



Anexo 8: Diagrama de Despliegue de la Arquitectura de Aplicación

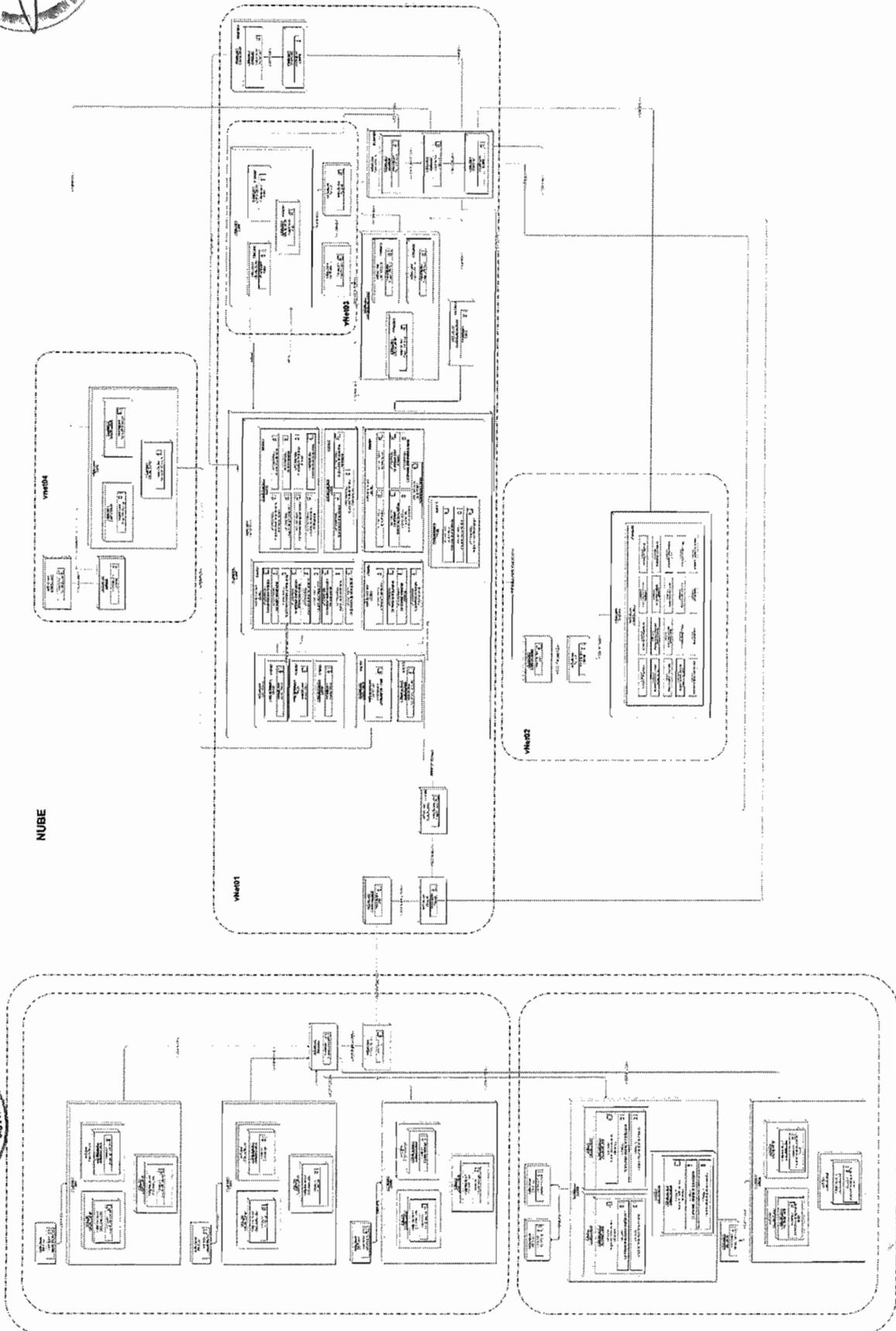


Ilustración 1 Diagrama de despliegue de la arquitectura de aplicación



Anexo 9: Diagrama de Clases de la Arquitectura de Aplicación



AED (cu-aed)

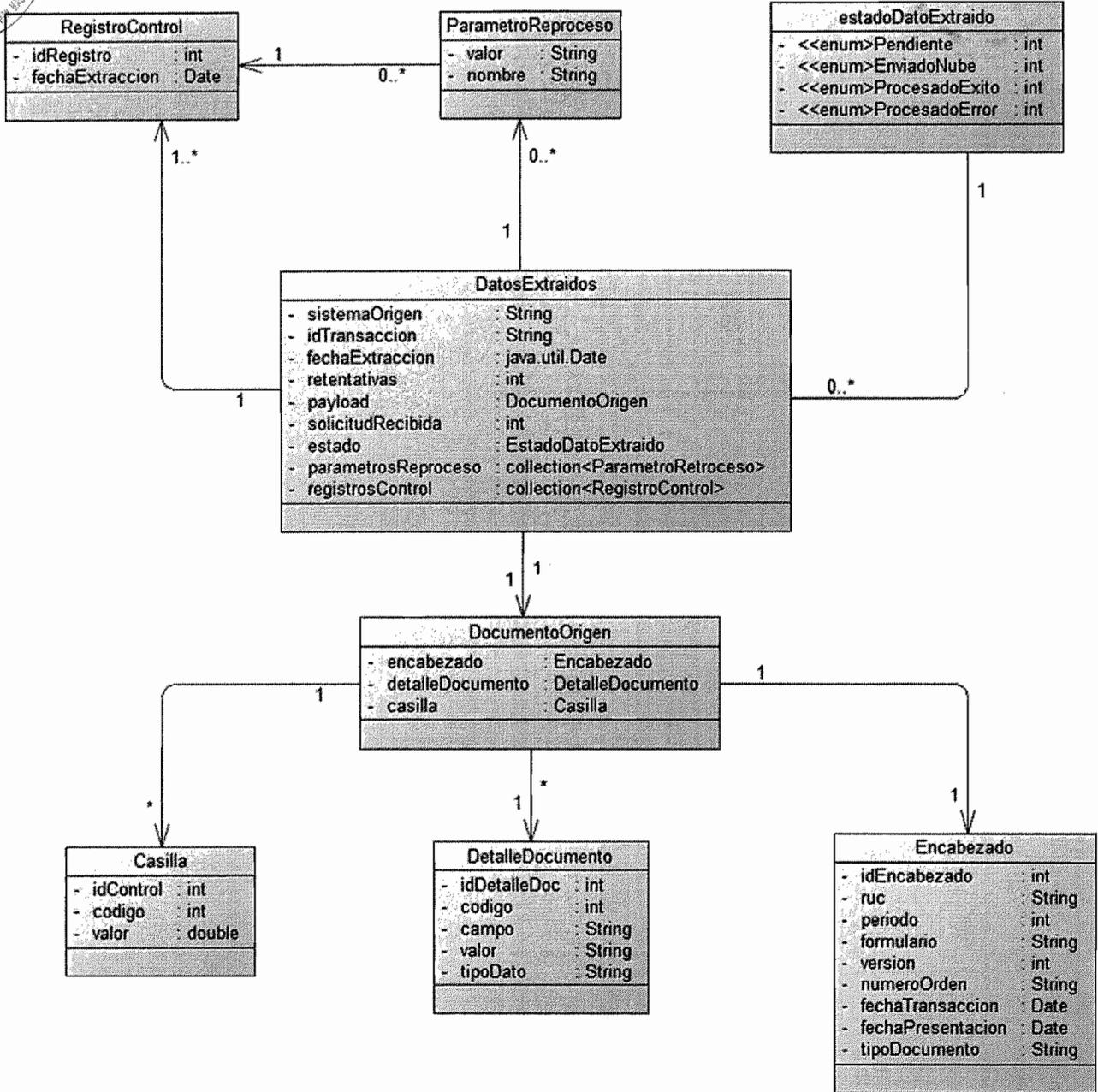


Ilustración 1 - Diagrama de clases del Agente Extractor de Datos.



RECEPCIÓN (cu-recepción)

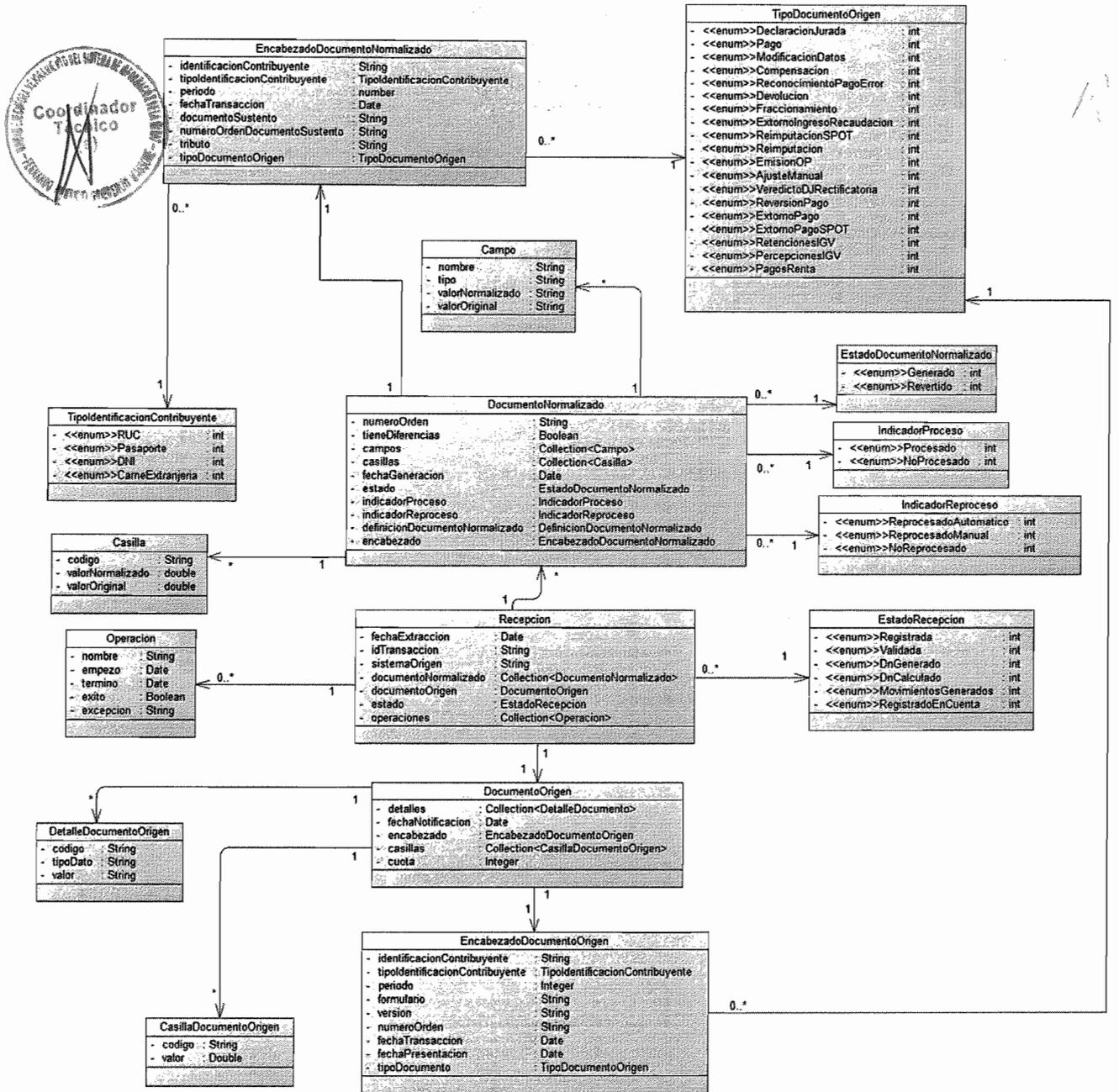


Ilustración 2 - Diagrama de clases de la Recepción de Documentos.

En este diagrama se considera que algunos de los parámetros citados en la historia de usuario US0126: Generación de documentos normalizados, son registrados como ítems do atributo “detalles” de la clase “DocumentoOrigen”, por ejemplo:

- Origen de Declaración
- Fecha de vencimiento
- Moneda
- Tipo de resultado



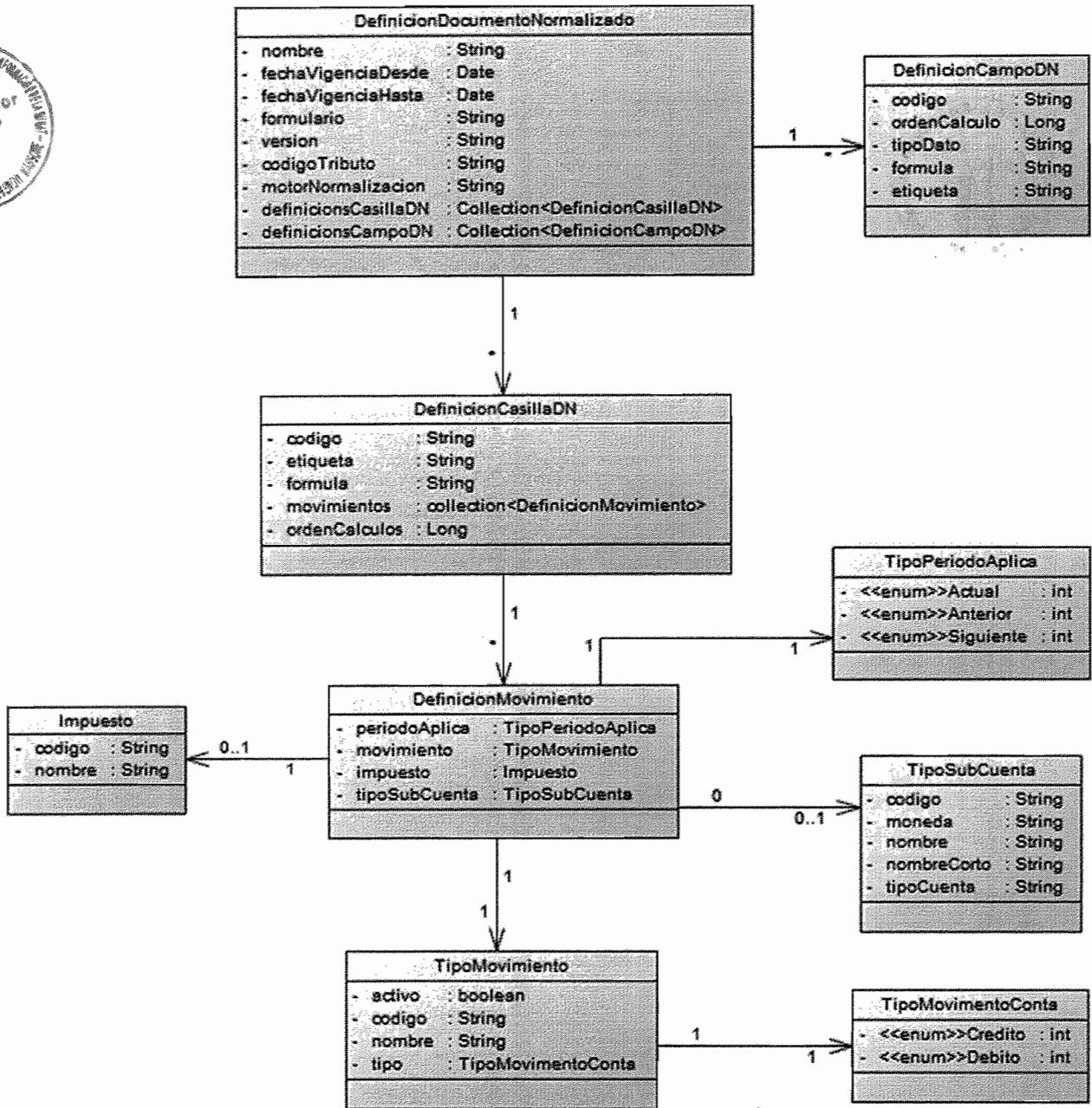


Ilustración 3 - Diagrama de clases de la Configuración del Motor.



MOVIMIENTOS (cu-movimientos)

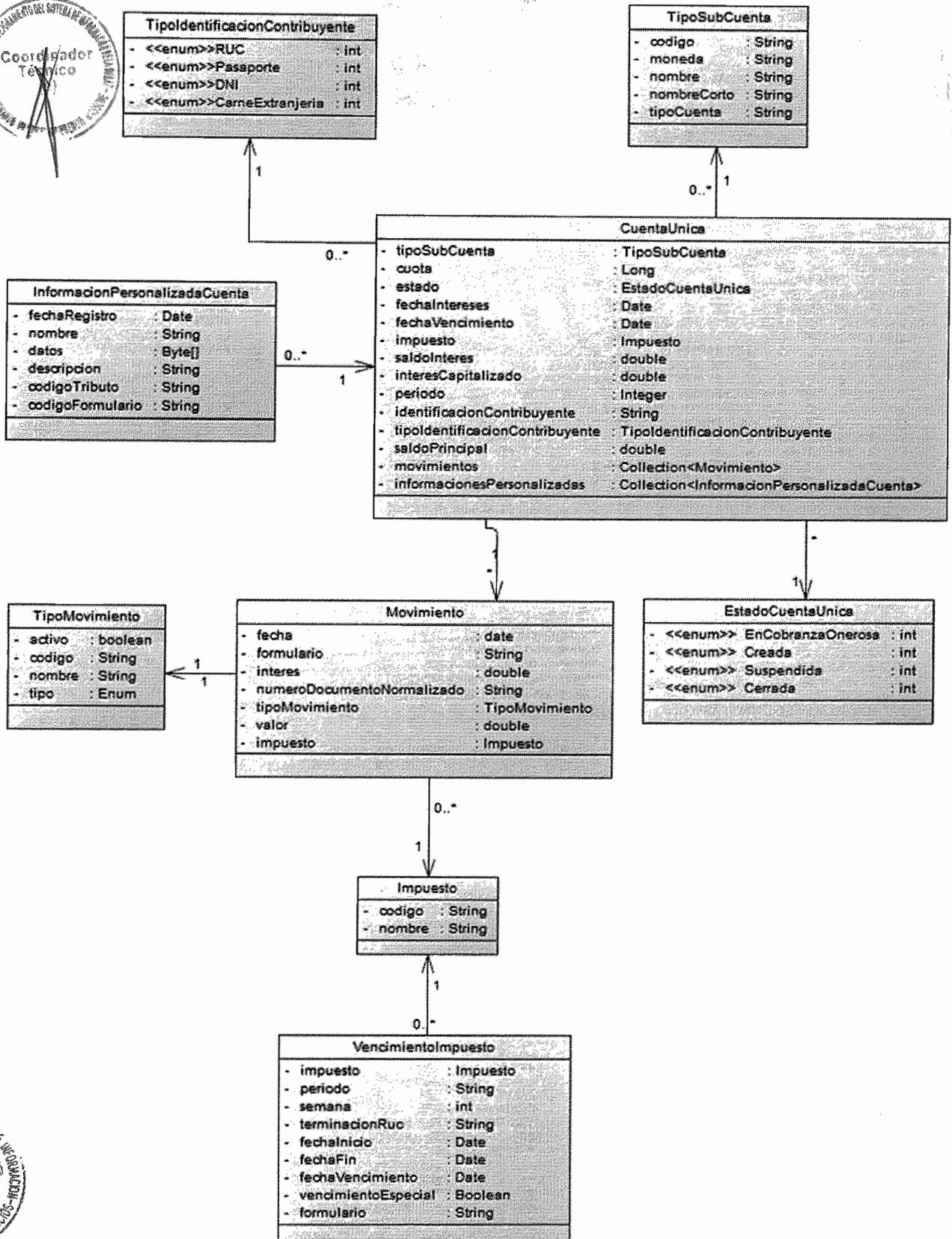
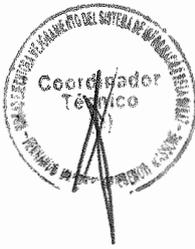


Ilustración 4 - Diagrama de clases de los Movimientos de Cuenta.



RECURSOS IMPUGNATORIOS (cu-proceso-recursos-impugnatorios)

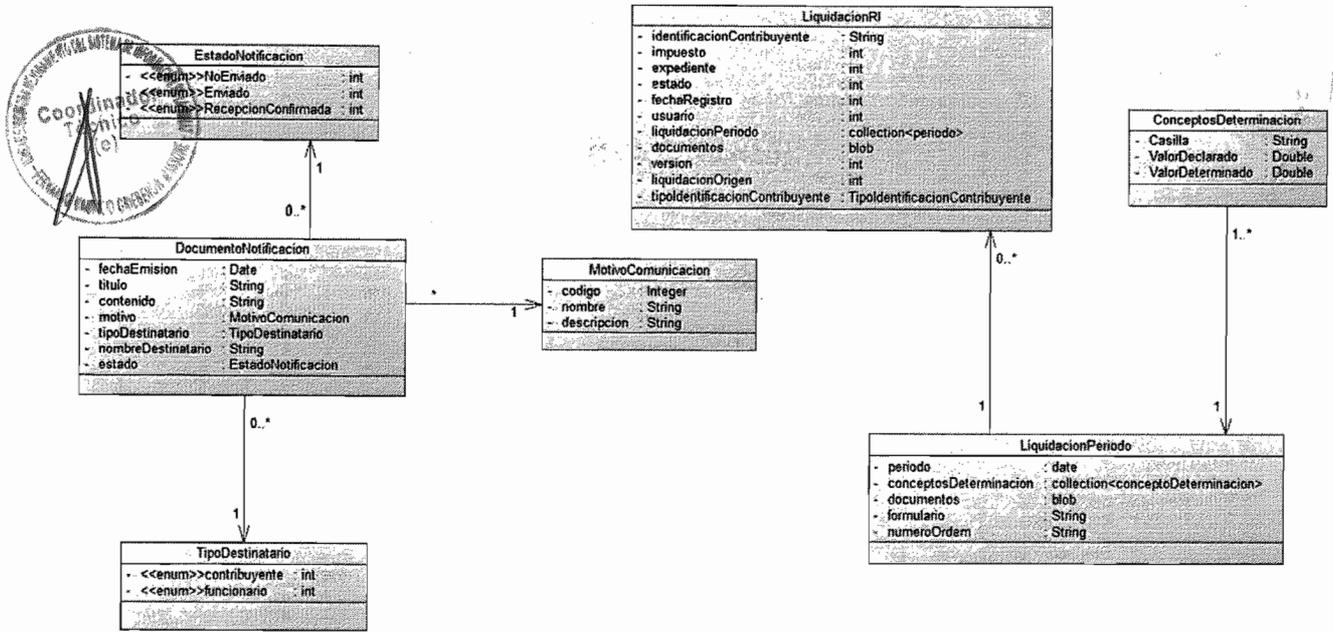


Ilustración 7 - Diagrama de clases de los procesos: Liquidación RI, Reclamos, Demandas Contencioso-Administrativas, Atención de Recursos, Apelaciones Y Recursos Impugnatorios.

COBRANZA ONEROSA (cu-proceso-cobranza-onerosa)

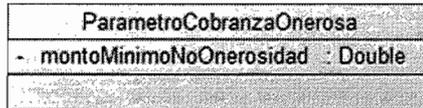


Ilustración 8- Diagrama de clases del proceso Cobranza Onerosa.

COMPENSACIONES (cu-proceso-compensación-créditos)

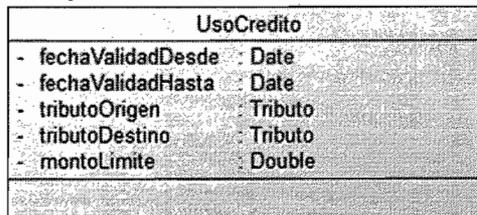


Ilustración 9- Diagrama de clases de los procesos: Compensación de Créditos, Aplicar Cuenta de Ingreso – Deduciones.





COMUNICACIÓN DE DIFERENCIAS (cu-proceso-comunicación-diferencias-cuenta)

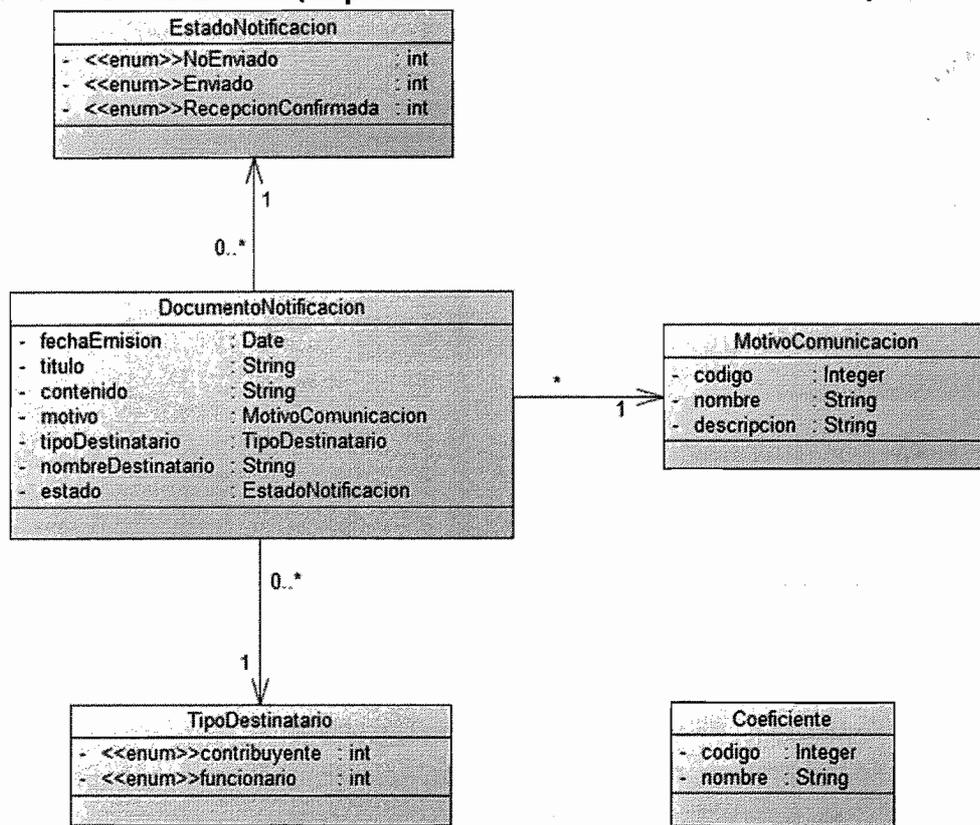


Ilustración 10- Diagrama de clases del proceso Comunicación de diferencias con cuenta.

ERROR MATERIAL (cu-proceso-error-material)

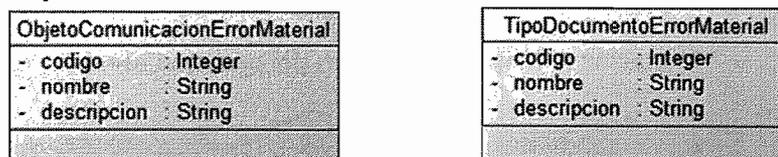


Ilustración 11- Diagrama de clases del proceso Error material.





FRACCIONAMIENTO (cu-proceso-fraccionamiento)

ParametroFraccionamiento	
- codigo	: String
- nombre	: String
- valor	: String
- descripcion	: String

RequisitoFraccionamiento	
- codigo	: String
- nombre	: String
- descripcion	: String
- activo	: Boolean

VariableFraccionamiento	
- codigo	: String
- nombre	: String
- descripcion	: String
- activo	: Boolean

Ilustración 12- Diagrama de clases del proceso Fraccionamiento.

INCUMPLIMIENTO ENTIDADES DEL ESTADO (cu-proceso-incumplimiento-entidades-estado)

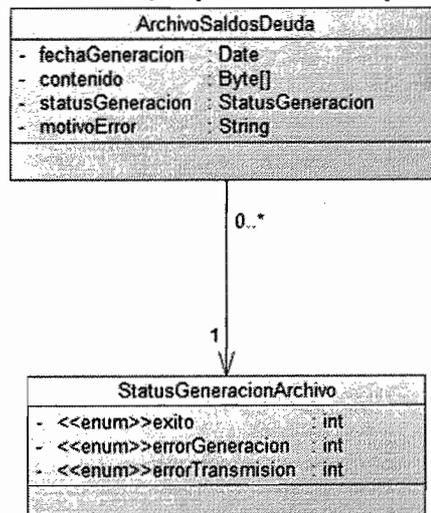


Ilustración 13- Diagrama de clases del proceso Incumplimiento Entidades del Estado.





INFRACCIONES (cu-proceso-infracciones)

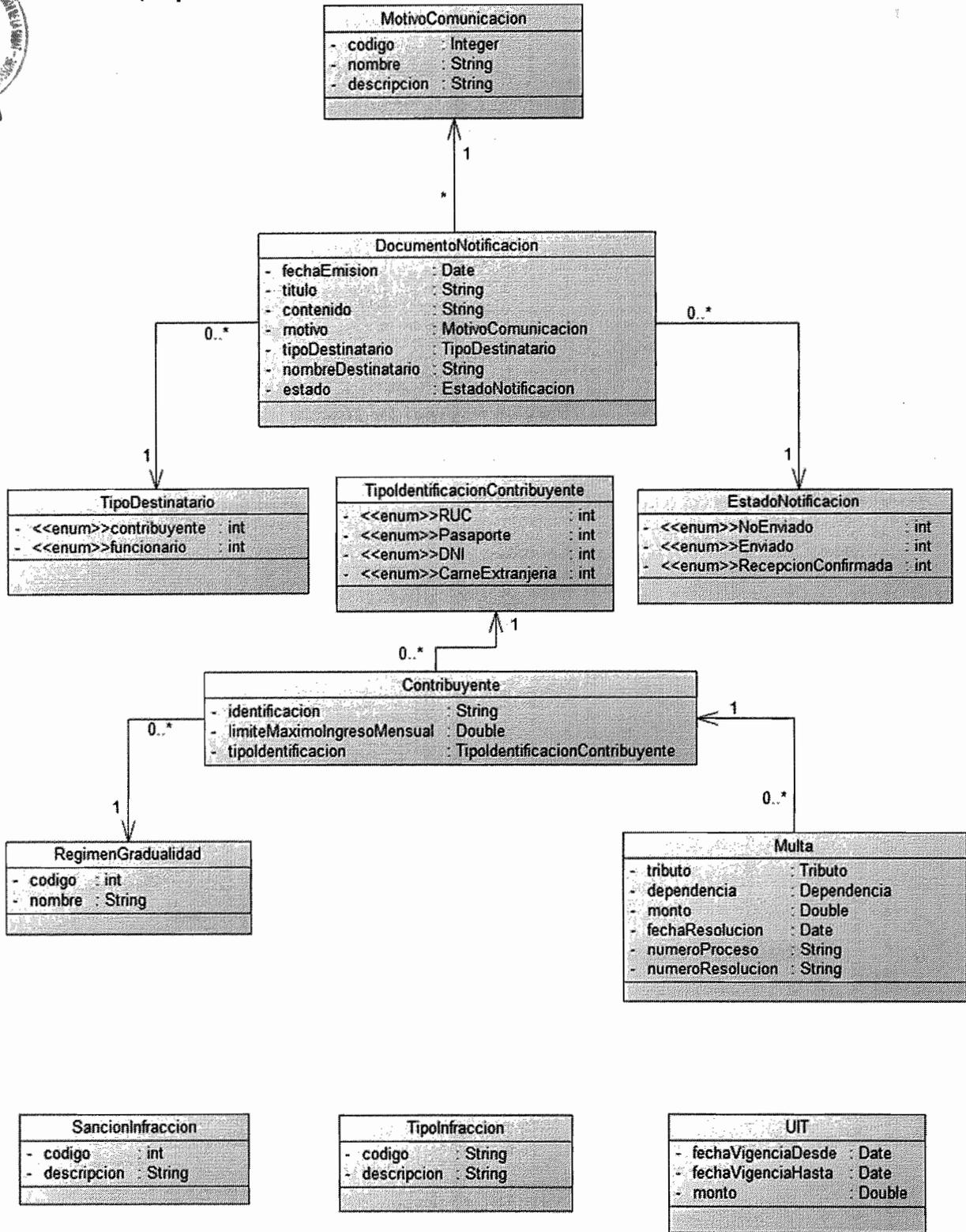


Ilustración 14- Diagrama de clases de los procesos: Control de Omisiones, Infracciones y Acciones Masivas.



LIQUIDACIÓN DE FISCALIZACIÓN (cu-proceso-liquidación-fiscalización)

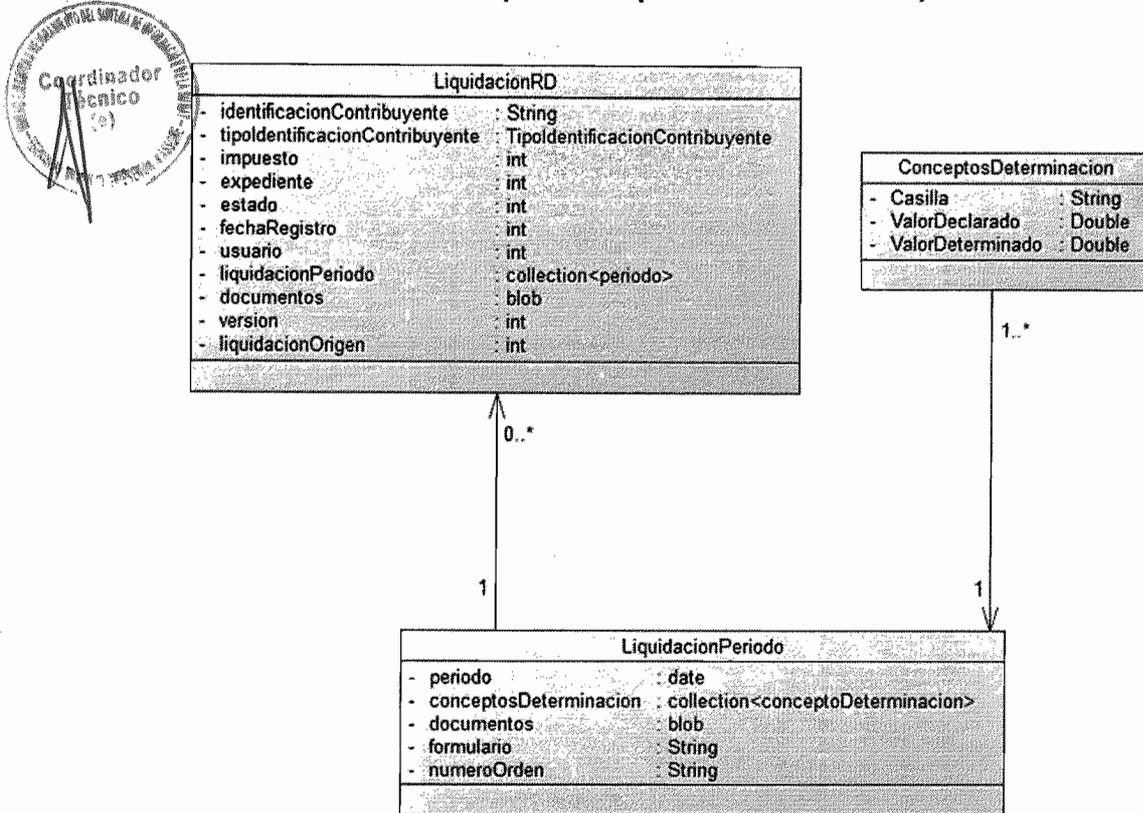


Ilustración 15 - Diagrama de clases de los procesos: Acciones Determinativas, Acciones Determinativas de Fiscalización y Liquidación RD.

CORRECCIONES DE CUENTA ÚNICA (cu-proceso-corrección-errores-cuenta)

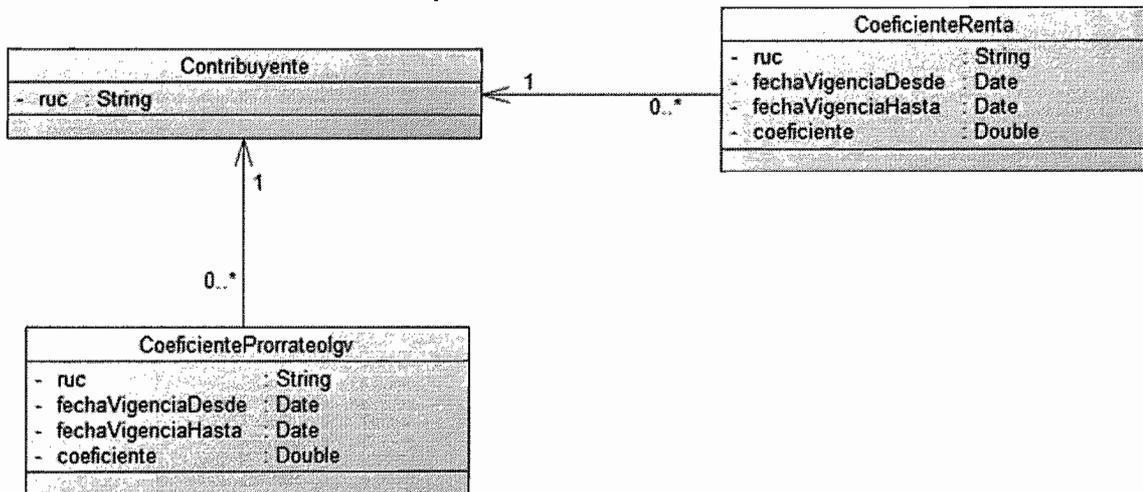
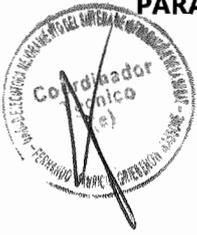


Ilustración 16- Diagrama de clases de los procesos: Modificación del Coeficiente de Renta e IGV y Corrección de Errores De Cuenta.



PARÁMETROS SISTEMA (cu-proceso-parámetros-sistema)

ParametroSistema	
- codigo	: String
- nombre	: String
- valor	: String
- descripcion	: String

Ilustración 17- Diagrama de clases de los procesos: Parámetros Sistema

REESTRUCTURACION O REORGANIZACIÓN (cu-proceso-reestructuración-reorganización)

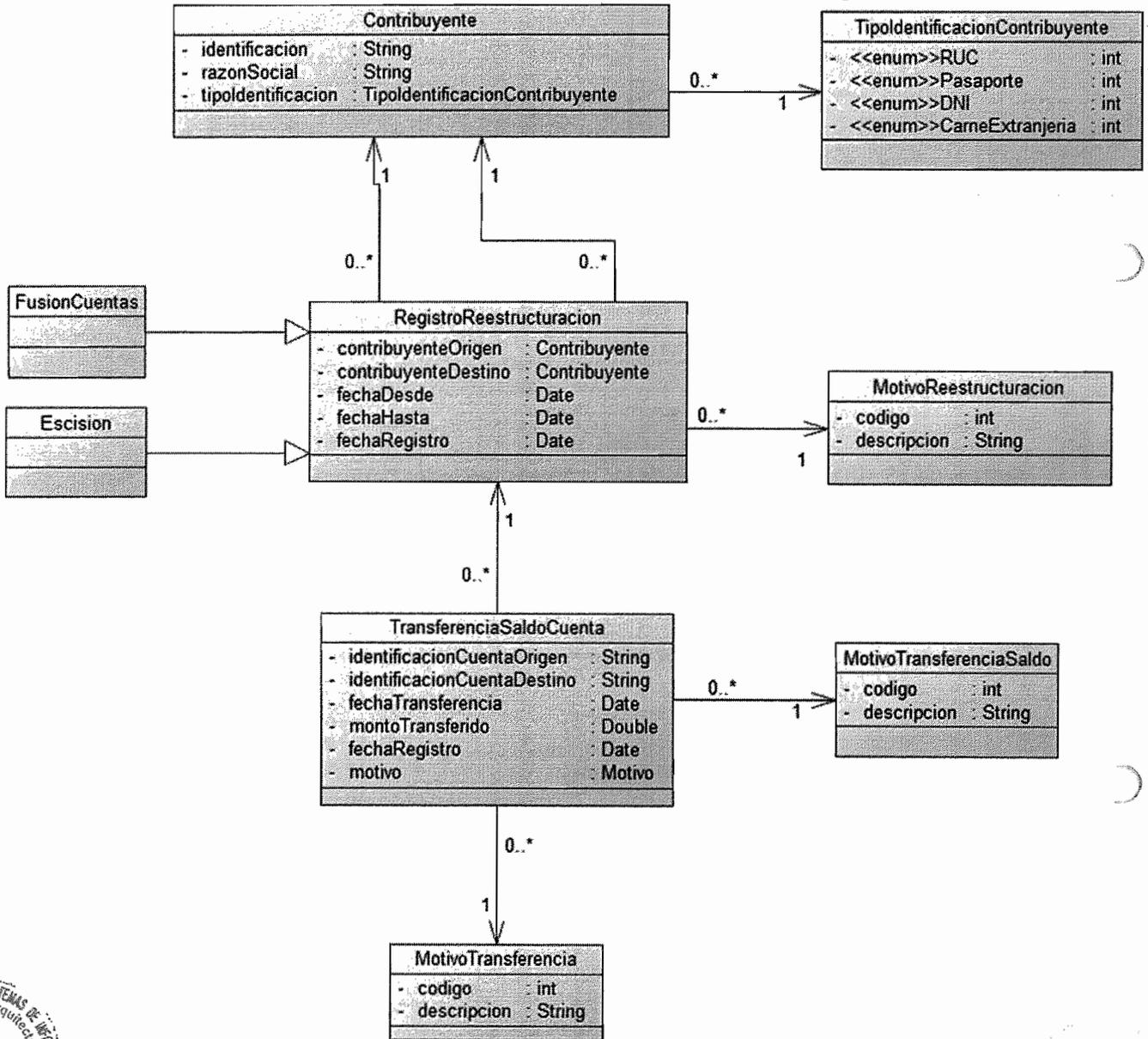


Ilustración 18- Diagrama de clases del proceso Reestructuración o reorganización.



FORMULARIOS Y DOCUMENTOS DE CU (cu-procesos-solicitud)

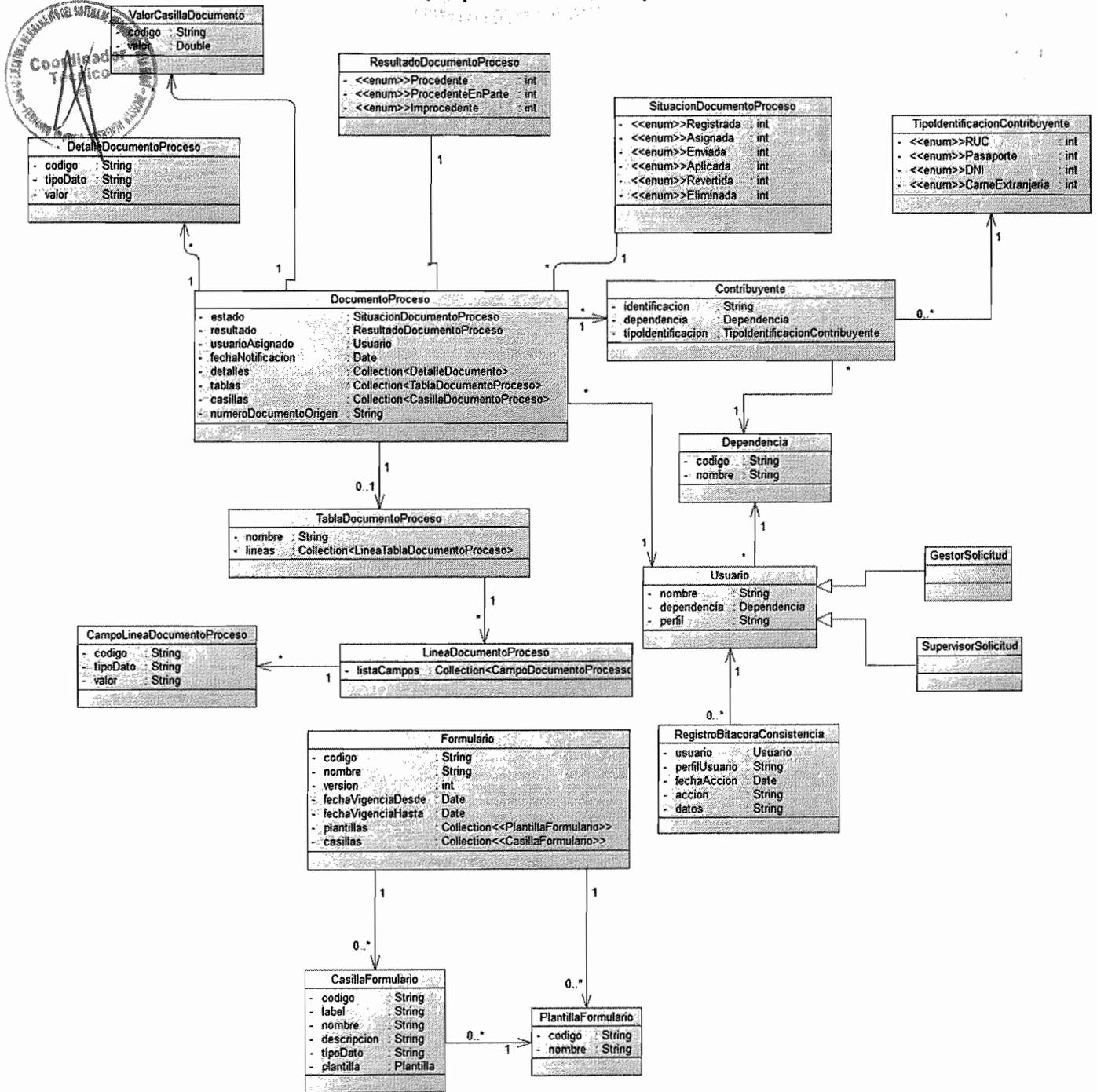


Ilustración 19- Diagrama de clases de la Parametrización y Recepción de Formularios y Documentos de Cuenta Única.





SUSPENSIÓN (cu-proceso-suspensión)

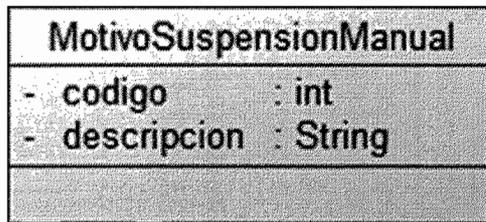


Ilustración 20- Diagrama de componentes del proceso Suspensión.

REFINANCIAMIENTO (cu-proceso-refinanciamiento)

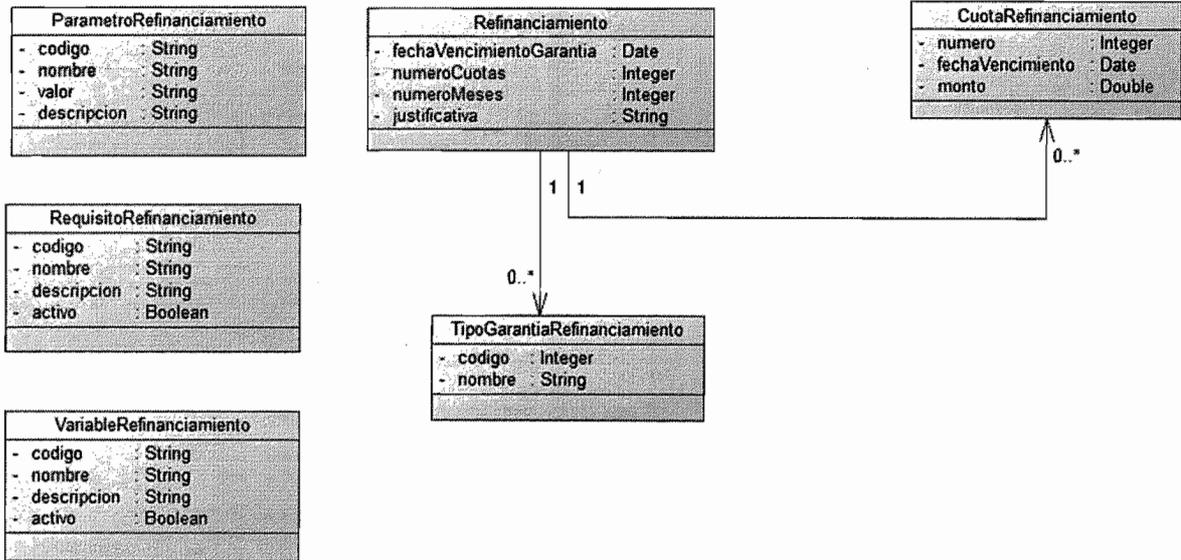


Ilustración 21- Diagrama de componentes del proceso Refinanciamiento.



DESPACHO ADUANERO (cu-proceso-despacho-aduanero)

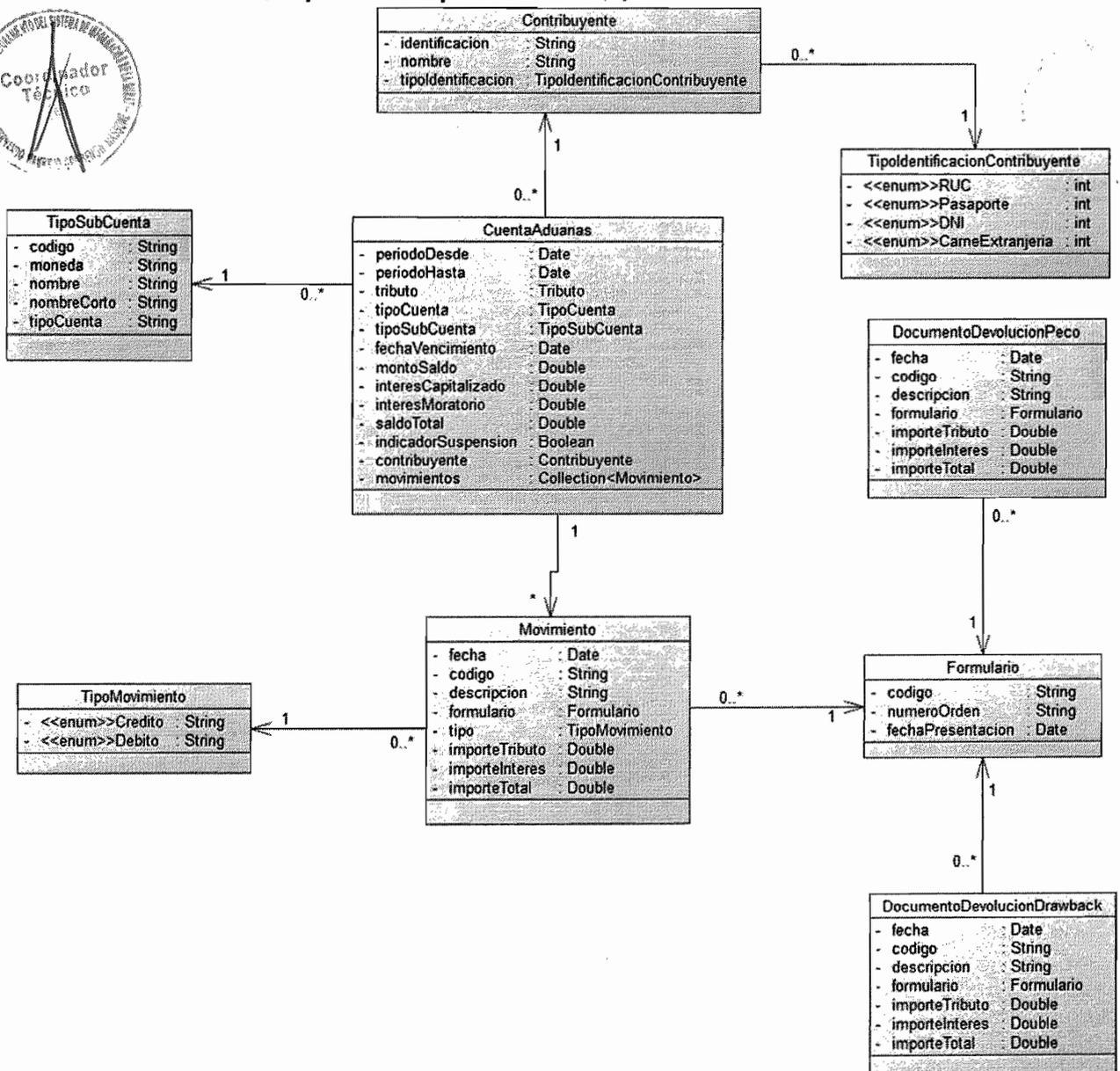


Ilustración 22- Diagrama de componentes del proceso Despacho Aduanero.



INTEGRACIÓN RSIRAT (cu-proceso-integración-rsirat)

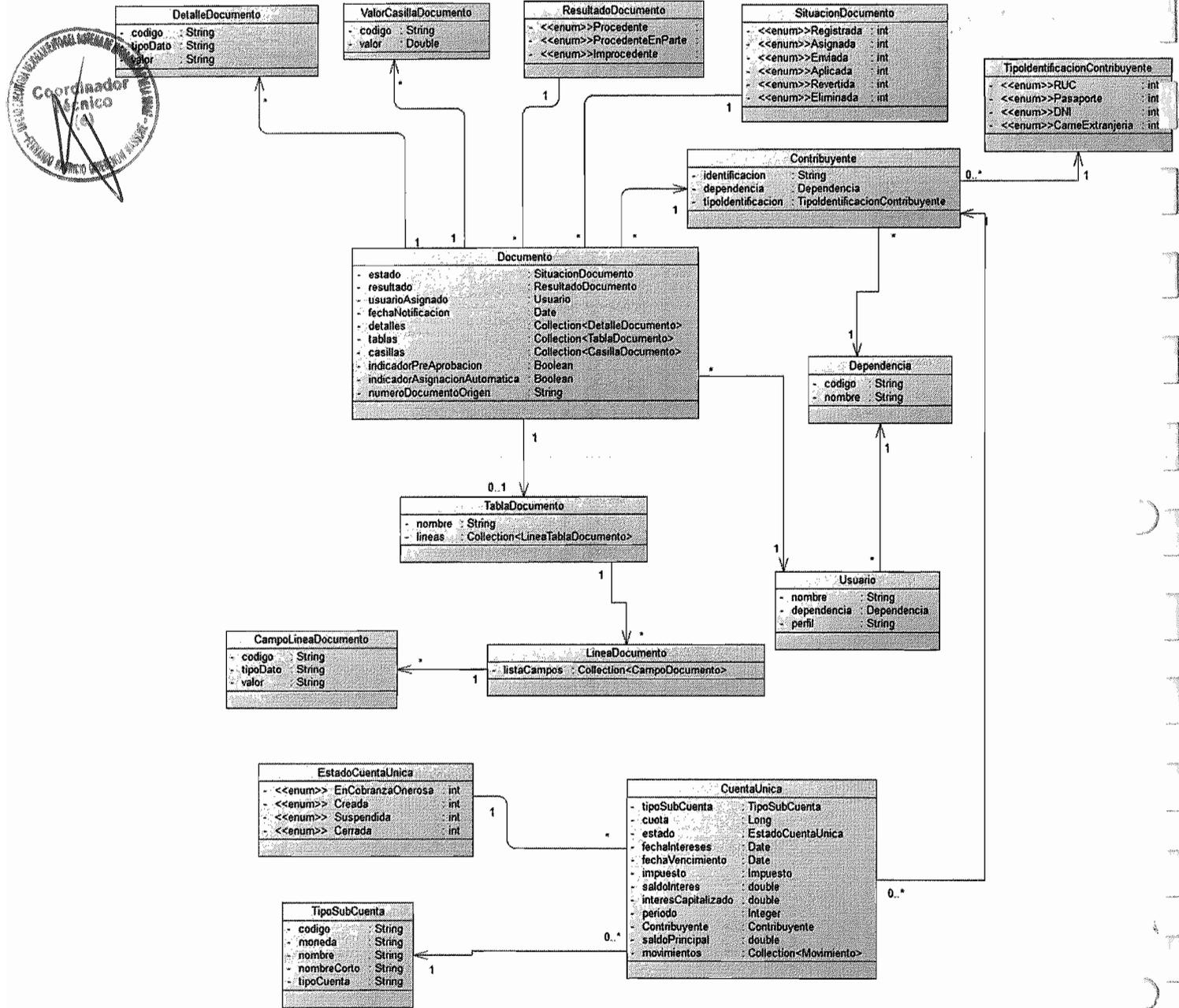


Ilustración 23- Diagrama de componentes del proceso Integración RSIRAT.



INTEGRACIÓN RECAUDA (cu-proceso-integracion-recauda)

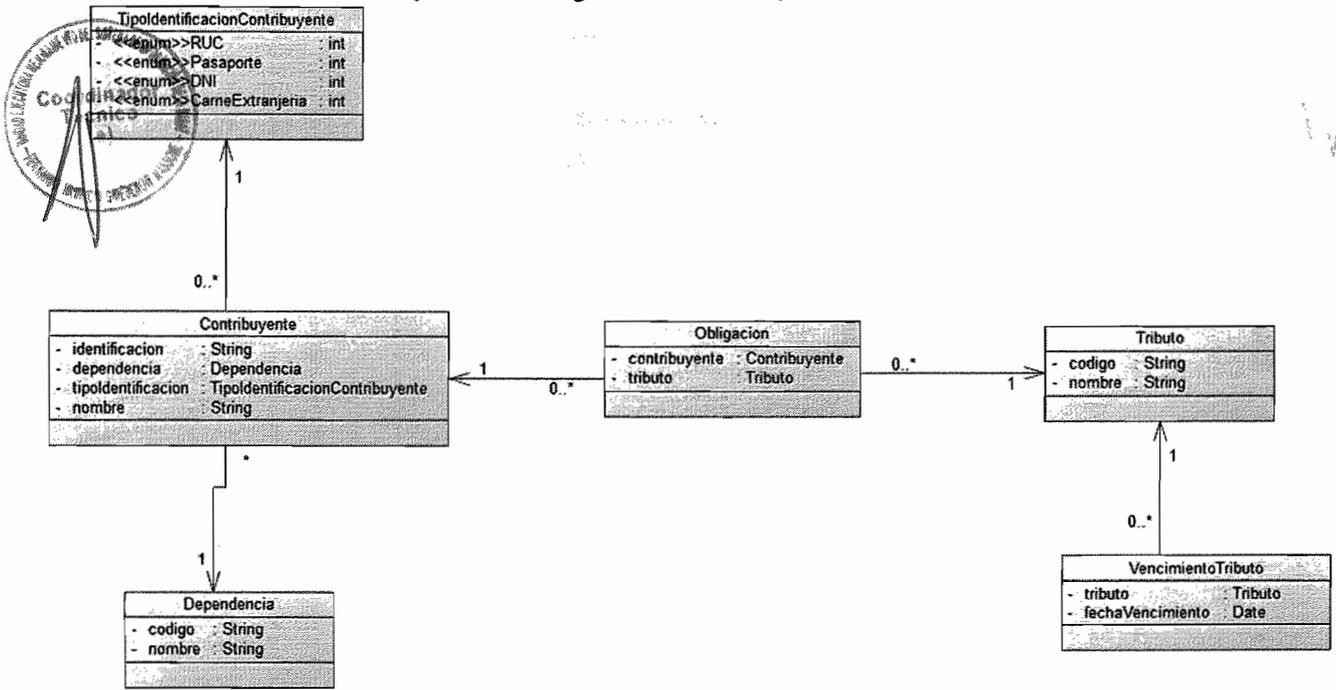


Ilustración 24- Diagrama de componentes del proceso Integración con la base de datos RECAUDA.

INTEGRACIÓN NOTIFICACIÓN / BUZÓN (cu-proceso-integracion-notificacion)

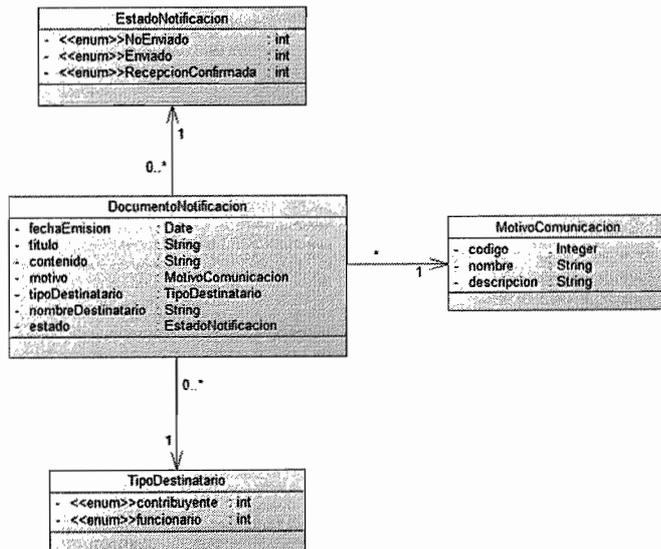


Ilustración 25- Diagrama de componentes del proceso Integración con el envío de Notificaciones al Buzón del Contribuyente.





Anexo 10: Diagrama de Componentes de la Arquitectura de Aplicación

13.1. AED (cu-aed)

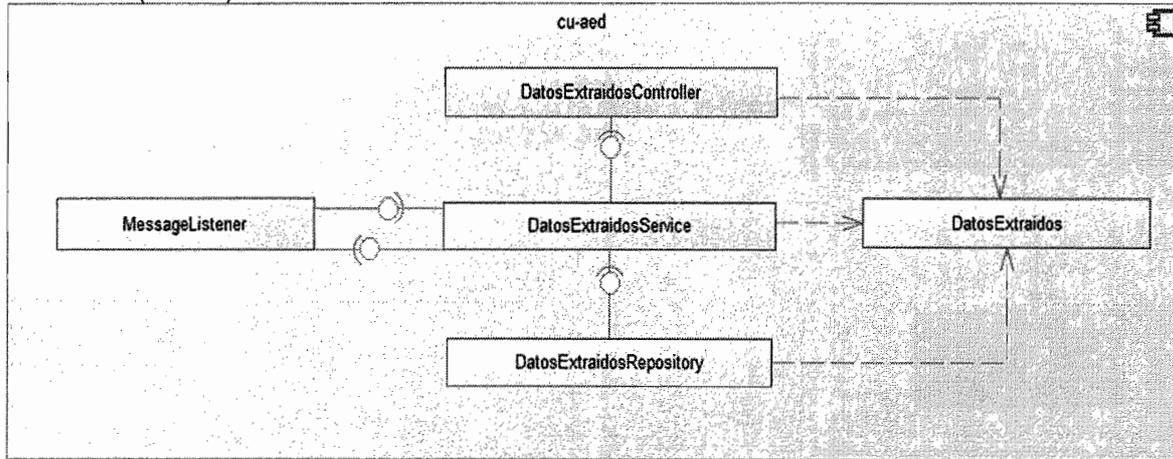


Ilustración 26 - Diagrama de componentes del Agente Extractor de Datos.

13.2. RECEPCIÓN (cu-recepcion)

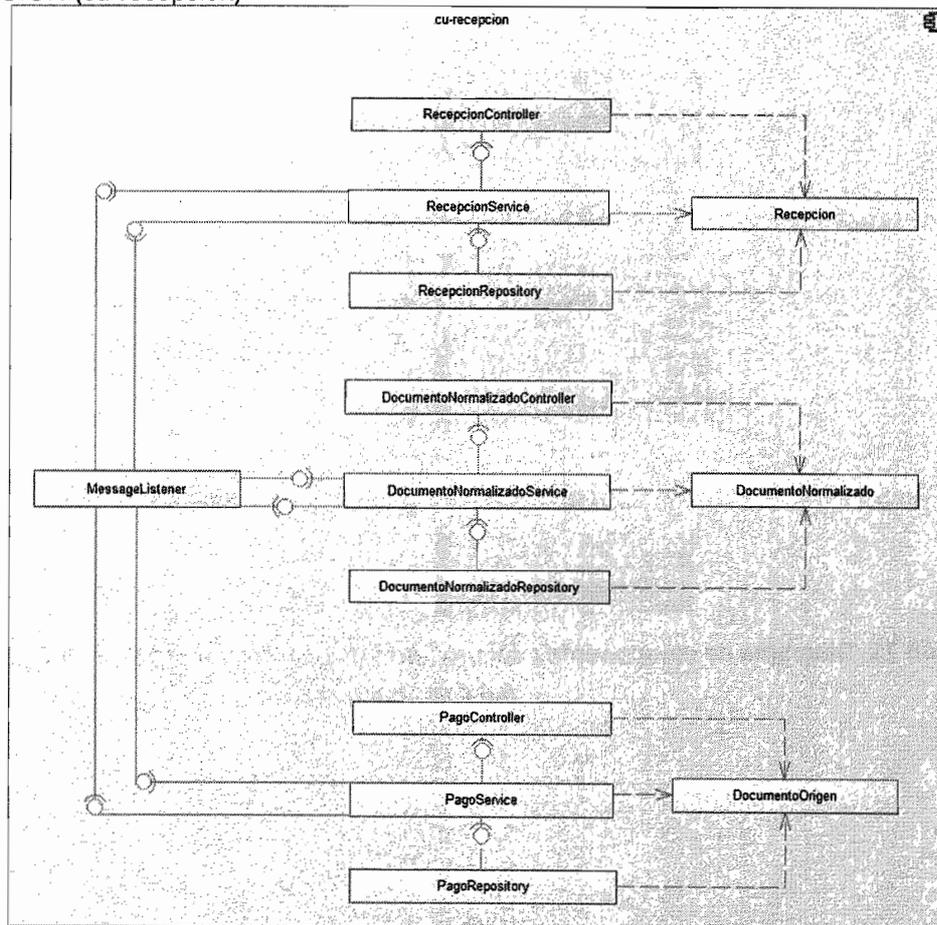


Ilustración 27 - Diagrama de componentes de la Recepción de Documentos.



13.3. CONFIGURACIÓN (cu-motor-configuracion)

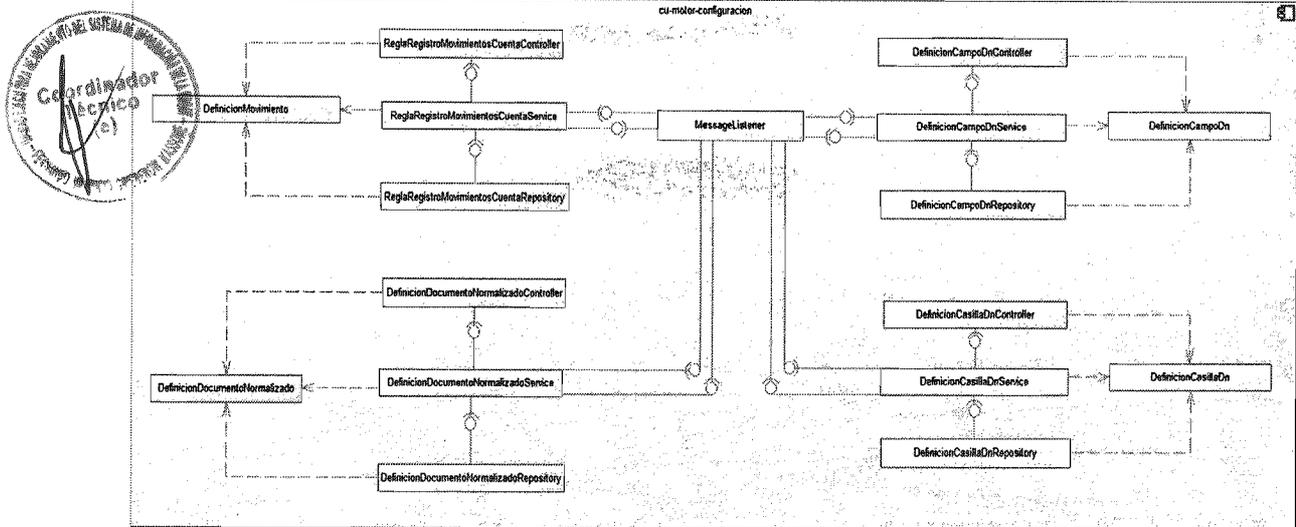


Ilustración 28 - Diagrama de componentes de la Configuración del Motor.

13.4. VALIDACIÓN (cu-motor-validacion)

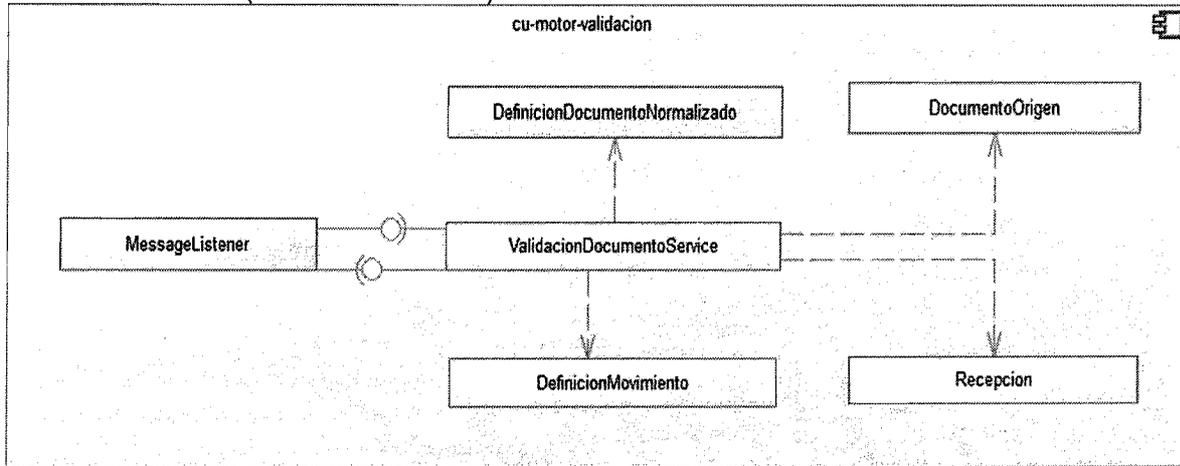


Ilustración 29 - Diagrama de componentes de la Validación del Motor.

MOTOR DN (cu-motor-dn)

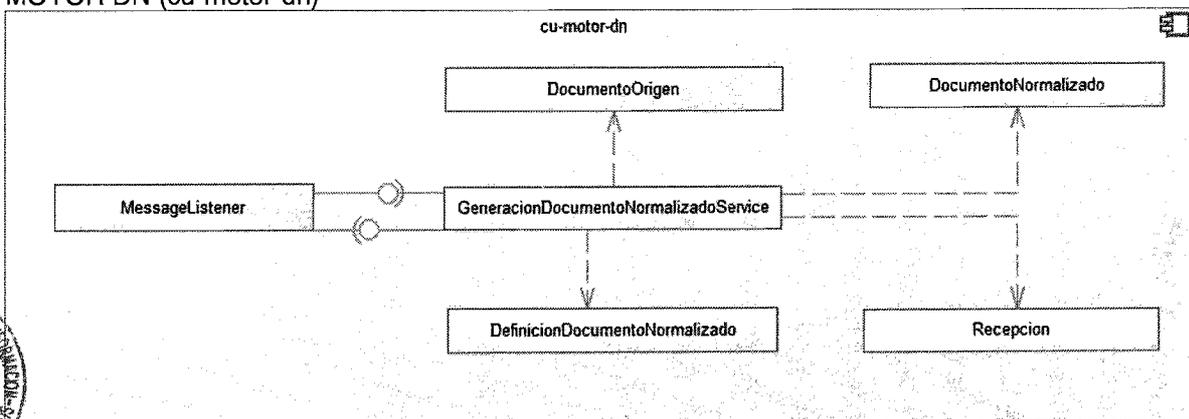


Ilustración 30 - Diagrama de componentes del Motor de Documentos Normalizados.





CÁLCULO DN (cu-motor-calculo-dn)

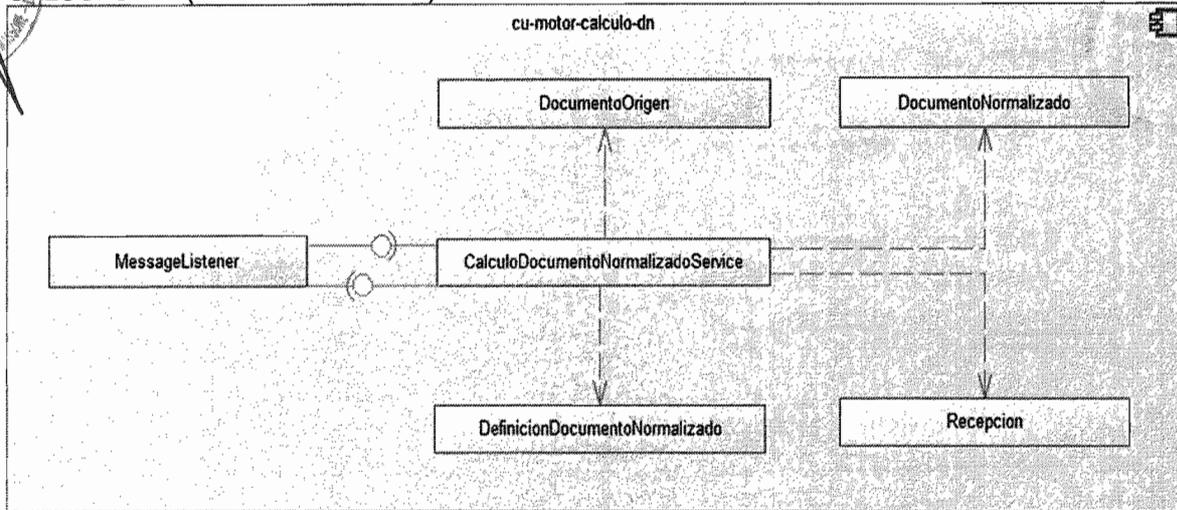


Ilustración 31 - Diagrama de componentes del Cálculo de Documentos Normalizados.

MOTOR LANZAMIENTO (cu-motor-lanzamiento)

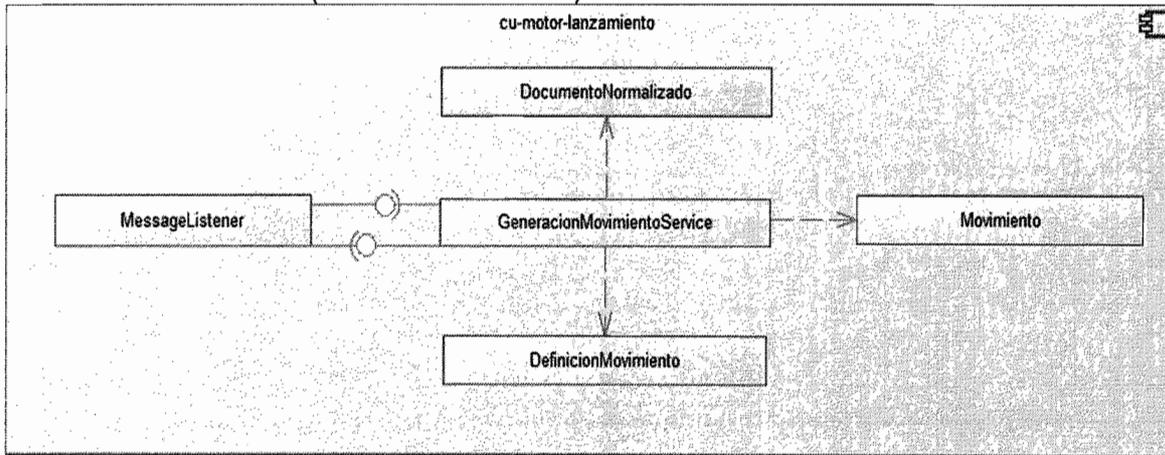


Ilustración 32 - Diagrama de componentes del Motor de Lanzamientos.



MOVIMIENTOS (cu-movimientos)

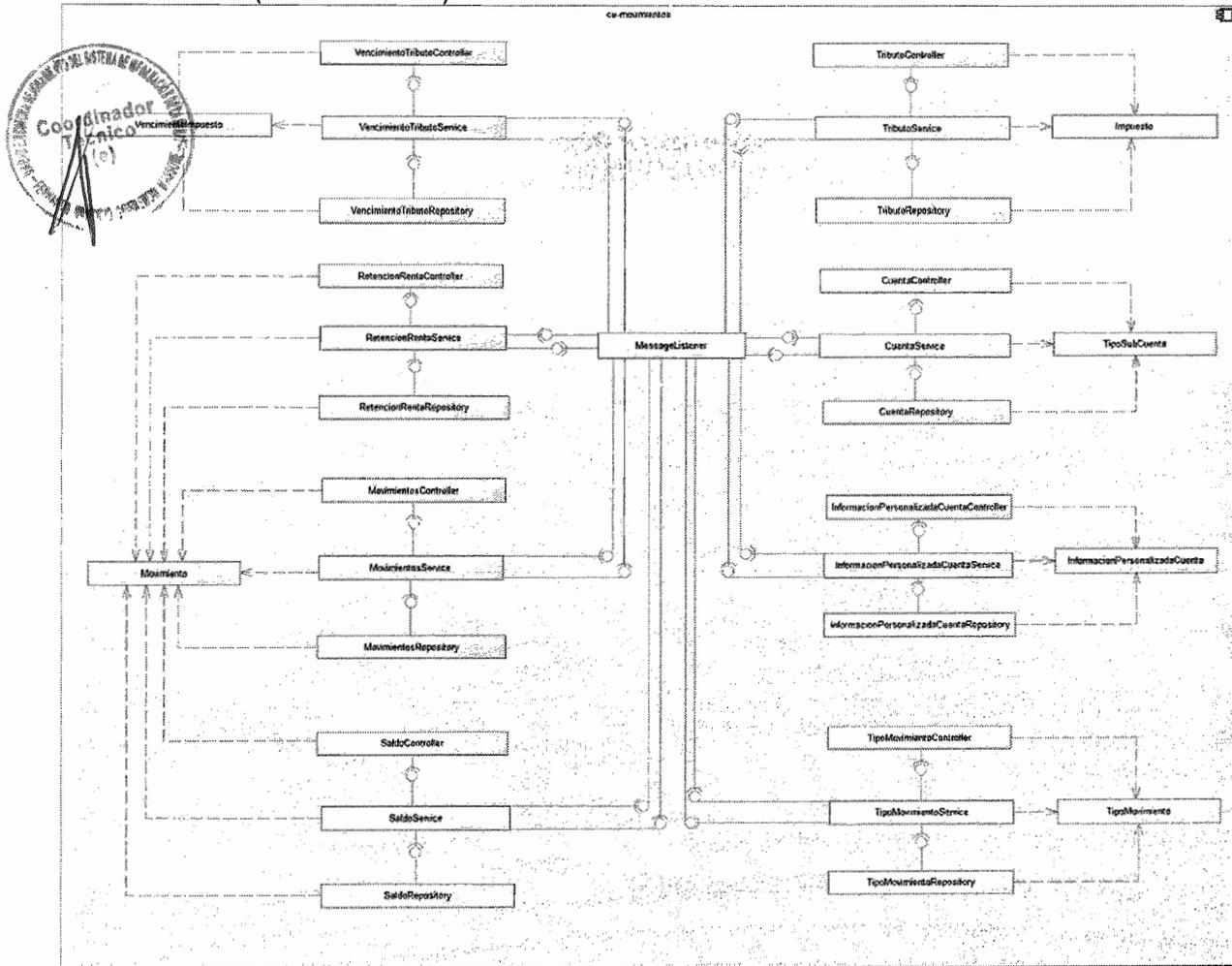


Ilustración 33 - Diagrama de componentes de los Movimientos de Cuenta.



AJUSTES DE CUENTA ÚNICA (cu-proceso-ajustes-cuenta-unica)

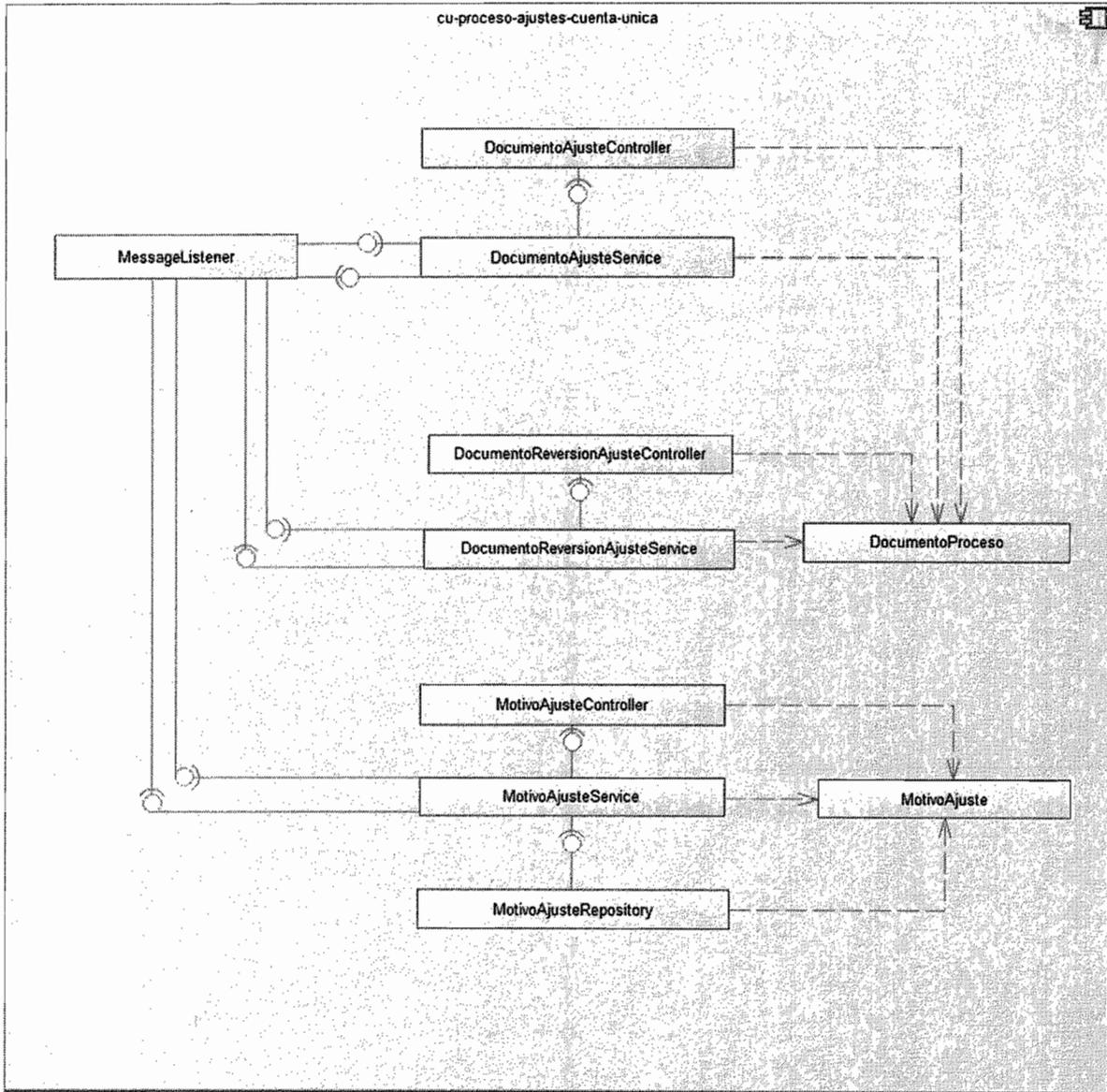


Ilustración 34 - Diagrama de componentes del proceso Ajustes de Cuenta Única.



RECURSOS IMPUGNATORIOS (cu-proceso-recursos-impugnatorios)

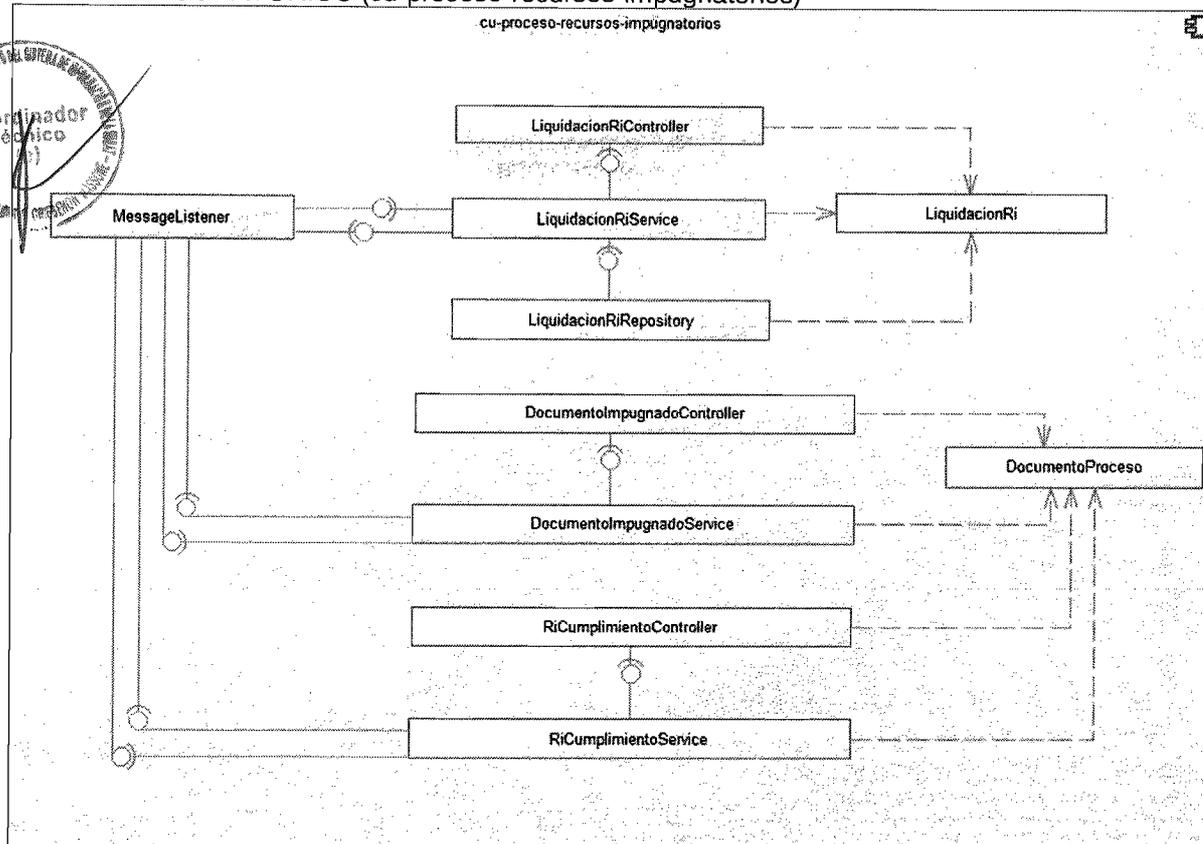


Ilustración 35 - Diagrama de componentes de los procesos: Liquidación RI, Reclamos, Demandas Contencioso-Administrativas, Atención de Recursos, Apelaciones Y Recursos Impugnatorios.

COBRANZA COACTIVA (cu-proceso-cobranza-coactiva)

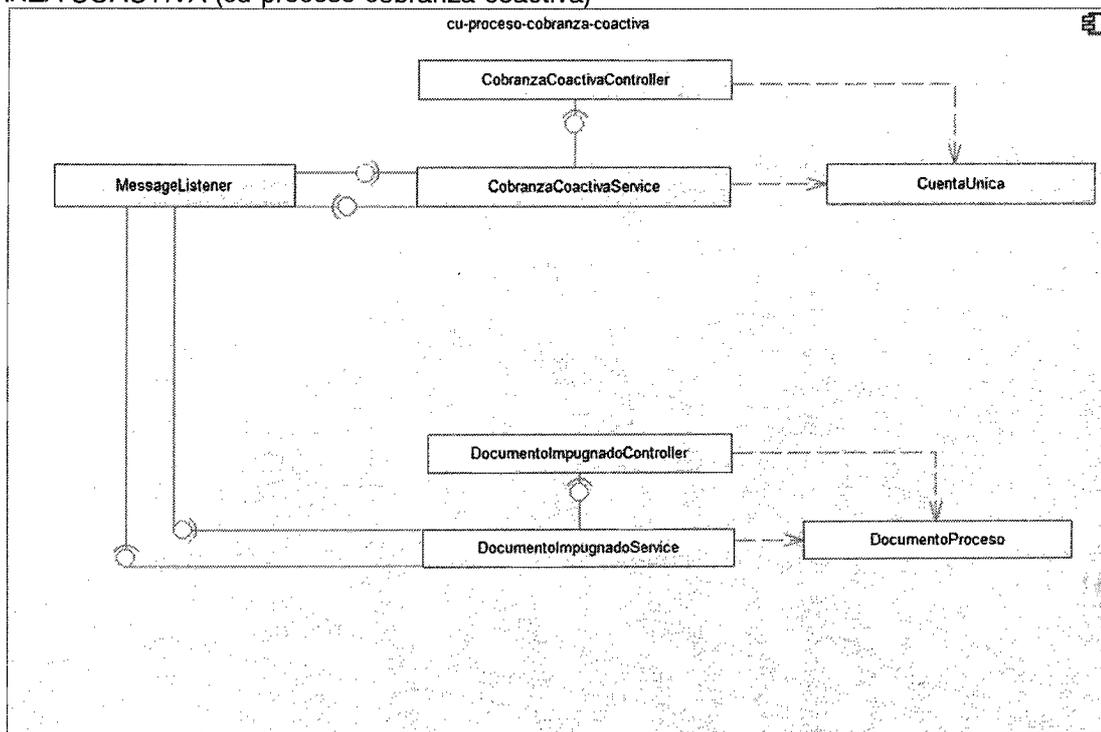


Ilustración 36 - Diagrama de componentes del proceso Cobranza Coactiva y Centrales de Riesgo.





EXTINCIÓN DE DEUDA (cu-proceso-extincion-deuda)

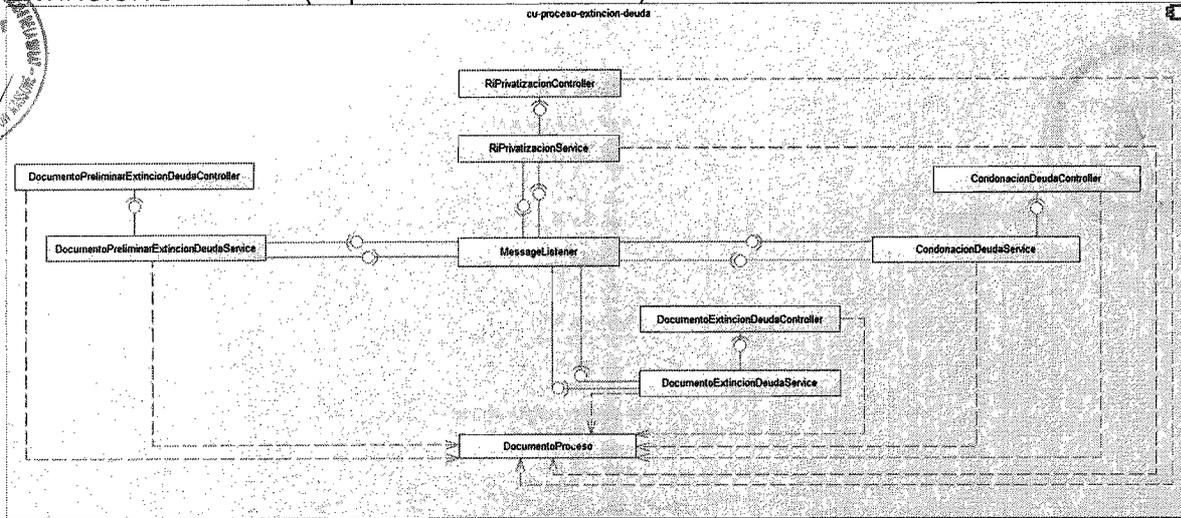


Ilustración 37 - Diagrama de componentes de los procesos: Extinción de Multas por Fallecimiento, Condonación, Consolidación Y Cobranza Dudosa, Privatización.

COBRANZA ONEROSA (cu-proceso-cobranza-onerosa)

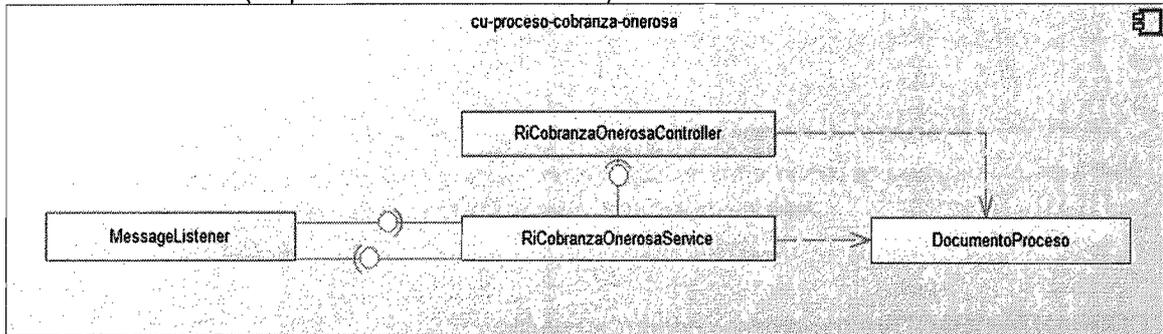


Ilustración 38 - Diagrama de componentes del proceso Cobranza Onerosa.

COMPENSACIONES (cu-proceso-compensacion-creditos)

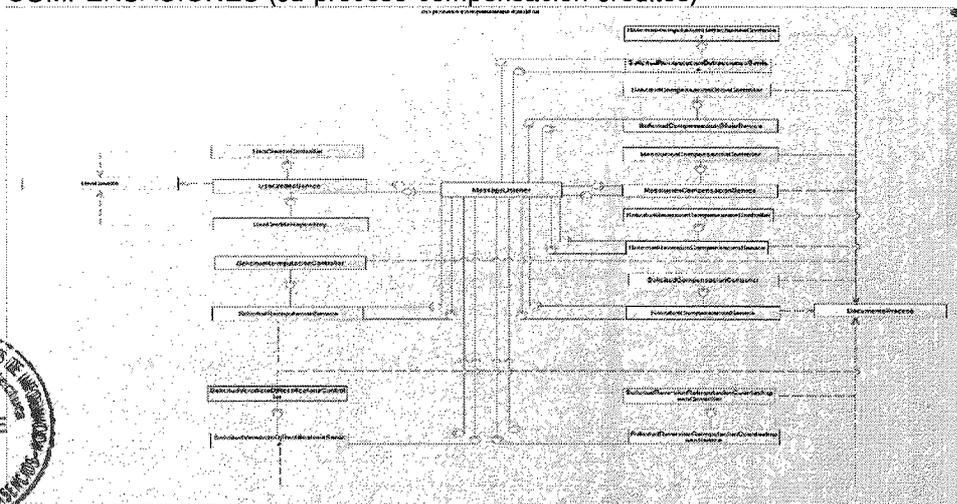


Ilustración 39 - Diagrama de componentes de los procesos: Compensación de Créditos, Aplicar Cuenta de Ingreso – Detracciones.



COMUNICACIÓN DE DIFERENCIAS (cu-proceso-comunicacion-diferencias-CUENTA)

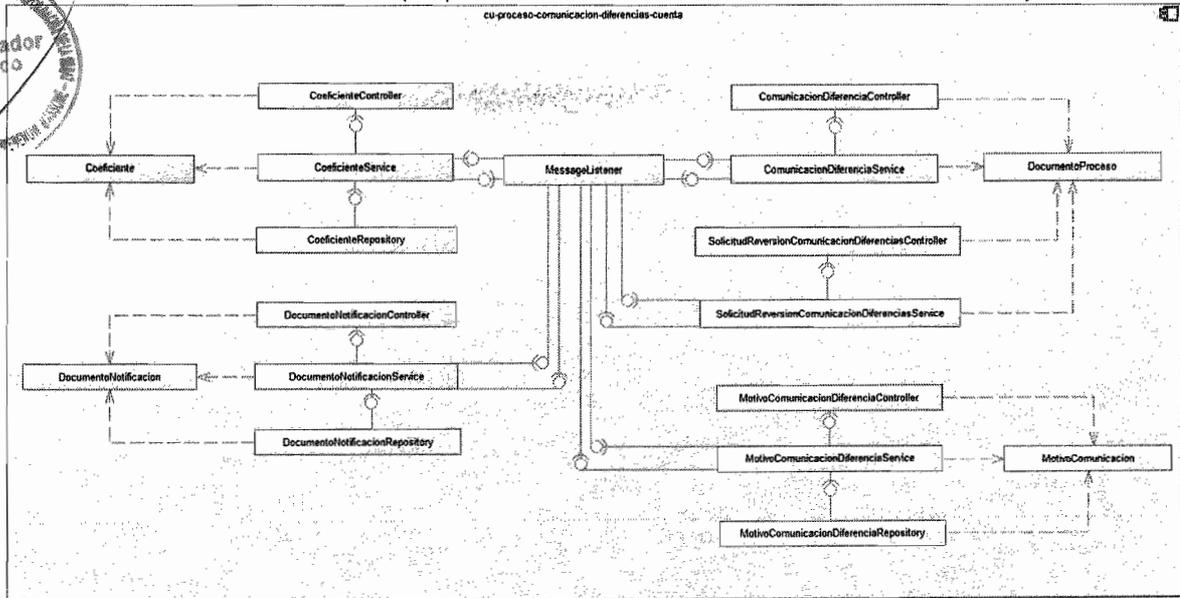


Ilustración 40 - Diagrama de componentes del proceso Comunicación de diferencias con cuenta.

DEVOLUCIONES (cu-proceso-devoluciones)

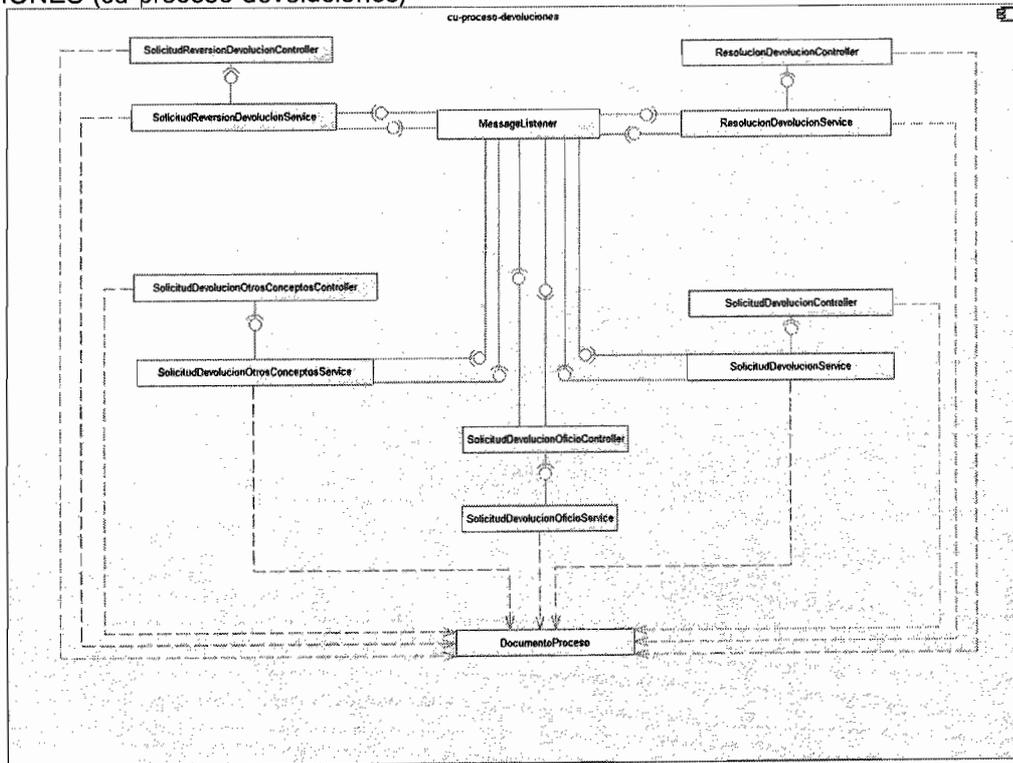


Ilustración 41 - Diagrama de componentes de los procesos: Devoluciones, Devoluciones de Otros Conceptos, Devoluciones de Pagos Indebidos Y En Exceso.





ERROR MATERIAL (cu-proceso-error-material)

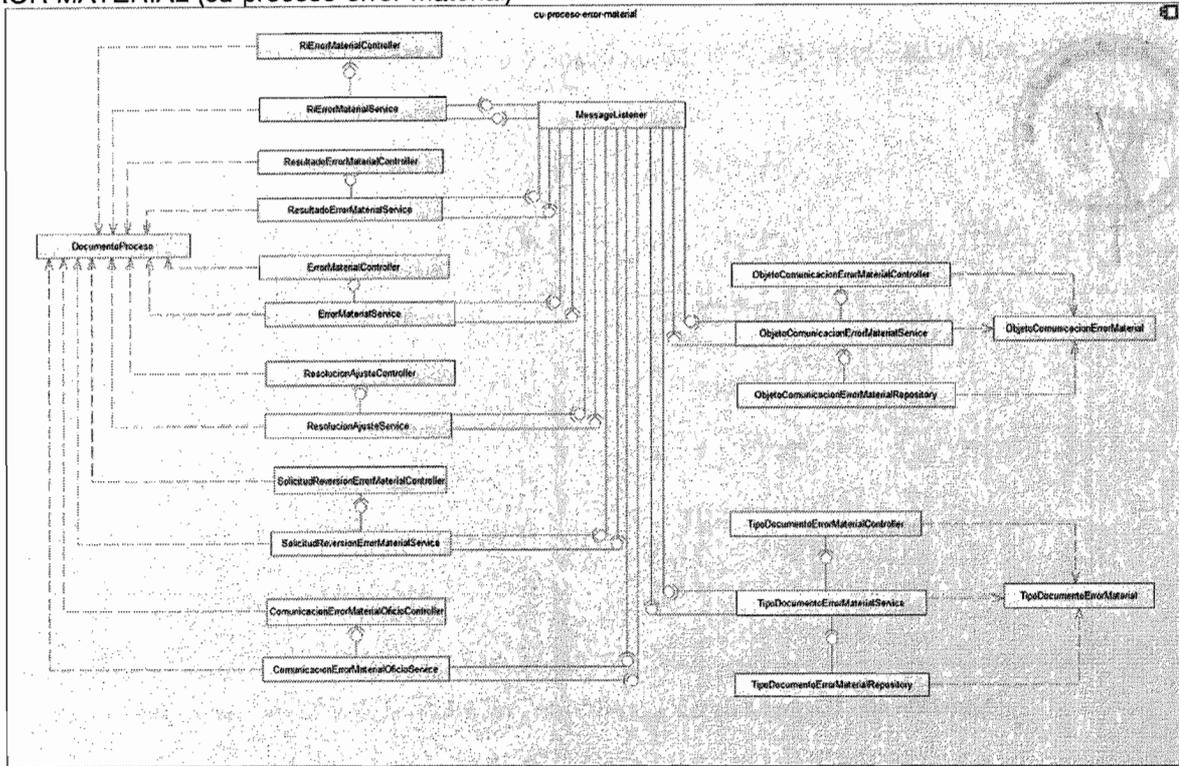


Ilustración 42 - Diagrama de componentes del proceso Error material.

FRACCIONAMIENTO (cu-proceso-fraccionamiento)

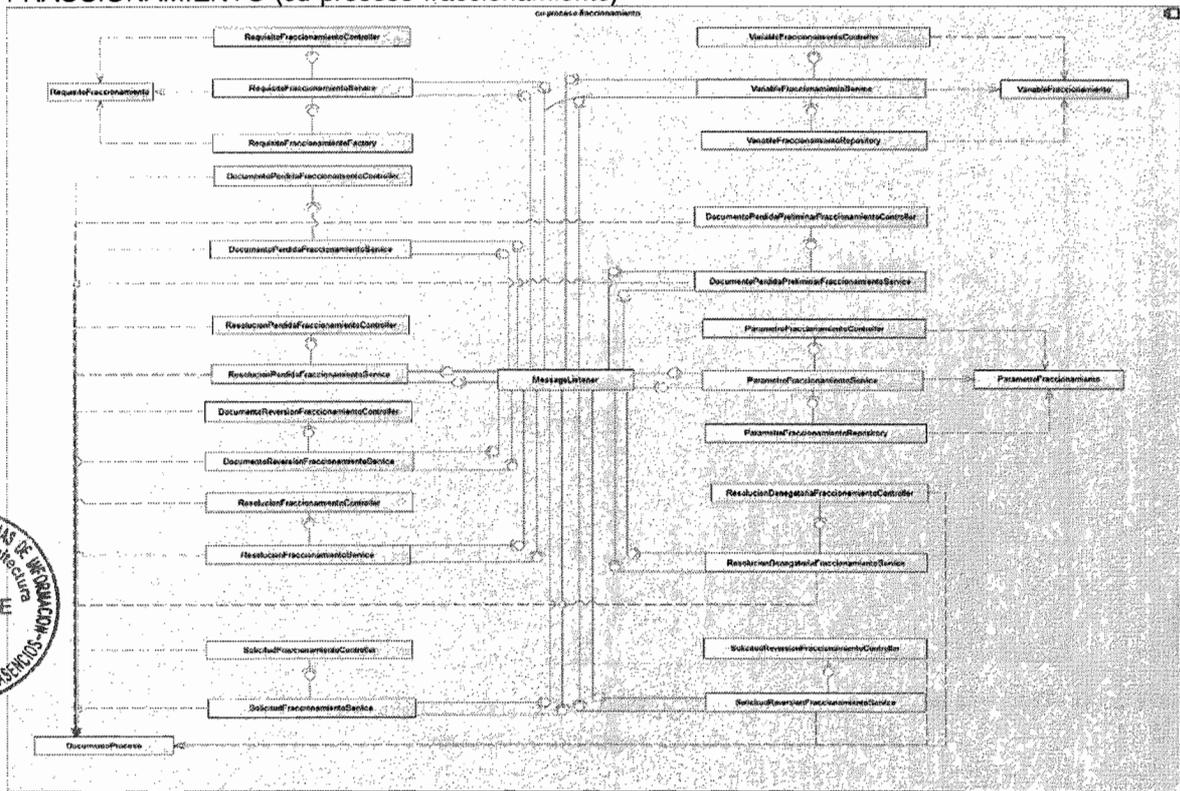


Ilustración 43 - Diagrama de componentes del proceso Fraccionamiento.



INCUMPLIMIENTO ENTIDADES DEL ESTADO (cu-proceso-incumplimiento-ENTIDADES-ESTADO)

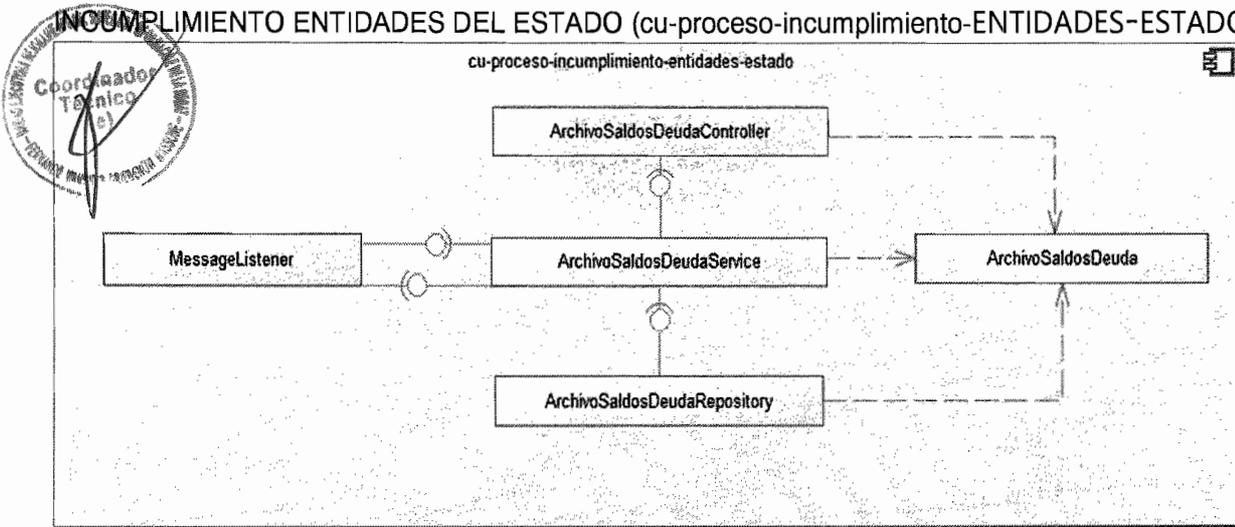


Ilustración 44 - Diagrama de componentes del proceso Incumplimiento Entidades del Estado.

INFRACCIONES (cu-proceso-infracciones)

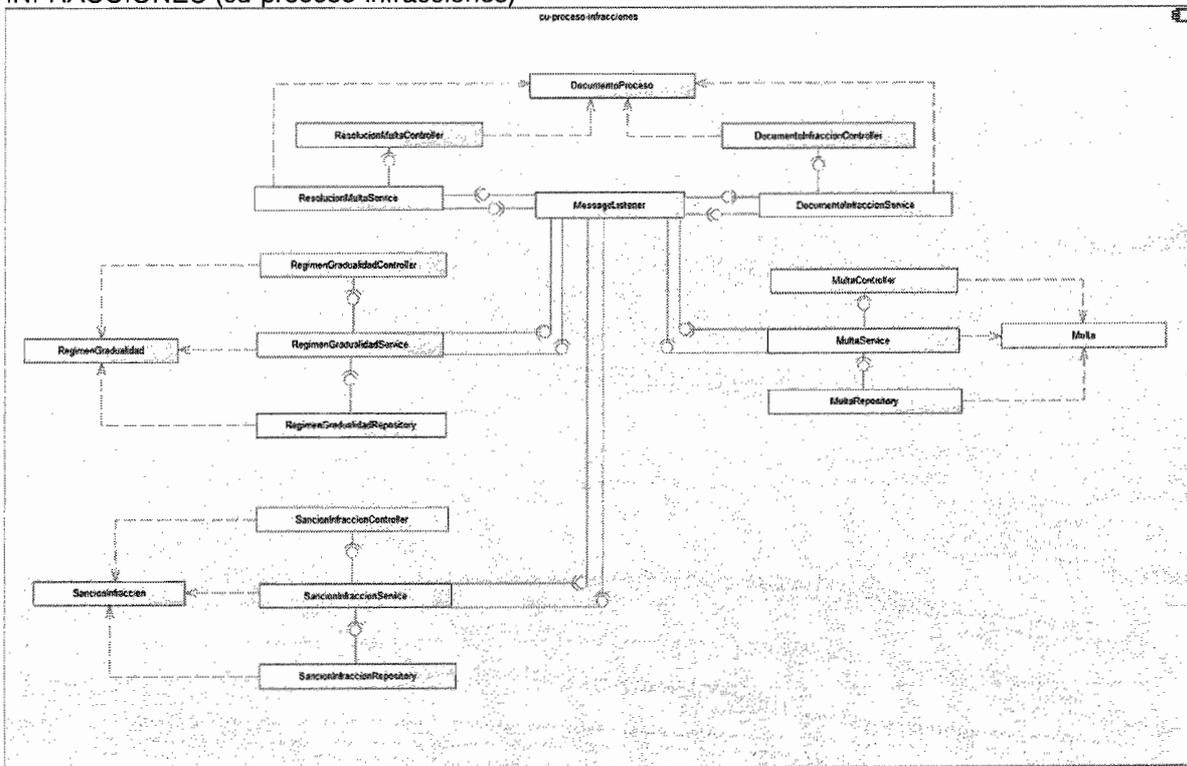
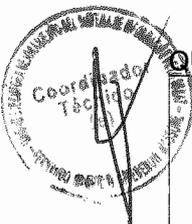


Ilustración 45 - Diagrama de componentes de los procesos: Control de Omisiones, Infracciones y Acciones Masivas.





QUIEBRA JUDICIAL (cu-proceso-quebra-judicial)

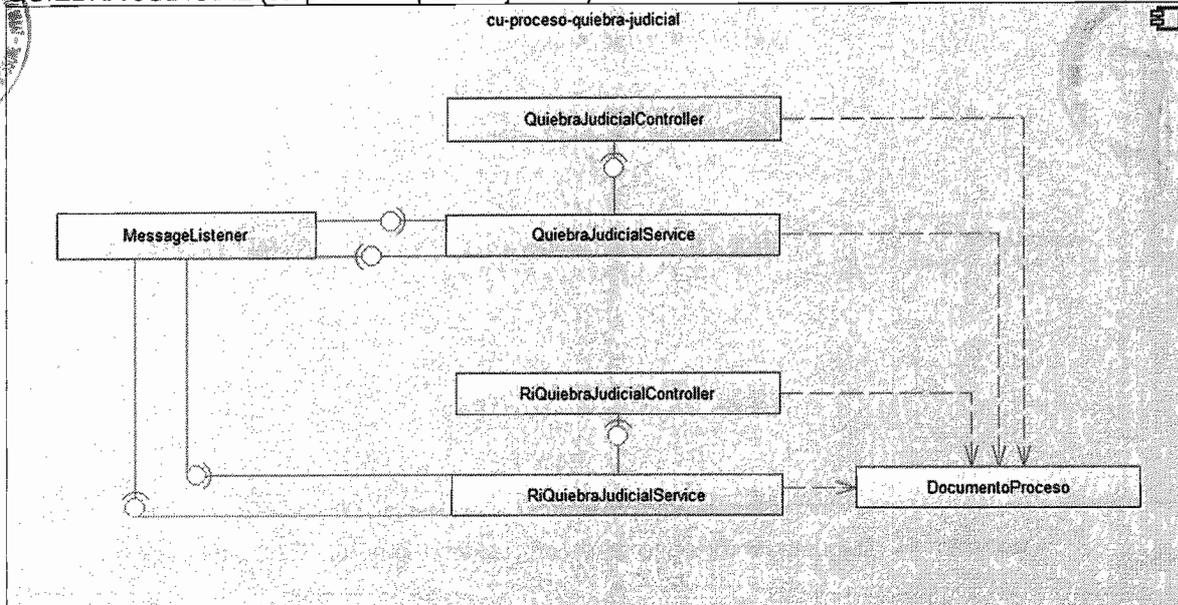


Ilustración 46 - Diagrama de componentes del proceso Liquidación judicial.

LIQUIDACIÓN DE FISCALIZACIÓN (cu-proceso-liquidación-fiscalización)

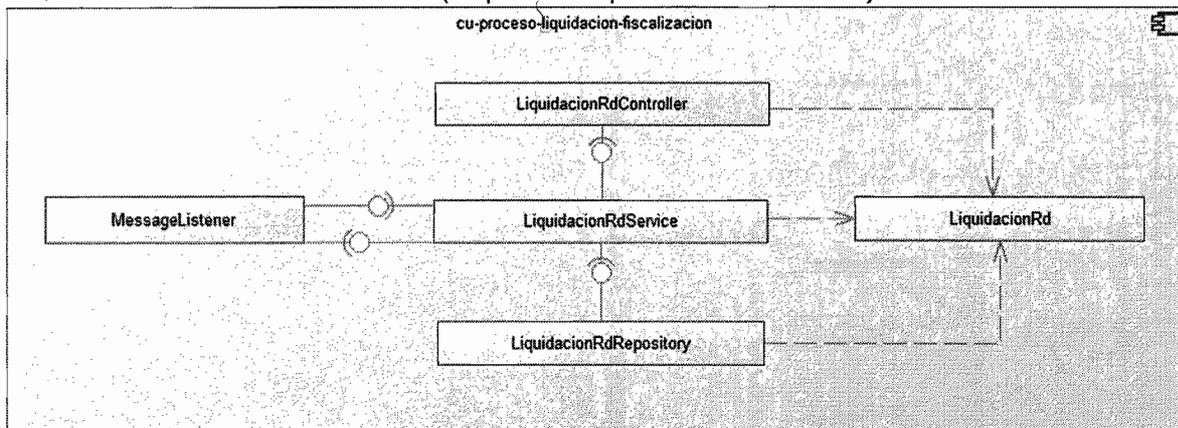


Ilustración 47 - Diagrama de componentes de los procesos: Acciones Determinativas, Acciones Determinativas de Fiscalización y Liquidación RD.



CORRECCIONES DE CUENTA ÚNICA (cu-proceso-correccion-errores-cuenta)

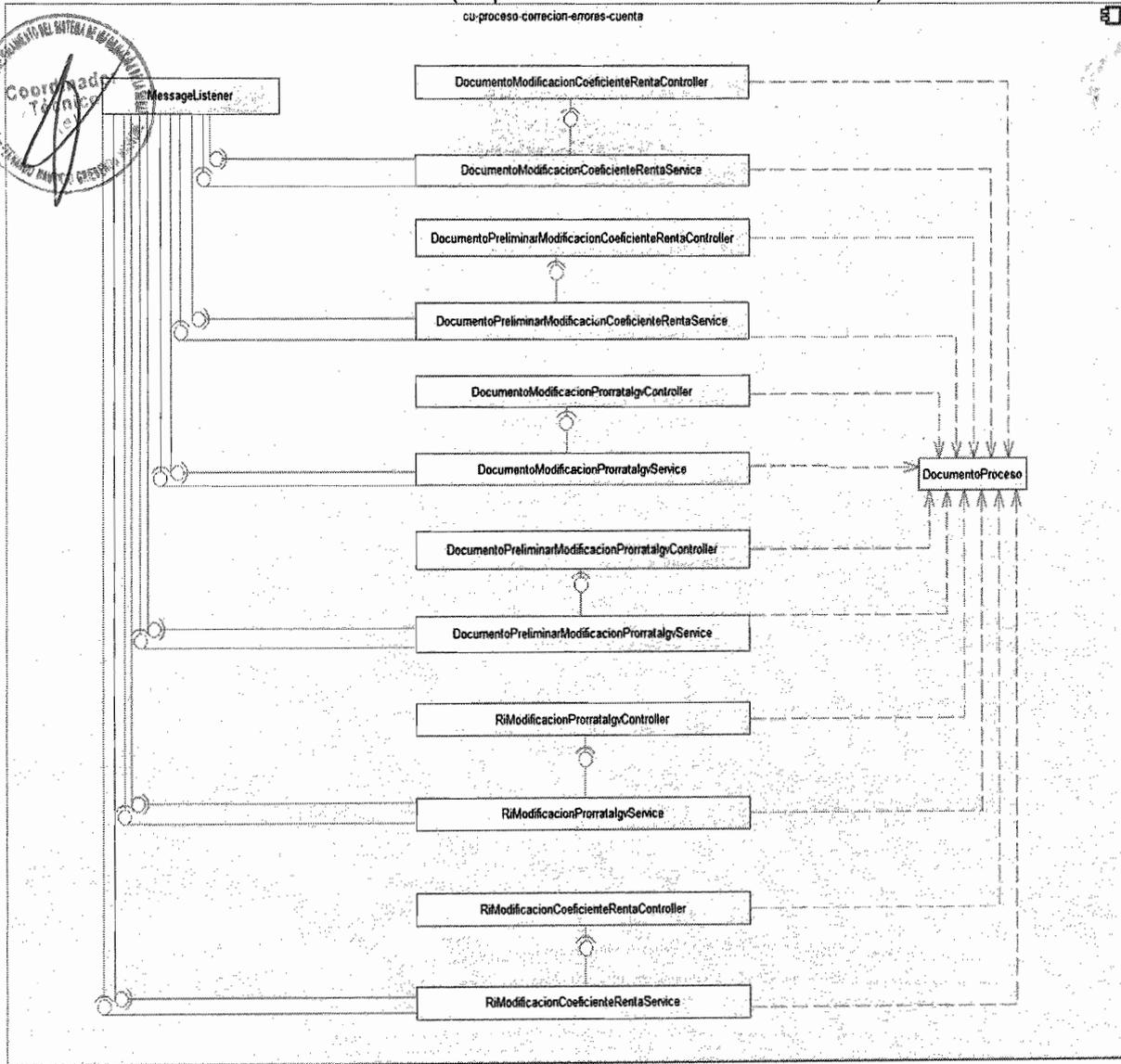


Ilustración 48 - Diagrama de componentes de los procesos: Modificación del Coeficiente de Renta e Igv y Corrección de Errores De Cuenta.



DESPACHO ADUANERO (cu-proceso-despacho-aduanero)

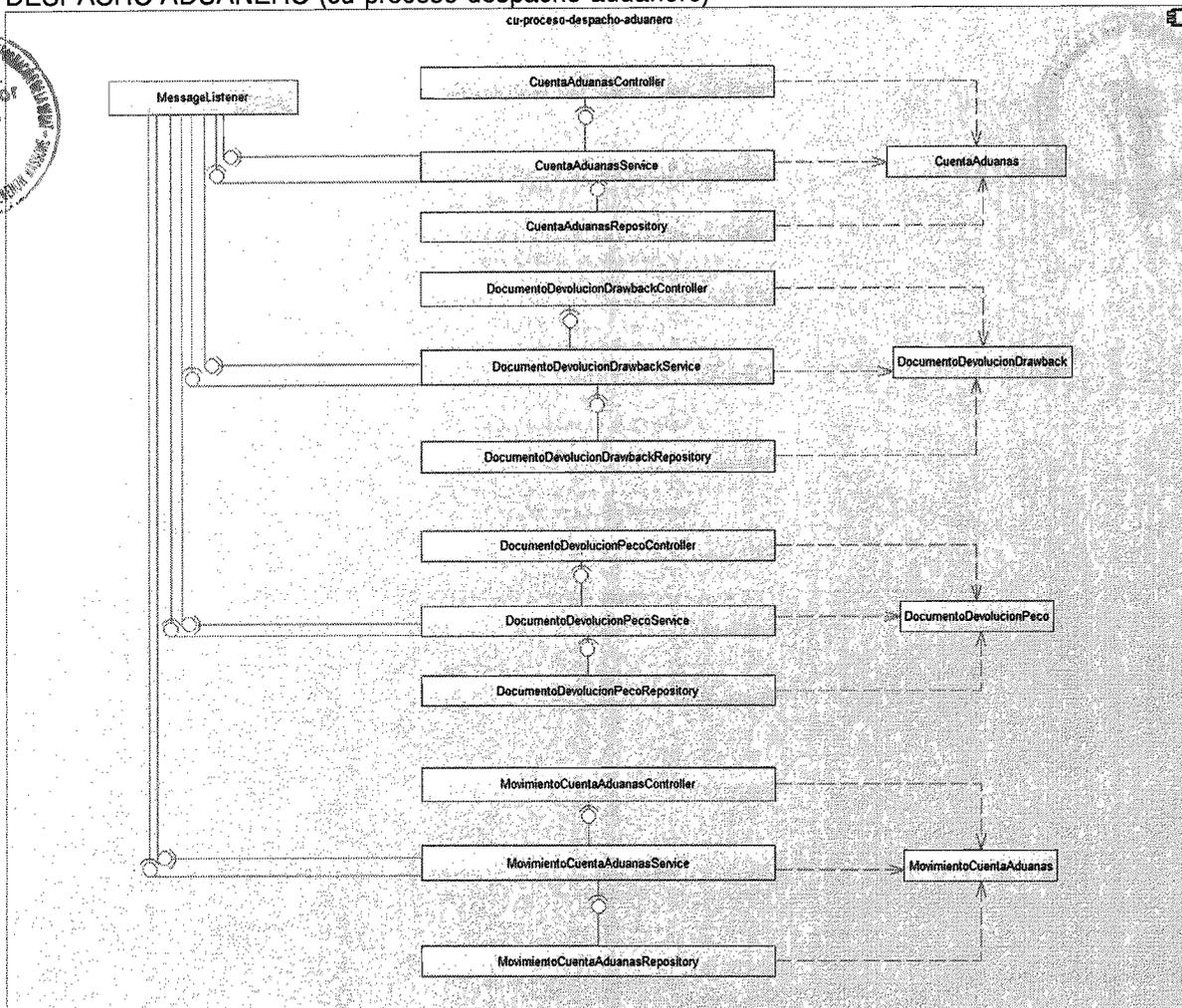


Ilustración 49 - Diagrama de componentes de la Integración con los Sistemas Aduaneros.

DOCUMENTOS VALORADOS (cu-proceso-documentos-valorados)

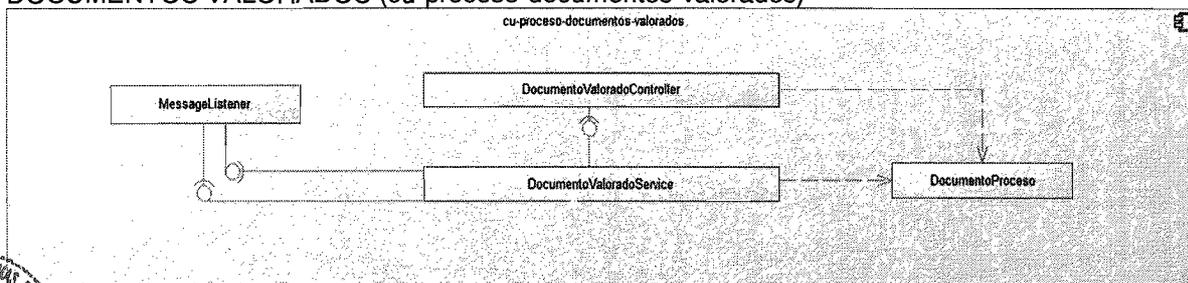


Ilustración 50 - Diagrama de componentes del proceso: Documentos Valorados.



MODIFICACIÓN DE DATOS (cu-proceso-modificación-datos)

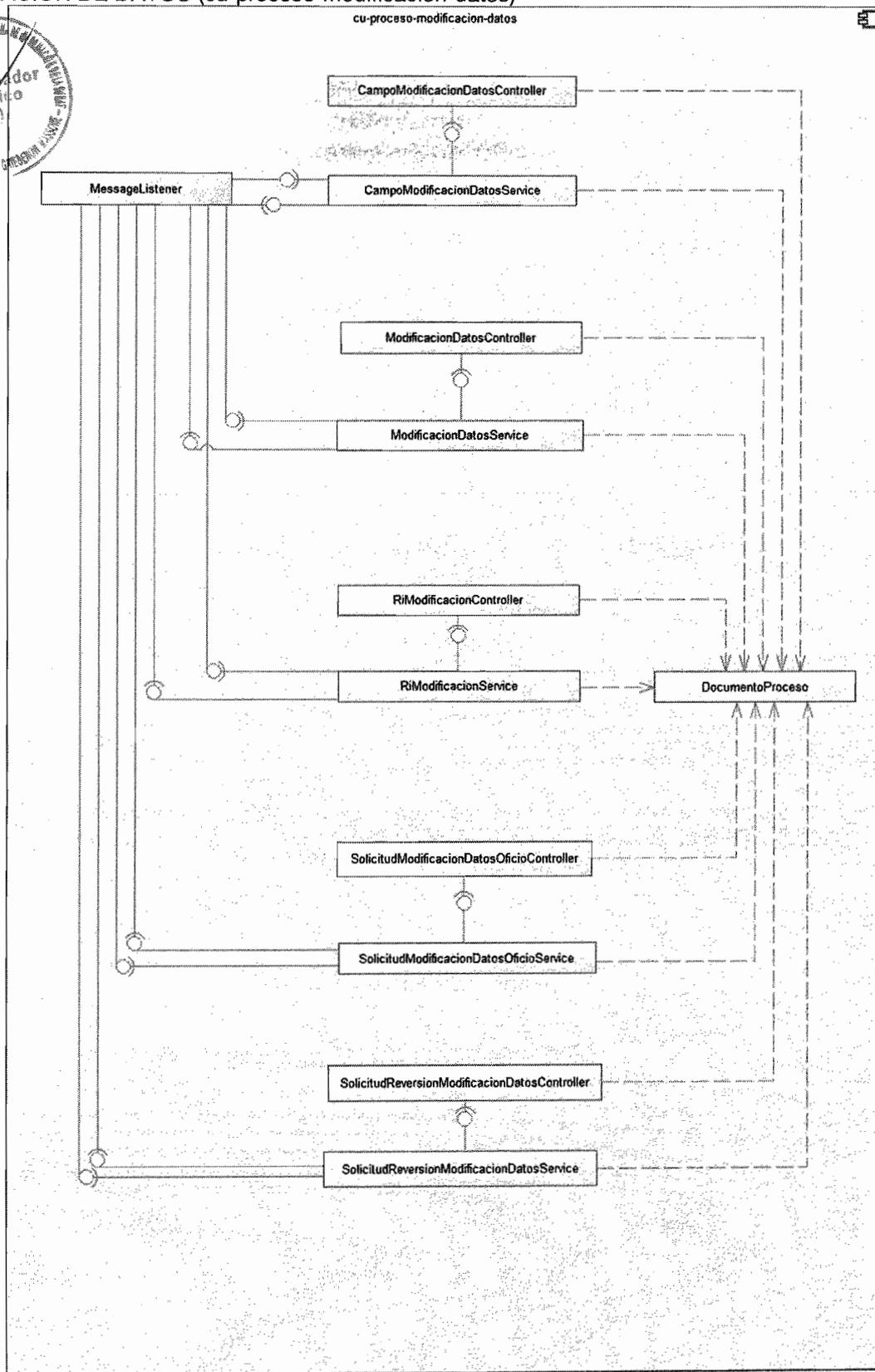


Ilustración 51 - Diagrama de componentes del proceso Modificación de datos.



ÓRDENES DE PAGO (cu-proceso-órdenes-pago)

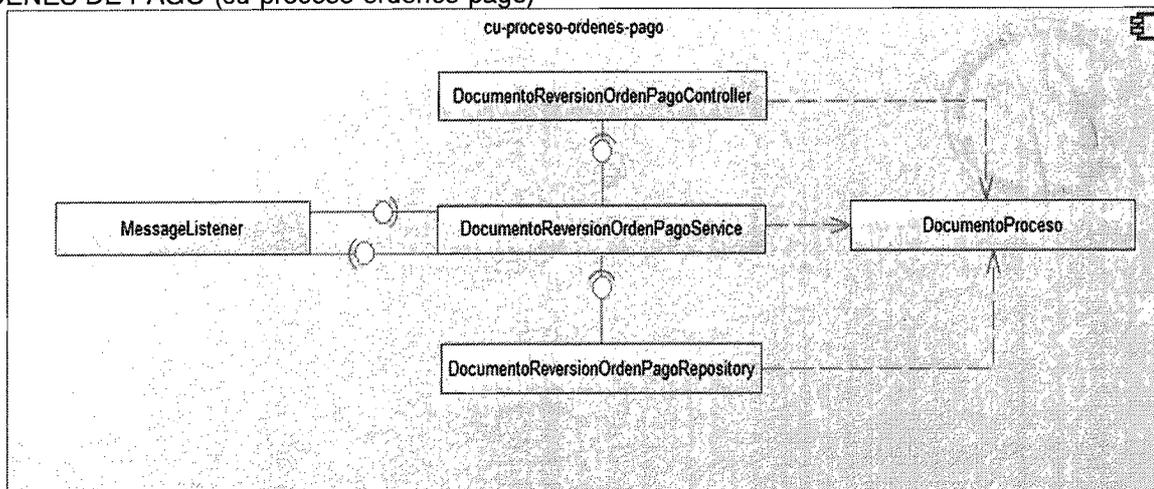


Ilustración 52 - Diagrama de componentes del proceso: Generación de Ordenes de Pago.

RECONOCIMIENTO DE PAGO CON ERROR (cu-proceso-pago-error)

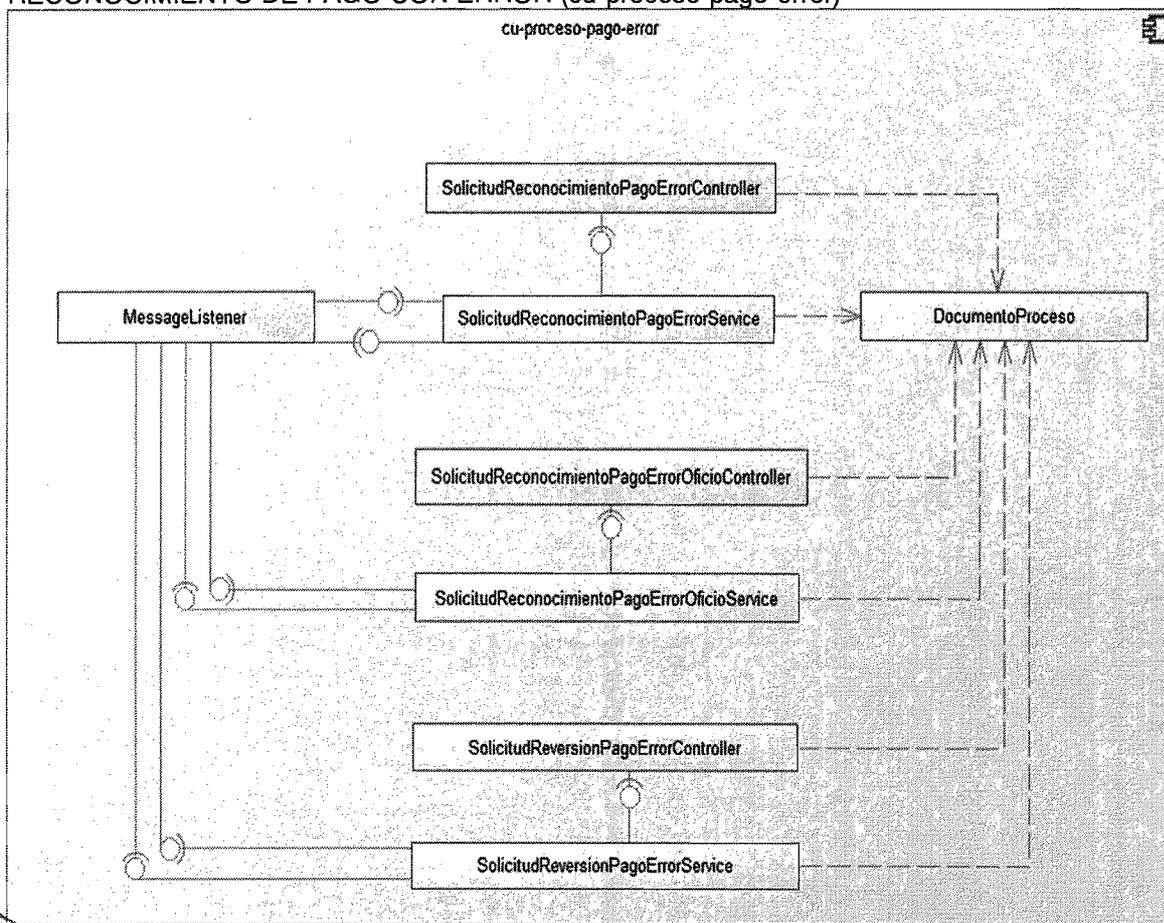


Ilustración 53 - Diagrama de componentes del proceso Pago con error.



PARÁMETROS SISTEMA (cu-proceso-parámetros-sistema)

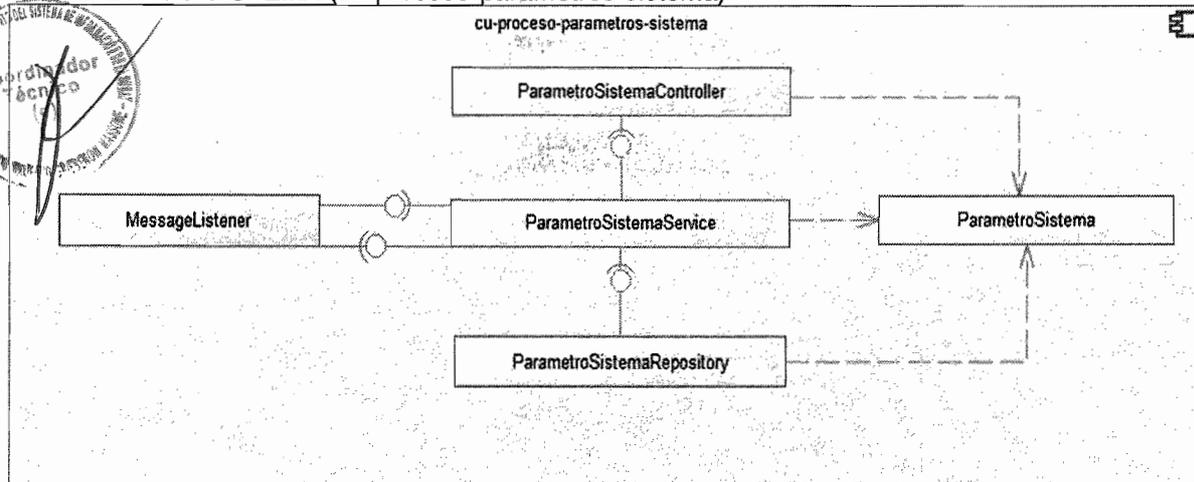


Ilustración 54 - Diagrama de componentes del proceso Parámetros Sistema.

PRESCRIPCIÓN (cu-proceso-prescripción)

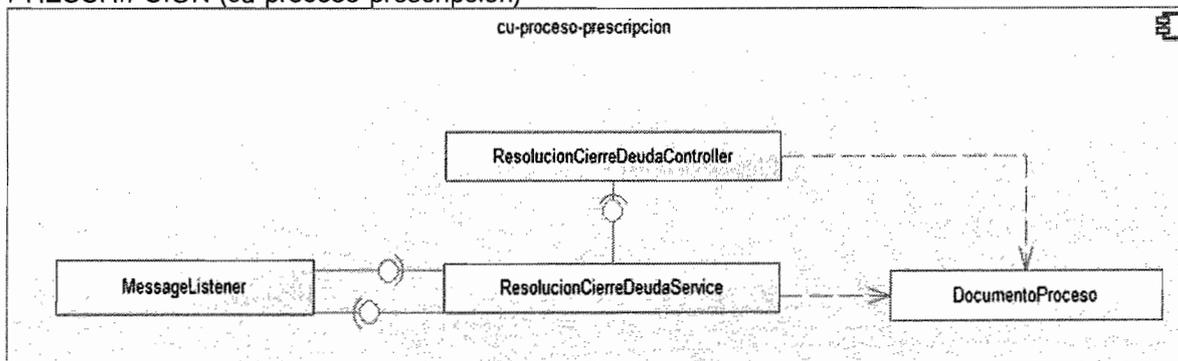


Ilustración 55 - Diagrama de componentes del proceso Prescripción.



REESTRUCTURACIÓN O REORGANIZACIÓN (cu-proceso-reestructuración-reorganización)

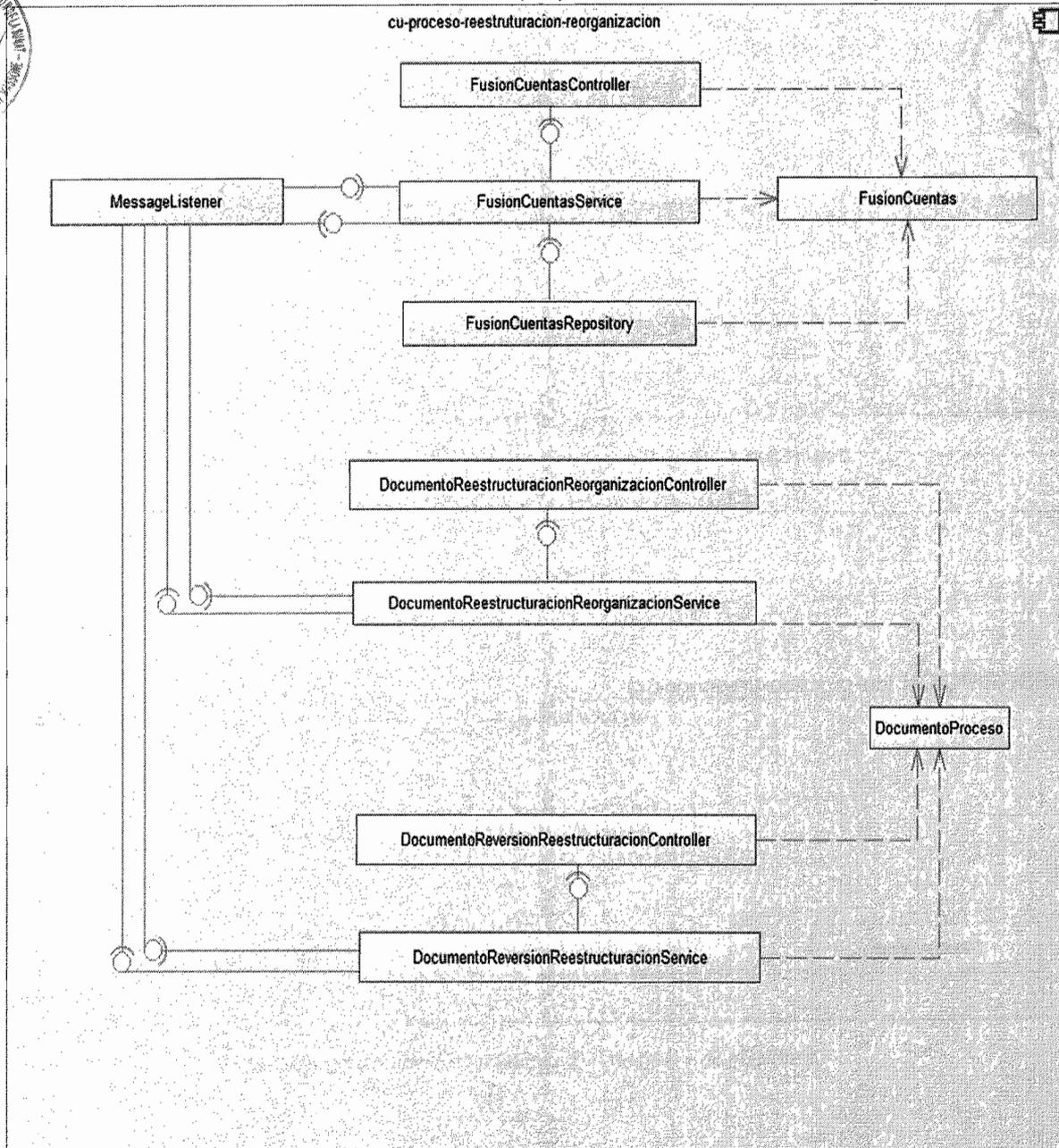


Ilustración 56 - Diagrama de componentes del proceso Reestructuración o reorganización.



REFINANCIAMIENTO (cu-proceso-refinanciamento)

cu-proceso-refinanciamento

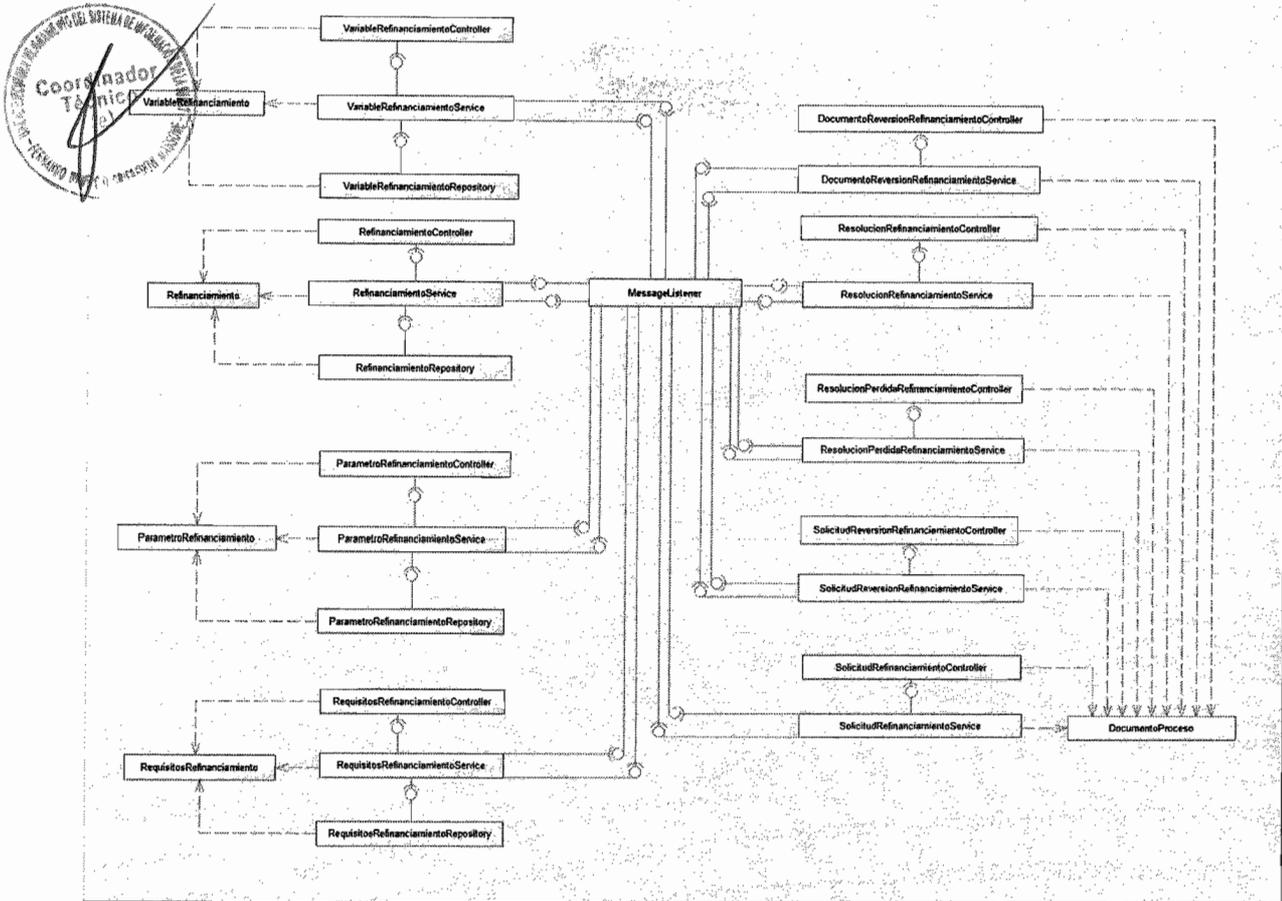


Ilustración 57 - Diagrama de componentes del proceso Refinanciamento.

SUSPENSIÓN (cu-proceso-suspension)

cu-proceso-suspension

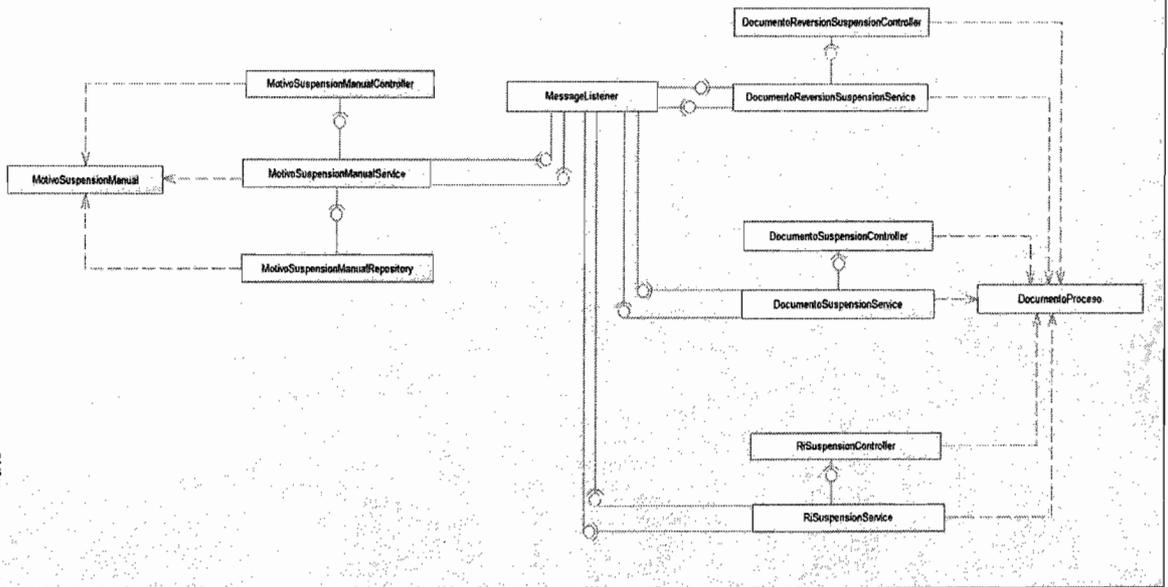


Ilustración 30 Diagrama de componentes del proceso Suspensión.



VEREDICTOS DE RECTIFICATORIA (cu-proceso-veredicto-rectificatoria)

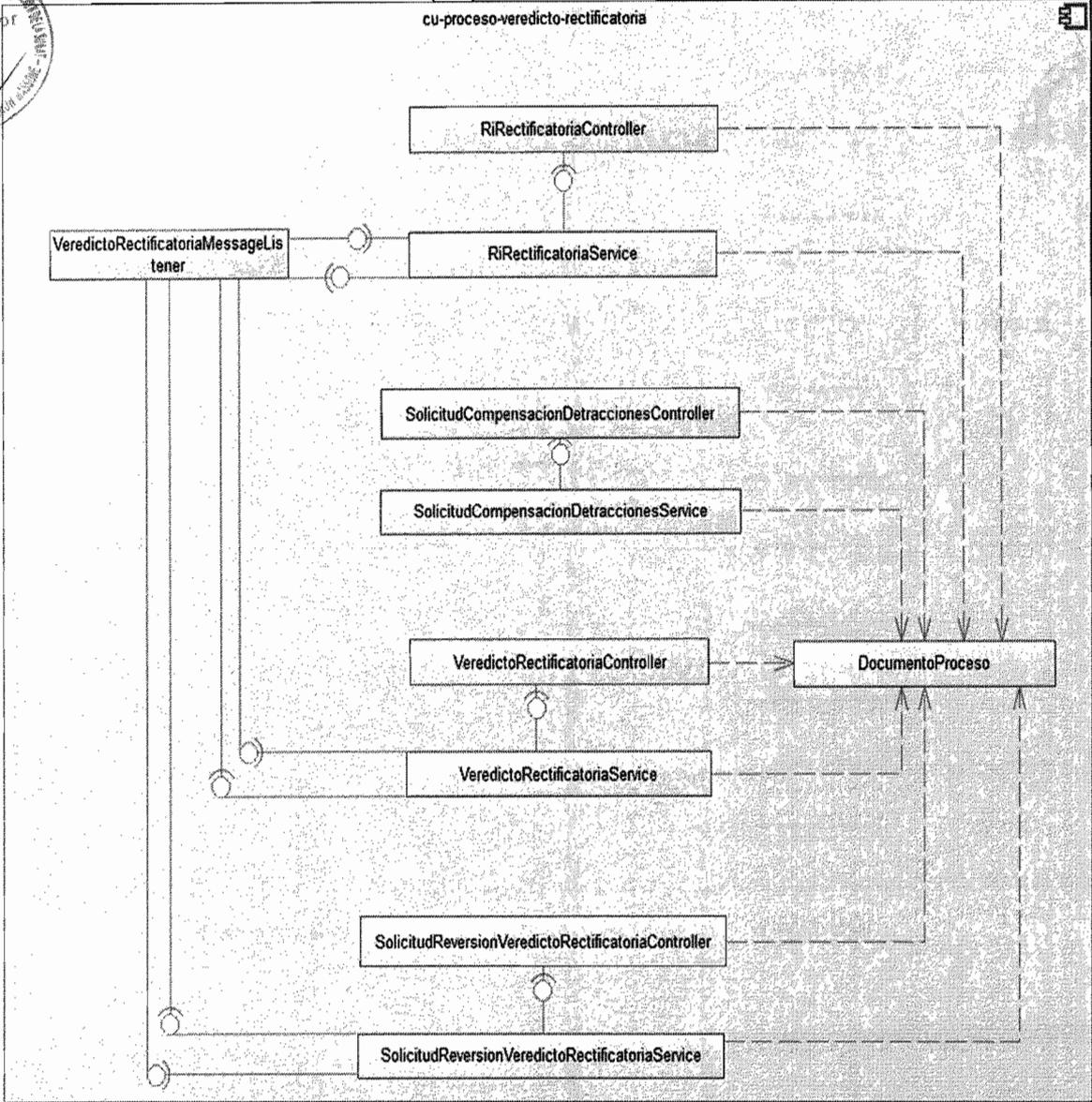


Ilustración 31 Diagrama de componentes del proceso Veredicto de Rectificatoria.



FORMULARIOS Y DOCUMENTOS DE CU (cu-procesos-solicitud)

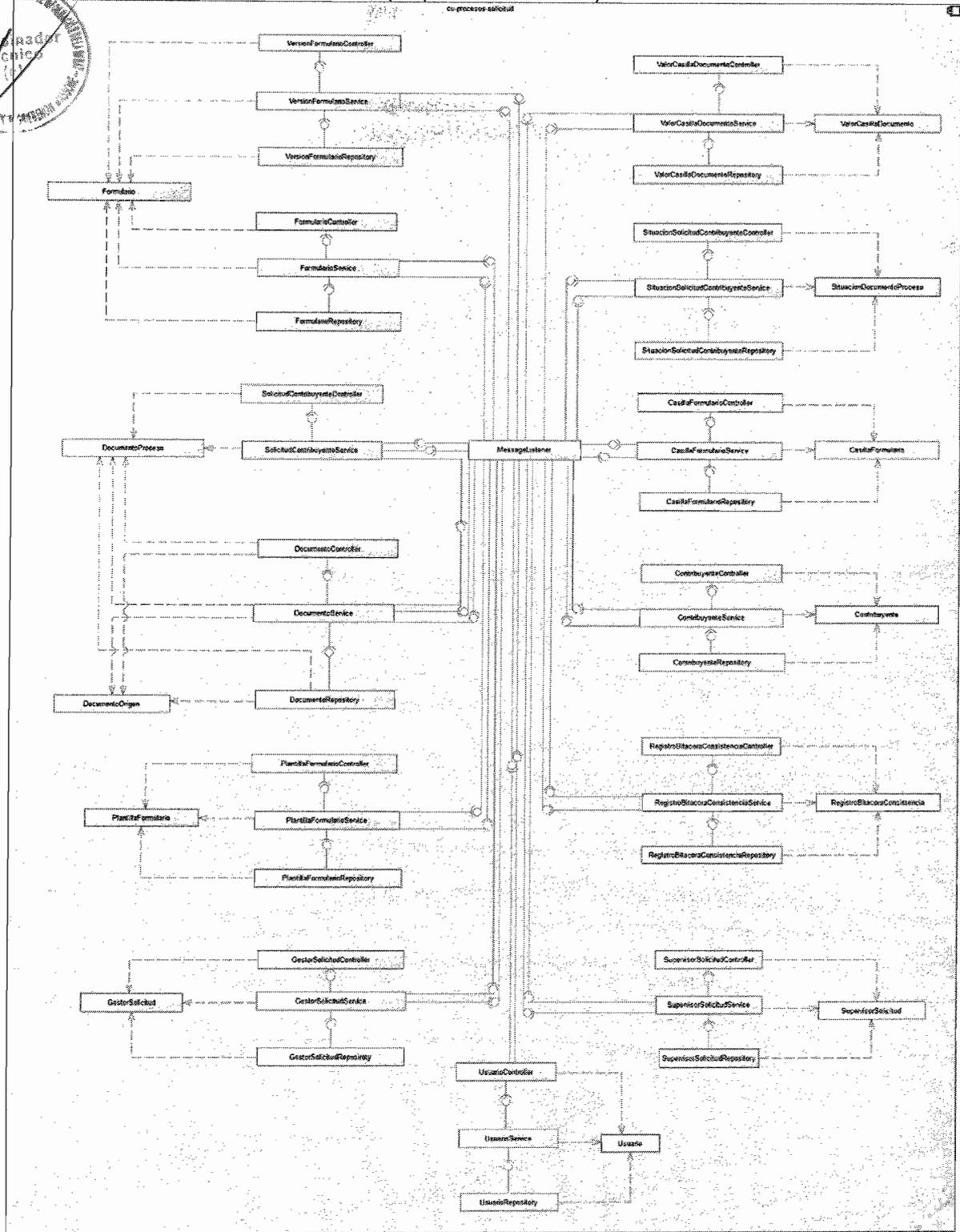
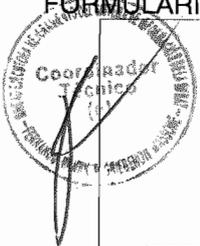


Ilustración 32 Diagrama de componentes de la Parametrización y Recepción de Formularios y Documentos de Cuenta Única.





INTEGRACIÓN RSIRAT (cu-proceso-integración-rsirat)

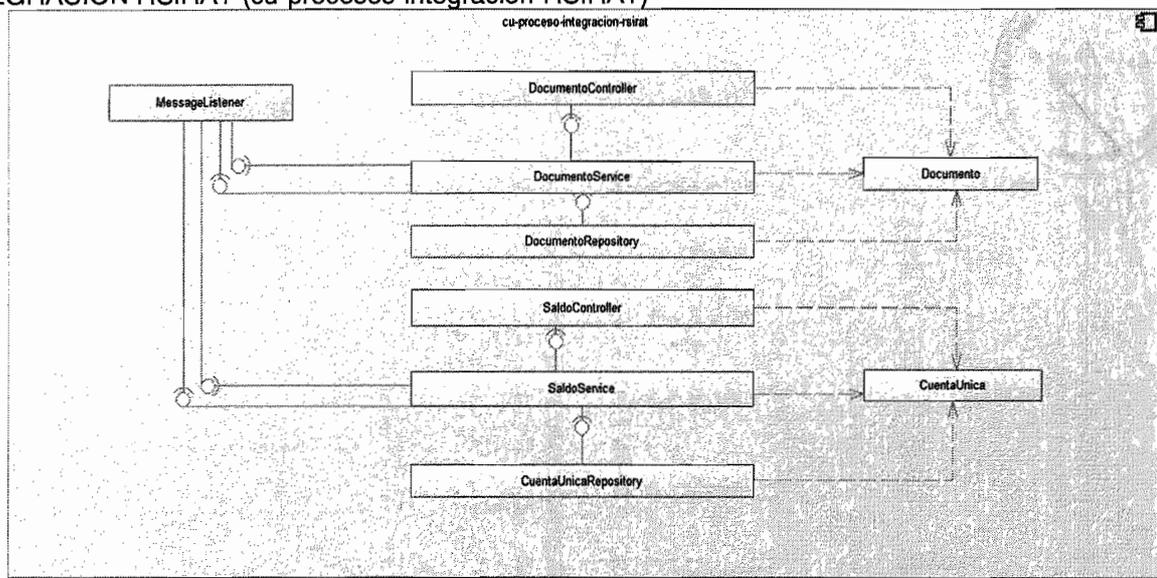


Ilustración 33 Diagrama de componentes de la Integración con el sistema RSIRAT

INTEGRACIÓN NOTIFICACIÓN BUZÓN (cu-proceso-integración-notificación)

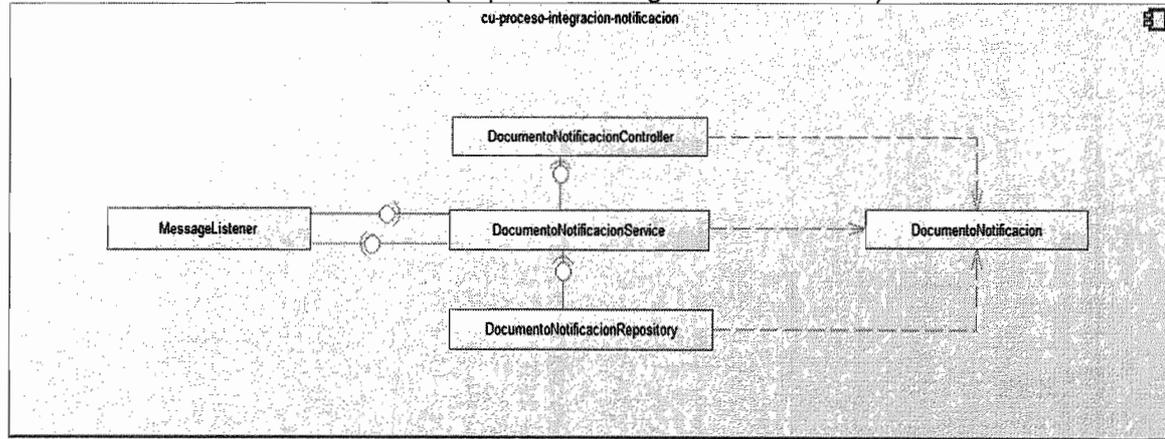


Ilustración 34 Diagrama de componentes de la Integración con el envío de Notificación al Buzón del Contribuyente



INTEGRACIÓN RECAUDA (cu-procesos-integración-recauda)

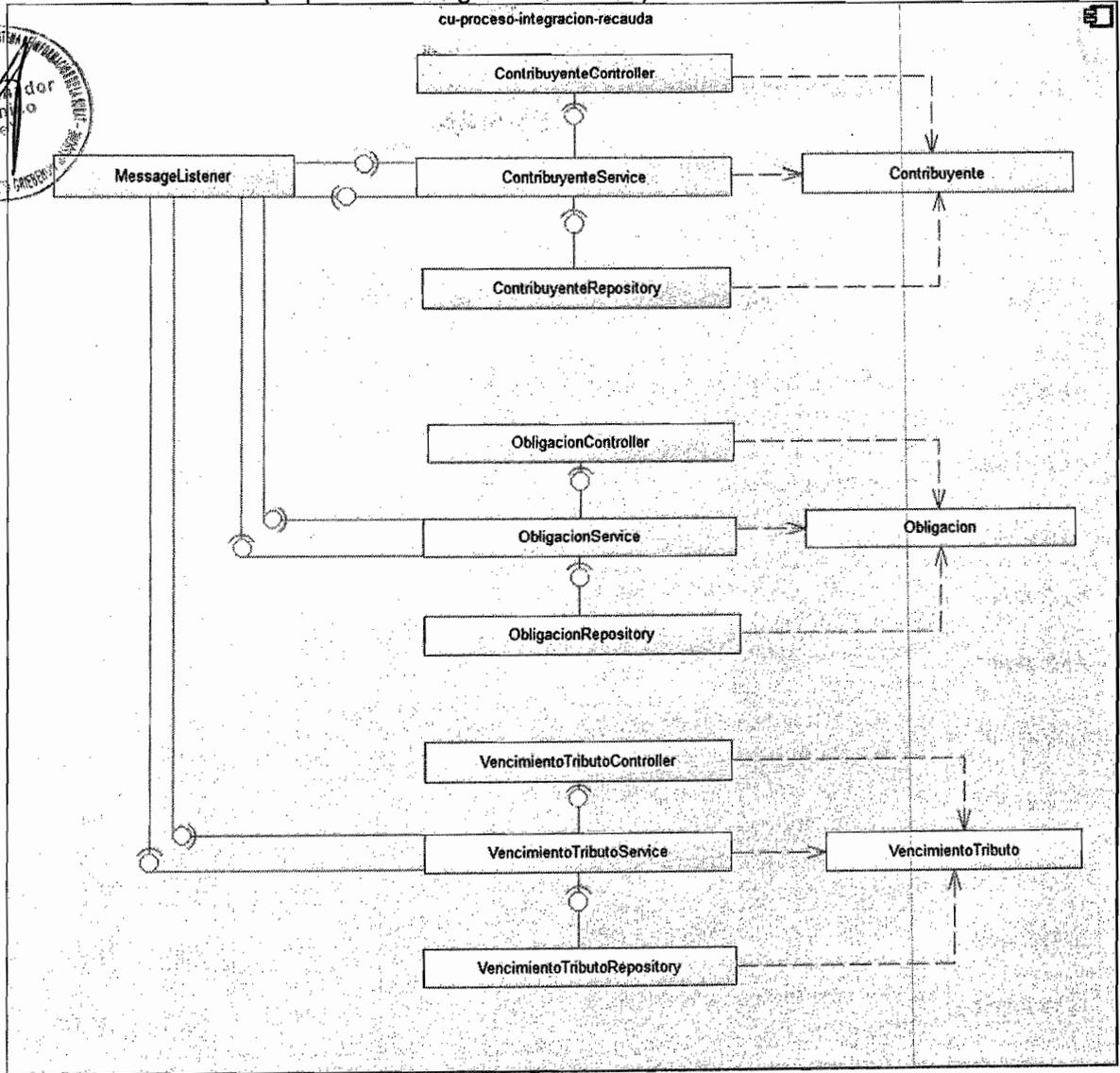


Ilustración 36 Diagrama de componentes de la Integración con la base de Datos RECAUDA

