

# LA INTEROPERABILIDAD ES CLAVE PARA AVANZAR HACIA EL MODELO DE SALUD DEL FUTURO

- **La transformación digital del sector salud constituye un desafío de largo aliento; en este escenario la interoperabilidad es un factor clave para impulsar la digitalización de la información y ayudar a reducir la brecha de salud entre los países**
- **El “Libro Blanco de Interoperabilidad en Salud” desarrollado por Minsait, una compañía de Indra, analiza los avances en esta materia en los países de Latinoamérica, así como los retos para este propósito**
- **Proyectos pioneros desarrollados por la compañía en Colombia o Chile evidencian el potencial de aplicación de la tecnología en el objetivo de atender las necesidades de los sistemas de salud en Latinoamérica**

**Quito, 26 de julio de 2020.** La pandemia del COVID-19 ha evidenciado la necesidad de contar con un sistema de salud robusto y apoyado en las tecnologías como palanca clave para compartir información. Si bien esta crisis sanitaria ha sido un catalizador para el despliegue rápido de algunas herramientas tecnológicas en el sector, en el futuro próximo puede ser un punto de inflexión para avanzar en la transformación digital del sistema de salud.

En este contexto, la interoperabilidad en salud se convierte en un tema prioritario. El “Libro Blanco de Interoperabilidad en Salud” publicado por Minsait, una compañía de Indra, recoge las claves de este modelo, cuya capacidad consiste en facilitar el intercambio de datos a través de diferentes sistemas de información, dispositivos o aplicaciones para conectarse y así garantizar la continuidad asistencial, personalizar la atención y realizar mejores diagnósticos y tratamientos. Además, su máximo potencial radica en que puede ayudar a reducir la brecha de salud en los países menos desarrollados, avanzar hacia sistemas más sostenibles y, por supuesto, afrontar escenarios de crisis sanitarias como la actual.

En este ecosistema de digitalización, el dato se convierte en el centro y motor de la transformación, ya que ofrece información de valor a los distintos usuarios del sistema de salud, de forma inmediata y permanente y desde cualquier dispositivo y lugar.

Además, la interoperabilidad puede ayudar a impulsar la digitalización y actuar como un acelerador para la e-Salud al permitir la adopción de tecnologías como el Big Data o la Inteligencia Artificial; útiles para mejorar en diagnóstico avanzado, genómica o prevención de enfermedades.

## **El avance de Latinoamérica hacia la interoperabilidad en salud**

De acuerdo con el Libro Blanco de Minsait, el grado de avance de proyectos de interoperabilidad en salud en el mundo es desigual. En el caso de Latinoamérica, varios países continúan trabajando en la adopción de tecnologías emergentes para lograr la disponibilidad de datos fiables y protegidos que sirvan como evidencia para la toma de decisiones de salud, así como para la evaluación y monitoreo de políticas públicas en ese mismo ámbito.

En el marco del informe, Minsait aplicó encuestas a ocho países de la región (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, México, Perú y Uruguay) para obtener una visión cercana y avanzada sobre la madurez de la interoperabilidad en los distintos entornos. En este espectro, Uruguay destaca con un mejor posicionamiento respecto al resto de países. Argentina, Colombia y Brasil, en ese orden, se ubicaron en las siguientes posiciones, debido a los avances logrados con iniciativas concretas en un corto período de tiempo. Mientras que, Chile queda relegado al quinto puesto, fruto de la no consecución de iniciativas lanzadas. Finalmente, aparecen Perú, Bolivia y México, que presentan problemas de redes de comunicación y con mucho camino aún por recorrer en materia de interoperabilidad

De acuerdo con las conclusiones del libro, si bien existen avances en cuanto a la mejora de los sistemas de información para la salud, en gran parte de los países, la región todavía enfrenta retos que parten desde el acceso universal a los servicios de salud, hasta la prevención, detección y tratamiento de diferentes enfermedades.

Bajo este contexto, el informe agrega que la digitalización de la salud abre oportunidades para Latinoamérica, dado que la brecha existente entre los resultados de salud de los países más desarrollados y la región puede reducirse a través de la tecnología; en este fin, la

interoperabilidad resulta un elemento igualador entre organizaciones al agregar información completa del paciente y facilitar así la gestión más eficiente de su salud.

### **Proyectos interoperables desarrollados por Minsait en LATAM**

Minsait ha desarrollado proyectos emblemáticos de interoperabilidad en territorio latinoamericano. Por ejemplo, en Colombia, la compañía implementó su solución Onesait Healthcare Data en la plataforma Bogotá Salud Digital. Esta permite dar cobertura a la Red Integrada de Servicios de Salud, que incluye a 22 hospitales públicos de Bogotá, al centralizar la información clínica de los pacientes para mejorar y agilizar la atención a una población que supera los ocho millones de habitantes. Esta solución es pionera en la región, además, está basada en el nuevo estándar de interoperabilidad FHIR de HL7, el cual facilitará la interconexión y registro de los datos integrados en la historia clínica electrónica, independientemente de los sistemas originales.

La compañía también ha colaborado con Claro en Chile en el desarrollo de la Historia Clínica Compartida, la cual es un ejemplo exitoso de sinergia entre ambas compañías para dar solución a las necesidades de los sistemas de salud en Latinoamérica. La plataforma genera un registro documental único de encuentros clínicos para configurar la historia de un paciente a nivel nacional. Este proyecto puede ayudar al sistema de salud de Chile brindar un modelo de atención apoyado en las tecnologías que permita acercar los servicios de salud a la población y por ende asegurar la continuidad del cuidado del paciente.

Enlace a la descarga del Libro Blanco de Interoperabilidad en Salud de Minsait: <https://www.minsait.com/es/actualidad/insights/libro-blanco-de-interoperabilidad-en-salud>

### **Indra en Ecuador**

Presente en Ecuador desde 2006, Indra forma parte de algunos de los proyectos innovadores clave para el desarrollo económico y tecnológico de Ecuador en Transporte & Defensa y en Tecnologías de la Información (TI) a través de su filial Minsait.

### **Acerca de Minsait**

Minsait ([www.minsait.com](http://www.minsait.com)) es la compañía de Indra líder en transformación digital y Tecnologías de la Información. Minsait presenta un alto grado de especialización y conocimiento sectorial, que complementa con su alta capacidad para integrar el mundo *core* con el mundo digital, su liderazgo en innovación y en transformación digital y su flexibilidad. Con ello, enfoca su oferta en propuestas de valor de alto impacto, basadas en soluciones end-to-end, con una notable segmentación, lo que le permite alcanzar impactos tangibles para sus clientes en cada industria bajo un enfoque transformacional. Sus capacidades y su liderazgo se muestran en su oferta de productos, bajo la denominación Onesait, y su oferta transversal de servicios.

### **Acerca de Indra**

Indra ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación. A cierre del ejercicio 2020, Indra tuvo unos ingresos de 3.043 millones de euros, cerca de 48.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.