



## XDS v 3.3

### Release Notes

Setiembre, 2018

## Control de Cambios

Fecha	Versión	Responsables	Cambios
11/07/2018	1.0	Equipo HCEN	Versión inicial del documento
29/09/2018	2.0	Equipo HCEN	Actualización del modelo de datos y extensión de la metadata.

Introducción .....	4
Servicios.....	4
Módulos .....	4
Funcionalidades y Mejoras.....	5
Actualización Modelo de Datos.....	5



## Introducción

Este documento tiene la finalidad de describir las evoluciones y nuevas funcionalidades de la versión 3.3 del XDS.

## Servicios

Se describe la evolución de los servicios ya existentes (Tabla )

SERVICIO	DESCRIPCIÓN
<b>Registro Documento y metadata</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se agrega el siguiente slot a nivel del classification de “Author” en la entidad ExtrinsicObject y RegistryPackage (<i>En esta versión, el envío de este dato es sugerido, pero no obligatorio</i>): <ul style="list-style-type: none"> <li>AuthorLocation, contiene el dato de la dependencia donde se realizó el acto clínico que da lugar al registro de metadata</li> </ul> </li> <li>Se agrega el classification “AmountOfStudies” que contiene la cantidad de estudios o procedimientos de carácter diagnóstico o terapéutico, que contiene el CDA asociado a la metadata.</li> </ul>
<b>Consultar Metadata</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se quita la propiedad “MTOM” del servicio.</li> </ul>

Tabla 1 Evolución de los servicios del XDS

## Módulos

En esta sección se describen las mejoras en los ya existentes (ver Tabla 2) en el XDS.

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
<b>Módulo de Gestión de Mensajería (MGM)</b>	<p>Evolución del módulo que se encuentra integrado al XDS y provee las funcionalidades necesarias para almacenar y reprocessar mensajes que por fallas de conectividad no pueden intercambiarse entre XDS BUS-Repositorio XDS y XDS BUS-Plataforma de Salud. Este es un tipo de archivo JAR que permite ejecutar la aplicación desde el XDS o fuera de este.</p> <p>Los mensajes que gestiona el MGM son los request asociados a las siguientes transacciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de metadata (RegistryDocumentSET-b ITI 41)</li> </ul> <p>Por más información, consultar la documentación del módulo.</p>

Tabla 2 Nuevos módulos integrados al XDS

## Funcionalidades y Mejoras

En esta sección se describen las nuevas funcionalidades integradas al XDS (ver Tabla 3).

FUNCIONALIDAD	CAMBIOS
<b>Extensión de metadata en el Registro XDS</b>	Se extiende la metada del RegistroXDS para representar la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependencia donde se realizó el acto (AuthorLocation).</li> <li>• Cantidad de Estudios (AmountOfStudies).</li> <li>• Por orden de (ByOrderOf).</li> <li>• Financiado (Funder).</li> <li>• Ejes variables (Axis).</li> </ul>

Tabla 3 Funcionalidades y mejoras del XDS

## Actualización Modelo de Datos

En esta sección se describe la actualización del modelo de datos, con sus nuevos atributos y tablas.

### REGISTRO

TABLA	ATRIBUTO
<b>DocumentEntry</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ByOrderOfId (FK, tabla "ByOrderOf")</li> <li>• Funder (FK, tabla "Funder")</li> </ul>
<b>Author</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AuthorLocation</li> </ul>
<b>Axis *</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AxisId</li> <li>• Axisuuid</li> <li>• Axisname</li> <li>• Axiscode</li> <li>• Axiscodingschema</li> <li>• Axisdisplayname</li> </ul>
<b>ByOrderOf *</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Byorderofid</li> <li>• Byorderofoid</li> <li>• Byorderofname</li> </ul>
<b>Funder *</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funderid</li> <li>• Funderofoid</li> <li>• Fundername</li> </ul>

\*Nuevas tablas creadas para la extensión de la metadata.

### XDSBUS

TABLA	ATRIBUTO
<b>Qmessage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qmessageld *</li> <li>• Qmessageresendqty *</li> </ul>

\*Cambio de tipo de dato.

