



Salta fue anfitriona de la segunda edición de LinkS, Business Meeting de TICs para la Salud



Con una destacada convocatoria de autoridades sanitarias, directivos de instituciones de salud, empresas tecnológicas y especialistas en innovación, se realizó **LinkS – Business Meeting de TICs para la Salud 2026 edición NOA**, el encuentro orientado a promover la transformación digital del sistema sanitario, que contó con el apoyo del Ministerio de Salud y la Secretaría de Modernización de Salta, y de Recursos Energéticos y Mineros de Salta (REMSa).

La jornada tuvo lugar el pasado 19 de mayo en el Centro Cívico Grand Bourg, en la ciudad de Salta Capital, y reunió a actores estratégicos del ecosistema de salud en un formato de networking y rondas de negocios diseñado para generar oportunidades concretas de colaboración entre organizaciones de salud y proveedores de tecnología.



SAFESA y el Hospital Público Digital, pilares de la transformación de Salta en salud



Durante su exposición en **LinkS NOA 2026**, **Agustín Delmonte**, coordinador de Desarrollo Organizacional en el Ministerio de Salud Pública del Gobierno de Salta, destacó que el principal desafío del sistema sanitario actual no puede resolverse de manera individual, sino a través de “cooperación entre sectores y entre regiones”, con el objetivo de construir un sistema “más sustentable, eficiente y cercano a la gente”.

El funcionario explicó que la provincia de Salta lleva adelante una transformación “profunda y disruptiva” apoyada sobre tres pilares estratégicos: la historia clínica digital integrada SAFESA, la articulación público-privada y el Hospital Público Digital.

“El paciente no viajaba con su historia clínica. Cada hospital tenía que empezar de cero”, señaló Delmonte al describir una de las principales problemáticas históricas del sistema sanitario. Frente a este escenario, presentó SAFESA como una solución de historia clínica única digital e integrada, accesible desde cualquier punto de la red provincial de salud.

Según explicó, esta herramienta permite optimizar recursos, reducir la repetición de estudios y acelerar diagnósticos y tratamientos. Además, anticipó que el Instituto Provincial de la Salud de Salta comenzará a integrarse al sistema y que próximamente las prestaciones deberán registrarse obligatoriamente en SAFESA para poder ser facturadas.

Delmonte también hizo foco en la necesidad de fortalecer la integración entre el sector público y privado. “Durante mucho tiempo se pensó que competían entre sí, pero en realidad tienen capacidades diferentes y son complementarios”, afirmó. En ese sentido, remarcó que la estrategia provincial contempla una red colaborativa que incluye prestadores, financiadores, proveedores tecnológicos, infraestructura e insumos.

El tercer eje de la presentación estuvo centrado en el Hospital Público Digital, iniciativa orientada a reducir las barreras geográficas y acercar atención médica especializada a comunidades alejadas.

“Las distancias son largas y los traslados eternos. El hospital digital viene a romper esa barrera”, sostuvo el coordinador, quien definió a la salud digital como una herramienta concreta de federalización e igualdad.

Durante la presentación se exhibió además un video institucional con testimonios de pacientes y profesionales de distintas regiones de la provincia, donde se mostró el funcionamiento del Hospital Público Digital SAFESA. La plataforma conecta instituciones de baja complejidad con especialistas mediante telemedicina y equipamiento portátil capaz de realizar controles clínicos completos en tiempo real.

Desde cardiología y neurología hasta pediatría, el sistema permite ampliar el acceso a consultas y diagnósticos en localidades alejadas de los grandes centros urbanos, incluyendo zonas de la Puna y el Chaco salteño.

“Queremos que la tecnología deje de ser un símbolo de modernidad y se convierta en un puente que una a los pacientes con la salud”, concluyó Delmonte.



El Estado debe aprender de las experiencias de innovación tecnológica, sostuvo Güemes

Durante su participación en **Links NOA 2026**, **Martín Güemes**, secretario de Modernización del Gobierno de Salta, destacó el rol de la tecnología como herramienta para acercar servicios públicos a comunidades alejadas y mejorar la eficiencia estatal, especialmente en áreas críticas como salud pública.



El funcionario agradeció la realización de LinkS, Business Meeting de TICs para la Salud en la provincia y remarcó la importancia de generar espacios de articulación entre gobiernos, empresas y actores del ecosistema tecnológico. “No hay como el cara a cara para compartir experiencias, errores, frustraciones y aprendizajes”, señaló.

Güemes sostuvo que la política de modernización impulsada por el gobierno de Salta tiene un impacto directo en la vida de las personas y se apoya en una infraestructura tecnológica pensada para afrontar las complejidades geográficas y climáticas de la provincia.

“Tenemos una provincia con más de 150.000 kilómetros cuadrados y puestos de salud a 4.000 metros de altura. Llevar conectividad a esos lugares implica enormes desafíos”, explicó.

En ese contexto, detalló que actualmente la provincia cuenta con más de 2.700 edificios públicos conectados a Internet, incluyendo hospitales, centros de salud y escuelas en zonas donde históricamente no existía acceso a conectividad.

Según indicó, la incorporación de Internet satelital de última generación permitió hacer posible proyectos como SAFESA y el Hospital Público Digital, presentados previamente durante el evento.

Además, destacó la creación de 194 plazas públicas con conectividad gratuita distribuidas en los 60 municipios de la provincia, como parte de una política orientada a garantizar inclusión digital y acceso equitativo a servicios tecnológicos.

Otro de los ejes centrales de la presentación fue el desarrollo de “iddi”, la plataforma de identidad digital provincial basada en tecnología blockchain. La herramienta permite a los ciudadanos portar credenciales verificables desde sus teléfonos móviles y decidir qué información compartir en cada interacción con organismos públicos.

“Queremos que cada ciudadano pueda acceder a todos los servicios del Estado desde una identidad digital única, manteniendo control sobre sus datos”, explicó Güemes.

El secretario también presentó avances en desburocratización y digitalización documental mediante un sistema propio denominado Ecosistema Digital de Documentos Inteligentes, orientado a reemplazar expedientes en papel por procesos digitales integrados.

Según afirmó, el objetivo es reducir tiempos administrativos y liberar recursos humanos para tareas de mayor valor agregado. En esa línea, adelantó que la provincia ya realiza pruebas para incorporar inteligencia artificial en la gestión pública.

“La idea es que agentes de inteligencia artificial colaboren con los empleados públicos en tareas repetitivas y administrativas, potenciando el talento humano y no reemplazándolo”, sostuvo.



Güemes reconoció además que la transformación digital plantea nuevos desafíos vinculados a interoperabilidad, almacenamiento de datos y ciberseguridad, especialmente en sistemas sensibles como salud digital.

Finalmente, destacó la necesidad de sostener un trabajo articulado entre sector público, privado y social para impulsar la innovación tecnológica en la región. “Los gobiernos no pueden cerrarse. Hay mucha innovación afuera del Estado y necesitamos aprender también de esas experiencias”, cerró.

Íñigo Petralanda: “Los sistemas de salud no pagan la innovación, y está bien que así sea”



Durante su exposición en **LinkS, Business Meeting de TICs para la Salud, Edición NOA 2026, María Isabel Íñigo Petralanda**, abogada y especialista argentina en bioética y derecho sanitario, destacó la necesidad de construir modelos colaborativos entre el sector público y privado para hacer posible la innovación tecnológica en salud, especialmente en contextos de transformación digital e implementación de inteligencia artificial.

La especialista, integrante de la Comisión Nacional de Bioética de la República Argentina en el capítulo de inteligencia artificial, gobernanza de datos en salud y salud digital, centró su presentación en los desafíos concretos de implementación que enfrentan los sistemas sanitarios.

“Los sistemas de salud no pagan la innovación”, afirmó durante su intervención, pero matizó al señalar que “está bien que así sea”, antes de explicar que históricamente el sector privado cuenta con mayores posibilidades de acceso a financiamiento y capacidad de experimentación tecnológica que el sector público.

En ese sentido, sostuvo que el desafío no pasa únicamente por desarrollar tecnología, sino por generar modelos de articulación que permitan implementar soluciones sostenibles dentro de marcos regulatorios y sanitarios adecuados.

“La interacción público-privada es clave”, señaló Íñigo Petralanda, y remarcó que el sector privado debe acompañar los lineamientos definidos por el orden público sanitario, aportando innovación y capacidad de desarrollo.

Durante su presentación también hizo foco en la necesidad de avanzar en mecanismos de gobernanza de datos, interoperabilidad y modelos de riesgo compartido para impulsar proyectos de salud digital.

La especialista explicó que actualmente trabaja tanto en América Latina como en Europa en procesos de integración e implementación tecnológica en salud, con foco en inteligencia artificial, bioética y gestión de datos sensibles.

Asimismo, invitó a los participantes a pensar la innovación desde una lógica pragmática y adaptada a las capacidades reales de cada organización. “Tejan con la lana que tengan”, expresó, como una forma de resumir la importancia de construir soluciones posibles y sostenibles a partir de los recursos disponibles.

Provincias del NOA y NEA compartieron experiencias de transformación digital en salud pública



El primer panel de **LinkS NOA 2026** reunió en horas de la mañana a **Augusto Ernesto Ittig**, director Provincial de Salud Digital (Jujuy); **Darío Trela**, director Ejecutivo del Hospital Escuela de Agudos Dr. Ramón Madariaga (Misiones); y a dos representantes del Hospital Público Virtual Tucumán: **Sebastián Vega**, subdirector técnico, y **Guillermo Ramos**, referente tecnológico. La moderación estuvo a cargo del secretario de Modernización (Salta), **Martín Güemes**.

Durante el intercambio, los especialistas coincidieron en que la incorporación de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) se convirtió en un eje estratégico para ampliar el acceso a la salud, optimizar recursos y mejorar la gestión hospitalaria en contextos geográficos complejos y con alta demanda asistencial.

Uno de los principales ejes abordados fue la interoperabilidad de sistemas y la necesidad de avanzar hacia historias clínicas digitales integradas que permitan compartir información entre hospitales, organismos públicos y distintos niveles de atención.

Los representantes provinciales también expusieron experiencias vinculadas a telemedicina, hospitalización virtual, monitoreo remoto de pacientes y herramientas digitales para descentralizar la atención médica.

Desde Tucumán, Sebastián Vega y Guillermo Ramos compartieron los avances del Hospital Público Virtual, iniciativa orientada a fortalecer la atención remota y ampliar el acceso a consultas médicas mediante plataformas digitales y dispositivos conectados.

Por su parte, Darío Trela presentó la experiencia del Hospital Escuela de Agudos Dr. Ramón Madariaga en procesos de modernización hospitalaria y gestión tecnológica aplicada a salud pública, mientras que Augusto Ernesto Ittig detalló iniciativas de digitalización y transformación estatal impulsadas en Jujuy.

A lo largo del panel también se debatió sobre los desafíos que enfrentan las provincias en materia de infraestructura, conectividad, financiamiento, capacitación de recursos humanos y ciberseguridad.

Los participantes coincidieron además en la importancia de generar espacios de cooperación entre provincias y de fortalecer el trabajo articulado entre el sector público y privado para acelerar la adopción de soluciones tecnológicas sostenibles.

El sector privado de salud del NOA destacó la necesidad de digitalizar



Referentes del sector de la salud del NOA participaron del panel "Implementación TIC y nuevos proyectos en obras sociales, prepagas y centros de salud privados", donde analizaron los desafíos de transformación digital, interoperabilidad e incorporación de inteligencia artificial en clínicas y centros médicos. El panel estuvo integrado por **Sebastián Schanz, Alfredo Ginestar Avelin, Diego Salvador y Leonardo Faila**. La moderación estuvo a cargo de **Agustín Delmonte**.

Durante el encuentro, los expositores coincidieron en que la digitalización del sistema sanitario privado ya no representa una tendencia futura, sino una necesidad concreta para mejorar la eficiencia operativa, calidad asistencial y acceso a la salud.

Sebastián Schanz presentó la experiencia de UAM Salta como un modelo de "centro de salud boutique" orientado a combinar atención humanizada con innovación tecnológica. "El principal desafío es crecer con tecnología sin perder el humanismo", sostuvo el especialista, quien explicó que el centro viene incorporando herramientas digitales para optimizar la experiencia del paciente y los procesos internos.

Sin embargo, Schanz advirtió que todavía existen importantes limitaciones de interoperabilidad y digitalización dentro del sistema sanitario argentino. "Todavía nos siguen pidiendo fotos de cada una de las consultas. No podemos prescindir completamente del papel", afirmó, al referirse a las dificultades administrativas que persisten incluso en organizaciones con alto nivel de digitalización.

Otro de los puntos destacados fue la brecha digital de los pacientes, especialmente en poblaciones de mayor edad. "El paciente añoso todavía tiene una resistencia importante a todo lo tecnológico", señaló Schanz, quien consideró que la adopción digital debe avanzar de manera gradual y acompañada por procesos de educación y cercanía.

Por su parte, Alfredo Ginestar Avelin abordó el impacto de la inteligencia artificial y la telemedicina en cardiología y diagnóstico por imágenes, además de los desafíos técnicos que enfrentan los centros médicos para integrar múltiples plataformas y sistemas de gestión. "El crecimiento de los problemas es exponencial", explicó, al describir las complejidades operativas que surgen cuando las instituciones incorporan nuevas herramientas digitales sin una integración completa entre sistemas administrativos, médicos y contables.

El especialista también destacó el trabajo que realiza desde el Consejo de Salud Digital de la Sociedad Argentina de Cardiología en proyectos vinculados a telemedicina, entrenamiento de algoritmos e inteligencia artificial aplicada a imágenes cardiovasculares.

Durante el panel se debatió además sobre almacenamiento de datos, migración a la nube, automatización de procesos, autorización de prestaciones médicas y nuevas soluciones tecnológicas para agilizar la relación entre prestadores y financiadores.

Los participantes coincidieron en que la transformación digital del sistema de salud requiere no sólo inversión tecnológica, sino también trabajo colaborativo entre médicos, desarrolladores, financiadores y organismos públicos.

Articulación público-privada, determinante para conectividad e infraestructura crítica



Durante el panel dedicado a infraestructura TIC y conectividad en salud de **LinkS NOA 2026**, representantes de Jujuy y Salta expusieron los avances, desafíos y planes estratégicos para ampliar el acceso digital y fortalecer la conectividad en hospitales, CAPS y organismos públicos de ambas provincias.

La apertura estuvo a cargo de **Valeria Mendoza**, presidenta de Jujuy Digital SAPEM, quien repasó la evolución de la infraestructura provincial desde la creación de la Red Federal de Fibra Óptica y el despliegue de la REFEFO en Jujuy hasta la consolidación de una red provincial inteligente que hoy alcanza al 95% de los establecimientos educativos.

“Entendimos que una antena cambia una realidad y genera inclusión digital”, destacó Mendoza al describir el despliegue de fibra óptica y conectividad satelital en zonas rurales y de difícil acceso de la puna jujeña, donde incluso debieron coordinar trabajos junto al Ejército para llegar a determinadas localidades.

La ejecutiva explicó que la provincia desarrolló una red MPLS con segmentación y encriptación de tráfico, pensada para brindar conectividad segura y administrada a distintos organismos públicos. Según indicó, la infraestructura ya permite proyectar la integración del sistema de salud provincial sin necesidad de realizar nuevas inversiones estructurales.

Entre los principales hitos presentados por Jujuy se destacaron:

- Más de 1.680 kilómetros de fibra óptica provincial desplegada.
- Cobertura de fibra en el 85% del territorio.
- 150 antenas satelitales instaladas en escuelas rurales dispersas.
- Un data center provincial inaugurado en 2022.
- La implementación de más de 1.600 cámaras de videovigilancia conectadas sobre la misma infraestructura troncal.
- El objetivo es incorporar hospitales y CAPS a la red gubernamental provincial.

Mendoza también remarcó la importancia de la articulación entre infraestructura nacional y provincial: “La participación de un actor nacional como Arsat cambió toda la visión de las telecomunicaciones en la Argentina”.

Por parte de Salta, , director de Saltic, explicó que la provincia avanzó en los últimos años en un modelo de conectividad basado en alianzas con ISPs locales y en el desarrollo progresivo de infraestructura propia, especialmente luego de la pandemia.

Avellaneda señaló que uno de los principales objetivos de Saltic es cerrar la brecha digital en el interior provincial, priorizando regiones con mayores dificultades geográficas y de acceso. En ese marco, destacó el despliegue de más de 200 puntos de acceso público a internet distribuidos entre capital e interior.

“La conectividad es prioritaria y no vamos a detenernos hasta cubrir los principales troncales de la provincia”, afirmó.



Avellaneda también destacó el impacto de la tecnología satelital de Starlink en la expansión de servicios en áreas remotas, aunque aclaró que la fibra óptica continúa siendo indispensable para aplicaciones que requieren baja latencia y alta disponibilidad.

Entre los proyectos anunciados por Saltic se encuentran:

- El despliegue de fibra óptica en la puna salteña, desde el límite con Chile hasta San Antonio de los Cobres.
- Nuevas antenas satelitales para ambulancias del sistema de salud.
- Infraestructura híbrida de data center y nube provincial.
- Desarrollo de soluciones digitales e inteligencia artificial para organismos públicos.
- Más de 40 convenios tecnológicos activos con distintas áreas gubernamentales.

Ambas exposiciones coincidieron en un punto central: la conectividad dejó de ser únicamente una cuestión tecnológica para convertirse en infraestructura crítica para salud, educación, seguridad y gestión pública.

LinkS - Business Meeting de TICs para la Salud edición NOA 2026 se realizó el 19 de mayo en el Centro de Convenciones del Centro Cívico Grand Bourg, en la ciudad de Salta Capital.

La minería impulsa la innovación en telesalud y conectividad en la Puna



En el marco de **LinkS, Business Meeting de TICs para la Salud NOA 2026**, el cuarto panel del encuentro puso el foco en uno de los desafíos tecnológicos y sanitarios más complejos del norte argentino: la atención médica y la conectividad en entornos mineros de altura. Bajo el eje “Demanda de tecnologías y telemedicina en el sector minero”, especialistas de la industria, médicos y referentes tecnológicos analizaron cómo la expansión minera en la Puna está acelerando la adopción de soluciones digitales para salud, monitoreo remoto y comunicaciones críticas.

El panel reunió a **Javier Ruiz Díaz**, director de Salud y Seguridad, Eramet Eramine; los doctores **Martín Baldi**, director Médico, y **Manuel Pecci**, subdirector Médico, de MAS Medicina Ambulatoria Salta; y la doctora **Julieta Wendichansky**, especialista en sueño y referente de SleepSafe. La moderación estuvo a cargo de **Diego San Miguel**, vicepresidente de Recursos Energéticos y Mineros de Salta (REMSa)

Durante la apertura, se destacó el fuerte crecimiento de la actividad minera en la Puna salteña y jujeña, una región donde la población fija e itinerante se multiplicó exponencialmente durante los últimos años debido al desarrollo de proyectos de litio. Ese crecimiento plantea nuevos desafíos en materia de salud ocupacional, logística médica, conectividad y asistencia remota.

Desafíos. Javier Ruiz Díaz explicó que las operaciones mineras en altura requieren un enfoque sanitario completamente distinto al de otros entornos productivos. “Cualquier condición médica que a nivel del mar puede manifestarse de una manera, en altura se agrava o se comporta distinto”, señaló.

El ejecutivo destacó que uno de los pilares fundamentales es la prevención, a través de estrictos protocolos médicos previos, monitoreo continuo del personal y seguimiento permanente de trabajadores nuevos o temporales que llegan a los campamentos mineros.

Además, subrayó la importancia de contar con infraestructura médica adecuada dentro de los yacimientos, personal entrenado y equipamiento de diagnóstico que permita asistir a los trabajadores incluso en contextos de aislamiento extremo. En muchos casos, las operaciones se encuentran a más



de seis horas por vía terrestre de los principales centros urbanos, mientras que las evacuaciones aéreas dependen de condiciones climáticas y de visibilidad.

“La logística y la coordinación entre empresas son fundamentales”, explicó Ruiz Díaz, quien remarcó que existen acuerdos de cooperación entre compañías mineras para compartir recursos y coordinar evacuaciones médicas cuando es necesario.

Remoto. Los especialistas coincidieron en que la telemedicina se volvió una herramienta clave para sostener operaciones sanitarias en la Puna. Según explicó el doctor Martín Baldi, los sistemas de asistencia remota permiten conectar al personal médico en sitio con especialistas disponibles las 24 horas.

Electrocardiogramas, imágenes médicas y estudios clínicos pueden enviarse digitalmente para obtener diagnósticos rápidos y decisiones médicas en tiempo real. Sin embargo, Baldi remarcó que la tecnología no reemplaza la presencia humana: “La telemedicina tiene que funcionar dentro de un modelo híbrido. Es fundamental contar con médicos entrenados en altura dentro de los campamentos”.

El especialista también destacó la importancia de digitalizar historias clínicas, integrar sistemas de trazabilidad médica y disponer de equipamiento diagnóstico en los sitios mineros para reducir derivaciones innecesarias y mejorar los tiempos de respuesta.

Específico. Por su parte, el doctor Manuel Pezzi profundizó sobre las patologías más frecuentes asociadas al trabajo en altura, entre ellas el mal agudo de montaña, el edema cerebral y el edema agudo de pulmón, además de otras complicaciones respiratorias, cardiovasculares y trombóticas.

Explicó que a partir de los 2.500 metros comienzan a producirse cambios fisiológicos significativos debido a la disminución de oxígeno y la baja presión atmosférica, lo que obliga a realizar controles preventivos estrictos y monitoreo continuo de los trabajadores.

“La detección precoz y la capacidad de actuar rápidamente son determinantes”, afirmó Pezzi, quien destacó el rol que pueden cumplir las plataformas de telemedicina y los sistemas de monitoreo remoto en zonas aisladas.

El sueño en altura. Uno de los aspectos más innovadores del panel fue el abordaje de los trastornos del sueño en altura. La doctora Julieta Wendichansky explicó que hasta el 80% de las personas expuestas a más de 2.500 metros presentan alteraciones del sueño, incluyendo insomnio y apnea obstructiva.

Según detalló, dormir mal no solo afecta el rendimiento laboral y cognitivo, sino que incrementa significativamente el riesgo cardiovascular, los accidentes laborales y el ausentismo.

“Hoy sabemos que muchos accidentes están relacionados con el microsueño y con trastornos del sueño no diagnosticados”, explicó la especialista.

Desde Sleep Safe desarrollaron programas específicos para empresas mineras que incluyen relevamientos del personal, campañas de concientización, estudios de sueño en altura y tratamientos personalizados para trabajadores expuestos a condiciones extremas.

El panel dejó en claro que la expansión minera en el NOA está impulsando un nuevo ecosistema de innovación tecnológica vinculado a la salud, las telecomunicaciones y la conectividad crítica.

La combinación de redes de alta disponibilidad, telemedicina, monitoreo remoto, inteligencia artificial y nuevas plataformas digitales aparece hoy como un componente esencial para garantizar operaciones seguras y sostenibles en uno de los entornos más desafiantes del país.