

CONTRIBUCIÓN A LA DEMOCRATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN ABIERTA EN SALUD MEDIANTE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES Y DATOS ABIERTOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Betina Inés Zucchini¹, Daniela Funes¹, Juliana Pisonero¹, Pablo Signorelli¹ y Laura Muñoz²

CONTEXTO

Desde el año 2021 la Unidad de Análisis de Información en Salud (UAIS) de la Dirección de Estadística e Información en Salud de la provincia (DEISBA) promueve la publicación de información sistematizada del Ministerio de Salud de la PBA, en el marco de la Ley Nac. de Acceso a la Información Pública. En ese mismo año el Ministerio de Salud a través de la DEISBA adhirió a IDEBA, convirtiéndose en un nuevo organismo comprometido con la democratización de la información geográfica de la provincia.

OBJETIVO

Compartir la experiencia de trabajo llevada adelante desde la UAIS, así como también promover y difundir estrategias implementadas para la publicación de datos, indicadores y servicios de salud, que han representado ventajas superadoras respecto a las metodologías preexistentes para la transformación digital del sector salud, contribuyendo de esta manera a la democratización del acceso a la información en salud.

¿QUÉ HACEMOS?

Procesamos y analizamos los datos que se publican en la página web del Ministerio de Salud mediante tres plataformas de acceso público: el Portal Interactivo con gráficos dinámicos organizados en tableros temáticos, el Catálogo de Datos Abiertos y el visualizador de mapas web de IDEBA Salud con capas de información georreferenciada de indicadores a nivel de departamentos, regiones sanitarias, establecimientos de salud o eventos epidemiológicos.

¿QUIÉNES SON NUESTROS DESTINATARIOS?

La sociedad en general, a la comunidad científica y académica y a la gestión de gobierno

¿CUÁL ES LA VENTAJA?

La implementación de tecnologías de licencia libre y herramientas digitales de código abierto para la publicación de datos constituyen estrategias superadoras respecto al uso de viejos programas, formatos estáticos y de licencias pagas. Promueven un flujo de trabajo optimizado, dinámico y de procedimientos estandarizados. Un sistema de salud integrado requiere información en salud accesible, actualizada y de calidad, publicada en diversos formatos, que incluyan datos epidemiológicos, de gestión, entre otros. La distribución espacial de datos genera un valor agregado para analizar desigualdades en salud.

¿QUÉ LOGRAMOS?

Integrar tres plataformas de publicación:



www.ms.gba.gov.ar/sitios/infoensalud/portal-interactivo

Plataforma de Datos Estadísticos en Salud con gráficos interactivos, permite la descarga de la información en formato de tablas.



www.catalogo.datos.gba.gov.ar

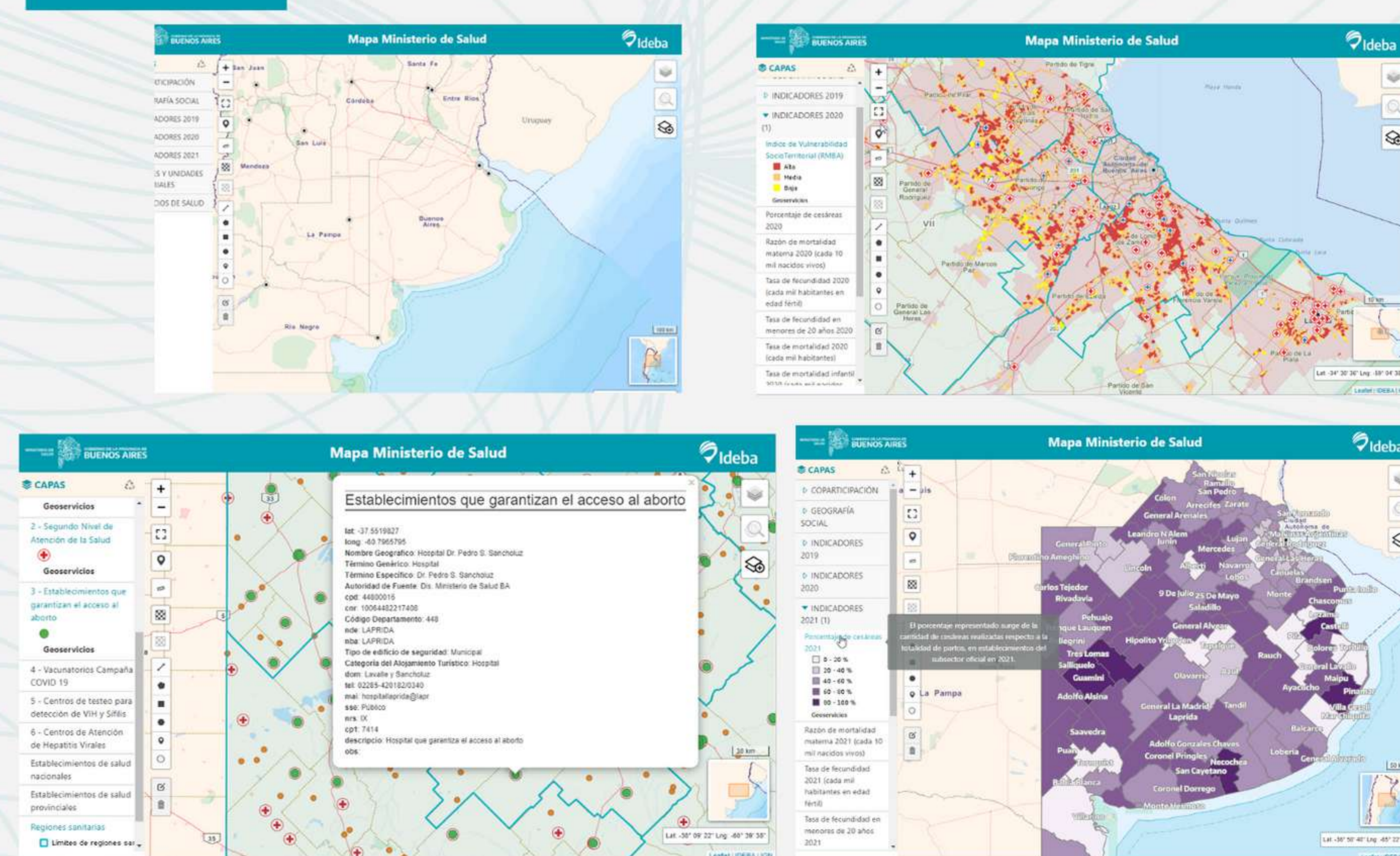
Presenta 12 Datasets, que contienen 46 Recursos de bases de datos descargables en formatos .csv, .xls, .pdf, .zip, .shp, o .geojson

Información adicional	Recursos del dataset
Temas: demográfico, vitales	Defunciones por peso al nacer Datos anuales de las defunciones por peso al nacer, región sanitaria y municipio. Periodo 2009-2021.
Etiquetas: demográfico, vitales	Defunciones por peso al nacer Datos anuales de las defunciones por peso al nacer, región sanitaria y municipio. Periodo 2009-2021.
Licencia: Creative Commons Attribution 4.0	

¿EN QUÉ CONSISTE ESTA ESTRATEGIA?



www.visualizador.ideba.gba.gov.ar/ms



Como sistema de gestión de base de datos se usa PostgreSQL y como administrador de los servicios y mapas se utilizan Geoserver y QGIS. Los geoservicios estandarizados, WMS y WFS, son publicados en el Visualizador Web de IDEBA Salud, garantizando el acceso a la información geoespacial. Para la publicación de tableros dinámicos se usa Metabase.

¹ Unidad de Análisis de Información en Salud, Dirección de Estadística e Información en Salud, Dirección Provincial de Estadística y Salud Digital, Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización, Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires. Calle 1 n° 1291. CP 1900 La Plata. Teléfono: 0221-4830935

² Dirección de Estadística e Información en Salud, Dirección Provincial de Estadística y Salud Digital, Subsecretaría de Gestión de la Información, Educación Permanente y Fiscalización, Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires

CONTACTOS

- datosabiertos.minsal.pba@gmail.com
- uais.deisba@gmail.com
- uais@ms.gba.gov.ar

