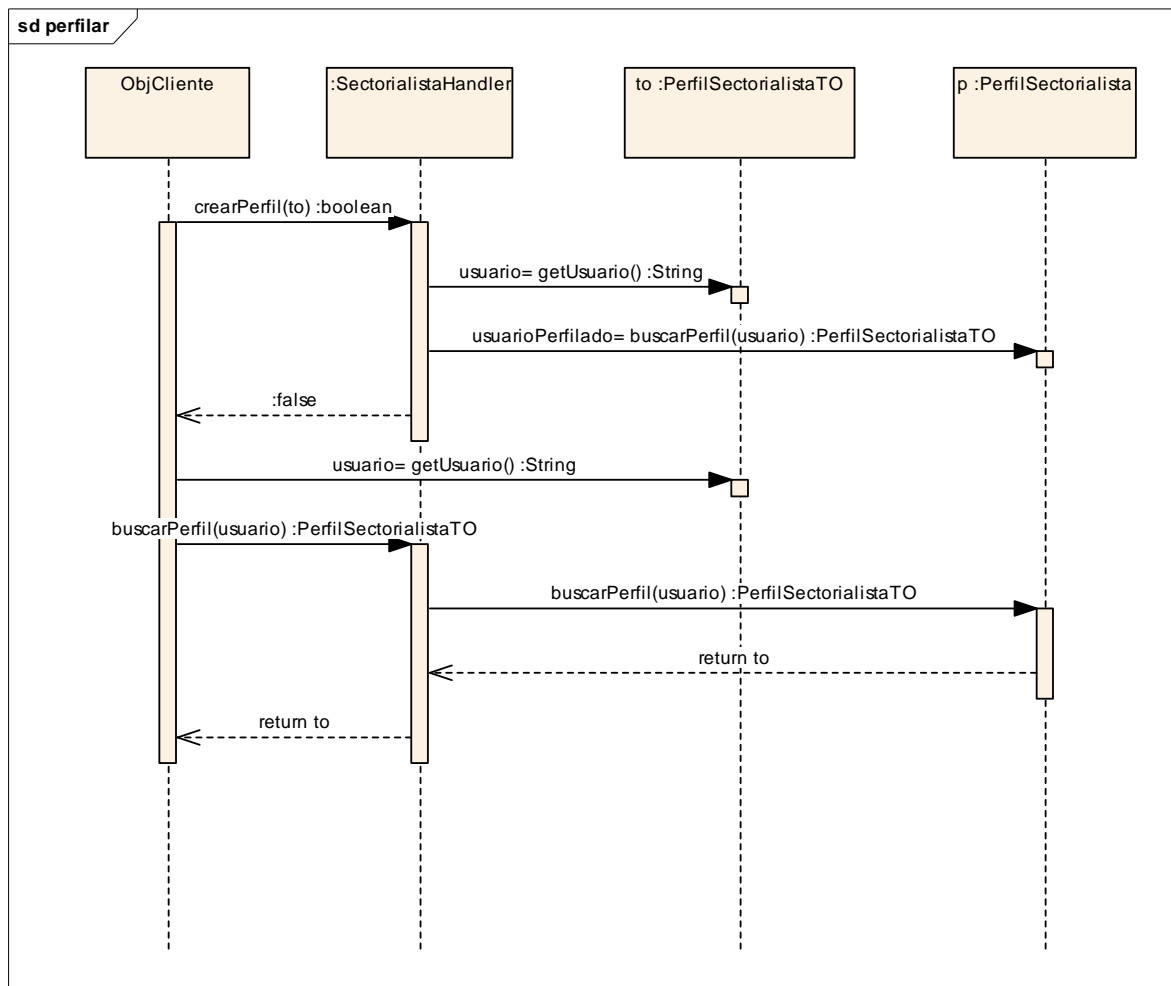


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
crearPerfil(PerfilSectorialistaTO)	to	ObjCliente	: SectorialistaHandler	El objeto cliente envía un mensaje de perfilar un nuevo usuario, pasando un transfer object con la información
getUsuario()		: SectorialistaHandler	to: PerfilSectorialistaTO	Se asigna el usuario a perfilar para poder generar una búsqueda
buscarPerfil(String)	usuario	: SectorialistaHandler	p: PerfilSectorialista	Se busca si el usuario tiene perfil de sectorialista o fiscalizador experto

fillPerfilSectorialista(PerfilSectorialistaTO)	to	: SectorialistaHandler	p: PerfilSectorialista	Completa el estado del objeto a partir del transfer object
crearPerfil()		: SectorialistaHandler	p: PerfilSectorialista	Crea el perfil con la información del objeto
		: SectorialistaHandler	ObjCliente	Retorno en true dado que se creó exitosamente el perfil

2.2.7.5 Diagrama de Secuencia: Perfilar Usuario No Exitoso

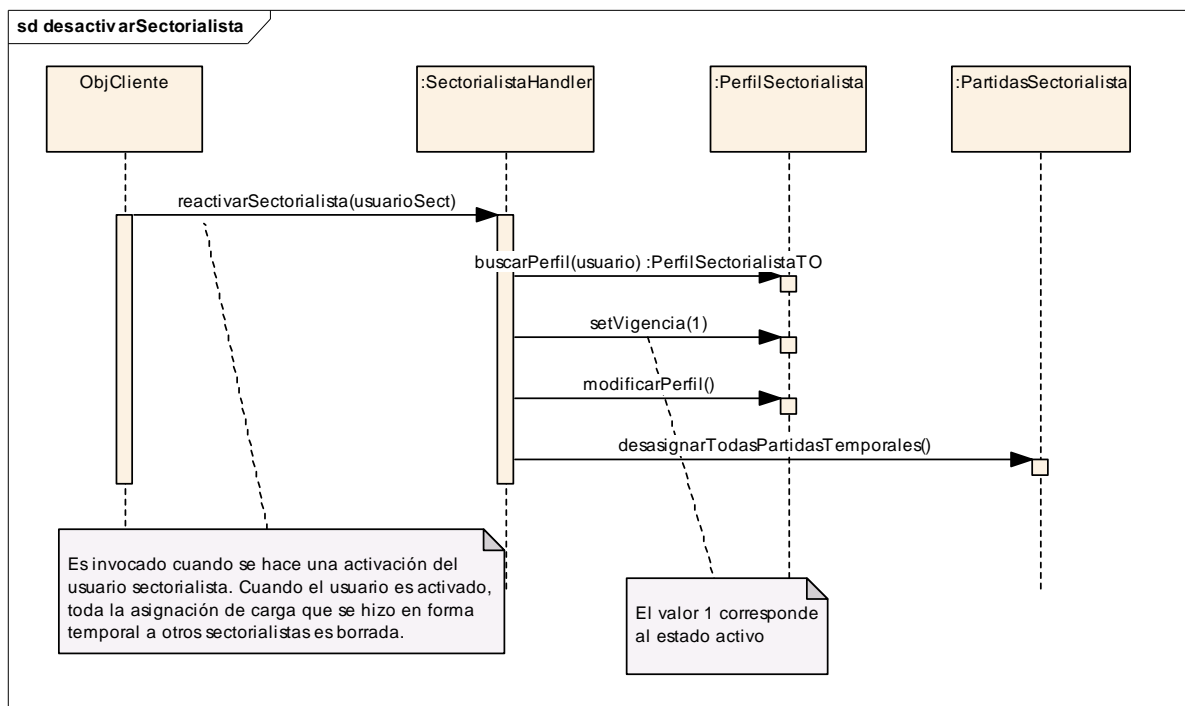


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
crearPerfil(PerfilSectorialistaTO)	to	ObjCliente	: SectorialistaHandler	El objeto cliente envía un mensaje de perfilar un nuevo usuario, pasando un transfer object con la información
getUsuario()		: SectorialistaHandler	to: PerfilSectorialistaTO	Se asigna el usuario a perfilar para poder generar una búsqueda
buscarPerfil(String)	usuario	: SectorialistaHandler	p: PerfilSectorialista	Se busca si el usuario existe con perfil de sectorialista o fiscalizador experto

		: SectorialistaHandler	ObjCliente	Retorno en false dado que el perfil ya está creado
getUsuario()		ObjCliente	to: PerfilSectorialistaTO	Recupera el usuario del transfer object
buscarPerfil(String)	usuario	ObjCliente	: SectorialistaHandler	Busca el perfil del usuario sectorialista para enviar este a la presentación
buscarPerfil(String)	usuario	: SectorialistaHandler	p: PerfilSectorialista	se solicita la búsqueda del perfil del usuario
return to		p: PerfilSectorialista	: SectorialistaHandler	Retorna un TO con el Perfil del Sectorialista
return to		: SectorialistaHandler	ObjCliente	Retorna un TO con el Perfil del Sectorialista

2.2.7.6 Diagrama de Secuencia: Reactivar Usuario Sectorialista

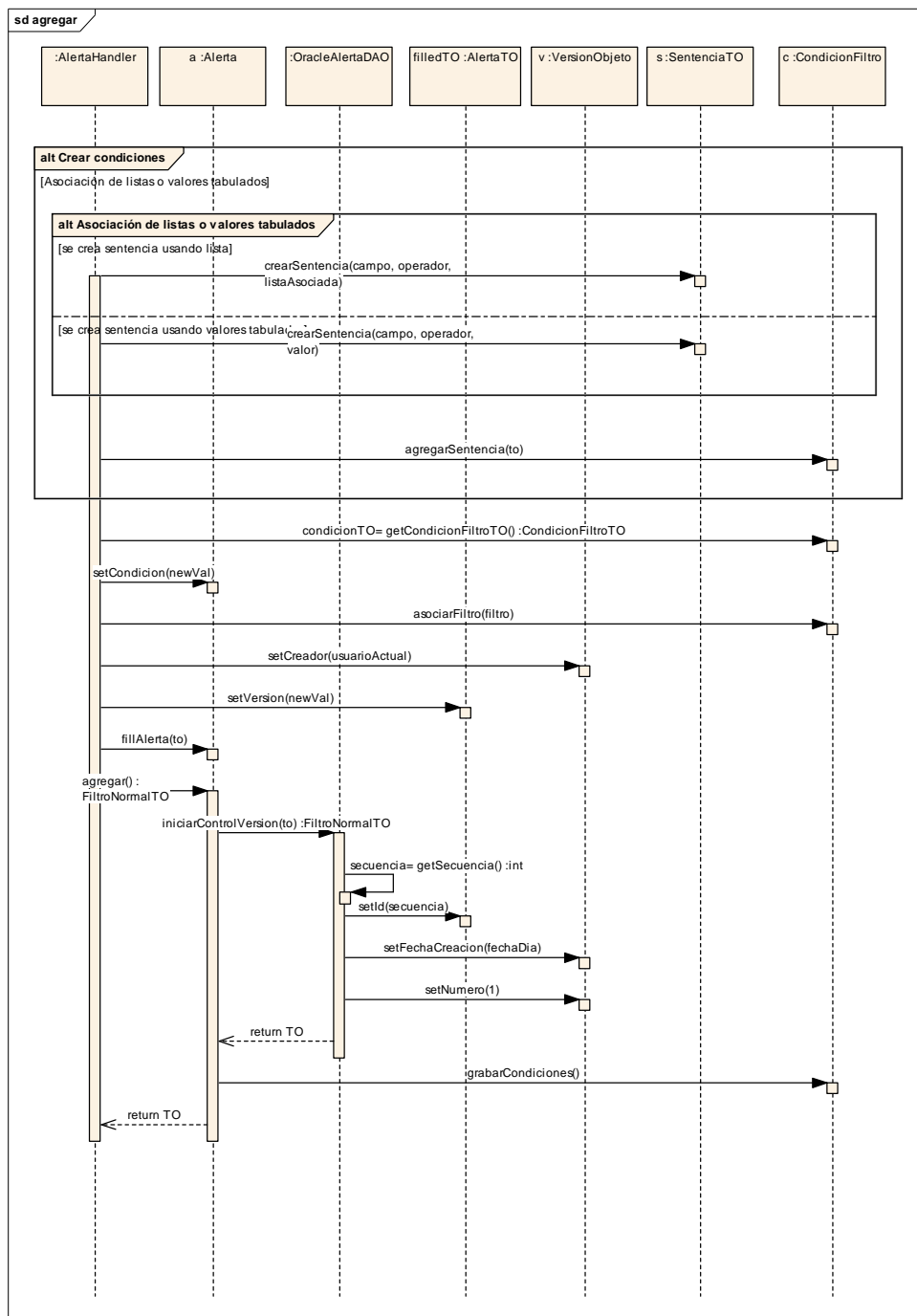


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
reactivarSectorialista(String)	usuarioSect	ObjCliente	: SectorialistaHandler	Se reactiva el usuario sectorialista, y se elimina la carga de trabajo que tenía asignada a otros usuarios en forma temporal
buscarPerfil(String)	usuario	: SectorialistaHandler	: PerfilSectorialista	se busca al usuario sectorialista al cual de va a desactivar
setVigencia(int)	1	: SectorialistaHandler	: PerfilSectorialista	Se setea la vigencia a activo, valor 1
modificarPerfil()		: SectorialistaHandler	: PerfilSectorialista	Se modifica el perfil con la información almacenada (en este caso, con el perfil desactivado)
desasignarTodasPartidasTemporales()		: SectorialistaHandler	: PartidasSectorialista	Desasigna todas las partidas que están asociadas a este usuario y que haya sido asignadas en forma temporal a otro usuario mientras estuvo desactivo

2.2.8 Módulo de Alertas

2.2.8.1 Diagrama de Secuencia: Agregar Alerta

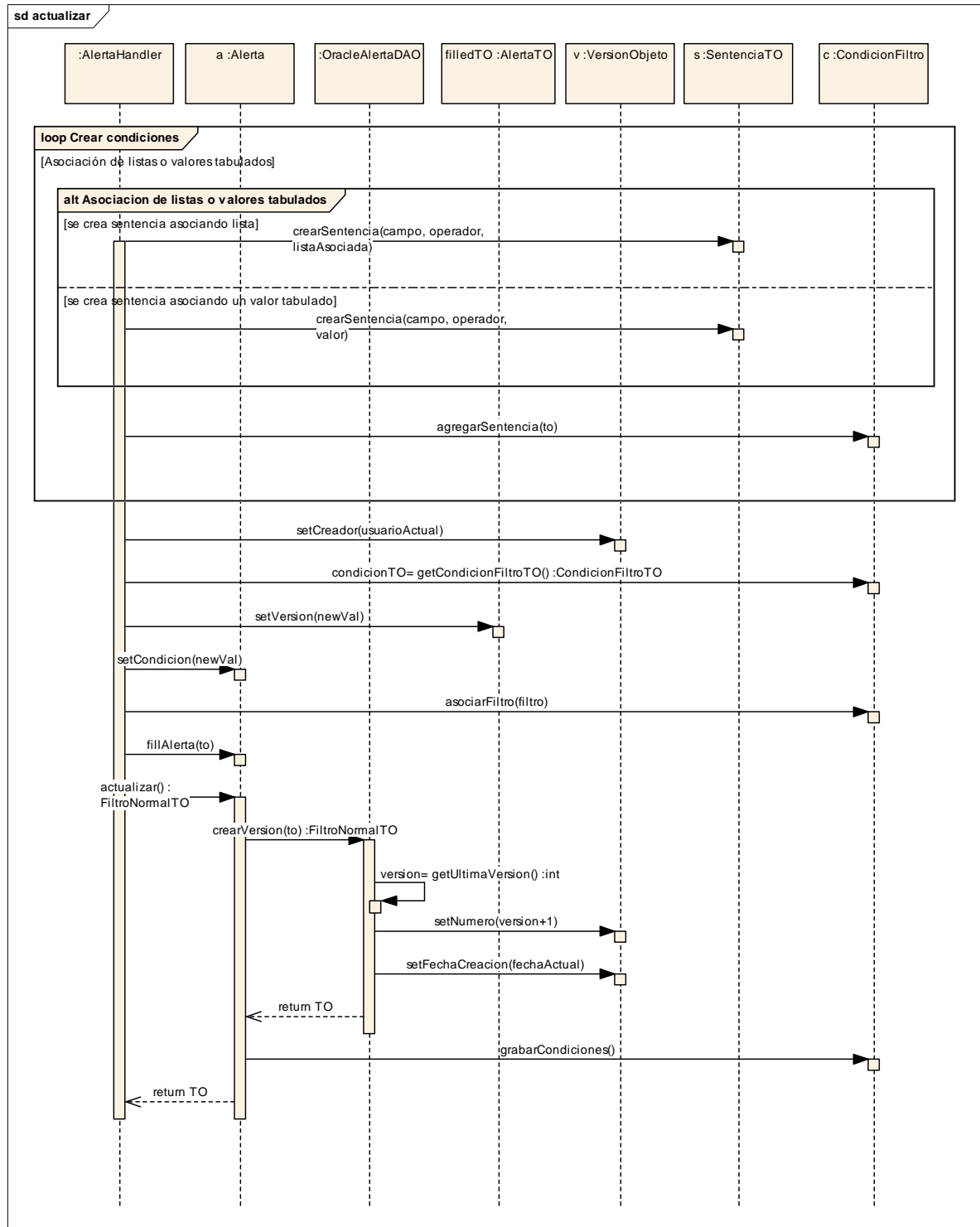


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
crearSentencia(Campo Documento, Operador, ListaTO)	campo, operador, listaAsociada	: AlertaHandler	s: SentenciaTO	Crea una sentencia a partir de una lista asociada
crearSentencia(Campo Documento, Operador, String)	campo, operador, valor	: AlertaHandler	s: SentenciaTO	crea una sentencia a partir de un valor tabulado asociado al campo
agregarSentencia(SentenciaTO)	to	: AlertaHandler	c: CondicionFiltro	Agrega la sentencia a la condición
getCondicionFiltroTO()		: AlertaHandler	c: CondicionFiltro	Obtiene un transfer object con las condiciones del filtro
setCondicion(CondicionFiltroTO)	newVal	: AlertaHandler	a: Alerta	Setea la condición confeccionada al filtro que se pretende crear
asociarFiltro(FiltroCon Predicado)	filtro	: AlertaHandler	c: CondicionFiltro	Asocia una alerta (que es un filtro al fin y al cabo) al contexto de las condiciones, para que las condiciones puedan efectuar las operaciones persistentes conociendo el contexto del filtro sobre el cual operar.
setCreador(String)	usuarioActual	: AlertaHandler	v: VersionObjeto	Setea el usuario que va a crear la nueva versión del filtro
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: AlertaHandler	filledTO: AlertaTO	Setea los datos de la versión al transfer object de contiene la información de la alerta
fillFiltroNormalSect(FiltroNormalSectTO)	to	: AlertaHandler	a: Alerta	Completa la alerta a partir de un transfer object
agregar()		: AlertaHandler	a: Alerta	Agrega una nueva alerta, tomando como información de entrada el estado actual de la alerta
iniciarControlVersion(FiltroNormalTO)	to	a: Alerta	: OracleAlertaDAO	Inicializa el control de versiones para la nueva alerta. Permite crear la primera versión de la alerta y crear su encabezado o tabla que administra las referencias.

getSecuencia()		: OracleAlertaDAO	: OracleAlertaDAO	Obtiene el número del autonumérico que debe ser asignado a la alerta al momento de ser creada
setId(int)	secuencia	: OracleAlertaDAO	filledTO: AlertaTO	Setea como ID de la alerta el número de la secuencia recuperado
setFechaCreacion(Date)	fechaDia	: OracleAlertaDAO	v: VersionObjeto	Setea la fecha de creación de la versión
setNumero(int)	1	: OracleAlertaDAO	v: VersionObjeto	Setea el número de la versión. Dado que es la creación de una alerta, el número de la versión será el 1
return TO		: OracleAlertaDAO	a: Alerta	Se retorna un TO con la alerta generada (con el id de la alerta recuperado, el número de la versión, la fecha y el usuario creador). No asocia las condiciones aun.
grabarCondiciones()		a: Alerta	c: CondicionFiltro	Graba las condiciones que han sido generadas, tomando el contexto de la alerta que ha sido pasada como argumento previamente. Con el contexto de la alerta asociada, y ya con en encabezado de la alerta grabado, se puede grabar las condiciones.
return TO		a: Alerta	: AlertaHandler	Se retorna un TO con la alerta generada (con el id de la alerta recuperado, el número de la versión, la fecha y el usuario creador). Las condiciones han sido creadas, almacenadas y asociadas al transfer object

2.2.8.2 Diagrama de Secuencia: Actualizar Alerta

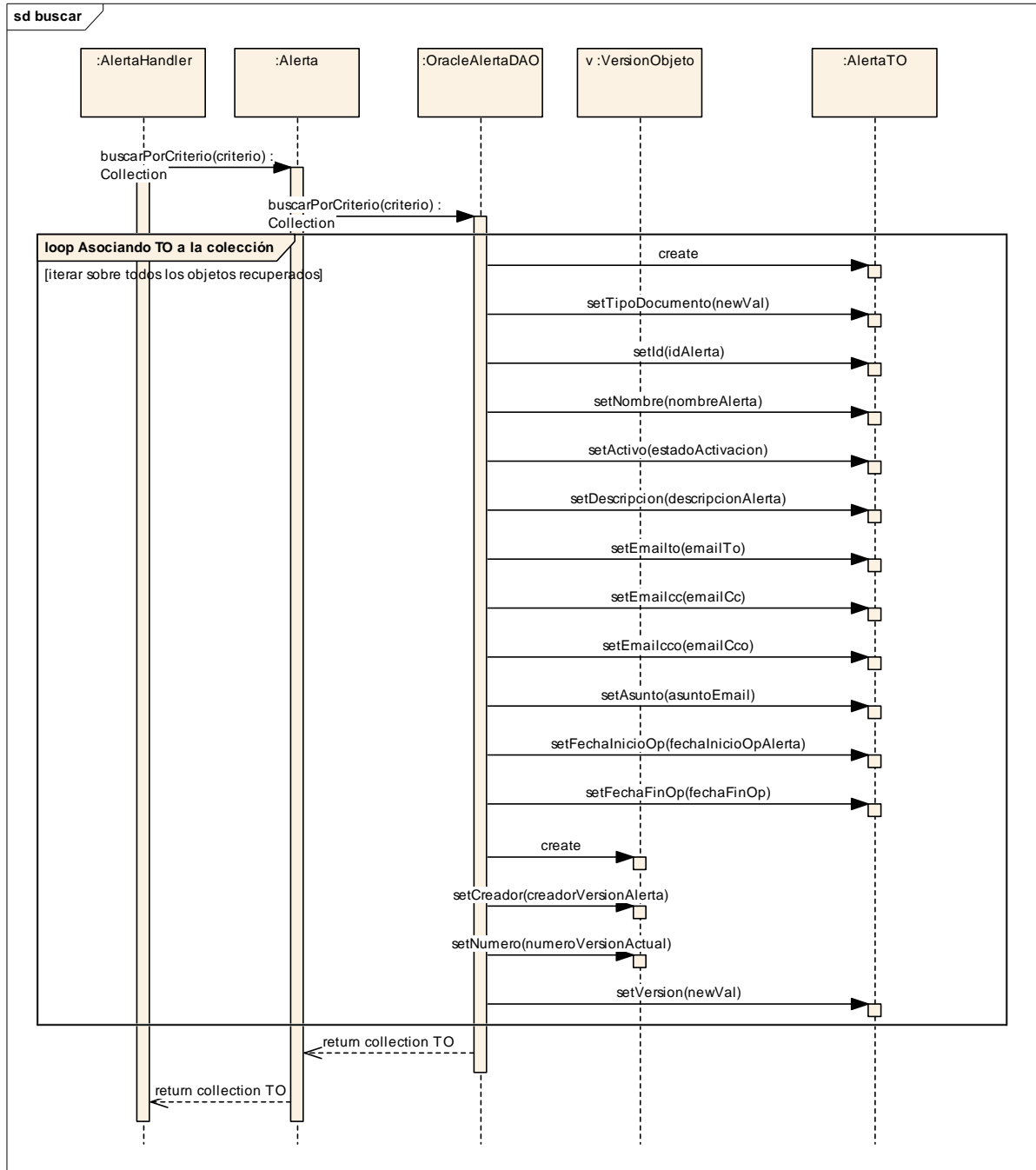


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
crearSentencia(Campo Documento, Operador, ListaTO)	campo, operador, listaAsociada	: AlertaHandler	s: SentenciaTO	Crea una sentencia, asociando una lista al campo de la sentencia
crearSentencia(Campo Documento, Operador, String)	campo, operador, valor	: AlertaHandler	s: SentenciaTO	Crea una sentencia asociando un valor tabulado a la sentencia
agregarSentencia(SentenciaTO)	to	: AlertaHandler	c: CondicionFiltro	Agrega una sentencia a la condición
setCreador(String)	usuarioActual	: AlertaHandler	v: VersionObjeto	Setea el usuario creador de la versión
getCondicionFiltroTO()		: AlertaHandler	c: CondicionFiltro	Recupera un transfer object desde el objeto de condicion
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: AlertaHandler	filledTO: AlertaTO	Asocia la información de la versión a crear (como es una modificación, se crea una nueva versión de la alerta)
setCondicion(CondicionFiltroTO)	newVal	: AlertaHandler	a: Alerta	Se asocian las condiciones a la alerta (las condiciones solo tienen creada las sentencias asociadas, pero internamente no tienen el contexto sobre cual filtro deben operar)
asociarFiltro(FiltroCon Predicado)	filtro	: AlertaHandler	c: CondicionFiltro	Pasa el contexto de la alerta a las condiciones de la misma. De esta forma, las condiciones saben sobre qué deben operar, y pueden realizar operaciones como grabar las alertas o recuperarlas desde un medio persistente
fillFiltroNormalSect(FiltroNormalSectTO)	to	: AlertaHandler	a: Alerta	Completa una alerta a través de un Transfer Object
actualizar()		: AlertaHandler	a: Alerta	Actualiza la información del filtro, tomando el ID del filtro como clave del objeto al cual se va a modificar.

crearVersion(FiltroNormalTO)	to	a: Alerta	: OracleAlertaDAO	Crea una nueva versión desde el transfer object entregado.
getUltimaVersion()		: OracleAlertaDAO	: OracleAlertaDAO	Obtiene el número de la última versión
setNumero(int)	version+1	: OracleAlertaDAO	v: VersionObjeto	Setea el número de versión. Dado que es una actualización, se asocia el número de la versión actual más 1
setFechaCreacion(Date)	fechaActual	: OracleAlertaDAO	v: VersionObjeto	Setea la fecha actual de la versión creada
return TO		: OracleAlertaDAO	a: Alerta	Retorna un Transfer Object con la información actualizada del Transfer Object, y con la información asociada de la versión del transfer Object. No se han creado aun las condiciones del transfer object
grabarCondiciones()		a: Alerta	c: CondicionFiltro	Graba las condiciones asociadas a la alerta. Dado que las condiciones ya tienen el contexto de la alerta que asocia la condición, y que el encabezado de la alerta ya ha sido creado, se pueden crear la sentencia de condiciones, las cuales van asociadas a la versión de la alerta
return TO		a: Alerta	: AlertaHandler	Retorna un Transfer Object con la información actualizada del Transfer Object, y con la información asociada de la versión del transfer Object. Las condiciones han sido creadas, y están asociadas a la alerta

2.2.8.3 Diagrama de Secuencia: Buscar Alerta



Descripción de Secuencias Relevantes:

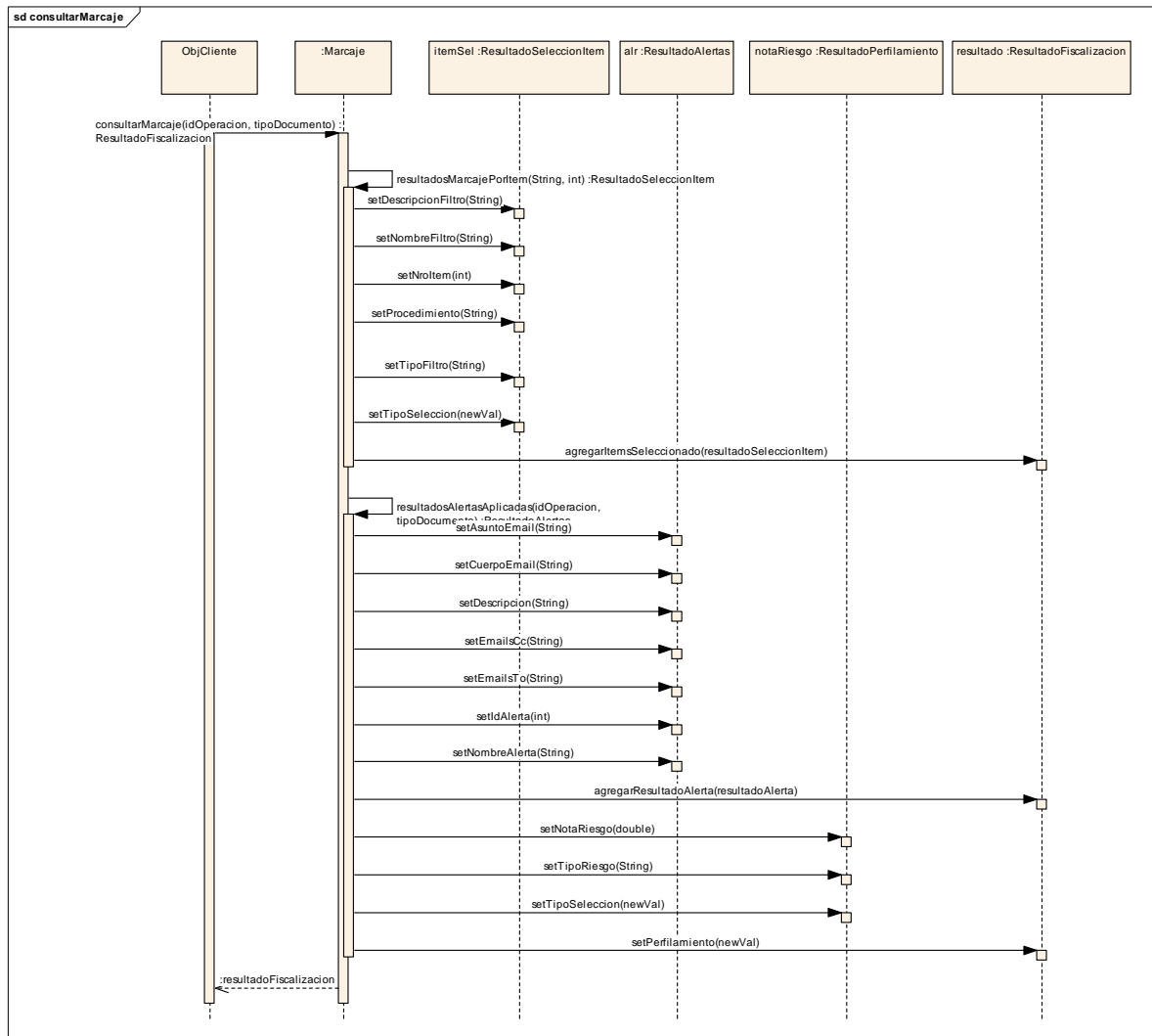
Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
buscarPorCriterio(BusquedaFiltroNormalTO)	criterio	: AlertaHandler	: Alerta	Búsqueda por criterio, para encontrar alertas
buscarPorCriterio(BusquedaAlertaTO)	criterio	: Alerta	: OracleAlertaDAO	Búsqueda por criterio. Se asume que la referencia to tiene todos los valores seteados desde la capa de presentación, con los criterios de búsqueda
create		: OracleAlertaDAO	: AlertaTO	Crea una instancia del objeto
setTipoDocumento(TipoDocumento)	newVal	: OracleAlertaDAO	: AlertaTO	Tipo de documento seleccionado para la búsqueda.
setId(int)	idAlerta	: OracleAlertaDAO	: AlertaTO	Se setea el id de la alerta de la que se desea recuperar
setNombre(String)	nombreAlerta	: OracleAlertaDAO	: AlertaTO	Se setea el nombre de la alerta a la cual se desea recuperar
setActivo(boolean)	estadoActivación	: OracleAlertaDAO	: AlertaTO	Se setea el estado de activación de la alerta recuperada

setDescripcion(String)	descripcionAlerta	: OracleAlertaDAO	: AlertaTO	Se setea la descripción de la alerta recuperada
setEmailto(String)	emailTo	: OracleAlertaDAO	: AlertaTO	Se setea el email TO de la alerta
setEmailcc(String)	emailCc	: OracleAlertaDAO	: AlertaTO	Se setea el email cc de la alerta recuperada
setEmailcco(String)	emailCco	: OracleAlertaDAO	: AlertaTO	Se setea el email cco de la alerta recuperada
setAsunto(String)	asuntoEmail	: OracleAlertaDAO	: AlertaTO	Se setea el asunto del email de la alerta recuperada
setFechaInicioOp(Date)	fechaInicioOpAlerta	: OracleAlertaDAO	: AlertaTO	Se setea la fecha de inicio de operación de la alerta
setFechaFinOp(Date)	fechaFinOp	: OracleAlertaDAO	: AlertaTO	Se setea la fecha de finalización de operación de la alerta
create		: OracleAlertaDAO	v: VersionObjeto	Crea una nueva instancia del objeto de Version

setCreador(String)	creadorVersion Alerta	: OracleAlertaDAO	v: VersionObjeto	Setea el creador de la última versión de la alerta modificada
setNumero(int)	numeroVersion Actual	: OracleAlertaDAO	v: VersionObjeto	Setea la versión con el número de versión recuperado de la alerta
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: OracleAlertaDAO	: AlertaTO	Setea el objeto de versión con la alerta
return collection TO		: OracleAlertaDAO	: Alerta	Retorno de la colección de objetos del tipo AlertaTO
return collection TO		: Alerta	: AlertaHandler	Retorna los objetos del tipo TO en una colección

2.2.9 Módulo Servicios

2.2.9.1 Diagrama de Secuencia: Consultar Marcado de Documentos

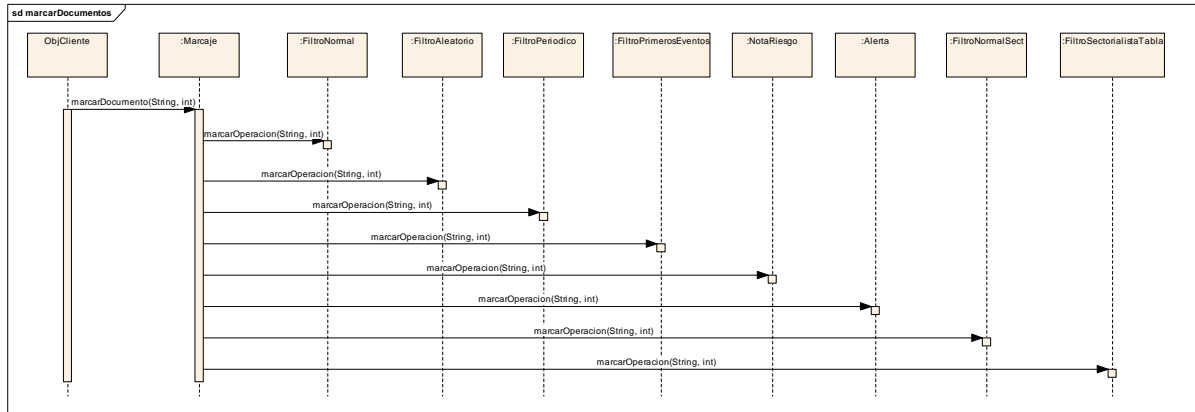


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
consultarMarcaje(String, int)	idOperacion, tipoDocumento	ObjCliente	: Marcaje	Se consulta sobre el marcaje de una operación, esperando como resultado un objeto que contenga los resultados de fiscalización (aplicación de filtros, alertas, notas de riesgo y nivel de selección aplicado)
resultadosMarcajePorItem(String, int)		: Marcaje	: Marcaje	Se invoca la consulta de los marcajes por item - documento efectuado por los filtros de fiscalización
setDescripcionFiltro(String)		: Marcaje	itemSel: ResultadoSelecciónItem	
setNombreFiltro(String)		: Marcaje	itemSel: ResultadoSelecciónItem	
setNroItem(int)		: Marcaje	itemSel: ResultadoSelecciónItem	
setProcedimiento(String)		: Marcaje	itemSel: ResultadoSelecciónItem	
setTipoFiltro(String)		: Marcaje	itemSel: ResultadoSelecciónItem	
setTipoSelección(TipoSelección)	newVal	: Marcaje	itemSel: ResultadoSelecciónItem	
agregarItemsSelección(ResultadoSelecciónItem)	resultadoSelecciónItem	: Marcaje	resultado: ResultadoFiscalización	agrega un item - documento afecto por los filtros de fiscalización
resultadosAlertasAplicadas(String, int)	idOperacion, tipoDocumento	: Marcaje	: Marcaje	se invoca a los resultados de las alertas aplicadas a la operación
setAsuntoEmail(String)		: Marcaje	alr: ResultadoAlertas	

setCuerpoEmail(String)		: Marcaje	alr: ResultadoAlertas	
setDescripcion(String)		: Marcaje	alr: ResultadoAlertas	
setEmailsCc(String)		: Marcaje	alr: ResultadoAlertas	
setEmailsTo(String)		: Marcaje	alr: ResultadoAlertas	
setIdAlerta(int)		: Marcaje	alr: ResultadoAlertas	
setNombreAlerta(String)		: Marcaje	alr: ResultadoAlertas	
agregarResultadoAlerta(ResultadoAlertas)	resultadoAlerta	: Marcaje	resultado: ResultadoFiscaliz acion	Agrega una alerta que afecta a la operación
setNotaRiesgo(double)		: Marcaje	notaRiesgo: ResultadoPerfila miento	
setTipoRiesgo(String)		: Marcaje	notaRiesgo: ResultadoPerfila miento	
setTipoSeleccion(Tipo Seleccion)	newVal	: Marcaje	notaRiesgo: ResultadoPerfila miento	
setPerfilamiento(Result adoPerfilamiento)	newVal	: Marcaje	resultado: ResultadoFiscaliz acion	
		: Marcaje	ObjCliente	

2.2.9.2 Diagrama de Secuencia: Realizar Marca de Documentos

**Descripción de Secuencias Relevantes:**

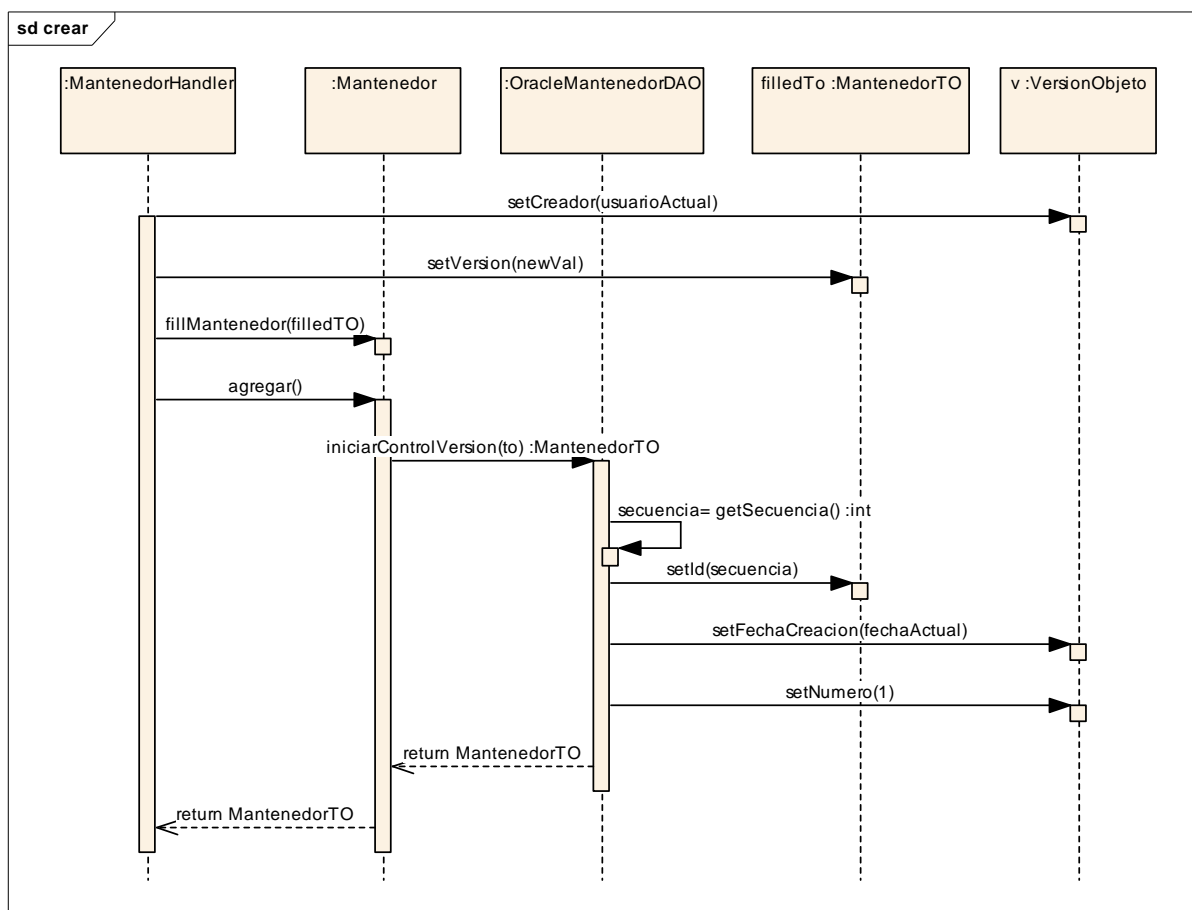
Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
marcarDocumento(String, int)		ObjCliente	: Marcaje	Solicita el marcaje de una operación por parte de todos los filtros disponibles por selectividad (filtros de fiscalización, filtros de priorización). No incluye a los filtros de marcaje manual.
marcarOperacion(String, int)		: Marcaje	: FiltroNormal	Se invoca al marcaje del filtro tipo normal.
marcarOperacion(String, int)		: Marcaje	: FiltroAleatorio	Se invoca al marcaje del filtro aleatorio
marcarOperacion(String, int)		: Marcaje	: FiltroPeriodico	Se invoca al marcaje del filtro periódico
marcarOperacion(String, int)		: Marcaje	: FiltroPrimerosEventos	Se invoca al marcaje del filtro primeros eventos

marcarOperacion(String, int)		: Marcaje	: NotaRiesgo	Se invoca al marcaje de las notas de riesgo
marcarOperacion(String, int)		: Marcaje	: Alerta	Se invoca a las alertas asociadas para que efectue su marcaje
marcarOperacion(String, int)		: Marcaje	: FiltroNormalSect	Se invoca el marcaje de priorización del filtro sectorialista normal
marcarOperacion(String, int)		: Marcaje	: FiltroSectorialista Tabla	Se invoca el marcaje de priorización del filtro sectorialista tabla de asociaciones y tabla de intervalos

2.2.10 Mantenedor Genérico con Versionado

Se considera este modelo para un mantenedor que ocupe versionado, tales como AIE, AEP, PyP

2.2.10.1 Diagrama de Secuencia: Crear elemento mantenedores

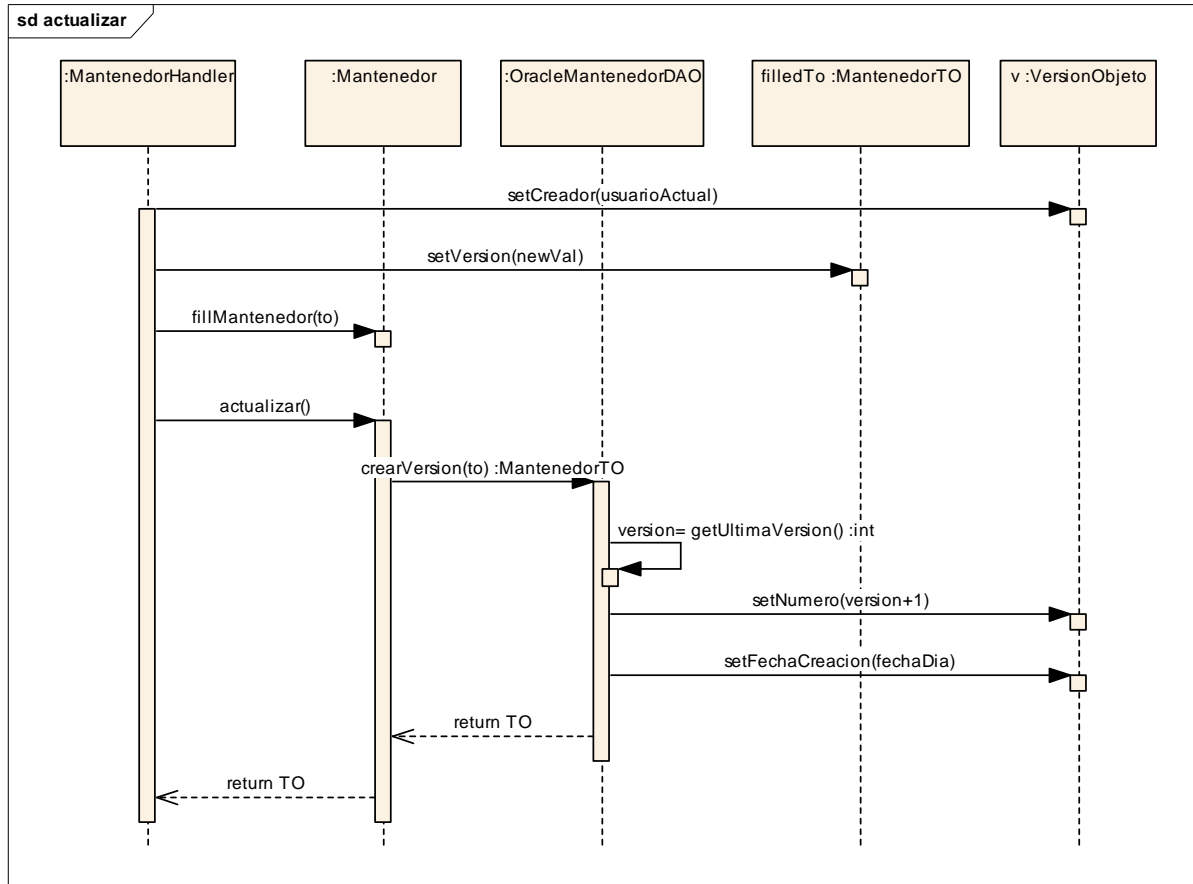


Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
setCreador(String)	usuarioActual	: MantenedorHandler	v: VersionObjeto	Extrae el usuario del ThreadLocal
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: MantenedorHandler	filledTo: MantenedorTO	
fillMantenedor(MantenedorTO)	filledTO	: MantenedorHandler	: Mantenedor	Completa el objeto por medio de un Transfer Object.

agregar()		: MantenedorHandler	: Mantenedor	Agrega el objeto
iniciarControlVersion(MantenedorTO)	to	: Mantenedor	: OracleMantenedorDAO	Inicializa el control de versiones para el primer ejemplar del objeto a guardar.
getSecuencia()		: OracleMantenedorDAO	: OracleMantenedorDAO	Obtiene la secuencia identificatoria del elemento a guardar.
setId(int)	secuencia	: OracleMantenedorDAO	filledTo: MantenedorTO	
setFechaCreacion(Date)	fechaActual	: OracleMantenedorDAO	v: VersionObjeto	Se actualiza con la fecha del sistema en el momento de la operación
setNumero(int)	1	: OracleMantenedorDAO	v: VersionObjeto	
return MantenedorTO		: OracleMantenedorDAO	: Mantenedor	Retorna un TO con el objeto Mantenedor
return MantenedorTO		: Mantenedor	: MantenedorHandler	Retorna un TO con el objeto Mantenedor

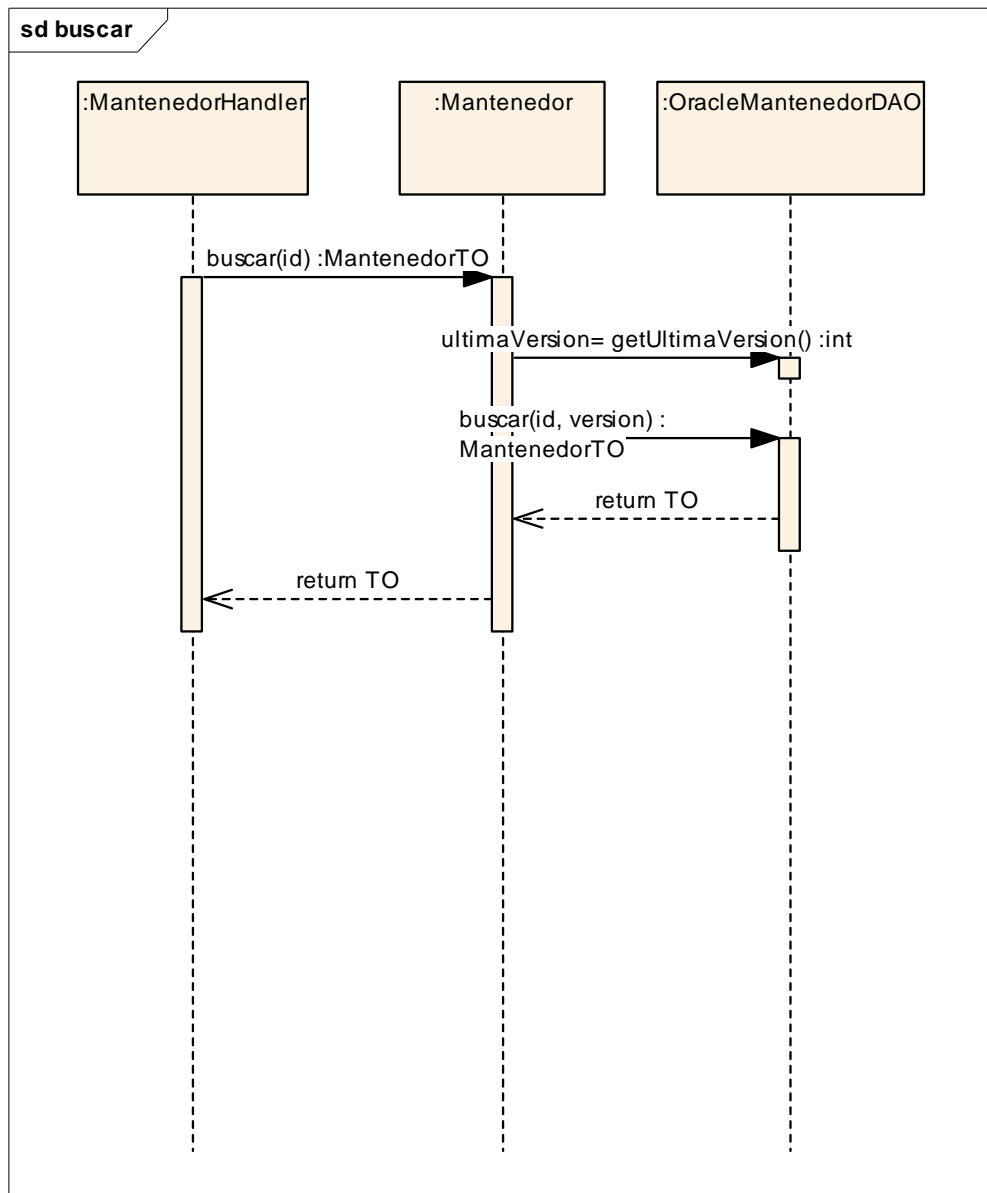
2.2.10.2 Diagrama de Secuencia: Actualizar elemento mantenedores



Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
setCreador(String)	usuarioActual	: MantenedorHandler	v: VersionObjeto	Usuario extraído desde el ThreadLocal variable
setVersion(VersionObjeto)	newVal	: MantenedorHandler	filledTo: MantenedorTO	
fillMantenedor(MantenedorTO)	to	: MantenedorHandler	: Mantenedor	Completa el estado del objeto por medio de un TO
actualizar()		: MantenedorHandler	: Mantenedor	Actualiza la información en forma persistente, tomando el estado actual del objeto

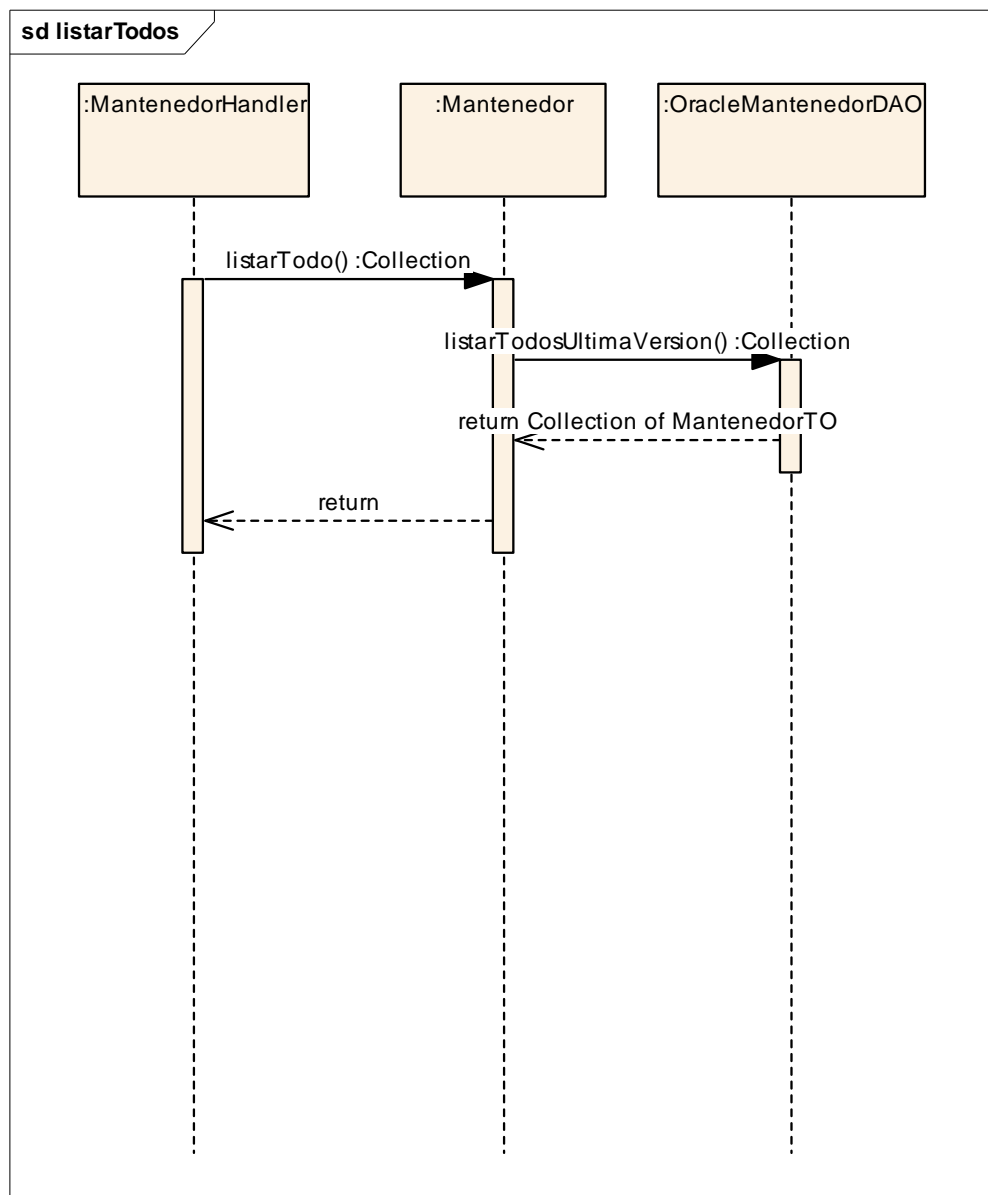
crearVersion(MantenedorTO)	to	: Mantenedor	: OracleMantenedorDAO	Crea una versión del mantenedor.
getUltimaVersion()		: OracleMantenedorDAO	: OracleMantenedorDAO	Obtiene la última versión.
setNumero(int)	version+1	: OracleMantenedorDAO	v: VersionObjeto	
setFechaCreacion(Date)	fechaDia	: OracleMantenedorDAO	v: VersionObjeto	
return TO		: OracleMantenedorDAO	: Mantenedor	.
return TO		: Mantenedor	: MantenedorHandler	

2.2.10.3 Diagrama de Secuencia: Buscar elemento mantenedores

Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
buscar(int)	id	: MantenedorHandler	: Mantenedor	Busca un elemento por su Id
getUltimaVersion()		: Mantenedor	: OracleMantenedorDAO	Obtiene la ultima versión del elemento almacenado persistentemente.
buscar(int, int)	id, version	: Mantenedor	: OracleMantenedorDAO	Busca por el identificador del elemento y el número de versión.
return TO		: OracleMantenedorDAO	: Mantenedor	
return TO		: Mantenedor	: MantenedorHandler	

2.2.10.4 Diagrama de Secuencia: Listar elemento mantenedores



Descripción de Secuencias Relevantes:

Secuencias	Parámetros	Origen	Destino	Notas
listarTodo()		: MantenedorHandler	: Mantenedor	Lista todos los elementos persistentes.

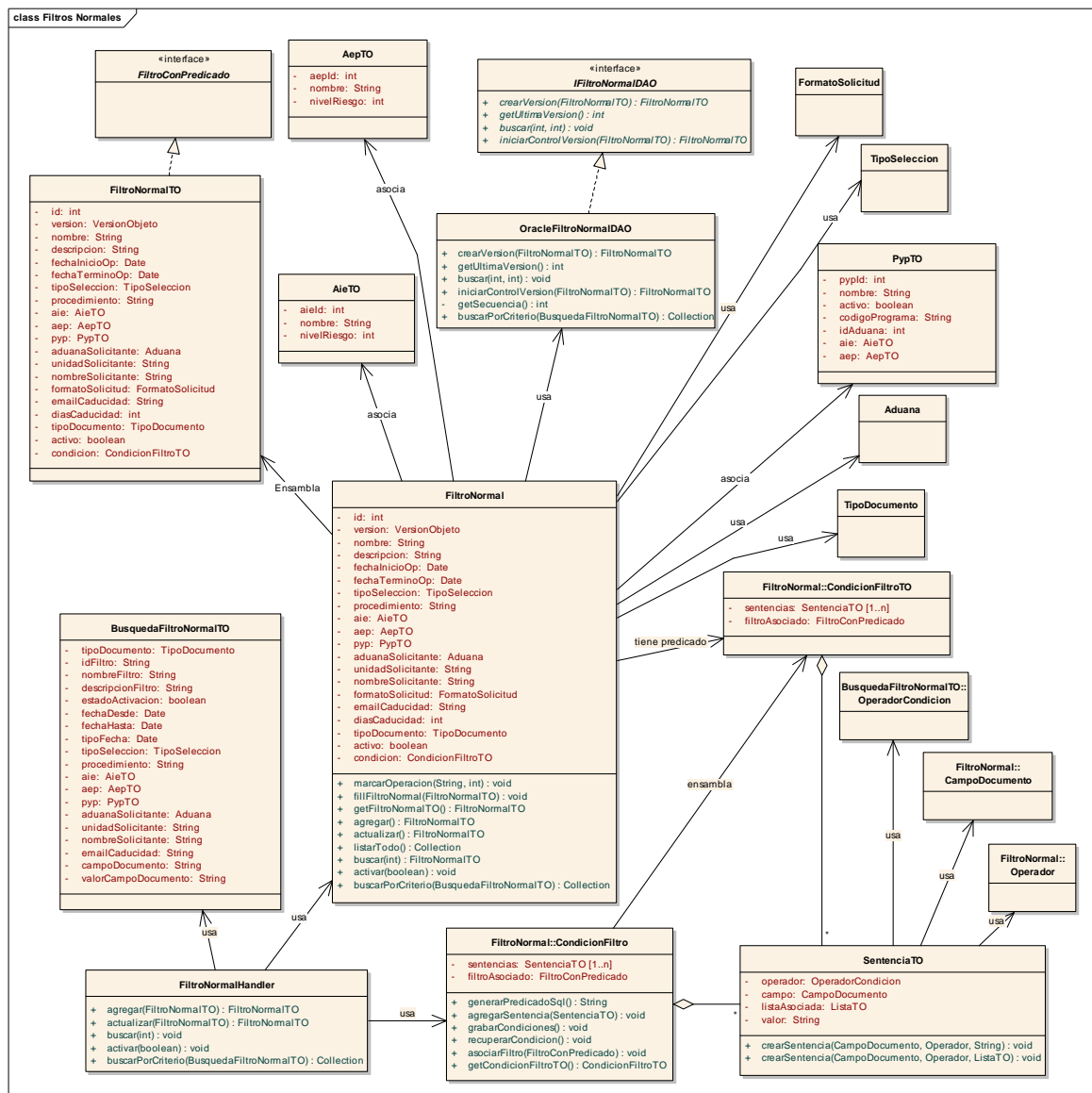
listarTodosUltimaVersion()		: Mantenedor	: OracleMantenedorDAO	Lista todos los elementos persistentes en su última versión.
return Collection of MantenedorTO		: OracleMantenedorDAO	: Mantenedor	
return		: Mantenedor	: MantenedorHandler	

2.3 MODELO DE CLASES

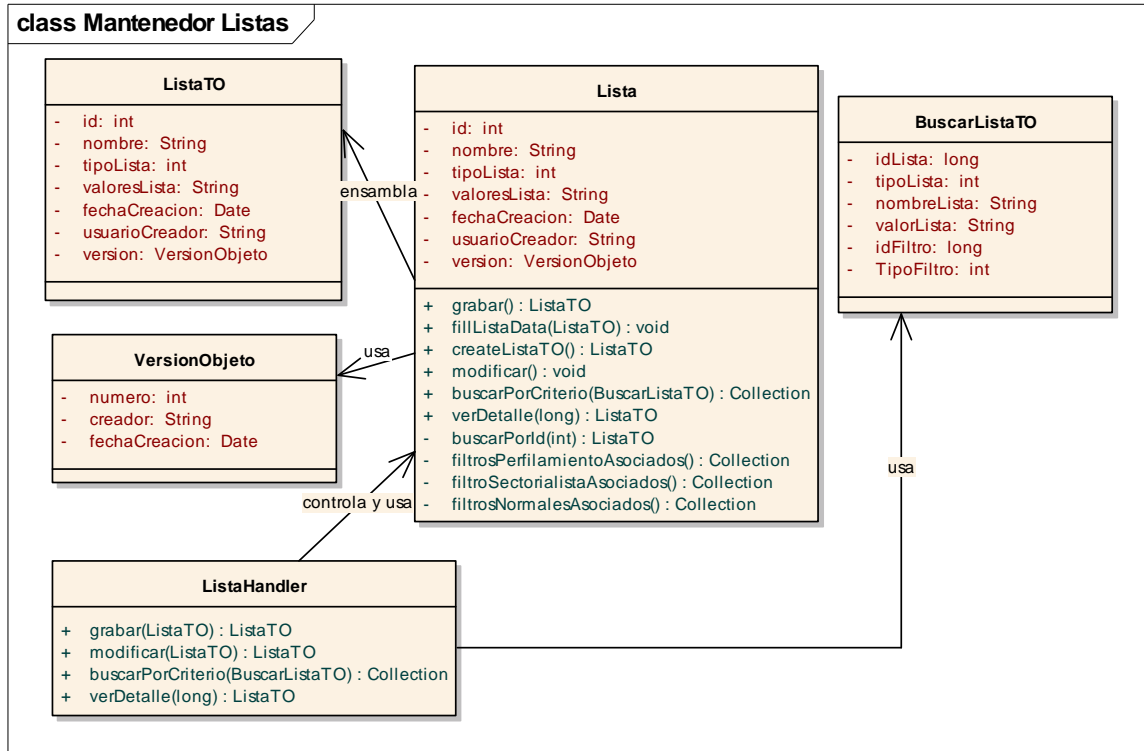
2.3.1 Diagrama de Clases Por Módulos

A continuación se presentan los diagramas de clases de los módulos del sistema de Selectividad.

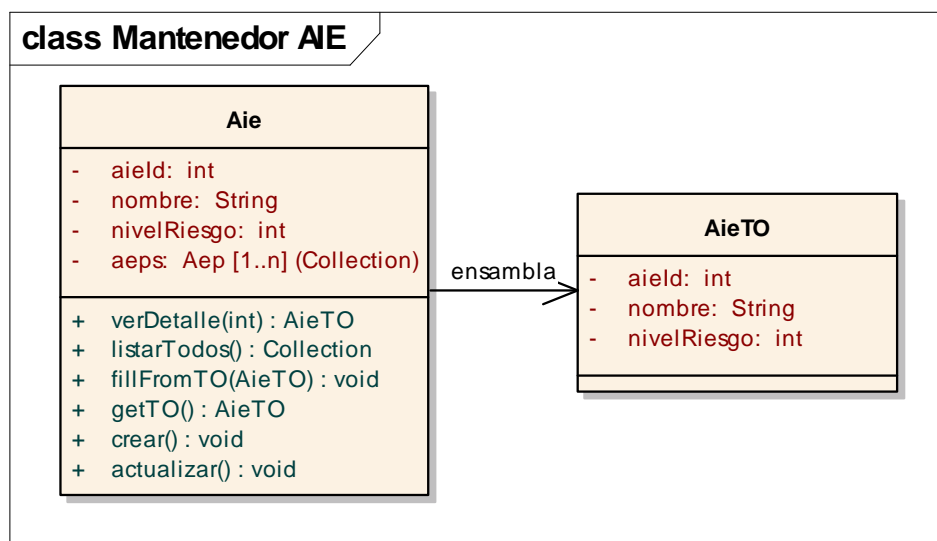
2.3.1.1 Diagrama de Clases:Filtros Normales



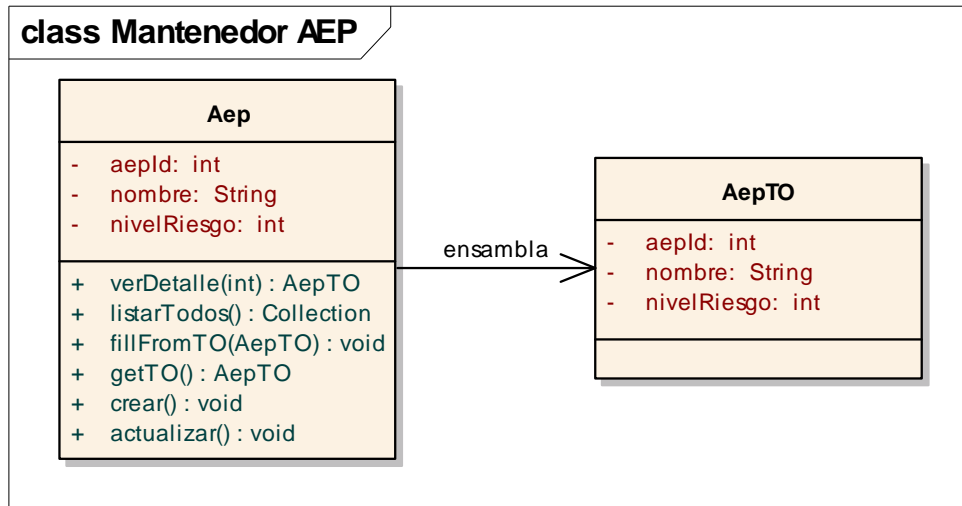
2.3.1.2 Diagrama de Clases:Mantenedor Listas



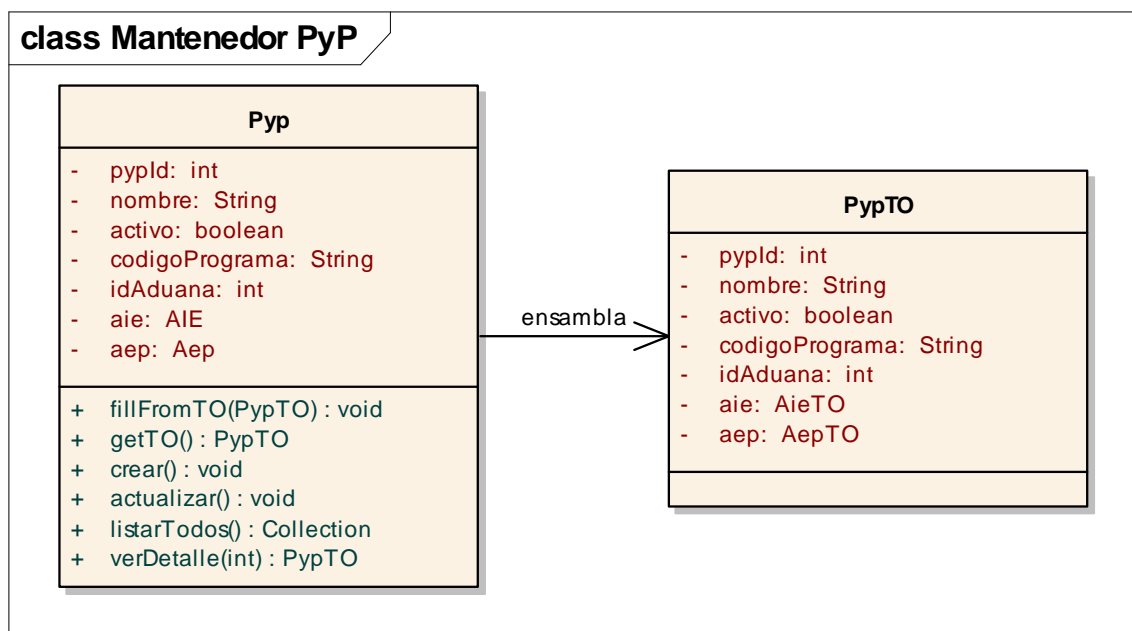
2.3.1.3 Diagrama de Clases:Mantenedor AIE



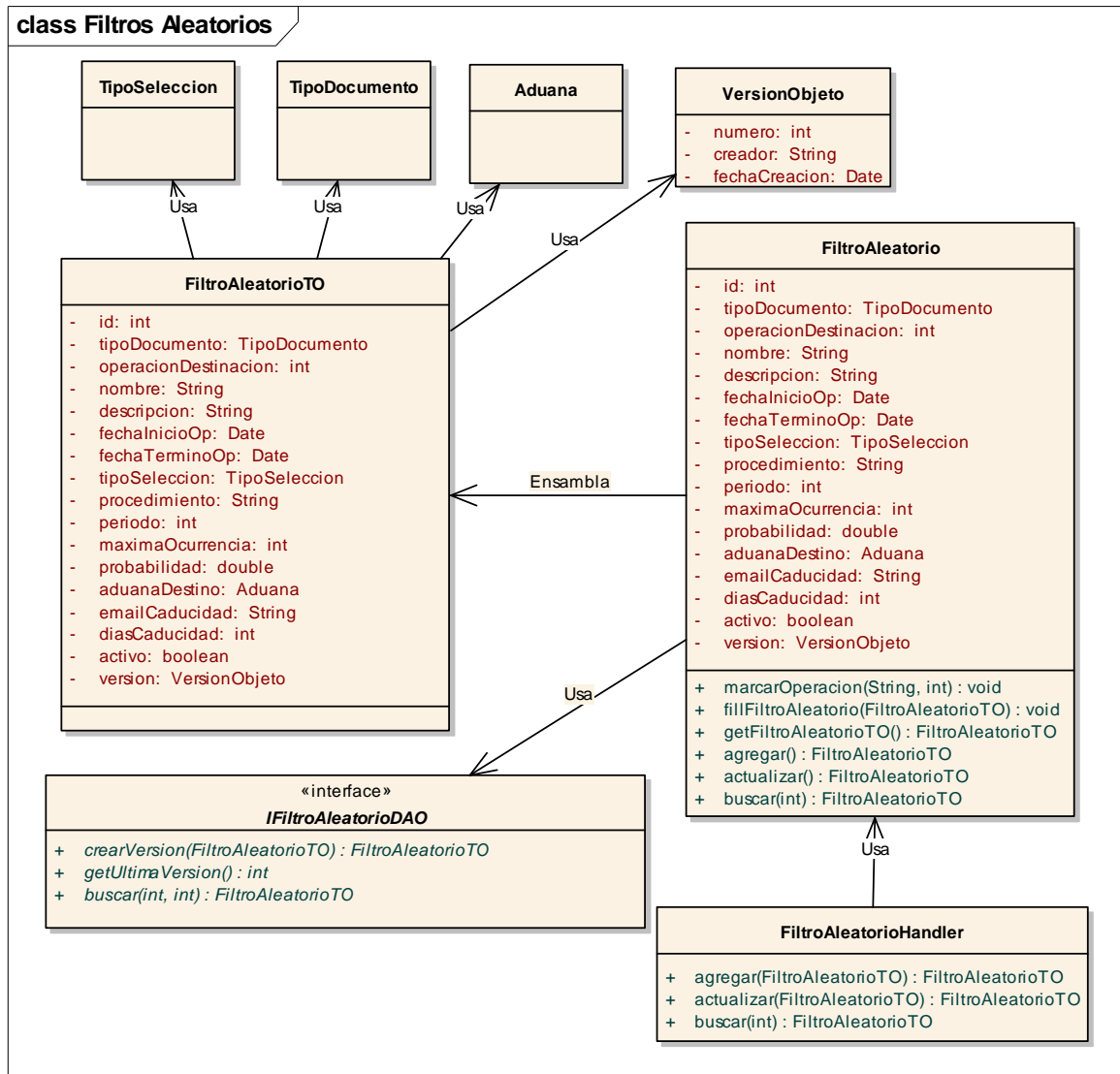
2.3.1.4 Diagrama de Clases:Mantenedor AEP



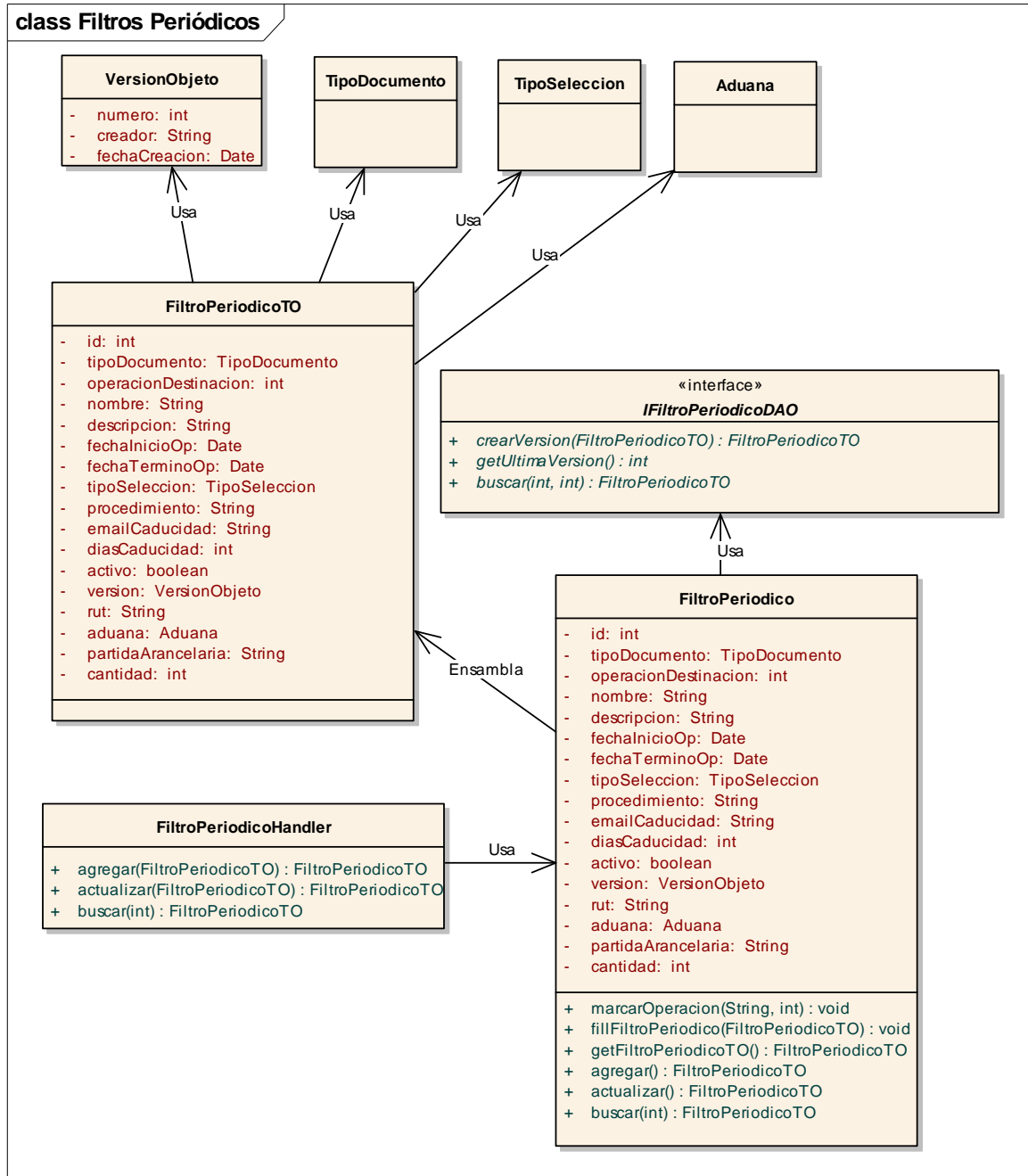
2.3.1.5 Diagrama de Clases:Mantenedor PyP



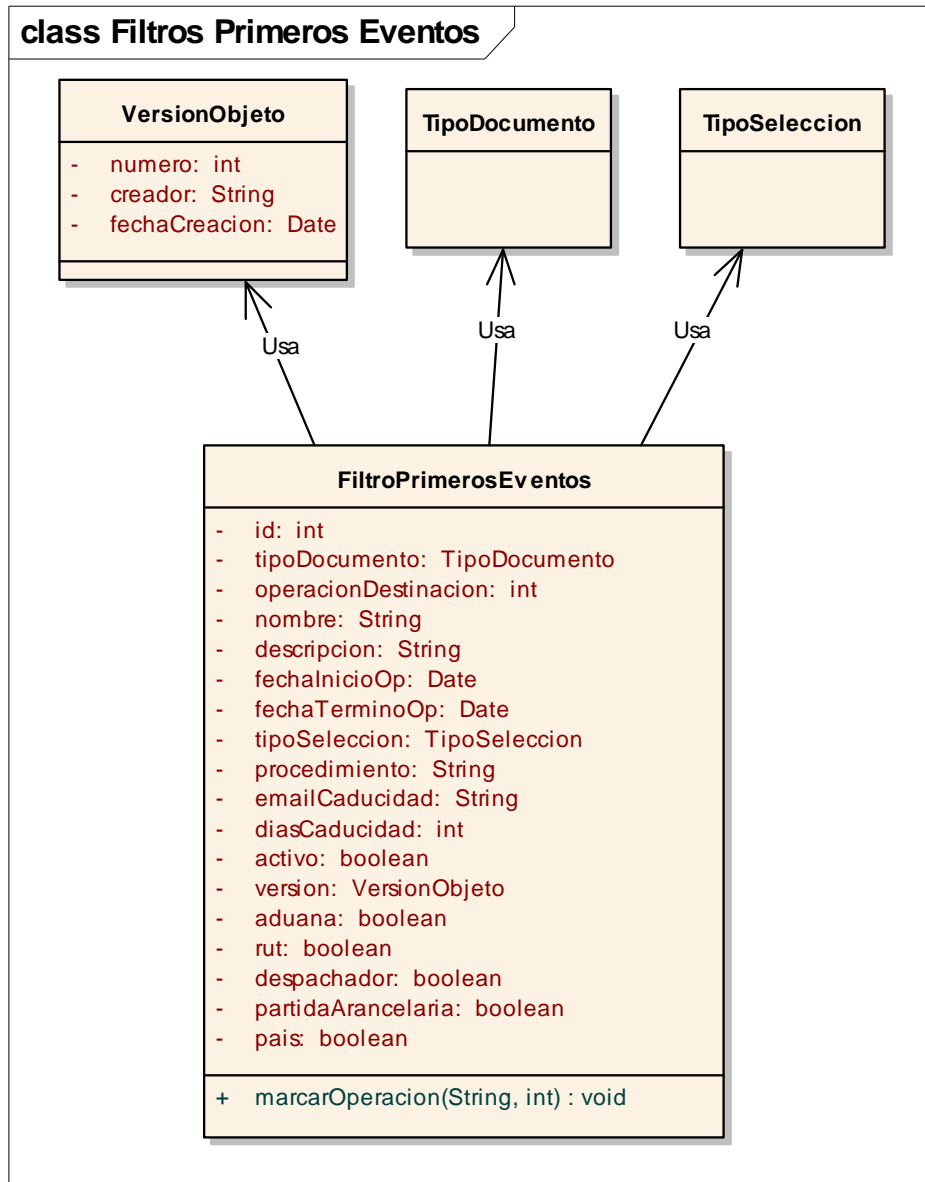
2.3.1.6 Diagrama de Clases: Filtros Aleatorios



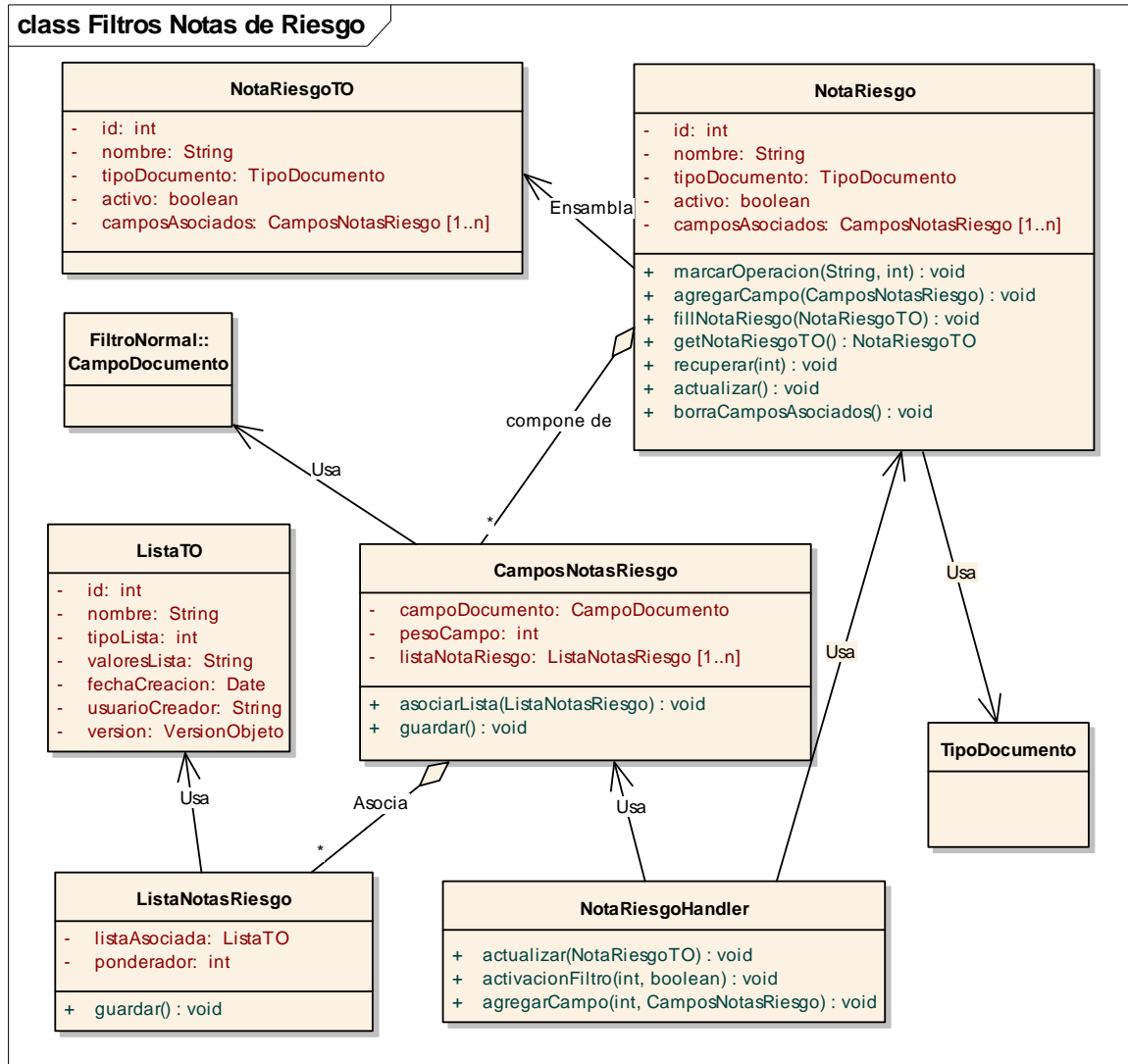
2.3.1.7 Diagrama de Clases:Filtros Periódicos



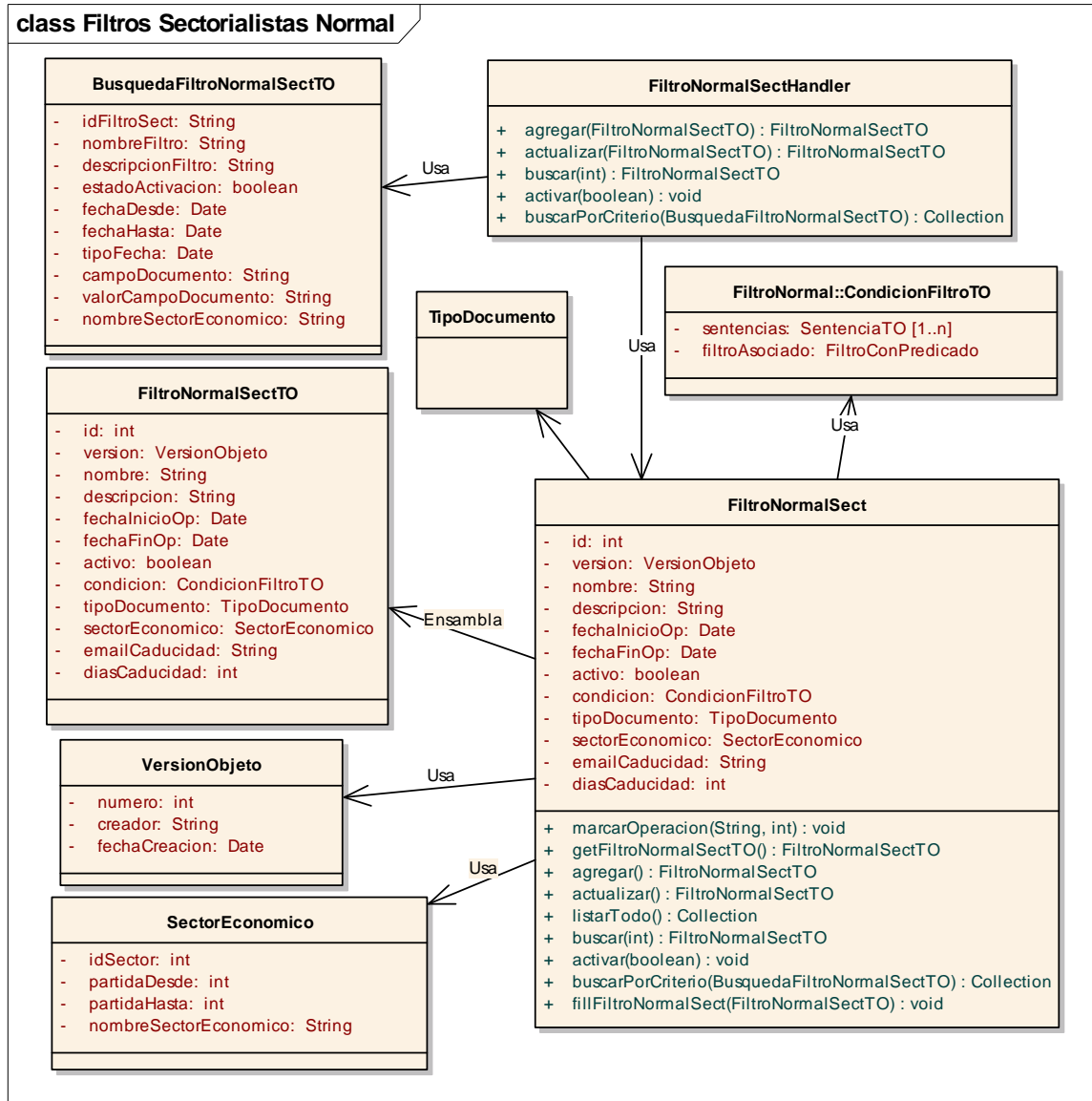
2.3.1.8 Diagrama de Clases:Filtros Primeros Eventos



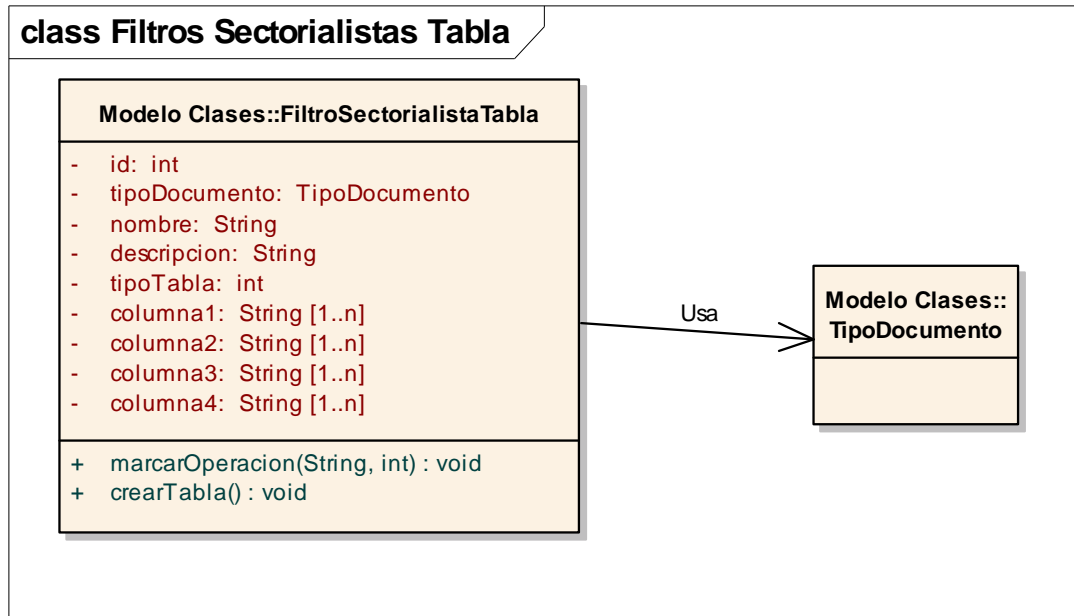
2.3.1.9 Diagrama de Clases: Filtros Notas de Riesgo



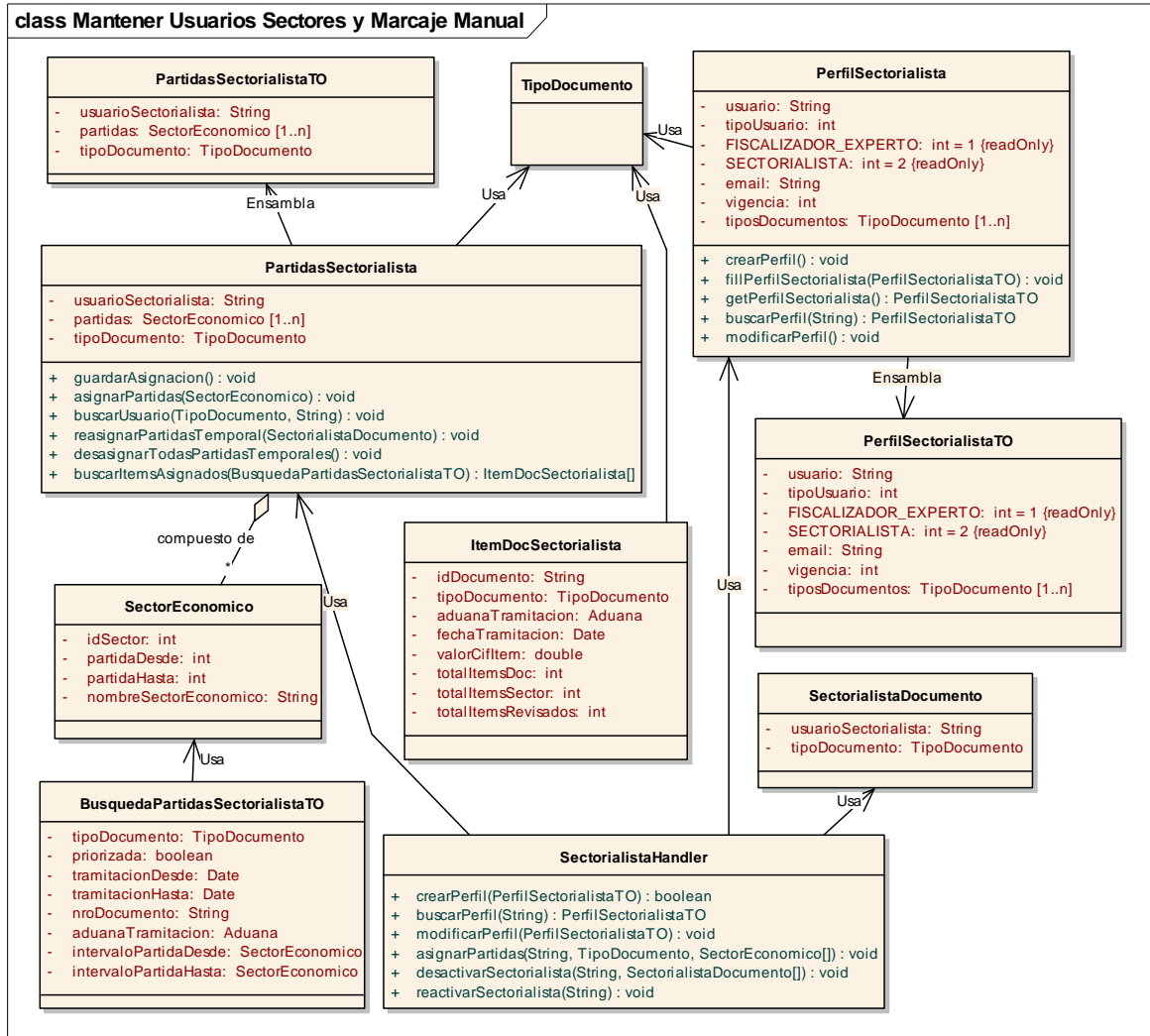
2.3.1.10 Diagrama de Clases:Filtros Sectorialistas Normal



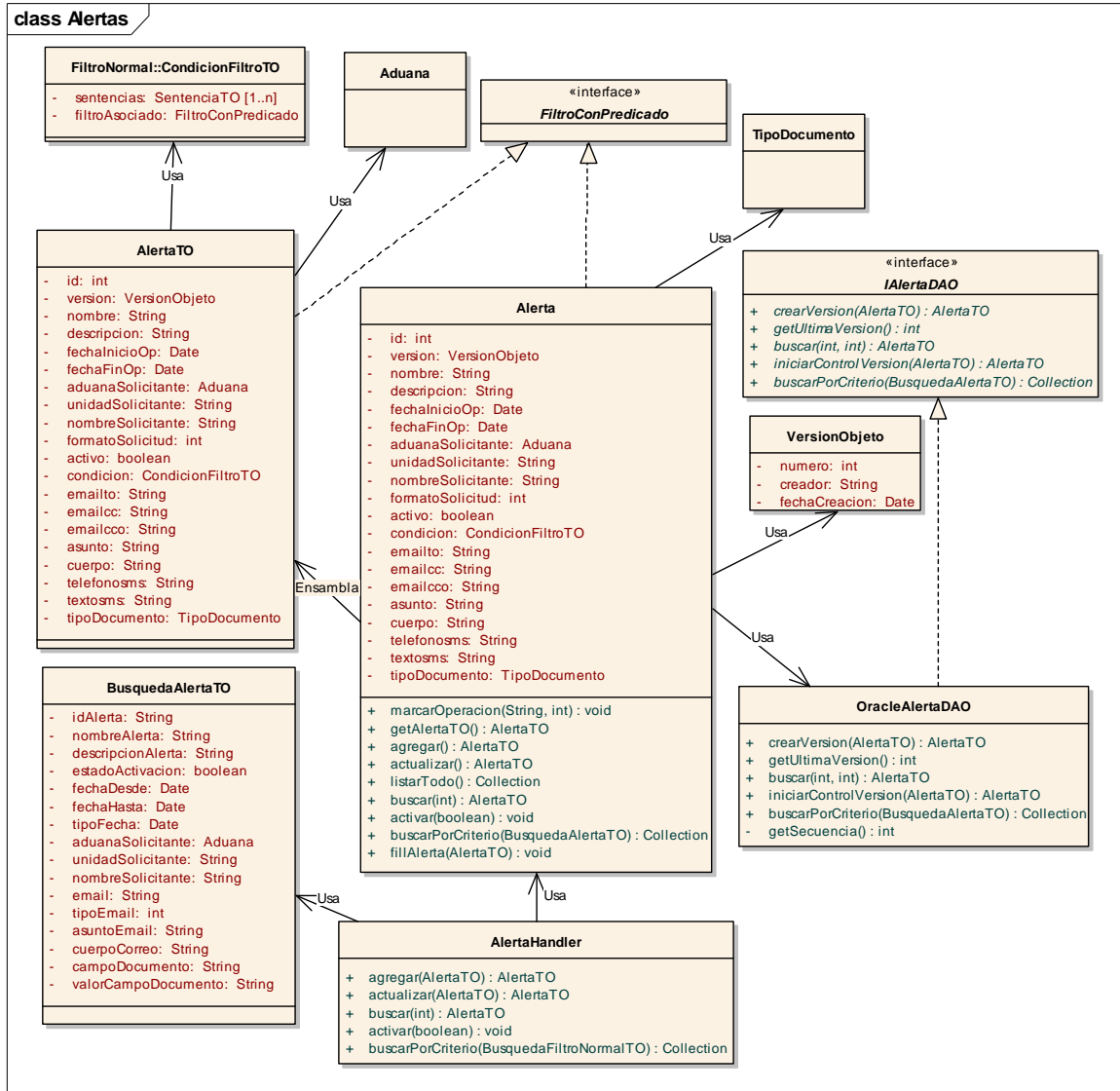
2.3.1.11 Diagrama de Clases:Filtros Sectorialistas Tabla



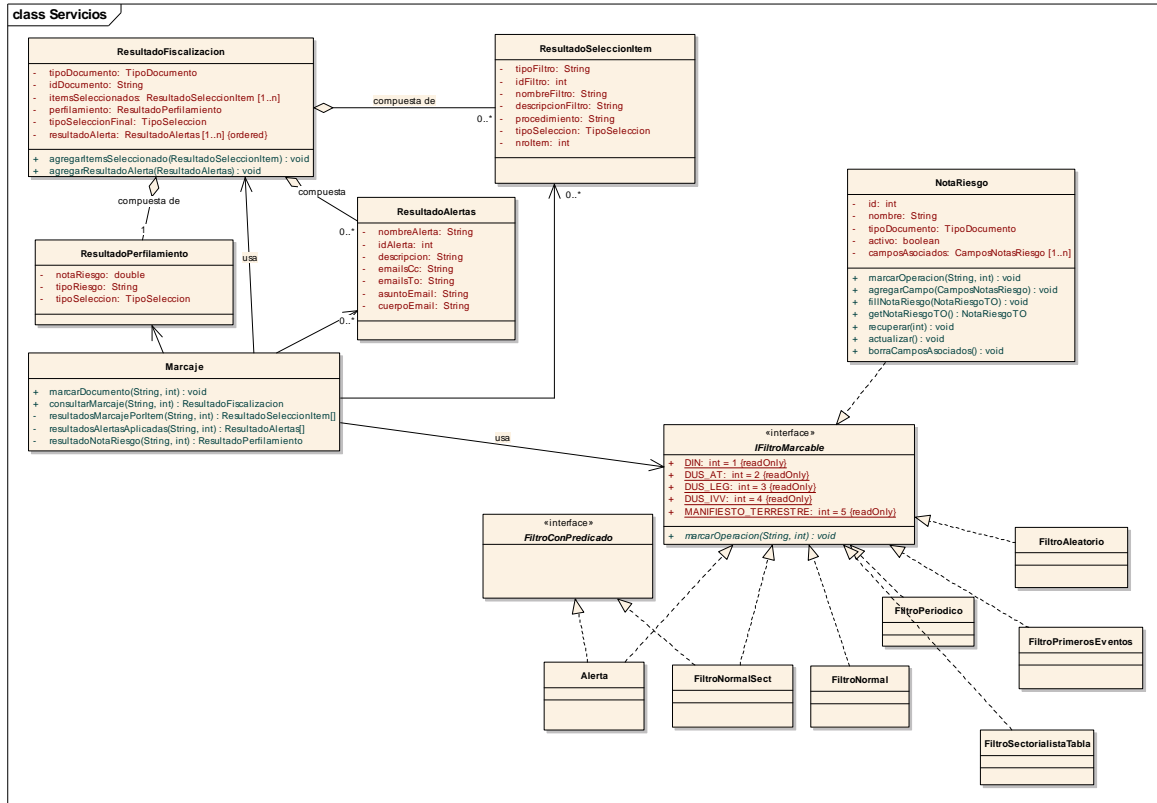
2.3.1.12 Diagrama de Clases:Mantener Usuarios Sectores y Marcaje Manual



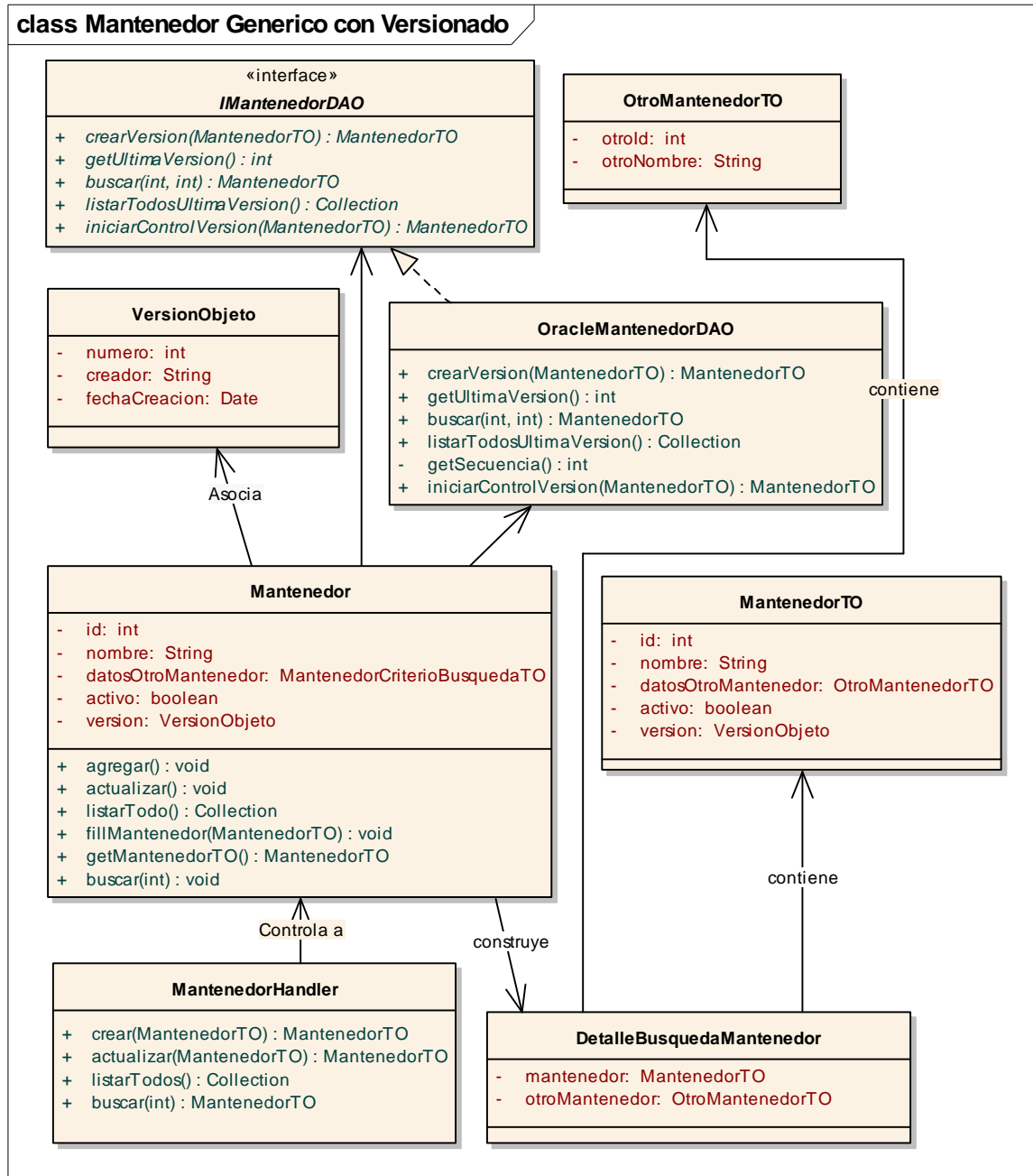
2.3.1.13 Diagrama de Clases:Alertas



2.3.1.14 Diagrama de Clases:Servicios



2.3.1.15 Diagrama de Clases:Mantenedor Generico con Versionado



2.3.2 Descripción de las Clases

(*) Existen atributos o método como get y set que nos documentan dado que son autoexplicativos.

2.3.2.1 Aduana

Representa a la entidad de aduana .

2.3.2.2 Aep

Representa la entidad del área de enfoque principal. Contiene la información que compone a un AEP, y tiene como responsabilidad administrar las operaciones de mantención y consultas del AEP.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
aepld	int	
nombre	String	
nivelRiesgo	int	

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getAepld()		
setAepld()		<u>int</u> [in]_newVal
getNombre()		
setNombre()		<u>String</u> [in]_newVal
getNivelRiesgo()		
setNivelRiesgo()		<u>int</u> [in]_newVal
verDetalle()		<u>int</u> [in]_id
listarTodos()		
fillFromTO()		<u>AepTO</u> [in]_aep
getTO()		
crear()		
actualizar()		

2.3.2.3 AepTO

Representa un Transfer Object de la clase Aep

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
aepId	int	
nombre	String	
nivelRiesgo	int	

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getNivelRiesgo()		
setNivelRiesgo()		<u>int</u> [in]_newVal
getNombre()		
setNombre()		<u>String</u> [in]_newVal
getAepId()		
setAepId()		<u>int</u> [in]_newVal

2.3.2.4 Aie

Representa la entidad del área de importancia estratégica. Contiene la información que compone a un AIE, y tiene como responsabilidad administrar las operaciones de mantención y consultas del AIE.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
aield	int	
nombre	String	
nivelRiesgo	int	
aeps	Aep	

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getAield()		
setAield()		<u>int</u> [in]_newVal
getNombre()		

Métodos	Descripción	Parámetros
setNombre()		<u>String</u> [in]_newVal
getNivelRiesgo()		
setNivelRiesgo()		<u>int</u> [in]_newVal
getAeps()		
setAeps()		<u>Collection</u> [in]_newVal
verDetalle()		<u>int</u> [in]_id
listarTodos()		
fillFromTO()		<u>AieTO</u> [in]_aie
getTO()		
crear()		
actualizar()		

2.3.2.5 AieTO

Representa un Transfer Object de la clase Aie.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
aield	int	
nombre	String	
nivelRiesgo	int	

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getAield()		
setAield()		<u>int</u> [in]_newVal
getNombre()		
setNombre()		<u>String</u> [in]_newVal
getNivelRiesgo()		

Métodos	Descripción	Parámetros
setNivelRiesgo()		<u>int</u> [in]_newVal

2.3.2.6 Alerta

Representa a la entidad de las alertas, conociendo la información que compone una alerta, y administrando las operaciones de administración y consulta de alertas.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	id de la alerta
version	VersionObjeto	datos sobre la versión de la alerta
nombre	String	Nombre de la alerta
descripcion	String	Descripción del objetivo de la alerta
fechaInicioOp	Date	Fecha en la cual la alerta empieza a operar
fechaFinOp	Date	Fecha de finalización de operación de la alerta
aduanaSolicitante	Aduana	Aduana solicitante de la alerta
unidadSolicitante	String	unidad solicitante, en el caso que aduana sea la DNA
nombreSolicitante	String	Nombre del solicitante de la versión
formatoSolicitud	int	Formato de la solicitud en la cual se pidió la creación de la alerta
activo	boolean	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo
condicion	CondicionFiltroTO	Condición asociada a la alerta
emailto	String	Email a quien va dirigido la alerta en TO
emailcc	String	Email a quien va dirigida la alerta en cc
emailcco	String	Email a quien va dirigido la alerta en CCO
asunto	String	Asunto del correo de alerta

Nombre	Tipo	Notas
cuerpo	String	Texto que va como cuerpo del email de la alerta
telefonosms	String	número de teléfono del sms de quien recibirá la alerta
textosms	String	Texto que recibirá el mensaje vía sms para la alerta (considerar un mensaje breve)
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento o sistema sobre el cual recaerá la alerta

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()	id del filtro	
marcarOperacion()	Realiza el marcaje de una operación según las reglas del filtro.	<u>String</u> [in]_idOperacion Identifica la operación sobre la cual el filtro se aplicará. <u>int</u> [in]_tipoDocumento Identificador del tipo de documento al cual corresponde la operación
setId()	id del filtro	<u>int</u> [in]_newVal
getVersion()	version del filtro	
setVersion()	version del filtro	<u>VersionObjeto</u> [in]_newVal
getNombre()	Nombre del Filtro	
setNombre()	Nombre del Filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getDescripcion()	Descripción del objetivo del filtro	
setDescripcion()	Descripción del objetivo del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getFechaInicioOp()	Fecha en la cual el filtro empieza a operar	
setFechaInicioOp()	Fecha en la cual el filtro empieza a operar	<u>Date</u> [in]_newVal
getAduanaSolicitante()	Aduana solicitante del filtro	
setAduanaSolicitante()	Aduana solicitante del filtro	<u>Aduana</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
getUnidadSolicitante()	unidad solicitante, en el caso que aduana sea la DNA	
setUnidadSolicitante()	unidad solicitante, en el caso que aduana sea la DNA	<u>String</u> [in]_newVal
getNombreSolicitante()	Nombre del solicitante de la versión	
setNombreSolicitante()	Nombre del solicitante de la versión	<u>String</u> [in]_newVal
getAlertaTO()	retorna un transfer object desde el estado actual del objeto	
agregar()	agrega en forma persistente la alerta contenida en el estado del objeto	
actualizar()	Actualiza la actual alerta que está en el estado del objeto	
listarTodo()	Retorna una colección de objetos del tipo AlertaTO	
buscar()	Busca una alerta por el id de la alerta	<u>int</u> [in]_id Busca FiltroNormal TO por medio del ID persistente
activar()	Activa o desactiva una alerta, según el valor booleano que es pasado como argumento.	<u>boolean</u> [in]_estado activa o desactiva el filtro
getTextosms()	Texto que recibirá el mensaje vía sms para la alerta (considerar un mensaje breve)	
setTextosms()	Texto que recibirá el mensaje vía sms para la alerta (considerar un mensaje breve)	<u>String</u> [in]_newVal
getTelefonosms()	número de teléfono del sms de quien recibirá la alerta	
buscarPorCriterio()	retorna una colección de objetos del tipo FiltroNormalTO, con los resultados de la búsqueda	<u>BusquedaAlertaTO</u> [in]_criterio criterio de búsqueda de alertas
setTelefonosms()	número de teléfono del sms de quien recibirá la alerta	<u>String</u> [in]_newVal
getCuerpo()	Texto que va como cuerpo del email de la alerta	

Métodos	Descripción	Parámetros
setCuerpo()	Texto que va como cuerpo del email de la alerta	<u>String</u> [in]_newVal
getAsunto()	Asunto del correo de alerta	
isActivo()	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo	
setActivo()	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo	<u>boolean</u> [in]_newVal
setAsunto()	Asunto del correo de alerta	<u>String</u> [in]_newVal
getCondicion()	Condición asociada	
getEmailcco()	Email a quien va dirigido la alerta en CCO	
setCondicion()	Condición asociada	<u>CondicionFiltroTO</u> [in]_newVal
setEmailcco()	Email a quien va dirigido la alerta en CCO	<u>String</u> [in]_newVal
getEmailcc()	Email a quien va dirigida la alerta en cc	
setEmailcc()	Email a quien va dirigida la alerta en cc	<u>String</u> [in]_newVal
getEmailto()	Email a quien va dirigido la alerta en TO	
setEmailto()	Email a quien va dirigido la alerta en TO	<u>String</u> [in]_newVal
getTipoDocumento()	Tipo de documento o sistema sobre el cual recaerá la alerta	
setTipoDocumento()	Tipo de documento o sistema sobre el cual recaerá la alerta	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
getFechaFinOp()	Fecha de finalización de operación de la alerta	
setFechaFinOp()	Fecha de finalización de operación de la alerta	<u>Date</u> [in]_newVal
fillAlerta()	Completa el objeto alerta por medio de un transfer object	<u>AlertaTO</u> [in]_to Transfer object que contiene la información de la alerta

2.3.2.7 AlertaHandler

Representa una clase Controller de las alertas, siendo el punto de contacto principal para cualquier funcionalidad que se requiera acceder de alertas.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
agregar()	permite agregar una nueva alerta	AlertaTO [in]_to Transfer Object con la alerta
actualizar()	Actualiza una alerta	AlertaTO [in]_to Transfer Object con la alerta a pasar
buscar()	permite recuperar una alerta desde el id persistente, en su última versión.	int [in]_id id del filtro normal
activar()	setea el estado de vigencia de una alerta	boolean [in]_estado estado de la activación
buscarPorCriterio()	permite recuperar una colección de objetos del tipo AlertaTO	BusquedaFiltroNormalTO [in] criterio criterio de búsqueda

2.3.2.8 AlertaTO

Representa un Transfer Object de la clase Alerta.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	id de la alerta
version	VersionObjeto	datos sobre la versión de la alerta
nombre	String	Nombre de la alerta
descripcion	String	Descripción del objetivo de la alerta
fechaInicioOp	Date	Fecha en la cual la alerta empieza a operar
fechaFinOp	Date	Fecha de finalización de operación de la alerta
aduanaSolicitante	Aduana	Aduana solicitante de la alerta
unidadSolicitante	String	unidad solicitante, en el caso que aduana sea la DNA
nombreSolicitante	String	Nombre del solicitante de la versión

Nombre	Tipo	Notas
formatoSolicitud	int	Formato de la solicitud en la cual se pidió la creación de la alerta
activo	boolean	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo
condicion	CondicionFiltroTO	Condición asociada a la alerta
emailto	String	Email a quien va dirigido la alerta en TO
emailcc	String	Email a quien va dirigida la alerta en cc
emailcco	String	Email a quien va dirigido la alerta en CCO
asunto	String	Asunto del correo de alerta
cuerpo	String	Texto que va como cuerpo del email de la alerta
telefonosms	String	número de teléfono del sms de quien recibirá la alerta
textosms	String	Texto que recibirá el mensaje vía sms para la alerta (considerar un mensaje breve)
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento sobre el cual recaerá la alerta.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()	id del filtro	
setId()	id del filtro	<u>int</u> [in]_newVal
getVersion()	version del filtro	
setVersion()	version del filtro	<u>VersionObjeto</u> [in]_newVal
getNombre()	Nombre del Filtro	
setNombre()	Nombre del Filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getDescripcion()	Descripción del objetivo del filtro	
setDescripcion()	Descripción del objetivo del filtro	<u>String</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
getFechaInicioOp()	Fecha en la cual el filtro empieza a operar	
setFechaInicioOp()	Fecha en la cual el filtro empieza a operar	<u>Date</u> [in]_newVal
getAduanaSolicitante()	Aduana solicitante del filtro	
setAduanaSolicitante()	Aduana solicitante del filtro	<u>Aduana</u> [in]_newVal
getUnidadSolicitante()	unidad solicitante, en el caso que aduana sea la DNA	
setUnidadSolicitante()	unidad solicitante, en el caso que aduana sea la DNA	<u>String</u> [in]_newVal
getNombreSolicitante()	Nombre del solicitante de la versión	
setNombreSolicitante()	Nombre del solicitante de la versión	<u>String</u> [in]_newVal
getTextosms()	Texto que recibirá el mensaje vía sms para la alerta (considerar un mensaje breve)	
setTextosms()	Texto que recibirá el mensaje vía sms para la alerta (considerar un mensaje breve)	<u>String</u> [in]_newVal
getTelefonosms()	número de teléfono del sms de quien recibirá la alerta	
setTelefonosms()	número de teléfono del sms de quien recibirá la alerta	<u>String</u> [in]_newVal
getCuerpo()	Texto que va como cuerpo del email de la alerta	
setCuerpo()	Texto que va como cuerpo del email de la alerta	<u>String</u> [in]_newVal
getAsunto()	Asunto del correo de alerta	
setAsunto()	Asunto del correo de alerta	<u>String</u> [in]_newVal
getCondicion()	Condición asociada	
getTipoDocumento()	Tipo de documento sobre el cual recaerá la alerta.	
isActivo()	estado de activación del filtro.	

Métodos	Descripción	Parámetros
	True es activo, False desactivo	
getEmailcco()	Email a quien va dirigido la alerta en CCO	
setActivo()	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo	<u>boolean</u> [in]_newVal
setTipoDocumento()	Tipo de documento sobre el cual recaerá la alerta.	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
getFechaFinOp()	Fecha de finalización de operación de la alerta	
setCondicion()	Condición asociada	<u>CondicionFiltroTO</u> [in]_newVal
setEmailcco()	Email a quien va dirigido la alerta en CCO	<u>String</u> [in]_newVal
setFechaFinOp()	Fecha de finalización de operación de la alerta	<u>Date</u> [in]_newVal
getEmailcc()	Email a quien va dirigida la alerta en cc	
setEmailcc()	Email a quien va dirigida la alerta en cc	<u>String</u> [in]_newVal
getEmailto()	Email a quien va dirigido la alerta en TO	
setEmailto()	Email a quien va dirigido la alerta en TO	<u>String</u> [in]_newVal

2.3.2.9 BuscarListaTO

Representa un Transfer Object de los criterios de búsqueda de listas, conociendo los criterios que se requieren tomar en cuenta en una consulta.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
idLista	long	
tipoLista	int	
nombreLista	String	
valorLista	String	
idFiltro	long	
TipoFiltro	int	

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getIdLista()		
setIdLista()		<u>long</u> [in]_newVal
getTipoLista()		
setTipoLista()		<u>int</u> [in]_newVal
getNombreLista()		
setNombreLista()		<u>String</u> [in]_newVal
getValorLista()		
setValorLista()		<u>String</u> [in]_newVal
getIdFiltro()		
setIdFiltro()		<u>long</u> [in]_newVal
getTipoFiltro()		
setTipoFiltro()		<u>int</u> [in]_newVal

2.3.2.10 BusquedaAlertaTO

Transfer Object que encapsula las condiciones de búsqueda de una Alerta.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
idAlerta	String	id de la alerta
nombreAlerta	String	Nombre de la alerta
descripcionAlerta	String	Descripción de la alerta
estadoActivacion	boolean	Estado de activación, true activo, false desactivo
fechaDesde	Date	fecha desde de búsqueda
fechaHasta	Date	Fecha Hasta
tipoFecha	Date	Tipo de fecha. 1 es inicio , 2 es término 3 es creación

Nombre	Tipo	Notas
aduanaSolicitante	Aduana	Aduana solicitante
unidadSolicitante	String	
nombreSolicitante	String	Nombre del solicitante
email	String	email de la búsqueda.
tipoEmail	int	Indica el tipo de email para la búsqueda. 1 es to , 2 es cc, 3 es cco
asuntoEmail	String	Asunto del correo de la alerta
cuerpoCorreo	String	Contiene información de búsqueda que esté contenida dentro del cuerpo del email
campoDocumento	String	Nombre del campo sobre el cual se hará la búsqueda
valorCampoDocumento	String	Valor del campo del documento.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getIdFiltro()	id del filtro	
setIdFiltro()	id del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getTipoFecha()	Tipo de fecha. 1 es inicio , 2 es término 3 es creación	
setTipoFecha()	Tipo de fecha. 1 es inicio , 2 es término 3 es creación	<u>Date</u> [in]_newVal
getNombreSolicitante()	Nombre del solicitante	
setNombreSolicitante()	Nombre del solicitante	<u>String</u> [in]_newVal
getUnidadSolicitante()		
setUnidadSolicitante()		<u>String</u> [in]_newVal
getAduanaSolicitante()	Aduana solicitante	
setAduanaSolicitante()	Aduana solicitante	<u>Aduana</u> [in]_newVal
getEmail()	email de la búsqueda.	

Métodos	Descripción	Parámetros
getFechaHasta()	Fecha Hasta	
setEmail()	email de la búsqueda.	<u>String</u> [in]_newVal
setFechaHasta()	Fecha Hasta	<u>Date</u> [in]_newVal
getFechaDesde()	fecha desde de búsqueda	
getTipoEmail()	Indica el tipo de email para la búsqueda. 1 es to , 2 es cc, 3 es cco	
setFechaDesde()	fecha desde de búsqueda	<u>Date</u> [in]_newVal
setTipoEmail()	Indica el tipo de email para la búsqueda. 1 es to , 2 es cc, 3 es cco	<u>int</u> [in]_newVal
getAsuntoEmail()	Asunto del correo de la alerta	
isEstadoActivacion()	Estado de activación, true activo, false desactivo	
setAsuntoEmail()	Asunto del correo de la alerta	<u>String</u> [in]_newVal
setEstadoActivacion()	Estado de activación, true activo, false desactivo	<u>boolean</u> [in]_newVal
getCuerpoCorreo()	Contiene información de búsqueda que esté contenida dentro del cuerpo del email	
getDescripcionFiltro()	Descripción del filtro	
setCuerpoCorreo()	Contiene información de búsqueda que esté contenida dentro del cuerpo del email	<u>String</u> [in]_newVal
setDescripcionFiltro()	Descripción del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getCampoDocumento()	Nombre del campo sobre el cual se hará la búsqueda	
getIdAlerta()	id del filtro	
getNombreFiltro()	Nombre del Filtro	
setCampoDocumento()	Nombre del campo sobre el cual se hará la búsqueda	<u>String</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
setIdAlerta()	id del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
setNombreFiltro()	Nombre del Filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getNombreAlerta()	Nombre del Filtro	
getValorCampoDocumento()	Valor del campo del documento.	
setNombreAlerta()	Nombre del Filtro	<u>String</u> [in]_newVal
setValorCampoDocumento()	Valor del campo del documento.	<u>String</u> [in]_newVal

2.3.2.11 BusquedaFiltroNormalSectTO

Transfer Object que encapsula las condiciones de búsqueda de un filtro normal de sectorialista.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
idFiltroSect	String	id del filtro sectorialista
nombreFiltro	String	Nombre del filtro sectorialista
descripcionFiltro	String	Descripción del filtro sectorialista
estadoActivacion	boolean	Estado de activación, true activo, false desactivo
fechaDesde	Date	fecha desde de búsqueda
fechaHasta	Date	Fecha Hasta
tipoFecha	Date	Tipo de fecha. 1 es inicio , 2 es término 3 es creación
campoDocumento	String	Nombre del campo sobre el cual se hará la búsqueda
valorCampoDocumento	String	Valor del campo del documento.
nombreSectorEconomico	String	Nombre del sector económico (glosa de los intervalos de partidas)

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getIdFiltro()	id del filtro	
setIdFiltro()	id del filtro	<u>String</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
getTipoFecha()	Tipo de fecha. 1 es inicio , 2 es término 3 es creación	
setTipoFecha()	Tipo de fecha. 1 es inicio , 2 es término 3 es creación	<u>Date</u> [in]_newVal
getNombreSectorEconomico()	Nombre del sector económico (glosa de los intervalos de partidas)	
setNombreSectorEconomico()	Nombre del sector económico (glosa de los intervalos de partidas)	<u>String</u> [in]_newVal
getFechaHasta()	Fecha Hasta	
setFechaHasta()	Fecha Hasta	<u>Date</u> [in]_newVal
getFechaDesde()	fecha desde de búsqueda	
setFechaDesde()	fecha desde de búsqueda	<u>Date</u> [in]_newVal
isEstadoActivacion()	Estado de activación, true activo, false desactivo	
setEstadoActivacion()	Estado de activación, true activo, false desactivo	<u>boolean</u> [in]_newVal
getDescripcionFiltro()	Descripción del filtro	
setDescripcionFiltro()	Descripción del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getCampoDocumento()	Nombre del campo sobre el cual se hará la búsqueda	
getIdAlerta()	id del filtro	
getNombreFiltro()	Nombre del Filtro	
setCampoDocumento()	Nombre del campo sobre el cual se hará la búsqueda	<u>String</u> [in]_newVal
setIdAlerta()	id del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
setNombreFiltro()	Nombre del Filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getNombreAlerta()	Nombre del Filtro	
getValorCampoDocumento()	Valor del campo del documento.	

Métodos	Descripción	Parámetros
setNombreAlerta()	Nombre del Filtro	<u>String</u> [in]_newVal
setValorCampoDocumento()	Valor del campo del documento.	<u>String</u> [in]_newVal

2.3.2.12 BúsquedaFiltroNormalTO

Transfer Object que encapsula las condiciones de búsqueda de un filtro normal.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento asociado a la búsqueda
idFiltro	String	id del filtro
nombreFiltro	String	Nombre del Filtro
descripcionFiltro	String	Descripción del filtro
estadoActivacion	boolean	Estado de activación, true activo, false desactivo
fechaDesde	Date	fecha desde de búsqueda
fechaHasta	Date	Fecha Hasta
tipoFecha	Date	Tipo de fecha. 1 es inicio , 2 es término 3 es creación
tipoSeleccion	TipoSeleccion	Tipo de Selección
procedimiento	String	búsqueda por texto del procedimiento
aie	AieTO	área importancia estratégica asociada.
aep	AepTO	Área de enfoque principal asociada
pyp	PypTO	pyp asociado
aduanaSolicitante	Aduana	Aduana solicitante
unidadSolicitante	String	
nombreSolicitante	String	Nombre del solicitante
emailCaducidad	String	email caducidad

Nombre	Tipo	Notas
campoDocumento	String	Nombre del campo sobre el cual se hará la búsqueda dentro del predicado del filtro
valorCampoDocumento	String	Contendrá el valor que deberá tener el campo escogido.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getIdFiltro()	id del filtro	
setIdFiltro()	id del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getTipoDocumento()	Tipo de documento asociado a la búsqueda	
setTipoDocumento()	Tipo de documento asociado a la búsqueda	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
getTipoFecha()	Tipo de fecha. 1 es inicio , 2 es término 3 es creación	
setTipoFecha()	Tipo de fecha. 1 es inicio , 2 es término 3 es creación	<u>Date</u> [in]_newVal
getProcedimiento()	búsqueda por texto del procedimiento	
setProcedimiento()	búsqueda por texto del procedimiento	<u>String</u> [in]_newVal
getEmailCaducidad()	email caducidad	
setEmailCaducidad()	email caducidad	<u>String</u> [in]_newVal
getNombreSolicitante()	Nombre del solicitante	
setNombreSolicitante()	Nombre del solicitante	<u>String</u> [in]_newVal
getUnidadSolicitante()		
setUnidadSolicitante()		<u>String</u> [in]_newVal
getPyp()	pyp asociado	
setPyp()	pyp asociado	<u>PypTO</u> [in]_newVal
getAduanaSolicitante()	Aduana solicitante	

Métodos	Descripción	Parámetros
setAduanaSolicitante()	Aduana solicitante	<u>Aduana</u> [in]_newVal
getAep()	Área de enfoque principal asociada	
setAep()	Área de enfoque principal asociada	<u>AepTO</u> [in]_newVal
getAie()	área importancia estratégica asociada.	
setAie()	área importancia estratégica asociada.	<u>AieTO</u> [in]_newVal
getTipoSeleccion()	Tipo de Selección	
setTipoSeleccion()	Tipo de Selección	<u>TipoSeleccion</u> [in]_newVal
getFechaHasta()	Fecha Hasta	
setFechaHasta()	Fecha Hasta	<u>Date</u> [in]_newVal
getFechaDesde()	fecha desde de búsqueda	
setFechaDesde()	fecha desde de búsqueda	<u>Date</u> [in]_newVal
isEstadoActivacion()	Estado de activación, true activo, false desactivo	
setEstadoActivacion()	Estado de activación, true activo, false desactivo	<u>boolean</u> [in]_newVal
getDescripcionFiltro()	Descripción del filtro	
setDescripcionFiltro()	Descripción del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getNombreFiltro()	Nombre del Filtro	
setNombreFiltro()	Nombre del Filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getCampoDocumento()	Nombre del campo sobre el cual se hará la búsqueda dentro del predicado del filtro	
setCampoDocumento()	Nombre del campo sobre el cual se hará la búsqueda dentro del predicado del filtro	<u>String</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
getValorCampoDocumento()	Contendrá el valor que deberá tener el campo escogido.	
setValorCampoDocumento()	Contendrá el valor que deberá tener el campo escogido.	<u>String</u> [in]_newVal

2.3.2.13 BúsquedaPartidasSectorialistaTO

Encapsula en un transfer object la información de búsqueda de partidas asociadas a un sectorialista.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento de la búsqueda
priorizada	boolean	Indica si es priorizada o no priorizada la selección item - documento. True es priorizada
tramitacionDesde	Date	Fecha de tramitación del documento, desde inclusive.
tramitacionHasta	Date	Fecha de tramitación hasta, inclusive
nroDocumento	String	Identificador del documento que se va a buscar
aduanaTramitacion	Aduana	Aduana de tramitación
intervaloPartidaDesde	SectorEconomico	Intervalo de partidas arancelarias que tiene asignado el usuario que desea hacer la búsqueda.
intervaloPartidaHasta	SectorEconomico	Intervalo de partidas hasta, que serán considerados en la búsqueda. Las partidas corresponden a las que tiene asignadas el usuario que está efectuando la consulta.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getTipoDocumento()	Tipo de documento de la búsqueda	
setTipoDocumento()	Tipo de documento de la búsqueda	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
getTramitacionHasta()	Fecha de tramitación hasta, inclusive	

Métodos	Descripción	Parámetros
setTramitacionHasta()	Fecha de tramitación hasta, inclusive	<u>Date</u> [in]_newVal
getTramitacionDesde()	Fecha de tramitación del documento, desde inclusive.	
setTramitacionDesde()	Fecha de tramitación del documento, desde inclusive.	<u>Date</u> [in]_newVal
getNroDocumento()	Identificador del documento que se va a buscar	
setNroDocumento()	Identificador del documento que se va a buscar	<u>String</u> [in]_newVal
getAduanaTramitacion()	Aduana de tramitación	
setAduanaTramitacion()	Aduana de tramitación	<u>Aduana</u> [in]_newVal
getIntervaloPartidaHasta()	Intervalo de partidas hasta, que serán considerados en la búsqueda. Las partidas corresponden a las que tiene asignadas el usuario que está efectuando la consulta.	
setIntervaloPartidaHasta()	Intervalo de partidas hasta, que serán considerados en la búsqueda. Las partidas corresponden a las que tiene asignadas el usuario que está efectuando la consulta.	<u>SectorEconomico</u> [in]_newVal
getIntervaloPartidaDesde()	Intervalo de partidas arancelarias que tiene asignado el usuario que desea hacer la búsqueda.	
setIntervaloPartidaDesde()	Intervalo de partidas arancelarias que tiene asignado el usuario que desea hacer la búsqueda.	<u>SectorEconomico</u> [in]_newVal
isPriorizada()	Indica si es priorizada o no priorizada la selección item - documento. True es priorizada	
setPriorizada()	Indica si es priorizada o no priorizada la selección item - documento. True es priorizada	<u>boolean</u> [in]_newVal

2.3.2.14 CamposNotasRiesgo

Representa los campos que están contenidos en una nota de riesgo.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
campoDocumento	CampoDocumento	Asocia un campo del documento de la nota de riesgo, al cual se va a aplicar un peso porcentual para la conformación de la nota de riesgo de la operación
pesoCampo	int	Peso del campo, de 0 a 100, valor %
listaNotaRiesgo	ListaNotasRiesgo	Asocia una o varias listas de notas de riesgo al campo

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getCampoDocumento()	Asocia un campo del documento de la nota de riesgo, al cual se va a aplicar un peso porcentual para la conformación de la nota de riesgo de la operación	
setCampoDocumento()	Asocia un campo del documento de la nota de riesgo, al cual se va a aplicar un peso porcentual para la conformación de la nota de riesgo de la operación	<u>CampoDocumento</u> [in].newVal
getPesoCampo()	Peso del campo, de 0 a 100, valor %	
setPesoCampo()	Peso del campo, de 0 a 100, valor %	<u>int</u> [in].newVal
getListaNotaRiesgo()	Asocia una o varias listas de notas de riesgo al campo	
setListaNotaRiesgo()	Asocia una o varias listas de notas de riesgo al campo	<u>ListaNotasRiesgo</u> [in].newVal
asociarLista()	Asocia una nueva lista al campo de la nota de riesgo	<u>ListaNotasRiesgo</u> [in].lista Lista de nota de riesgo a agregar al campo
guardar()	Guarda la asociación de listas que están vinculadas al campo. Se usa la información actual del objeto para grabar la información	

2.3.2.15 DetalleBusquedaMantenedor

Expresa en forma general la información de un resultado de búsqueda de un mantenedor genérico con administración de versiones.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
mantenedor	MantenedorTO	Transfer Object que compone a un Transfer Object Assembler
otroMantenedor	OtroMantenedorTO	Otro objeto que compone al Transfer Object Assembler

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getOtroMantenedor()	Otro objeto que compone al Transfer Object Assembler	
setOtroMantenedor()	Otro objeto que compone al Transfer Object Assembler	<u>OtroMantenedorTO</u> [in]_newVal

2.3.2.16 ElementoConsultaListaTO

Representa un transfer object con los resultados de la consulta de listas.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
idLista	long	
tipoLista	String	
tipoFiltro	String	
nombreLista	String	
filtrosAsociados	Filtro	

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getIdLista()		
setIdLista()		<u>long</u> [in]_newVal
getTipoLista()		
setTipoLista()		<u>String</u> [in]_newVal
getTipoFiltro()		
setTipoFiltro()		<u>String</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
getNombreLista()		
setNombreLista()		<u>String</u> [in]_newVal

2.3.2.17 EntidadAnexo51

Representa a una clase con información del anexo 51, a utilizar como apoyo por las listas que se van a confeccionar en el sistema.

2.3.2.18 Filtro

Representa en forma general la información base de un filtro.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	long	
nombre	String	
tipoFiltro	int	

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()		
setId()		<u>long</u> [in]_newVal
getNombre()		
setNombre()		<u>String</u> [in]_newVal
getTipoFiltro()		
setTipoFiltro()		<u>int</u> [in]_newVal

2.3.2.19 FiltroAleatorio

Conoce la información sobre la cual se pueden crear y recuperar Filtros Aleatorios, y administra las distintas operaciones asociadas a este filtro.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	Id del filtro aleatorio
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento asociado al filtro

Nombre	Tipo	Notas
operacionDestinacion	int	Tipos de Operaciones de Destinaciones Aduaneras Vinculadas al Filtro
nombre	String	Nombre del filtro aleatorio
descripcion	String	Descripción de los objetivos que tiene el filtro aleatorio
fechaInicioOp	Date	Fecha de Inicio de Operación del Filtro
fechaTerminoOp	Date	Fecha de fin de operación
tipoSeleccion	TipoSeleccion	Tipo de Selección que asocia el filtro.
procedimiento	String	Procedimiento que debe ser llevado en la ejecución del filtro.
periodo	int	Período en el cual el conteo de ocurrencias es reseteado. 1 semanal, 2 diario, 3 mensual, 4 semestral, 5 anual
maximaOcurrencia	int	Indica la cantidad máxima de ocurrencias que puede darse en el filtro según el período especificado.
probabilidad	double	Indica la probabilidad, un valor entre 0 y 1 que indica la probabilidad de que una operación sea seleccionada por este filtro.
aduanaDestino	Aduana	Aduana sobre la cual el filtro está configurado.
emailCaducidad	String	Email de caducidad del filtro
diasCaducidad	int	días de aviso en el cual se envía el email de caducidad
activo	boolean	Indica si el filtro está activo.
version	VersionObjeto	Asocia la información de versión del filtro

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()	Id del filtro aleatorio	

Métodos	Descripción	Parámetros
marcarOperacion()	Realiza el marcaje de una operación según las reglas del filtro.	<u>String</u> [in].idOperacion Identifica la operación sobre la cual el filtro se aplicará. <u>int</u> [in].tipoDocumento Identificador del tipo de documento al cual corresponde la operación
setId()	Id del filtro aleatorio	<u>int</u> [in].newVal
getTipoDocumento()	Tipo de documento asociado al filtro	
setTipoDocumento()	Tipo de documento asociado al filtro	<u>TipoDocumento</u> [in].newVal
getOperacionDestinacion()	Tipos de Operaciones de Destinaciones Aduaneras Vinculadas al Filtro	
setOperacionDestinacion()	Tipos de Operaciones de Destinaciones Aduaneras Vinculadas al Filtro	<u>int</u> [in].newVal
getNombre()	Nombre del filtro aleatorio	
setNombre()	Nombre del filtro aleatorio	<u>String</u> [in].newVal
getDescripcion()	Descripción de los objetivos que tiene el filtro aleatorio	
setDescripcion()	Descripción de los objetivos que tiene el filtro aleatorio	<u>String</u> [in].newVal
getFechaInicioOp()	Fecha de Inicio de Operación del Filtro	
setFechaInicioOp()	Fecha de Inicio de Operación del Filtro	<u>Date</u> [in].newVal
getFechaTerminoOp()	Fecha de fin de operación	
setFechaTerminoOp()	Fecha de fin de operación	<u>Date</u> [in].newVal
getTipoSeleccion()	Tipo de Selección que asocia el filtro.	
setTipoSeleccion()	Tipo de Selección que asocia el filtro.	<u>TipoSeleccion</u> [in].newVal
getProcedimiento()	Procedimiento que debe ser llevado en la ejecución del filtro.	

Métodos	Descripción	Parámetros
setProcedimiento()	Procedimiento que debe ser llevado en la ejecución del filtro.	<u>String</u> [in]_newVal
getPeriodo()	Período en el cual el conteo de ocurrencias es reseteado. 1 semanal, 2 diario, 3 mensual, 4 semestral, 5 anual	
setPeriodo()	Período en el cual el conteo de ocurrencias es reseteado. 1 semanal, 2 diario, 3 mensual, 4 semestral, 5 anual	<u>int</u> [in]_newVal
getMaximaOcurrencia()	Indica la cantidad máxima de ocurrencias que puede darse en el filtro según el período especificado.	
setMaximaOcurrencia()	Indica la cantidad máxima de ocurrencias que puede darse en el filtro según el período especificado.	<u>int</u> [in]_newVal
getProbabilidad()	Indica la probabilidad, un valor entre 0 y 1 que indica la probabilidad de que una operación sea seleccionada por este filtro.	
setProbabilidad()	Indica la probabilidad, un valor entre 0 y 1 que indica la probabilidad de que una operación sea seleccionada por este filtro.	<u>double</u> [in]_newVal
getAduanaDestino()	Aduana sobre la cual el filtro está configurado.	
setAduanaDestino()	Aduana sobre la cual el filtro está configurado.	<u>Aduana</u> [in]_newVal
getEmailCaducidad()	Email de caducidad del filtro	
setEmailCaducidad()	Email de caducidad del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getDiasCaducidad()	días de aviso en el cual se envía el email de caducidad	
setDiasCaducidad()	días de aviso en el cual se envía el email de caducidad	<u>int</u> [in]_newVal
isActivo()	Indica si el filtro está activo.	

Métodos	Descripción	Parámetros
setActivo()	Indica si el filtro está activo.	boolean [in]_newVal
fillFiltroAleatorio()	Setea el estado del objeto por medio de un transfer object	FiltroAleatorioTO [in]_to Transfer Object con los datos del filtro
getFiltroAleatorioTO()	Obtiene un Transfer Object del estado del objeto	
agregar()	Agrega un filtro aleatorio en forma persistente, tomando como información el estado actual del objeto. Retorna un Transfer Object con la información creada.	
actualizar()	Actualiza la información del objeto FiltroAleatorio que corresponda con el ID del mismo. Retorna un Transfer Object con la información actualizada	
buscar()	Busca un filtro aleatorio que corresponda al ID de búsqueda. Retorna un transfer object con la información recuperada	int [in]_id Id del filtro aleatorio
getVersion()	Asocia la información de versión del filtro	
setVersion()	Asocia la información de versión del filtro	VersionObjeto [in]_newVal

2.3.2.20 FiltroAleatorioHandler

Cumple el rol de controlador para acceder a este filtro por medio de este controlador.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
agregar()	Agrega un filtro aleatorio	FiltroAleatorioTO [in]_to Transfer Object con la información del filtro aleatorio a agregar
actualizar()	Actualiza la información de un filtro aleatorio	FiltroAleatorioTO [in]_to Transfer Object con la información del filtro aleatorio que se va a actualizar (debe tener seteada la información del ID)
buscar()	Recupera un filtro aleatorio por	int [in]_id

Métodos	Descripción	Parámetros
	medio de su identificador	Id del filtro aleatorio

2.3.2.21 FiltroAleatorioTO

Representa un Transfer Object de la clase FiltroAleatorio.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	Id del filtro aleatorio
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento asociado al filtro
operacionDestinacion	int	Tipos de Operaciones de Destinaciones Aduaneras Vinculadas al Filtro
nombre	String	Nombre del filtro aleatorio
descripcion	String	Descripción de los objetivos que tiene el filtro aleatorio
fechaInicioOp	Date	Fecha de Inicio de Operación del Filtro
fechaTerminoOp	Date	Fecha de fin de operación
tipoSeleccion	TipoSeleccion	Tipo de Selección que asocia el filtro.
procedimiento	String	Procedimiento que debe ser llevado en la ejecución del filtro.
periodo	int	Período en el cual el conteo de ocurrencias es reseteado. 1 semanal, 2 diario, 3 mensual, 4 semestral, 5 anual
maximaOcurrencia	int	Indica la cantidad máxima de ocurrencias que puede darse en el filtro según el período especificado.
probabilidad	double	Indica la probabilidad, un valor entre 0 y 1 que indica la probabilidad de que una operación sea seleccionada por este filtro.
aduanaDestino	Aduana	Aduana sobre la cual el filtro está configurado.
emailCaducidad	String	Email de caducidad del filtro

Nombre	Tipo	Notas
diasCaducidad	int	días de aviso en el cual se envía el email de caducidad
activo	boolean	Indica si el filtro está activo.
version	VersionObjeto	Asocia la información de versión del objeto

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()	Id del filtro aleatorio	
setId()	Id del filtro aleatorio	<u>int</u> [in]_newVal
getTipoDocumento()	Tipo de documento asociado al filtro	
setTipoDocumento()	Tipo de documento asociado al filtro	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
getOperacionDestinacion()	Tipos de Operaciones de Destinaciones Aduaneras Vinculadas al Filtro	
setOperacionDestinacion()	Tipos de Operaciones de Destinaciones Aduaneras Vinculadas al Filtro	<u>int</u> [in]_newVal
getNombre()	Nombre del filtro aleatorio	
setNombre()	Nombre del filtro aleatorio	<u>String</u> [in]_newVal
getDescripcion()	Descripción de los objetivos que tiene el filtro aleatorio	
setDescripcion()	Descripción de los objetivos que tiene el filtro aleatorio	<u>String</u> [in]_newVal
getFechaInicioOp()	Fecha de Inicio de Operación del Filtro	
setFechaInicioOp()	Fecha de Inicio de Operación del Filtro	<u>Date</u> [in]_newVal
getFechaTerminoOp()	Fecha de fin de operación	
setFechaTerminoOp()	Fecha de fin de operación	<u>Date</u> [in]_newVal
getTipoSeleccion()	Tipo de Selección que asocia el filtro.	

Métodos	Descripción	Parámetros
setTipoSeleccion()	Tipo de Selección que asocia el filtro.	<u>TipoSeleccion</u> [in].newVal
getProcedimiento()	Procedimiento que debe ser llevado en la ejecución del filtro.	
setProcedimiento()	Procedimiento que debe ser llevado en la ejecución del filtro.	<u>String</u> [in].newVal
getPeriodo()	Período en el cual el conteo de ocurrencias es reseteado. 1 semanal, 2 diario, 3 mensual, 4 semestral, 5 anual	
setPeriodo()	Período en el cual el conteo de ocurrencias es reseteado. 1 semanal, 2 diario, 3 mensual, 4 semestral, 5 anual	<u>int</u> [in].newVal
getMaximaOcurrencia()	Indica la cantidad máxima de ocurrencias que puede darse en el filtro según el período especificado.	
setMaximaOcurrencia()	Indica la cantidad máxima de ocurrencias que puede darse en el filtro según el período especificado.	<u>int</u> [in].newVal
getProbabilidad()	Indica la probabilidad, un valor entre 0 y 1 que indica la probabilidad de que una operación sea seleccionada por este filtro.	
setProbabilidad()	Indica la probabilidad, un valor entre 0 y 1 que indica la probabilidad de que una operación sea seleccionada por este filtro.	<u>double</u> [in].newVal
getAduanaDestino()	Aduana sobre la cual el filtro está configurado.	
setAduanaDestino()	Aduana sobre la cual el filtro está configurado.	<u>Aduana</u> [in].newVal
getEmailCaducidad()	Email de caducidad del filtro	
setEmailCaducidad()	Email de caducidad del filtro	<u>String</u> [in].newVal
getDiasCaducidad()	días de aviso en el cual se envía el email de caducidad	

Métodos	Descripción	Parámetros
setDiasCaducidad()	días de aviso en el cual se envía el email de caducidad	<u>int</u> [in]_newVal
isActivo()	Indica si el filtro está activo.	
setActivo()	Indica si el filtro está activo.	<u>boolean</u> [in]_newVal
getVersion()	Asocia la información de versión del objeto	
setVersion()	Asocia la información de versión del objeto	<u>VersionObjeto</u> [in]_newVal

2.3.2.22 FiltroNormal

Representa a la entidad de FiltroNormal, conociendo la información que compone a un filtro normal, y hacer las labores de administración de los filtros normales.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	id del filtro
version	VersionObjeto	version del filtro
nombre	String	Nombre del Filtro
descripcion	String	Descripción del objetivo del filtro
fechaInicioOp	Date	Fecha en la cual el filtro empieza a operar
fechaTerminoOp	Date	Fecha en la cual el filtro pasa a estado desactivo en forma automática
tipoSeleccion	TipoSeleccion	Tipo de Selección asociado
procedimiento	String	Procedimiento de fiscalización
aie	AieTO	aie asociado
aep	AepTO	aep asociado
pyp	PypTO	pyp asociado
aduanaSolicitante	Aduana	Aduana solicitante del filtro
unidadSolicitante	String	unidad solicitante, en el caso que aduana sea la DNA

Nombre	Tipo	Notas
nombreSolicitante	String	Nombre del solicitante de la versión
formatoSolicitud	FormatoSolicitud	Formato de la solicitud
emailCaducidad	String	email de aviso de caducidad de filtro
diasCaducidad	int	cantidad de avisos que deben quedar en la vigencia para anunciar la caducidad
tipoDocumento	TipoDocumento	tipo de documento asociado al filtro
activo	boolean	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo
condicion	CondicionFiltroTO	Condición asociada

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()	id del filtro	
marcarOperacion()	Realiza el marcaje de una operación según las reglas del filtro.	<u>String</u> [in]_idOperacion Identifica la operación sobre la cual el filtro se aplicará. <u>int</u> [in]_tipoDocumento Identificador del tipo de documento al cual corresponde la operación
setId()	id del filtro	<u>int</u> [in]_newVal
getVersion()	version del filtro	
setVersion()	version del filtro	<u>VersionObjeto</u> [in]_newVal
getNombre()	Nombre del Filtro	
setNombre()	Nombre del Filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getDescripcion()	Descripción del objetivo del filtro	
setDescripcion()	Descripción del objetivo del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getFechaInicioOp()	Fecha en la cual el filtro empieza a operar	

Métodos	Descripción	Parámetros
setFechaInicioOp()	Fecha en la cual el filtro empieza a operar	<u>Date</u> [in]_newVal
getProcedimiento()	Procedimiento de fiscalización	
setProcedimiento()	Procedimiento de fiscalización	<u>String</u> [in]_newVal
getAduanaSolicitante()	Aduana solicitante del filtro	
setAduanaSolicitante()	Aduana solicitante del filtro	<u>Aduana</u> [in]_newVal
getUnidadSolicitante()	unidad solicitante, en el caso que aduana sea la DNA	
setUnidadSolicitante()	unidad solicitante, en el caso que aduana sea la DNA	<u>String</u> [in]_newVal
getNombreSolicitante()	Nombre del solicitante de la versión	
setNombreSolicitante()	Nombre del solicitante de la versión	<u>String</u> [in]_newVal
getDiasCaducidad()	cantidad de avisos que deben quedar en la vigencia para anunciar la caducidad	
setDiasCaducidad()	cantidad de avisos que deben quedar en la vigencia para anunciar la caducidad	<u>int</u> [in]_newVal
fillFiltroNormal()	setea el estado del objeto a través de un transfer object	<u>FiltroNormalTO</u> [in]_to
getFiltroNormalTO()	retorna un transfer object desde el estado actual del objeto	
agregar()	agrega en forma persistente el filtro normal actual	
actualizar()	Actualiza el actual filtro normal que está en memoria	
listarTodo()	Retorna una colección de objetos del tipo FiltroNormalTO	
buscar()		<u>int</u> [in]_id Busca FiltroNormal TO por medio del ID persistente
activar()		<u>boolean</u> [in]_estado activa o desactiva el filtro

Métodos	Descripción	Parámetros
getAie()	aie asociado	
setAie()	aie asociado	<u>AieTO</u> [in]_newVal
getAep()	aep asociado	
setAep()	aep asociado	<u>AepTO</u> [in]_newVal
getPyp()	pyp asociado	
setPyp()	pyp asociado	<u>PypTO</u> [in]_newVal
buscarPorCriterio()	retorna una colección de objetos del tipo FiltroNormalTO, con los resultados de la búsqueda	<u>BusquedaFiltroNormalTO</u> [in] criterio criterio de búsqueda
getTipoDocumento()	tipo de documento asociado al filtro	
setTipoDocumento()	tipo de documento asociado al filtro	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
isActivo()	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo	
setActivo()	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo	<u>boolean</u> [in]_newVal
getCondicion()	Condición asociada	
setCondicion()	Condición asociada	<u>CondicionFiltroTO</u> [in]_newVal
getFormatoSolicitud()	Formato de la solicitud	
setFormatoSolicitud()	Formato de la solicitud	<u>FormatoSolicitud</u> [in]_newVal

2.3.2.23 FiltroNormalHandler

Controlador de acciones para la clase FiltroNormal

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
agregar()	permite agregar un nuevo filtro normal al sistema	<u>FiltroNormalTO</u> [in]_to
actualizar()	Actualiza un filtro normal.	<u>FiltroNormalTO</u> [in]_to
buscar()	permite recuperar un filtro	<u>int</u> [in]_id

Métodos	Descripción	Parámetros
	normal desde el id persistente, en su última versión.	id del filtro normal
activar()	setea el estado de vigencia de un filtro normal	boolean [in]_estado estado de la activación
buscarPorCriterio()	permite recuperar una colección de objetos del tipo FiltroNormalTO	BusquedaFiltroNormalTO [in] criterio criterio de búsqueda

2.3.2.24 FiltroNormalSect

Representa a la entidad de FiltroNormal, conociendo la información que compone a un filtro normal sectorialista, y hacer las labores de administración de los filtros normales sectorialista.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	id de la alerta
version	VersionObjeto	datos sobre la versión de la alerta
nombre	String	Nombre de la alerta
descripcion	String	Descripción del objetivo de la alerta
fechaInicioOp	Date	Fecha en la cual la alerta empieza a operar
fechaFinOp	Date	Fecha de finalización de operación de la alerta
activo	boolean	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo
condicion	CondicionFiltroTO	Condición asociada a la alerta
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento o sistema sobre el cual recaerá la alerta
sectorEconomico	SectorEconomico	Sector económico
emailCaducidad	String	Email de caducidad del filtro
diasCaducidad	int	Define la cantidad de días de aviso en el cual el sistema avisará sobre la caducidad del filtro

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()	id del filtro	

Métodos	Descripción	Parámetros
marcarOperacion()	Realiza el marcaje de una operación según las reglas del filtro.	<u>String</u> [in] idOperacion Identifica la operación sobre la cual el filtro se aplicará. <u>int</u> [in] tipoDocumento Identificador del tipo de documento al cual corresponde la operación
setId()	id del filtro	<u>int</u> [in] newVal
getVersion()	version del filtro	
setVersion()	version del filtro	<u>VersionObjeto</u> [in] newVal
getNombre()	Nombre del Filtro	
setNombre()	Nombre del Filtro	<u>String</u> [in] newVal
getDescripcion()	Descripción del objetivo del filtro	
setDescripcion()	Descripción del objetivo del filtro	<u>String</u> [in] newVal
getFechaInicioOp()	Fecha en la cual el filtro empieza a operar	
setFechaInicioOp()	Fecha en la cual el filtro empieza a operar	<u>Date</u> [in] newVal
getFiltroNormalSectTO()	retorna un transfer object desde el estado actual del objeto	
agregar()	agrega en forma persistente el filtro normal sectorialista contenida en el estado del objeto	
actualizar()	Actualiza el actual filtro normal sectorialista TO que está en el estado del objeto	
listarTodo()	Retorna una colección de objetos del tipo FiltroNormalSectTO	
buscar()	Busca un filtro normal sectorialista por medio de su id	<u>int</u> [in] id Busca FiltroNormal TO por medio del ID persistente
activar()	Activa o desactiva una alerta, según el valor booleano que es pasado como argumento.	<u>boolean</u> [in] estado activa o desactiva el filtro

Métodos	Descripción	Parámetros
buscarPorCriterio()	retorna una colección de objetos del tipo FiltroNormalTO, con los resultados de la búsqueda	<u>BusquedaFiltroNormalSectTO</u> [in]_criterio criterio de búsqueda de alertas
getEmailCaducidad()	Email de caducidad del filtro	
setEmailCaducidad()	Email de caducidad del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getDiasCaducidad()	Define la cantidad de días de aviso en el cual el sistema avisará sobre la caducidad del filtro	
setDiasCaducidad()	Define la cantidad de días de aviso en el cual el sistema avisará sobre la caducidad del filtro	<u>int</u> [in]_newVal
isActivo()	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo	
setActivo()	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo	<u>boolean</u> [in]_newVal
getCondicion()	Condición asociada	
setCondicion()	Condición asociada	<u>CondicionFiltroTO</u> [in]_newVal
getTipoDocumento()	Tipo de documento o sistema sobre el cual recaerá la alerta	
setTipoDocumento()	Tipo de documento o sistema sobre el cual recaerá la alerta	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
getFechaFinOp()	Fecha de finalización de operación de la alerta	
setFechaFinOp()	Fecha de finalización de operación de la alerta	<u>Date</u> [in]_newVal
fillFiltroNormalSect()	Completa el objeto alerta por medio de un transfer object	<u>FiltroNormalSectTO</u> [in]_to Transfer object que contiene la información del filtro sectorialista
getSectorEconomico()	Sector económico	
setSectorEconomico()	Sector económico	<u>SectorEconomico</u> [in]_newVal

2.3.2.25 FiltroNormalSectHandler

Controlador de acciones para FiltroNormalSect

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
agregar()	permite agregar un nuevo filtro normal sectorialista	FiltroNormalSectTO [in]_to Transfer Object con la alerta
actualizar()	Actualiza un filtro normal sectorialista	FiltroNormalSectTO [in]_to Transfer Object con la alerta a pasar
buscar()	permite recuperar un filtro normal sectorialista desde el id persistente, en su última versión.	int [in]_id id del filtro normal
activar()	setea el estado de vigencia de un filtro normal sectorialista	boolean [in]_estado estado de la activación
buscarPorCriterio()	permite recuperar una colección de objetos del tipo FiltroNormalSectTO	BusquedaFiltroNormalSectTO [in]_criterio criterio de búsqueda

2.3.2.26 FiltroNormalSectTO

Representa un transfer object de la clase FiltroNormalSectTO

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	id de la alerta
version	VersionObjeto	datos sobre la versión de la alerta
nombre	String	Nombre de la alerta
descripcion	String	Descripción del objetivo de la alerta
fechaInicioOp	Date	Fecha en la cual la alerta empieza a operar
fechaFinOp	Date	Fecha de finalización de operación de la alerta
activo	boolean	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo
condicion	CondicionFiltroTO	Condición asociada a la alerta
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento o sistema sobre el cual recaerá la alerta

Nombre	Tipo	Notas
sectorEconomico	SectorEconomico	Sector económico
emailCaducidad	String	Email de caducidad del filtro
diasCaducidad	int	Define la cantidad de días de aviso en el cual el sistema avisará sobre la caducidad del filtro

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()	id del filtro	
setId()	id del filtro	<u>int</u> [in].newVal
getVersion()	version del filtro	
setVersion()	version del filtro	<u>VersionObjeto</u> [in].newVal
getNombre()	Nombre del Filtro	
setNombre()	Nombre del Filtro	<u>String</u> [in].newVal
getDescripcion()	Descripción del objetivo del filtro	
setDescripcion()	Descripción del objetivo del filtro	<u>String</u> [in].newVal
getFechaInicioOp()	Fecha en la cual el filtro empieza a operar	
setFechaInicioOp()	Fecha en la cual el filtro empieza a operar	<u>Date</u> [in].newVal
getSectorEconomico()	Sector económico	
setSectorEconomico()	Sector económico	<u>SectorEconomico</u> [in].newVal
getEmailCaducidad()	Email de caducidad del filtro	
setEmailCaducidad()	Email de caducidad del filtro	<u>String</u> [in].newVal
getDiasCaducidad()	Define la cantidad de días de aviso en el cual el sistema avisará sobre la caducidad del filtro	
setDiasCaducidad()	Define la cantidad de días de	<u>int</u> [in].newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
	aviso en el cual el sistema avisará sobre la caducidad del filtro	
isActivo()	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo	
setActivo()	estado de activación del filtro. True es activo, False desactivo	<u>boolean</u> [in]_newVal
getCondicion()	Condición asociada	
setCondicion()	Condición asociada	<u>CondicionFiltroTO</u> [in]_newVal
getTipoDocumento()	Tipo de documento o sistema sobre el cual recaerá la alerta	
setTipoDocumento()	Tipo de documento o sistema sobre el cual recaerá la alerta	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
getFechaFinOp()	Fecha de finalización de operación de la alerta	
setFechaFinOp()	Fecha de finalización de operación de la alerta	<u>Date</u> [in]_newVal

2.3.2.27 FiltroNormalTO

Representa un transfer object de un filtro normal

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	id del filtro
version	VersionObjeto	version del filtro
nombre	String	Nombre del Filtro
descripcion	String	Descripción del objetivo del filtro
fechaInicioOp	Date	Fecha en la cual el filtro empieza a operar
fechaTerminoOp	Date	Fecha en la cual el filtro pasa a estado desactivo en forma automática
tipoSeleccion	TipoSeleccion	Tipo de Selección asociado
procedimiento	String	Procedimiento de fiscalización

Nombre	Tipo	Notas
aie	AieTO	aie asociado
aep	AepTO	aep asociado
pyp	PypTO	pyp asociado
aduanaSolicitante	Aduana	Aduana solicitante del filtro
unidadSolicitante	String	unidad solicitante, en el caso que aduana sea la DNA
nombreSolicitante	String	Nombre del solicitante de la versión
formatoSolicitud	FormatoSolicitud	Formato de la solicitud
emailCaducidad	String	email de aviso de caducidad de filtro
diasCaducidad	int	cantidad de avisos que deben quedar en la vigencia para anunciar la caducidad
tipoDocumento	TipoDocumento	tipo de documento sobre el cual aplicará el filtro
activo	boolean	estado de activación del filtro
condicion	CondicionFiltroTO	Asocia la condición con un filtro normal

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()	id del filtro	
setId()	id del filtro	<u>int</u> [in]_newVal
getVersion()	version del filtro	
setVersion()	version del filtro	<u>VersionObjeto</u> [in]_newVal
getNombre()	Nombre del Filtro	
setNombre()	Nombre del Filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getDescripcion()	Descripción del objetivo del filtro	
setDescripcion()	Descripción del objetivo del filtro	<u>String</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
getFechaInicioOp()	Fecha en la cual el filtro empieza a operar	
setFechaInicioOp()	Fecha en la cual el filtro empieza a operar	<u>Date</u> [in].newVal
getProcedimiento()	Procedimiento de fiscalización	
setProcedimiento()	Procedimiento de fiscalización	<u>String</u> [in].newVal
getAduanaSolicitante()	Aduana solicitante del filtro	
setAduanaSolicitante()	Aduana solicitante del filtro	<u>Aduana</u> [in].newVal
getUnidadSolicitante()	unidad solicitante, en el caso que aduana sea la DNA	
setUnidadSolicitante()	unidad solicitante, en el caso que aduana sea la DNA	<u>String</u> [in].newVal
getNombreSolicitante()	Nombre del solicitante de la versión	
setNombreSolicitante()	Nombre del solicitante de la versión	<u>String</u> [in].newVal
getDiasCaducidad()	cantidad de avisos que deben quedar en la vigencia para anunciar la caducidad	
setDiasCaducidad()	cantidad de avisos que deben quedar en la vigencia para anunciar la caducidad	<u>int</u> [in].newVal
getEmailCaducidad()	email de aviso de caducidad de filtro	
setEmailCaducidad()	email de aviso de caducidad de filtro	<u>String</u> [in].newVal
getTipoSeleccion()	Tipo de Selección asociado	
setTipoSeleccion()	Tipo de Selección asociado	<u>TipoSeleccion</u> [in].newVal
getFechaTerminoOp()	Fecha en la cual el filtro pasa a estado desactivo en forma automática	
setFechaTerminoOp()	Fecha en la cual el filtro pasa a estado desactivo en forma automática	<u>Date</u> [in].newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
getTipoDocumento()	tipo de documento sobre el cual aplicará el filtro	
setTipoDocumento()	tipo de documento sobre el cual aplicará el filtro	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
isActivo()	estado de activación del filtro	
setActivo()	estado de activación del filtro	<u>boolean</u> [in]_newVal
getAep()	aep asociado	
getAie()	aie asociado	
getCondicion()	Asocia la condición con un filtro normal	
getFormatoSolicitud()	Formato de la solicitud	
getPyp()	pyp asociado	
setAep()	aep asociado	<u>AepTO</u> [in]_newVal
setAie()	aie asociado	<u>AieTO</u> [in]_newVal
setCondicion()	Asocia la condición con un filtro normal	<u>CondicionFiltroTO</u> [in]_newVal
setFormatoSolicitud()	Formato de la solicitud	<u>FormatoSolicitud</u> [in]_newVal
setPyp()	pyp asociado	<u>PypTO</u> [in]_newVal

2.3.2.28 FiltroPeriodico

Representa un filtro periódico, conociendo la información que compone un filtro periódico, y haciendo las operaciones de administración y consulta de estos filtros.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	Id del filtro periódico
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento asociado al filtro
operacionDestinacion	int	Tipos de Operaciones de Destinaciones Aduaneras Vinculadas al Filtro

Nombre	Tipo	Notas
nombre	String	Nombre del filtro periódico
descripcion	String	Descripción de los objetivos que tiene el filtro periódico
fechaInicioOp	Date	Fecha de Inicio de Operación del Filtro
fechaTerminoOp	Date	Fecha de fin de operación
tipoSeleccion	TipoSeleccion	Tipo de Selección que asocia el filtro.
procedimiento	String	Procedimiento que debe ser llevado en la ejecución del filtro.
emailCaducidad	String	Email de caducidad del filtro
diasCaducidad	int	días de aviso en el cual se envía el email de caducidad
activo	boolean	Indica si el filtro está activo.
version	VersionObjeto	Asocia la información de versión del filtro
rut	String	Corresponde al RUT del importador o exportador, según el tipo de documento escogido.
aduana	Aduana	Aduana en la cual el filtro debe operar
partidaArancelaria	String	Código de la partida arancelaria sobre la cual el filtro actuará.
cantidad	int	Cantidad de ocurrencias de la condición para que se gatille el tipo de selección configurado en el filtro. Cuando se gatilla, el valor contador vuelve a cero.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()	Id del filtro aleatorio	
marcarOperacion()	Realiza el marcaje de una operación según las reglas del filtro.	String [in].idOperacion Identifica la operación sobre la cual el filtro se aplicará. int [in].tipoDocumento Identificador del tipo de documento al cual corresponde la operación

Métodos	Descripción	Parámetros
setId()	Id del filtro aleatorio	<u>int</u> [in]_newVal
getTipoDocumento()	Tipo de documento asociado al filtro	
setTipoDocumento()	Tipo de documento asociado al filtro	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
getOperacionDestinacion()	Tipos de Operaciones de Destinaciones Aduaneras Vinculadas al Filtro	
setOperacionDestinacion()	Tipos de Operaciones de Destinaciones Aduaneras Vinculadas al Filtro	<u>int</u> [in]_newVal
getNombre()	Nombre del filtro aleatorio	
setNombre()	Nombre del filtro aleatorio	<u>String</u> [in]_newVal
getDescripcion()	Descripción de los objetivos que tiene el filtro aleatorio	
setDescripcion()	Descripción de los objetivos que tiene el filtro aleatorio	<u>String</u> [in]_newVal
getFechaInicioOp()	Fecha de Inicio de Operación del Filtro	
setFechaInicioOp()	Fecha de Inicio de Operación del Filtro	<u>Date</u> [in]_newVal
getFechaTerminoOp()	Fecha de fin de operación	
setFechaTerminoOp()	Fecha de fin de operación	<u>Date</u> [in]_newVal
getTipoSeleccion()	Tipo de Selección que asocia el filtro.	
setTipoSeleccion()	Tipo de Selección que asocia el filtro.	<u>TipoSeleccion</u> [in]_newVal
getProcedimiento()	Procedimiento que debe ser llevado en la ejecución del filtro.	
setProcedimiento()	Procedimiento que debe ser llevado en la ejecución del filtro.	<u>String</u> [in]_newVal
getEmailCaducidad()	Email de caducidad del filtro	
setEmailCaducidad()	Email de caducidad del filtro	<u>String</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
getDiasCaducidad()	dias de aviso en el cual se envía el email de caducidad	
setDiasCaducidad()	dias de aviso en el cual se envía el email de caducidad	int [in]_newVal
isActivo()	Indica si el filtro está activo.	
getRut()	Corresponde al RUT del importador o exportador, según el tipo de documento escogido.	
setActivo()	Indica si el filtro está activo.	boolean [in]_newVal
fillFiltroPeriodico()	Setea el estado del objeto por medio de un transfer object	FiltroPeriodicoTO [in]_to Transfer Object con los datos del filtro
setRut()	Corresponde al RUT del importador o exportador, según el tipo de documento escogido.	String [in]_newVal
getAduana()	Aduana en la cual el filtro debe operar	
getFiltroPeriodicoTO()	Obtiene un Transfer Object del estado del objeto	
agregar()	Agrega un filtro periódico en forma persistente, tomando como información el estado actual del objeto. Retorna un Transfer Object con la información creada.	
setAduana()	Aduana en la cual el filtro debe operar	Aduana [in]_newVal
actualizar()	Actualiza la información del objeto FiltroPeriodicoTO que corresponda con el ID del mismo. Retorna un Transfer Object con la información actualizada	
getPartidaArancelaria()	Código de la partida arancelaria.	
buscar()	Busca un filtro periódico que corresponda al ID de búsqueda. Retorna un transfer object con la información recuperada	int [in]_id Id del filtro aleatorio

Métodos	Descripción	Parámetros
setPartidaArancelaria()	Código de la partida arancelaria.	<u>String</u> [in]_newVal
getCantidad()	Cantidad de ocurrencias de la condición para que se gatille el tipo de selección configurado en el filtro. Cuando se gatilla, el valor contador vuelve a cero.	
getVersion()	Asocia la información de versión del filtro	
setCantidad()	Cantidad de ocurrencias de la condición para que se gatille el tipo de selección configurado en el filtro. Cuando se gatilla, el valor contador vuelve a cero.	<u>int</u> [in]_newVal
setVersion()	Asocia la información de versión del filtro	<u>VersionObjeto</u> [in]_newVal

2.3.2.29 FiltroPeriodicoHandler

Representa un controlador de la clases asociadas a Filtros Periodicos, siendo esta clase el punto principal de acceso de las funcionalidades.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
agregar()	Agrega un filtro periódico	<u>FiltroPeriodicoTO</u> [in]_to Transfer Object con la información del filtro aleatorio a agregar
actualizar()	Actualiza la información de un filtro periódico	<u>FiltroPeriodicoTO</u> [in]_to Transfer Object con la información del filtro aleatorio que se va a actualizar (debe tener seteada la información del ID)
buscar()	Recupera un filtro periódico por medio de su identificador	<u>int</u> [in]_id Id del filtro aleatorio

2.3.2.30 FiltroPeriodicoTO

Representa un Transfer Object de la clase FiltroPeriódico.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	Id del filtro periódico
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento asociado al filtro

Nombre	Tipo	Notas
operacionDestinacion	int	Tipos de Operaciones de Destinaciones Aduaneras Vinculadas al Filtro
nombre	String	Nombre del filtro periódico
descripcion	String	Descripción de los objetivos que tiene el filtro periódico
fechaInicioOp	Date	Fecha de Inicio de Operación del Filtro
fechaTerminoOp	Date	Fecha de fin de operación
tipoSeleccion	TipoSeleccion	Tipo de Selección que asocia el filtro.
procedimiento	String	Procedimiento que debe ser llevado en la ejecución del filtro.
emailCaducidad	String	Email de caducidad del filtro
diasCaducidad	int	dias de aviso en el cual se envía el email de caducidad
activo	boolean	Indica si el filtro está activo.
version	VersionObjeto	Asocia la información de versión del filtro
rut	String	Corresponde al RUT del importador o exportador, según el tipo de documento escogido.
aduana	Aduana	Aduana en la cual el filtro debe operar
partidaArancelaria	String	Código de la partida arancelaria sobre la cual el filtro actuará.
cantidad	int	Cantidad de ocurrencias de la condición para que se gatille el tipo de selección configurado en el filtro. Cuando se gatilla, el valor contador vuelve a cero.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()	Id del filtro aleatorio	
setId()	Id del filtro aleatorio	<u>int</u> [in].newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
getTipoDocumento()	Tipo de documento asociado al filtro	
setTipoDocumento()	Tipo de documento asociado al filtro	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
getOperacionDestinacion()	Tipos de Operaciones de Destinaciones Aduaneras Vinculadas al Filtro	
setOperacionDestinacion()	Tipos de Operaciones de Destinaciones Aduaneras Vinculadas al Filtro	<u>int</u> [in]_newVal
getNombre()	Nombre del filtro aleatorio	
setNombre()	Nombre del filtro aleatorio	<u>String</u> [in]_newVal
getDescripcion()	Descripción de los objetivos que tiene el filtro aleatorio	
setDescripcion()	Descripción de los objetivos que tiene el filtro aleatorio	<u>String</u> [in]_newVal
getFechaInicioOp()	Fecha de Inicio de Operación del Filtro	
setFechaInicioOp()	Fecha de Inicio de Operación del Filtro	<u>Date</u> [in]_newVal
getFechaTerminoOp()	Fecha de fin de operación	
setFechaTerminoOp()	Fecha de fin de operación	<u>Date</u> [in]_newVal
getTipoSeleccion()	Tipo de Selección que asocia el filtro.	
setTipoSeleccion()	Tipo de Selección que asocia el filtro.	<u>TipoSeleccion</u> [in]_newVal
getProcedimiento()	Procedimiento que debe ser llevado en la ejecución del filtro.	
setProcedimiento()	Procedimiento que debe ser llevado en la ejecución del filtro.	<u>String</u> [in]_newVal
getEmailCaducidad()	Email de caducidad del filtro	
setEmailCaducidad()	Email de caducidad del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getDiasCaducidad()	dias de aviso en el cual se envía el email de caducidad	

Métodos	Descripción	Parámetros
setDiasCaducidad()	días de aviso en el cual se envía el email de caducidad	<u>int</u> [in]_newVal
isActivo()	Indica si el filtro está activo.	
getRut()	Corresponde al RUT del importador o exportador, según el tipo de documento escogido.	
setActivo()	Indica si el filtro está activo.	<u>boolean</u> [in]_newVal
setRut()	Corresponde al RUT del importador o exportador, según el tipo de documento escogido.	<u>String</u> [in]_newVal
getAduana()	Aduana en la cual el filtro debe operar	
setAduana()	Aduana en la cual el filtro debe operar	<u>Aduana</u> [in]_newVal
getPartidaArancelaria()	Código de la partida arancelaria.	
setPartidaArancelaria()	Código de la partida arancelaria.	<u>String</u> [in]_newVal
getCantidad()	Cantidad de ocurrencias de la condición para que se gatille el tipo de selección configurado en el filtro. Cuando se gatilla, el valor contador vuelve a cero.	
getVersion()	Asocia la información de versión del filtro	
setCantidad()	Cantidad de ocurrencias de la condición para que se gatille el tipo de selección configurado en el filtro. Cuando se gatilla, el valor contador vuelve a cero.	<u>int</u> [in]_newVal
setVersion()	Asocia la información de versión del filtro	<u>VersionObjeto</u> [in]_newVal

2.3.2.31 FiltroPrimerosEventos

Representa la información de los filtros de primeros eventos, conociendo la información de creación, junto con hacer las operaciones de administración y consulta de este filtro.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	Id del filtro pe
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento asociado al filtro
operacionDestinacion	int	código de la operación de destinación
nombre	String	Nombre del filtro pe
descripcion	String	Descripción de operabilidad del filtro de primeros eventos
fechaInicioOp	Date	Fecha de Inicio de Vigencia del Filtro
fechaTerminoOp	Date	Fecha de Término de vigencia del filtro
tipoSeleccion	TipoSeleccion	Tipo de Selección asociada al filtro
procedimiento	String	Procedimiento asociado al filtro
emailCaducidad	String	email de caducidad del filtro
diasCaducidad	int	Días de aviso de la caducidad del filtro
activo	boolean	indica si el filtro está activo
version	VersionObjeto	Encapsula la información de Versión del Filtro
aduana	boolean	Indica si se considera a la aduana como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.
rut	boolean	Indica si se considera al rut del importador o exportador (según operación) como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.
despachador	boolean	Indica si se considera al rut del despachador como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.

Nombre	Tipo	Notas
partidaArancelaria	boolean	Indica si se considera a la partida arancelaria como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.
pais	boolean	Indica si se considera al país de origen (DIN) o destino (DUS) como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
marcarOperacion()	Realiza el marcaje de una operación según las reglas del filtro.	<u>String</u> [in].idOperacion Identifica la operación sobre la cual el filtro se aplicará. <u>int</u> [in].tipoDocumento Identificador del tipo de documento al cual corresponde la operación
getId()	Id del filtro pe	
setId()	Id del filtro pe	<u>int</u> [in].newVal
getTipoDocumento()	Tipo de documento asociado al filtro	
setTipoDocumento()	Tipo de documento asociado al filtro	<u>TipoDocumento</u> [in].newVal
getOperacionDestinacion()	código de la operación de destinación	
setOperacionDestinacion()	código de la operación de destinación	<u>int</u> [in].newVal
getNombre()	Nombre del filtro pe	
setNombre()	Nombre del filtro pe	<u>String</u> [in].newVal
getDescripcion()	Descripción de operabilidad del filtro de primeros eventos	
setDescripcion()	Descripción de operabilidad del filtro de primeros eventos	<u>String</u> [in].newVal
getFechaInicioOp()	Fecha de Inicio de Vigencia del Filtro	

Métodos	Descripción	Parámetros
setFechaInicioOp()	Fecha de Inicio de Vigencia del Filtro	<u>Date</u> [in]_newVal
getFechaTerminoOp()	Fecha de Término de vigencia del filtro	
setFechaTerminoOp()	Fecha de Término de vigencia del filtro	<u>Date</u> [in]_newVal
getTipoSeleccion()	Tipo de Selección asociada al filtro	
setTipoSeleccion()	Tipo de Selección asociada al filtro	<u>TipoSeleccion</u> [in]_newVal
getProcedimiento()	Procedimiento asociado al filtro	
setProcedimiento()	Procedimiento asociado al filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getEmailCaducidad()	email de caducidad del filtro	
setEmailCaducidad()	email de caducidad del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getDiasCaducidad()	Días de aviso de la caducidad del filtro	
setDiasCaducidad()	Días de aviso de la caducidad del filtro	<u>int</u> [in]_newVal
isActivo()	indica si el filtro está activo	
setActivo()	indica si el filtro está activo	<u>boolean</u> [in]_newVal
getVersion()	Encapsula la información de Versión del Filtro	
setVersion()	Encapsula la información de Versión del Filtro	<u>VersionObjeto</u> [in]_newVal
isAduana()	Indica si se considera a la aduana como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.	
setAduana()	Indica si se considera a la aduana como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.	<u>boolean</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
isRut()	Indica si se considera al rut del importador o exportador (según operación) como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.	
setRut()	Indica si se considera al rut del importador o exportador (según operación) como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.	<u>boolean</u> [in]_newVal
isDespachador()	Indica si se considera al rut del despachador como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.	
setDespachador()	Indica si se considera al rut del despachador como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.	<u>boolean</u> [in]_newVal
isPartidaArancelaria()	Indica si se considera a la partida arancelaria como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.	
setPartidaArancelaria()	Indica si se considera a la partida arancelaria como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.	<u>boolean</u> [in]_newVal
isPais()	Indica si se considera al país de origen (DIN) o destino (DUS) como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.	
setPais()	Indica si se considera al país de origen (DIN) o destino (DUS) como parte del parámetro de configuración de primer evento (true) y false en caso de no considerar.	<u>boolean</u> [in]_newVal

2.3.2.32 FiltroSectorialistaTabla

Representa a los Filtros Sectorialistas tipo tabla, conociendo la información de confección de estos filtros y haciendo ls operaciones de mantención y consulta.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	Id del filtro
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento sobre el cual opera el filtro
nombre	String	Nombre del filtro tipo tabla
descripcion	String	Descripcion del Filtro tipo tabla
tipoTabla	int	1 Tabla de asociaciones 2 tabla de intervalos
columna1	String	Valor de la columna 1 del filtro tabla
columna2	String	Valor de la columna 2
columna3	String	columna 3 del filtro
columna4	String	Columna 4

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
marcarOperacion()	Realiza el marcaje de una operación según las reglas del filtro.	String [in].idOperacion Identifica la operación sobre la cual el filtro se aplicará. int [in].tipoDocumento Identificador del tipo de documento al cual corresponde la operación
getTipoDocumento()	Tipo de documento sobre el cual opera el filtro	
setTipoDocumento()	Tipo de documento sobre el cual opera el filtro	TipoDocumento [in].newVal
getId()	Id del filtro	
setId()	Id del filtro	int [in].newVal
getNombre()	Nombre del filtro tipo tabla	
setNombre()	Nombre del filtro tipo tabla	String [in].newVal
getDescripcion()	Descripcion del Filtro tipo tabla	

Métodos	Descripción	Parámetros
setDescripcion()	Descripcion del Filtro tipo tabla	<u>String</u> [in]_newVal
getTipoTabla()	1 Tabla de asociaciones 2 tabla de intervalos	
setTipoTabla()	1 Tabla de asociaciones 2 tabla de intervalos	<u>int</u> [in]_newVal
getColumna1()	Valor de la columna 1 del filtro tabla	
setColumna1()	Valor de la columna 1 del filtro tabla	<u>String</u> [in]_newVal
getColumna2()	Valor de la columna 2	
setColumna2()	Valor de la columna 2	<u>String</u> [in]_newVal
getColumna3()	columna 3 del filtro	
setColumna3()	columna 3 del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getColumna4()	Columna 4	
setColumna4()	Columna 4	<u>String</u> [in]_newVal
crearTabla()		

2.3.2.33 FormatoSolicitud

Formato de solicitud de la creación de filtros normales (papel, ,oficio, teléfono o

2.3.2.34 ItemDocSectorialista

Esta clase representa el par Item Documento y Sectorialista.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
idDocumento	String	Identificador del documento
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento asociado a la selección
aduanaTramitacion	Aduana	Aduana de tramitación del documento
fechaTramitacion	Date	Fecha de tramitación de la operación

Nombre	Tipo	Notas
valorCifItem	double	Indica el valor CIF del ítem que se ha recuperado.
totalItemsDoc	int	Indica la cantidad total de ítems que tiene el documento al cual se está asociando la fila.
totalItemsSector	int	Indica la cantidad de ítems que correspondan a la partida del ítem.
totalItemsRevisados	int	cantidad de ítems que han sido revisados por otros sectorialistas (incluido el mismo sectorialista) y que correspondan al mismo número de operación

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getIdDocumento()	Identificador del documento	
setIdDocumento()	Identificador del documento	<u>String</u> [in]_newVal
getTipoDocumento()	Tipo de documento asociado a la selección	
setTipoDocumento()	Tipo de documento asociado a la selección	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
getAduanaTramitacion()	Aduana de tramitación del documento	
setAduanaTramitacion()	Aduana de tramitación del documento	<u>Aduana</u> [in]_newVal
getFechaTramitacion()	Fecha de tramitación de la operación	
setFechaTramitacion()	Fecha de tramitación de la operación	<u>Date</u> [in]_newVal
getValorCifItem()	Indica el valor CIF del ítem que se ha recuperado.	
setValorCifItem()	Indica el valor CIF del ítem que se ha recuperado.	<u>double</u> [in]_newVal
getTotalItemsDoc()	Indica la cantidad total de ítems que tiene el documento al cual se está asociando la fila.	
setTotalItemsDoc()	Indica la cantidad total de ítems	<u>int</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
	que tiene el documento al cual se está asociando la fila.	
getTotalItemsSector()	Indica la cantidad de items que corresponden al sector económico.	
setTotalItemsSector()	Indica la cantidad de items que corresponden al sector económico.	<u>int</u> [in]_newVal

2.3.2.35 Lista

Representa la información de una lista, y permite efectuar las operaciones de administración de su información y consultas.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	
nombre	String	
tipoLista	int	
valoresLista	String	
fechaCreacion	Date	
usuarioCreador	String	
version	VersionObjeto	

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getFechaCreacion()		
getId()		
getNombre()		
getTipoLista()		
getUsuarioCreador()		
getValoresLista()		
setFechaCreacion()		<u>Date</u> [in]_newVal
setId()		<u>int</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
setNombre()		<u>String</u> [in]_newVal
setTipoLista()		<u>int</u> [in]_newVal
setUsuarioCreador()		<u>String</u> [in]_newVal
setValoresLista()		<u>String</u> [in]_newVal
grabar()		
fillListaData()		<u>ListaTO</u> [in]_listaTO
createListaTO()		
modificar()		
buscarPorCriterio()		<u>BuscarListaTO</u> [in]_criteria
verDetalle()		<u>long</u> [in]_id
buscarPorId()		<u>int</u> [in]_id
filtrosPerfilamientoAsociados()		
getVersion()		
filtroSectorialistaAsociados()		
setVersion()		<u>VersionObjeto</u> [in]_newVal
filtrosNormalesAsociados()		

2.3.2.36 ListaHandler

Controlador de las acciones sobre las listas, y punto de acceso a las funcionalidades de listas.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
grabar()		<u>ListaTO</u> [in]_listaTO
modificar()		<u>ListaTO</u> [in]_listaTO
buscarPorCriterio()		<u>BuscarListaTO</u> [in]_criterio

Métodos	Descripción	Parámetros
verDetalle()		<u>long</u> [in]_id

2.3.2.37 ListaNotasRiesgo

Representa una asociación de una lista y un ponderador, a utilizar por las notas de riesgo.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
listaAsociada	ListaTO	Asocia un transfer object de una lista al campo de la nota de riesgo
ponderador	int	Indica el ponderador que tendrá la lista, valor de 1 a 10.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getListaAsociada()	Asocia un transfer object de una lista al campo de la nota de riesgo	
setListaAsociada()	Asocia un transfer object de una lista al campo de la nota de riesgo	<u>ListaTO</u> [in]_newVal
getPonderador()	Indica el ponderador que tendrá la lista.	
setPonderador()	Indica el ponderador que tendrá la lista.	<u>int</u> [in]_newVal
guardar()	guarda la asociación en forma persistente entre una lista y un campo del documento asociado a la nota de riesgo	

2.3.2.38 ListaTO

Representa un Transfer Object de la clase Lista.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	
nombre	String	
tipoLista	int	

Nombre	Tipo	Notas
valoresLista	String	
fechaCreacion	Date	
usuarioCreador	String	
version	VersionObjeto	objeto que encapsula la información de la versión

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getFechaCreacion()		
getId()		
getNombre()		
getTipoLista()		
getUsuarioCreador()		
getValoresLista()		
setFechaCreacion()		<u>Date</u> [in]_newVal
setId()		<u>int</u> [in]_newVal
setNombre()		<u>String</u> [in]_newVal
setTipoLista()		<u>int</u> [in]_newVal
setUsuarioCreador()		<u>String</u> [in]_newVal
setValoresLista()		<u>String</u> [in]_newVal
getVersion()	objeto que encapsula la información de la versión	
setVersion()	objeto que encapsula la información de la versión	<u>VersionObjeto</u> [in]_newVal

2.3.2.39 Mantenedor

Representa una entidad genérica a la cual se le hará un mantenedor. No consiste en un objeto propio el sistema, más bien, representa la forma en la cual se deben modelar los mantenedores que requieran control de versiones.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	campo ejemplo mantenedor
nombre	String	campo ejemplo mantenedor
datosOtroMantenedor	MantenedorCriterioBusquedaTO	propiedad ejemplo mantenedor, asocia a otro objeto TO
activo	boolean	Estado de activación del objeto
version	VersionObjeto	

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getDatosOtroMantenedor()		
setDatosOtroMantenedor()		<u>MantenedorCriterioBusquedaTO</u> [in]_newVal
getId()		
setId()		<u>int</u> [in]_newVal
getNombre()		
setNombre()		<u>String</u> [in]_newVal
agregar()	Almacena el estado actual del objeto en forma persistente	
actualizar()	Actualiza el estado actual del objeto en forma persistente	
listarTodo()	Retorna una Collection con todos los objetos almacenados persistentemente. Retorna un DetalleBusquedaMantenedor (ver patrón Transfer Object Assembler)	
fillMantenedor()	Completa el estado del objeto Mantenedor por medio de un Transfer Object como argumento	<u>MantenedorTO</u> [in]_to
getMantenedorTO()	Obtiene un Transfer Object desde el estado actual del Mantenedor	
isActivo()	Estado de activación del objeto	

Métodos	Descripción	Parámetros
setActivo()	Estado de activación del objeto	boolean [in]_newVal
getVersion()		
setVersion()		VersionObjeto [in]_newVal
buscar()	Completa el estado del objeto al estado de un objeto persistente que contenga la clave a buscar	int [in]_id Id del objeto Mantenedor

2.3.2.40 MantenedorHandler

Representa una clase controlador de acceso a las funcionalidades de un mantenedor o un conjunto de mantenedores (a definir por el constructor)

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
crear()	Permite crear en forma persistente un nuevo ejemplar de Mantenedor, retornando un Transfer Object con la clave primaria generada	MantenedorTO [in]_to Transfer Object generado desde la capa de presentación con la info a grabar (la clave primaria del objeto no es seteada).
actualizar()	Permite actualizar un ejemplar persistente de Mantenedor, considerando que MantenedorTO existe persistentemente.	MantenedorTO [in]_to Transfer Object con los datos a actualizar.
listarTodos()	Permite listar todos los objetos persistentes de Mantenedor, ensamblados en DetalleBusquedaMantenedor (ver patrón de diseño Transfer Object Assembler)	
buscar()	busca un ejemplar de mantenedor, y puebla el objeto con los resultados de la búsqueda	int [in]_id clave primaria del objeto Mantenedor

2.3.2.41 MantenedorTO

Representa un Transfer Object de la clase Mantenedor

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	propiedad ejemplo del mantenedor
nombre	String	propiedad ejemplo del mantenedor

Nombre	Tipo	Notas
datosOtroMantenedor	OtroMantenedorTO	Datos de otro mantenedor
activo	boolean	Indica valor del estado de activación del objeto
version	VersionObjeto	Indica la versión del objeto

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()	propiedad ejemplo del mantenedor	
setId()	propiedad ejemplo del mantenedor	<u>int</u> [in]_newVal
getNombre()	propiedad ejemplo del mantenedor	
setNombre()	propiedad ejemplo del mantenedor	<u>String</u> [in]_newVal
getDatosOtroMantenedor()	Datos de otro mantenedor	
setDatosOtroMantenedor()	Datos de otro mantenedor	<u>String</u> [in]_newVal
isActivo()	Indica valor del estado de activación del objeto	
setActivo()	Indica valor del estado de activación del objeto	<u>boolean</u> [in]_newVal
getVersion()	Indica la versión del objeto	
setVersion()	Indica la versión del objeto	<u>VersionObjeto</u> [in]_newVal

2.3.2.42 Marcaje

Representa a la clase que administrará los marcajes a los documentos. Esta clase tiene por responsabilidad efectuar los marcajes a una operación, y también tiene la responsabilidad de proveer la información resultante del marcaje. Internamente, resuelve la nota de riesgo de una operación.

Esta clase representa una facade del sistema de selectividad con otros sistemas que requieran los servicios de selectividad en el marcado (ejemplo, DIN, DUS) y de sistemas que requieran conocer información del marcaje (Zona Primaria).

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
marcarDocumento()	Marca un documento para que se proceda con la aplicación de filtros por parte del sistema de selectividad.	<u>String</u> [in].idDocumento Cadena que identifica la clave del documento. <u>int</u> [in].tipoDocumento Identifica el tipo de documento al cual está asociado la acción del marcaje.
consultarMarcaje()	Consulta el marcaje de los filtros y alertas que han afectadas sobre una operación	<u>String</u> [in].idOperacion Identifica el tipo de operación que se va a consultar. <u>int</u> [in].tipoDocumento Identificador del tipo de documento al cual se refiere la operación
resultadosMarcajePorItem()	Retorna los resultados de la aplicación de filtros de fiscalización por item / documento, en un arreglo de objetos del tipo ResultadoSeleccionItem	<u>String</u> [in].idOperacion Identificador de la operación <u>int</u> [in].tipoDocumento Identificador del tipo de documento
resultadosAlertasAplicadas()	Retorna los resultados de las alertas aplicadas sobre la operación, en un arreglo de objetos del tipo ResultadoAlertas	<u>String</u> [in].idOperacion Identificador de la operación <u>int</u> [in].tipoDocumento Identificador del tipo de documento
resultadoNotaRiesgo()	Retorna los resultados de la nota de riesgo aplicada a la operación.	<u>String</u> [in].idOperacion Id de la operación vinculada <u>int</u> [in].tipoDocumento Id del Tipo de documento

2.3.2.43 NotaRiesgo

Representa la configuración de una nota de riesgo, conociendo los campos de la nota, y la información que la asocia al documento. También, representa las responsabilidades de guardar la nota y operaciones de administración de la nota de riesgo, tales como obtener la nota de riesgo de una operación.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	Identificador de la Nota de Riesgo
nombre	String	Nombre de la nota de riesgo
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo del documento que está asociando.
activo	boolean	Estado de activación. True es activo, false es desactivo

Nombre	Tipo	Notas
camposAsociados	CamposNotasRiesgo	Asocia los campos que estarán vinculados a la nota de riesgo del documento

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()	Identificador de la Nota de Riesgo	
marcarOperacion()	Realiza el marcaje de una operación según las reglas del filtro.	<u>String</u> [in].idOperacion Identifica la operación sobre la cual el filtro se aplicará. <u>int</u> [in].tipoDocumento Identificador del tipo de documento al cual corresponde la operación
setId()	Identificador de la Nota de Riesgo	<u>int</u> [in].newVal
getNombre()	Nombre de la nota de riesgo	
setNombre()	Nombre de la nota de riesgo	<u>String</u> [in].newVal
getTipoDocumento()	Tipo del documento que está asociando.	
setTipoDocumento()	Tipo del documento que está asociando.	<u>TipoDocumento</u> [in].newVal
isActivo()	Estado de activación. True es activo, false es desactivo	
setActivo()	Estado de activación. True es activo, false es desactivo	<u>boolean</u> [in].newVal
getCamposAsociados()	Asocia los campos que estarán vinculados a la nota de riesgo del documento	
setCamposAsociados()	Asocia los campos que estarán vinculados a la nota de riesgo del documento	<u>CamposNotasRiesgo</u> [in].newVal
agregarCampo()	Agrega un campo a la configuración de la nota de riesgo del documento.	<u>CamposNotasRiesgo</u> [in].campo Campo asociado a un documento, con el ponderador de peso
fillNotaRiesgo()	Completa el estado del objeto por medio de un transfer object	<u>NotaRiesgoTO</u> [in].to Transfer object con la nota de riesgo

Métodos	Descripción	Parámetros
getNotaRiesgoTO()	Obtiene un transfer object a partir de la información del objeto	
recuperar()	Recupera la información de una nota de riesgo por medio de su ID, y lo asocia al estado actual del objeto	<u>int</u> [in].id Identificador de la nota de riesgo
actualizar()	Graba la información concurrente de la nota de riesgo, con las modificaciones efectuadas.	
borraCamposAsociados()	Elimina todas las asociaciones con los campos asociados al documento.	

2.3.2.44 NotaRiesgoHandler

Representa un controlador de las funcionalidades de Notas de Riesgo.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
actualizar()	Actualiza toda la información de un determinado filtro de perfilamiento nota de riesgo, actualizando las asociaciones de los campos y las listas.	<u>NotaRiesgoTO</u> [in].to Transfer object de nota de riesgo
activacionFiltro()		<u>int</u> [in].id Id del filtro de perfilamiento <u>boolean</u> [in].estado Estado de activación del filtro, true es activo y false inactivo
agregarCampo()	Se agrega un campo a la nota de riesgo	<u>int</u> [in].idNotaRiesgo Identificador de la nota de riesgo <u>CamposNotasRiesgo</u> [in].campo Campo que se desea agregar a la nota de riesgo

2.3.2.45 NotaRiesgoTO

Representa un Transfer Object de la clase NotaRiesgo.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
id	int	Identificador de la Nota de Riesgo
nombre	String	Nombre de la nota de riesgo

Nombre	Tipo	Notas
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo del documento que está asociando.
activo	boolean	Estado de activación. True es activo, false es desactivo
camposAsociados	CamposNotasRiesgo	Asocia los campos que estarán vinculados a la nota de riesgo del documento

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getId()	Identificador de la Nota de Riesgo	
setId()	Identificador de la Nota de Riesgo	<u>int</u> [in]_newVal
getNombre()	Nombre de la nota de riesgo	
setNombre()	Nombre de la nota de riesgo	<u>String</u> [in]_newVal
getTipoDocumento()	Tipo del documento que está asociando.	
setTipoDocumento()	Tipo del documento que está asociando.	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
isActivo()	Estado de activación. True es activo, false es desactivo	
setActivo()	Estado de activación. True es activo, false es desactivo	<u>boolean</u> [in]_newVal
getCamposAsociados()	Asocia los campos que estarán vinculados a la nota de riesgo del documento	
setCamposAsociados()	Asocia los campos que estarán vinculados a la nota de riesgo del documento	<u>CamposNotasRiesgo</u> [in]_newVal

2.3.2.46 OracleAlertaDAO

Clase que implementa las operaciones de consulta y persistencia de Alertas, siguiendo el patrón DAO.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
crearVersion()	Crea una nueva versión, diferente a la primera	<u>AlertaTO</u> [in]_to Transfer Object Alerta

Métodos	Descripción	Parámetros
getUltimaVersion()	retorna la última versión (número)	
buscar()	Retorna una alerta que satisfaga los criterios de búsqueda (id y versión)	<u>int</u> [in]_id id persistente del filtro <u>int</u> [in]_version nro de la versión
iniciarControlVersion()	inicia el control de versión. se debe utilizar para la versión 1 o primera versión a crear de un ejemplar	<u>AlertaTO</u> [in]_to Transfer Object de la Alerta
buscarPorCriterio()	Retorna una o varias alertas (una colección de objetos del tipo AlertaTO) que satisfagan los criterios de búsqueda.	<u>BusquedaAlertaTO</u> [in]_criterio Transfer object que contiene las condiciones de búsqueda
getSecuencia()	recupera la secuencia autonumérica a utilizar en la creación de un nuevo registro	

2.3.2.47 OracleFiltroNormalDAO

Clase que implementa las operaciones de consulta y persistencia de FiltroNormal, siguiendo el patrón DAO

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
crearVersion()	Crea una nueva versión, diferente a la primera	<u>FiltroNormalTO</u> [in]_to Transfer Object Filtro Normal
getUltimaVersion()	retorna la última versión (número)	
buscar()		<u>int</u> [in]_id id persistente del filtro <u>int</u> [in]_version nro de la versión
iniciarControlVersion()	inicia el control de versión. se debe utilizar para la versión 1 o primera versión a crear de un ejemplar	<u>FiltroNormalTO</u> [in]_to
getSecuencia()	recupera la secuencia autonumérica a utilizar en la creación de un nuevo registro	
buscarPorCriterio()	Retorna una colección de objetos del tipo FiltroNormalTO, que satisfagan los criterios de búsqueda definidos	<u>BusquedaFiltroNormalTO</u> [in] criterio TransferObject con el criterio de búsqueda

2.3.2.48 OracleFiltroNormalSectDAO

Representa las operaciones de persistencia de la clase FiltroNormalSect, bajo el patrón DAO.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
crearVersion()	Crea una nueva versión, diferente a la primera	FiltroNormalSectTO [in]_to Transfer Object Alerta
getUltimaVersion()	retorna la última versión (número)	
buscar()	Retorna un filtro normal que satisfaga los criterios de búsqueda (id y versión)	int [in]_id id persistente del filtro int [in]_version nro de la versión
iniciarControlVersion()	inicia el control de versión. se debe utilizar para la versión 1 o primera versión a crear de un ejemplar	FiltroNormalSectTO [in]_to Transfer Object de la Alerta
buscarPorCriterio()	Retorna una o varias alertas (una colección de objetos del tipo AlertaTO) que satisfagan los criterios de búsqueda.	BusquedaAlertaTO [in]_criterio Transfer object que contiene las condiciones de búsqueda
getSecuencia()	Obtiene la secuencia autonumérica de la clave	

2.3.2.49 OracleMantenedorDAO

Clase que implementa los métodos de IMantenedorDAO sobre Oracle.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
crearVersion()	Crea una nueva versión	MantenedorTO [in]_to Transfer Object con la información de la versión a crear
getUltimaVersion()		
buscar()	busca un Mantenedor según clave persistente	int [in]_id id del mantenedor int [in]_version Número de versión a recuperar
listarTodosUltimaVersion()	Lista todos los objetos persistentes del mantenedor	
getSecuencia()	Obtiene la secuencia autonumérica	
iniciarControlVersion()	Inicializa el control de versión. Se utiliza para crear la versión 1.	MantenedorTO [in]_to transfer object que se utiliza para inicializar la versión

Métodos	Descripción	Parámetros

2.3.2.50 OtroMantenedorTO

Representa un transfer object de otro objeto que esté relacionado con el mantenedor genérico.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
otroId	int	Ejemplo propiedad
otroNombre	String	Ejemplo propiedad

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getOtroId()	Ejemplo propiedad	
setOtroId()	Ejemplo propiedad	<u>int</u> [in]_newVal
getOtroNombre()	Ejemplo propiedad	
setOtroNombre()	Ejemplo propiedad	<u>String</u> [in]_newVal

2.3.2.51 PartidasSectorialista

Administra las partidas que se asocian a los sectorialistas, conociendo al usuario sectorialista, la lista de partidas y el tipo de documento al cual se va a asociar.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
usuarioSectorialista	String	usuario sectorialista o fiscalizador experto al cual se le va a asignar los sectores
partidas	SectorEconomico	sectores económicos (intervalos de partidas) que tiene asignado el usuario.
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento asociado a la partida a asignar

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getUsuarioSectorialista()	usuario sectorialista o fiscalizador experto al cual se le va a asignar los sectores	
setUsuarioSectorialista()	usuario sectorialista o fiscalizador experto al cual se le va a asignar los sectores	<u>String</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
getPartidas()	sectores económicos (intervalos de partidas) que tiene asignado el usuario.	
guardarAsignacion()	Guarda el estado actual del objeto en forma persistente	
asignarPartidas()	Se asigna un nuevo intervalo de partidas al sectorialista	SectorEconomico [in]_sector sector económico a agregar
setPartidas()	sectores económicos (intervalos de partidas) que tiene asignado el usuario.	SectorEconomico [in]_newVal
getTipoDocumento()	Tipo de documento asociado a la partida a asignar	
setTipoDocumento()	Tipo de documento asociado a la partida a asignar	TipoDocumento [in]_newVal
buscarUsuario()	busca un usuario y retorna en el estado del objeto la información de las partidas.	TipoDocumento [in] tipoDocumento Tipo de documento sobre el cual se buscan las partidas asignadas al usuario String [in]_usuario usuario que se pretende buscar
reasignarPartidasTemporal()	Reasigna todas las partidas asignadas al sectorialista sobre un documento específico, a otro sectorialista.	SectorialistaDocumento [in] sectDoc Documento que se pretende a asignar a un nuevo sectorialista y nombre del sectorialista.
desasignarTodasPartidasTemporales()	Desasigna todas las partidas que han sido asignadas a otros usuarios de forma temporal.	
buscarItemsAsignados()	Busca los items - documentos asociados al sectorialista, según los criterios de búsquedas encapsulados en el transfer object que recibe como argumento.	BusquedaPartidasSectorialistaTO [in]_to Objeto que encapsula la información de búsqueda de items - documentos asociados al sectorialista asociado al objeto PartidasSectorialistas

2.3.2.52 PartidasSectorialistaTO

Representa un transfer object de la clase PartidasSectorialista

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
usuarioSectorialista	String	usuario sectorialista o fiscalizador experto al cual se le

Nombre	Tipo	Notas
		va a asignar los sectores
partidas	SectorEconomico	sectores económicos (intervalos de partidas) que tiene asignado el usuario.
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento asociado a la partida a asignar

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getUsuarioSectorialista()	usuario sectorialista o fiscalizador experto al cual se le va a asignar los sectores	
setUsuarioSectorialista()	usuario sectorialista o fiscalizador experto al cual se le va a asignar los sectores	<u>String</u> [in].newVal
getPartidas()	sectores económicos (intervalos de partidas) que tiene asignado el usuario.	
setPartidas()	sectores económicos (intervalos de partidas) que tiene asignado el usuario.	<u>SectorEconomico</u> [in].newVal
getTipoDocumento()	Tipo de documento asociado a la partida a asignar	
setTipoDocumento()	Tipo de documento asociado a la partida a asignar	<u>TipoDocumento</u> [in].newVal

2.3.2.53 PerfilSectorialista

Representa una clase que administra los perfiles sectorialistas, conociendo el usuario que se pretende perfilar como sectorialista y la información de perfil. La clase permite crear el perfil, modificarlo y buscar la información de perfil de un determinado usuario.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
usuario	String	Nombre del usuario que se pretende perfilar
tipoUsuario	int	Tipo de Usuario, si es fiscalizador experto, sectorialista o ambos.
FISCALIZADOR_EXPERTO	int	Constante que indica que es un fiscalizador experto
SECTORIALISTA	int	Constante que indica que es un usuario Sectorialista

Nombre	Tipo	Notas
email	String	email del usuario
vigencia	int	Estado de activación, 1 activo, 2 desactivo, 3 eliminado.
tiposDocumentos	TipoDocumento	Tipos de Documentos asociados al perfil

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getUsuario()	Nombre del usuario que se pretende perfilar	
setUsuario()	Nombre del usuario que se pretende perfilar	<u>String</u> [in]_newVal
getEmail()	email del usuario	
setEmail()	email del usuario	<u>String</u> [in]_newVal
getTiposDocumentos()	Tipos de Documentos asociados al perfil	
setTiposDocumentos()	Tipos de Documentos asociados al perfil	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
crearPerfil()	Permite crear un nuevo perfil en forma persistente.	
fillPerfilSectorialista()	Permite completar el estado del objeto por medio de un transfer object	<u>PerfilSectorialistaTO</u> [in]_to Transfer object con los datos del perfil
getPerfilSectorialista()	Retorna un transfer object con los datos actuales del perfil del sectorialista	
buscarPerfil()	permite recuperar la información del perfil de un determinado usuario, en caso que exista, y retorna null en caso que el usuario no exista.	<u>String</u> [in]_usuario Usuario al cual se pretende recuperar su información de perfil
modificarPerfil()	Modifica el perfil del usuario. Requiere que el estado del objeto esté con toda la información, y que el usuario exista.	
getVigencia()	Estado de activación, 1 activo, 2	

Métodos	Descripción	Parámetros
	desactivo, 3 eliminado.	
setVigencia()	Estado de activación, 1 activo, 2 desactivo, 3 eliminado.	<u>int</u> [in]_newVal

2.3.2.54 PerfilSectorialistaTO

Representa un Transfer Object de la clase PerfilSectorialista

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
usuario	String	Nombre del usuario que se pretende perfilar
tipoUsuario	int	Tipo de Usuario, si es fiscalizador experto, sectorialista o ambos.
FISCALIZADOR_EXPERTO	int	Constante que indica que es un fiscalizador experto
SECTORIALISTA	int	Constante que indica que es un usuario Sectorialista
email	String	email del usuario
vigencia	int	Estado de activación, 1 activo, 2 desactivo, 3 eliminado.
tiposDocumentos	TipoDocumento	Tipos de Documentos asociados al perfil

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getUsuario()	Nombre del usuario que se pretende perfilar	
setUsuario()	Nombre del usuario que se pretende perfilar	<u>String</u> [in]_newVal
getEmail()	email del usuario	
setEmail()	email del usuario	<u>String</u> [in]_newVal
getTiposDocumentos()	Tipos de Documentos asociados al perfil	
setTiposDocumentos()	Tipos de Documentos asociados al perfil	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal
getVigencia()	Estado de activación, 1 activo, 2 desactivo, 3 eliminado.	

Métodos	Descripción	Parámetros
setVigencia()	Estado de activación, 1 activo, 2 desactivo, 3 eliminado.	<u>int</u> [in]_newVal

2.3.2.55 Pyp

Permite administrar los planes y programas, conociendo la información para su confección, y proveyendo operaciones para su administración y recuperación.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
pypld	int	
nombre	String	
activo	boolean	
codigoPrograma	String	
idAduana	int	
aie	AIE	
aep	Aep	

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getNombre()		
setNombre()		<u>String</u> [in]_newVal
getPypld()		
setPypld()		<u>int</u> [in]_newVal
fillFromTO()		<u>PypTO</u> [in]_to
getTO()		
crear()		
actualizar()		
isActivo()		
setActivo()		<u>boolean</u> [in]_newVal
listarTodos()		

Métodos	Descripción	Parámetros
verDetalle()		<u>int</u> [in]_id
getCodigoPrograma()		
getIdAduana()		
setCodigoPrograma()		<u>String</u> [in]_newVal
setIdAduana()		<u>int</u> [in]_newVal
getAie()		
setAie()		<u>AIE</u> [in]_newVal
getAep()		
setAep()		<u>Aep</u> [in]_newVal

2.3.2.56 PypTO

Representa un transfer object de la clase Pyp

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
pypld	int	
nombre	String	
activo	boolean	
codigoPrograma	String	
idAduana	int	
aie	AieTO	
aep	AepTO	

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getNombre()		
setNombre()		<u>String</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
getPypld()		
setPypld()		<u>int</u> [in]_newVal
isActivo()		
setActivo()		<u>boolean</u> [in]_newVal
getCodigoPrograma()		
setCodigoPrograma()		<u>String</u> [in]_newVal
getIdAduana()		
setIdAduana()		<u>int</u> [in]_newVal
getAep()		
setAep()		<u>AepTO</u> [in]_newVal
getAie()		
setAie()		<u>AieTO</u> [in]_newVal

2.3.2.57 ResultadoAlertas

Representa un objeto que encapsula una fila de los resultados de las alertas (búsqueda por alertas)

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
nombreAlerta	String	Nombre de la alerta
idAlerta	int	Identificador de la alerta
descripcion	String	Descripción de la alerta
emailsCc	String	Emails cc a quien va dirigida la alerta
emailsTo	String	emails to a quien va dirigida la alerta
asuntoEmail	String	Asunto del email de alerta
cuerpoEmail	String	Cuerpo del email de la alerta

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getNombreAlerta()	Nombre de la alerta	
setNombreAlerta()	Nombre de la alerta	<u>String</u> [in]_newVal
getIdAlerta()	Identificador de la alerta	
setIdAlerta()	Identificador de la alerta	<u>int</u> [in]_newVal
getDescripcion()	Descripción de la alerta	
setDescripcion()	Descripción de la alerta	<u>String</u> [in]_newVal
getEmailsCc()	Emails cc a quien va dirigida la alerta	
setEmailsCc()	Emails cc a quien va dirigida la alerta	<u>String</u> [in]_newVal
getEmailsTo()	emails to a quien va dirigida la alerta	
setEmailsTo()	emails to a quien va dirigida la alerta	<u>String</u> [in]_newVal
getAsuntoEmail()	Asunto del email de alerta	
setAsuntoEmail()	Asunto del email de alerta	<u>String</u> [in]_newVal
getCuerpoEmail()	Cuerpo del email de la alerta	
setCuerpoEmail()	Cuerpo del email de la alerta	<u>String</u> [in]_newVal

2.3.2.58 ResultadoFiscalizacion

Encapsula la información de los resultados de la aplicación de los filtros, proveyendo la información de los ítems seleccionados, la nota de riesgo, y el resultado de las alertas.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento que está afecto a este resultado de fiscalización
idDocumento	String	Identificador del documento
itemsSeleccionados	ResultadoSeleccionItem	Resultados de ítems seleccionados, indicándose los filtros aplicados y el identificador

Nombre	Tipo	Notas
		del item asociado.
perfilamiento	ResultadoPerfilamiento	Nota de riesgo y acción de fiscalización asociada a la operación (documento)
tipoSeleccionFinal	TipoSeleccion	Tipo de selección final que será aplicada a la operación
resultadoAlerta	ResultadoAlertas	Resultado de las alertas aplicadas a la operación

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getIdDocumento()	Identificador del documento	
setIdDocumento()	Identificador del documento	<u>String</u> [in].newVal
getTipoDocumento()	Tipo de documento que está afecto a este resultado de fiscalización	
setTipoDocumento()	Tipo de documento que está afecto a este resultado de fiscalización	<u>TipoDocumento</u> [in].newVal
getItemsSeleccionados()	Resultados de items seleccionados, indicándose los filtros aplicados y el identificador del item asociado.	
setItemsSeleccionados()	Resultados de items seleccionados, indicándose los filtros aplicados y el identificador del item asociado.	<u>ResultadoSeleccionItem</u> [in].newVal
getResultadoAlerta()	Resultado de las alertas aplicadas a la operación	
setResultadoAlerta()	Resultado de las alertas aplicadas a la operación	<u>ResultadoAlertas</u> [in].newVal
agregarItemsSeleccionado()	Agrega un objeto del tipo ResultadoSeleccionItem al arreglo de objetos del mismo tipo dentro del objeto	<u>ResultadoSeleccionItem</u> [in] resultadoSeleccionItem Objeto que contiene los resultados de la selección por item
getPerfilamiento()	Nota de riesgo y acción de fiscalización asociada a la operación (documento)	

Métodos	Descripción	Parámetros
agregarResultadoAlerta()	Agrega un objeto del tipo ResultadoAlertas al arreglo de objetos del mismo tipo dentro del objeto	ResultadoAlertas [in] resultadoAlerta Objeto que encapsula un resultado de una alerta aplicada a la operación
setPerfilamiento()	Nota de riesgo y acción de fiscalización asociada a la operación (documento)	ResultadoPerfilamiento [in] newVal

2.3.2.59 ResultadoPerfilamiento

Encapsula información del resultado de una nota de riesgo.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
notaRiesgo	double	nota de riesgo asociada a la operación
tipoRiesgo	String	Glosa del tipo de riesgo, alto, medio, bajo
tipoSeleccion	TipoSeleccion	Tipo de seleccion que propone la nota de riesgo.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getTipoRiesgo()	Glosa del tipo de riesgo, alto, medio, bajo	
setTipoRiesgo()	Glosa del tipo de riesgo, alto, medio, bajo	String [in]_newVal
getTipoSeleccion()	Tipo de seleccion que propone la nota de riesgo.	
setTipoSeleccion()	Tipo de seleccion que propone la nota de riesgo.	TipoSeleccion [in]_newVal
getNotaRiesgo()	nota de riesgo asociada a la operación	
setNotaRiesgo()	nota de riesgo asociada a la operación	double [in]_newVal

2.3.2.60 ResultadoSeleccionItem

Encapsula la información de marcaje sobre un ítem de una determinada operación asociada.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
tipoFiltro	String	Glosa del tipo de filtro que ha recaído sobre el documento
idFiltro	int	Identificador del filtro
nombreFiltro	String	Nombre del filtro
descripcionFiltro	String	Descripción del filtro. Si el filtro no contiene descripción (por ejemplo, filtro manual), este campo va en campo.
procedimiento	String	Procedimiento a aplicar según la definición del filtro
tipoSeleccion	TipoSeleccion	Tipo de selección
nroItem	int	Nro de Item sobre el cual se hace la selección

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getTipoFiltro()	Glosa del tipo de filtro que ha recaído sobre el documento	
setTipoFiltro()	Glosa del tipo de filtro que ha recaído sobre el documento	<u>String</u> [in]_newVal
getNombreFiltro()	Nombre del filtro	
setNombreFiltro()	Nombre del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getProcedimiento()	Procedimiento a aplicar según la definición del filtro	
setProcedimiento()	Procedimiento a aplicar según la definición del filtro	<u>String</u> [in]_newVal
getIdFiltro()	Identificador del filtro	
setIdFiltro()	Identificador del filtro	<u>int</u> [in]_newVal
getDescripcionFiltro()	Descripción del filtro. Si el filtro no contiene descripción (por ejemplo, filtro manual), este campo va en campo.	
setDescripcionFiltro()	Descripción del filtro. Si el filtro no contiene descripción (por ejemplo, filtro manual), este	<u>String</u> [in]_newVal

Métodos	Descripción	Parámetros
	campo va en campo.	
getTipoSeleccion()	Tipo de selección	
setTipoSeleccion()	Tipo de selección	<u>TipoSeleccion</u> [in].newVal
getNroItem()	Nro de Item sobre el cual se hace la selección	
setNroItem()	Nro de Item sobre el cual se hace la selección	<u>int</u> [in].newVal

2.3.2.61 SectorEconomico

Representa a un sector económico, es decir, a un intervalo de partidas arancelarias con una glosa de sector económico

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
idSector	int	Identificador del sector económico
partidaDesde	int	Partida arancelaria desde (inclusive)
partidaHasta	int	Partida arancelaria hasta (no inclusive) del sector económico
nombreSectorEconomico	String	Nombre del sector económico

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getIdSector()	Identificador del sector económico	
setIdSector()	Identificador del sector económico	<u>int</u> [in].newVal
getPartidaDesde()	Partida arancelaria desde (inclusive)	
setPartidaDesde()	Partida arancelaria desde (inclusive)	<u>int</u> [in].newVal
getPartidaHasta()	Partida arancelaria hasta (no inclusive) del sector económico	
setPartidaHasta()	Partida arancelaria hasta (no inclusive) del sector económico	<u>int</u> [in].newVal
getNombreSectorEconomico()	Nombre del sector económico	

Métodos	Descripción	Parámetros
setNombreSectorEconomico()	Nombre del sector económico	<u>String</u> [in]_newVal

2.3.2.62 SectorialistaDocumento

Encapsula y asocia a un sectorialista y un conjunto de tipos de documentos.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
usuarioSectorialista	String	Usuario Sectorialista (o fiscalizador experto) al cual se le reasignará el conjunto de partidas de un determinado tipo de documento.
tipoDocumento	TipoDocumento	Tipo de documento que se va a traspasar al usuario sectorialista en forma temporal

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getUsuarioSectorialista()	Usuario Sectorialista (o fiscalizador experto) al cual se le reasignará el conjunto de partidas de un determinado tipo de documento.	
setUsuarioSectorialista()	Usuario Sectorialista (o fiscalizador experto) al cual se le reasignará el conjunto de partidas de un determinado tipo de documento.	<u>String</u> [in]_newVal
getTipoDocumento()	Tipo de documento que se va a traspasar al usuario sectorialista en forma temporal	
setTipoDocumento()	Tipo de documento que se va a traspasar al usuario sectorialista en forma temporal	<u>TipoDocumento</u> [in]_newVal

2.3.2.63 SectorialistaHandler

Define un controlador para las funcionalidades de los sectorialistas, a modo de puerto común de acceso.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
crearPerfil()	Crea un perfil para un sectorialista. Retorna true si es que fue posible crear el perfil, y false en caso que el perfil ya exista.	<u>PerfilSectorialistaTO</u> [in]_to Transfer Object con la información del nuevo perfil a crear

Métodos	Descripción	Parámetros
buscarPerfil()	Retorna el perfil del usuario.	String [in]_usuario Username del usuario a buscar el perfil
modificarPerfil()	Modifica el perfil del usuario, en base a la información actual del objeto	PerfilSectorialistaTO [in]_to transfer object del perfil del sectorialista
asignarPartidas()	Se asigna un conjunto de partidas (intervalos) al sectorialista o fiscalizador experto.	String [in]_usuario usuario sectorialista TipoDocumento [in] tipoDocumento Tipo de documento al cual se hará la asignación de partidas SectorEconomico [in]_partidas Arreglo de partidas que serán asociadas
desactivarSectorialista()	Reasigna la carga de trabajo de los documentos asociados a un sectorialista a otros sectorialistas.	String [in]_usuarioSectorialista usuario sectorialista al cual se va a desactivar, y al cual se le quitará asignación de trabajo para enviársela a otro usuario SectorialistaDocumento [in] sectorialistaReemplazantes Una lista de los tipos de documentos y sectorialistas que irán en reemplazo. Si es null, se asume que no se realiza traspaso de carga del sectorialista, y que solo es desactivado.
reactivarSectorialista()	Deja en estado activo al sectorialista, borrando toda la carga que ha sido asignada a otros usuarios	String [in]_usuarioSect Usuario Sectorialista que se pretende activar

2.3.2.64 Selectividad

Representa en forma abstracta al sistema de selectividad .

2.3.2.65 SentenciaTO

Encapsula la información de una sentencia que compondrá finalmente a un predicado en la confección de una condición de un filtro normal, normal sectorialista o alertas.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
operador	OperadorCondicion	asocia un operador, IN, NOT IN, <, > , etc.
campo	CampoDocumento	Asocia el campo del documento

Nombre	Tipo	Notas
listaAsociada	ListaTO	Lista asociada a la sentencia, en el caso que el operador sea un IN
valor	String	valor tabulado de la sentencia

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getCampo()	Asocia el campo del documento	
setCampo()	Asocia el campo del documento	<u>CampoDocumento</u> [in]_newVal
getListaAsociada()	Lista asociada a la sentencia, en el caso que el operador sea un IN	
setListaAsociada()	Lista asociada a la sentencia, en el caso que el operador sea un IN	<u>ListaTO</u> [in]_newVal
getValor()	valor tabulado de la sentencia	
setValor()	valor tabulado de la sentencia	<u>String</u> [in]_newVal
crearSentencia()	crea la sentencia	<u>CampoDocumento</u> [in]_campo Campo del doc asociado al cual se hará la condición. <u>Operador</u> [in]_operador Operador asociado <u>String</u> [in]_valor Valor tabulado
crearSentencia()	crea la sentencia	<u>CampoDocumento</u> [in]_campo Campo del Documento Asociado <u>Operador</u> [in]_operador Operador Asociado <u>ListaTO</u> [in]_listaAsociada Lista Asociada al campo

2.3.2.66 TipoDocumento

Abstracción del tipo de documento que administra selectividad d

2.3.2.67 TipoLista

Representa al tipo de lista que corresponde una determinada lista .

2.3.2.68 TipoSeleccion

Encapsula los tipos de selección, documental, físico, sin revisión, etc .

2.3.2.69 VersionLista

Representa el control de versiones de una Lista, proveyendo información para el grabado e inicialización de versiones.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
inicializarControlVersion()		<u>ListaTO</u> [in] lista
grabarVersion()		<u>ListaTO</u> [in] listaTO

2.3.2.70 VersionObjeto

Encapsula la información de una versión de un objeto.

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
numero	int	Número de la Versión
creador	String	Nombre del creador
fechaCreacion	Date	Fecha de Creación

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
getNumero()	Número de la Versión	
setNumero()	Número de la Versión	<u>int</u> [in] newVal
getCreador()	Nombre del creador	
setCreador()	Nombre del creador	<u>String</u> [in] newVal
getFechaCreacion()	Fecha de Creación	
setFechaCreacion()	Fecha de Creación	<u>Date</u> [in] newVal

2.3.2.71 FiltroConPredicado

Interfaz que es utilizada por los filtros que utilizan predicados (o condiciones), como por ejemplo, los filtros normales, normales sectorialistas y alertas .

2.3.2.72 IAlertaDAO

Define las operaciones persistentes para los filtros normales

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
crearVersion()	Crea una nueva versión, diferente a la primera	<u>AlertaTO</u> [in] to Transfer Object Alerta

Métodos	Descripción	Parámetros
getUltimaVersion()	retorna la última versión (número)	
buscar()	Retorna una alerta que satisfaga los criterios de búsqueda (id y versión)	<u>int</u> [in]_id id persistente del filtro <u>int</u> [in]_version nro de la versión
iniciarControlVersion()	inicia el control de versión. se debe utilizar para la versión 1 o primera versión a crear de un ejemplar	<u>AlertaTO</u> [in]_to Transfer Object de la Alerta
buscarPorCriterio()	Retorna una o varias alertas (una colección de objetos del tipo AlertaTO) que satisfagan los criterios de búsqueda.	<u>BusquedaAlertaTO</u> [in]_criterio Transfer object que contiene las condiciones de búsqueda

2.3.2.73 IFiltroAleatorioDAO

Representa la interfaz de una clase DAO de FiltroAleatorio

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
crearVersion()	Crea una nueva versión del filtro aleatorio	<u>FiltroAleatorioTO</u> [in]_to Transfer Object que contiene el filtro aleatorio que se va a agregar
getUltimaVersion()	Retorna el número de la última versión del filtro.	
buscar()	Recupera un filtro aleatorio por medio de su id y número de versión	<u>int</u> [in]_id id del filtro a buscar <u>int</u> [in]_version número de la versión del filtro a buscar

2.3.2.74 IFiltroMarcable

Interfaz que define las operaciones básicas que debe proveer un filtro

Atributos

Nombre	Tipo	Notas
DIN	int	Constante que indica que el tipo de documento es DIN
DUS_AT	int	Constante que indica que el tipo de documento es DUS AT
DUS_LEG	int	Constante que indica que el tipo de documento es DUS_LEG

Nombre	Tipo	Notas
DUS_IVV	int	Constante que indica que el tipo de documento es DUS IVV
MANIFIESTO_TERRESTRE	int	Constante que indica que el tipo de documento es Manifiesto Terrestre

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
marcarOperacion()	Realiza el marcaje de una operación según las reglas del filtro.	<u>String</u> [in].idOperacion Identifica la operación sobre la cual el filtro se aplicará. <u>int</u> [in].tipoDocumento Identificador del tipo de documento al cual corresponde la operación

2.3.2.75 IFiltroNormalDAO

Define las operaciones persistentes para los filtros normales

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
crearVersion()	Crea una nueva versión, diferente a la primera	<u>FiltroNormalTO</u> [in].to Transfer Object Filtro Normal
getUltimaVersion()	retorna la última versión (número)	
buscar()		<u>int</u> [in].id id persistente del filtro <u>int</u> [in].version nro de la versión
iniciarControlVersion()	inicia el control de versión. se debe utilizar para la versión 1 o primera versión a crear de un ejemplar	<u>FiltroNormalTO</u> [in].to

2.3.2.76 IFiltroNormalSectDAO

Define las operaciones persistentes para los filtros normales sectorialistas

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
crearVersion()	Crea una nueva versión, diferente a la primera	<u>FiltroNormalSectTO</u> [in].to Transfer Object Alerta
getUltimaVersion()	retorna la última versión (número)	
buscar()	Retorna un filtro normal que satisfaga los criterios de	<u>int</u> [in].id id persistente del filtro

Métodos	Descripción	Parámetros
	búsqueda (id y versión)	int [in]_version nro de la versión
iniciarControlVersion()	inicia el control de versión. se debe utilizar para la versión 1 o primera versión a crear de un ejemplar	FiltroNormalSectTO [in]_to Transfer Object de la Alerta
buscarPorCriterio()	Retorna una o varias alertas (una colección de objetos del tipo AlertaTO) que satisfagan los criterios de búsqueda.	BusquedaAlertaTO [in]_criterio Transfer object que contiene las condiciones de búsqueda

2.3.2.77 IFiltroPeriodicoDAO

Define las operaciones persistentes que se deben considerar para FiltroPeriódicoDAO

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
crearVersion()	Crea una nueva versión del filtro periódico	FiltroPeriodicoTO [in]_to Transfer Object que contiene el filtro aleatorio que se va a agregar
getUltimaVersion()	Retorna el número de la última versión del filtro.	
buscar()	Recupera un filtro periódico por medio de su id y número de versión	int [in]_id id del filtro a buscar int [in]_version número de la versión del filtro a buscar

2.3.2.78 IMantenedorDAO

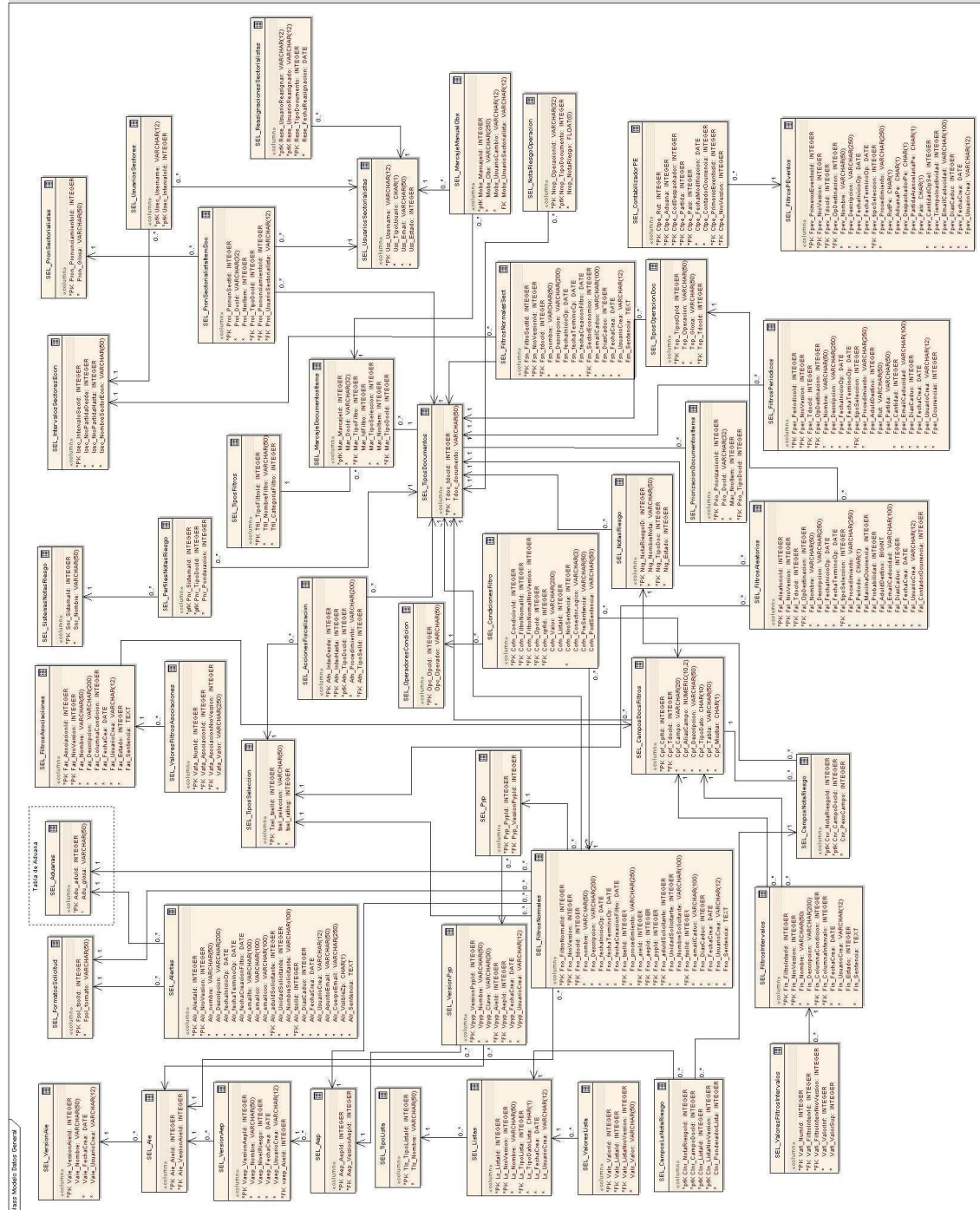
Define las operaciones para la administración de las versiones de un mantenedor genérico con versionado.

Operaciones

Métodos	Descripción	Parámetros
crearVersion()	Crea una nueva versión	MantenedorTO [in]_to Transfer Object con la información de la versión a crear
getUltimaVersion()		
buscar()	busca un Mantenedor según clave persistente	int [in]_id id del mantenedor int [in]_version Número de versión a recuperar
listarTodosUltimaVersion()	Lista todos los objetos persistentes del mantenedor	

Métodos	Descripción	Parámetros
iniciarControlVersion()		<u>MantenedorTO</u> [in]_to

2.4 MODELO DE DATOS



2.4.1 SEL_AccionesFiscalizacion

Almacena las acciones de fiscalización sobre un documento aduanero, específicamente, las acciones de fiscalización asociadas a las notas de riesgo.

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Afn_InterDesde	INTEGER	True				PK cota inferior de la nota de riesgo
True	Afn_InterHasta	INTEGER	True				PK cota superior intervalo nota riesgo
True	Afn_TipoDocId	INTEGER	True				PK FK Tipo de documento asociado a la nota de riesgo.
False	Afn_Procedimiento	VARCHAR	True	200			Procedimiento asociado
False	Afn_TipoSelId	INTEGER	True				FK tipo de selección asociada al intervalo de la nota de riesgo.

2.4.2 SEL_Aduanas

Almacena las aduanas de chile (esta tabla está a modo de vista)

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Adu_aduld	INTEGER	True	0	0	0	Id de la aduana
False	Adu_glosa	VARCHAR	True	50	0	0	Glosa que describe la aduana

2.4.3 SEL_Aep

Almacena las areas de importancia estrategica

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Aep_AepId	INTEGER	True	0	0	0	clave primaria aep
False	Aep_VersionAepId	INTEGER	True	0	0	0	clave foranea del número de versión del aep

2.4.4 SEL_Aie

Almacena las areas de importancia estrategica

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Aie_AieId	INTEGER	True	0	0	0	Clave del Aie
False	Aie_VersionAieId	INTEGER	True	0	0	0	Clave foranea de la versión

2.4.5 SEL_Alertas

Almacena las versiones de los encabezados de las alertas

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Alr_Alertald	INTEGER	True				Id de la alerta
True	Alr_NroVersion	INTEGER	True				PK Número de la versión
False	Alr_nombre	VARCHAR	True	50			Nombre de la alerta
False	Alr_Descripcion	VARCHAR	True	200			Descripción del motivo de la alerta
False	Alr_fechaInicioOp	DATE	True				Fecha de inicio de operacion de la alerta
False	Alr_fechaTerminoOp	DATE	True				Fecha de fin de operacion de la alerta
False	Alr_fechaCreacionFiltro	DATE	True				Fecha de creacion de la alerta
False	Alr_emailto	VARCHAR	True	100			Destinatario de la alerta TO
False	Alr_emailcc	VARCHAR	True	100			Email cc al cual va dirigida la alerta
False	Alr_emailcco	VARCHAR	True	100			Email a quien va dirigido la alerta en CCO
False	Alr_aduldSolicitante	INTEGER	True				FK Aduana Solicitante del Filtro
False	Alr_UnidadSolicitante	INTEGER	True				Unidad Solicitante del Filtro
False	Alr_NombreSolicitante	VARCHAR	True	100			Nombre del solicitante del filtro
False	Alr_fsolld	INTEGER	True				FK Formato de Solicitud del Filtro
False	Alr_DiasCaduc	INTEGER	True				La cantidad de días desde el cual el email se genera antes de caducar
False	Alr_FechaCrea	DATE	True				Fecha creación de la versión
False	Alr_UsuarioCrea	VARCHAR	True	12			Usuario que creo el filtro
False	Alr_AsuntoEmail	VARCHAR	True	50			Asunto del email de la alerta
False	Alr_CuerpoEmail	VARCHAR	True	250			Cuerpo del email que avisará de la alerta
False	Alr_VisibleZp	CHAR	True	1			Indica si es visible en Zona primaria. V indica que es visible y pública en zona primaria, y P si la alerta no debe ser mostrada en Zona Primaria o cualquier sistema que cumpla el rol de Zona Primaria.
False	Alr_Sentencia	TEXT	True				Template de la secuencia que debe ser ejecutada

2.4.6 SEL_CamposDocsFiltros

Almacena glosa de los campos de los documentos

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Cpf_Cpfld	INTEGER	True	0	0	0	PK de los campos asociados a los documentos
False	Cpf_Tdocld	INTEGER	True	0	0	0	FK del tipo de documento
False	Cpf_Campo	VARCHAR	True	20	0	0	Nombre del campo asociado al documento, corresponde al nombre real del campo
False	Cpf_AliasCampo	NUMERIC	True	0	10	2	Alias que tendrá el campo, utilizado para la confección de las condiciones.
False	Cpf_Descripcion	VARCHAR	True	50	0	0	Descripción del campo
False	Cpf_TipoDato	CHAR	True	10	0	0	Tipo de datos, N numerico, A alfanumerico, F fecha
False	Cpf_Tabla	VARCHAR	True	50			Nombre de la tabla de origen del campo
False	Cpf_Mostrar	CHAR	True	1			Indica si el campo se muestra o no en la selección de campos para confección de filtros. 'S' muestra, 'N' no muestra.

2.4.7 SEL_CamposLsNotaRiesgo

Asocia las n listas que pueden ir asociadas a un campo de una nota de riesgo. Indica también la ponderación que contendrá cada una de las listas en la evaluación total del campo.

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Clnr_NotaRiesg old	INTEGER	True				FK de la nota de riesgo asociada
True	Clnr_CampoDoc Id	INTEGER	True				FK que asocia al campo del documento sobre el cual se hará la asociación de la lista
True	Clnr_Listald	INTEGER	True				FK que asocia la lista al campo de la nota de riesgo
True	Cln_ListaNroVer sion	INTEGER	True				Número Versión de la lista
False	Clnr_Ponderado rLista	INTEGER	True				Ponderador de la lista, de 1 a 10, con respecto a la nota total que se totalizará en el campo

2.4.8 SEL_CamposNotaRiesgo

Almacena la Información de los campos que están asociados a una nota de riesgo, indicando el peso del campo con respecto a otros campos dentro de la conformación de la nota de riesgo del documento.

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Cnr_NotaRiesgoId	INTEGER	True				FK que asocia la nota de riesgo a la cual está vinculada la configuración
True	Cnr_CampoDocId	INTEGER	True				FK que indica el campo que se está configurando en la nota de riesgo
False	Cnr_PesoCampo	INTEGER	True				Indica el peso que tiene el campo a nivel porcentual en la nota de riesgo (0 a 100)

2.4.9 SEL_CondicionesFiltro

Almacena condiciones de los filtros normales.

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Cofn_CondicionId	INTEGER	True	0	0	0	PK de condiciones, identifica cada condición
False	Cofn_FiltroNormalId	INTEGER	True				Id del filtro normal
False	Cofn_FiltroNormalVersion	INTEGER	True				Número de versión del filtro normal
False	Cofn_OpcId	INTEGER	True	0	0	0	FK de operador de condición
False	Cofn_cpId	INTEGER	True	0	0	0	FK Campos de los documentos
False	Cofn_Valor	VARCHAR	False	200	0	0	Valor Tabulado (en caso que el operador no sea un IN o NOT IN)
False	Cofn_ListId	INTEGER	False	0	0	0	FK al id de la lista, en el caso que el operador escogido sea IN o NOT IN
False	Cofn_NroSentencia	INTEGER	True				Número de orden de la sentencia
False	Cofn_ConectorLogico	VARCHAR	False	3			Conector lógico de la sentencia, AND, OR. Este campo es null si es la última sentencia.
False	Cofn_PreSentencia	VARCHAR	False	50			Pre sentencia, en la cual pueden ir los paréntesis o el operador NOT
False	Cofn_PostSentencia	VARCHAR	False	50			Post Sentencia, en la cual van los paréntesis de cierre.

2.4.10 SEL_ContabilizadorPE

Tabla que almacena las contabilizaciones de los primeros eventos de los parámetros de configuración del filtro de primeros eventos. Los parámetros son:

- Rut (importador o exportador)
- Aduana
- Código despachador
- Partida arancelaria
- País (de origen o destino)

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Ctpe_Rut	INTEGER	True				Se almacena el Rut del Importador o Exportador
True	Ctpe_Aduana	INTEGER	True				Aduana de tramitación
True	Ctpe_CodDespachador	INTEGER	True				Código del despachador
True	Ctpe_Partida	INTEGER	True				Partida arancelaria
True	Ctpe_Pais	INTEGER	True				País de origen o destino.
False	Ctpe_FechaModificacion	DATE	True				Fecha de última modificación del registro, requerido para verificar si corresponde a un primer evento.
False	Ctpe_Contador Ocurrencia	INTEGER	True				Contabiliza la cantidad de ocurrencia de los primeros eventos.
False	Ctpe_PrimerosEventosId	INTEGER	True				Identificador del filtro de primeros eventos al cual corresponde.
False	Ctpe_NroVersion	INTEGER	True				Número de versión del filtro

2.4.11 SEL_FiltrosAleatorios

Almacena las versiones de los filtros aleatorios

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Fal_Aleatorioid	INTEGER	True				El identificador del filtro aleatorio.
True	Fal_NroVersion	INTEGER	True				Número de la versión del filtro
False	Fal_TdocId	INTEGER	True				FK del tipo de documento que tiene asociado
False	Fal_OpDestinacion	INTEGER	True				FK al tipo de destinación de operación a la cual asocia el filtro.
False	Fal_Nombre	VARCHAR	True	50			Nombre del Filtro Aleatorio
False	Fal_Descripcion	VARCHAR	True	250			Descripción del funcionamiento de un filtro aleatorio
False	Fal_FechaInicio Op	DATE	True				Fecha de inicio de operación del filtro.

False	Fal_FechaTerminoOp	DATE	True				Fecha en la cual el filtro deja de operar
False	Fal_tipoSelección	INTEGER	True				Tipo de Selección
False	Fal_Procedimiento	VARCHAR	True	250			Procedimiento asociado
False	Fal_Periodo	CHAR	True	1			Período en el cual se resetea el parámetro de cantidad de aleatoriedad. S es semanal, D de diario, M de mensual, S de semestral, A de anual
False	Fal_MaximaOcurrencia	INTEGER	True				Indica la máxima cantidad de ocurrencias de selecciones aleatorias
False	Fal_Probabilidad	INTEGER	True				Probabilidad de 0 a 100 de que ocurra la selección. 100 significa que la selección siempre se lleva a cabo, y 0 que nunca es seleccionado bajo este filtro
False	Fal_AdulDestino	BIGINT	True				Asocia la aduana destino sobre la cual se aplicará el filtro aleatorio
False	Fal_EmailCaducidad	VARCHAR	True	100			Email caducidad
False	Fal_DiasCaducidad	INTEGER	True				Dias caducidad
False	Fal_FechaCreación	DATE	True				Fecha de creación
False	Fal_UsuarioCreador	VARCHAR	True	12			Usuario creador de la versión
False	Fal_ContadorOcurrencia	INTEGER	True				Contabiliza la cantidad de veces que el filtro ha sido utilizado en el período.

2.4.12 SEL_FiltrosAsociaciones

Contiene las versiones de los filtros sectorialistas tipo tabla de asociaciones

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Fas_AsociacionId	INTEGER	True				Identificador del filtro de asociaciones
True	Fas_NroVersion	INTEGER	True				PK número de versión del filtro tipo tabla de asociación
False	Fas_Nombre	VARCHAR	True	50			Nombre del filtro de sectorialista tipo tabla de asociación.
False	Fas_Descripcion	VARCHAR	True	200			Descripción del filtro tabla asociación
False	Fas_ColumnaCondicion	INTEGER	True				FK del campo al cual se van a aplicar las condiciones de la asociación
False	Fas_FechaCrea	DATE	True				Fecha de creación de la

							versión
False	Fas_UsuarioCrea	VARCHAR	True	12			Usuario quien creó la versión
False	Fas_Estado	INTEGER	True				Estado del filtro, 0 es inactivo 1 activo
False	Fas_Sentencia	TEXT	False				Template de la secuencia que debe ser ejecutada

2.4.13 SEL_FiltrosIntervalos

Almacena las versiones de los filtros de intervalos

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Fin_FiltroInterId	INTEGER	True				Id del filtro de intervalo
True	Fin_NroVersion	INTEGER	True				Número de versión de los intervalos, PK
False	Fin_Nombre	VARCHAR	True	50			Nombre del filtro tipo tabla
False	Fin_Descripcion	VARCHAR	True	200			Descripción de la operatoria del filtro
False	Fin_ColumnaCondicion	INTEGER	True				Asocia el campo al cual se le aplicará la condición del filtro tipo tabla.
False	Fin_ColumnaIntervalo	INTEGER	True				Asocia la columna que hará de intervalo inferior y superior
False	Fin_FechaCrea	DATE	True				Fecha de creación de la versión
False	Fin_UsuarioCrea	VARCHAR	True	12			Usuario que ha creado la versión
False	Fin_Estado	INTEGER	False				Indica el estado de activación del filtro. 0 inactivo, 1 activo.
False	Fin_Sentencia	TEXT	True				Template de la secuencia que debe ser ejecutada

2.4.14 SEL_FiltrosNormales

Almacena las versiones de los encabezados de los fil normales

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Fno_FiltroNormalId	INTEGER	True				PK Identificador del Filtro
True	Fno_NroVersion	INTEGER	True				Número de versión del filtro.
False	Fno_tdocId	INTEGER	True				FK tipo de documento
False	Fno_nombre	VARCHAR	True	50			Nombre del Filtro
False	Fno_Descripcion	VARCHAR	True	200			Descripción de la operatoria del filtro
False	Fno_fechaInicioOp	DATE	True				Fecha de inicio de operacion del filtro

False	Fno_fechaTerminoOp	DATE	True				Fecha de fin de operacion del filtro
False	Fno_fechaCreacionFiltro	DATE	True				Fecha de creacion del filtro
False	Fno_tseld	INTEGER	True				FK Tipo de Selección
False	Fno_procedimiento	VARCHAR	True	250			Descripción del procedimiento de Fiscalización
False	Fno_aield	INTEGER	True				FK aie asociado al filtro
False	Fno_aepld	INTEGER	True				FK aep asociado al filtro
False	Fno_pypld	INTEGER	True				FK pyp asociado
False	Fno_aduldSolicitante	INTEGER	True				FK Aduana Solicitante del Filtro
False	Fno_UnidadSolicitante	INTEGER	True				Unidad Solicitante del Filtro
False	Fno_NombreSolicitante	VARCHAR	True	100			Nombre del solicitante del filtro
False	Fno_fsold	INTEGER	True				FK Formato de Solicitud del Filtro
False	Fno_emailCaduc	VARCHAR	True	100			Email al cual se envía aviso de caducidad del filtro
False	Fno_DiasCaduc	INTEGER	True				La cantidad de días desde el cual el email se genera antes de caducar
False	Fno_FechaCrea	DATE	True				Fecha creación de la versión
False	Fno_UsuarioCrea	VARCHAR	True	12			Usuario que creo el filtro
False	Fno_Sentencia	TEXT	True				Template de la secuencia que debe ser ejecutada

2.4.15 SEL_FiltrosNormalesSect

Almacena las versiones de los encabezados de los fil normales

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Fsn_FiltroSectId	INTEGER	True				Id filtro normal sectorialista
True	Fsn_NroVersionId	INTEGER	True				PK Número de la versión
False	Fsn_tdocId	INTEGER	True				FK tipo de documento al cual aplica el filtro sectorialista
False	Fsn_nombre	VARCHAR	True	50			Nombre del Filtro
False	Fsn_Descripcion	VARCHAR	True	200			Descripción de la operatoria del filtro
False	Fsn_fechaInicioOp	DATE	True				Fecha de inicio de operacion del filtro
False	Fsn_fechaTerminoOp	DATE	True				Fecha de fin de operacion del filtro
False	Fsn_fechaCreacionFiltro	DATE	True				Fecha de creacion del filtro
False	Fsn_SectorEconomico	INTEGER	True				FK al intervalo de partida (sector económico)

False	Fsn_emailCaduc	VARCHAR	True	100			Email al cual se envía aviso de caducidad del filtro
False	Fsn_DiasCaduc	INTEGER	True				La cantidad de días desde el cual el email se genera antes de caducar
False	Fsn_FechaCrea	DATE	True				Fecha creación de la versión
False	Fsn_UsuarioCrea	VARCHAR	True	12			Usuario que creo el filtro
False	Fsn_Sentencia	TEXT	False				Template de la sentencia que está asociada a las condiciones

2.4.16 SEL_FiltrosPEventos

Almacena las versiones de los filtros aleatorios

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Fpev_PrimerosEventosId	INTEGER	True				Clave del filtro de primeros eventos.
True	Fpev_NroVersion	INTEGER	True				Número de versión del filtro, representa a una componente de la clave primaria.
False	Fpev_TdocId	INTEGER	True				FK del tipo de documento que tiene asociado
False	Fpev_OpDestinacion	INTEGER	True				FK al tipo de destinación de operación a la cual asocia el filtro.
False	Fpev_Nombre	VARCHAR	True	50			Nombre del Filtro Primeros Eventos
False	Fpev_Descripcion	VARCHAR	True	250			Descripción del funcionamiento de un filtro primeros eventos.
False	Fpev_FechaInicioOp	DATE	True				Fecha de inicio de operación del filtro.
False	Fpev_FechaTerminoOp	DATE	True				Fecha en la cual el filtro deja de operar.
False	Fpev_tipoSelección	INTEGER	True				Tipo de Selección a la cual está asociado el filtro.
False	Fpev_Procedimiento	VARCHAR	True	250			Procedimiento asociado al filtro.
False	Fpev_RutPe	CHAR	False	1			Parámetro Configuración del Filtro. Configura primeros eventos para Rut (rut importador o exportador, dependerá del tipo de documento). (S es Si, N es no)
False	Fpev_AduanaPe	CHAR	False	1			Parámetro Configuración del Filtro. Configura primeros eventos para aduana? (S es Si, N es no)

False	Fpev_DespachadorPe	CHAR	False	1			Parámetro Configuración del Filtro. Configura primeros eventos para Despachador. (S es Si, N es no)
False	Fpev_PartidaArancelariaPe	CHAR	False	1			Parámetro Configuración del Filtro. Configura primeros eventos para Partida Arancelaria. (S es Si, N es no)
False	Fpev_Pais	CHAR	False	1			Parámetro Configuración del Filtro. Configura primeros eventos para País. (S es Si, N es no)
False	Fpev_CantidadOpSel	INTEGER	True				Parámetro Configuración del Filtro. Indica el número de operaciones a seleccionar considerando la primera combinatoria tramitada (máximo 10)
False	Fpev_TiempoInactividad	INTEGER	True				Parámetro Configuración del Filtro. Tiempo de inactividad en días para que se resetee el contador de eventos.
False	Fpev_EmailCaducidad	VARCHAR	True	100			Email de aviso de caducidad del filtro
False	Fpev_DiasCaducidad	INTEGER	True				Dias caducidad
False	Fpev_FechaCreacion	DATE	True				Fecha de creación
False	Fpev_UsuarioCreador	VARCHAR	True	12			Usuario creador de la versión

2.4.17 SEL_FiltrosPeriodicos

Almacena las versiones de los filtros aleatorios

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Fper_PeriodicoId	INTEGER	True				Identificador del filtro periódico
True	Fper_NroVersion	INTEGER	True				Número de versión del filtro
False	Fper_TdocId	INTEGER	True				FK del tipo de documento que tiene asociado
False	Fper_OpDestinacion	INTEGER	True				FK al tipo de destinación de operación a la cual asocia el filtro.
False	Fper_Nombre	VARCHAR	True	50			Nombre del Filtro Periódico
False	Fper_Descripcion	VARCHAR	True	250			Descripción del funcionamiento de un filtro periódico
False	Fper_FechaInicioOp	DATE	True				Fecha de inicio de operación del filtro.

False	Fper_FechaTerminoOp	DATE	True				Fecha en la cual el filtro deja de operar
False	Fper_tipoSelección	INTEGER	True				Tipo de Selección
False	Fper_Procedimiento	VARCHAR	True	250			Procedimiento asociado
False	Fper_AduldDestino	INTEGER	False				Asocia la aduana destino sobre la cual se aplicará el filtro periódico
False	Fper_Rut	VARCHAR	False	50			Corresponde al rut del importador o exportador principal, según el tipo de documento que se escoja.
False	Fper_Partida	VARCHAR	False	50			Código de la partida arancelaria sobre la cual operará el filtro. Este campo puede ir nulo, dado que es un argumento opcional en la confección del filtro
False	Fper_Cantidad	INTEGER	True				Indica el número de periodicidad sobre el cual aplica el filtro. Por ejemplo, si la periodicidad del filtro es 6, y si se cumple 6 veces la misma condición del filtro, el filtro se gatilla, y el contador es reseteado a cero.
False	Fper_EmailCaducidad	VARCHAR	True	100			Email caducidad
False	Fper_DiasCaducidad	INTEGER	True				Dias caducidad
False	Fper_FechaCreación	DATE	True				Fecha de creación
False	Fper_UsuarioCreación	VARCHAR	True	12			Usuario creador de la versión
False	Fper_Ocurrencias	INTEGER	True				Indica el número de ocurrencias que lleva el filtro. Cuando se iguala con la Cantidad de ocurrencias de periodización, este valor se resetea en cero, y se acciona el filtro.

2.4.18 SEL_FormatosSolicitud

Formatos de solicitud disponibles, utilizados para la solicitud de un filtro.

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Fsol_fsolId	INTEGER	True	0	0	0	PK de los formatos de solicitud
False	Fsol_formato	VARCHAR	True	50	0	0	Formato de la solicitud

2.4.19 SEL_IntervalosSectoresEcon

Almacena la información de los intervalos de sectores económicos y las respectivas glosas para cada sector

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Isec_IntervaloSe cld	INTEGER	True				PK Del intervalo de sectores económicos
False	Isec_NroPartida Desde	INTEGER	True				Número de partida arancelaria desde (inclusive)
False	Isec_NroPartida Hasta	INTEGER	True				Intervalo de partida arancelaria hasta, no inclusive.
False	Isec_NombreSe ctorEcon	VARCHAR	True	50			Nombre del sector económico

2.4.20 SEL_Listas

Almacena las versiones de las listas

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Ls_Listald	INTEGER	True				Identificador de la Lista
True	Ls_NroVersion	INTEGER	True				Número de versión de la lista
False	Ls_Nombre	VARCHAR	True	50			Nombre de la Lista
False	Ls_TipoLista	INTEGER	True				FK del tipo de lista
False	Ls_TipoDatoList a	CHAR	True	1			Tipo de dato, N si es numerico y A si es autonumerico (cadena)
False	Ls_FechaCrea	DATE	True				Fecha de creación de la lista
False	Ls_UsuarioCrea	VARCHAR	True	12			Usuario Creador de la lista

2.4.21 SEL_MarcajeDocumentosItems

Esta tabla almacena la información de los marcajes de selectividad que se han hecho a los documentos que son administrados por selectividad.

La estructura propone siempre el marcaje de Encabezado Items, por lo cual, los sistemas clientes deberán adaptar su forma de correlacionar elementos con la propuesta en esta tabla.

Esta tabla no almacena los marcajes efectuados por los filtros de sectorialistas.

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Mar_Marcajeld	INTEGER	True				Id autonumérico del marcaje
False	Mar_DocId	VARCHAR	True	32			Identificador del documento

							que está siendo enviado. Consiste en una cadena de caracteres que contiene la clave del documento, la cual puede ser una clave compuesta utilizando separadores.
False	Mar_TipoFiltro	INTEGER	True				FK identificador del tipo de filtro que está asociado al marcaje del item doc.
False	Mar_IdFiltro	INTEGER	False				Identificador del filtro que está asociado. En caso que sea un filtro de marcaje manual, el identificador es nulo.
False	Mar_TipoSelección	INTEGER	True				FK del Tipo de selección que está asociado al item documento
False	Mar_NroItem	INTEGER	True				Identificador del Item. Si es cero, representa a un marcaje al encabezado.
False	Mar_TipoDocId	INTEGER	True				FK del tipo de documento asociado

2.4.22 SEL_MarcajeManualObs

Esta tabla almacena el procedimiento - comentario efectuado en la acción de marcaje manual de documento. También, almacena el usuario (fiscalizador experto y - o usuario conectado) que efectúa la acción de marcaje manual.

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Mobs_MarcajeId	INTEGER	True				Identificador del marcaje
False	Mobs_Obs	VARCHAR	True	250			Observaciones emitidas en el marcaje manual
False	Mobs_UsuarioCambio	VARCHAR	True	12			Usuario que efectúa la acción de marcaje manual.
False	Mobs_UsuarioSectorialista	VARCHAR	False	12	0	0	Usuario Fiscalizador Experto que efectúa la acción de marcaje manual. Si es un marcaje manual efectuado por DIA, este campo pasa a ser nulo.

2.4.23 SEL_NotaRiesgoOperacion

Almacena las notas de riesgo de las operaciones.

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Nrop_OperacionId	VARCHAR	True	32			Identificador de la operación

True	Nrop_TipoDocumento	INTEGER	True				Tipo de Documento
False	Nrop_NotaRiesgo	FLOAT	True	0			Nota de riesgo de la operación

2.4.24 SEL_NotasRiesgo

Almacena la configuración de una nota de riesgo para el sistema, indicando el nombre de la nota de riesgo, el estado de activación, el sistema al cual está vinculando.

La información en si de la nota de riesgo se presentan en las tablas anexas a esta (la tabla que asocia los campos con la nota de riesgo, y la tabla que asocia campo y listas sobre una nota de riesgo).

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Nrg_NotaRiesgoID	INTEGER	True				PK del filtro de nota de riesgo
False	Nrg_NombreNota	VARCHAR	True	50			Nombre de la nota de riesgo
False	Nrg_TipoDoc	INTEGER	True				FK del tipo de documento al cual se asocia la nota de riesgo
False	Nrg_Estado	INTEGER	True				Indica el estado de activación. 0 Inactivo , 1 Activo

2.4.25 SEL_OperadoresCondicion

Contiene los operadores disponibles para ser utilizados en las condiciones

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Opc_OpcId	INTEGER	True	0	0	0	PK de los tipos de operadores
False	Opc_Operador	VARCHAR	True	50	0	0	Operador (IN, NOT IN, = , <= ...)

2.4.26 SEL_PerfilesNotasRiesgo

Vincula un tipo de documento con un tipo de Sistema (DIN, DUS). Vale mencionar que "sistema" no se refiere a documento, sino que se refiere al sistema en operación como tal.

En esta tabla también se registra el valor de ponderación que será considerado para cada par Sistema - Tipo de documento dentro de la nota de riesgo total. Por ejemplo, si en el sistema DIN, en una determinada operación se vincula una DIN con un Manifiesto Terrestre, entonces, cada documento tendrá su distinta nota de riesgo. La nota de riesgo de la operación es medida desde la nota de la DIN y del Manifiesto, multiplicada cada uno por un ponderador (por ejemplo, DIN 0,3 y Manifiesto 0,7), los cuales podrán permitir el cálculo final de la nota de riesgo de la operación

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Pnr_Sistemald	INTEGER	True				FK que indica el sistema al cual pertenece el perfil o documento (recordar que cada sistema involucra una serie de documentos)
True	Pnr_TipoDocId	INTEGER	True				FK que indica el tipo de documento (perfil) al cual está asociado el sistema de nota de riesgo
False	Pnr_Ponderacion	INTEGER	True				Valor de 1 a 10 que indica la ponderación que tendrá el par sistema tipo documento en la nota de riesgo de una operación

2.4.27 SEL_PriorizacionDocumentosItems

Esta tabla almacena la información de los marcajes de selectividad que se han hecho a los documentos que son administrados por selectividad.

La estructura propone siempre el marcaje de Encabezado Items, por lo cual, los sistemas clientes deberán adaptar su forma de correlacionar elementos con la propuesta en esta tabla.

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Prio_PriorizacionId	INTEGER	True				Id autonumérico de la priorización
False	Prio_DocId	VARCHAR	True	32			Identificador del documento que está siendo enviado. Consiste en una cadena de caracteres que contiene la clave del documento, la cual puede ser una clave compuesta utilizando separadores.
False	Mar_NroItem	INTEGER	True				Identificador del Item. Si es cero, representa a un marcaje al encabezado.
False	Prio_TipoDocId	INTEGER	True				FK del tipo de documento asociado a la priorización

2.4.28 SEL_PronSectorialistaItemDoc

Esta tabla almacena la información de los pronunciamientos efectuados por los sectorialistas, sobre los items - documentos que tiene asignado.

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
----------------	--------	------	---------	-----	------	--------	-------

True	Proi_PronunSec tId	INTEGER	True				PK Id del pronunciamiento efectuado por el sectorialista
False	Proi_DocId	VARCHAR	True	32			Identificador del documento
False	Proi_NroItem	INTEGER	True				Nro de item
False	Proi_TipoDocId	INTEGER	True				Tipo de documento
False	Proi_Pronuncia mientold	INTEGER	True				FK del tipo de pronunciamiento efectuado por el sectorialista
False	Proi_UsuarioSe ctorialista	VARCHAR	True	12	0	0	Usuario Sectorialista que efectua el pronunciamiento

2.4.29 SEL_PronSectorialistas

Esta tabla almacena los posibles pronunciamientos que puede efectuar un sectorialista

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Pron_Pronuncia mientold	INTEGER	True				PK del pronunciamiento, ID
False	Pron_Glosa	VARCHAR	True	50			Glosa del pronunciamiento efectuado por el sectorialista

2.4.30 SEL_Pyp

Almacena los planes y programas

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Pyp_PypId	INTEGER	True	0	0	0	PK planes y programas
False	Pyp_VersionPyp Id	INTEGER	True	0	0	0	FK del número de versión de pyp

2.4.31 SEL_ReasignacionesSectorialistas

Esta tabla permite almacenar la información de la asignación de carga que se haga entre un sectorialista a 0 y n sectorialistas, en el caso que el usuario sectorialista sea deshabilitado.

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Rese_UsuarioR easignar	VARCHAR	True	12	0	0	Usuario que tiene originalmente la carga a reasignar
True	Rese_UsuarioR easignado	VARCHAR	True	12			Usuario que tomará la carga a modo de reemplazo
True	Rese_TipoDocu mento	INTEGER	True				Tipo de documento sobre el cual se reasignará la carga de trabajo.
False	Rese_FechaRe asignacion	DATE	True				Fecha sobre la cual se hace válida la reasignación de

							carga.
--	--	--	--	--	--	--	--------

2.4.32 SEL_SistemasNotasRiesgo

Almacena los sistemas sobre los cuales están contenidos los perfiles de notas de riesgo. Por ejemplo, El Sistema DIN tiene el documento DIN y los manifiestos asociados a la entrada de mercancías. Cabe mencionar que "Sistema" se refiere principalmente a DIN y a DUS.

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Snr_Sistemald	INTEGER	True				PK que identifica al sistema de nota de riesgo
False	Snr_Nombre	VARCHAR	True	50			Nombre del Sistema (DIN, DUS)

2.4.33 SEL_TipoLista

Almacena los tipos de lista

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Tls_TipoListald	INTEGER	True	0	0	0	Almacena los Id de los tipos de lista
False	Tls_Nombre	VARCHAR	True	50	0	0	Tipo de Lista

2.4.34 SEL_TiposDocumentos

Almacena los Tipos de documentos que maneja selectividad

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Tdoc_tdocld	INTEGER	True	0	0	0	PK del tipo de documentos que están registrados en uso para Selectividad
False	Tdoc_documento	VARCHAR	True	50	0	0	Nombre del documento asociado

2.4.35 SEL_TiposFiltros

Tipos de Filtros que almacenará Selectividad

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Tfil_TipoFiltrold	INTEGER	True				PK del tipo de filtro
False	Tfil_NombreFiltro	VARCHAR	True	50			Nombre del filtro (filtro normal, filtro periódico, etc)

False	Tfil_CategoriaFiltro	INTEGER	True				Categoría del filtro. 1 es filtro que realiza una acción de fiscalización, 2 es un filtro de priorización (sectorialista)
-------	----------------------	---------	------	--	--	--	---

2.4.36 SEL_TiposOperacionDoc

Contiene las destinaciones aduaneras asociadas a los tipos de documentos que existen

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Top_TiposOpId	INTEGER	True				PK del tipo de operación de destinación aduanera. Corresponde al código indicado en el anexo 51 para los tipos de operaciones de ingreso y salida de mercancías.
False	Top_Operacion	VARCHAR	True	50			Glosa del tipo de operación
False	Top_Glosa	VARCHAR	True	50			Glosa a consignar
False	Top_TdocId	INTEGER	True				Tipo de documento al cual está asociada la operación de destinación aduanera

2.4.37 SEL_TiposSeleccion

Almacena los Tipos de documentos que maneja selectividad

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Tsel_tselId	INTEGER	True	0	0	0	PK del tipo de selección
False	tsel_seleccion	VARCHAR	True	50	0	0	Glosa del tipo de selección (documental, físico, sin revisión, rayos x, etc)
False	tsel_rating	INTEGER	True	0	0	0	Nivel de priorización del tipo de selección (por ej, un físico es mayor que un sin revisión)

2.4.38 SEL_UsuariosSectores

Esta tabla contiene la asignación de los sectores a los usuarios sectorialistas (sectorialistas y fiscalizador experto)

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Usec_Username	VARCHAR	True	12	0	0	Username del usuario sectorialista

True	Usec_Intervalo	INTEGER	True				Intervalo al cual está asignado el usuario sectorialista
------	----------------	---------	------	--	--	--	--

2.4.39 SEL_UsuariosSectorialistas

Almacena los usuarios sectorialistas que estarán perfilados en el sistema de selectividad. Los usuarios que están almacenados en esta tabla podrán efectuar pronunciamientos sobre los items - documentos (sectorialistas) o podrán dictaminar sobre un pronunciamiento de un sectorialista (fiscalizadores expertos).

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Uss_Username	VARCHAR	True	12			Nombre de usuario en los sistemas de aduanas (RUT)
False	Uss_TipoUsuario	CHAR	True	1			Tipo de Usuario. S sectorialista F fiscalizador experto, A sectorialista y fiscalizador experto
False	Uss_Email	VARCHAR	True	50			Email del usuario.
False	Uss_Estado	INTEGER	True				Estado de Activación, 0 desactivo temporal (usado para la reasignación), 1 activo, 2 eliminado

2.4.40 SEL_ValoresFiltrosAsociaciones

Contiene los valores del filtro de asociaciones

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scale	Notas
True	Vafa_NumId	INTEGER	True				PK autonumérico para cada elemento creado para la tabla de asociaciones
False	Vafa_AsociacionId	INTEGER	True				FK del código de la asociación
False	Vafa_AsociacionNroVersion	INTEGER	True	0	0	0	Nro de versión del filtro de tabla de asociaciones
False	Vafa_Valor	VARCHAR	True	250			Valor asociado, asignado como cadena, y resuelto si es cadena por el tipo de dato que está asociado en el campo vinculado.

2.4.41 SEL_ValoresFiltrosIntervalos

Almacena los valores que están asociados al filtro tipo tabla de intervalos

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Vafi_NumId	INTEGER	True				PK autonumérico de los elementos ingresados.
False	Vafi_FiltroIntervId	INTEGER	True				FK del número de filtro de intervalo al cual corresponde estos valores
False	Vafi_FiltroIntervNroVersion	INTEGER	True				Nro de versión del filtro de intervalo.
False	Vafi_ValorInf	INTEGER	True				Cota inferior del intervalo, valor entero
False	Vafi_ValorSup	INTEGER	True				Valor superior del intervalo

2.4.42 SEL_ValoresLista

Tabla que almacena los valores de las listas, asociados a un número de versión

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Vals_ValorId	INTEGER	True	0	0	0	PK que identifica al valor
False	Vals_ListaId	INTEGER	True				FK identificador de la lista
False	Vals_ListaNroVersion	INTEGER	True				FK número de versión de la lista
False	Vals_Valor	VARCHAR	True	50	0	0	Valor de la lista (un valor de n)

2.4.43 SEL_VersionAep

Almacena las versiones de los AEP

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Vaep_VersionAepId	INTEGER	True	0	0	0	Número de la versión del Aep
False	Vaep_Nombre	VARCHAR	True	50	0	0	Nombre del aep
False	Vaep_NivelRiesgo	INTEGER	True	0	0	0	Nivel de Riesgo del Aep
False	Vaep_FechaCreación	DATE	True	0	0	0	Fecha de creación de la versión
False	Vaep_UsuarioCreación	VARCHAR	True	12	0	0	Usuario creador de la versión
False	vaep_Aid	INTEGER	True	0	0	0	clave foranea área de importancia estratégica asociada

2.4.44 SEL_VersionAie

Almacenas las versiones de los Aie

Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Vaie_VersionAieId	INTEGER	True	0	0	0	clave del aie
False	Vaie_Nombre	VARCHAR	False	50	0	0	Nombre del Aie
False	Vaie_FechaCreacion	DATE	True	0	0	0	Fecha de creación de la versión
False	Vaie_UsuarioCreador	VARCHAR	True	12	0	0	Usuario creador de la versión

2.4.45 SEL_VersionPyp

Almacena versiones de los planes y programas asociados

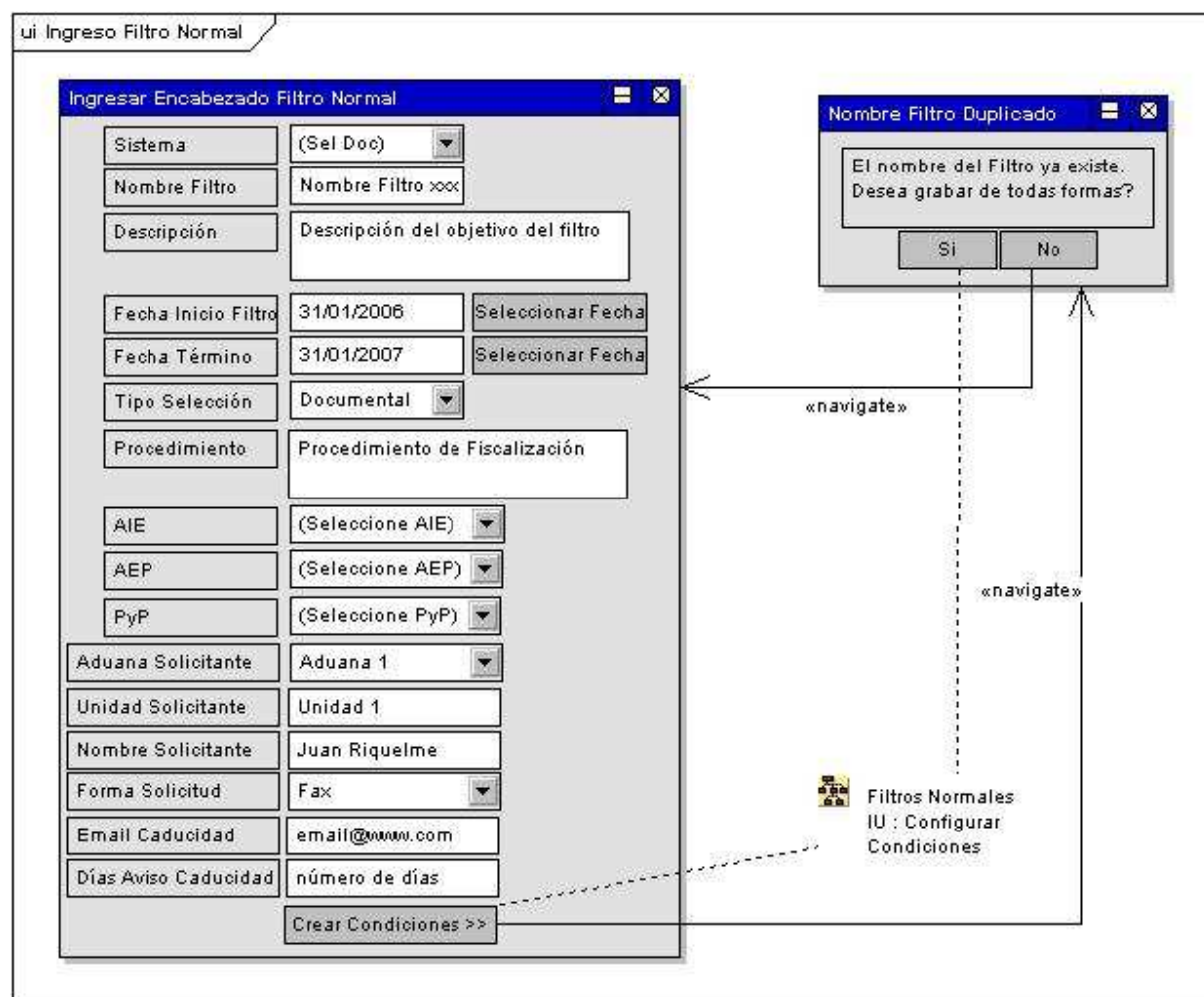
Columnas

Clave Primaria	Nombre	Tipo	No Nulo	Len	Prec	Scal e	Notas
True	Vpyp_VersionPypId	INTEGER	True	0	0	0	Número de la versión del Pyp
False	Vpyp_Nombre	VARCHAR	True	50	0	0	Nombre del Pyp
False	Vpyp_Clave	VARCHAR	True	30	0	0	Clave del plan y programa (no es PK)
False	Vpyp_AieId	INTEGER	True	0	0	0	FK del aie asociado
False	Vpyp_AepId	INTEGER	True	0	0	0	FK del aep asociado
False	Vpyp_FechaCreacion	DATE	True	0	0	0	Fecha de creación de la versión
False	Vpyp_UsuarioCreador	VARCHAR	True	12	0	0	Nombre del usuario creador de la versión

2.5 INTERFAZ DE USUARIO Y NAVEGACIÓN

2.5.1 Módulo Filtros Normales

2.5.1.1 Ingresar Filtro



Pantalla: Ingresar Encabezado de Filtro Normal

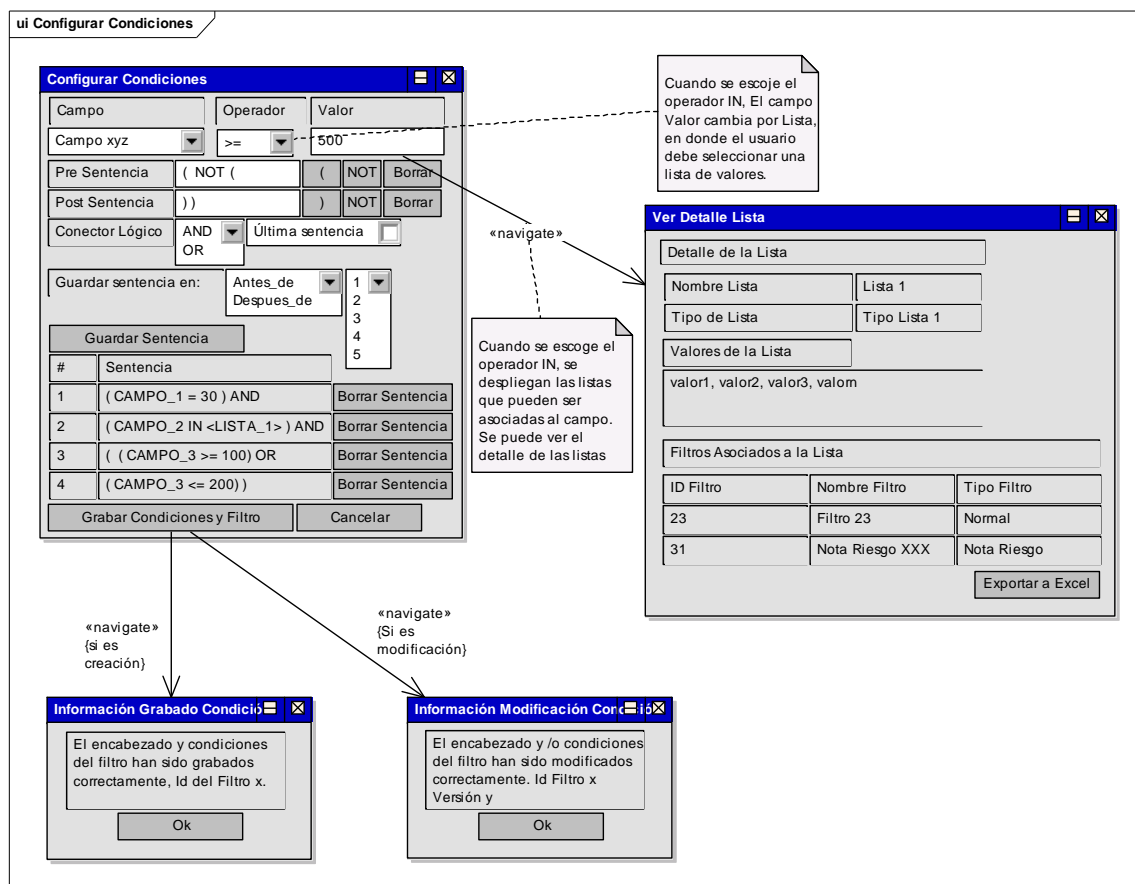
Pantalla de ingreso de encabezado del filtro normal

Nombre	Tipo	Descripción
Sistema	«combobox»	Tipo de documento al cual va asociado el filtro, ingreso obligatorio.
AEP	«combobox»	Selección del área de enfoque principal. Selección obligatoria.

AIE	«combobox»	Se selecciona la área de importancia estratégica asociada al filtro, Selección obligatoria.
PyP	«combobox»	Planes y Programas asociados al filtro, selección obligatoria.
Fecha Inicio Filtro	«textbox»	fecha desde la cual el filtro entra en vigencia. Obligatorio. Debe ser mayor o igual que la fecha de creación.
Fecha Término	«textbox»	fecha desde la cual el filtro termina su vigencia. No obligatorio. Si no es introducido, la fecha se considera infinita.
Días Aviso Caducidad	«textbox»	Cantidad de días de aviso previo de la caducidad por email. Campo obligatorio.
Email Caducidad	«button»	Permite grabar el encabezado y pasar a la confección de condiciones del filtro
Aduana Solicitante	«combobox»	Aduana solicitante del filtro, selección obligatoria.
Tipo Selección	«combobox»	Tipo de selección asociada al filtro, documental, físico, rayosx, sin selección. Selección obligatoria.
Email Caducidad	«textbox»	Email de la persona a quien se le notifica las próximas expiraciones del filtro. Campo obligatorio.
Descripción (del filtro)	«textbox»	Descripción de la operabilidad del filtro. Obligatorio
	«tab»	Etiqueta descriptiva
Nombre Solicitante	«textbox»	Nombre del solicitante del filtro, opcional.
Forma Solicitud	«combobox»	forma en la cual llega la solicitud, valores disponibles Fax Oficio Email, otros. Selección obligatoria.
Nombre Filtro	«textbox»	Nombre del filtro, ingreso obligatorio. Si el nombre a utilizar ya existe, el sistema indicará un warning al momento de intentar grabar.
Procedimiento	«textbox»	Procedimiento asociado al filtro, obligatorio.
Btn Seleccionar Fecha	«button»	Permite desplegar el calendario del sistema para facilitar la selección de fecha
Btn Seleccionar Fecha	«button»	Permite desplegar el calendario del sistema para facilitar la selección de fecha
Unidad Solicitante	«textbox»	Nombre de la unidad solicitante para el caso que la aduana sea DNA (Dirección Nacional de Aduana). Este campo es obligatorio y es visible únicamente si es DNA la aduana.

Diálogo: Nombre Filtro Duplicado

Diálogo que indica que el nombre del filtro está duplicado.

2.5.1.2 Configurar Condiciones**Pantalla: Configurar Condiciones Caso 1**

Esta pantalla corresponde a la configuración de una condición de filtro, en el caso que el operador sea IN

Nombre	Tipo	Descripción
Predicado del Filtro	«textbox»	cuadro de texto en el cual se va generado automáticamente el predicado del filtro, según se van agregando las sentencias. Este campo es no editable, se va autocompletando a medida que se va presionando el botón "Agregar Sentencia"
Agregar Sentencia	«button»	Graba temporalmente una sentencia de la condición a conformar. Cuando se graba

		la sentencia, se va agregando al predicado del filtro.
Operador de Condición	«combobox»	Corresponde al operador que se va a utilizar para la confección de las sentencias. Los operadores a utilizar son los definidos en la regla de negocio de "RN Predicado de Filtros Normales, Sectorialistas y Alertas", entre ellos, IN, >, <, <=, >= Cuando el operador es IN, se despliega el label de lista asociada y se podrá escoger una lista para asociar al campo.
Campo de Condición	«combobox»	Combobox que contiene los campos con los cuales se va a crear una condición para el filtro. Los nombres de los campos están con Alias para facilitar su entendimiento (internamente, el nombre que uno aprecia en pantalla es convertido al nombre del campo al cual corresponde)
Lista Asociada	«combobox»	Combobox que indica la lista de valores que irá asociada al operador IN. Si el operador no es IN, este campo es cambiado por "Valor" (ver configurar condiciones caso 2)
Ver Detalle Lista	«button»	Este botón permite visualizar el detalle de la lista que se está asociando a la condición del filtro.

Pantalla: Configurar Condiciones Caso 2

Esta pantalla corresponde a la configuración de una condición de filtro, en el caso que el operador no sea IN

Nombre	Tipo	Descripción
Predicado del Filtro	«textbox»	cuadro de texto en el cual se va generado automáticamente el predicado del filtro, según se van agregando las sentencias. Este campo es no editable, se va autocompletando a medida que se va presionando el botón "Agregar Sentencia"
Operador de Condición	«combobox»	Corresponde al operador que se va a utilizar para la confección de las sentencias. Los operadores a utilizar son los definidos en la regla de negocio de "RN Predicado de Filtros Normales, Sectorialistas y Alertas", entre ellos, IN, >, <, <=, >= Cuando el operador no es IN, se despliega el label del valor a asociar al campo.
Valor Asociado	«textbox»	Valor tabulado que compondrá a la condición
Campo de Condición	«combobox»	Combobox que contiene los campos con los cuales se va a crear una condición para el filtro. Los nombres de los campos están con Alias para

		facilitar su entendimiento (internamente, el nombre que uno aprecia en pantalla es convertido al nombre del campo al cual corresponde)
--	--	--

Diálogo: Notificación Grabado Condición

Dialogo de confirmación que indica el grabado de condiciones está ok.

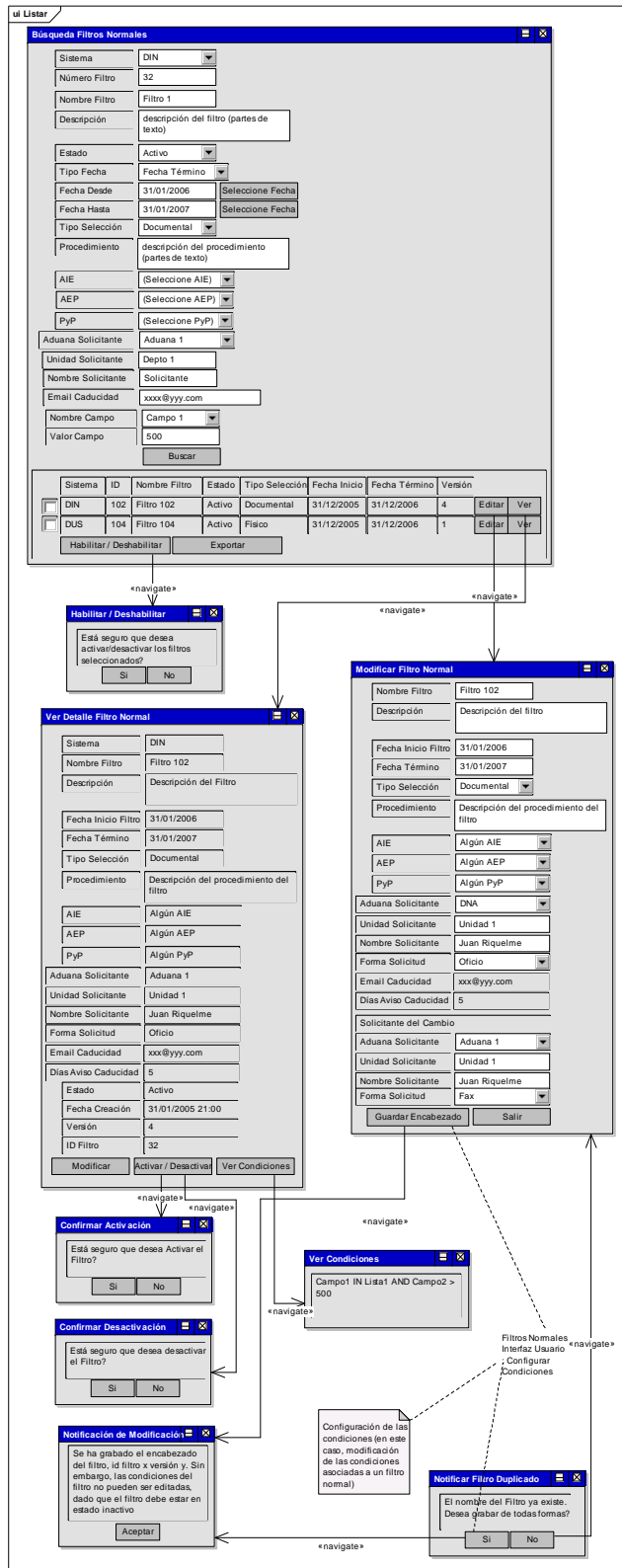
Diálogo: Notificación Modificación Condición

Dialogo de confirmación de que la modificación ha sido efectuada con éxito.

Pantalla: Ver Detalle de Lista

Contiene la información del detalle de una lista, indicando la información de confección de la lisa y los filtros asociados a ella.

2.5.1.3 Listar Filtros



Pantalla: Búsqueda Filtros Normales

Esta pantalla permite ingresar las condiciones de búsqueda de filtros, como también permite desplegar resultados de la búsqueda.

Nombre	Tipo	Descripción
AEP	«combobox»	Área de enfoque principal por la cual se buscará el filtro
AIE	«combobox»	Área de Importancia estratégica por la cual se buscará
PyP	«combobox»	Planes y Programas asociados por los cuales se buscará el filtro.
Valor del Campo	«textbox»	valor exacto que debe contener en el campo mencionado.
Fecha Inicio Búsqueda	«textbox»	Fecha desde, tomando la fecha elegida en "tipo de fecha".
Fecha Fin Búsqueda	«textbox»	Fecha hasta, tomando la fecha elegida en "tipo de fecha".
Nombre Filtro	«textbox»	Identificador del filtro
Estado Activación	«combobox»	Estado de activación del filtro, activo, desactivo o inactivo (cuando no está en vigencia aun)
Unidad Solicitante	«textbox»	Unidad solicitante. Este campo se despliega si la aduana escogida es DNA.
Sistema	«combobox»	Tipo de documento asociado al filtro que se pretende buscar.
Aduana Solicitante	«combobox»	Nombre de la aduana solicitante. Si es DNA, el campo unidad solicitante queda visible.
Tipo de Selección	«combobox»	Tipo de selección asociada al filtro, documental, físico, rayos x, otros.
Nombre Solicitante	«textbox»	Nombre del solicitante, se busca por partes que contengan este texto.
Email Caducidad	«textbox»	Email a quien se notifica la caducidad
Tipo de Fecha	«combobox»	criterio de búsqueda de fecha, se escoge entre la fecha de creación, fecha de inicio y fecha de término de vigencia.
Descripción Filtro	«textbox»	descripción del filtro, se busca por partes que contengan este texto.
Procedimiento	«textbox»	procedimiento del filtro, se busca por partes que

		contengan este texto.
Nombre Campo Búsqueda	«combobox»	Nombre del campo sobre el cual se buscará en las condiciones de los filtros.
Nombre Filtro	«textbox»	nombre del filtro, se busca por partes que contengan este texto.

Diálogo: Confirmar Activación

Diálogo de confirmación para activar

Diálogo: Confirmar Desactivación

Diálogo de confirmación para desactivar

Diálogo: Habilitar Deshabilitar Filtro

Diálogo que notifica la desactivación del filtro.

Pantalla: Modificar Filtro Normal

Pantalla que permite la modificación de un filtro normal, siguiendo las mismas reglas de la creación de un filtro normal.

Diálogo: Notificación de Modificación

Diálogo que indica que el filtro debe estar en estado inactivo para poder modificar sus condiciones

Diálogo: Notificar Filtro Duplicado

Diálogo que indica que el nombre del filtro está duplicado.

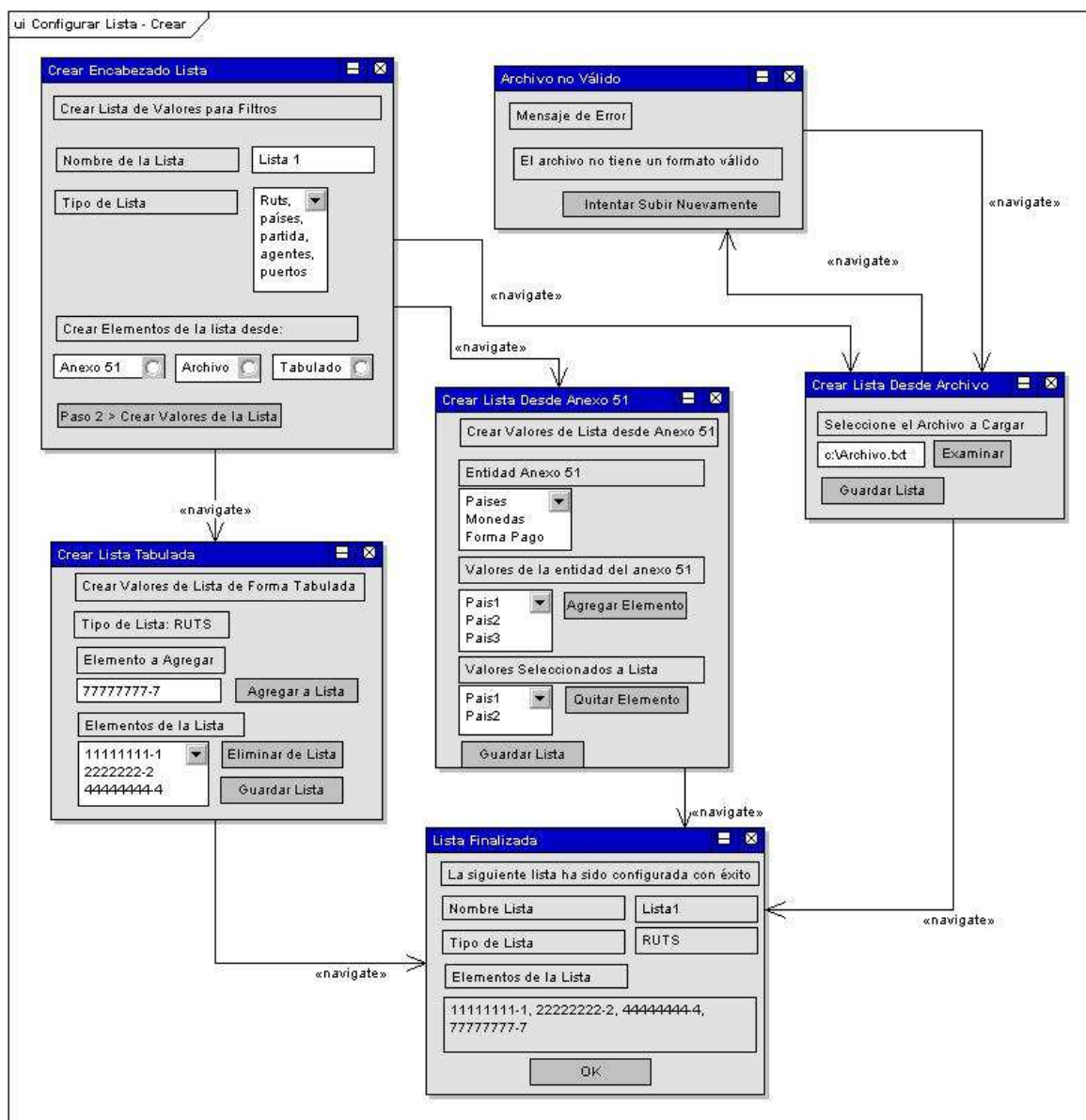
Pantalla: Ver Detalle de Filtro Normal

Permite ver el detalle de un filtro normal

Nombre	Tipo	Descripción
Botón Activar / Desactivar	«button»	Permite activar - desactivar el filtro, según el estado actual de este.
Botón Modificar	«button»	Permite modificar la información del filtro

2.5.2 Módulo Mantenedor Listas

2.5.2.1 Configurar Lista Crear



Diálogo: Archivo No Válido

El archivo que se ha subido no tiene un formato válido.

Nombre	Tipo	Descripción
	«button»	Este botón permite intentar nuevamente el ingreso de un archivo.

Pantalla: Crear Encabezado

Permite crear el encabezado de una lista, y definir la forma en la cual se va a crear los valores.

Nombre	Tipo	Descripción
Forma de Creación de la lista	«radio»	Indica la forma en la cual se realizará la lista (si es desde datos del anexo 51, desde archivo o bien, desde datos tabulados manualmente), campo obligatorio.

Forma de llenado de la lista	«radio»	- Descripción: ration buttom que indica la forma en la cual se realizará la lista (si es desde datos del anexo 51, desde archivo o bien, desde datos tabulados manualmente) - Validación: Selección Obligatorio - Largo: No aplica
------------------------------	---------	--

Nombre de la Lista	«textbox»	Nombre que tendrá la lista, campo obligatorio.
--------------------	-----------	--

Boton de Ingreso Encabezado	«button»	Este botón permite grabar temporalmente los datos del encabezado de la lista, y permite también pasar a la fase 2, crear los datos de la lista.
-----------------------------	----------	---

Tipo de Lista	«combobox»	Tipo de lista a la que corresponderá. Campo obligatorio.
---------------	------------	--

Forma de llenado de la lista	«radio»	- Descripción: ration buttom que indica la forma en la cual se realizará la lista (si es desde datos del anexo 51, desde archivo o bien, desde datos tabulados manualmente) - Validación: Selección Obligatorio - Largo: No aplica
------------------------------	---------	--

Pantalla: Crear Lista Desde Anexo 51

Crear Lista desde Tablas de Valores de Anexo 51

Es importante señalar que debe poseer una ayuda que permita consultar algunas tablas del anexo 51 para tener visualización de la información (nombre y código de los registros de las tablas del anexo 51) y de esa tabla desplegada ir haciendo doble-click los valores que se necesiten a la lista en construcción.

Esta pantalla interactua de la siguiente forma:

1. El usuario selecciona una entidad del anexo 51 (Países, Monedas, Formas de Pago, etc).

2. Cuando el actor selecciona la entidad del anexo 51, la lista de valores de la entidad del anexo 51 cambia a todos los valores posibles, los cuales son desplegados en un combobox.
3. El usuario puede seleccionar los valores de la entidad escogida del anexo 51. En el ejemplo, se escoge Países como entidad del anexo 51, y se despliegan los países como valores.
4. Una vez seleccionado los valores de interés, el usuario solicita guardar la lista de valores.

Nombre	Tipo	Descripción
Botón Agregar Elemento	«button»	Permite Agregar un Elemento a la Lista (opcionalmente, se pueden agregar elementos haciendo doble click sobre la lista de valores)
Valores de entidad de anexo 51	«combobox»	Combo-box que permite selecciona los valores de la entidad del anexo 51. Campo obligatorio.
Botón Guardar	«button»	Permite guardar los datos de la lista.
Entidad Anexo 51	«combobox»	Combo-box que permite selecciona la entidad del anexo 51 de la cual se van a extraer los datos. Campo obligatorio
Valores seleccionados para la lista	«combobox»	Combobox que contiene los valores que compondrán la lista. Estos son los valores seleccionados de la entidad del anexo 51. selecciona la entidad del anexo 51 de la cual se van a extraer los datos. Campo obligatorio
Botón Quitar Elementos	«button»	Permite quitar un elemento de la lista.

Pantalla: Crear Lista Desde Archivo

Permite crear una lista desde un archivo de valores tabulados.

Nombre	Tipo	Descripción
Archivo a Cargar	«textbox»	Permite escribir la ruta local en la cual se encuentra el archivo .txt a carga en la lista. Campo obligatorio.

Pantalla: Crear Lista Tabulada

Permite crear una lista a partir de valores tabulados

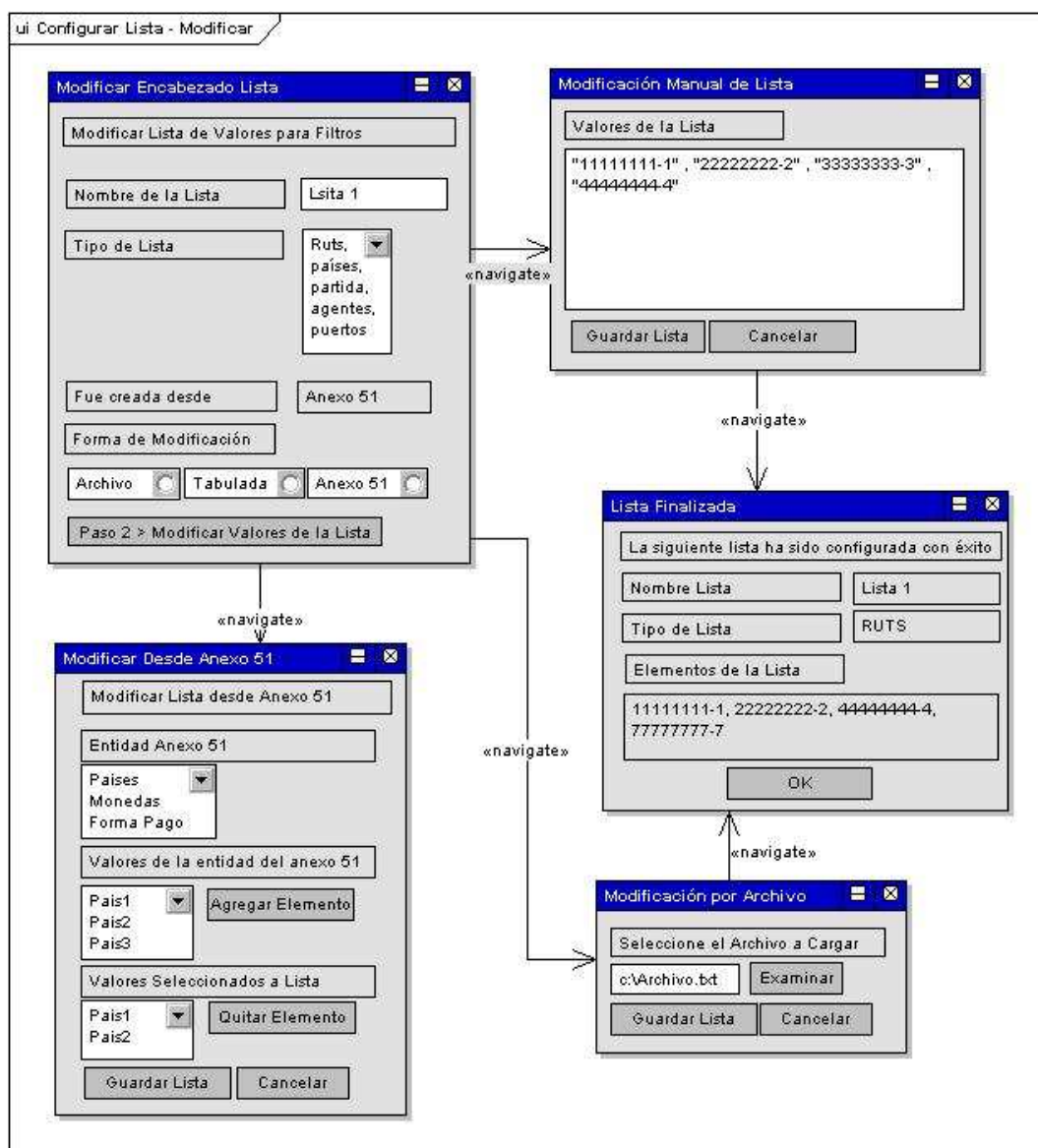
Nombre	Tipo	Descripción
Elementos de la Lista	«combobox»	Corresponde a los valores que han sido ingresados a la lista.
Elemento a Agregar a la lista	«textbox»	Permite el ingreso de un valor que irá asociado a la lista, campo obligatorio

Botón para Agregar Elemento	«button»	Este botón permite el ingreso del elemento a la lista de valores.
Botón de Eliminación de Valor de Lista	«button»	Este botón permite la eliminación de un valor previamente seleccionado de la lista de elementos.
Botón de Guardar Lista	«button»	Este botón permite grabar la información del encabezado y los valores seteados de la lista en ese momento.

Pantalla: Lista Finalizada

Notifica que la lista ha sido configurada en forma exitosa, indicando la información de la lista que se ha creado.

2.5.2.2 Configurar Lista Modificar



Muestra la información de modificación exitosa de la lista, indicando la información de la lista.

Pantalla: Modificación Manual de Lista

Permite modificar la información que contiene una lista, de forma tabular.

Nombre	Tipo	Descripción
Valores a Modificar de la	«textbox»	- Descripción: TextBox en el cual se despliega el

Lista		valor que tiene la lista, y puede ser editado para modificación. Las cadenas van con comillas y los valores numéricos sin comillas. Todos los valores van separados por comas. - Validación: Cadena alfanumérica, obligatorio. - Largo:
Boton de Guardar Modificación Lista	«button»	Este botón permite grabar la lista modificada (el encabezado y los valores de la lista). Se debe validar que los valores estén separados por comas.

Pantalla: Modificar Encabezado Lista

Permite modificar la información del encabezado de una lista.

Nombre	Tipo	Descripción
Forma de Modificación Manual	«radio»	Indica la forma en la cual se realizará la modificación de la lista (si es vía carga de archivo, o bien, modificación de los datos en forma tabulada).
Nombre de la Lista	«textbox»	- Descripción: Nombre que tendrá la lista - Validación: Campo de Texto Obligatorio - Largo: 50
Boton de Modificación Encabezado	«button»	Este botón permite pasar a la modificación de los valores de la lista.
Tipo de Lista	«combobox»	- Descripción: combo-box que clasifica a la lista, por ejemplo, Rut, países, partida, agentes de aduana, puertos, etc. - Validación: Selección Obligatorio - Largo: No aplica.
Forma de Modificación por Archivo	«radio»	Indica la forma en la cual se realizará la modificación de la lista (si es vía carga de archivo, o bien, modificación de los datos en forma tabulada)

2.5.2.3 Listar Lista

ui Listar Lista

Listar Listas

Criterios de Búsqueda

ID de Lista

102

Tipo Lista

Países

Nombre Lista

Países

Valor de la Lista

Chi

ID del Filtro

1212

Tipo del Filtro

Normal

Buscar

ID	Tipo Lista	Tipo Filtro Asocia	Nombre Lista	ID Filtros Asociados		
102	Países	Normal	Lista 1	12,32,33	Editar	Ver
102	Países	Nota Riesgo	Lista 1	10	Editar	Ver

Mantenedor Listas Interfaz Usuario : Configurar

Lista - Modificar

Ver Detalle Lista

Detalle de la Lista

Nombre Lista

Lista 1

Tipo de Lista

Países

Valores de la Lista

11111111-1, 22222222-2, 44444444-4, 77777777-7

Filtros Asociados a la Lista

ID Filtro	Nombre Filtro	Tipo Filtro
23	Filtro Uno	Normal
31	Nota Riesgo DIN	Nota Riesgo

Exportar a Excel

«navigate»

Pantalla: Listar Listas

Permite realizar una búsqueda de listas, y desplegar los resultados de las listas que cuadren con los criterios de búsqueda.

Nombre	Tipo	Descripción
Id de la lista	<<textbox>>	Id de la lista

Servicio Nacional de Aduanas

225

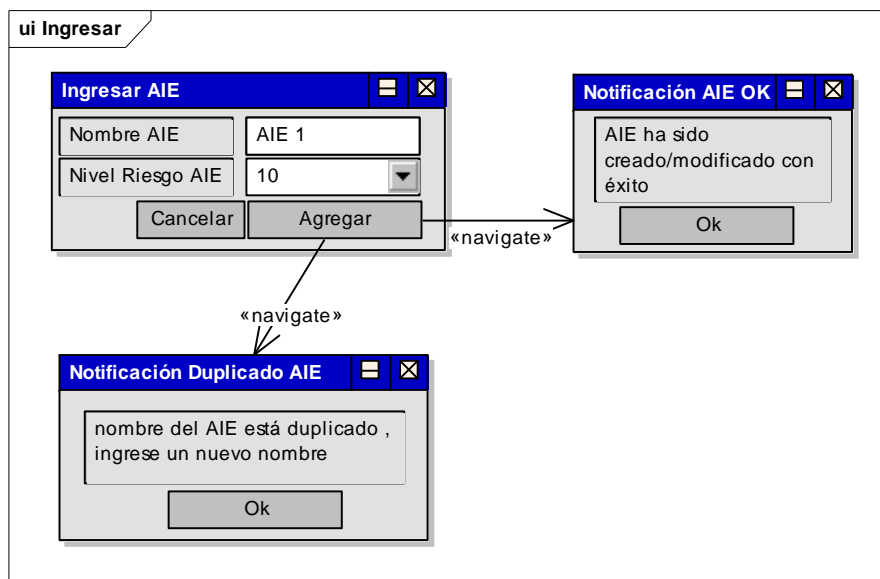
Id del Filtro Asociado	<<textbox>>	Indica el número identificador del filtro que está asociado. Cuando este valor es indicado, el campo tipo de filtro debe estar presente.
Valor de la Lista contenido	<<textbox>>	Permite ingresar un valor o subvalores que estén contenidos dentro de la lista para la búsqueda.
Tipo de Filtro	«combobox»	Indica el tipo de filtro que está asociado a la lista. Este campo debe ir en conjunto con Id del filtro.
Tipo Lista	«combobox»	Indica el tipo de lista, por ejemplo, lista de países, lista de puertos.

Pantalla: Ver Detalle de Lista

Contiene la información del detalle de una lista, indicando la información de confección de la lista y los filtros asociados a ella.

2.5.3 Módulo Mantenedor AIE

2.5.3.1 Ingresar AIE



Pantalla: Ingresar AIE

Pantalla que permite ingresar un AIE

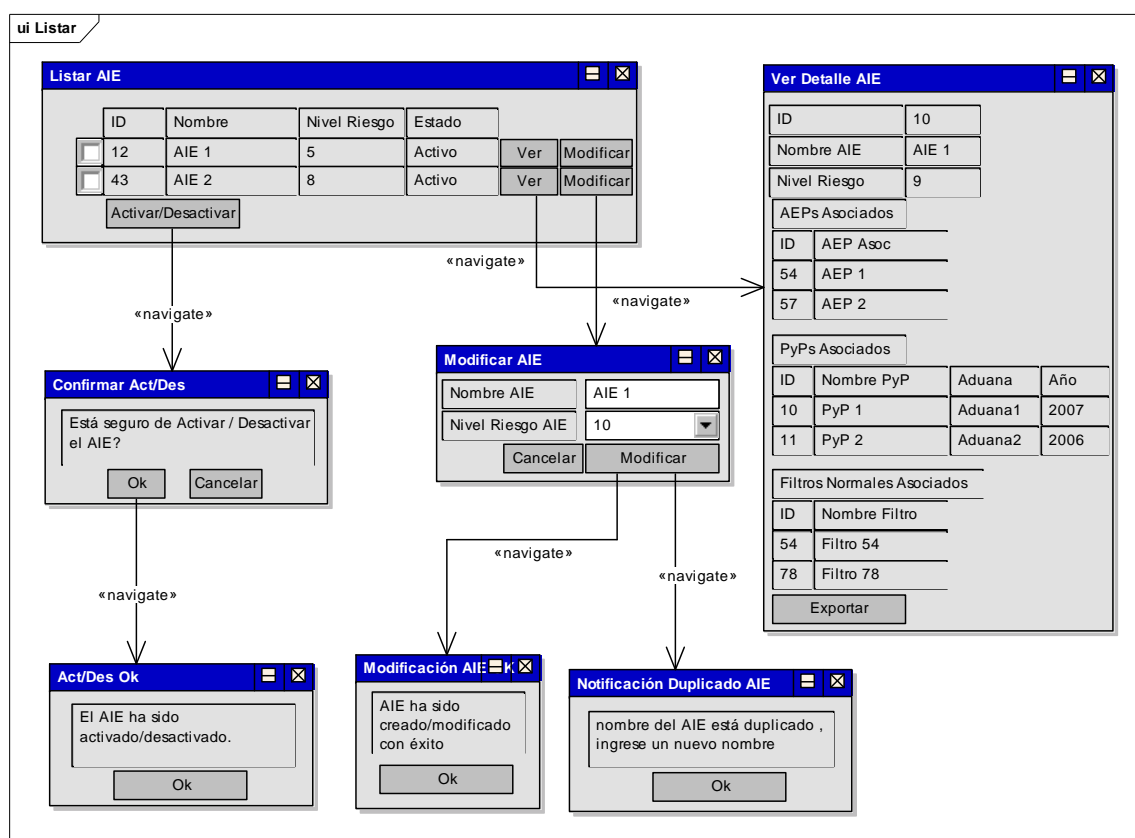
Nombre	Tipo	Descripción
Nivel Riesgo AIE	«combobox»	Nivel de riesgo de un AIE, de 1 a 10 números enteros seleccionables desde el combobox. Obligatorio.
Nombre AIE		Nombre del AIE, obligatorio

Diálogo: Notificación AIE ok

Pantalla que indica que el AIE ha sido creado - modificado con éxito.

Diálogo: Notificación Duplicado AIE

Diálogo que indica que el nombre del AIE está duplicado

2.5.3.2 Listar AIE**Diálogo: Act/Des Ok**

Pantalla de confirmación de la activación desactivación

Diálogo: Confirmar Act/Des

Diálogo que permite confirmar la activación desactivación

Pantalla: Listar AIE

Pantalla que lista los AIE disponibles

Botón Activar/Desactivar	«button»	Botón que gatilla la activación - desactivación de los elementos seleccionados.
Botón Modificar	«button»	Botón que permite ir a modificar el AIE
Botón Ver	«button»	Botón que permite ver el detalle del AIE

Diálogo: Modificación AIE Ok

Diálogo confirmación de modificación AIE

Pantalla: Modificar AIE

Pantalla de modificación de un AIE

Nombre	Tipo	Descripción
Nivel Riesgo AIE	«combobox»	Nivel de riesgo del aie, entre 1 a 10, obligatorio.
Nombre AIE	<<textbox>>	Nombre del AIE a modificar, obligatorio

Diálogo: Notificación Duplicado AIE

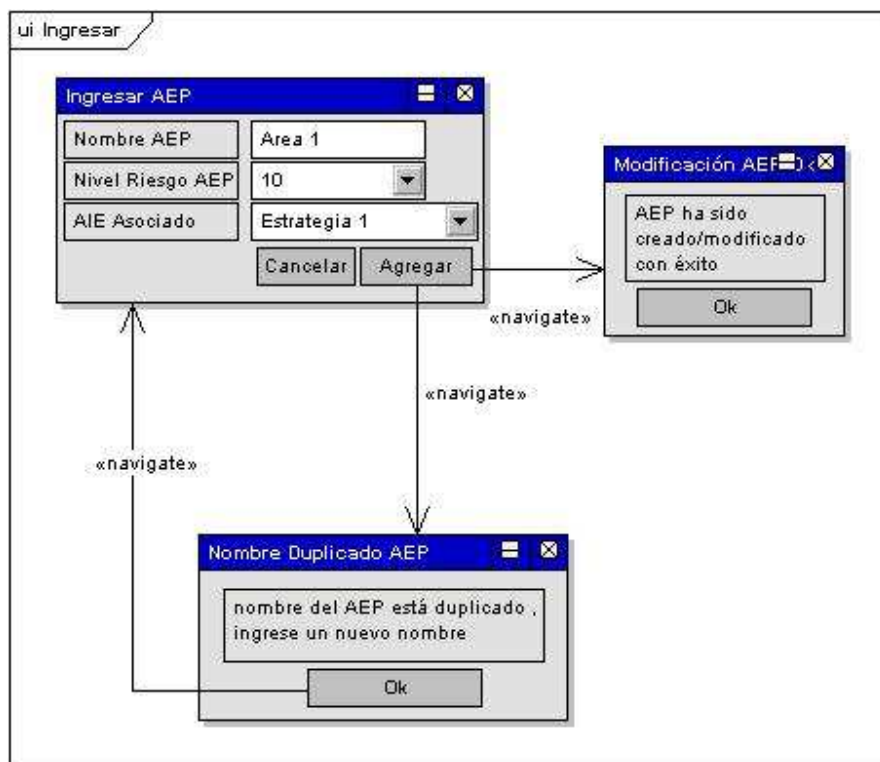
Diálogo notificación de un AIE con nombre duplicado

Pantalla: Ver Detalle AIE

Permite ver el detalle de un AIE, junto con los AEPs asociados, PyPs asociados y Filtros normales asociados

2.5.4 Módulo Mantenedor AEP

2.5.4.1 Ingresar AEP



Pantalla: Ingresar AEP

Pantalla de ingreso de un AEP

Nombre	Tipo	Descripción
Nivel Riesgo AEP	«combobox»	Nivel de riesgo del AEP, obligatorio, de 1 a 10
Nombre AEP		Nombre del AEP, obligatorio
AIE Asociado	«combobox»	AIE asociado al AEP, obligatorio.

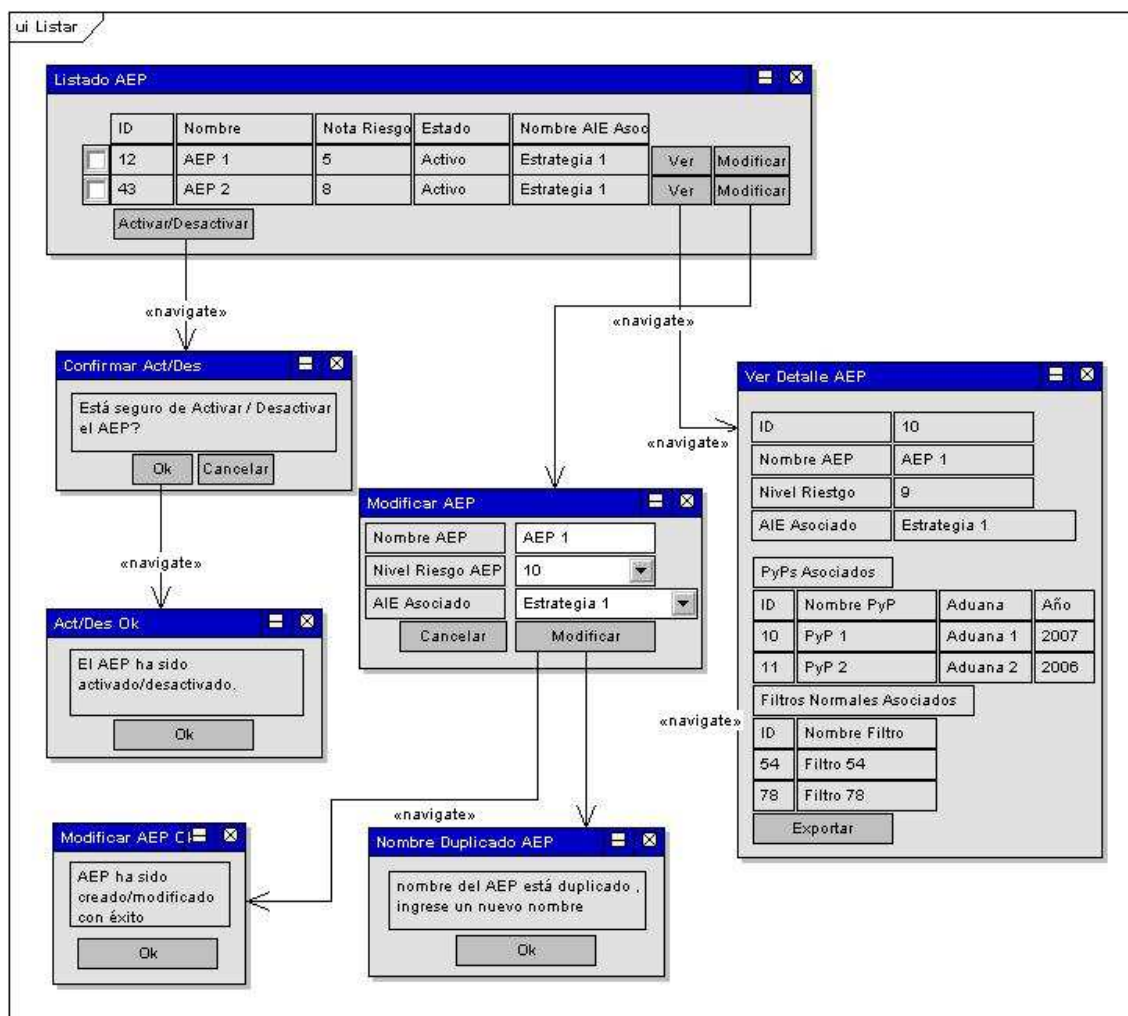
Diálogo: Modificación AEP Ok

Diálogo de confirmación de creación del AEP

Diálogo: Notificación Duplicado AEP

Diálogo que indica la duplicidad del nombre del AEP

2.5.4.2 Listar AEP

**Diálogo: Act/Des Ok**

Notificación de activación - desactivación

Diálogo: Confirmar Act/Des

Diálogo de confirmación activación desactivación

Pantalla: Listado AEP

Lista los AEP ingresados.

Botón de Activar / Desactivar	«button»	Permite Activar / Desactivar los AEPs seleccionados.
-------------------------------	----------	--

Botón Modificar	«button»	Permite modificar el AEP
-----------------	----------	--------------------------

Botón Ver	«button»	Permite ver el detalle de un AEP
-----------	----------	----------------------------------

Pantalla: Modificar AEP

Pantalla de modificación del AEP

Nombre	Tipo	Descripción
Nivel Riesgo AEP	«combobox»	Nivel de riesgo del AEP, valor de 1 a 10, obligatorio.

Nombre AEP		Nombre del AEP, obligatorio
------------	--	-----------------------------

AIE Asociado	«combobox»	AIE asociado, obligatorio
--------------	------------	---------------------------

Diálogo: Modificar AEP Ok

Diálogo de confirmación de creación del AEP

Diálogo: Notificar AEP

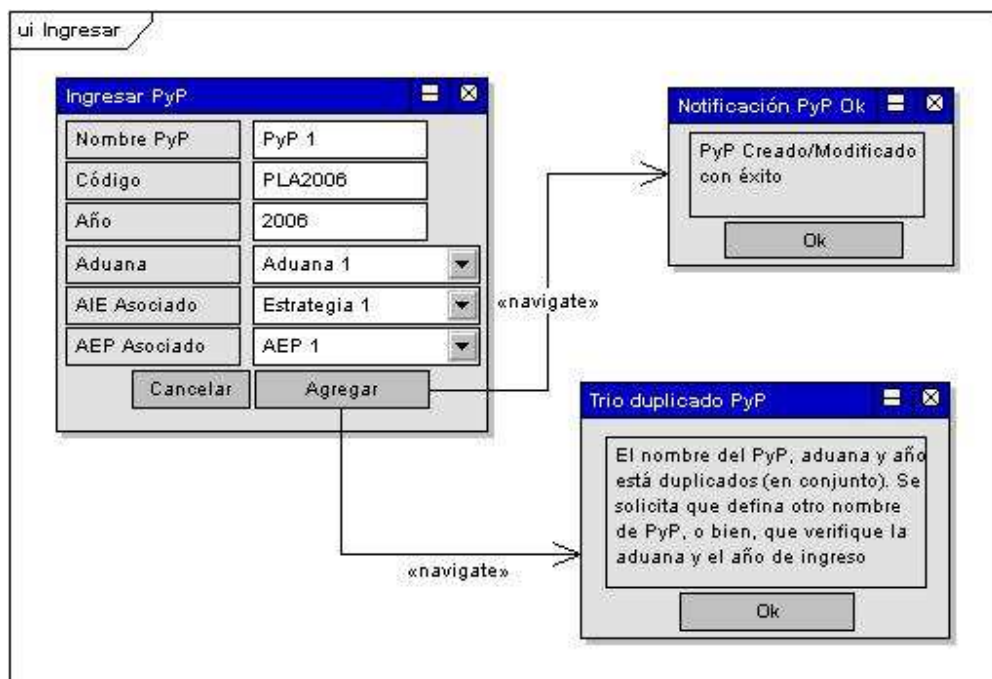
Diálogo que indica la duplicidad del nombre del AEP

Pantalla: Ver Detalle AEP

Permite ver el detalle de un AEP

2.5.5 Módulo Mantenedor PyP

2.5.5.1 Ingresar PyP



Pantalla: Ingresar PyP

Pantalla de ingreso de PyP

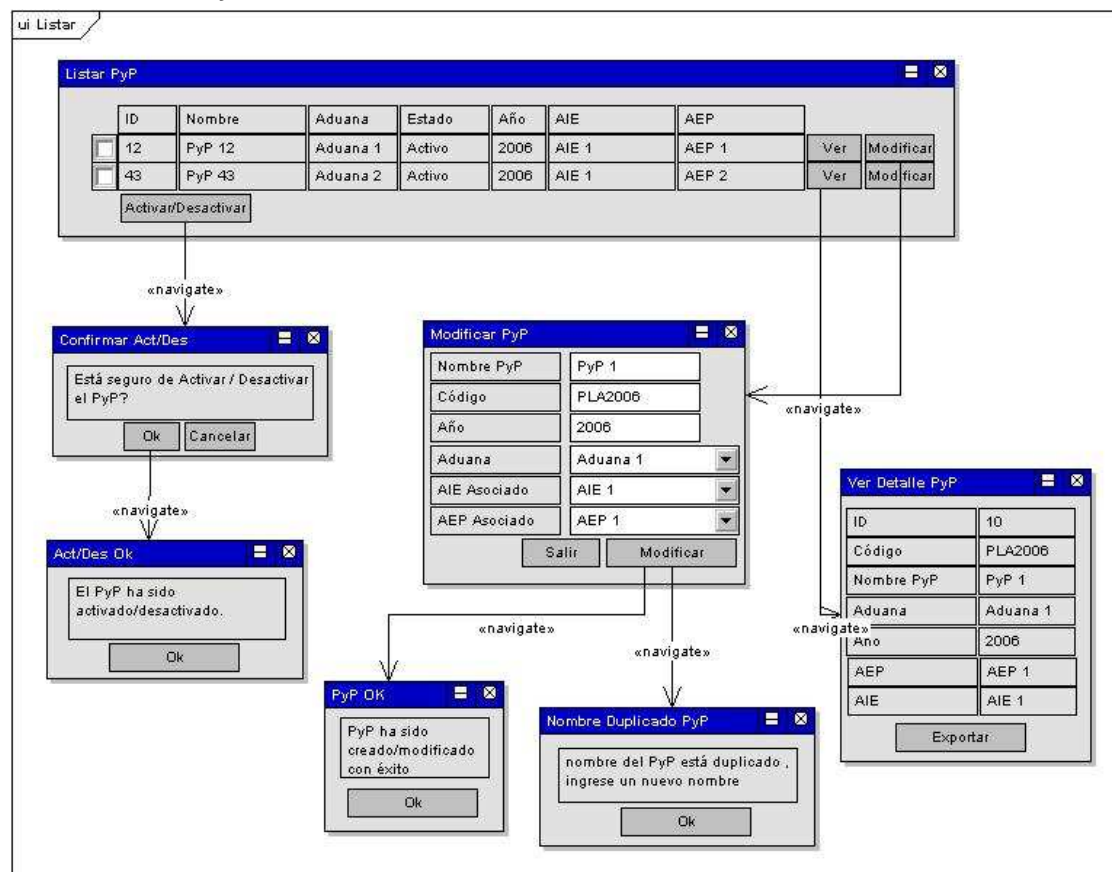
Nombre	Tipo	Descripción
Año del PyP	«textbox»	Año del pyp, obligatorio
AEP Asociado	«tab»	
AIE Asociado	«combobox»	AIE asociado, obligatorio.
AEP Asociado	«combobox»	AEP asociado, obligatorio
Código PyP	«textbox»	Código del PyP, obligatorio
Nombre PyP	«textbox»	Nombre del PyP, obligatorio
Aduana	«combobox»	Aduana a la cual corresponde el pyp, obligatorio.

Diálogo: Notificación PyP Ok

Diálogo confirmación creación

Pantalla: Trio Duplicado PyP

Diálogo de duplicación de PyP

2.5.5.2 Listar PyP**Diálogo: Act/Des Ok**

Notificación de activación - desactivación.

Diálogo: Confirmar Act/Des

Confirmar activación desactivación del PyP

Pantalla: Listar PyP

Pantalla que lista los PyP ingresados.

Nombre	Tipo	Descripción
Botón Modificar	«button»	Modificar el PyP asociado
Botón Ver	«button»	Ver detalle del pyp asociado

Pantalla: Modificar PyP

Permite modificar un PyP

Nombre	Tipo	Descripción
Año	«textbox»	Año del Pyp, obligatorio.
AIE Asociado	«combobox»	Aie Asociado, obligatorio.
AEP Asociado	«combobox»	AEP asociado, obligatorio.
Código del Plan	«textbox»	Código del Pyp, obligatorio.
Aduana	«combobox»	Aduana del Pyp, obligatorio.

Diálogo: Nombre Duplicado PyP

Diálogo que indica que el nombre del PyP está duplicado.

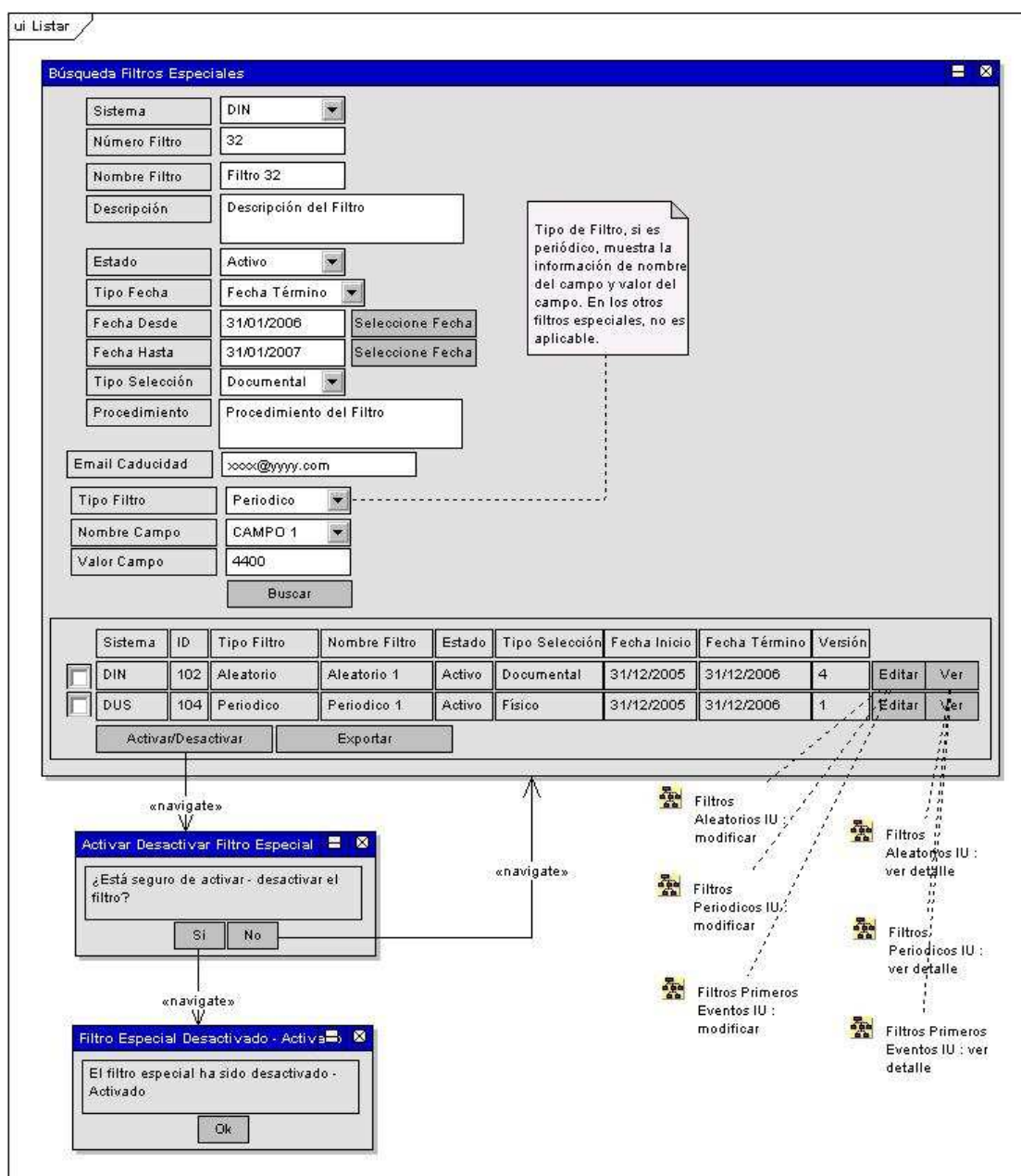
Diálogo: PyP Ok

Diálogo de notificación de creación -- modificación de PyP

Pantalla: Ver Detalle PyP

Contiene el detalle de un PyP.

2.5.6 Módulo Filtro Especial General



Diálogo: Activar Desactivar Filtro Especial

Diálogo de desactivación - activación de filtro especial

Pantalla: Búsqueda de Filtros Especiales

Pantalla de búsqueda y resultados de filtros especiales

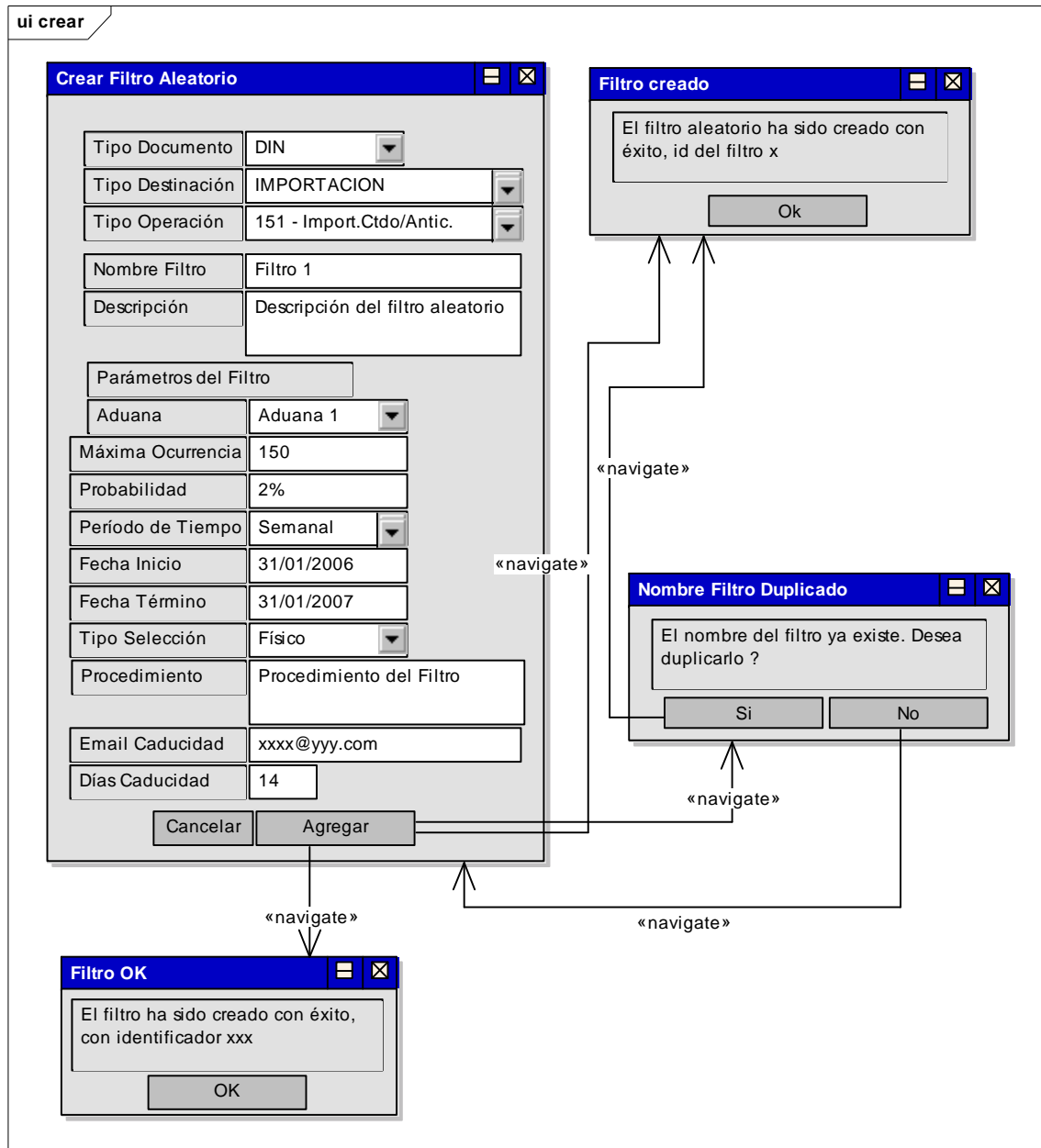
Nombre	Tipo	Descripción
Valor del Campo	«textbox»	Corresponde al valor del campo, correspondiente a un campo de la configuración de un filtro periódico.
Fecha Desde	«textbox»	Fecha desde según tipo de fecha
Fecha Hasta	«textbox»	Fecha hasta según tipo de fecha
Nombre Filtro	«textbox»	Identificador del filtro especial, aplicable únicamente si se escoge el tipo de filtro especial.
Estado Activación	«combobox»	Indica el estado de activación del filtro, activo, desactivo o inactivo
Nombre Campo	«combobox»	Nombre del campo sobre el cual se hará una búsqueda por filtro especial. Esto es aplicable únicamente cuando se escoge como tipo de filtro "Periódico". Los campos disponibles son Aduana , RUT (en caso DIN, RUT importador, y en caso DUS, RUT exportador), partida arancelaria
Sistema	«combobox»	Tipo de Documento asociado al filtro especial
Tipo de Selección	«combobox»	Tipo de selección que aplica el filtro, documental, físico, sin revisión, rayos x, etc.
Email de Caducidad	«textbox»	Email de aviso de caducidad del filtro
Tipo de Fecha	«combobox»	Tipo de fecha que se utilizará en la consulta por fechas, fecha de inicio, fecha de termino de vigencia, y fecha de creación.
Nombre Filtro	«textbox»	Nombre del filtro especial, búsqueda por parte de texto.
Descripción Filtro	«textbox»	Descripción del tipo de filtro, búsqueda por parte de texto.
Procedimiento	«textbox»	Procedimiento que aplica el filtro, búsqueda por parte de texto.
Tipo de Filtro	«combobox»	Tipo de filtro especial, Periódico, Primeros Eventos, Aleatorios. Si es periódico, muestra la información de nombre del campo y valor del campo. En los otros filtros especiales, no es aplicable.

Diálogo: Filtro Especial Desactivado - Activado

Notificación de desactivación - activación

2.5.7 Módulo Filtros Aleatorio

2.5.7.1 Crear Filtro Aleatorio



Diálogo: Clave de Filtro Duplicada

Diálogo de confirmación de clave duplicada del filtro.

Pantalla: Crear Filtro Aleatorio

Pantalla en la cual se va a crear un filtro aleatorio

Nombre	Tipo	Descripción
Días Caducidad	«textbox»	Días de aviso de caducidad del filtro, obligatorio.
Parámetro Máxima Ocurrencia	«textbox»	Máxima cantidad de ocurrencias del filtro hasta que deje de operar, según el período de tiempo escogido. Cuando pasa el período de tiempo, este contador de valor cambia a cero.
Tipo de Operación	«list»	Tipo de operación de destinación aduanera, selección obligatoria. El valor de ese campo cambia según el tipo de destinación escogida.
Parámetro Probabilidad	«textbox»	Probabilidad de que alguna operación tramitada recaiga por este filtro. Valor de 0 a 100, decimal. obligatorio.
Fecha de Inicio	«textbox»	Fecha de inicio del filtro, obligatorio
Fecha término	«textbox»	Fecha de término del filtro. Si no es introducida, el filtro estará vigente de forma indefinida
Descripción Filtro	«textbox»	Descripción de operabilidad del filtro aleatorio. Campo obligatorio
Tipo Documento	«combobox»	Tipo de documento sobre el cual operará el filtro aleatorio. Campo Obligatorio
Email caducidad	«textbox»	Email en donde se notificará la caducidad del filtro, campo obligatorio.
Nombre del Filtro	«textbox»	Nombre del filtro aleatorio, obligatorio
Tipo de Selección	«combobox»	Tipo de selección que está asociado al filtro-
Tipo de Destinación	«list»	Tipo de destinación, la cual cuando es cambiada, cambian los tipos de operaciones asociadas. Campo obligatorio
Procedimiento	«textbox»	Procedimiento del filtro, campo obligatorio
Parámetro Aduana	«combobox»	Aduana sobre la cual operará el filtro (todos los documentos que son tramitados por esta aduana están afectos al filtro). Selección obligatoria.
Parámetro Período de Tiempo	«list»	Período de tiempo que debe transcurrir para que el contador de selecciones por este filtro vuelva a cero. Los valores disponibles son Diario, Semanal, Mensual, Anual. Selección obligatoria.

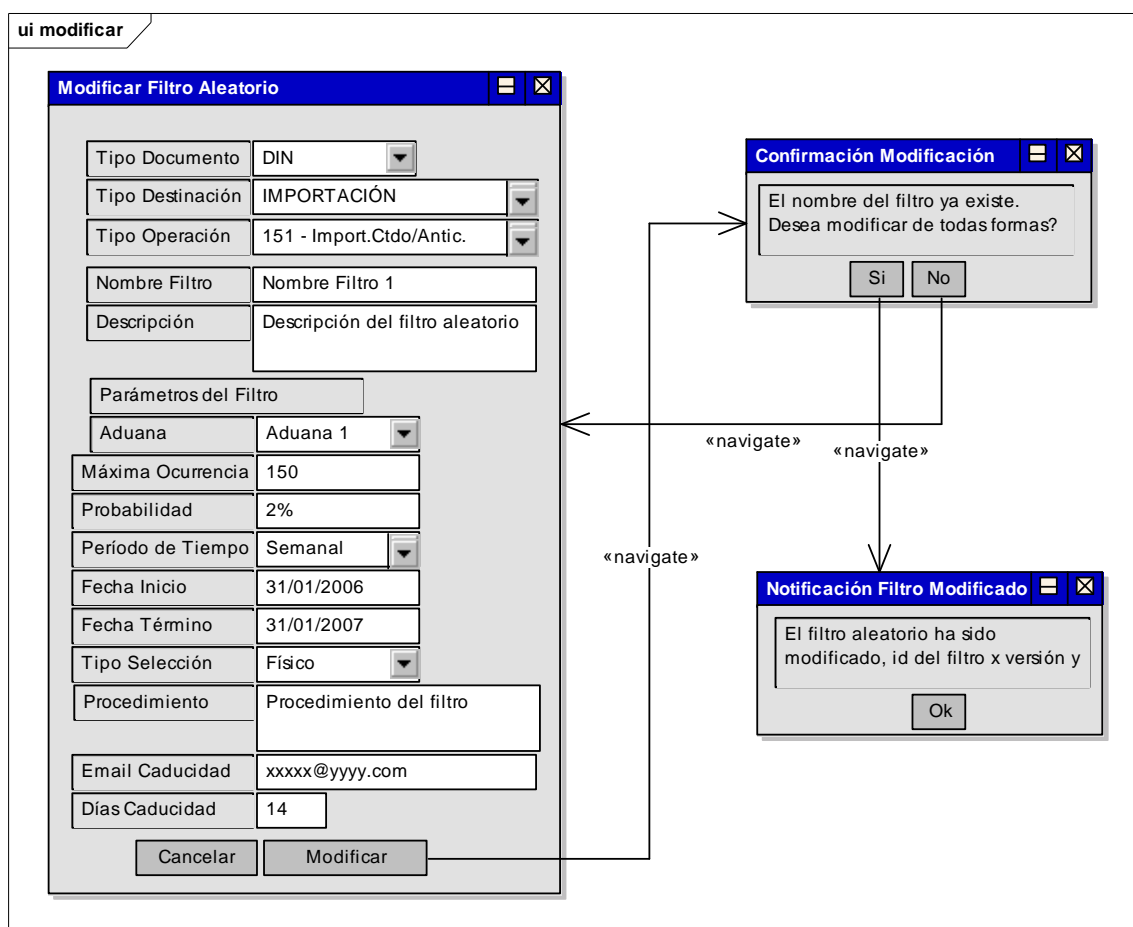
Diálogo: Filtro Creado

Diálogo de confirmación de filtro aleatorio creado

Diálogo: Nombre Filtro Duplicado

Diálogo de filtro duplicado

2.5.7.2 Modificar Filtro Aleatorio



Diálogo: Confirmación Modificación

Diálogo de confirmación de modificación, dado que el nombre ingresado en la modificación ya existe.

Pantalla: Modificar Filtro Aleatorio

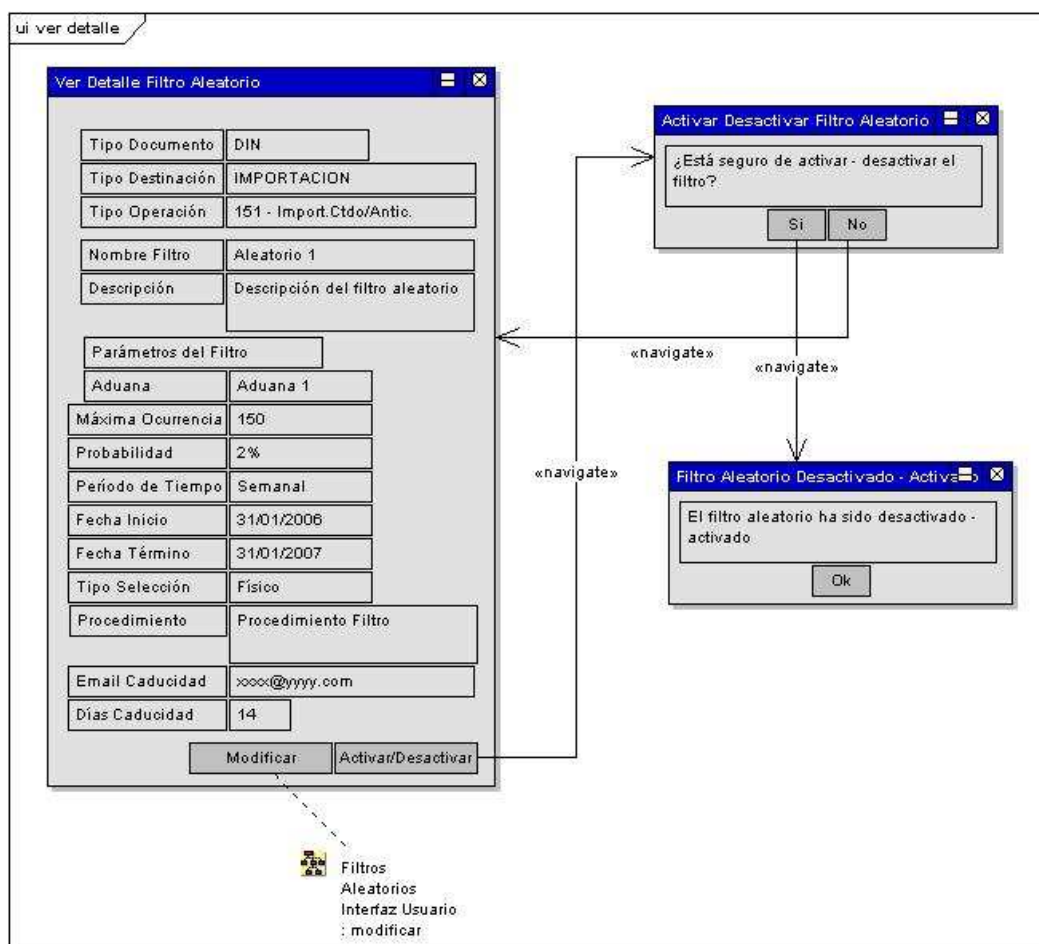
Permite la modificación de la información que compone a un filtro aleatorio.

Nombre	Tipo	Descripción
Días de Caducidad	«textbox»	Días de caducidad de aviso del filtro, campo obligatorio.
Parámetro Máxima Ocurrencia	«textbox»	Máxima cantidad de ocurrencias, indica el tope máximo de selecciones por este filtro hasta que se cumpla el período de tiempo escogido. Campo obligatorio.
Tipo Operación	«list»	Tipos de operaciones disponibles, las cuales están coindicionadas por el tipo de destinación escogido. Obligatorio.
Probabilidad	«textbox»	Probabilidad de que ocurra una selección por este filtro, valor decimal de 0 a 100, obligatorio.
Fecha Inicio	«textbox»	Fecha de inicio de vigencia del filtro, la que debe ser mayor que la fecha de creación del mismo. Campo obligatorio.
Fecha Término	«textbox»	Fecha de término de vigencia del filtro, campo obligatorio.
Descripción del Filtro	«textbox»	Descripción del filtro aleatorio, campo obligatorio.
Tipo Documento	«combobox»	Tipo de documento, campo obligatorio
Email Caducidad	«textbox»	Email al cual se informa la próxima caducidad del filtro, campo obligatorio.
Tipo de Selección	«combobox»	Tipo de Selección que se aplica cuando es seleccionado una operación por este filtro, campo obligatorio.
Tipo Destinación	«list»	Tipo de destinación, campo obligatorio. Cuando se cambia el tipo de destinación, cambian los tipos de operaciones disponibles. Campo obligatorio
Procedimiento	«textbox»	Procedimiento a seguir en el caso que una operación sea afectada por este filtro.
Parámetro Aduana	«combobox»	Aduana en la cual va a ejecutarse el filtro, campo obligatorio.
Nombre Filtro	«textbox»	Nombre del filtro aleatorio, campo obligatorio.
Período de Tiempo	«list»	Período de tiempo en el cual se contabiliza y se resetea el contador de selecciones del filtro, campo obligatorio.

Diálogo: Notificación Filtro Modificado

Diálogo de notificación de modificación filtro aleatorio

2.5.7.3 Ver Detalle Filtro Aleatorio



Diálogo: Activar Desactivar Filtro Aleatorio

Diálogo que solicita confirmación de activación - desactivación.

Diálogo: Filtro Desactivado - Activado

Diálogo que notifica la activación - desactivación

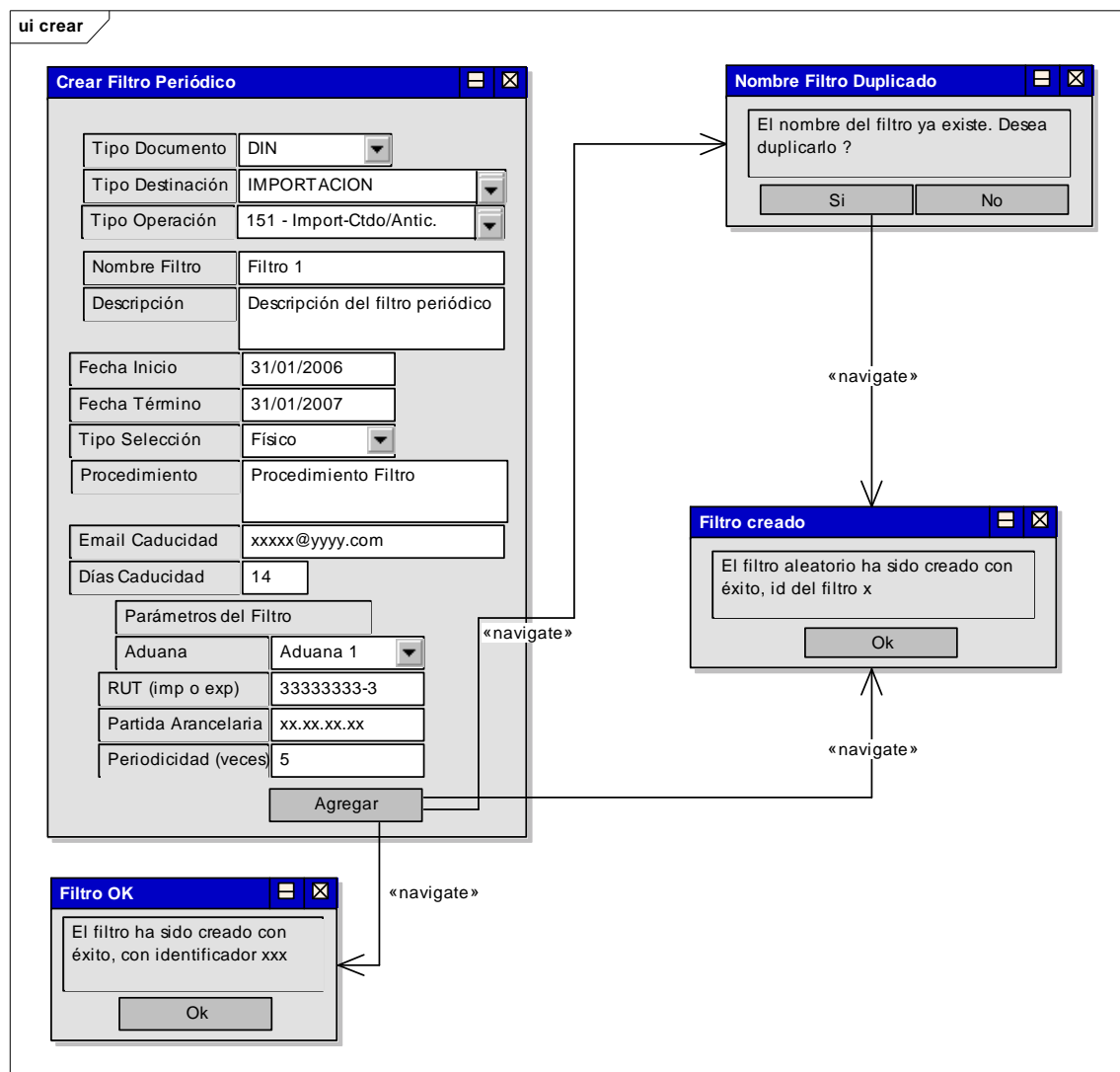
Pantalla: Ver Detalle Filtro Aleatorio

Permite ver el detalle de la información que compone a un filtro aleatorio

Nombre	Tipo	Descripción
Botón Activar / Desactivar	«button»	Permite activar - desactivar el filtro que se está visualizando.
Botón Modificar	«button»	Permite ir a la modificación del filtro aleatorio

2.5.8 Módulo Filtros Periódicos

2.5.8.1 Crear Filtro Periódico



Pantalla: Crear Filtro Periódico

Permite crear un filtro periódico

Nombre	Tipo	Descripción
Días de Caducidad	«textbox»	Días de aviso de caducidad del filtro. Obligatorio.
Tipo Operación	«list»	Tipo de operación asociada. Los tipos de operaciones desplegados están asociados a los tipos de destinación. Campo obligatorio.
Fecha Inicio	«textbox»	Fecha de inicio de vigencia del filtro, la cual debe

		ser superior o igual a la fecha de creación del filtro. Campo obligatorio.
Fecha Término	«textbox»	Fecha de término, si la fecha no es introducida, el filtro tiene vigencia indefinida.
Parámetro Rut Imp-Exp	«textbox»	Corresponde a los parámetros de configuración del filtro periódico. El rut del importador o del exportador.
Parámetro Periodicidad	«textbox»	Corresponde a los parámetros de configuración del filtro periódico. Cantidad de períodos que son contabilizados para gatillar una selección sobre la operación.
Parámetro Arancelaria	«textbox»	Corresponde a los parámetros de configuración del filtro periódico. Partida arancelaria a la cual afecta.
	«button»	Guarda el filtro periódico que se está confeccionando.
Descripción Filtro	«textbox»	Descripción del filtro, campo obligatorio.
Tipo Documento	«combobox»	Tipo de documento que está asociado a este filtro.
Email de Caducidad	«textbox»	Email al cual se notificará la caducidad del filtro. Campo obligatorio.
Tipo de Selección	«combobox»	Tipo de selección que se aplica cuando el filtro afecta a una operación. Obligatorio.
Tipo Destinación	«list»	Tipo de Destinación. Cuando se cambia el valor de este campo, se cambia también los valores que despliega en tipo de operación. Campo obligatorio
Tipo de Procedimiento	«textbox»	Procedimiento que se debe llevar a cabo cuando el filtro afecta a una operación. Obligatorio.
Parámetro Aduana	«combobox»	Corresponde a los parámetros de configuración del filtro periódico. Corresponde a la aduana sobre la cual operará el filtro.
Nombre Filtro	«textbox»	Nombre del filtro, campo obligatorio.

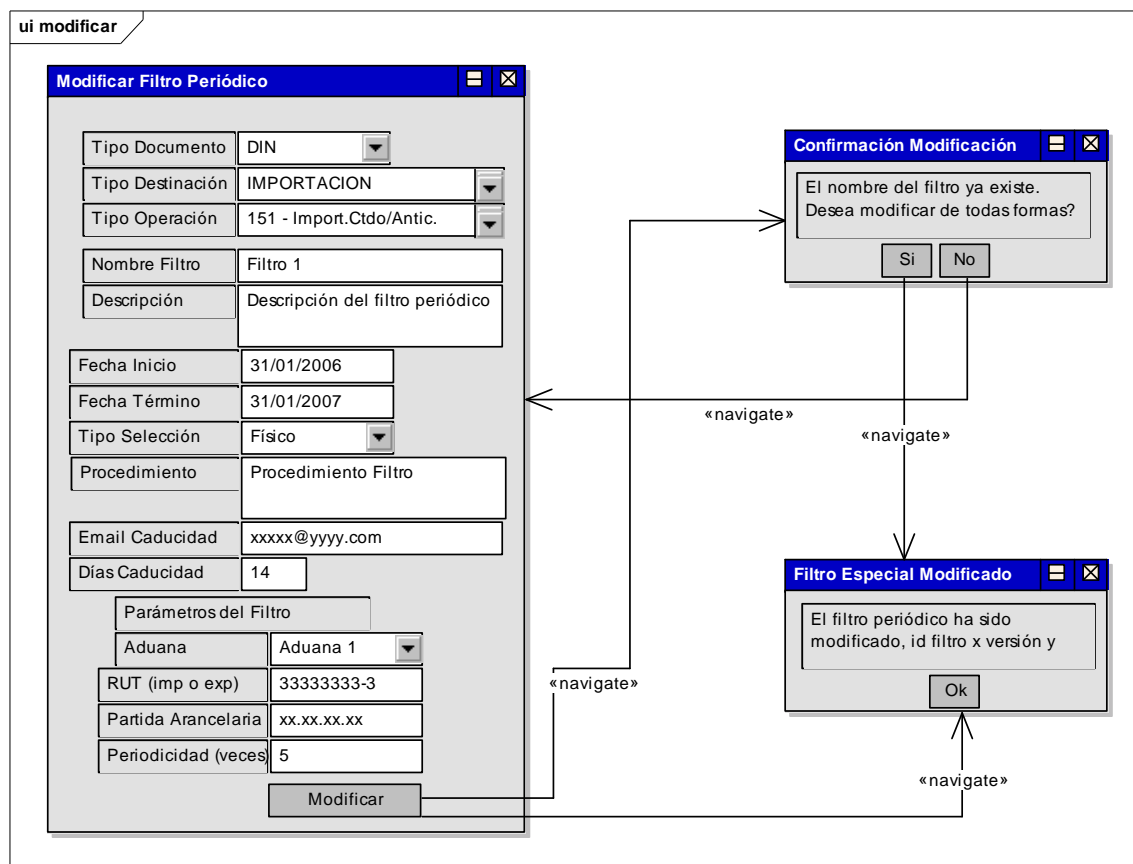
Diálogo: Filtro Creado

Diálogo de notificación de creación

Diálogo: Nombre Filtro Duplicado

Diálogo que indica la duplicidad del nombre del filtro

2.5.8.2 Modificar Filtro Periódico



Diálogo: Confirmación Modificación

Diálogo de confirmación de modificación del filtro con nombre repetido.

Diálogo: Filtro Especial Modificado

Diálogo de notificación de modificación

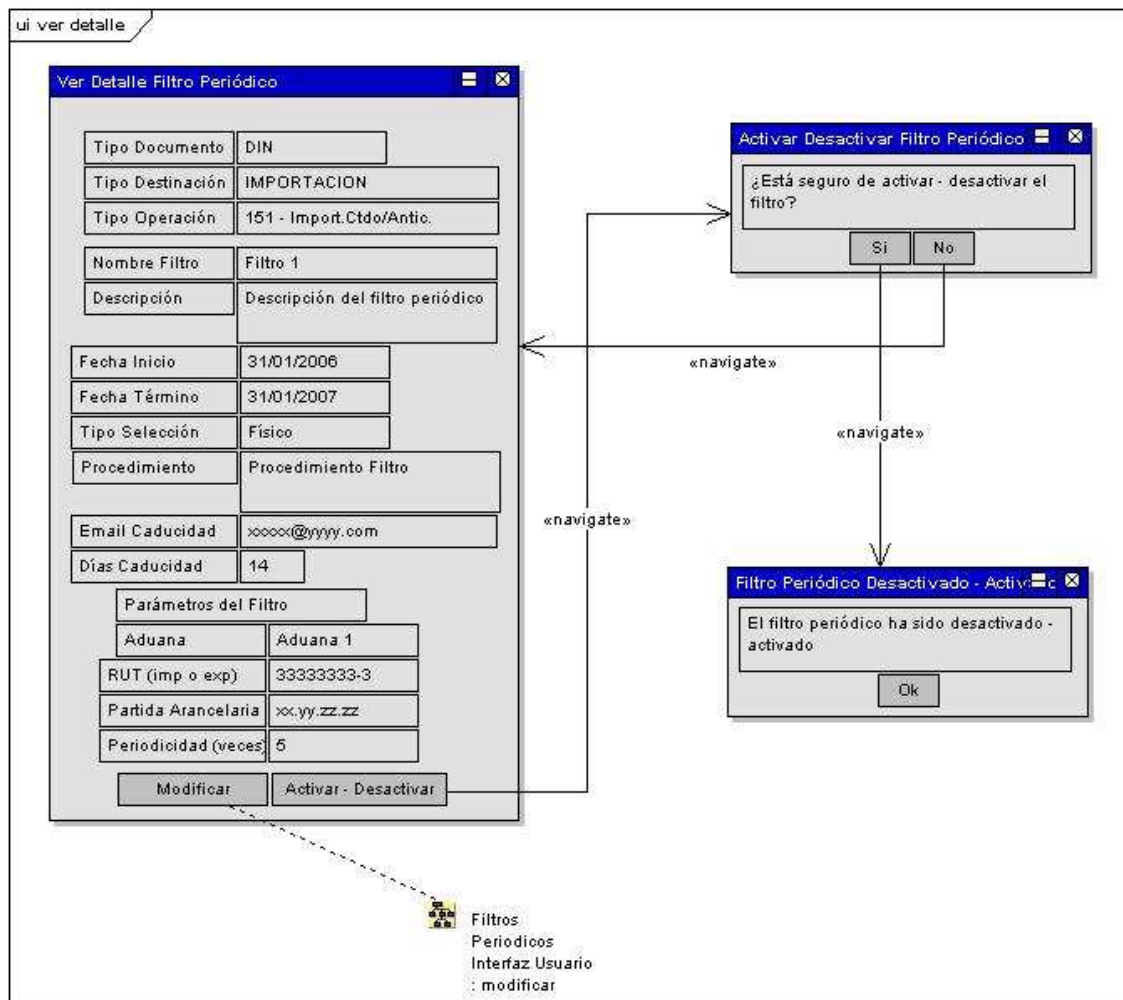
Pantalla: Modificar Filtro Periódico

Permite modificar un filtro periódico

Nombre	Tipo	Descripción
Días Caducidad	«textbox»	Días de caducidad, campo obligatorio.
Tipo Operación	«list»	Tipos de operación, las cuales cambian si se cambia el tipo de destinación. Campo obligatorio.
Fecha Inicio	«textbox»	Fecha de inicio de vigencia del filtro, campo

		obligatorio.
Fecha Término	«textbox»	Fecha de término del filtro, si no se da valor ,la vigencia es indefinida.
Parámetro RUT	«textbox»	Parámetros de configuración del filtro periódico. Rut del importador o exportador, según documento. Campo obligatorio.
Parámetro periodicidad	«textbox»	Parámetros de configuración del filtro periódico. Periodicidad para que ocurra una selección. Campo obligatorio.
Parámetro Arancelaria	Partida «textbox»	Parámetros de configuración del filtro periódico. Partida arancelaria. campo obligatorio.
Descripción	«textbox»	Descripción, campo obligatorio.
Tipo Documento	«combobox»	Tipo de documento asociado al filtro, campo obligatorio.
Email Caducidad	«textbox»	Email de aviso de caducidad del filtro, campo obligatorio.
Tipo Selección	«combobox»	
Tipo Destinación	«list»	Tipo de destinación, campo obligatorio. Cuando se cambia el valor de este campo, también cambia los valores de los tipos de operación.
Procedimiento	«textbox»	Procedimiento asociado al filtro. Campo obligatorio.
Parámetro Aduana	«combobox»	Parámetros de configuración del filtro periódico. Aduana de tramitación de la operación, campo obligatorio.
Parámetro Periodicidad	«tab»	
Nombre Filtro	«textbox»	Nombre del filtro. campo obligatorio.

2.5.8.3 Ver Detalle Filtro Periódico



Diálogo: Activar Desactivar Filtro Periódico

Diálogo de confirmación para activar o desactivar el filtro.

Diálogo: Filtro Periódico Desactivado - Activado

Diálogo que notifica la activación - desactivación del filtro.

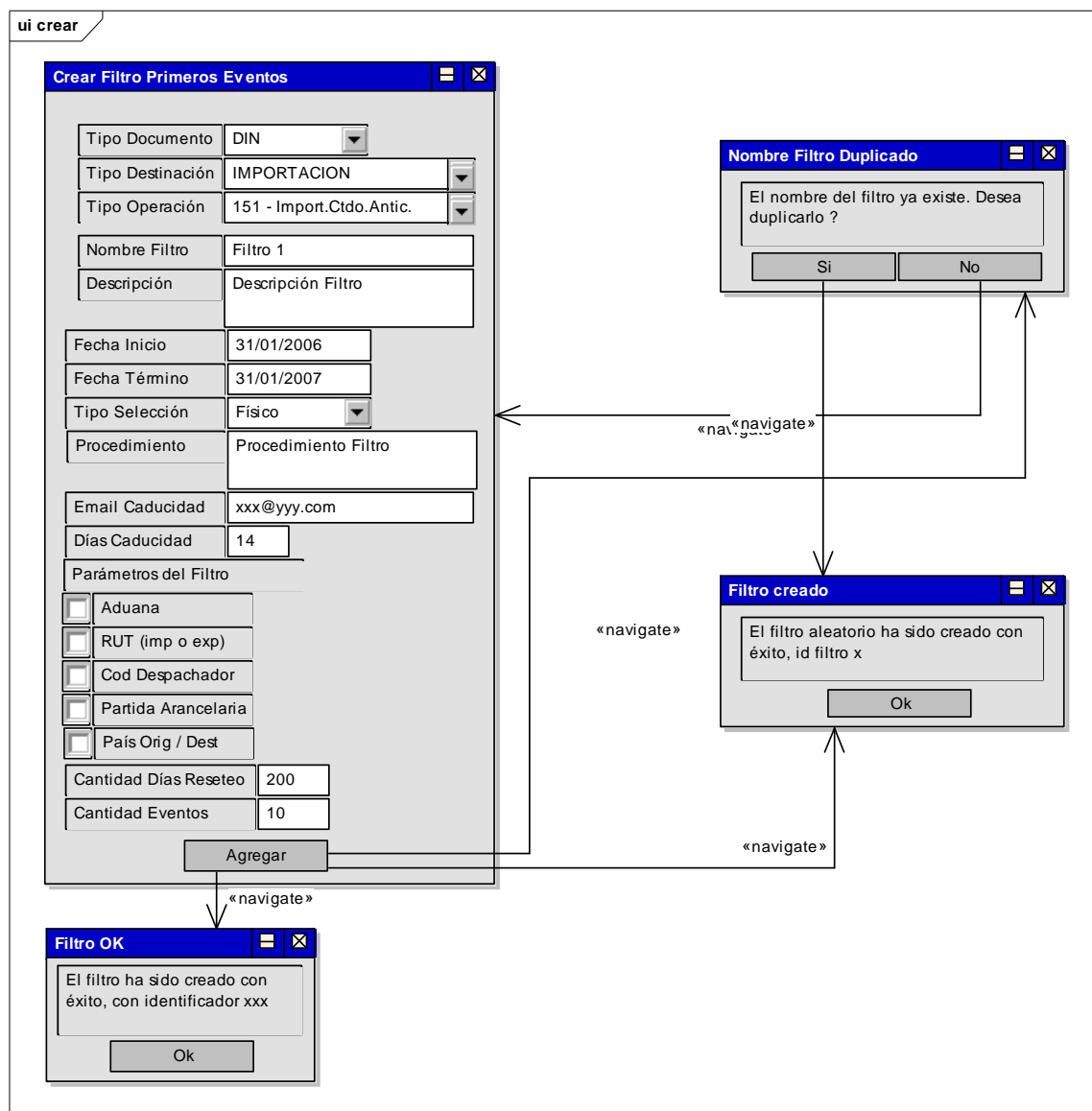
Pantalla: Ver Detalle Filtro Periódico

Permite ver el detalle de un filtro periódico

Nombre	Tipo	Descripción
Botón Activar - Desactivar	«button»	Activa o desactiva el actual filtro.
Botón Modificar	«button»	Ejecúa la acción de modificar el actual filtro.

2.5.9 Módulo Primeros Eventos

2.5.9.1 Crear Filtro Primeros Eventos



Pantalla: Crear Filtro Primeros Eventos

Permite crear un filtro de primeros eventos.

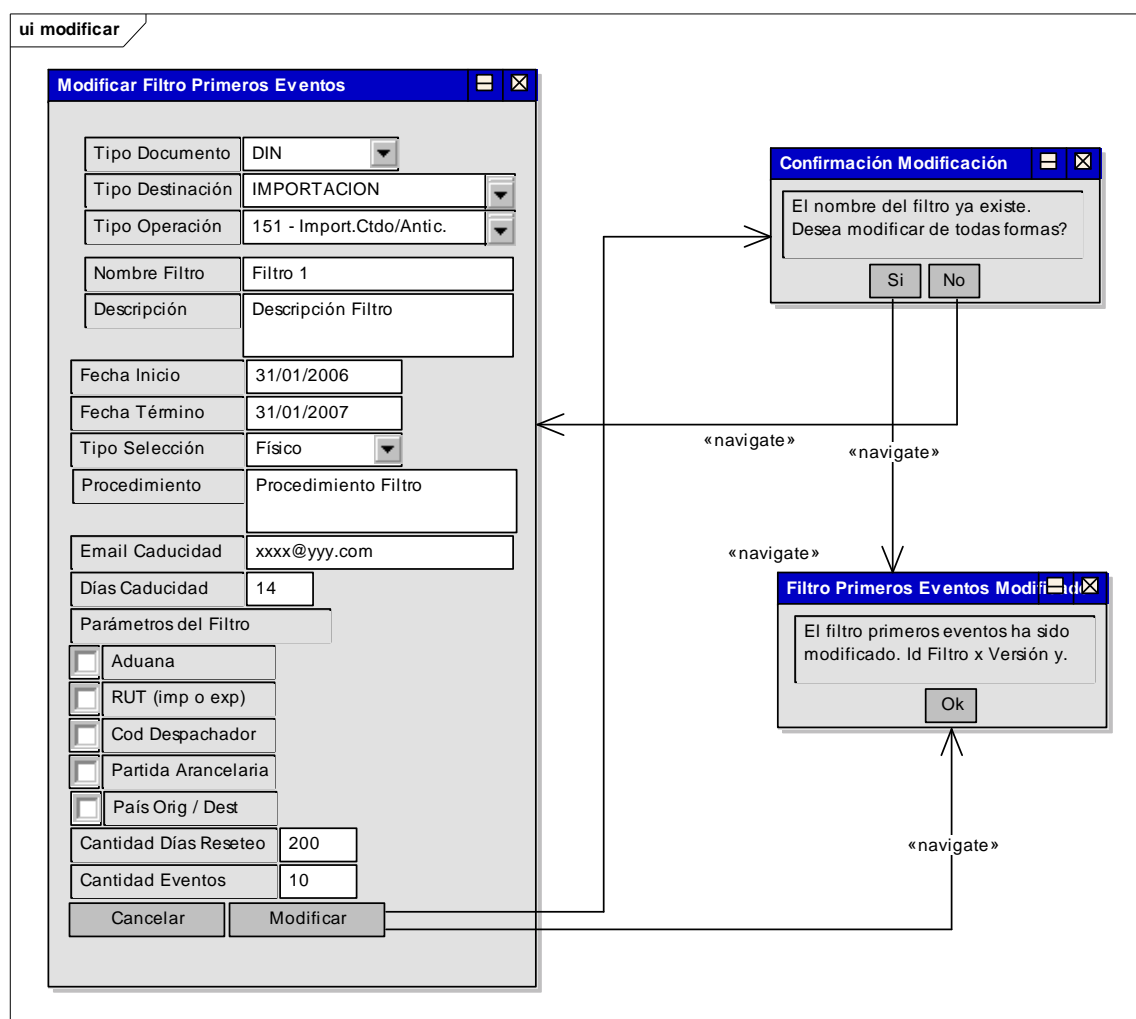
Nombre	Tipo	Descripción
Parámetro Aduana	«checkbox»	Parámetro de configuración del filtro (en donde el filtro requiere de 1 o 2 de estos parámetros). Corresponde a la aduana de tramitación del documento.
Parámetro RUT Imp-Exp	«checkbox»	Parámetro de configuración del filtro (en donde el filtro requiere de 1 o 2 de estos parámetros). Rut del importador o exportador, según el documento.
Parámetro Rut Despachador	«checkbox»	Parámetro de configuración del filtro (en donde el filtro requiere de 1 o 2 de estos parámetros). Rut del despachador.
Parámetro Arancelaria	«checkbox»	Parámetro de configuración del filtro (en donde el filtro requiere de 1 o 2 de estos parámetros). Partida arancelaria.
Parámetro Origen/Destino	«checkbox»	Parámetro de configuración del filtro (en donde el filtro requiere de 1 o 2 de estos parámetros). País de origen o destino, según el tipo de filtro.
Días Caducidad	«textbox»	Días de caducidad del filtro, campo obligatorio.
Tipo Operación	«list»	Tipo de operación asociada, campo obligatorio.
Fecha Inicio	«textbox»	Fecha de inicio de vigencia del filtro, campo obligatorio
Fecha Término	«textbox»	Fecha de término de vigencia del filtro, si el campo es dejado vacío, se asume que la vigencia es indefinida.
Descripción	«textbox»	Descripción del filtro, campo obligatorio
Tipo Documento	«combobox»	Tipo de documento asociado al filtro, campo obligatorio.
Email Caducidad	«textbox»	Email al cual se avisa la caducidad del filtro. Campo obligatorio.
Tipo Selección	«combobox»	Tipo de selección asociada al filtro. Obligatorio.
Tipo Destinación	«list»	Tipo de destinación asociada al filtro. Cuando se cambia la destinación, cambian las operaciones asociadas.
Procedimiento	«textbox»	Procedimiento asociado al filtro, obligatorio.
Nombre de Filtro	«textbox»	Nombre del filtro, campo obligatorio.

Diálogo: Filtro Creado

Diálogo de notificación de creación

Diálogo: Nombre Filtro Duplicado

Diálogo que indica que el nombre del filtro está duplicado

2.5.9.2 Modificar Filtro Primeros Eventos**Diálogo: Confirmar Modificación**

Diálogo de confirmación de modificación de un filtro con nombre repetido

Diálogo: Filtro Primeros Eventos Modificado

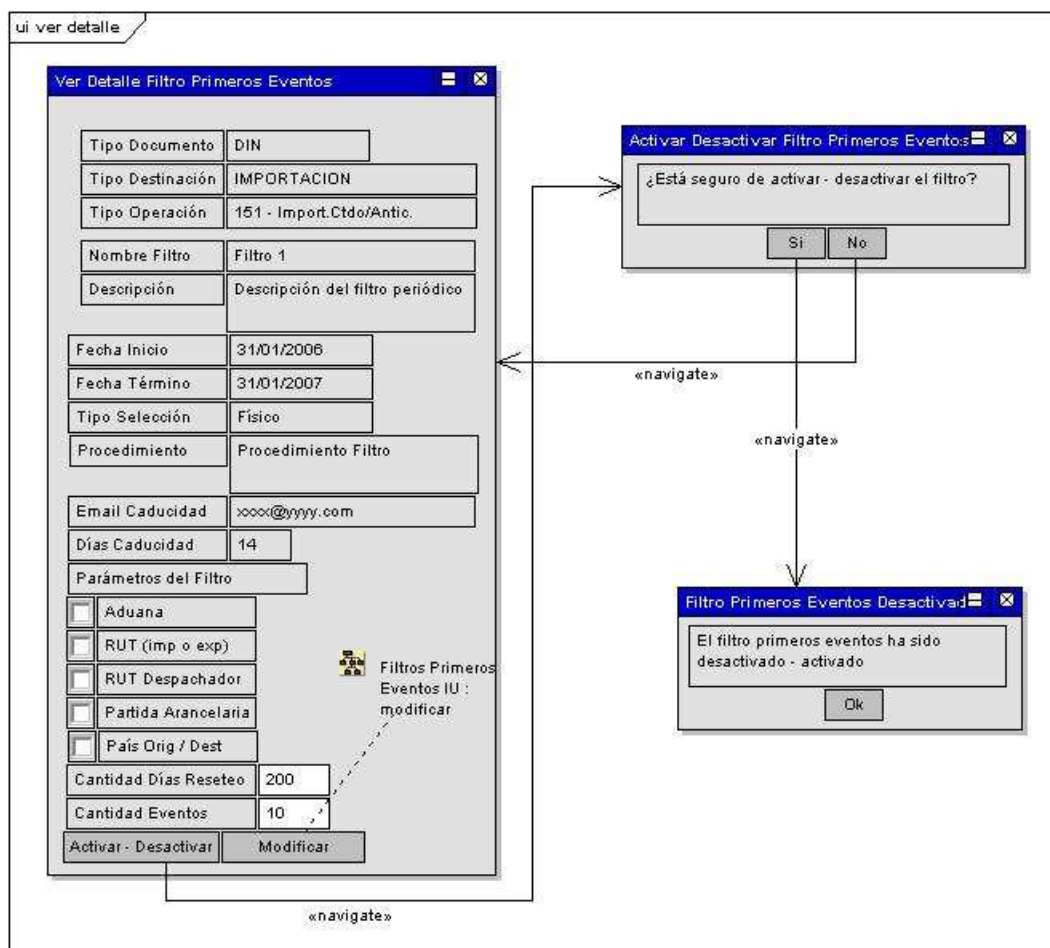
Diálogo de notificación de modificación

Pantalla: Modificar Filtro Primeros Eventos

Permite modificar el filtro de primeros eventos

Nombre	Tipo	Descripción
Parámetro Aduana	«checkbox»	Parámetro de confección del filtro, se deben escoger 1 o 2 parámetros. Aduana de tramitación
Parámetro RUT imp-exp	«checkbox»	Parámetro de confección del filtro, se deben escoger 1 o 2 parámetros. Rut de importador o exportador
Parámetro Rut Despachador	«checkbox»	Parámetro de confección del filtro, se deben escoger 1 o 2 parámetros. Rut de despachador
Parámetro Partida Arancelaria	«checkbox»	Parámetro de confección del filtro, se deben escoger 1 o 2 parámetros. Partida arancelaria
Parámetro País Orig-Dest	«checkbox»	Parámetro de confección del filtro, se deben escoger 1 o 2 parámetros. País origen o destino, según tipo de documento.
Días Caducidad	«textbox»	Días de aviso de la caducidad de un filtro. Campo obligatorio.
Tipo Operación	«list»	Tipo de operación asociada al tipo de destinación. Campo obligatorio.
Fecha Inicio	«textbox»	Fecha de inicio de vigencia del filtro, campo obligatorio
Fecha Término	«textbox»	Fecha de fin de vigencia, si se deja en blanco, la vigencia pasa a ser indefinida.
Descripción Filtro	«textbox»	Descripción del filtro, campo obligatorio
Tipo de Documento	«combobox»	Tipo de documento asociado al filtro, obligatorio
Email Caducidad	«textbox»	Email de aviso de la caducidad del filtro, campo obligatorio.
Físico	«combobox»	Tipo de selección, campo obligatorio
Tipo Destinación	«list»	Tipo de destinación. Cuando se cambia el valor, cambia el valor del tipo de operación. Campo obligatorio.
Procedimiento	«textbox»	Procedimiento asociado al filtro, campo obligatorio.
Nombre Filtro	«textbox»	Nombre del filtro. Campo obligatorio

2.5.9.3 Ver Detalle Filtro Primeros Eventos



Diálogo Activar-Desactivar Filtro Primeros Eventos

Diálogo de confirmación para activar - desactivar el filtro

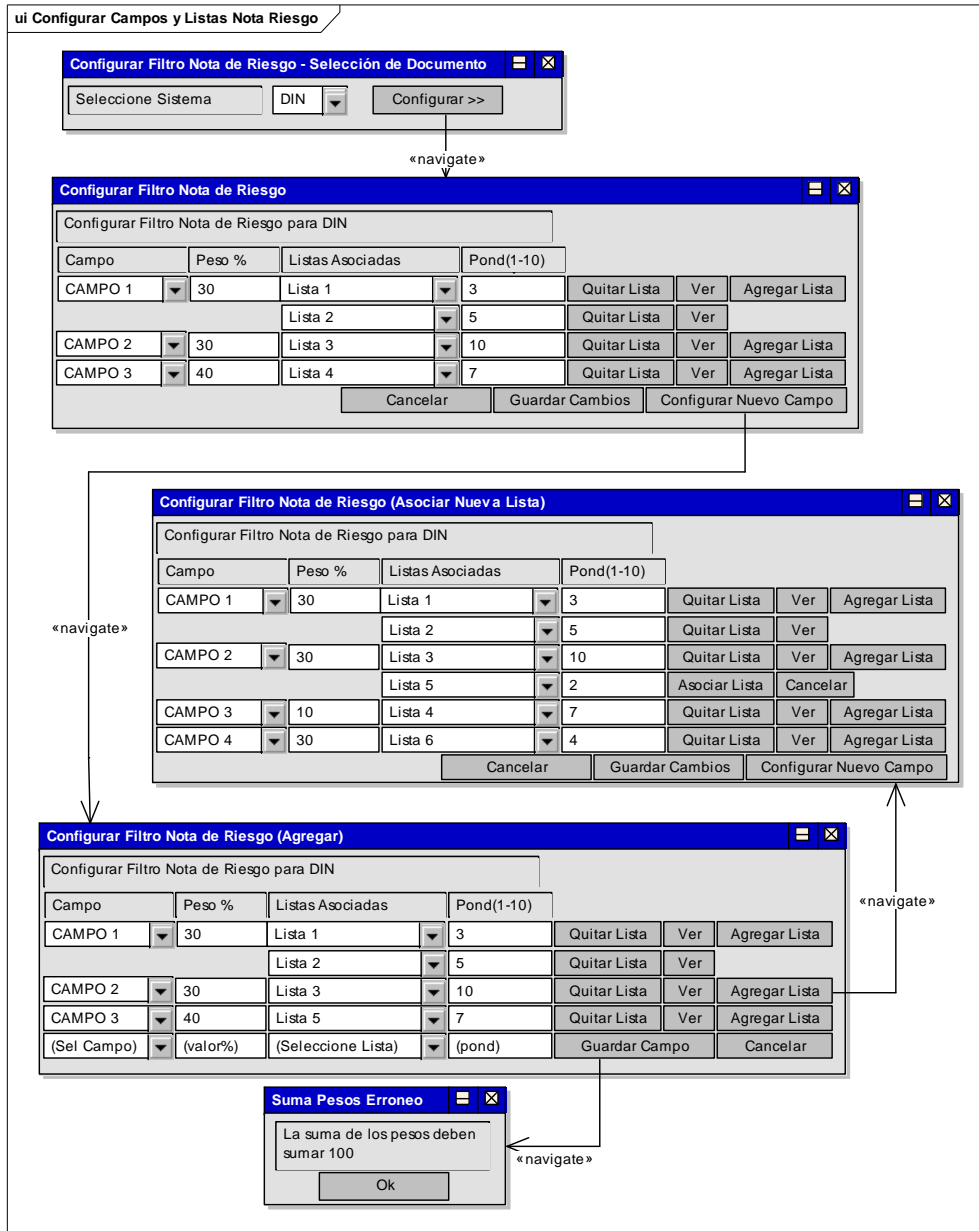
Diálogo: Filtro Primeros Eventos Desactivado

Diálogo de notificación de activación - desactivación.

Nombre	Tipo	Descripción
Botón Activar-Desactivar	«button»	Activa - desactiva el filtro actual
Botón Modificar	«button»	Permite Modificar filtro actual

2.5.10 Módulo Filtros Notas de Riesgo

2.5.10.1 Configurar Campos y Listas Nota Riesgo



Pantalla: Configurar Filtro Nota Riesgo

Pantalla en la cual se configura una nota de riesgo asociada a un documento.

Nombre	Tipo	Descripción
Ponderación	«textbox»	Valor ponderado de cada lista sobre el campo, con

		una nota sde 1 a 10.
Peso	«textbox»	Peso porcentual del campo seleccionado en el documento a configurar.
Botón Agregar Lista	«button»	Botón que permite asociar la lista al campo de la nota de riesgo.
Botón Configurar Nuevo Campo	«button»	Este botón permite configurar un nuevo campo para la nota de riesgo. Se agrega una nueva fila en la cual el sistema solicita el campo, el peso, las listas asociadas y la ponderación respectiva.
Botón Guardar Cambios	«button»	Este botón permite guardar los cambios efectuados sobre la nota de riesgo (la asociación de las listas, los valores de ponderación, etc)
Listas Asociadas	«list»	Listas asociadas al campo, de 1 a n listas. Para asociar una nueva lista al campo, se debe presionar el botón "Agregar Lista"
Campo	«list»	Nombre del campo que se configurará para la nota de riesgo.
Botón Quitar Lista	«button»	Botón que permite eliminar desasociar la lista del campo
Botón Ver	«button»	Botón que permite ver la información de la lista asociada.

Pantalla: Configurar Filtro Nota De Riesgo(Agregar)

Pantalla en la cual se configura una nota de riesgo asociada a un documento. En esta pantalla se muestra cómo se agrega un nuevo campo.

Nombre	Tipo	Descripción
Ponderación	«textbox»	Valor ponderado de cada lista sobre el campo, con una nota sde 1 a 10.
Peso	«textbox»	Peso porcentual del campo seleccionado en el documento a configurar.
Botón Agregar Lista	«button»	Botón que permite asociar la lista al campo de la nota de riesgo.
Botón Cancelar	«button»	Cancela la operación de configurar un nuevo campo
Botón Guardar Cambios	«button»	Este botón permite guardar los cambios efectuados sobre la nota de riesgo (la asociación de las listas, los valores de ponderación, etc)
Listas Asociadas	«list»	Listas asociadas al campo, de 1 a n listas. Para asociar una nueva lista al campo, se debe

		presionar el botón "Agregar Lista"
Campo	«list»	Nombre del campo que se configurará para la nota de riesgo.
Botón Quitar Lista	«button»	Botón que permite eliminar desasociar la lista del campo
Botón Ver	«button»	Botón que permite ver la información de la lista asociada.

Pantalla: Configurar Filtro Nota de Riesgo (Asociar Nueva Lista)

Pantalla en la cual se configura una nota de riesgo asociada a un documento. En esta pantalla se muestra cómo se asocia una nueva lista

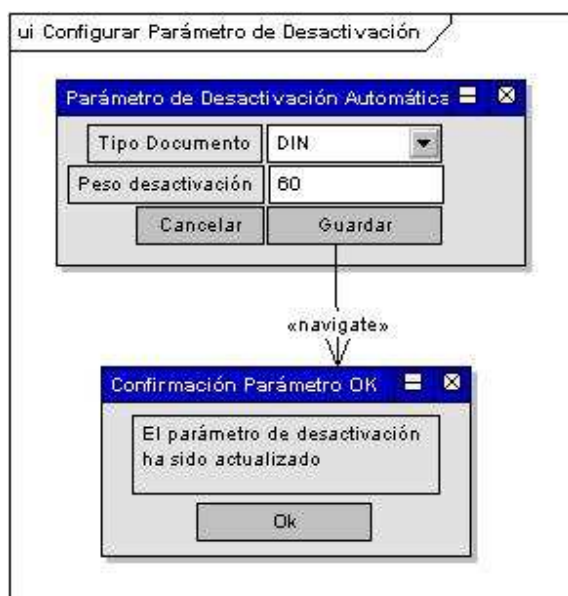
Nombre	Tipo	Descripción
Ponderación	«textbox»	Valor ponderado de cada lista sobre el campo, con una nota sde 1 a 10.
Peso	«textbox»	Peso porcentual del campo seleccionado en el documento a configurar.
Botón Agregar Lista	«button»	Botón que permite asociar la lista al campo de la nota de riesgo.
Botón Configurar Nuevo Campo	«button»	Este botón permite configurar un nuevo campo para la nota de riesgo. Se agrega una nueva fila en la cual el sistema solicita el campo, el peso, las listas asociadas y la ponderación respectiva.
Botón Guardar Cambios	«button»	Este botón permite guardar los cambios efectuados sobre la nota de riesgo (la asociación de las listas, los valores de ponderación, etc)
Listas Asociadas	«list»	Listas asociadas al campo, de 1 a n listas. Para asociar una nueva lista al campo, se debe presionar el botón "Agregar Lista"
Campo	«list»	Nombre del campo que se configurará para la nota de riesgo.
Botón Quitar Lista	«button»	Botón que permite eliminar desasociar la lista del campo
Botón Ver	«button»	Botón que permite ver la información de la lista asociada.

Pantalla: Configurar Filtro Notas de Riesgo Selección de Documentos

Permite buscar un filtro de nota de riesgo a configurar

Nombre	Tipo	Descripción
Tipo de Documento	«list»	tipo de documento al cual se le desea ver la nota de riesgo, campo obligatorio.

2.5.10.2 Configurar Parámetro de Desactivación



Diálogo: Confirmación Parámetro OK

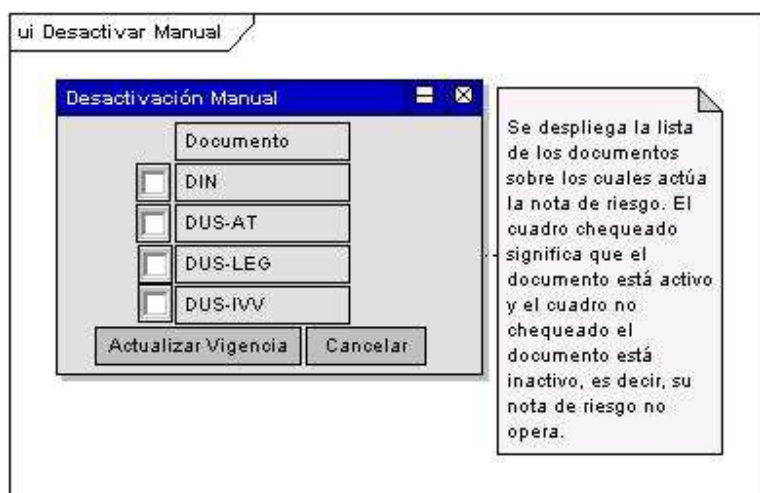
Diálogo de notificación que indica que el parámetro ha sido ingresado exitosamente.

Pantalla: Parámetro de Desactivación Automática

Esta pantalla permite el ingreso del parámetro de desactivación automática de una nota de riesgo

Nombre	Tipo	Descripción
Peso Desactivación	«textbox»	El peso específico que si es igualado o superado, la nota de riesgo se desactiva. Valor de 0 a 100. Campo obligatorio.
Tipo de Documento	«combobox»	Tipo de documento al cual se va a ingresar el parámetro de desactivación automática. Campo obligatorio.

2.5.10.3 Desactivar Manual

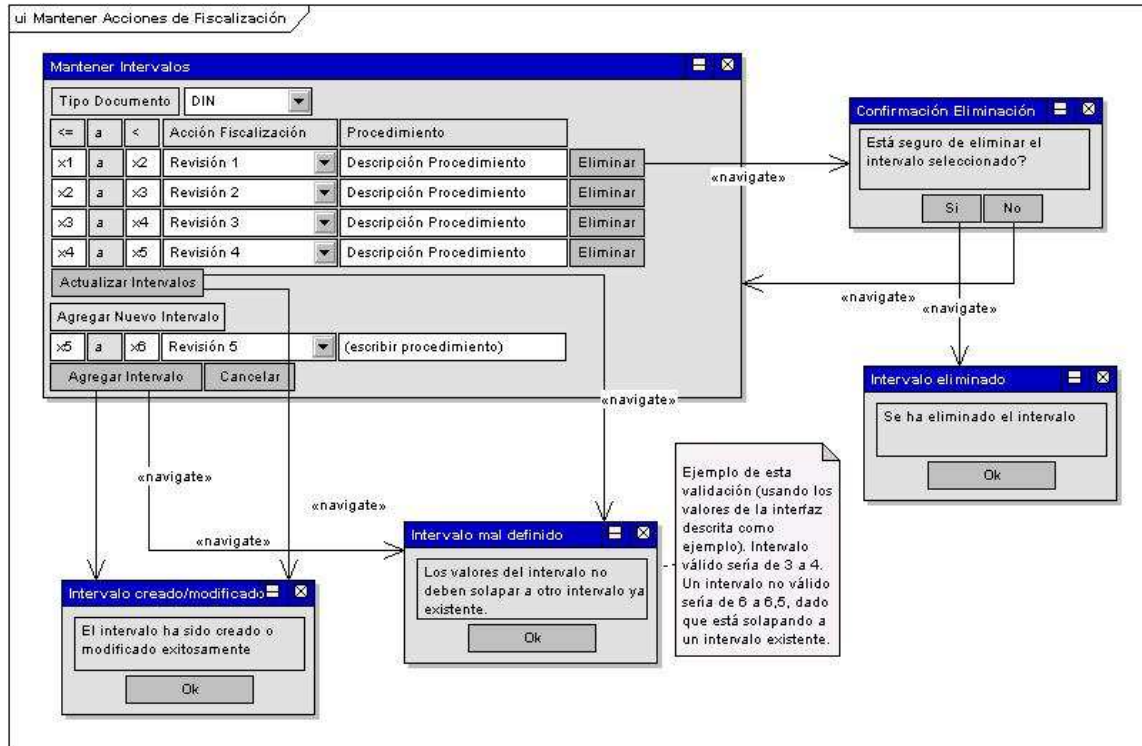


Pantalla: Desactivación Manual

Esta pantalla despliega los documentos que están disponibles para confeccionar una nota de riesgo. Permite activar y desactivar manualmente cada uno de estos documentos.

Nombre	Tipo	Descripción
Documento a Desactivar	«checkbox»	Checkbox en el cual se marcará si un documento será marcado para actualizar su vigencia (marcado significa que está vigente, y no marcado significa que está no vigente)
Botón Actualizar Vigencia	«button»	Graba y actualiza la vigencia de las notas de riesgo.

2.5.10.4 Mantener Acciones de Fiscalización



Diálogo: Confirmación Eliminación

Diálogo de confirmación para la eliminación de un intervalo.

Diálogo: Intervalo creado/modificado

Diálogo de notificación para el caso que se haya creado o modificado un intervalo en forma exitosa.

Diálogo: Intervalo Eliminado

Diálogo de notificación de eliminación de intervalo.

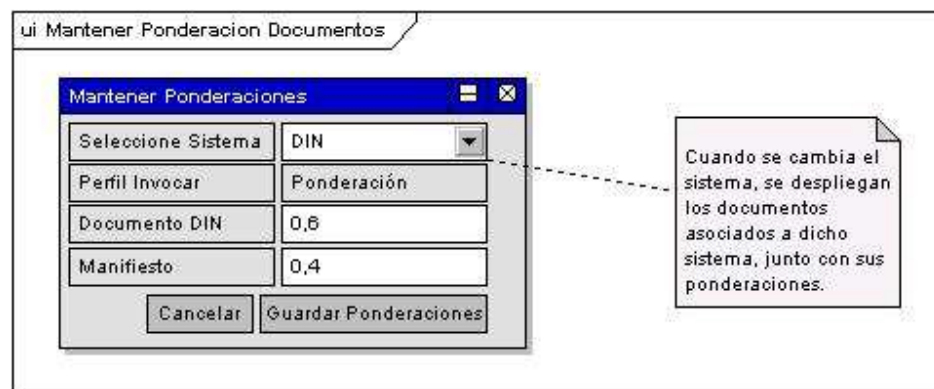
Diálogo: Intervalo Mal Definido

Diálogo que emerge cuando se intenta agregar un intervalo, pero los valores están solapando a otro intervalo ya existente.

Pantalla: Mantener Intervalos

Esta pantalla muestra la información de los intervalos asociados a los documentos. Cada intervalo tiene su acción de fiscalización y procedimiento asociado.

Nombre	Tipo	Descripción
Procedimiento Intervalo	«textbox»	Procedimiento que se debe aplicar, campo obligatorio.
Nota	«textbox»	Se despliega el intervalo de la nota, permitiendo modificar el valor del intervalo.
Valor Nuevo Intervalo	«textbox»	Cota inferior y superior del intervalo a ingresar, campo obligatorio
Botón Actualizar Intervalos	«button»	Graba los nuevos valores de los intervalos, en el caso que se haya modificado los valores de las cotas.
Tipo Documento	«combobox»	Tipo de documento sobre el cual se va a mantener los rangos de las acciones de fiscalización
Acción Fiscalización	«combobox»	Tipo de acción de fiscalización a asociar, campo obligatorio.

2.5.10.5 Mantener Ponderacion Documentos**Pantalla: Mantener Ponderaciones**

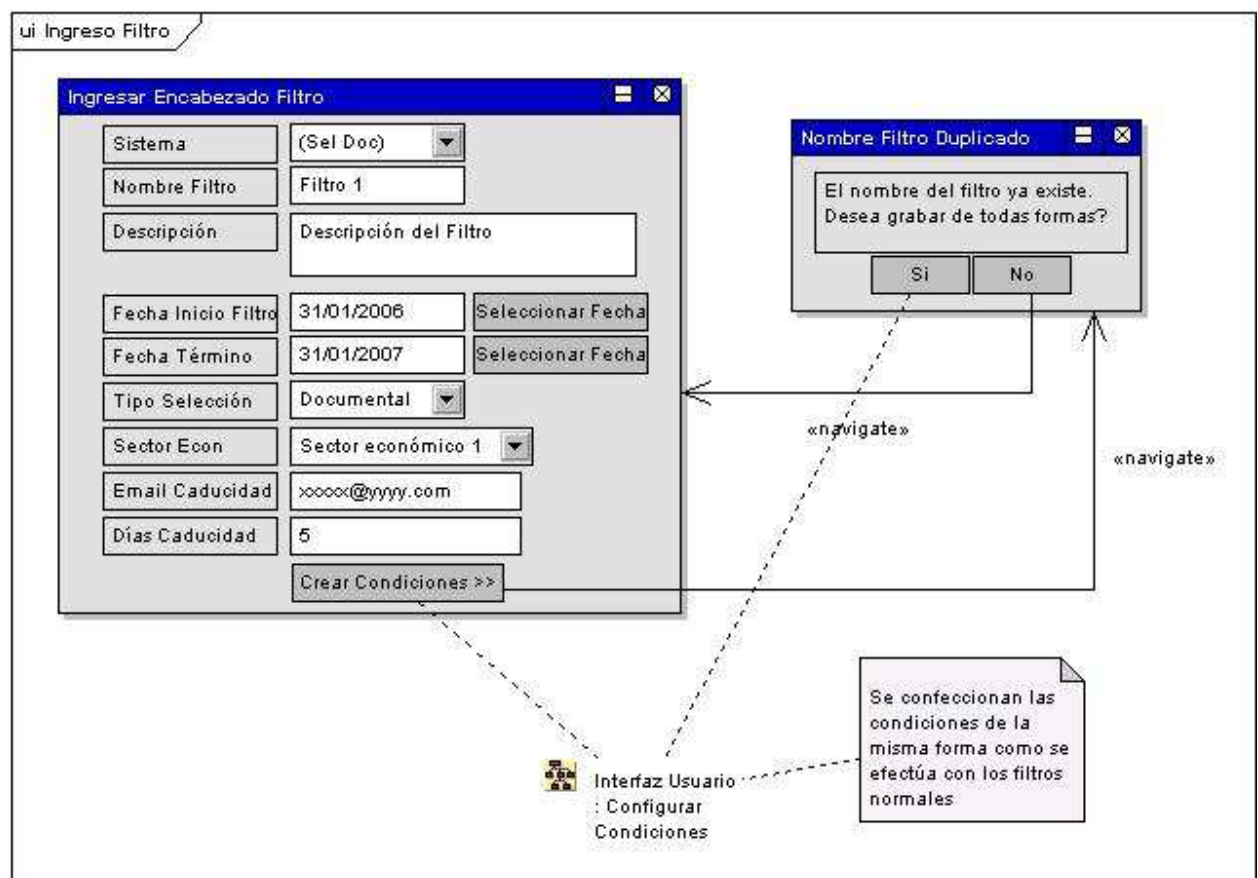
Esta pantalla permite mantener las ponderaciones de los documentos que están asociados a un sistema. Permite regular ponderaciones para todos los documentos que están asociados a una operación (la cual puede involucrar ene operaciones).

Nombre	Tipo	Descripción
Ponderación Documento (DIN, Manifiesto)	«textbox»	ponderador, entre 0 y 1 con la ponderación que tienen los documentos.

Sistema		«combobox»	Tipo de sistema. Cuando se cambia el tipo de sistema, se actualiza los documentos asociados que son desplegados abajo.
Botón Ponderaciones	Guardar	«button»	Guarda la ponderación asociada a ese sistema.

2.5.11 Módulo Filtros Sectorialista

2.5.11.1 Ingresar Filtro Normal Sectorialista



Pantalla: Ingresar Encabezado Filtro

Esta pantalla permite el ingreso del encabezado de un filtro sectorialista normal.

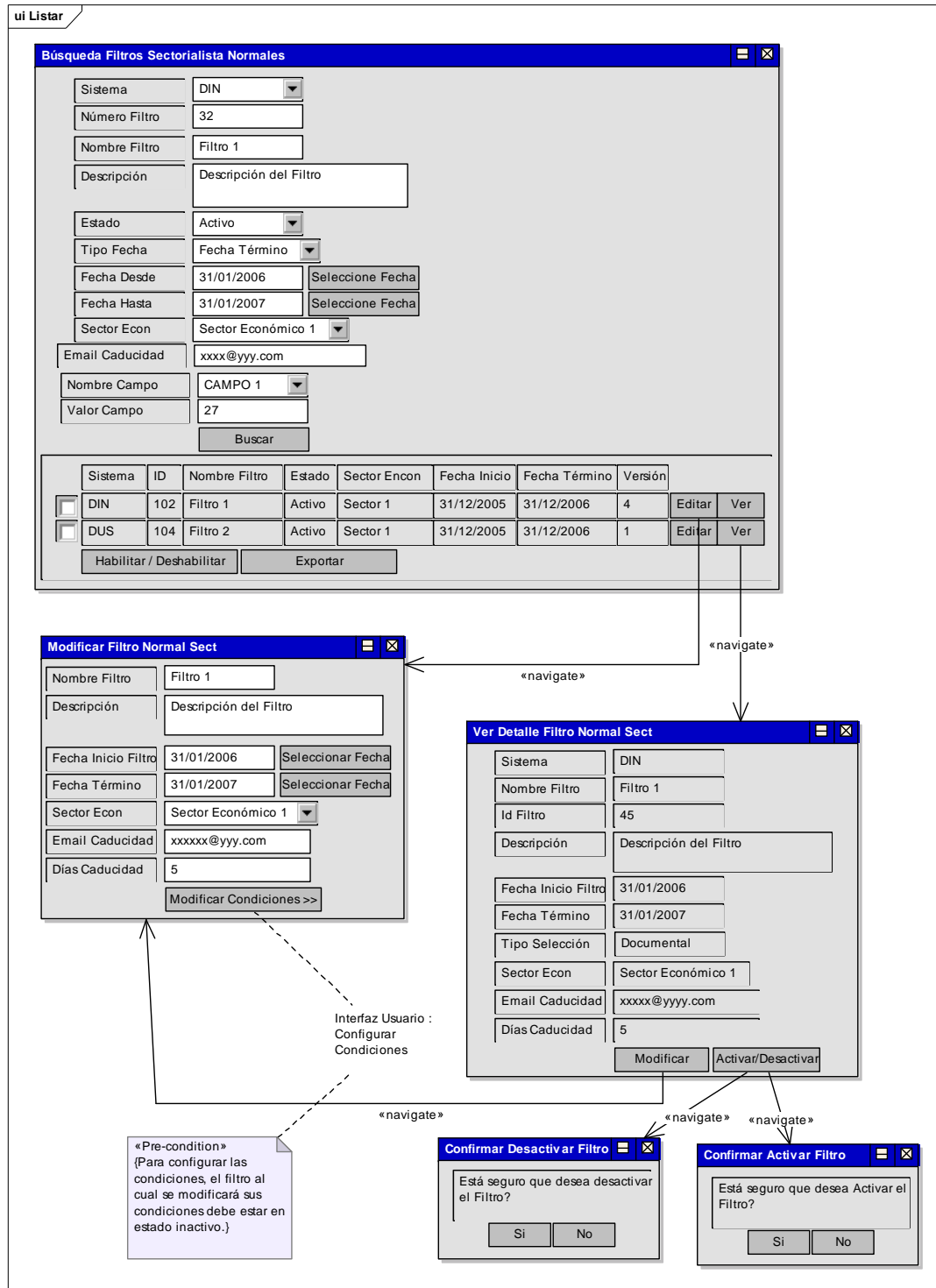
Nombre	Tipo	Descripción
Sistema	«combobox»	Tipo de documento al cual se asociará el filtro, campo obligatorio.
Fecha Inicio Filtro	«textbox»	Fecha de inicio de vigencia del filtro, campo obligatorio.

Fecha Término	«textbox»	fecha de fin de vigencia del filtro. Cuando se deja en blanco, se asume que es indefinida la vigencia.
Días de Caducidad	«textbox»	Días de aviso de caducidad del filtro, campo obligatorio.
Sector Económico	«combobox»	Sector económico al cual está vinculado. El sector económico consiste de intervalos de partidas arancelarias. Campo obligatorio.
Email Caducidad	«button»	Este botón permite la creación del encabezado, y dirige a la creación de las condiciones.
Tipo Selección	«combobox»	Tipo de selección asociada, campo obligatorio.
Email de Caducidad	«textbox»	Email de aviso de caducidad, campo obligatorio.
Descripción Filtro	«textbox»	Descripción del filtro, campo obligatorio.
Btn Seleccionar Fecha	«button»	
Btn Seleccionar Fecha	«button»	
Nombre Filtro	«textbox»	Nombre del filtro, campo obligatorio.

Diálogo: Nombre Filtro Duplicado

Diálogo de confirmación, que indica que el nombre del filtro está repetido.

2.5.11.2 Listar Filtro Normal Sectorialista



Pantalla: Búsqueda Filtros Sectorialista

Esta pantalla permite el ingreso de los valores de búsqueda de filtros sectorialistas, y también despliega los resultados de la búsqueda.

Nombre	Tipo	Descripción
Valor del Campo	«textbox»	Valor del campo.
Fecha Desde	«textbox»	Fecha desde para la búsqueda
Fecha Hasta	«textbox»	Fecha desde para la búsqueda.
Nombre Filtro	«textbox»	Identificador del filtro, considerado en la búsqueda únicamente si se escoge el tipo de documento.
Estado	«combobox»	Estado de activación del filtro, activo, inactivo, desactivo.
	«button»	Botón que efectúa la búsqueda
Nombre Filtro	«textbox»	Nombre del filtro, se realiza la búsqueda por partes de texto
Sector Económico	«combobox»	Sector económico al cual corresponde el filtro
Sistema	«combobox»	Tipo de documento que está asociado el filtro.
Email Caducidad	«textbox»	Email al cual se informa la caducidad del filtro.
Tipo Fecha	«combobox»	Tipo de fecha que se efectuará la búsqueda. Fecha de creación, fecha de inicio de vigencia, fecha de fin de vigencia del filtro.
Nombre Campo	«combobox»	Nombre del campo que está asociado a las condiciones del filtro . Se despliegan los campos que corresponden al tipo de documento escogido.
Descripción	«textbox»	Descripción del filtro, se realiza la búsqueda por partes de texto

Diálogo: Confirmar Activar Filtro

Diálogo de confirmación de activación del filtro.

Diálogo: Confirmar Desactivar Filtro

Diálogo de desactivación del filtro

Pantalla: Modificar Filtro Normal Sect

Esta pantalla permite la modificación de los datos del filtro normal

Nombre	Tipo	Descripción
Fecha Inicio Filtro	«textbox»	Fecha de inicio del filtro, campo obligatorio.
Fecha Término	«textbox»	Fecha de término del filtro, si se deja en blanco, la vigencia del filtro es indefinida.
Días Caducidad	«textbox»	Días de caducidad, campo obligatorio.
Sector Económico	«combobox»	Sector económico asociado al filtro, campo obligatorio.
Email Caducidad	«textbox»	Email de caducidad, campo obligatorio.
Email Caducidad	«button»	Botón que permite el grabado de las modificaciones al encabezado, y procede con la modificación de las condiciones.
Nombre Filtro	«textbox»	Descripción del filtro, campo obligatorio.
Nombre Filtro	«textbox»	Nombre del filtro, campo obligatorio

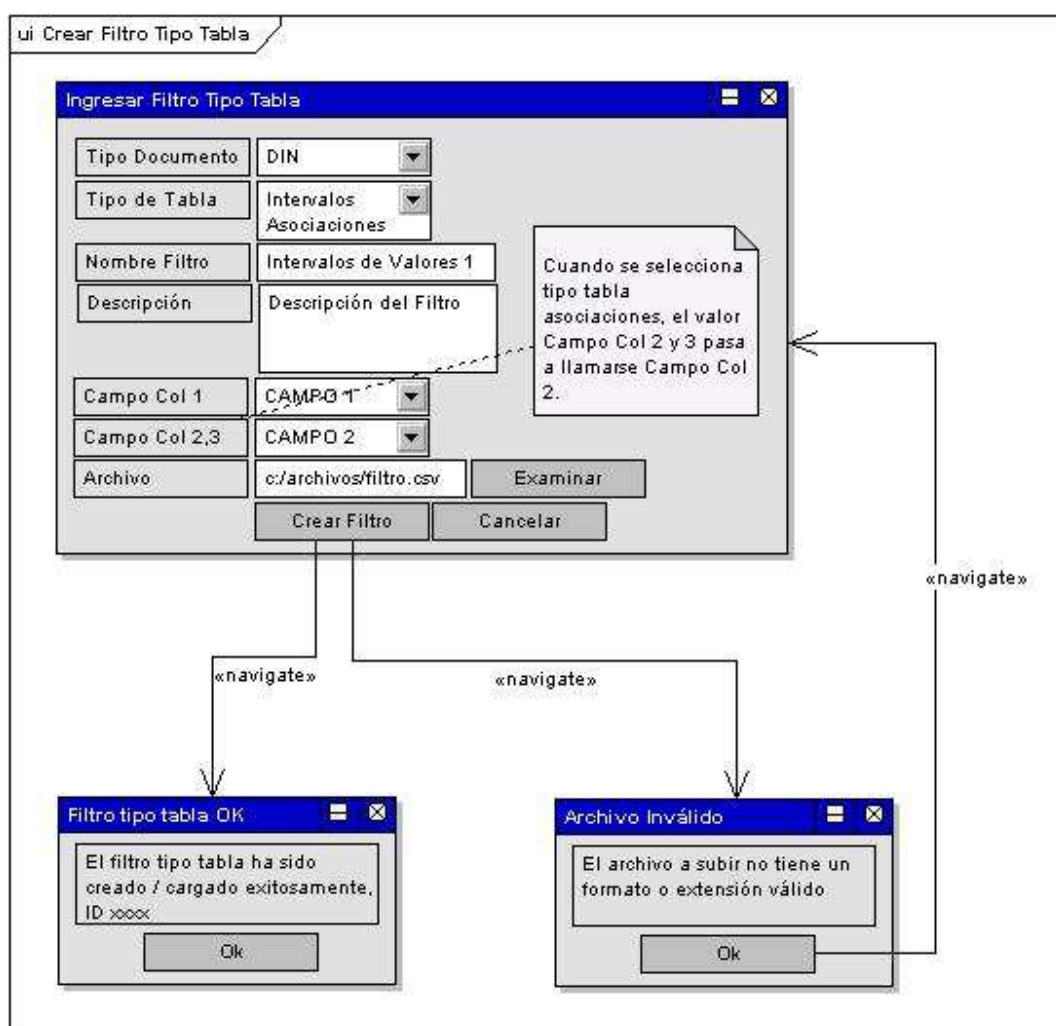
Pantalla: Ver Detalle Filtro Normal Sect

Esta pantalla muestra la información en modo lectura del filtro normal sectorialista. Da la opción de modificar los datos y de activar - desactivar el filtro.

Nombre	Tipo	Descripción
Botón Activar / Desactivar	«button»	Este botón permite activar o desactivar el filtro actual.
Botón Modificar	«button»	Este botón procede con la modificación de este filtro

2.5.12 Módulo Filtro Sectorialista Tabla

2.5.12.1 Crear Filtro Tipo Tabla



Diálogo: Archivo Inválido

Diálogo que indica que existe un error en el formato del archivo, haciendo inválida la operación.

Diálogo: Filtro Tipo Tabla Ok

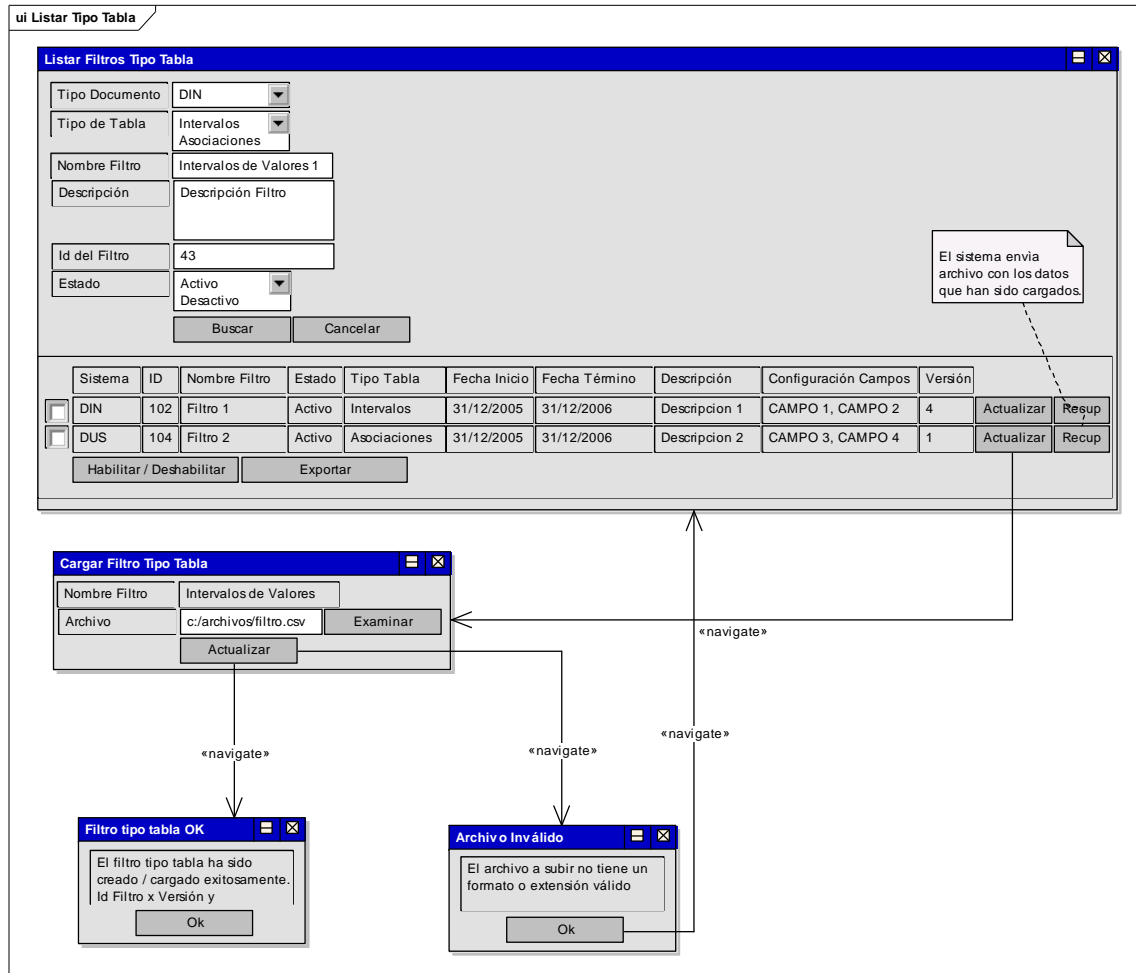
Diálogo de notificación que indica que el filtro ha sido creado en forma exitosa.

Ingresar Filtro Tipo Tabla

Esta pantalla permite el ingreso de un filtro tipo tabla de asociaciones o tabla de intervalos.

Nombre	Tipo	Descripción
Ruta del Archivo	«textbox»	Nombre del archivo que se subirá desde el lado del cliente. Recomendado el uso de archivo separado con tabuladores (csv)
Tipo Documento	«combobox»	Tipo de documento al cual está asociado el filtro. Campo obligatorio.
Tipo de Tabla	«combobox»	Tipo de filtro tabla: De asociaciones o de Intervalos. Campo obligatorio
Nombre del Filtro	«textbox»	Nombre del filtro tipo tabla. Campo obligatorio.
Descripción	«textbox»	Descripción del filtro tipo tabla. Campo obligatorio.
Campo Columna 1	«combobox»	Campo Columna 1. Corresponde al campo asociado al tipo de documento que se cargará mediante el archivo.
Campo Columna 2 y 3	«combobox»	Campo que corresponderá a la columna 2 y 3 del archivo a subir. Si se escoge tipo tabla de asociaciones, se elige campo para la 2da columna, y si es para intervalos, el campo se escoge para la columna 2 y 3.

2.5.12.2 Listar Filtro Tipo Tabla



Diálogo: Archivo Inválido

Diálogo que indica que existe un error en el formato del archivo, haciendo inválida la operación.

Pantalla: Cargar Filtro Tipo Tabla

Pantalla que permite recargar la información del filtro tipo tabla.

Diálogo: Filtro Tipo Tabla Ok

Diálogo de notificación que indica que el filtro ha sido creado en forma exitosa.

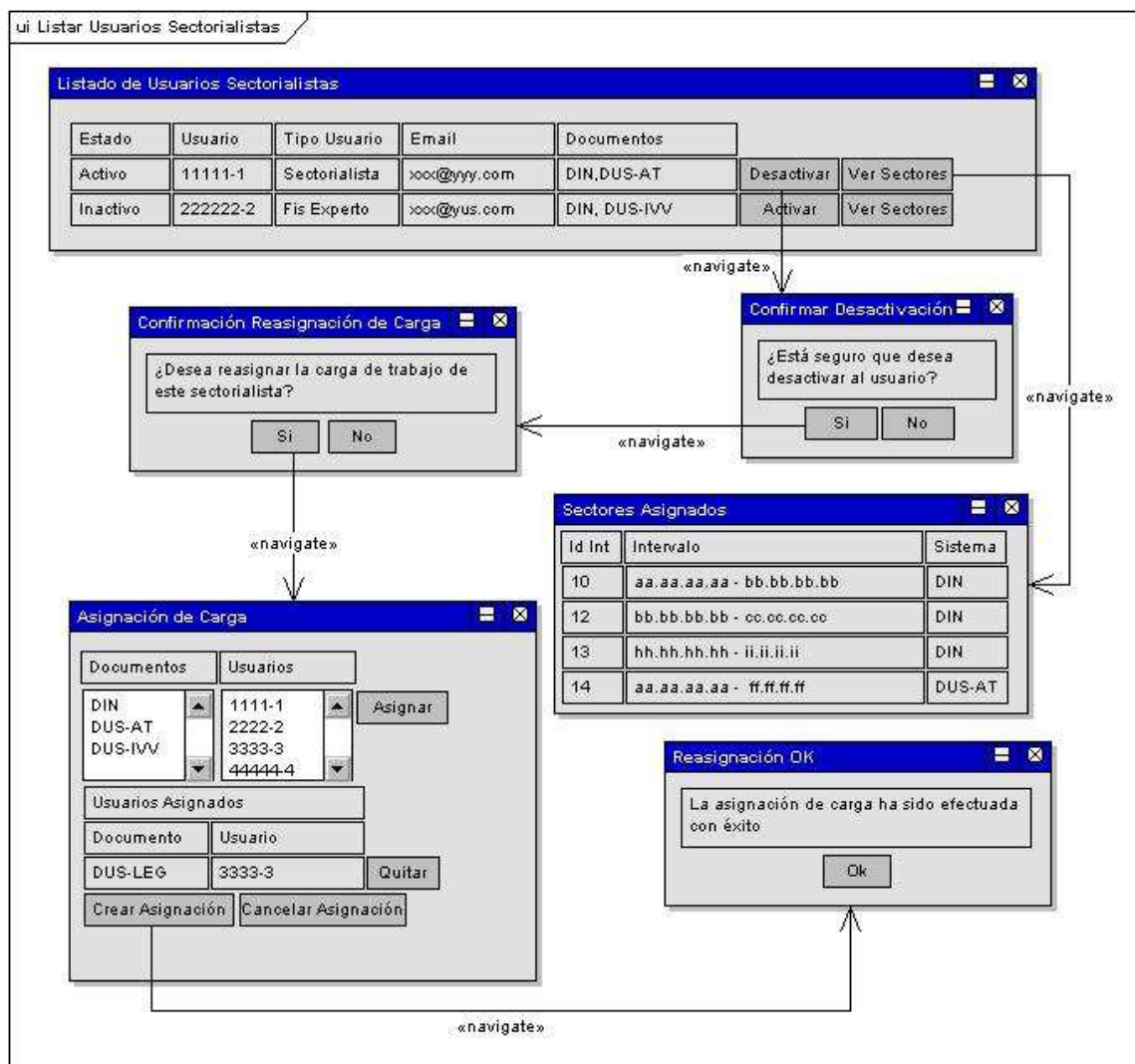
Pantalla: Listar Filtros Tipo Tabla

Esta pantalla permite hacer una búsqueda de los filtros tipo tabla, desplegando también los resultados dentro de la misma interfaz.

Nombre	Tipo	Descripción
ID del Filtro	«textbox»	ID del filtro tipo tabla.
Estado de Activación	«combobox»	Estado del filtro tipo tabla, activo o desactivo.
Tipo Documento	«combobox»	Tipo de documento que está asociado al filtro tipo tabla.
Tipo de Tabla	«combobox»	Tipo de filtro tipo tabla, asociaciones o de intervalos
Nombre del Filtro	«textbox»	Nombre del filtro tipo tabla. Se busca por partes de texto.
Descripción del Filtro	«textbox»	Descripción del filtro tipo tabla. Se busca por partes de texto.

2.5.13 Módulo Usuarios Sectorialistas y Marcaje Manual

2.5.13.1 Listar Usuarios Sectorialistas



Pantalla: Asignación de Carga

Esta pantalla permite la asignación de los distintos documentos que puede tener asociado el sectorialista desactivado y asignar la carga completa asociada a estos documentos a otros sectorialistas, haciendo grupo entre Tipo de documento - Sectorialista.

Nombre	Tipo	Descripción
Botón Asignar	«button»	Botón que permite realizar la asignación, y enlistarla bajo el par Documento - Sectorialista.
Usuarios	«list»	Usuarios activos, a los cuales se le asignará toda la carga de trabajo del tipo de documento escogido del sectorialista.
Botón Cancelar Asignación	«button»	Este botón cancela el proceso de asignación de carga del sectorialista. Sin embargo, el sectorialista de todas formas queda desactivado, aunque su carga no haya sido distribuida.
Botón Crear Asignación	«button»	Este botón guarda la asignación temporal del sectorialista.
Documentos	«list»	Sistemas que tiene asignado el sectorialista desactivado.
Botón Quitar	«button»	Botón que permite eliminar la asignación que se ha efectuado.

Diálogo: Confirmación Reasignación de Carga

Diálogo de confirmación de reasignación de carga de trabajo del sectorialista. Cuando un sectorialista es desactivado, el operador del sistema podrá optar por distribuir la carga de este sectorialista en forma temporal.

Diálogo: Confirmación Desactivación

Diálogo de confirmación de desactivación de sectorialista.

Pantalla: Listado de Usuarios Sectorialistas

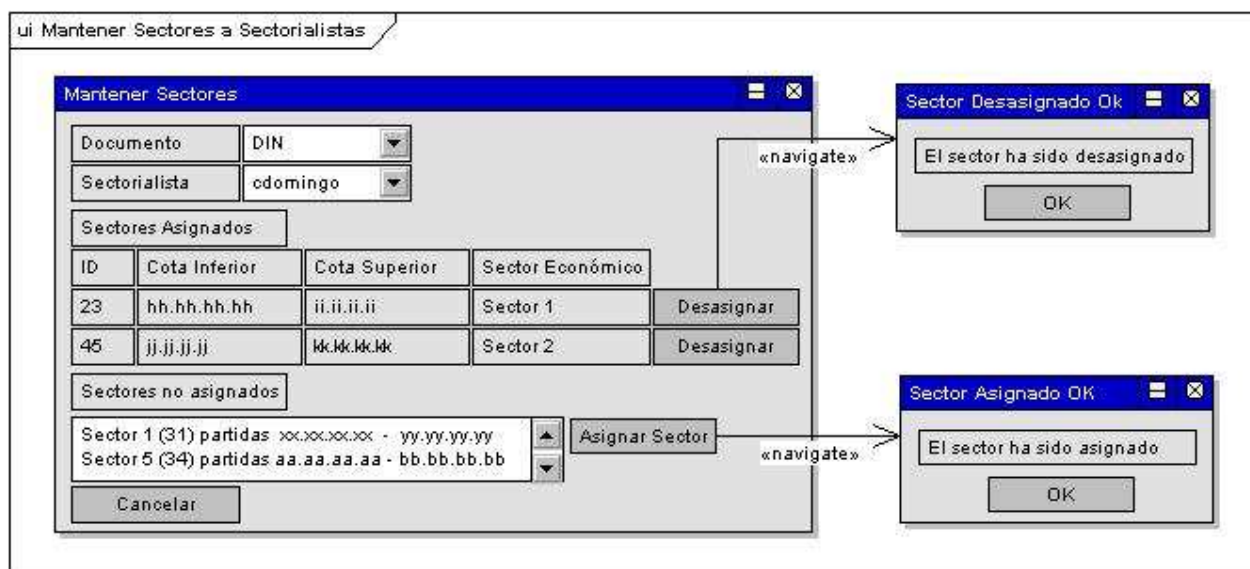
Esta pantalla muestra la lista de usuarios sectorialistas que están disponibles en el sistema de selectividad.

Nombre	Tipo	Descripción
Botón Activar	«button»	Este botón permite activar un usuario sectorialista.
Botón Desactivar	«button»	Este botón permite desactivar un usuario sectorialista

Diálogo: Reasignación Ok

Diálogo de notificación de asignación de carga ok.

2.5.13.2 Mantener Sectores a Sectorialistas



Pantalla: Mantener Sectores

Esta pantalla permite mantener los sectores del sectorialista escogido, agregando y quitando sectores.

Nombre	Tipo	Descripción
Sectores no Asignados	«list»	Combobox con los sectores que no han sido aun asignados. Los sectores son exclusivos por sectorialista y sistema , por lo cual, dos usuarios dentro de un mismo sistema o tipo de documento no pueden tener el mismo sector asignados
Botón Asignar Sector	«button»	Este botón asigna el sector que haya sido seleccionado desde el combobox de sectores disponibles.
Sectorialista	«combobox»	Sectorialista al cual se le está haciendo la asignación de carga.
Botón Desasignar	«button»	Este botón permite desasignar un sector que haya sido seleccionado, dejándolo disponible para otros sectorialistas dentro del mismo documento. En efecto, el combobox de sectores se ve actualizado con este nuevo sector.
Documento	«combobox»	Tipo de documentos asociado al sectorialista. Cuando se cambia el documento, cambia la lista de sectores asignados

Diálogo: Sector Asignado Ok

Diálogo de notificación de sector asignado.

Diálogo: Sector Desasignado Ok

Diálogo de notificación del sector desasignado

2.5.13.3 Marcaje Manual de Documentos

ui Marcaje Manual de Documentos

Documento

DIN
DUS-AT
DUS-LEG

Tipo Destinación

IMPORTACIÓN

Tipo Operación

151 - Import.Ctdo/Antic.

Fecha Aceptación Desde

21/09/2006

Fecha Aceptación Hasta

21/09/2007

Nro Documento

32

Nombre Importador - exportador

Nombre Importador

RUT Importador - Exportador

44444444-4

Aduana Tramitación

Aduana 1

País Origen

País Or

País Adquisición

País Adq

País Consignatario

País Consig

País Destino

País Dest

País Compañía Transporte

País Cia Trans

Puerto de Embarque

País Pto Embq

Puerto de Desembarque

País Pto Dembq

Valor CIF mayor que

500

Valor CIF menor que

1500

Valor FOB mayor que

300

Valor FOB menor que

1200

Peso Bruto Mayor que

5

Peso Bruto Menor que

10

Código de Contenedor

556444

Nombre de la Nave

Nombre Nave

Descripción de Mercancías

Descripción

Partida Desde

xx.xx.xx.xx

Partida Hasta

yy.yy.yy.yy

Estado Documento

Legalizado

Despliegue de Op Relacionadas

SI
NO

Buscar

Al pinchar sobre el documento asociado, se puede ver el detalle de la operación. Para eso, los otros sistemas deberán proveer de un servicio de "ver detalle"

Nro Doc	Nro Item	Aduana	Fecha Acep	Documento	Tipo Op	Valor FOB	Valor CIF	Peso Bruto	Total Items	Estado Doc	Listado Documentos Asociados	
4332	5	Aduana 1	27/1/2006	DIN	133	6000	100	1000	10232	Legalizado	Manifiesto Terrestre IN	Ver

Marcaje Manual Ok

Se han efectuado los pronunciamientos en forma exitosa

Ok

Encabezado Resumido Marcaje Manual

Vista Previa Encabezado Documento Resumido (sujeto al tipo de documento que se dese administrar)

Item	Arancel	Cantidad	Medida	PU FOB	PU CIF	CIF Item	Acción Fiscalización
2	xx.xx.xx.xx	5	kg	5000	7000	35000	Revisión Doc

Procedimiento a Seguir

Procedimiento de Fiscalización a Seguir

5

yy.yy.yy.yy

1

kg

100

1100

1000

(Seleccione Marcaje)

Procedimiento

(Ingrese el Procedimiento de Fiscalización a Seguir)

Guardar Marcaje Manual

Cancelar Marcaje Manual

Ver Detalle Operación

Se despliegan los items que correspondan a la operación, y que coincidan con los criterios de búsqueda ya definidos.

Pantalla: Encabezado Resumido Marcaje Manual

Esta pantalla entrega el encabezado resumido del documento asociado a la operación. También, se indican los ítems que están afectos a las condiciones de búsqueda, y que correspondan con la operación seleccionada.

Nombre	Tipo	Descripción
Botón Cancelar Marcaje Manual	«button»	Cancela la acción de marcaje manual, anulando toda la acción realizada.
Botón Guardar Marcaje Manual	«button»	Guarda el marcaje manual efectuado sobre los ítems-documentos asociados a las operaciones. Cuando se graba el marcaje sobre un ítem de la operación, esta desaparece del listado (no se puede hacer un 2do marcaje manual cuando ya se ha efectuado el primer marcaje)
Acción de Fiscalización	«combobox»	Corresponde a la acción de fiscalización que se aplicará al ítem-documento (rev documenta, físico, etc). Por defecto, tiene un valor "seleccione marcaje".
Procedimiento a Seguir	«textbox»	Permite escribir el procedimiento que se debe aplicar sobre el ítem documento asociado a la operación en cuestión.

Pantalla: Marcaje Manual Búsqueda

Búsqueda de pronunciamientos para marcaje manual de documentos

Nombre	Tipo	Descripción
Peso Bruto Menor Que	«textbox»	Peso bruto menor que. Si no se ingresa, no se considerará.
Valor FOB menor que	«textbox»	Valor FOB menor que, no será considerado en la búsqueda si no se ingresa.
Valor CIF menor que	«textbox»	Valor CIF menor que, si no se ingresa un monto, no se considerará en la búsqueda.
Tipo Operación	«combobox»	Tipo de operación de destinación aduanera.
Fecha Aceptación Desde	«textbox»	Fecha de tramitación de la operación desde. Campo obligatorio.
Fecha Aceptación Hasta	«textbox»	Fecha de aceptación Hasta, campo obligatorio.
Valor FOB mayor que	«textbox»	Valor FOB mayor que, si no se ingresa no será considerado en la búsqueda.
Nro Documento	«textbox»	Número del documento. Cuando se indica el número del documento, las restantes condiciones hacia abajo no serán consideradas.

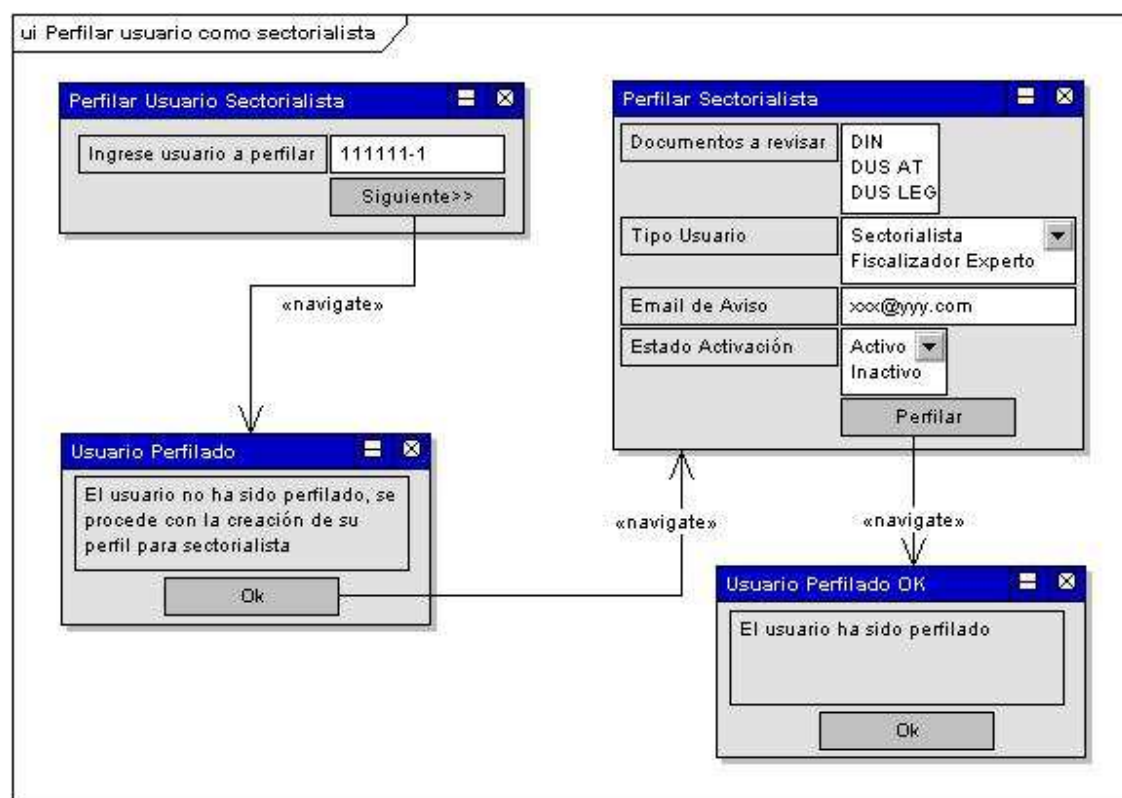
Rut Importador - Exportador	«textbox»	Rut del importador - exportador. Se hace una búsqueda por el contenido exacto de este campo.
Peso Bruto Mayor Que	«textbox»	Peso bruto mayor que. Si no se ingresa, no se considerará
Valor CIF mayor que	«textbox»	Valor CIF, que sea mayor que la cantidad introducida. Si no se ingresa un monto, no se considerará en la búsqueda.
Código de Contenedor	«textbox»	Código del contenedor, en el caso que sea aplicable dicho código para el documento a buscar.
Partida Desde	«textbox»	Número de partida arancelaria desde el cual se buscará
Partida Hasta	«textbox»	Código de partida arancelaria hasta la cual se buscará.
Descripción de Mercancías	«textbox»	Descripción de las mercancías, búsqueda por partes de texto.
País Consignatario	«combobox»	País Consignatario, listado de países
País Destino	«combobox»	País Destino, de una lista de países.
País Compañía de Transporte	«combobox»	País compañía de transporte, de una lista de países
Puerto Desembarque	«combobox»	Puerto de desembarque, de una lista de países.
Nombre de la Nave	«textbox»	Nombre de la nave, en el caso que sea aplicable.
Tipo Documento	«combobox»	Tipo de documento sobre el cual se hará la búsqueda de la operación a marcar en forma manual. Campo obligatorio.
Nombre Importador - exportador	«textbox»	Nombre del importador - exportador (según documento), permitiendo buscar por partes de texto.
Tipo Destinación	«combobox»	Tipo de destinación. Cuando se cambia el tipo de destinación, cambia los tipos de operaciones disponibles.
Estado Documento	«combobox»	Estados del documento. Los estados difieren según el tipo de documento.
País Origen	«combobox»	País Origen, listado de países
País Adquisición	«combobox»	País adquisición, listado de países
Puerto de Embarque	«combobox»	Puerto de embarque, de una lista de países.
Despliegue Op Relacionadas	«combobox»	Despliegue de operaciones relacionadas.

Aduana Tramitación	«combobox»	Aduana de tramitación, a escoger de una lista de todas las aduanas.
Botón Ver	«button»	Permite ver el encabezado resumido de la operación en cuestión, junto con ver los items que han sido pronunciados

Diálogo: Marcaje Manual Ok

Diálogo de notificación de marcaje manual exitoso.

Nombre	Tipo	Descripción
	«button»	
	«tab»	

2.5.13.4 Perfilar usuario como sectorialista

Pantalla: Perfilar Sectorialista

Esta pantalla permite configurar el perfil sectorialista de un usuario. Si el usuario a perfilar ya es sectorialista, se despliega la información de su perfil, la cual se podrá modificar.

Nombre	Tipo	Descripción
Estado de Activación	«combobox»	Estado de activación del sectorialista, activo o inactivo. Campo obligatorio.
Email de Aviso		Email del sectorialista a perfilar. Campo obligatorio.
Documentos a Revisar		Tipo de documento que tendrá asignado el sectorialista. Se puede seleccionar más de un tipo de documento. Campo obligatorio.
Tipo Usuario	«combobox»	Tipo de usuario que se configurará el sectorialista. Los tipos son Sectorialistas o Fiscalizador Experto. Campo obligatorio.

Pantalla: Perfilar Usuario Sectorialista

Esta pantalla permite perfilar a un usuario de los sistemas de aduanas como un usuario sectorialista perfilado. Para ello, se requiere introducir el nombre del usuario (login).

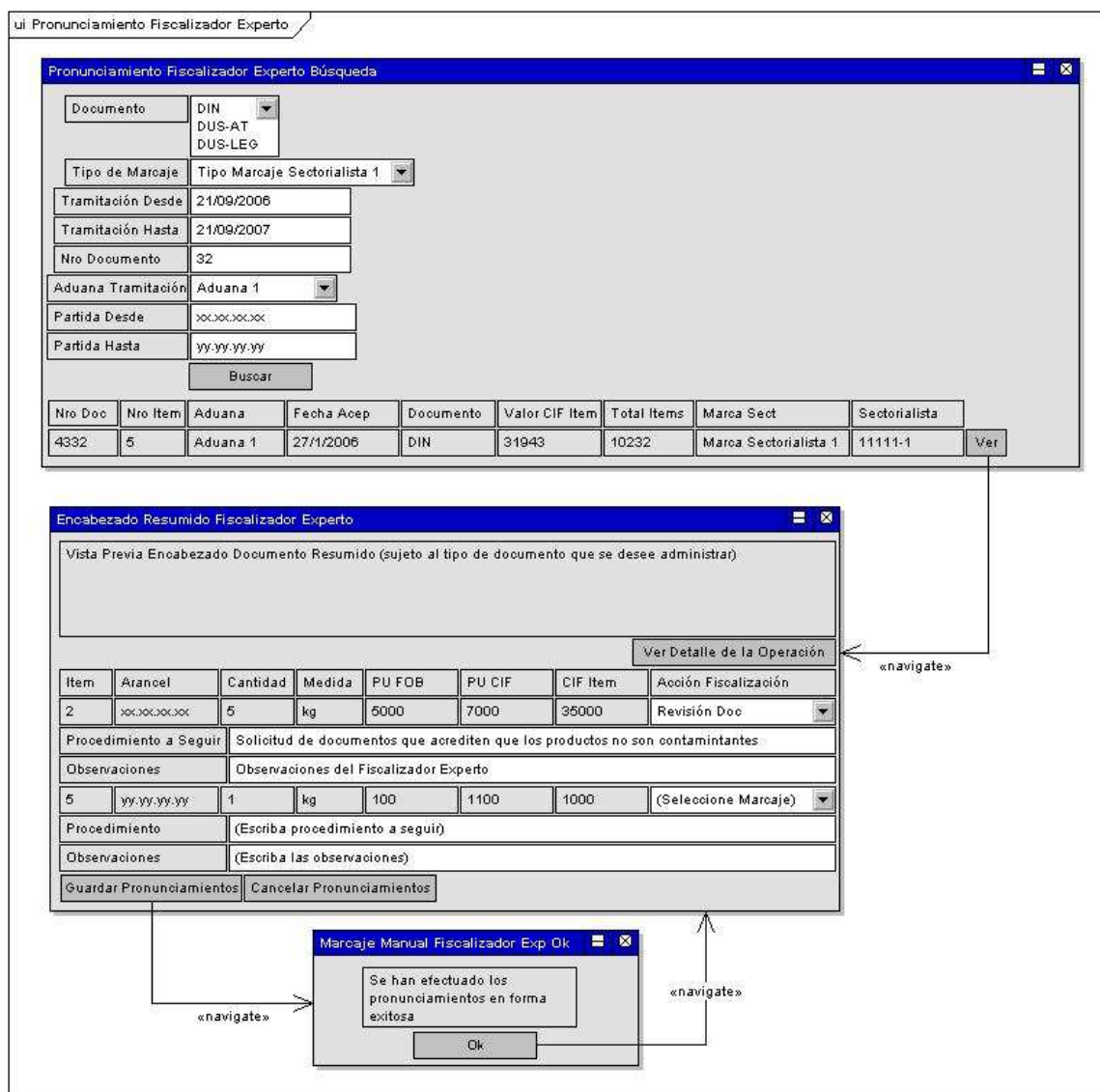
Diálogo: Usuario Perfilado

Diálogo que indica que el usuario ingresado ya tiene un perfil de sectorialista creado. En caso que no tenga perfil creado, no se muestra este diálogo.

Diálogo: Usuario Perfilado Ok

Diálogo de notificación que indica que el sectorialista ha sido perfilado.

2.5.13.5 Pronunciamento Fiscalizador Experto



Pantalla: Encabezado Resumido Fiscalizador Experto

Muestra el detalle de la operación que se ha seleccionado desde la búsqueda. Despliega un resumen de la operación, y despliega los ítems de la operación que cuadran con los criterios de búsqueda.

Nombre	Tipo	Descripción
Botón Cancelar Pronunciamiento	«button»	Cancela los pronunciamientos efectuados en ese momento.
Botón Guardar Pronunciamiento	«button»	Guarda el pronunciamiento del fiscalizador experto, grabando los pronunciamientos de ítem-documento.
Acción de Fiscalización	«combobox»	Acción de fiscalización que seleccionará el fiscalizador experto al ítem-documento de la operación.
Procedimiento	«textbox»	Procedimiento a seguir, a ingresar por el fiscalizador experto. Cuando se ingresa, queda registrado el pronunciamiento sobre el ítem documento, por lo cual, no se permite nuevamente al sectorialista reingresar el pronunciamiento.

Diálogo: Marcaje Manual Fiscalizador Exp Ok

Diálogo de notificación que se ha efectuado el pronunciamiento con éxito. Cuando se acepta la notificación, se retorna a la pantalla anterior, y se eliminan del listado los elementos sobre los cuales el fiscalizador experto se pronunció.

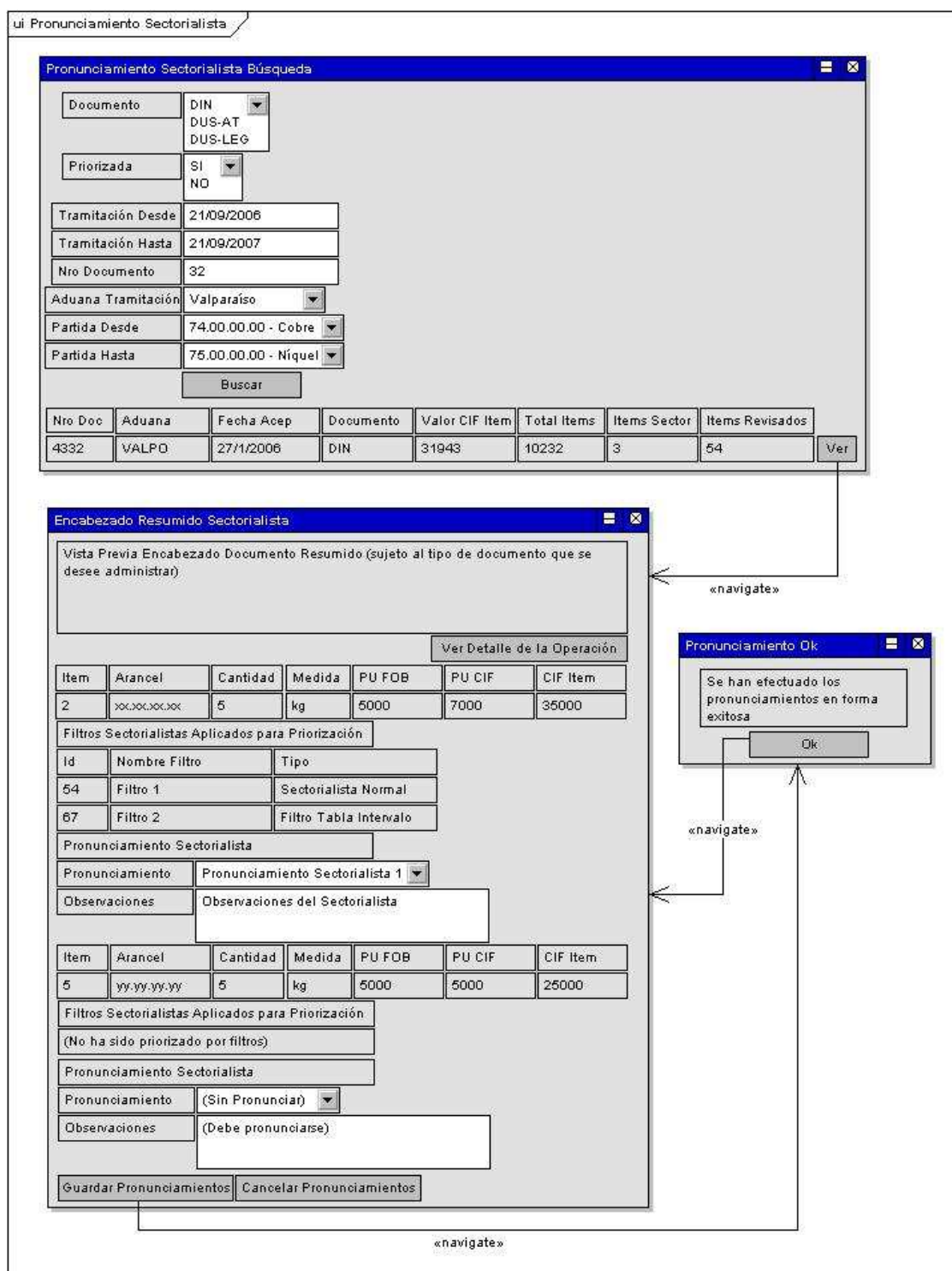
Pantalla: Pronunciamiento Fiscalizador Experto Búsqueda

Esta pantalla permite realizar una búsqueda de las operaciones que requieran del pronunciamiento de un fiscalizador experto. Todas las operaciones sobre las cuales se pronuncia un fiscalizador experto es sobre las operaciones en las cuales se ha pronunciado un sectorialista.

Nombre	Tipo	Descripción
Tramitación Desde	«textbox»	Fecha de tramitación de la operación, fecha desde.
Tramitación Hasta	«textbox»	Fecha de tramitación de la operación, fecha hasta.
Nro Documento	«textbox»	Identificador de la operación. Si se ingresa este campo, se requiere que se haya seleccionado el tipo de documento. También, al ingresar este valor, los campos de tramitación desde y tramitación hasta, aduana de tramitación no se considerarán en la búsqueda.
Partida Desde	«combobox»	Número de partida desde la cual se hará la búsqueda. Se despliegan las partidas que están asociadas al sectorialista que realiza la búsqueda.

Partida Hasta	«combobox»	Número de partida desde la cual se hará la búsqueda. Se despliegan las partidas que están asociadas al sectorialista que realiza la búsqueda.
Documento	«combobox»	Tipo de documento sobre el cual se va a realizar la búsqueda. Cabe señalar que se despliegan los documentos que tiene asignado el fiscalizador experto que está realizando la operación. Se puede seleccionar sólo un tipo de documento para la búsqueda.
Tipo Marcaje	«combobox»	Corresponde a los tipos de marcajes o pronunciamientos que ha sido emitido por el sectorialista que tenía asignado el ítem. Se despliegan todos los posibles tipos de pronunciamientos de sectorialista que estén disponibles.
Aduana Tramitación	«combobox»	Aduana de tramitación de la operación.
Botón Ver	«button»	Permite ver la operación asociada.

2.5.13.6 Pronunciamiento Sectorialista



Pantalla: Encabezado Resumido Fiscalizador Experto

Muestra el detalle de la operación que se ha seleccionado desde la búsqueda. Despliega un resumen de la operación, y despliega los ítems de la operación que cuadran con los criterios de búsqueda.

Nombre	Tipo	Descripción
Botón Cancelar Pronunciamiento	«button»	Cancela los pronunciamientos efectuados en ese momento.
Botón Guardar Pronunciamiento	«button»	Guarda el pronunciamiento del fiscalizador experto, grabando los pronunciamientos de ítem-documento.
Acción de Fiscalización	«combobox»	Acción de fiscalización que seleccionará el fiscalizador experto al ítem-documento de la operación.
Procedimiento	«textbox»	Procedimiento a seguir, a ingresar por el fiscalizador experto. Cuando se ingresa, queda registrado el pronunciamiento sobre el ítem documento, por lo cual, no se permite nuevamente al sectorialista reingresar el pronunciamiento.

Diálogo: Marcaje Manual Fiscalizador Exp Ok

Diálogo de notificación que se ha efectuado el pronunciamiento con éxito. Cuando se acepta la notificación, se retorna a la pantalla anterior, y se eliminan del listado los elementos sobre los cuales el fiscalizador experto se pronunció.

Pantalla: Pronunciamiento Fiscalizador Experto Búsqueda

Esta pantalla permite realizar una búsqueda de las operaciones que requieran del pronunciamiento de un fiscalizador experto. Todas las operaciones sobre las cuales se pronuncia un fiscalizador experto es sobre las operaciones en las cuales se ha pronunciado un sectorialista.

Nombre	Tipo	Descripción
Tramitación Desde	«textbox»	Fecha de tramitación de la operación, fecha desde.
Tramitación Hasta	«textbox»	Fecha de tramitación de la operación, fecha hasta.
Nro Documento	«textbox»	Identificador de la operación. Si se ingresa este campo, se requiere que se haya seleccionado el tipo de documento. También, al ingresar este valor, los campos de tramitación desde y tramitación hasta, aduana de tramitación no se considerarán en la búsqueda.
Partida Desde	«combobox»	Número de partida desde la cual se hará la búsqueda. Se despliegan las partidas que están asociadas al sectorialista que realiza la búsqueda.

Partida Hasta	«combobox»	Número de partida desde la cual se hará la búsqueda. Se despliegan las partidas que están asociadas al sectorialista que realiza la búsqueda.
Documento	«combobox»	Tipo de documento sobre el cual se va a realizar la búsqueda. Cabe señalar que se despliegan los documentos que tiene asignado el fiscalizador experto que está realizando la operación. Se puede seleccionar sólo un tipo de documento para la búsqueda.
Tipo Marcaje	«combobox»	Corresponde a los tipos de marcajes o pronunciamientos que ha sido emitido por el sectorialista que tenía asignado el ítem. Se despliegan todos los posibles tipos de pronunciamientos de sectorialista que estén disponibles.
Aduana Tramitación	«combobox»	Aduana de tramitación de la operación.
Botón Ver	«button»	Permite ver la operación asociada.

2.5.13.7 Reasignar Carga de trabajo

ui Consulta Estado de Intervalo Sectores

Documento

DIN DUS
DUS-AT
DUS-LET
DUS-IVV

Sector Econ

Sector 1

ID Intervalo

54

Intervalo Desde

xx.xx.xx.xx

Intervalo Hasta

yy.yy.yy.yy

Estado Asignación

Asignado
No Asignado
Todos

Buscar

ID Int	Partida Desde	Partida Hasta	Asignado?	Documento	Usuario Asignado
4	aa.aa.aa.aa	bb.bb.bb.bb	Si	DIN	1111-1
10	cc.cc.cc.cc	dd.dd.dd.dd	No	DUS-AT	
54	ee.ee.ee.ee	ff.ff.ff.ff	Si	DUS-IVV	2222-2

«navigate»

Número de Partida No Existe

No existe intervalo que asocie la partida ingresada, lo cual, podría indicar que la partida fue mal ingresada, o bien, falta ingresar el rango al sistema.

Ok

Pantalla: Consultar Estado de Intervalos Sectores

Esta pantalla permite consultar el estado de los intervalos y asignaciones entre sectores y sectorialistas.

Nombre	Tipo	Descripción
Id Intervalo	«textbox»	Identificador del intervalo de sectores económicos. Cuando se ingresa este valor, se omite en la búsqueda el intervalo desde y el intervalo hasta.
Intervalo Desde	«textbox»	Número de partida arancelaria desde la cual se hará la búsqueda. Se ingresa el número completo de la partida arancelaria.

Número de Partida	«textbox»	Número de la partida arancelaria a buscar. Si se ingresa este valor, no se considera el Intervalo desde ni el intervalo hasta.
Intervalo Hasta	«textbox»	Número de partida arancelaria hasta la cual se hará la búsqueda. Se ingresa el número completo de la partida arancelaria.
Estado de Asignación	«combobox»	Estados de asignación de la operación ítem-documento a un sectorialista. Estados posibles: Asignado, No asignado, Todos.
	«button»	Permite efectuar la búsqueda.
Sector Económico	«textbox»	Nombre del sector económico. Se efectúa la búsqueda por partes de texto contenido.
Documento	«combobox»	Tipo de documento sobre el cual se hará la búsqueda

2.5.14 Módulo de Alertas

2.5.14.1 Ingreso de Alertas

ui Ingreso Alerta

Ingresar Encabezado Alerta

Sistema (Sel Doc)

Nombre Alerta Alerta 1

Descripción Descripción de la Alerta

Fecha Inicio Filtro 31/01/2006

Seleccionar Fecha

Fecha Término 31/01/2007

Seleccionar Fecha

Email para xxx@yyy.com

Email cc aaa@bbb.com

Email cco fff@kkk.com

Número SMS Rec 1234567

Asunto Email Asunto Email

Cuerpo Email Esta alerta corresponde se describe la alerta.

Cuerpo SMS Esta alerta corresponde se describe la alerta.

Aduana Sol Aduana 1

Unidad Sol Unidad 1

Nombre Sol Solicitante

Forma Sol Oficio

Crear Condiciones >>

Nombre Filtro Duplicado

El nombre de la alerta ya existe. Desea grabar de todas formas?

Si

No

«navigate»

Alertas IU :
Configurar
Condiciones

Pantalla: Ingresar Encabezado Alerta

Permite el ingreso del encabezado de una alerta

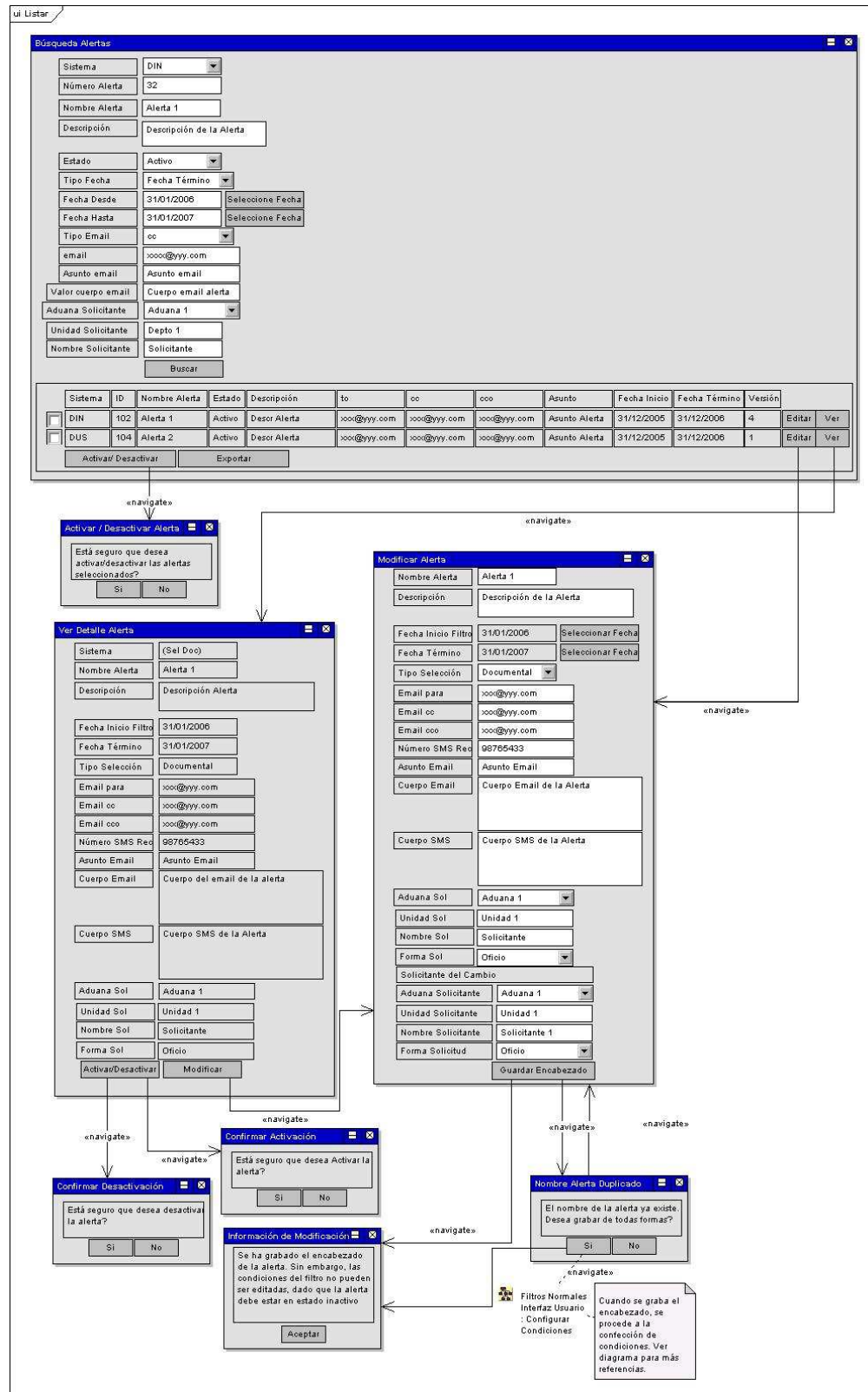
Nombre	Tipo	Descripción
Sistema	«combobox»	Tipo de documento sobre el cual operará la alerta. Campo obligatorio.
Fecha Inicio Filtro	«textbox»	Fecha de inicio de vigencia de la alerta, campo obligatorio.

Fecha Término	«textbox»	Fecha de fin de vigencia de la alerta, campo obligatorio.
Número SMS	«textbox»	Número al cual se enviará un mensaje SMS cuando se gatille la alerta, campo obligatorio.
Nombre Filtro	«textbox»	Nombre de la alerta, campo obligatorio.
Nombre Filtro	«textbox»	Descripción de la alerta, campo obligatorio.
Asunto Email	«textbox»	Nombre del Asunto del email gatillado por la alerta, campo obligatorio.
Email cc	«textbox»	Email a quien va dirigida la alerta en caso que se gatille. Email cc, campo obligatorio.
Email Caducidad	«button»	Botón de creación del encabezado de la alerta.
Aduana Solicitante	«combobox»	Aduana que solicita la creación de alerta, campo obligatorio.
Email para	«textbox»	Email a quien va dirigida la alerta en caso que se gatille. Email to, campo obligatorio.
Cuerpo Email	«textbox»	Corresponde al cuerpo de la alerta, campo obligatorio
Cuerpo SMS	«textbox»	Cuerpo del mensaje SMS, campo obligatorio.
Nombre Solicitante	«textbox»	Nombre del solicitante de la alerta, campo obligatorio.
Forma Solicitud	«combobox»	Formato de solicitud de la creación de la alerta, Oficio, Fax, otro. Campo obligatorio.
Email Cco	«textbox»	Email a quien va dirigida la alerta en caso que se gatille. Email cco, campo obligatorio.
Unidad Solicitante	«textbox»	Unidad que ha solicitado la alerta, el cual es un campo requerido si es que se escoge a la aduana "Dirección Nacional de Aduana DNA"

Diálogo: Nombre Filtro Duplicado

Diálogo de confirmación para el caso que el nombre de la alerta esté duplicado.

2.5.14.2 Listar Alertas



Diálogo: Activar/Desactivar Alerta

Diálogo de confirmación de activación - desactivación de la alerta.

Pantalla: Búsqueda Alertas

Permite efectuar una búsqueda de alertas según los criterios de búsqueda que se completen.

Nombre	Tipo	Descripción
Fecha Desde	«textbox»	Fecha cota inferior.
Fecha Hasta	«textbox»	Fecha cota superior
Nombre Filtro	«textbox»	Identificador de la alerta. Cuando se ingresa este valor, se debe ingresar el tipo de documento asociado. Cuando se ingresa este valor, el resto de campos no son considerados en la búsqueda.
Estado	«combobox»	Estado de activación de la alerta, activo, inactivo o desactivo.
Valor Cuerpo Email	«textbox»	Texto del cuerpo del email, búsqueda por partes de texto.
Nombre Filtro	«textbox»	Descripción de la alerta, búsqueda por partes de texto.
Tipo Email	«combobox»	Tipo de email de la búsqueda. Valores: to, cc,cco.
Asunto Email	«textbox»	Asunto del email, búsqueda por partes de texto.
Unidad Solicitante	«textbox»	Unidad solicitante, buscar por partes de texto.
Sistema	«combobox»	Tipo de documento que está asociado a la alerta
Aduana Solicitante	«combobox»	Aduana solicitante.
Nombre Solicitante	«textbox»	Nombre del solicitante, buscar por partes de texto.
Email	«textbox»	email de la alerta, búsqueda exacta de texto.
Tipo Fecha	«combobox»	Tipo de fecha que se hará en la búsqueda. Fecha de creación, fecha de inicio de vigencia, fecha de fin de vigencia.
Nombre Filtro	«textbox»	Nombre de la alerta, búsqueda por partes de texto.

Diálogo: Confirmar Activación

Diálogo de confirmación de activación de la alerta.

Diálogo: Confirmar Desactivación

Diálogo de confirmación de desactivación de la alerta.

Diálogo: Información Modificación

Diálogo de notificación que indica que el encabezado se ha modificado, pero que las condiciones no pueden ser editadas, dado que el estado de la alerta debe ser inactivo.

Pantalla: Modificar Alerta

Esta pantalla permite modificar la alerta, siguiendo las mismas reglas de creación de encabezados de alerta.

Diálogo: Confirmar Alerta Duplicada

Diálogo de confirmación de grabación de una alerta con nombre duplicado.

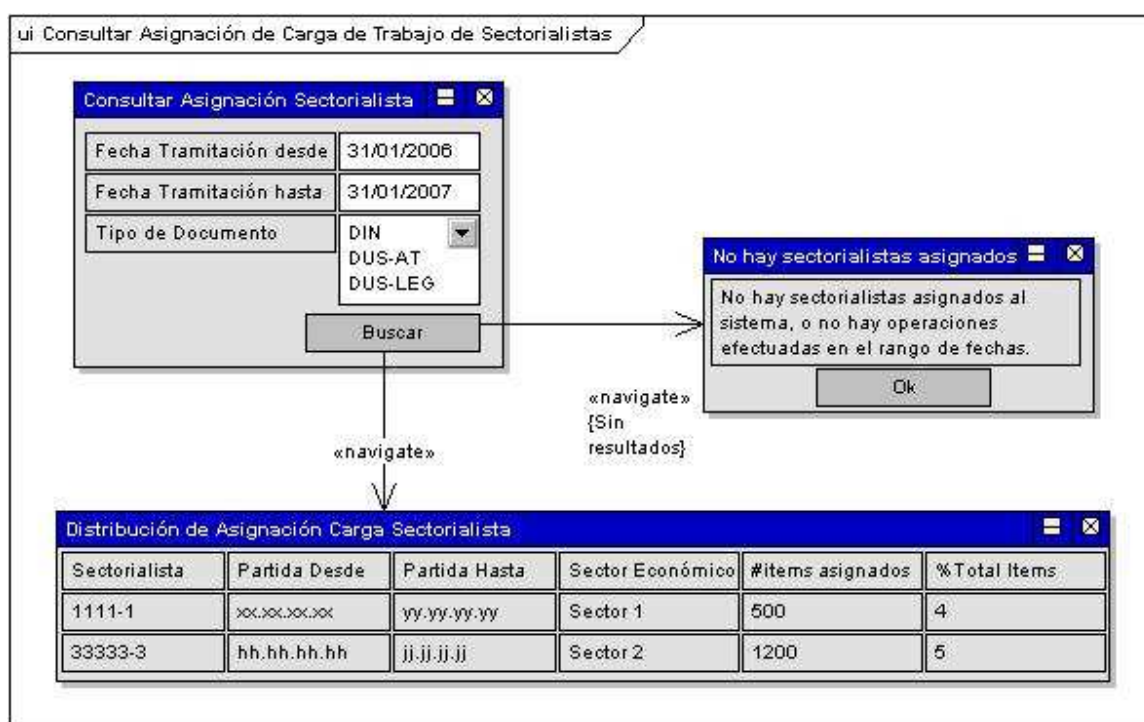
Pantalla: Ver Detalle Alerta

Permite ver la información que conforma la alerta, en modo no editable. Da la opción de poder editar la información, y también de activar o desactivar la alerta.

Nombre	Tipo	Descripción
Botón Activar/Desactivar	«button»	Permite activar / desactivar la alerta que se está visualizando.
Botón Modificar	«button»	Permite modificar la alerta que se está visualizando.

2.5.15 Módulo Consultas Sectorialistas

2.5.15.1 Consultar Asignación de Carga de Trabajo de Sectorialistas



Pantalla: Consultar Asignación Sectorialista

Permite consultar los sectores que han sido asignados al sectorialista en un rango de fechas y sobre un tipo de documento.

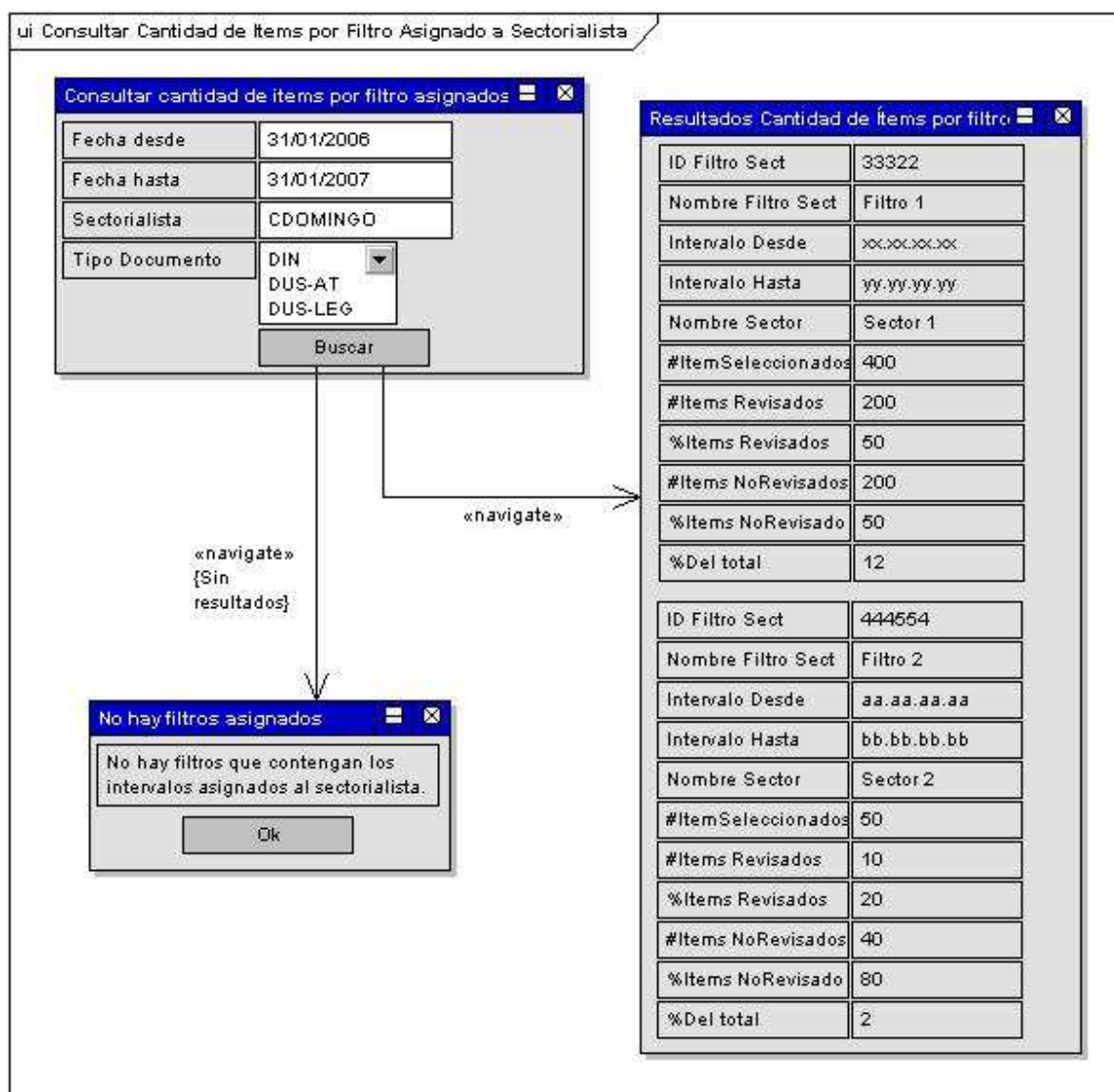
Pantalla: Distribución de Asignación Carga Sectorialista

Lista de sectorialistas y sectores asignados, contabilizando los ítems que tienen asignados en el período de tiempo.

Diálogo: No hay sectorialistas asignados

Diálogo de notificación que indica que no se han podido encontrar sectorialistas con operaciones asignadas en el período de tiempo especificado.

2.5.15.2 Consultar Cantidad de Items por Filtro Asignado a Sectorialista



Pantalla: Consultar Cantidad de Ítems por Filtros Asignados

Esta pantalla permite realizar una consulta sobre la cantidad de ítems que han sido asignados al sectorialista.

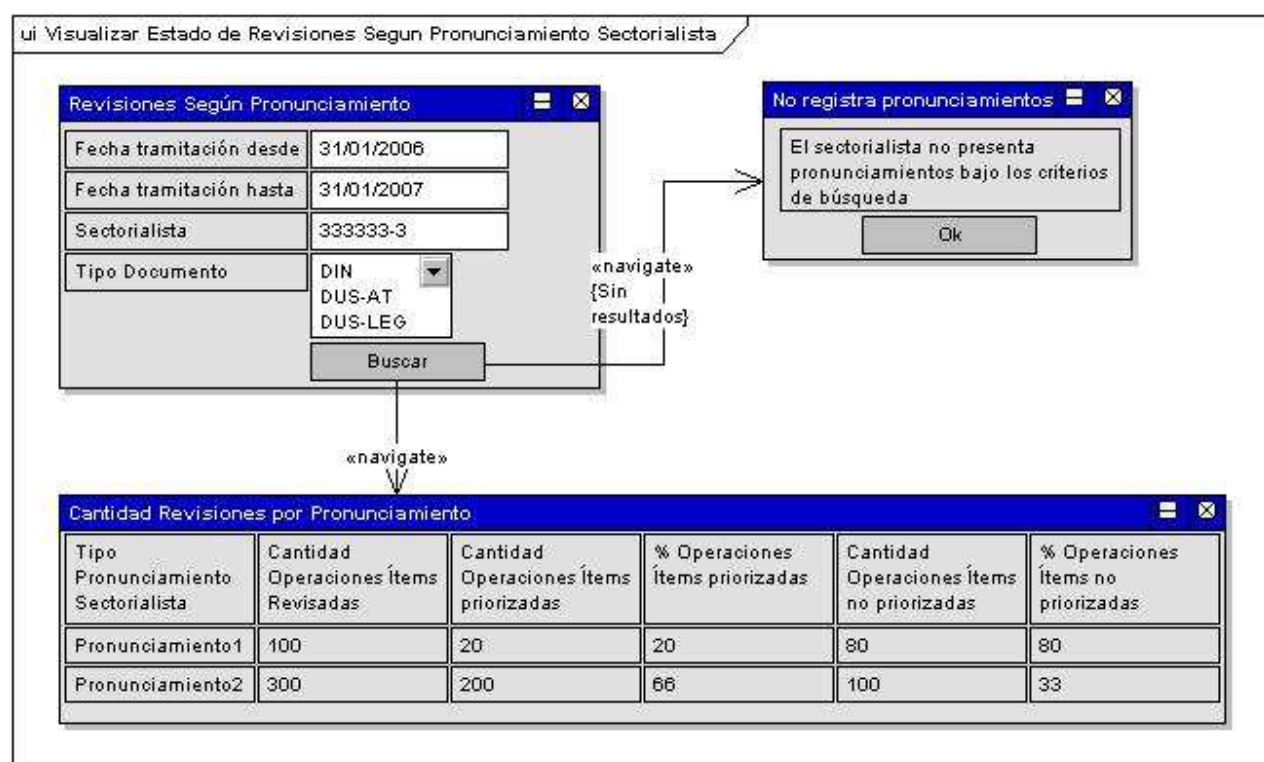
Diálogo: No Hay Filtros

Diálogo de notificación que indica que no hay resultados de la búsqueda.

Pantalla: Resultado Cantidad de Ítems por Filtros Asignados

Esta pantalla despliega las cantidades de revisiones sobre los intervalos de partidas y sectorialistas que cuadren con los criterios de búsqueda.

2.5.15.3 Visualizar Estado de Revisiones Segun Pronunciamento Sectorialista



Pantalla: Cantidad de Revisiones por Pronunciamento

Permite ver la contabilización de revisiones según pronunciamientos de un sectorialista.

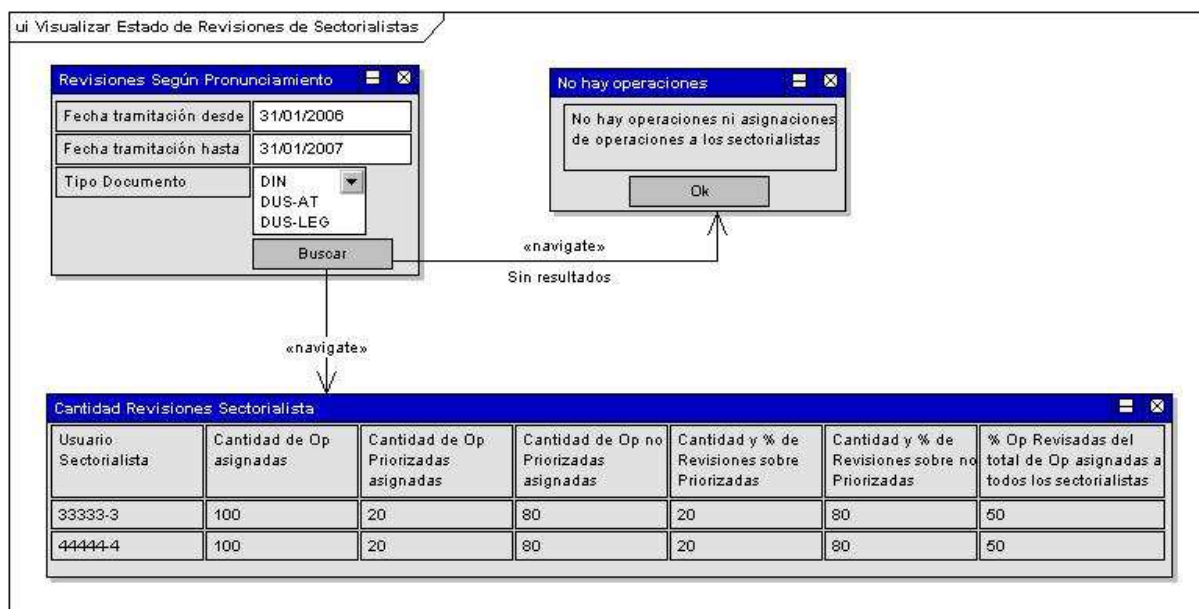
Diálogo: No Registra Pronunciamento

Diálogo de notificación que indica que no se encontraron elementos de búsqueda

Pantalla: Revisiones Según Pronunciamento

Esta pantalla permite efectuar una búsqueda de los pronunciamientos efectuados por un sectorialista en un período de tiempo.

2.5.15.4 Visualizar Estado de Revisiones de Sectorialistas



Pantalla: Cantidad de Revisiones Sectorialistas

Esta pantalla despliega los usuarios sectorialistas y la cantidad de pronunciamientos que tengan estos, indicando los porcentajes.

Diálogo: No Hay Pronunciamientos

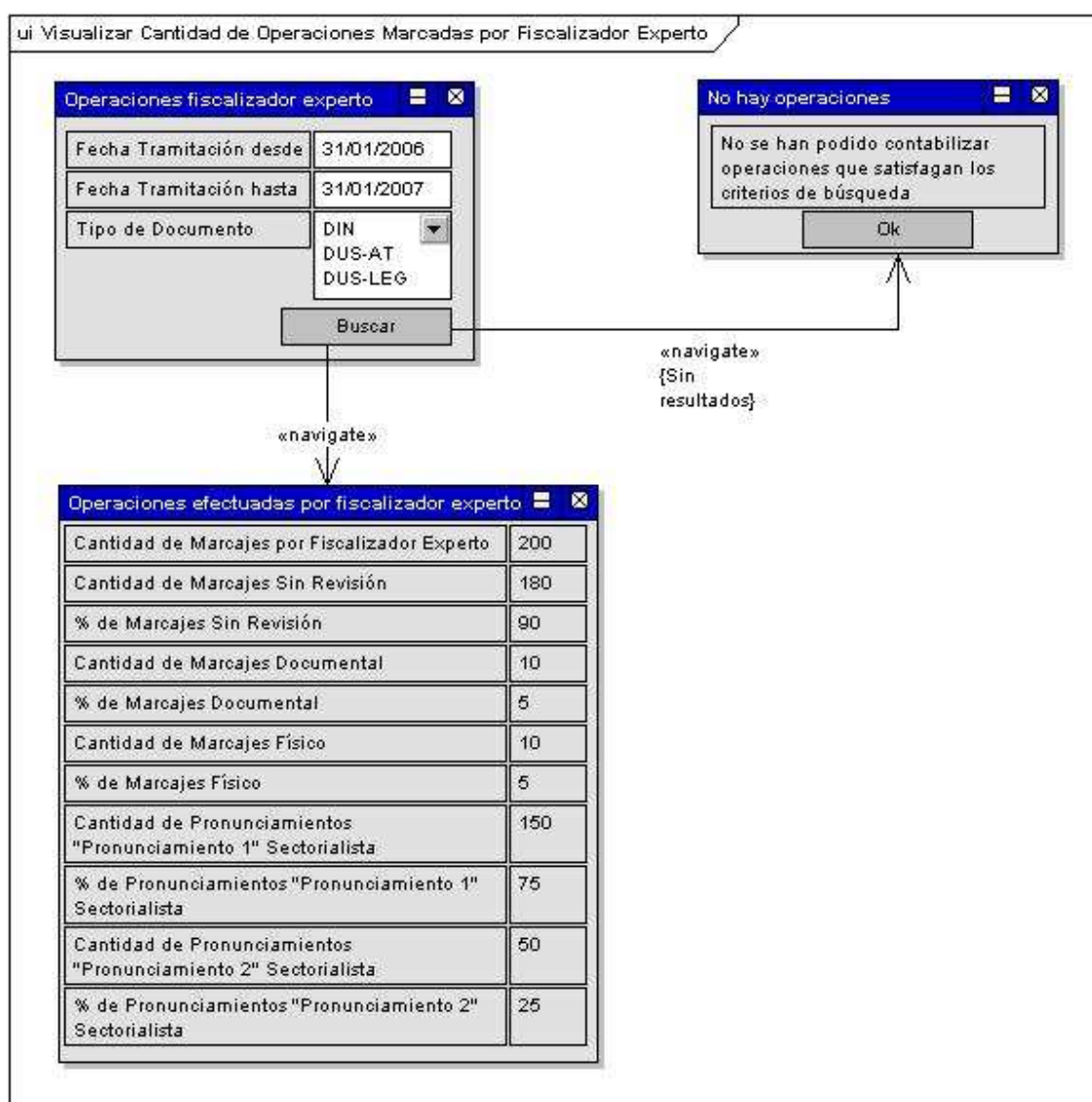
Diálogo de notificación que indica que no se encontraron elementos de búsqueda.

Pantalla: Revisiones Según Pronunciamentos

Permite ver la cantidad de revisiones según pronunciamiento según tipo de documento y fechas de tramitación.

2.5.16 Módulo Consultas Fiscalizador Experto

2.5.16.1 Visualizar Cantidad de Operaciones Marcadas por Fiscalizador Experto



Diálogo: No Hay Operaciones

Diálogo de notificación que indica que no se encontraron elementos de búsqueda

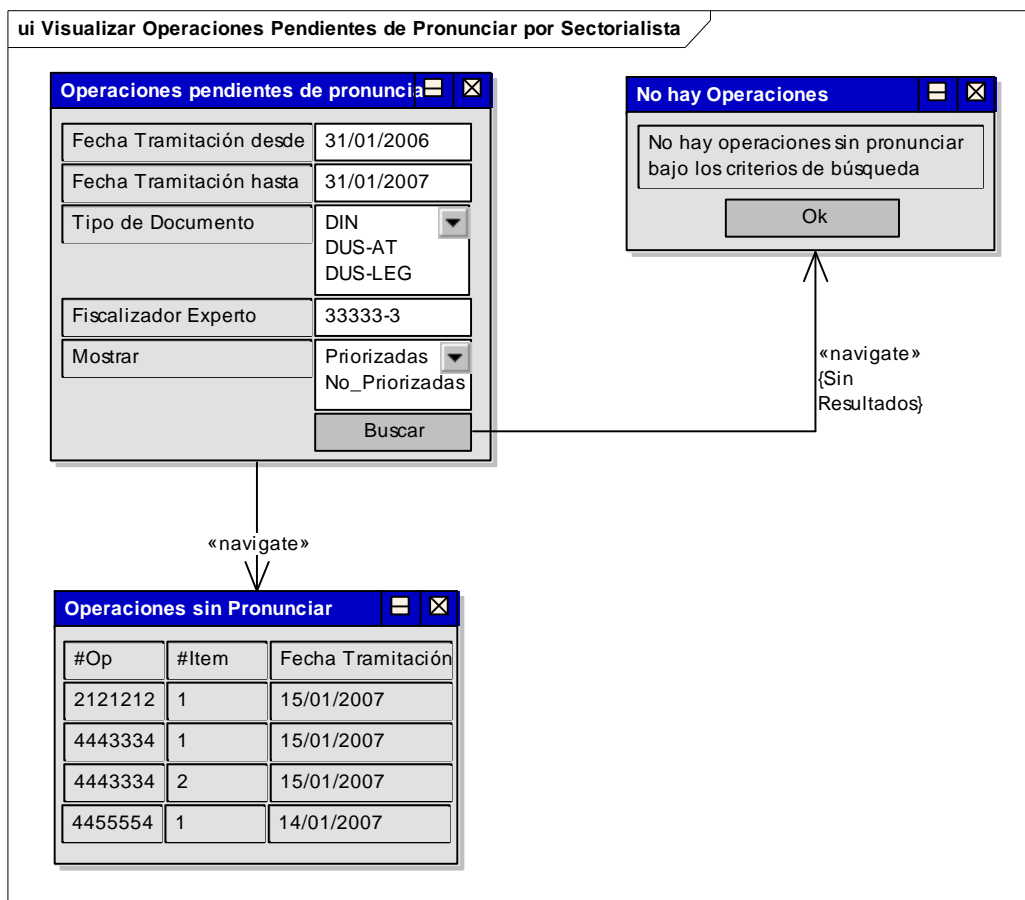
Pantalla: Operaciones Efectuadas por Fiscalizador Experto

Esta pantalla entrega la contabilización de marcajes manuales efectuados por los fiscalizadores expertos.

Pantalla: Operaciones Fiscalizador Experto

Permite ver la contabilización de operaciones de marcaje manual que han efectuado los fiscalizadores expertos según los criterios de búsqueda.

2.5.16.2 Visualizar Operaciones Pendientes de Pronunciar por Sectorialista



Diálogo: No Hay Operaciones

Diálogo de notificación que indica que no se encontraron elementos de búsqueda

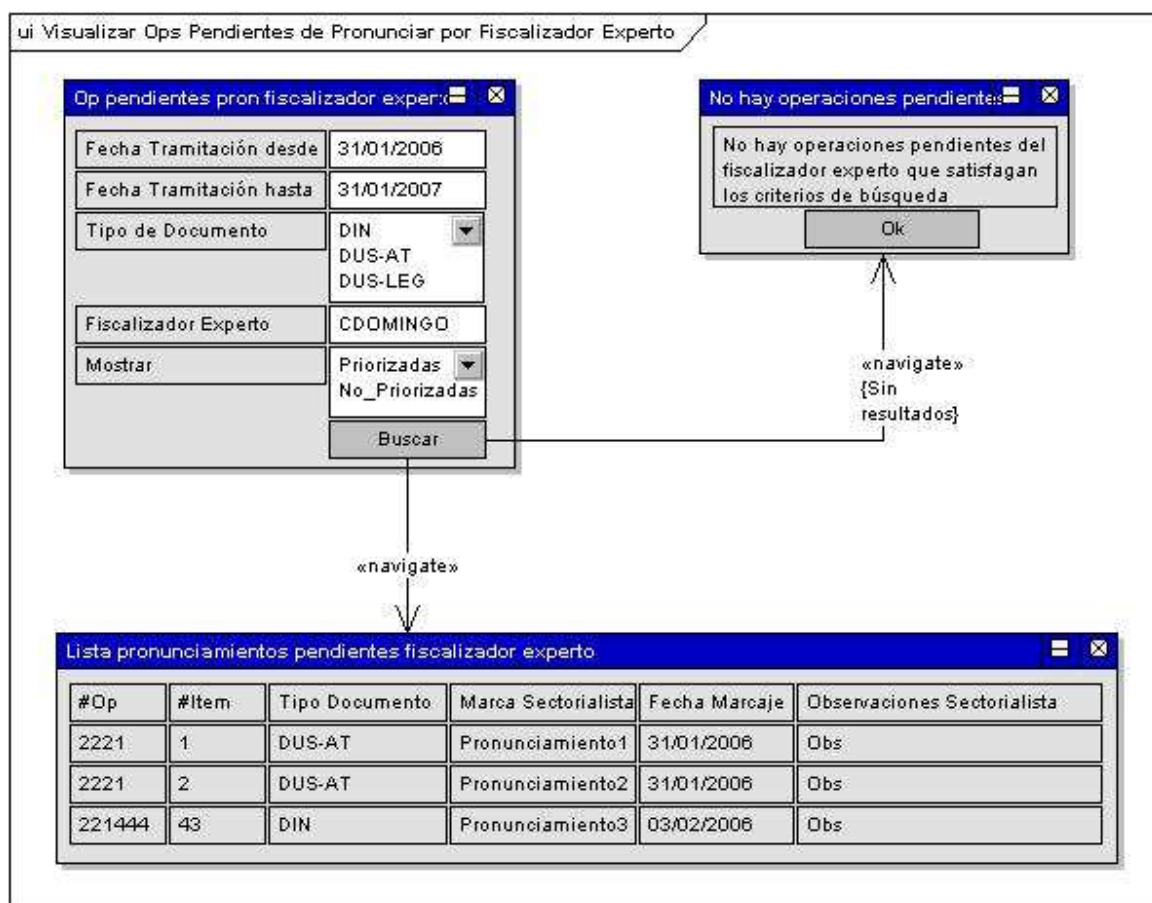
Pantalla: Operaciones Pendientes de Pronunciar

Esta pantalla permite introducir los criterios de búsqueda para buscar las operaciones pendientes de pronunciar por parte de un fiscalizador experto.

Pantalla: Operaciones Sin Pronunciar

Esta pantalla muestra las operaciones que están pendientes de pronunciar por parte de un fiscalizador experto.

2.5.16.3 Visualizar Ops Pendientes de Pronunciar por Fiscalizador Experto



Pantalla: Lista Pronunciamientos Pendientes Fiscalizador Experto

Despliega el listado de operaciones que no han sido pronunciadas por el fiscalizador experto.

Diálogo: No Hay Operaciones Pendientes

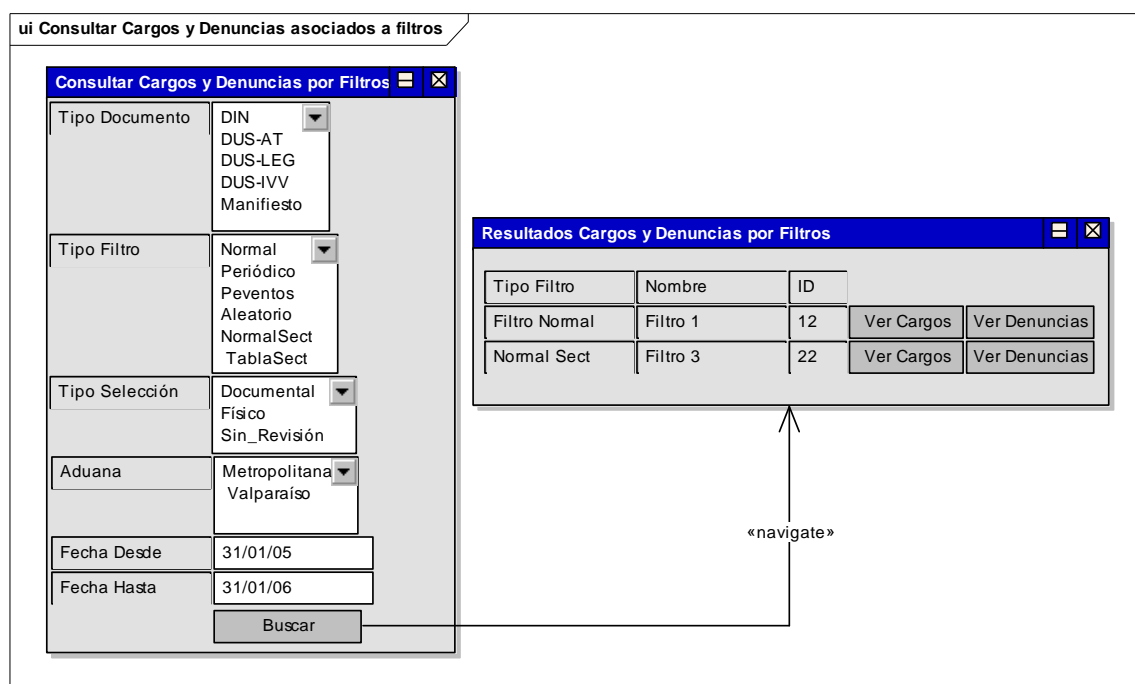
Diálogo de notificación que indica que no se encontraron elementos de búsqueda

Pantalla: Op Pendientes Pronunciar Fiscalizador Experto

Permite introducir los criterios de búsqueda para poder desplegar las operaciones que están con pronunciamiento pendientes por parte del fiscalizador experto, según tipo de pronunciamiento del sectorialista.

2.5.17 Módulo de Consultas Auditoría

2.5.17.1 Consultar Cargos y Denuncias Asociados a Filtros



Pantalla: Resultados Cargos y Denuncias por Filtros

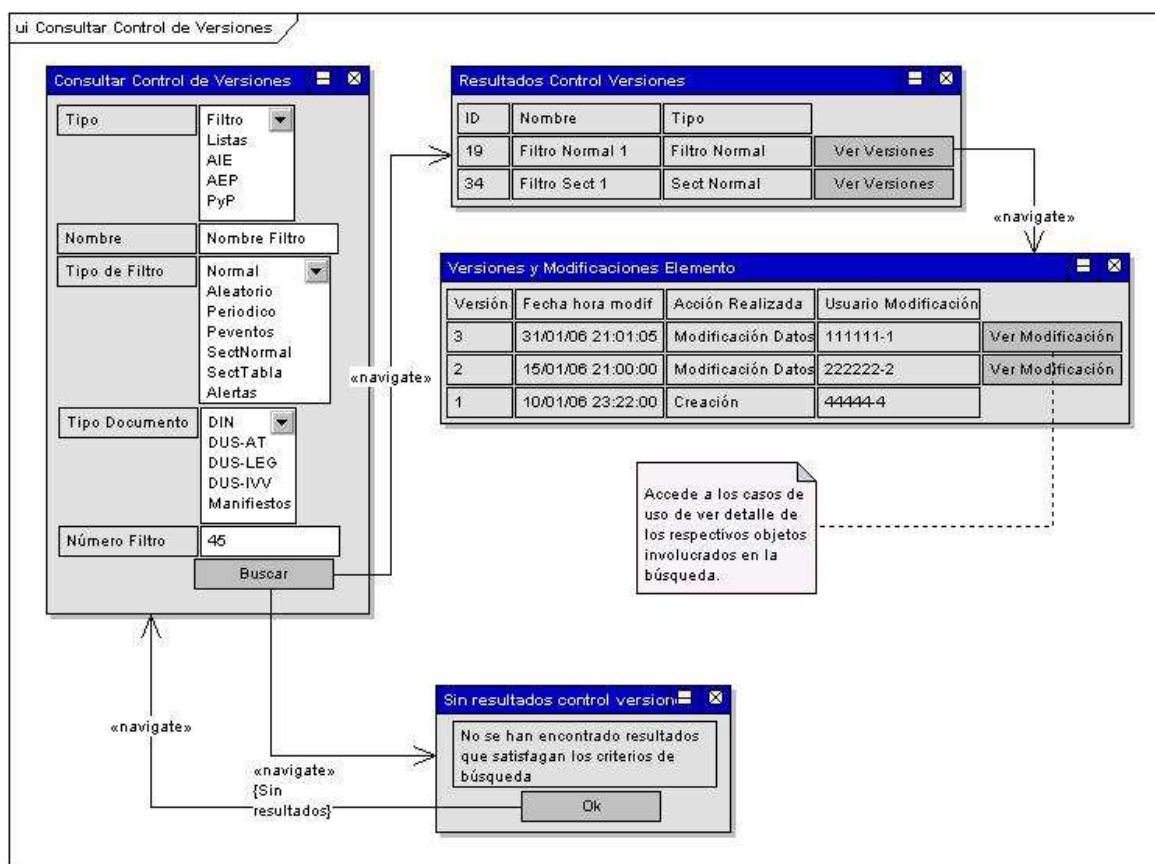
Esta pantalla despliega el listado de los filtros que calcen con los criterios de búsqueda, permitiendo a cada filtro recuperado el ver los cargos y denuncias asociadas.

Nombre	Tipo	Descripción
Ver Cargos	«button»	Permite visualizar los cargos que están asociados a este filtro.
Ver Denuncias	«button»	Permite ver las denuncias emitidas asociadas a la acción del filtro.

Pantalla: Consultar Cargos y Denuncias por Filtros

Esta pantalla permite introducir los criterios de búsqueda para buscar filtros y ver los cargos y denuncias asociados.

2.5.17.2 Consultar Control de Versiones



Pantalla: Consultar Control de Versiones

Esta pantalla permite definir los criterios de búsqueda para ver el control de versiones de los Filtros, Listas, AIE, AEP y PyP asociados.

Pantalla: Resultados Control Versiones

Despliega los resultados de los objetos que cuadran con los criterios de búsqueda. Por cada elemento, se puede ver la lista de versiones.

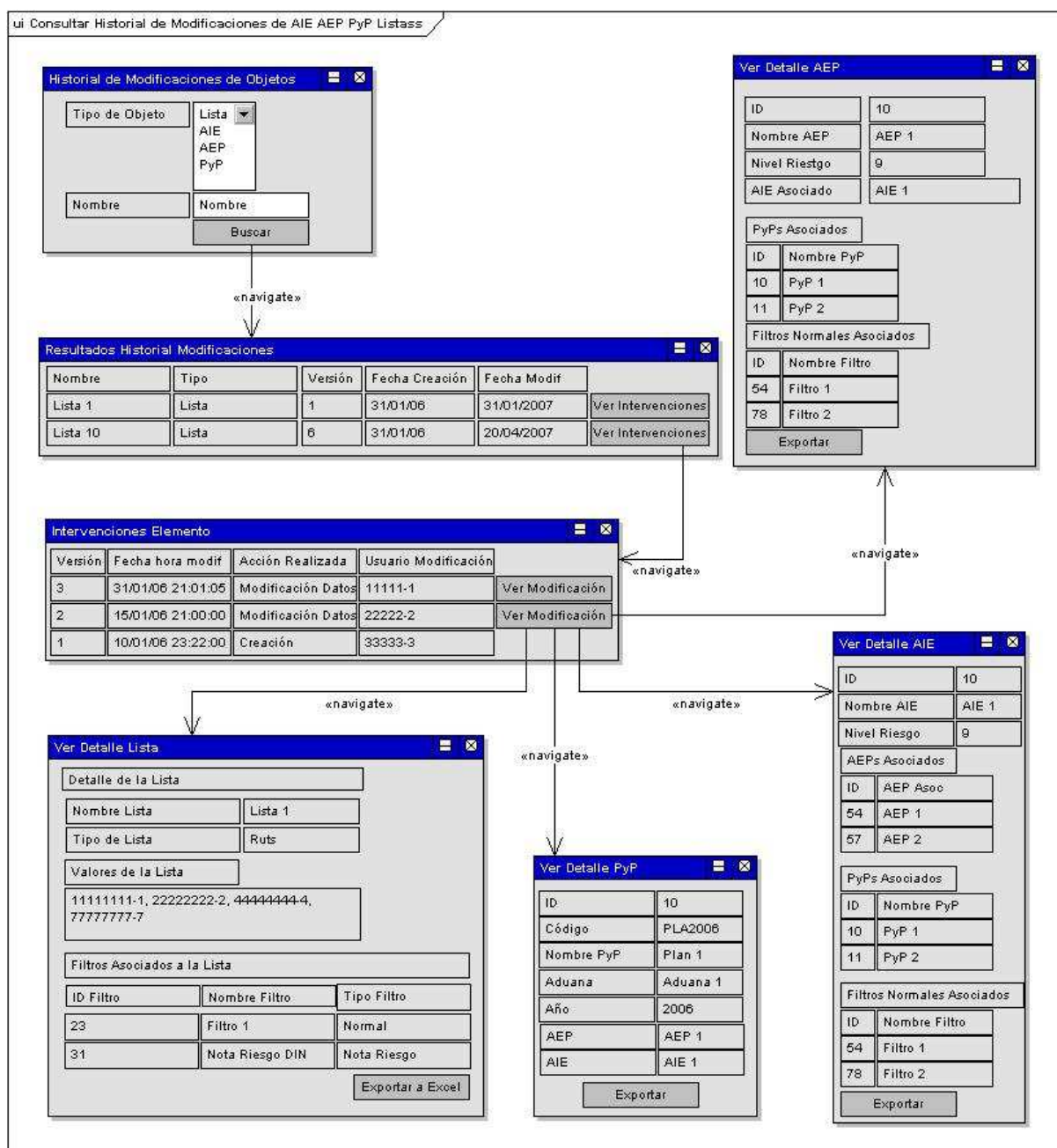
Diálogo: Sin Resultados Control Versiones

Diálogo de notificación que indica que no hay resultados de la búsqueda.

Pantalla: Versiones y Modificaciones Elemento

Esta pantalla permite ver el listado de las versiones asociadas al objeto. Se indica la modificación y el autor.

2.5.17.3 Consultar Historial de Modificaciones de AIE AEP PyP Listas

**Pantalla: Historial de Modificaciones de Objetos**

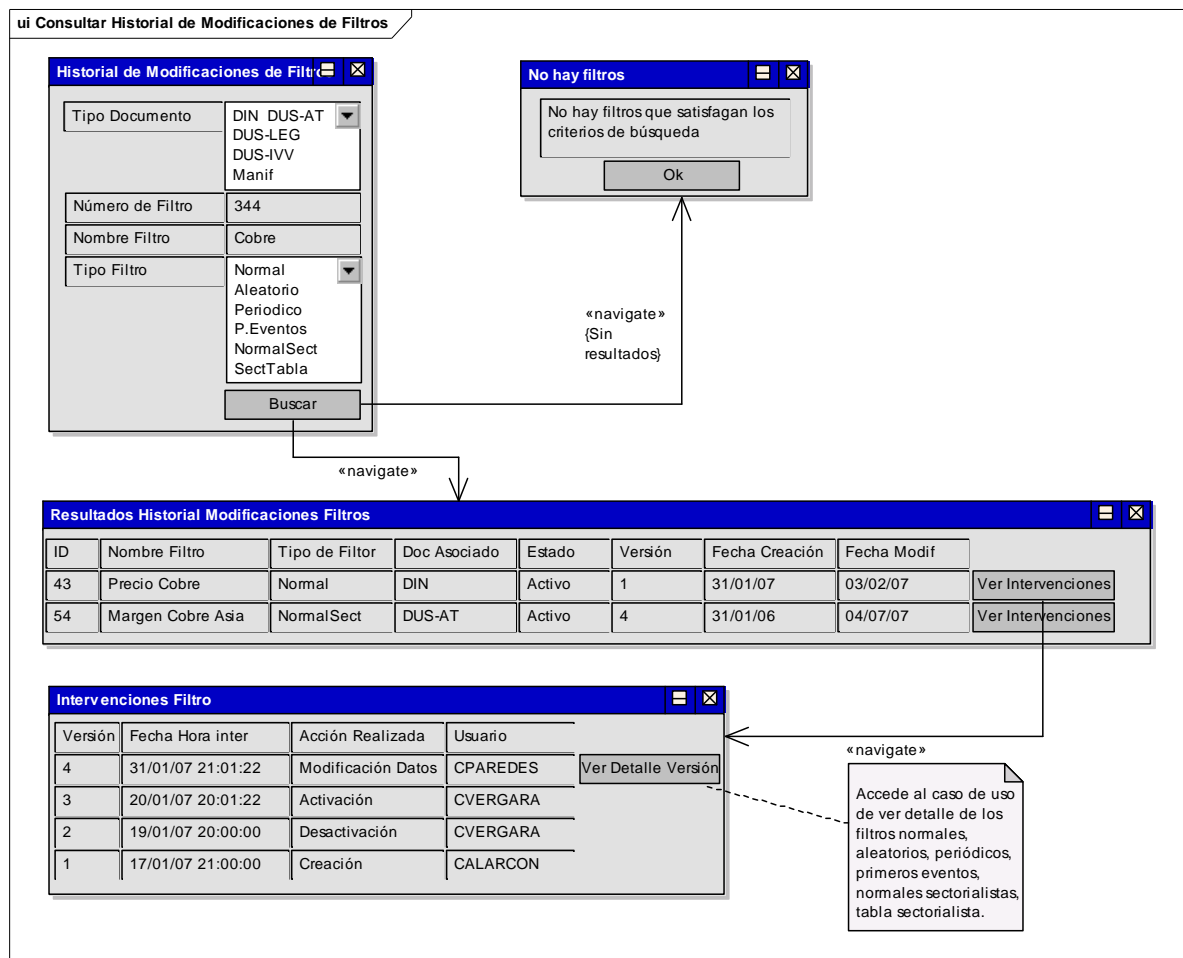
Permite ver el historial de modificaciones de un objeto, según los criterios de búsqueda introducidos.

Pantalla: Intervención Elemento

Permite ver las intervenciones asociadas a un objeto, indicándose la versión y la autoría de la modificación.

Pantalla: Resultados Historial Modificaciones

Despliega una lista de los objetos que cuadren con los criterios de búsqueda.



Pantalla: Historial de Modificaciones de Filtros

Permite ver el historial de modificaciones sobre un determinado tipo de filtro.

Pantalla: Intervenciones Filtro

Permite ver el detall de las intervenciones de un filtro, indicando la versión, y autoría. Permite ver el detalle de la versión cuando se trata de una modificación de datos.

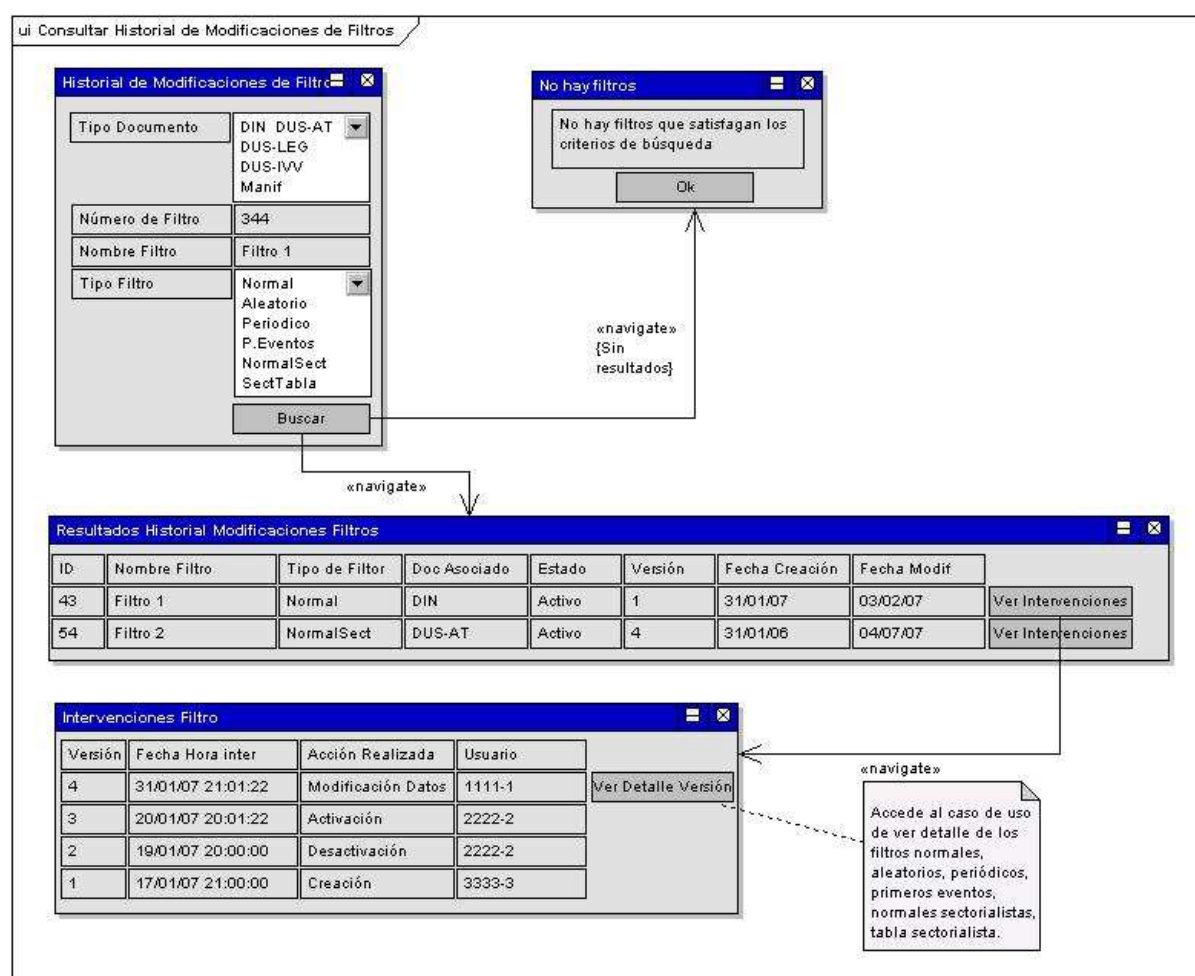
Diálogo: No Hay Filtros

Diálogo de notificación de que no se han encontrado resultados en la búsqueda.

Pantalla: Resultados Historial Modificaciones Filtros

Esta pantalla permite ver los filtros que cuadren con los criterios de búsqueda, permitiendo ver las intervenciones.

2.5.17.4 Consultar Historial de Modificaciones de Filtros



Pantalla: Historial de Modificaciones de Filtros

Permite ver el historial de modificaciones sobre un determinado tipo de filtro.

Pantalla: Intervenciones Filtro

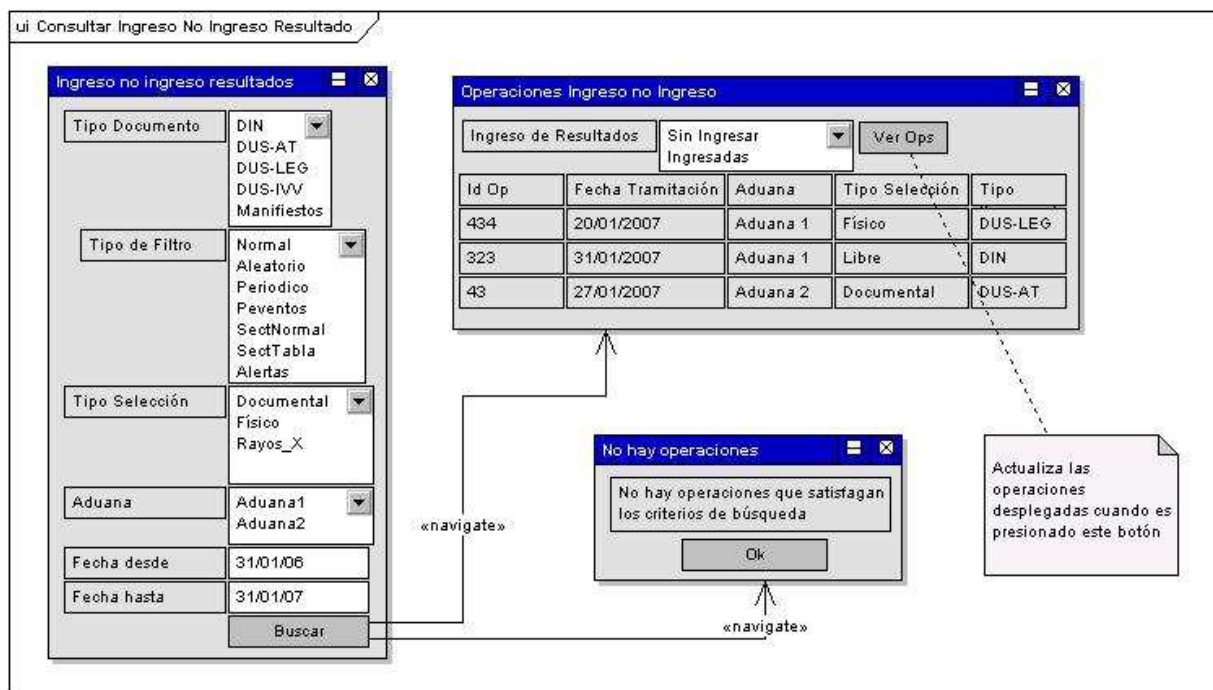
Permite ver el detall de las intervenciones de un filtro, indicando la versión, y autoría. Permite ver el detalle de la versión cuando se trata de una modificación de datos.

Diálogo: No Hay Filtros

Diálogo de notificación de que no se han encontrado resultados en la búsqueda.

Pantalla: Resultados Historial Modificaciones Filtros

Esta pantalla permite ver los filtros que cuadren con los criterios de búsqueda, permitiendo ver las intervenciones.

2.5.17.5 Consultar Ingreso No Ingreso Resultado**Pantalla: Ingreso No Ingreso Resultados**

Permite buscar las operaciones a las cuales no se le han ingresado o no ingresado los resultados de la selección de filtros.

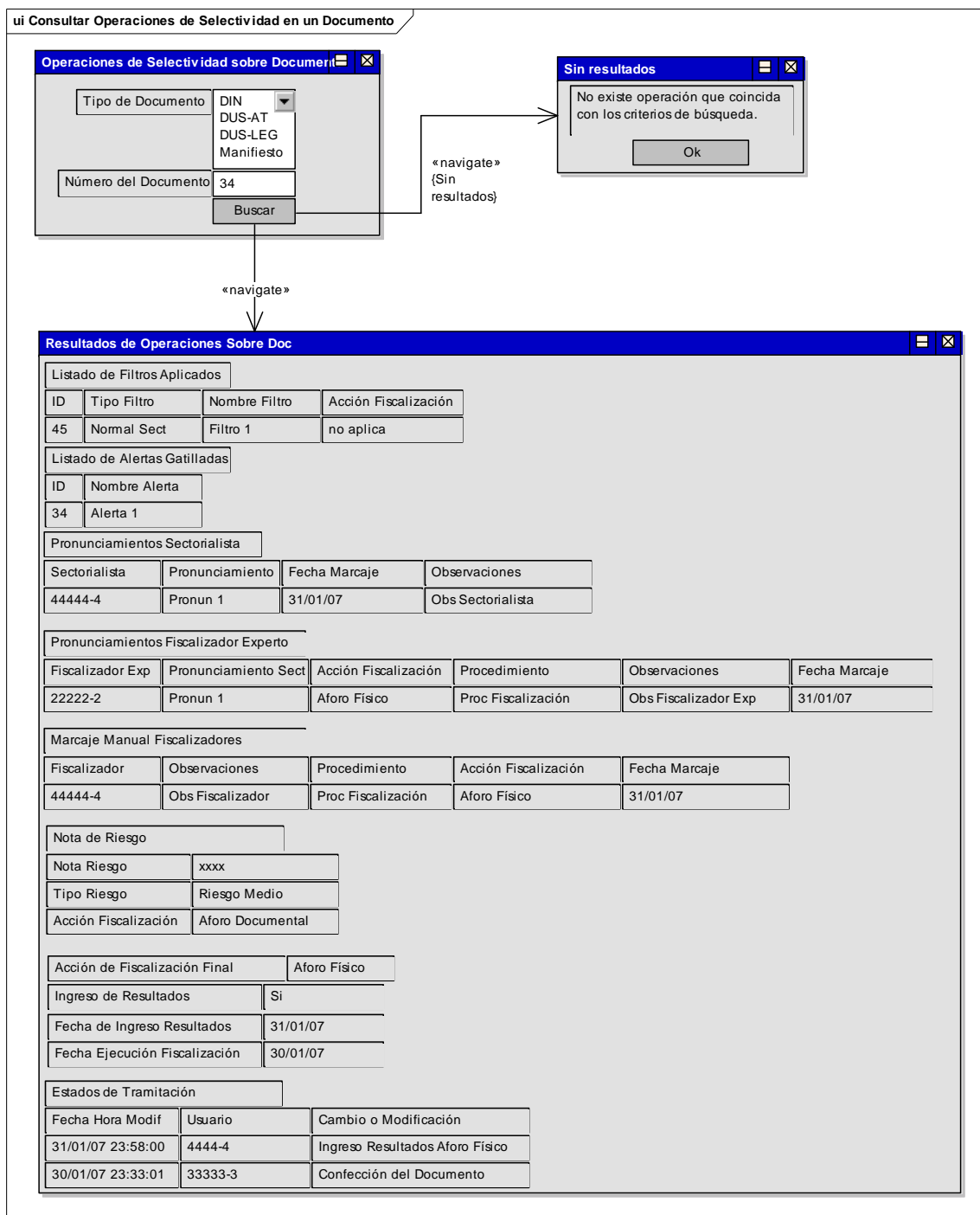
Diálogo: No Hay Operaciones

Diálogo de notificación que indica que no se han encontrado resultados en la búsqueda.

Pantalla: Operaciones Ingreso No Ingreso

Despliega los resultados de las operaciones a las cuales se le han o no se le han ingresado los resultados de fiscalización, según el filtro de búsqueda.

2.5.17.6 Consultar Operaciones de Selectividad en un Documento



Pantalla: Operaciones de Selectividad Sobre Documento

Esta pantalla permite definir los criterios de búsqueda para buscar una operación específica, y ver la aplicación de los distintos filtros que contiene el sistema, tanto filtros automáticos y filtros manuales, notas de riesgos, y los distintos estados por los cuales ha pasado la operación.

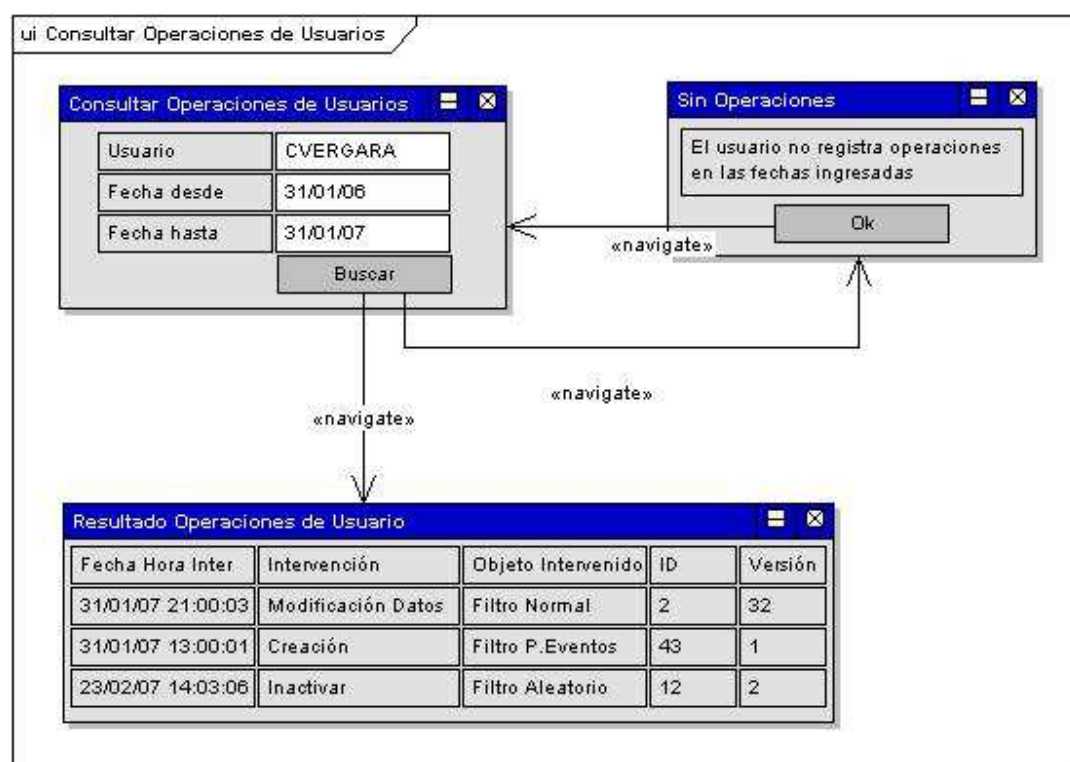
Pantalla: Resultados de Operaciones Sobre Doc

Esta pantalla despliega la información de la aplicación de los distintos filtros a una operación.

Diálogo: Sin Resultados

Despliega un mensaje de notificación indicando que no se han encontrado resultados en la búsqueda.

2.5.17.7 Consultar Operaciones de Usuarios



Pantalla: Consultar Operaciones de Usuarios

Esta pantalla permite introducir los criterios de búsqueda para ver las operaciones de un usuario en un determinado período de tiempo y sobre un determinado tipo de objeto.

Pantalla: Resultado Operaciones de Usuario

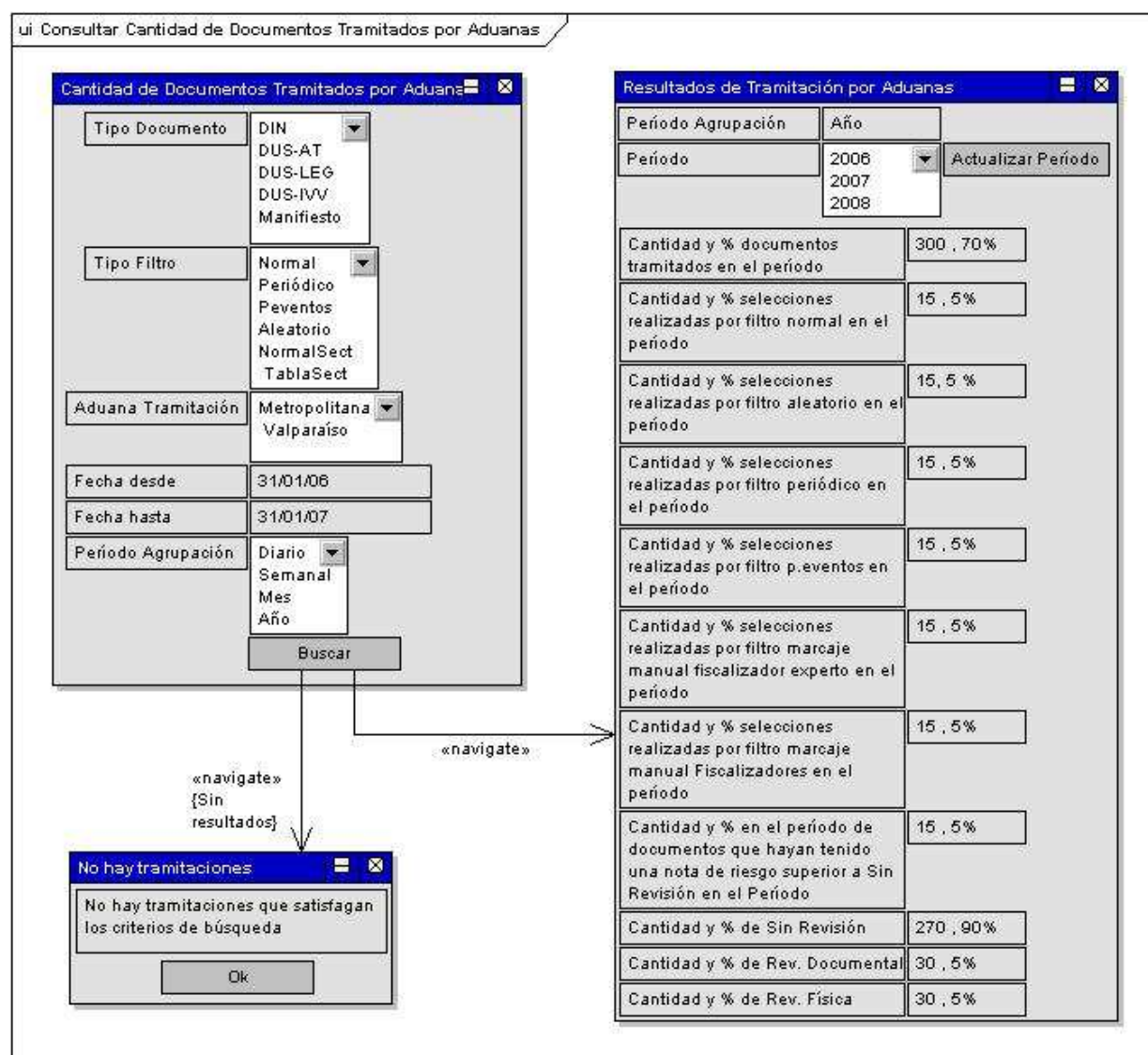
Despliega las intervenciones que ha efectuado el usuario sobre los distintos objetos versionados del sistema de selectividad.

Diálogo: Sin Operaciones

Diálogo de notificación que indica que no se han encontrado resultados a la búsqueda.

2.5.18 Módulo de Consultas Generales

2.5.18.1 Consultar Cantidad de Documentos Tramitados por Aduanas



Pantalla: Cantidad de Documentos Tramitados Por Aduana

Esta pantalla permite definir los criterios de búsqueda para poder visualizar la cantidad de operaciones que son tramitadas por aduana, según el período de tiempo y condiciones a establecer.

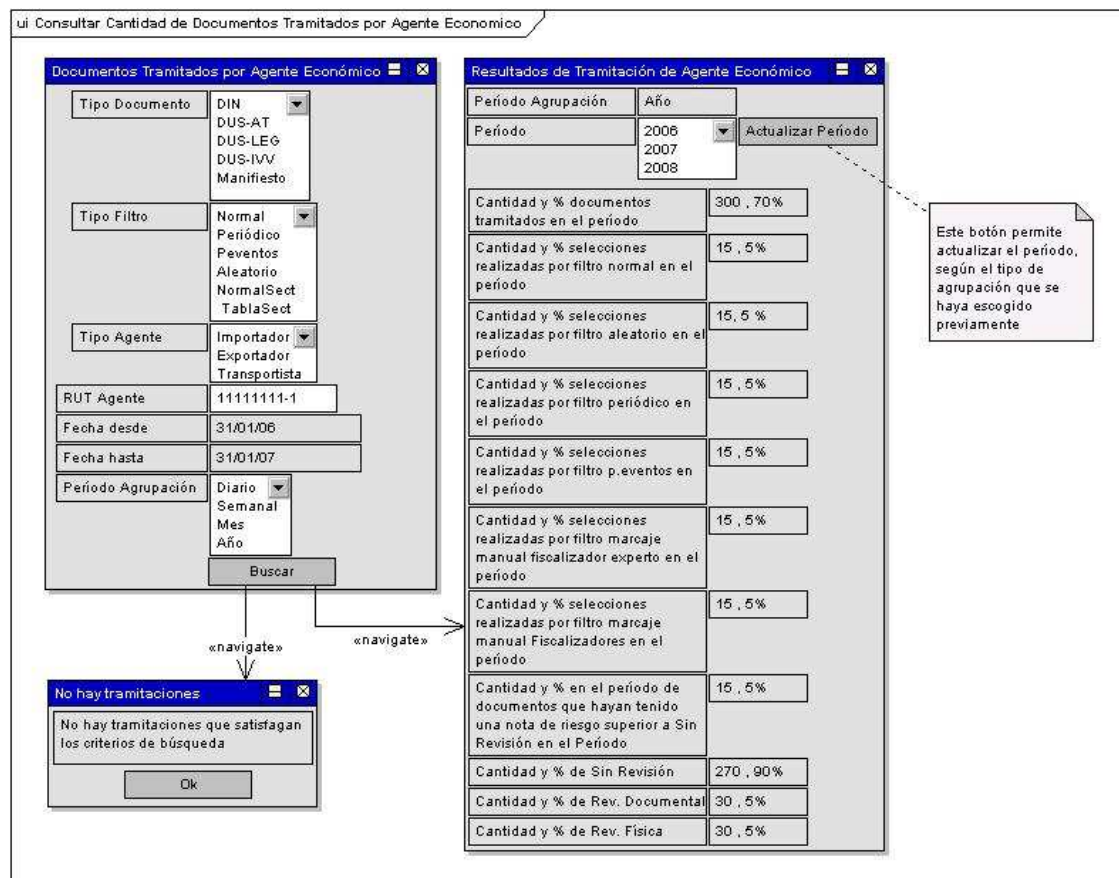
Diálogo: No Hay Tramitaciones

Diálogo de notificación que indica que no hay resultados que cumplan los criterios de búsqueda definidos.

Pantalla: Resultados de Tramitación por Aduanas

Esta pantalla despliega la cantidad de operaciones efectuadas por una determinada aduana. Se pueden visualizar las operaciones por cada período de tiempo de agrupación.

2.5.18.2 Consultar Cantidad de Documentos Tramitados por Agente Economico



Pantalla: Documentos Tramitados Por Agente Económico

Esta pantalla permite definir los criterios de búsqueda para poder visualizar la cantidad de operaciones que son tramitadas por agente económico, según el período de tiempo y condiciones a establecer.

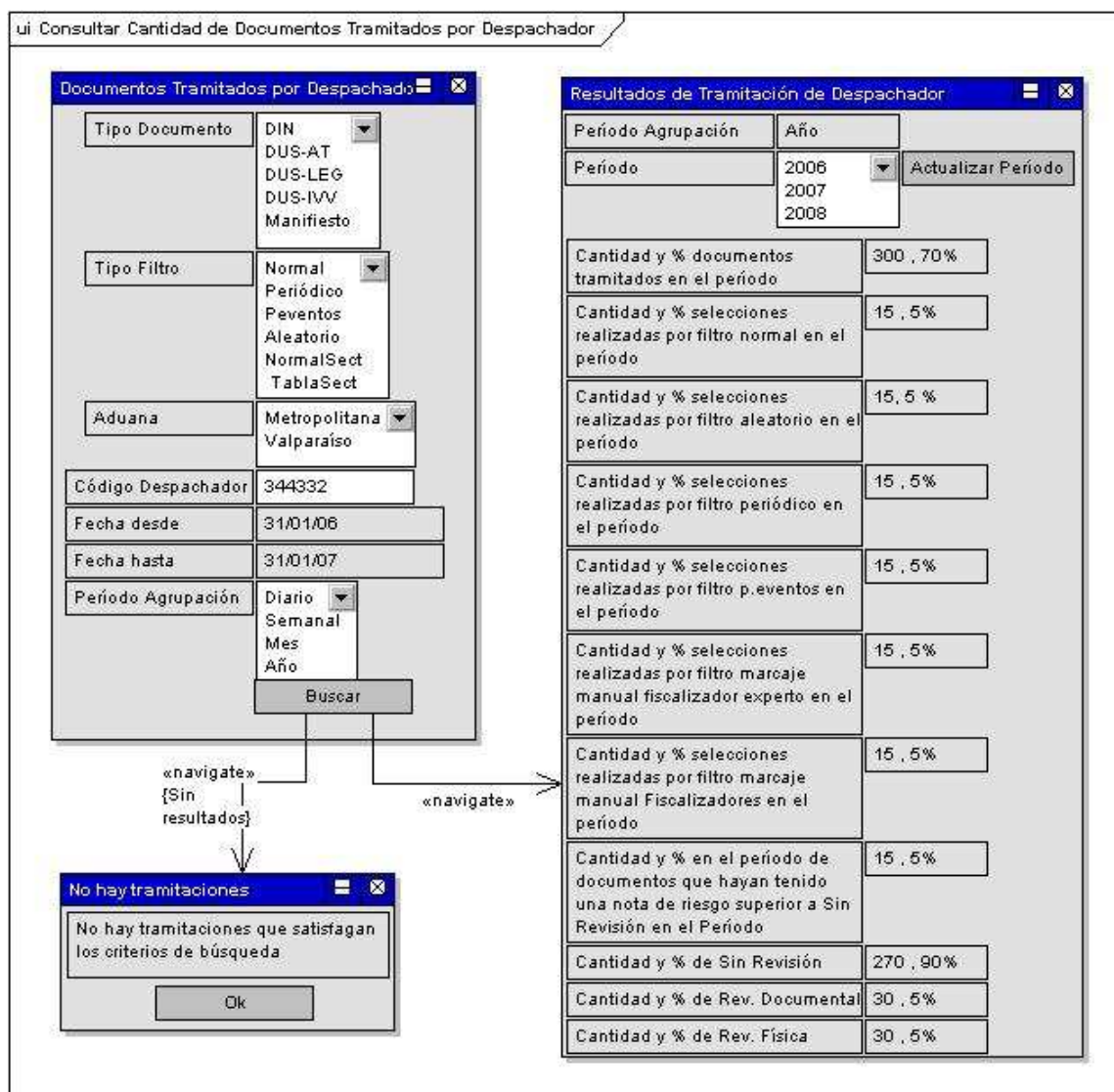
Diálogo: No Hay Tramitaciones

Diálogo de notificación que indica que no hay resultados que cumplan los criterios de búsqueda definidos.

Pantalla: Resultados de Tramitación Por Agente Económico

Esta pantalla despliega la cantidad de operaciones efectuadas por un determinado agente económico. Se pueden visualizar las operaciones por cada período de tiempo de agrupación.

2.5.18.3 Consultar Cantidad de Documentos Tramitados por Despachador



Pantalla: Documentos Tramitados por Despachador

Esta pantalla permite definir los criterios de búsqueda para poder visualizar la cantidad de operaciones que son tramitadas por despachador, según el período de tiempo y condiciones a establecer.

Diálogo: No Hay Tramitaciones

Diálogo de notificación que indica que no hay resultados que cumplan los criterios de búsqueda definidos.

Pantalla: Resultados de Tramitación de Despachador

Esta pantalla despliega la cantidad de operaciones efectuadas por un determinado despachador. Se pueden visualizar las operaciones por cada período de tiempo de agrupación.

2.5.18.4 Consultar Cantidad de Resultados de Fiscalización en Documentos

ui Consultar Cantidad de Resultados de Fiscalización en Documentos

Cantidad de Resultados de Fiscalización por Documento

Tipo Documento: DIN, DUS-AT, DUS-LEG, DUS-IVV, Manifiesto

Tipo Filtro: Normal, Periódico, Peventos, Aleatorio, NormalSect, TablaSect

Aduana Tramitación: Metropolitana, Valparaíso

Resultado Fiscalización: Contrabando, Sin_Obs, Toma_Muestras, Denuncia_Contravención

Fecha desde: 31/01/06

Fecha hasta: 31/01/07

Período Agrupación: Diario, Semanal, Mes, Año

Buscar

Resultados de Fiscalizaciones por Documento

Período Agrupación: Año

Período: 2006, 2007, 2008

Actualizar Período

Período Agrupación	Año
Cantidad y % documentos tramitados en el período	300 , 70%
Cantidad y % selecciones realizadas por filtro normal en el período	15 , 5%
Cantidad y % selecciones realizadas por filtro aleatorio en el período	15 , 5%
Cantidad y % selecciones realizadas por filtro periódico en el período	15 , 5%
Cantidad y % selecciones realizadas por filtro p. eventos en el período	15 , 5%
Cantidad y % selecciones realizadas por filtro marcaje manual fiscalizador experto en el período	15 , 5%
Cantidad y % selecciones realizadas por filtro marcaje manual Fiscalizadores en el período	15 , 5%

«navigate»

No hay operaciones

No hay operaciones que satisfagan los criterios de búsqueda

Ok

«navigate» {Sin resultados}

Pantalla: Cantidad de Resultados de Fiscalización Por Documento

Esta pantalla permite introducir los criterios de búsqueda para los resultados de fiscalización por tipo de documento.

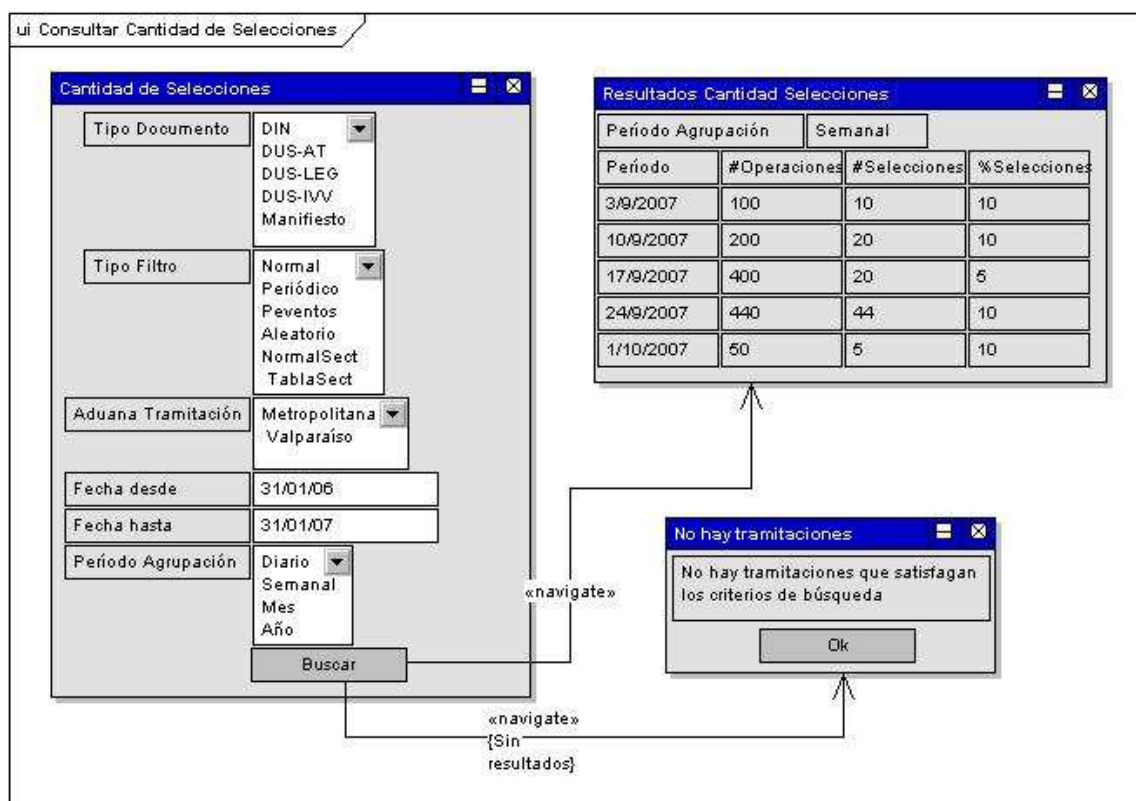
Diálogo: No Hay Operaciones

Diálogo de notificación que indica que no hay resultados que cumplan los criterios de búsqueda definidos.

Pantalla: Resultados de Fiscalizaciones por Documento

Esta pantalla despliega la cantidad de resultados de fiscalización sobre las operaciones filtradas bajo los criterios de búsqueda.

2.5.18.5 Consultar Cantidad de Selecciones



Pantalla: Cantidad de Selecciones

Esta pantalla permite definir los criterios de búsqueda para poder recuperar la cantidad de selecciones vs operaciones que se han efectuado por un cierto tipo de filtro en un período de búsqueda.

Diálogo: No Hay Tramitaciones

Diálogo de notificación que indica que no hay resultados que cumplan los criterios de búsqueda definidos.

Pantalla: Resultados Cantidad Selecciones

Esta pantalla permite ver la cantidad de operaciones vs la cantidad de selecciones, según los criterios de búsqueda definidos. Cada fila representa un elemento del período seleccionado.

2.5.18.6 Consultar Efectividad de Filtros

ui Consultar Efectividad de Filtros

Tipo Documento

DIN
DUS-AT
DUS-LEG
DUS-IVV
Manifiesto

Tipo Filtro

Normal
Periódico
Peventos
Aleatorio
NormalSect
TablaSect

AIE

AIE1
AIE2

Aduana Tramitación

Metropolitana
Valparaíso

Fecha desde

31/01/06

Fecha hasta

31/01/07

ID Filtro

2221

Período Agrupación

Diario
Semanal
Mes
Año

Buscar

Si se selecciona Tipo de Filtro == Normal , se puede escoger el AIE

«navigate»

No hay tramitaciones

No hay tramitaciones que satisfagan los criterios de búsqueda

Ok

«navigate»

Resultados Efectividad Filtros

Período Agrupación

Año

Tipo Selección

Documental
Físico
RayosX

Actualizar Resultados

ID Filtro

2221

Nombre

Filtro 1

Tipo Selección

Documental

Tipo Filtro

Normal

Periodo	#Op Seleccionadas	%Op Seleccionadas	#Op distintas a sin observaciones	%Op distintas a sin observaciones	#Op denuncia por valuación	%Op denuncia por valuación	#Op denuncia por clasificación	%Op denuncia por clasificación
2005	2000	20	30	1	30	1	30	1
2006	3000	40	10	1	10	1	10	1
2007	3500	30	20	2	20	2	20	2

Pantalla: Efectividad de Filtros

Esta pantalla permite introducir los criterios de búsqueda para ver la efectividad de filtros, es decir, por cada filtro que coincida con los criterios de búsqueda, se despliega la información de la cantidad de operaciones seleccionadas y la cantidad de operaciones sin ingreso de resultados.

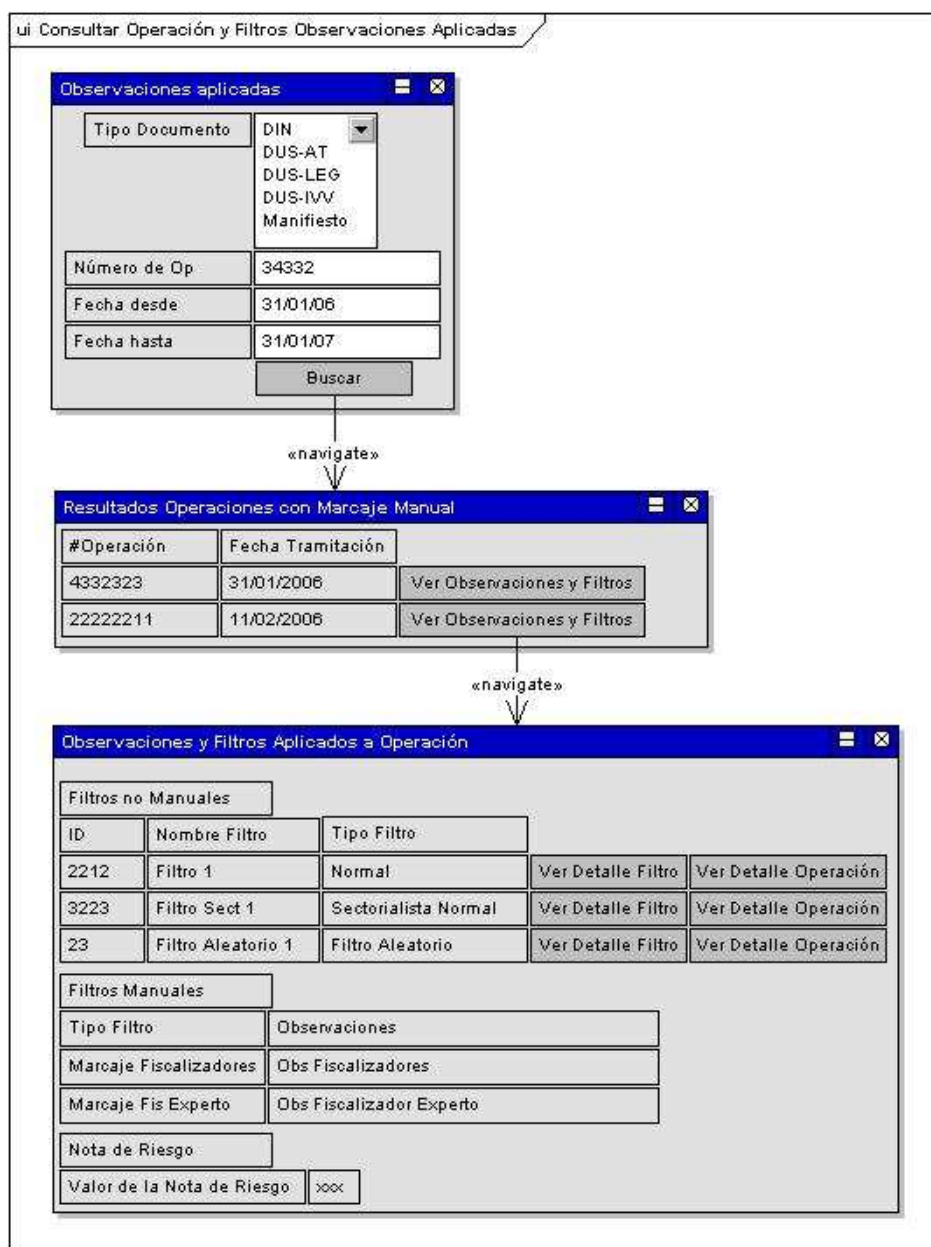
Pantalla: No Hay Tramitaciones

Diálogo de notificación que indica que no hay resultados que cumplan los criterios de búsqueda definidos.

Pantalla: Resultados Efectividad Filtros

Esta pantalla despliega los filtros que cumplan la condición de búsqueda, y por cada filtro, se despliega una información resumida del filtro, y se indica la efectividad del filtro, con la cantidad de operaciones seleccionadas y la cantidad de operaciones a las cuales no se le ha hecho ingreso de resultados (lo cual, significa que el filtro no tuvo consecuencias sobre su efectividad). Por cada filtro recuperado, se despliega esa información.

2.5.18.7 Consultar Operación y Filtros Observaciones Aplicadas



Pantalla: Efectividad de Filtros

Esta pantalla permite introducir los criterios de búsqueda para ver la efectividad de filtros, es decir, por cada filtro que coincida con los criterios de búsqueda, se despliega la información de la cantidad de operaciones seleccionadas y la cantidad de operaciones sin ingreso de resultados.

Pantalla: No Hay Tramitaciones

Diálogo de notificación que indica que no hay resultados que cumplan los criterios de búsqueda definidos.

Pantalla: Resultados Efectividad Filtros

Esta pantalla despliega los filtros que cumplan la condición de búsqueda, y por cada filtro, se despliega una información resumida del filtro, y se indica la efectividad del filtro, con la cantidad de operaciones seleccionadas y la cantidad de operaciones a las cuales no se le ha hecho ingreso de resultados (lo cual, significa que el filtro no tuvo consecuencias sobre su efectividad). Por cada filtro recuperado, se despliega esa información.

2.5.18.8 Consultar Selectividad de Filtros

«navigates»

ID	Nombre Filtro	Tipo Selección	Tipo Filtro	AIE	AEP	PYP	Tipo Documento	Docs Seleccionados	Items Seleccionados
122	Filtro 1	Documental	Normal	AIE1	AEP1	PyP1	DIN	60	120
31	Filtro Sect 1	NA	Normal Sect	NA	NA	NA	DIN	400	950

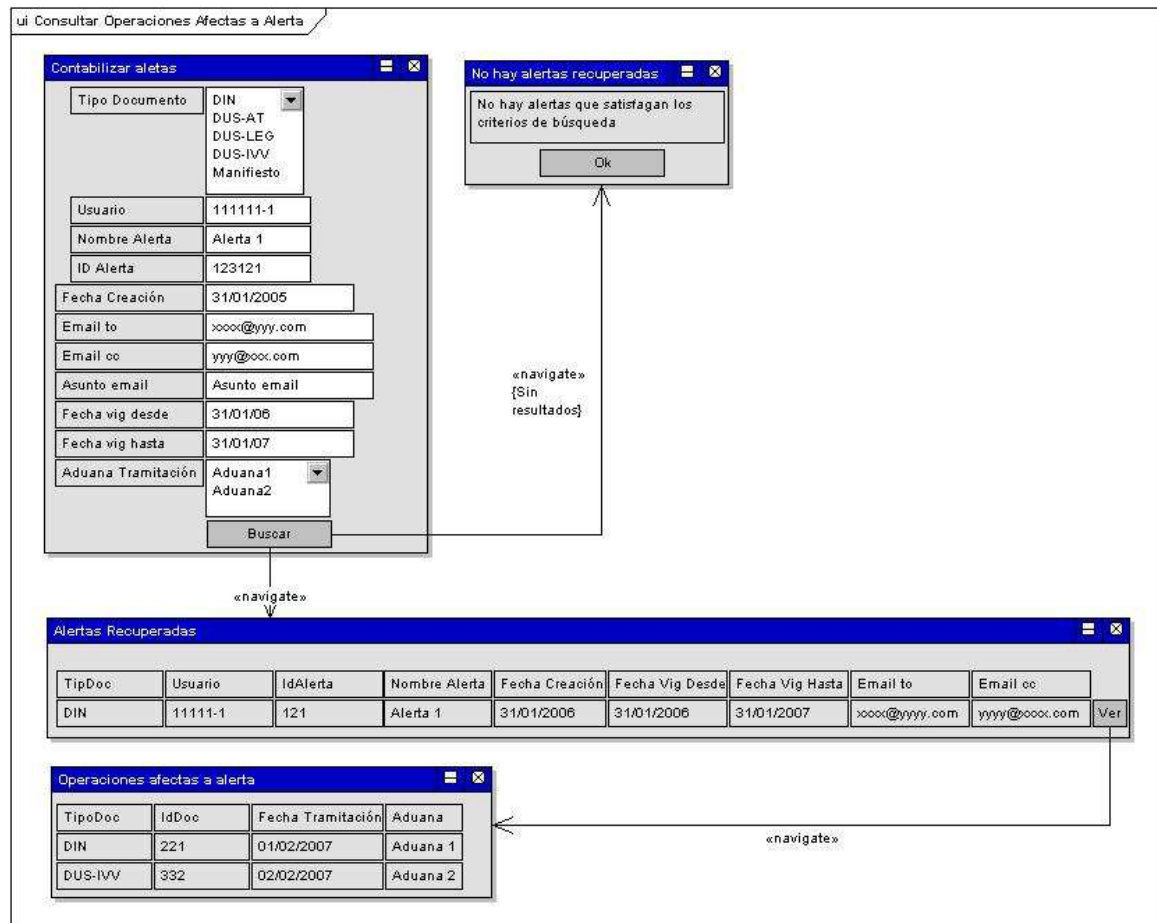
Pantalla: Consultar Selectividad de Filtros

Esta pantalla permite definir los criterios de búsqueda para ver la contabilización de selectividad de los filtros.

Pantalla: Selectividad de Filtros

Esta pantalla despliega una tabla con la contabilización de selectividad por los filtros recuperados. La contabilización incluye la cantidad de ítems seleccionados, cantidad de documentos seleccionados.

2.5.18.9 Consultar Operaciones Afectas a Alerta



Pantalla: Alertas Recuperadas

Esta pantalla lista las alertas que satisfagan los criterios de búsqueda. Por cada alerta recuperada, se permite visualizar las operaciones que han sido afectadas por la alerta.

Pantalla: Contabilizar alertas

Esta pantalla permite contabilizar las alertas que cumplan los criterios de búsqueda, junto con posibilitar ver las operaciones que han sido afectadas por alertas.

Pantalla: No Hay Alertas Recuperadas

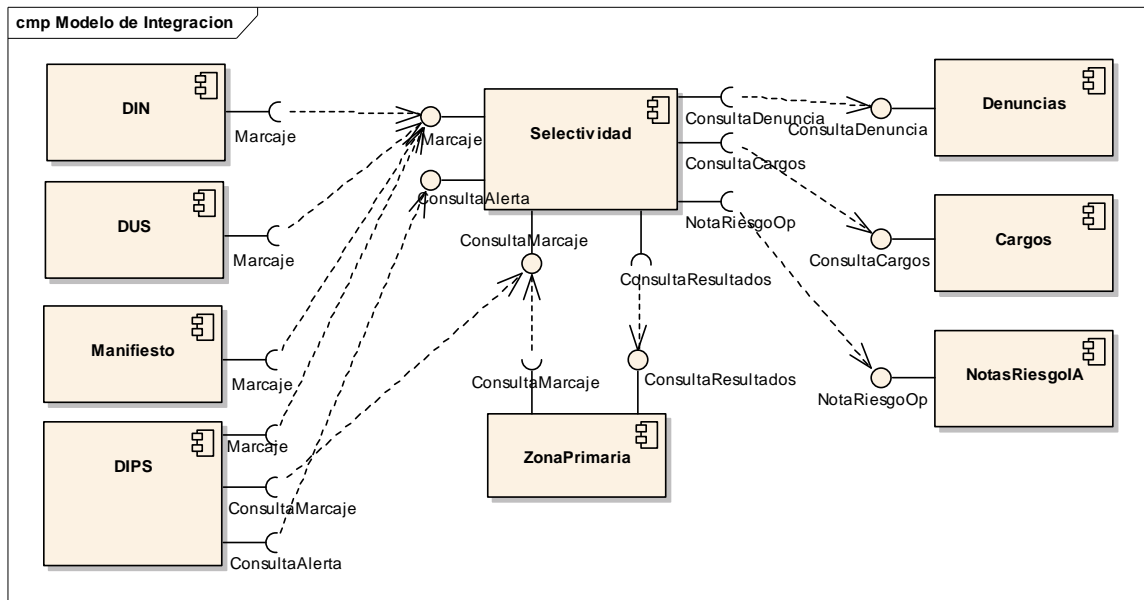
Diálogo de notificación que indica que no hay resultados que cumplan los criterios de búsqueda definidos.

Pantalla: Operaciones Afecta Alertas

Esta pantalla permite ver todas las operaciones que han sido afectadas por las alertas.

2.6 MODELO DE DISEÑO DE INTEGRACIÓN CON SISTEMAS

2.6.1 Modelo de Integración



2.6.2 Interfaz de Integración: NotaRiesgoOp

El sistema de IA provee al sistema de selectividad una nota de riesgo a una determinada operación. La interfaz que provee el sistema de IA tiene como entrada el identificador del documento, el tipo de documento. El sistema de IA otorgará una nota a la operación, la cual es un valor decimal entre 0 y 1 o más. El sistema de selectividad deberá definir si la nota entregada por el sistema de IA conlleva a una acción de fiscalización.

2.6.3 Interfaz de Integración: ConsultaResultados

La consulta de resultados de fiscalización corresponde a un servicio que es otorgado por el sistema de Zona Primaria. Permite:

Determinar si una determinada operación, dado su identificador, tuvo o no tuvo ingreso de resultados.

Permite también consultar los resultados según los tipos de acciones de fiscalización a llevar, tales como toma de muestras. Estas acciones son propias del sistema de zona primaria.

2.6.4 Interfaz de Integración: Marcaje

Esta interfaz, que es provista por el sistema de selectividad, recibe el identificador de una operación y el tipo de operación, e internamente, el sistema de selectividad obtendrá la información de la operación, aplicará los filtros, y dejará la operación – ítems marcados con los filtros. Todos los sistemas en los cuales se vayan a fiscalizar documentos por medio del sistema de selectividad, deberán invocar a esta interfaz.

2.6.5 Interfaz de Integración: ConsultaAlerta

Esta interfaz provee:

De una consulta que permite saber si una operación tiene asociada alertas. Si tiene alertas, se recupera el nombre de la alerta y el identificador.

Esta funcionalidad es utilizada por el sistema de DIPS, a falta de un sistema de Zona Primaria.

2.6.6 Interfaz de Integración: ConsultaMarcaje

Para conocer las marcas de fiscalización hechas sobre una operación, se provee de una interfaz que otorga la siguiente información dado un número de operación y tipo de documento:

Filtros Aplicados
Nivel de Selección (libre, documental, físico)
Ítems seleccionados por el filtro
Procedimientos Aplicados
Nota de Riesgo de la Operación
Alertas Gatilladas.

Cabe señalar que esta interfaz es provista por el sistema de Selectividad, para que sea usada por un sistema de Zona Primaria. Sin embargo, para el caso de DIPS, no se dispone de zona primaria, por lo cual, el sistema de DIPS podrá acceder a este servicio, lo cual, lo transforma en un Sistema DIPS – Zona Primaria.

2.6.7 Interfaz de Integración: ConsultaCargos

Esta interfaz, la cual está implementada por el sistema de Cargos, debe otorgar la siguiente información:

Dado un determinado número de filtro y tipo de filtro, deberá proveer debe entregar el número cargo, aduana, fecha cargo, monto del cargo en dólares.

Dado un conjunto de filtros, deberá proveer los números de cargos, aduanas, fechas de cargos, monto total del cargo dólares.

Dado un número de operación, se deberá proveer el número cargo, aduana, fecha cargo, monto del cargo en dólares.

Cabe señalar que el sistema de selectividad está definido como quien usará esta interfaz, y quien la implementará será Cargos

2.6.8 Interfaz de Integración: ConsultaDenuncias

Esta interfaz provee la siguiente información:

- Por tipo y número de operación, se 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. También, debe permitir entregar una contabilización de denuncias asociadas a un determinado filtro.

2.6.9 Cargos

Representa al sistema de cargos, el cual debe prestar servicios a Selectividad sobre los cargos asociados a filtros y operaciones.

2.6.10 DIN

Representa al sistema de DIN, como un sistema cliente de Selectividad

Debe proveer al sistema de selectividad la información del documento según el identificador de operación.

2.6.11 DIPS

Representa a los distintos sistemas de DIPS que trabajan con Selectividad.

Debe proveer al sistema de selectividad la información del documento según el identificador de operación.

Dado que para DIPS no existe un sistema de Zona Primaria, será el mismo DIPS el que cumplirá el rol de ZP, pudiendo consultar sobre el marcaje de operaciones, y verificar si existen alertas asociadas a una operación.

2.6.12 DUS

Representa al sistema de DUS e IVV, el cual es un cliente del sistema de selectividad.

Debe proveer al sistema de selectividad la información del documento según el identificador de operación.

2.6.13 Denuncias

Representa al sistema de denuncias, el cual debe prestar servicios a Selectividad.

El sistema de denuncias debe conocer si la denuncia está asociada a la aplicación de un determinado filtro (dado su identificador de filtro). De esta forma, se podrá conocer la cantidad de filtros - denuncias asociadas. El sistema de selectividad requerirá conocer todas las denuncias asociadas a un filtro en particular, por lo cual, denuncias debe disponer de esta consulta como parte de la integración.

También, el sistema de denuncias debe proveer al sistema de selectividad las denuncias asociadas a una determinada operación, por lo cual, el sistema de denuncias debe conocer la relación entre la denuncia y operación.

2.6.14 Manifiesto

Representa en forma general a cualquier sistema de manifiestos que requiera de los servicios de selectividad.

Debe proveer al sistema de selectividad la información del documento según el identificador de operación.

2.6.15 NotasRiesgoIA

Representa al sistema de notas de riesgo por IA, el cual debe prestar servicios a Selectividad de entrega de nota según operación.

2.6.16 ZonaPrimaria

Representa al sistema de zona primaria, el cual actúa como cliente de selectividad, al hacer la consulta de los marcajes, y también actúa como servidor de selectividad, dado que selectividad requiere de servicios de consulta de ingreso de resultados.

El sistema de selectividad requerirá conocer del sistema de zona primaria la cantidad de operaciones sobre las cuales se han ingresado resultados de revisión o no, dado un determinado documento (DIN, DUS, etc.), el tipo de filtro que se aplicó, el tipo de revisión y la aduana en cuestión. El sistema de zona primaria deberá indicar cuales son las operaciones que cumplen con esos criterios de búsqueda, permitiendo filtrar por operaciones que se han o no ingresados de fiscalización (revisadas o no).

Deberá entregar a selectividad el estado de revisión de una operación. El identificador de la operación es provisto por selectividad.

Deberá entregar a selectividad la lista de acciones de fiscalización disponibles, y permitir efectuar una contabilización de operaciones sobre las cuales se haya efectuado una determinada acción de fiscalización, sobre una aduana específica, un tipo de filtro que se haya aplicado, y sobre un determinado documento, en un rango definido de fechas.

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.