



## Holcim EMEA Digital Center reduce a milisegundos la subida de documentos y divide por diez el coste de su gestión documental con Syntax y AWS

### Acerca del proyecto

Holcim EMEA Digital Center, líder en el diseño y fabricación de materiales y soluciones constructivas, ha contado con Syntax para sustituir su sistema de gestión documental on-premise por otro en la nube e integrado de forma nativa con SAP y AWS.



### Retos

El equipo de Holcim EMEA Digital Center es el responsable de prestar servicios TI a más de 36.000 usuarios en 19 idiomas y en 40 países distintos de la región EMEA. Los problemas constantes en la infraestructura existente de gestión documental corporativa y los elevados costes operativos asociados a la misma llevaron a este equipo a confiar en Syntax CxLink para su modernización y consolidación, mediante el desarrollo interno de un sistema de gestión de documentos basada en componentes estándar de SAP para la nube en AWS.

Con ello, Holcim EMEA Digital Center buscaba responder a varios retos:

- **Rebajar el coste de la gestión documental corporativa**
- **Mayor agilidad y automatización en la operativa**
- **Mejor escalabilidad y rendimiento respecto a la solución previa**
- **Reducir el porcentaje de documentos duplicados**
- **Migración efectiva de más de 65 millones de documentos desde la solución anterior**

#### CASO DE ÉXITO ► FABRICACIÓN

#### Perfil del cliente

Nombre: Holcim EMEA Digital Center

Localización: Madrid, Spain

Industria: Fabricación, Construcción



*“La integración nativa de Syntax CxLink tanto con las soluciones de SAP como con los servicios de AWS fue clave para llevar a cabo la migración de los archivos a Amazon S3 de forma sencilla, rápida y fluida. Syntax CxLink ha sido la respuesta a nuestra necesidad de un componente certificado oficialmente por SAP para conectarse con la nube pública de AWS de forma intuitiva y con todas las garantías.”*

- Daniel Cano, Applications Transformation Manager, Holcim EMEA Digital Center

## Enfoque del proyecto y solución

De cara a dar solución a los retos planteados, Holcim EMEA Digital Center que ya contaba con buena parte de su infraestructura en Amazon Web Services (AWS) confió en la solución CxLink de Syntax para generar un sistema de gestión documental (DMS, Document Management System) integrado en AWS utilizando datos vivos de sus aplicaciones SAP.

### Solución basada en componentes estándar SAP

Para su puesta en marcha, el departamento TI de Holcim EMEA Digital Center desarrolló internamente una solución serverless, basada en componentes estándar de SAP y capaz de garantizar la migración fluida desde el sistema de gestión de contenidos con el que contaba la compañía, sin necesidad de utilizar middlewares ni conversores de protocolos.

### Un nuevo estándar en precisión y velocidad de migración

La herramienta diseñada por Holcim EMEA Digital Center basada en Syntax CxLink permitió a la compañía migrar archivos desde la solución existente a Amazon S3 sin esfuerzo mediante procesos por lotes optimizados. Esta innovadora herramienta no sólo simplifica la compleja tarea de mover archivos, sino que también mejora el proceso de transición en general, estableciendo un nuevo estándar de precisión y velocidad en la migración de contenidos.

### Interfaz intuitiva, sencilla y adaptable

El cuadro de mandos de Syntax CxLink resulta muy intuitivo y sencillo de configurar, mediante menús y herramientas que facilitaron la migración de una forma fluida y abarcando una amplia gama de escenarios empresariales –más de 40- y hasta 33 tipologías de documentos diferentes.

## Resultados

Esta exitosa implantación ha supuesto un hito importante en los esfuerzos de Holcim EMEA Digital Center por modernizar y consolidar su infraestructura de gestión documental reduciendo costes y complejidad. Syntax CxLink no solo garantiza a Holcim EMEA Digital Center contar con una solución que funciona a la perfección con SAP y AWS, sino que también abre oportunidades potenciales para archivar otros tipos de datos corporativos y reducir los costes de infraestructura.

### Syntax CxLink ha permitido a Holcim EMEA:

- Sustituir eficazmente más de 70 repositorios de contenidos, racionalizando y optimizando los procesos de gestión de documentos.
- Contar con una mayor eficiencia, una mejor colaboración y una mayor seguridad de los documentos en los diversos escenarios empresariales.
- Reducir el tamaño de la base de datos SAP en 14,5 TB.
- Reducir hasta diez veces el coste respecto al sistema de gestión documental anterior.
- Alcanzar un ratio del 0% en duplicación de archivos frente al 19% del sistema antiguo.
- Reducir a milisegundos la subida de documentos que antes llevaban minutos o no se conseguían realizar por diferentes errores, evitando así los tiempos de inactividad.

### Ponga Syntax CxLink for Archivelink a trabajar para usted

Toda organización depende de una gestión de documentos y datos rápida, fiable y segura. Syntax CxLink for Archivelink se lo ofrece. Este producto único y certificado por SAP está diseñado desde cero para ampliar sus aplicaciones SAP a tecnologías nativas de la nube, desde la gestión de documentos hasta el archivado de datos de SAP, la extracción de datos de SAP y los Data Lakes de AWS.

Visita nuestra página de [Syntax CxLink for Archivelink](#) para saber más.



## Sobre Syntax

Syntax ofrece soluciones tecnológicas completas y servicios profesionales, de asesoría y de gestión de aplicaciones que potencian las aplicaciones empresariales de misión crítica en la nube. Con 50 años de experiencia y más de 800 clientes en todo el mundo, Syntax tiene un profundo conocimiento en la implantación y gestión de despliegues ERP múltiples en entornos públicos, privados e híbridos seguros.

Syntax tiene acuerdos con SAP, Oracle, JD Edwards, AWS, Microsoft y otros grandes líderes tecnológicos globales para asegurar que las aplicaciones de los clientes sean fluidas, seguras y estén a la vanguardia de la innovación tecnológica empresarial.

Más información sobre Syntax en [syntax.com/es-es/](https://syntax.com/es-es/)