



# Release Notes

## XDS v4.0

Octubre 2019, v1.0  
Equipo HCEN

## Control de Cambios

Fecha	Versión	Responsables	Cambios
18/10/2019	1.0	Equipo HCEN	Versión inicial del documento

# Contenido

CONTENIDO.....	3
1. INTRODUCCIÓN.....	4
2. SERVICIOS.....	4
3. MÓDULOS.....	4
4. FUNCIONALIDADES Y MEJORAS .....	5

# 1.Introducción

Este documento tiene la finalidad de describir las evoluciones y nuevas funcionalidades de la versión 4.0 del XDS.

# 2.Servicios

No se presentan modificaciones en las interfaces de los servicios:

- ProvideAndRegisterDocumentSet [ITI-41]
- RetrieveDocumentSet [ITI-43]
- RegistryStoredQuery [ITI-18]
- UpdateDocumentSet [ITI-57]

# 3.Módulos

En esta sección se describen tanto los nuevos módulos como las mejoras en los ya existentes en el XDS.

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
<b>Módulo de Auditoría ATNA (MAA)</b>	<p>Módulo que se encuentra integrado al XDS, a través del cual se puede llevar un registro de todas las transacciones que se intercambian entre el HIS, XDS y la Plataforma de Salud.</p> <p>El MAA puede ser configurable como requerido y además es el responsable de registrar las siguientes transacciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro documento y metadata en el XDS (Provide and Register Document Set-b ITI 41)</li> <li>• Consulta de metadata en el XDS (Registry Stored Query ITI-18)</li> <li>• Recuperar documento (Retrieve Document Set ITI-43)</li> <li>• Actualizar Documento (Update Document Set ITI-57)</li> </ul> <p>Por más información sobre este módulo, consultar la documentación disponible en el centro de conocimiento..</p>
<b>Módulo de Control de Datos (MCD)</b>	<p>Se realizó el siguiente ajuste en módulo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se agrega el control del campo “DocumentUniqueld” como obligatorio en la transacción “Retrieve Document Set ITI-43”.</li> </ul>

<b>Módulo de Gestión de Mensajería (MGM)</b>	<p>Módulo que se encuentra integrado al XDS y provee las funcionalidades necesarias para almacenar y reprocesar mensajes que por fallas de conectividad no pueden intercambiarse entre XDS BUS-Repositorio XDS y XDS BUS-Plataforma de Salud</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 42)</li> <li>• Registro de documento (ProvideAndRegisterDocumentSet-b ITI 41)</li> </ul> <p>Por más información sobre este módulo, consultar la documentación disponible en el centro de conocimiento.</p>
<b>Módulo de Seguridad (GAM)</b>	<p>Módulo de Seguridad que permite configurar la autenticación y autorización sobre los Servicios del XDS.</p> <p>Por más información sobre este módulo, consultar la documentación disponible en centro de conocimiento.</p>
<b>Módulo UI</b>	<p>Módulo que brinda una Interfaz de Usuario, para permitir la gestión y configuración de valores para los campos guardados en las diferentes tablas de su respectiva base de datos.</p>

## 4. Funcionalidades y Mejoras

En esta sección se describen las nuevas funcionalidades o mejoras integradas al XDS.

FUNCIONALIDAD	CAMBIOS
<b>Gestión de usuarios y autenticación</b>	Permite configurar como obligatoria o no la autenticación sobre los servicios del XDS.
<b>Borrado de Archivos Temporales</b>	Se eliminan los archivos temporales de la carpeta "PublicTempStorage" manejados
<b>Envío de CDA para validar</b>	Permite configurar si se desea enviar el CDA (Documento Clínico) para su validación a través de la transacción "ProvideAndRegisterDocumentSet ITI-41".
<b>Anonimización de los CDA</b>	Si se configura el envío del CDA para su validación, los datos del HEADER y BODY son anonimizados previamente.

	Por más información sobre esta funcionalidad, consultar la documentación disponible en centro de conocimiento.
<b>Respuesta de Transacción ITI-18 e ITI-43</b>	<p>Se modifica la respuesta del servicio “Retrieve Document Set ITI-43” y “Registry Stored Query ITI-18” dependiendo el caso.</p> <p>ITI-43 - En caso de “Success”:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;RegistryErrorList highestSeverity="" /&gt;</li></ul> <p>ITI-18 – En caso de “Success”</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;RegistryErrorList highestSeverity="" /&gt;</li></ul>