



Guía Técnica

Flujo de Validación de CDA Plan de Adopción – Etapa 5

Noviembre 2019, v0.1
Equipo HCEN

Contenido

CONTENIDO.....	2
1. INTRODUCCIÓN.....	3
1.1. Objetivo del Documento	3
1.2. Actualización	3
2. REQUERIMIENTOS FUNCIONALES	3
2.1. Actores principales	3
2.2. Vista de Casos de Uso.....	4
2.3. Actores involucrados	5
2.4. Vista de Casos de Uso.....	5
2.5. Servicios e integración con Componente XDS Salud.Uy	6
2.6. Vista Lógica	7
2.6.1. Registrar Información Evento Asistencial con ITI-41	7
2.6.2. Registrar Información Evento Asistencial con ITI-42	8
2.6.3. Consultar Validaciones	9

1.Introducción

1.1. Objetivo del Documento

El objetivo del presente documento es explicar la integración y flujos entre los diferentes componentes, y el validador CDA de la Plataforma de Salud.

1.2. Actualización

Este documento se actualizará cada vez que se analice/diseñe un requerimiento el cual implique cambios en la arquitectura y/o diseños del sistema.

Por cambios en la arquitectura y/o diseño de los sistemas entendemos, cambios en los componentes, su forma de comunicación con otro componente o su interfaz.

2.Requerimientos Funcionales

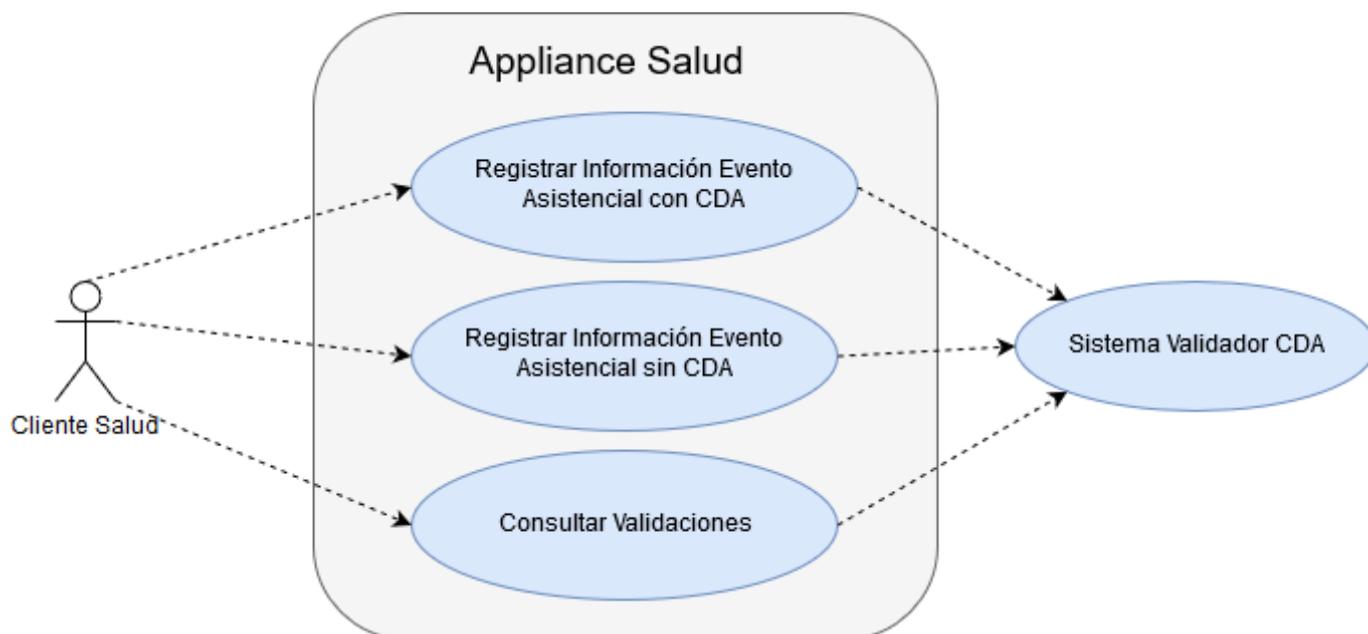
2.1. Actores principales

A continuación, se presenta los principales actores que participan en las interacciones con el Validador Central.

Cliente de Salud

Representa a los Prestadores de Salud, tanto integrales como parciales, cuentan con sistemas de salud para gestionar la historia clínica de sus pacientes, así como otra información relacionada al área de la Salud.

2.2. Vista de Casos de Uso



2.3. Actores involucrados

Nombre del servicio	Descripción del servicio
Prestadores	Instituciones de salud privada y pública que manejen información de pacientes (propia o de terceros).

2.4. Vista de Casos de Uso

Caso de uso	Descripción del caso
Registrar Información Evento Asistencial con CDA	<p>Permite que un Prestador registre la información del evento asistencial asociada a un documento clínico en el Registro Nacional (XDS Nacional) y además que el CDA sea verificado por el “Validador de CDA” perteneciente a la Plataforma de Salud.</p> <p>El caso de uso implementa la transacción Provide And Register Document Set de IHE [ITI - 41], y se desencadena a partir del almacenamiento de un documento clínico en el repositorio XDS asociado al Cliente de Salud que inició la interacción.</p>
Registrar Información Evento Asistencial sin CDA	<p>Permite que un Prestador registre la información del evento asistencial asociada a un documento clínico en el Registro Nacional (XDS Nacional), perteneciente a la Plataforma de Salud.</p> <p>El caso de uso implementa la transacción Register Document Set de IHE [ITI - 42], y se desencadena a partir del almacenamiento de un documento clínico en el repositorio XDS asociado al Cliente de Salud que inició la interacción.</p> <p>El “Validador CDA” será el encargado de recuperar el CDA a partir de la información registradas con la transacción anterior. Invocará el servicio Retrieve Document Set de IHE [ITI - 43] desde el Appliance Salud hacía el XDS del prestador.</p>
Consultar Validaciones	Permite a la institución consultar todas las validaciones realizadas por el componente “Validador CDA” de la Plataforma de Salud. Pudiendo obtener la información necesaria solo de su institución para corregir los errores detectados en los documentos clínicos.

2.5. Servicios e integración con Componente XDS Salud.Uy

Las instituciones que cuentan con el Componente XDS v4.0 que brinda Salud.uy, no necesitan realizar el desarrollo de la transacción Provide And Register Document Set de IHE [ITI - 41], dado que este ya lo trae integrado.

El uso de este servicio se configura por parámetro en el componente XDSEBUS.

Las instituciones que no cuenten con el XDS v4.0 que brinda Salud.uy podrán desarrollar la transacción Provide And Register Document Set de IHE [ITI - 41] (Para ver más información de esta transacción [aquí](#)).

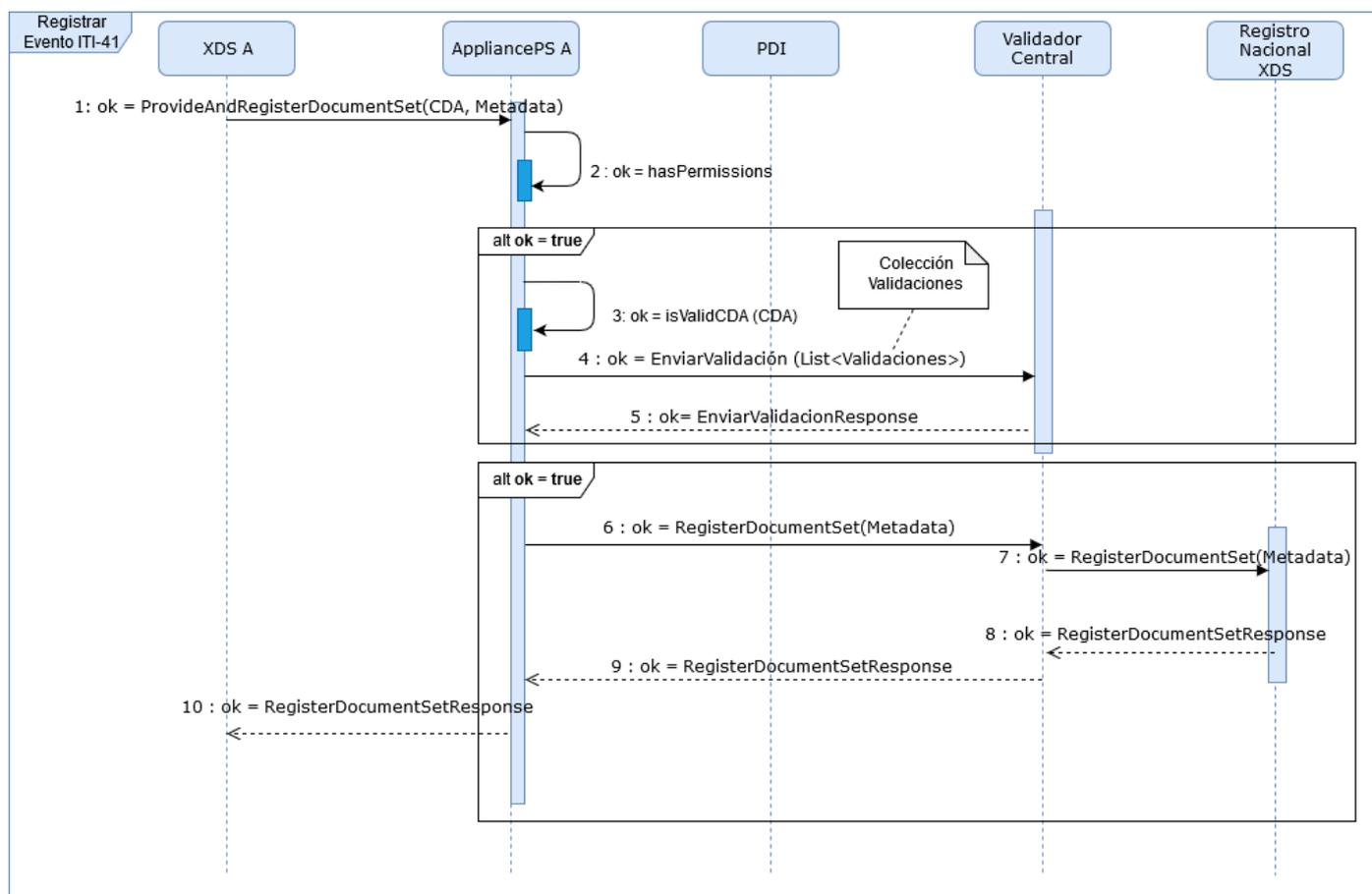
En caso de no contar con XDS v4.0 y no realizar el desarrollo de la transacción Provide And Register Document Set de IHE [ITI - 41], el Appliance Salud será el encargado de recuperar el documento clínico invocando el servicio Retrieve Document Set de IHE [ITI - 43]. La institución deberá asegurar la disponibilidad en todo momento del servicio de recuperación y realizar una auditoría separada de estas transacciones.

2.6. Vista Lógica

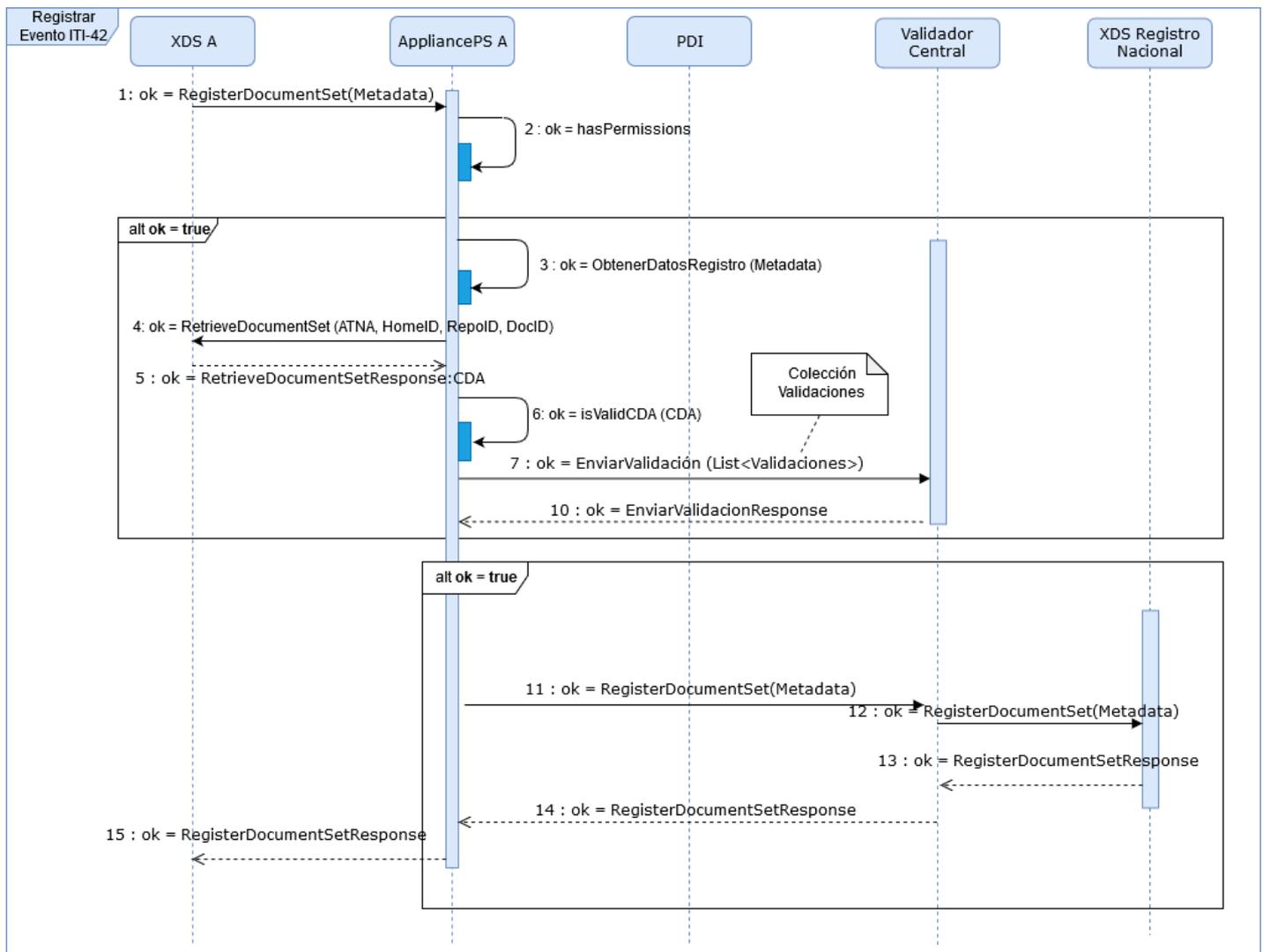
En esta vista muestra las diferentes interacciones entre los componentes del sistema para la implementación de los casos de uso más relevantes.

Diagramas de secuencia

2.6.1. Registrar Información Evento Asistencial con ITI-41



2.6.2. Registrar Información Evento Asistencial con ITI-42



2.6.3. Consultar Validaciones

