



AGESIC

Trazabilidad

Documentación de errores

Desarrollo
Versión 1.0

Histórico de revisiones			
FECHA	VERSION	DESCRIPCION	AUTOR
03/05/2016	1.0	Creación del documento	Ignacio Alvarez



TABLA DE CONTENIDOS

Índice de contenido

1	Introducción.....	3
2	Consideraciones.....	3
3	Criterio General de Manejo de Errores.....	3
4	Manejo de errores por servicio.....	3
4.1	Servicio: Captura de Cabezales.....	3
	Condiciones de error conocidas.....	3
	Id de proceso Inexistente.....	3
	Formato de idProceso incorrecto (por ejemplo: no coincide el parámetro idProceso con el componente idProceso del id de transacción).....	3
	Error de integridad (por ejemplo: id de transacción duplicado).....	3
4.2	Servicio: Captura de Líneas.....	3
	Condiciones de error conocidas.....	3
4.3	Servicio: Consulta de trazas por GUID.....	4
	Condiciones de error conocidas.....	4
	Código de seguimiento inexistente.....	4

1 Introducción

Este documento es una guía para estandarizar el manejo de errores al consumir servicios de trazabilidad expuestos por plataforma de interoperabilidad (captura cabecal, captura linea, consulta por GUID)

2 Consideraciones

Es importante recalcar que todas las validaciones de correctitud de esquema (XSD) son realizadas por parte de la plataforma de interoperabilidad, y al no estar bajo control de la aplicación, quedan fuera del alcance de este documento.

3 Criterio General de Manejo de Errores

El criterio general radica en que los errores de negocio son reportados por la aplicación, con una respuesta diferente a la esperada (se detallará caso a caso la forma de la respuesta), y se dejan las soapFaults para casos de errores no controlados. Al día de hoy la aplicación no arroja soapFaults, sino que

4 Manejo de errores por servicio

4.1 Servicio: Captura de Cabecales

Condiciones de error conocidas

Error	Respuesta (ejemplo)
Id de proceso inexistente	<estado>EXCEPTION</estado> <mensaje>EXCEPTION: No existe el idProceso 666666</mensaje>
Formato de idProceso incorrecto (por ejemplo: no coincide el parámetro idProceso con el componente idProceso del id de transacción)	<estado>ERROR</estado> <mensaje>El formato del atributo IdTransaccion no es correcto.</mensaje>
Error de integridad (por ejemplo: id de transacción duplicado)	<estado>EXCEPTION</estado> <mensaje>EXCEPTION: Error de integridad al

Error	Respuesta (ejemplo)
	procesar traza. idTransaccion:OID_1:46654:00003</mensaje>
Error de conexión a base de datos	<estado>EXCEPTION</estado> <mensaje>EXCEPTION: javax.persistence.PersistenceException: org.hibernate.exception.GenericJDBCException: Could not open connection</mensaje>

4.2 Servicio: Captura de Líneas

Condiciones de error conocidas

No hay

4.3 Servicio: Consulta de trazas por GUID

Condiciones de error conocidas

Error	Respuesta (ejemplo)
GUID inexistente	<estado>EXCEPTION_MENSAJE</estado> <mensaje>No existe el Código de seguimiento: AAORMGSMI</mensaje>
Base de datos caída	<estado>EXCEPTION</estado> <mensaje>Ocurrió un error y no fue posible realizar la consulta</mensaje>