

BOLETÍN MENSUAL HACIENDO HISTORIA DE SALUD INTEGRADA



SALUD
DIGITAL
BONAERENSE

Implementación en la provincia de Buenos Aires
- Salud Digital Bonaerense -



Encuentro de implementadores de Historia de Salud Integrada

“La HSI es un pilar fundamental para algo mucho más grande y más estructural que es la integración del sistema de salud”

Leticia Ceriani, Subsecretaria de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización.

Bajo el lema “Haciendo Salud Digital Bonaerense” se realizó el primer encuentro de implementadores de la Provincia de Buenos Aires en el Hospital “El Dique” de Ensenada. Motivó esta convocatoria reflexionar sobre la importancia del rol de las y los implementadores de la HSI como un proyecto de integración del sistema de salud.

En este marco el encuentro tuvo como objetivos:

- Compartir **experiencias y estrategias** de las áreas/direcciones intervinientes en el proyecto de Salud Digital Bonaerense.
- Reflexionar sobre **el posicionamiento de las nuevas tecnologías de la información** al servicio de garantizar el derecho a la salud de la población.
- Realizar **un balance sobre los dos primeros años de implementación** de la HSI (dinamizadores, obstáculos, avances, estado actual, hoja de ruta).

En la apertura participó la Viceministra de Salud de la Provincia, Alexia Navarro, el director de la Dirección Provincial de Estadística y Salud Digital, Santiago Pesci, y la directora de la Dirección Provincial de Fortalecimiento del Sistema de Salud, Lucía Grodsinsky. Asistieron un total de 74 trabajadores/as pertenecientes a la Dirección Provincial de Fortalecimiento del Sistema

Asistieron un total de 74 trabajadores/as pertenecientes a la Dirección Provincial de Fortalecimiento del Sistema de Salud, integrantes de los equipos del Centro de Telemedicina (CETEC), la Dirección de Tecnologías, Sistemas de Información y Comunicación del Ministerio de Salud de la PBA, la Dirección de Informática del Ministerio de Justicia y DDHH, la Dirección Provincial de Salud Penitenciaria, el Servicio Penitenciario y la Dirección Provincial de Estadística y Salud Digital y la Dirección de Salud Digital además de implementadores de distintos municipios de la región.



Santiago Pesci, Lucía Grodsinsky y Alexia Navarro en la apertura del Encuentro

Dirección de Salud Digital.

Subsecretaria de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización



Implementadores exponiendo los resultados de los talleres

Implementadores realizando los talleres

Las y los implementadores se dividieron en grupos para llevar a cabo dos talleres. En el primero se debatió sobre las fortalezas, debilidades y obstáculos de la implementación de la HSI en la Provincia, finalizando con propuestas innovadoras para el avance de la implementación.

En el segundo taller se discutió respecto al concepto de Salud Digital e integración y el posicionamiento de las nuevas tecnologías de la información y cómo garantizar el acceso al Derecho a la Salud a toda la población.

En el cierre del encuentro participaron Leticia Ceriani, Subsecretaria de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización, Mariano Salerno, Director de

Políticas de Atención de la Salud de la Dirección Provincial de Hospitales del Ministerio de Salud de la provincia de Buenos Aires, Lucía Grodsinsky y Santiago Pesci.

En el final, hubo una puesta en común de lo debatido en cada grupo y se remarcó sostener la Salud Digital como una herramienta que favorezca el desarrollo de políticas sanitarias a largo plazo. Además se destacó el trabajo, esfuerzo y responsabilidad de las y los trabajadores del sistema de salud de la PBA para sostener la implementación de la HSI y se planteó la Salud Digital Bonaerense como un modelo de política que puede ser replicado a nivel federal.



Charla/debate horizontal como cierre del Encuentro

"Para que esta estrategia se lleve a cabo tenemos que enfrentar muchos desafíos y ustedes son los que tienen esa pata cotidiana en el territorio y acompañan para sortear estas dificultades".

Lucía Grodsinsky, Directora de la Dirección Provincial de Fortalecimiento del Sistema de Salud



Santiago Pesci, Leticia Ceriani y Mariano Salerno en la ronda final del encuentro

Dirección de Salud Digital.

Subsecretaria de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización



Visita a la Región Sanitaria VIII

"Una vez más la provincia está presente. Una provincia que piensa de manera integral en resolver (...) un paso más en aquellos requerimientos que nos pedían nuestros vecinos. Hoy esto es una realidad".

— Gustavo Barrera, Intendente de Villa Gesell

Los días 3 y 4 de octubre, la Dirección Provincial de Estadística y Salud Digital, la Dirección de Salud Digital y la Dirección Provincial de Fortalecimiento del Sistema de Salud visitaron la Región VIII de la provincia de Buenos Aires donde se presentó la HSI. Estuvieron presentes el Intendente de Villa Gesell, Gustavo Barrera, y la Secretaria de Salud, Lorena Romero Vega. También participaron concejales del Honorable Concejo Deliberantes y personal de los centros de salud municipales.

En abril se comenzó a registrar en la HSI y a utilizar el módulo de Historia Clínica en el sector ambulatorio. A principios del mes de octubre los 7 establecimientos que utilizan el sistema ya contaban con más de 8 mil pacientes empadronados. En una rueda de prensa, organizada por el municipio, Santiago Pesci destacó que "esta piedra angular que estamos sentando en el municipio de Villa Gesell nos va a permitir a partir del

año que viene trabajar con los portales web" en donde la ciudadanía podrá visualizar turnos y acceder a información importante sobre su salud.

También, junto al equipo de implementación local y personal de salud de los establecimientos sanitarios municipales, se realizó un balance sobre lo trabajado en los últimos meses para planificar cómo continuar.

En la última parte del recorrido con el objetivo de avanzar de manera escalonada en los hospitales que permitirá generar redes de salud entre los diferentes niveles de atención, se visitaron dos establecimientos provinciales: el Hospital Regional Dr. Oscar E. Alende, en la ciudad de Mar del Plata, y el Servicio de Neumotisiología en Tandil. En este último Martina Iparraguirre, directora de la región sanitaria 8, acompañó en la visita y se pusieron en común las últimas actualizaciones de la HSI con el personal administrativo y de enfermería que utilizan el sistema.

Conociendo PLADEMA

En este recorrido se visitó el Instituto en donde María Fernanda Sánchez, analista funcional de HSI, Salvador Barja, Diseñador UX/UI de HSI, Mariano Risso, Líder de HSI de Pladema y Vicedirector del Instituto, Marcelo Venere, Director del Instituto e Ignacio Orlando, Investigador de Conicet compartieron el trabajo que se realiza en PLADEMA (contemplando otros avances en materia sanitaria que hoy están por fuera de la HSI) se pusieron en común las últimas actualizaciones y se mencionaron algunos de los próximos avances en el desarrollo del sistema.

En esta línea, el trabajo que realiza el instituto en simulación e inteligencia artificial significará a futuro un desafío y un salto de calidad para las soluciones tecnológicas en salud.

¿Qué es PLADEMA?

El Laboratorio de Plasmas Densos Magnetizados (PLADEMA) es un Instituto creado por la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) y la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UniCen) que se dedica a aplicar elementos de simulación computacional y modelos matemáticos para resolver problemas reales en áreas como industria, medicina, agricultura, etc.



Santiago Pesci, Slmón Aguirre y Lucas Tosi junto con trabajadores de Pladema

Dirección de Salud Digital.

Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización

Avanza la implementación en establecimientos provinciales

En Ensenada ya se comenzó a utilizar la Historia de Salud Integrada y se realizó la presentación del uso de la HSI en el Hospital Zonal General de Agudos Horacio Cestino que va a comenzar con la capacitación necesaria para poder utilizar el sistema.

De la misma manera se presentó la HSI en el Hospital Larraín de Berisso, donde estuvieron presentes directivos, trabajadores e implementadoras del hospital, el intendente Fabian Caglairadi y Santiago Ramírez Borda, Secretario de Salud de Berisso.

También se realizó el lanzamiento en el Hospital Gutiérrez de La Plata donde los directivos y trabajadores comenzaron a utilizar la herramienta de digitalización.

A dichos establecimientos, el Ministerio les otorgó computadoras y equipamiento necesario para la implementación, además de realizar capacitaciones y seguimiento que acompañan este proceso.



Lanzamiento de la HSI en el Hospital Larraín

Referencia y contrarreferencia

Se llevaron a cabo las primeras capacitaciones de HSI en el Hospital Horacio Cestino del municipio de Ensenada, el cual será protagonista de la **prueba piloto** de referencia y contrarreferencia que ya se comenzó a desplegar y que luego escalará el resto de la Provincia. Se apuesta a que esta experiencia, concebida desde un **Modelo de Redes de Atención** y junto con la utilización de la HSI, permita la consolidación y continuidad de los circuitos de los/as pacientes en el sistema de salud.



El equipo de la Dirección Provincial de Estadística y Salud Digital junto con trabajadores del Hospital Cestino de Ensenada



En este marco, en el mes de octubre se entregaron las primeras **funcionalidades** que enriquecen el Módulo de Referencia en la HSI de modo que la estrategia de Salud Digital contribuya a la coordinación de los nodos que conforman las redes para conseguir mayores niveles de accesibilidad en salud. Entre estas funcionalidades se comenzó con la confección de **líneas de cuidado**, la configuración de agendas con **turnos protegidos** para referencias y la ampliación del reporte de referencias para el correspondiente seguimiento. En el mes de noviembre, se esperará contar con una nueva búsqueda para turnos protegidos y una lista de espera a ser regulada por central de regulación y acceso al sistema de salud.

Asimismo, en los desarrollos siguientes se contará con nuevos **gráficos para el análisis y monitoreo** de consultas ambulatorias, especialidades, eventos en salud, y asistencia y ausentismo en turnos.

Dirección de Salud Digital.

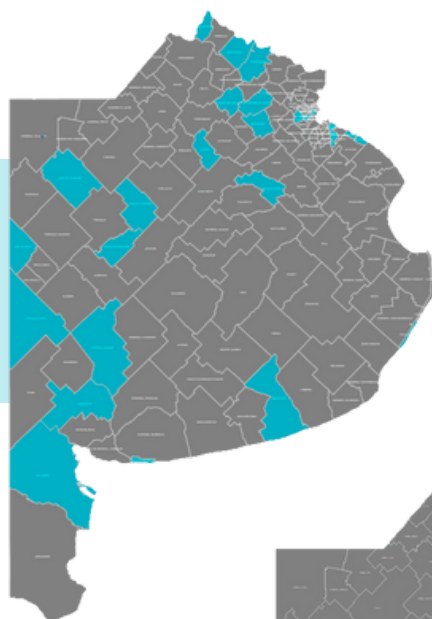
Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización

Avances en la implementación de la HSI en la provincia de Buenos Aires

ESTABLECIMIENTOS
que cuentan con usuarios HSI



MUNICIPALES
202



ESCANEÁ para ver
el mapa interactivo

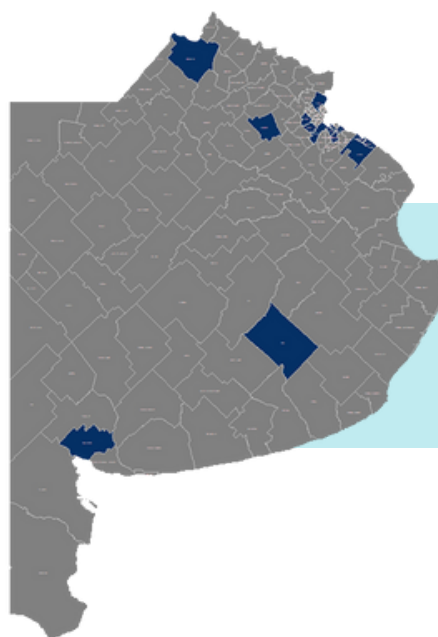
o accedé haciendo clic [AQUÍ](#)

ESCANEÁ para ver
el mapa interactivo



o accedé haciendo clic [AQUÍ](#)

PROVINCIALES
23



RECORDAMOS QUE

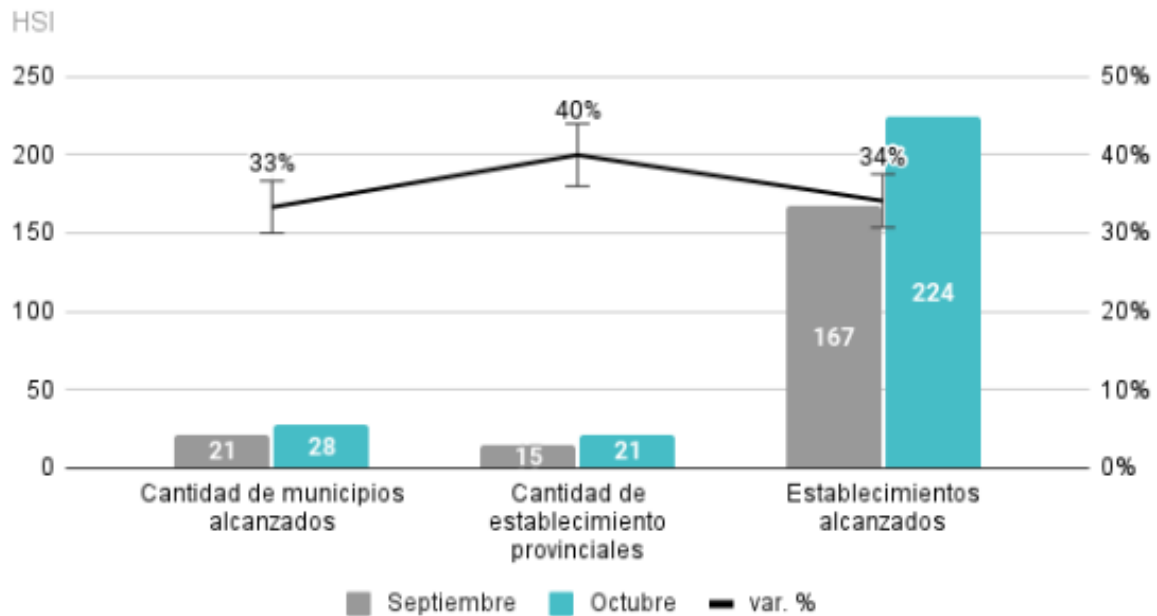
Cuentan con **usuario HSI** aquellas personas que intervienen en el registro de salud de un paciente dentro de un establecimiento. Estos usuarios cuentan con diferentes permisos dependiendo de su rol, es decir, que no todos pueden acceder a ver y/o registrar la misma información.

Dirección de Salud Digital.

Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización

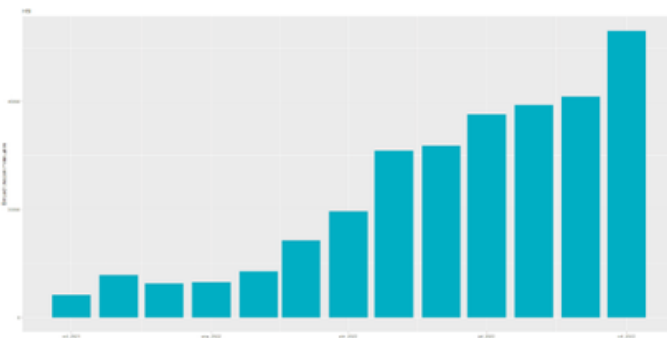
Avances en la implementación de la HSI en la provincia de Buenos Aires

Variación mensual septiembre 2022 - octubre 2022



Se observa que la cantidad de establecimientos provinciales es el indicador que mayor crecimiento presenta. Esto se podría explicar a partir de la estrategia desplegada en el último mes en donde se inició con la capacitación y puesta en marcha del módulo empadronamiento en Hospitales Provinciales y Unidades de Pronta Atención que tiene como meta alcanzar un total de 18 nuevos efectores provinciales a fin de año. **Entre octubre y septiembre, se alcanzaron 57 nuevos efectores.**

Empadronados



El gráfico de barras muestra el total de pacientes registrados en la HSI por mes. Con 71.408 nuevos empadronados en el mes de octubre, se presenta un incremento en este indicador del 19% con respecto al mes anterior.

Es importante resaltar que este indicador mostrará un incremento de los empadronamientos solo en las primeras etapas de implementación, considerando que a medida que avance gran parte de la población con cobertura pública exclusiva ya se encontrará registrada. Por lo tanto, la curva de crecimiento será menor.



TOTAL DE EMPADRONADOS

449.123

Dirección de Salud Digital.

Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización

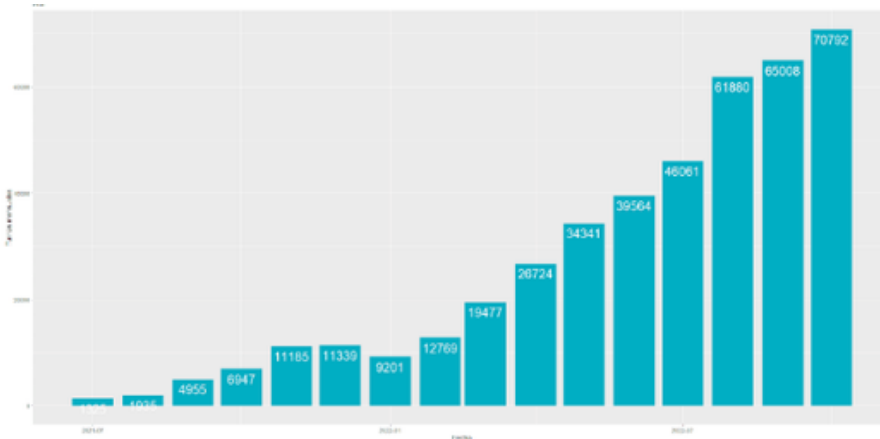
Turnos



TOTAL DE TURNOS
ASIGNADOS

794.962

Evolución de los turnos



La implementación del sistema en los distintos municipios de la Provincia muestra resultados positivos en el uso del módulo de turnos de la HSI. Los resultados obtenidos en octubre muestran un incremento del índice de 18% con respecto al mes anterior, llegando a un total de 794.962 turnos registrados en octubre.

Respecto al partido de Almirante Brown solo se presentan los datos referidos a establecimientos provinciales

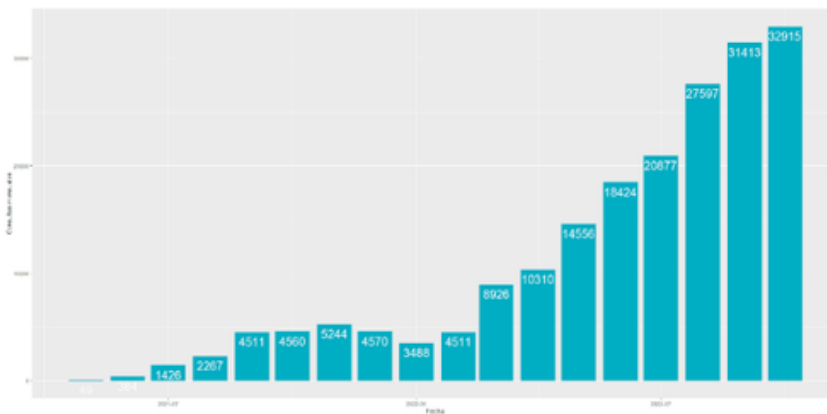
Consultas



TOTAL DE CONSULTAS
POR PARTIDO

331.578

Evolución de las consultas



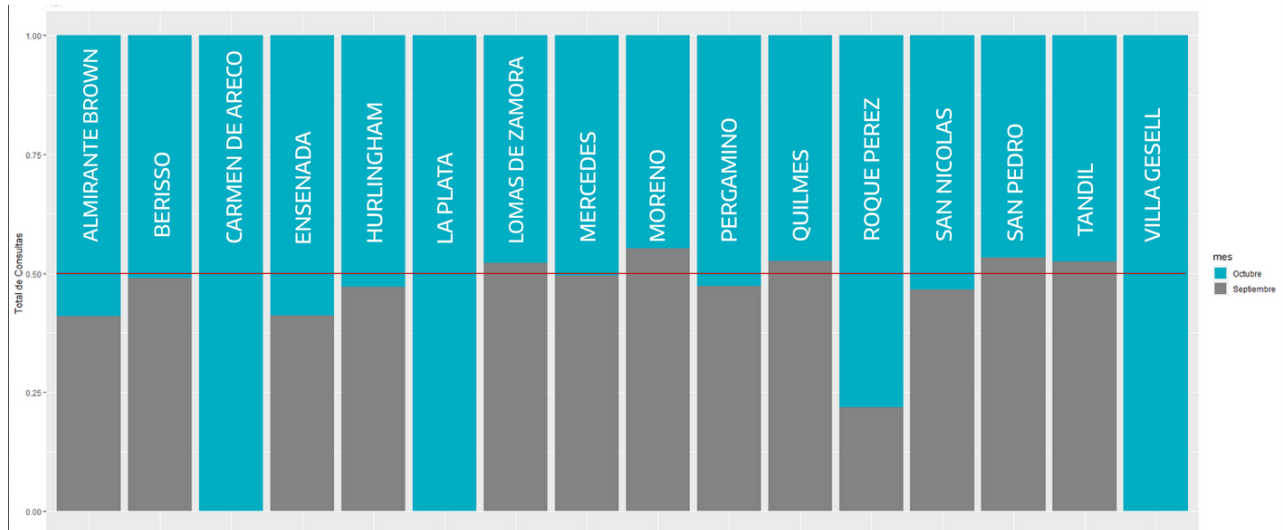
El gráfico presenta, para cada mes, el total de consultas registradas en el sistema HSI. Se observa un continuo incremento en el indicador desde comienzos de este año y, en particular, el nivel de crecimiento en septiembre - octubre fue de 20%, cerrando con 331.578 consultas registradas en el mes.

Respecto al partido de Almirante Brown solo se presentan los datos referidos a establecimientos provinciales

Dirección de Salud Digital.

Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización

Proporción de consultas registradas en el mes de septiembre y de octubre en cada partido que participa de la HSI.



Considerando los 16 partidos que actualmente implementan el módulo de consultas en sus establecimientos municipales y provinciales, el gráfico muestra la proporción de consultas que corresponden al mes de septiembre y al mes de octubre de este año. Se observa que Roque Perez es el partido que mayor crecimiento tuvo respecto a las consultas, ya que del total cargadas en el

sistema en septiembre - octubre al menos un 75% fueron registradas en octubre. Carmen de Areco, La Plata y Villa Gesell registran el total de sus consultas únicamente en octubre por ser partidos que comenzaron a utilizar el módulo de consultas recientemente. El resto de los partidos presentan un registro de consultas similar en septiembre y en octubre.

