

Anuario Estadístico de la Ciudad del Rosario de Santa Fe

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ROSARIO DE SANTA FE



CRECIMIENTO DE L
BOULEVARES Y CALLES
BOLETIN

DIGITALIZACIÓN DE ANUARIOS ESTADÍSTICOS DE LA CIUDAD DE ROSARIO

(1903 - 1950)



UNR

Usina de Datos

Dossier: Digitalización de Anuarios Estadísticos de la Municipalidad de Rosario (1903-1950). Diciembre, 2025.

Rector de la Universidad Nacional de Rosario: Lic. Franco Bartolacci.

Secretario de Usina Lab: Dr. Agustín Prospitti.

Coordinación general: Mg. Paula Durán.

Coordinación estadística: Dra. Lucía Andreozzi.

Asistentes técnicos: Lic. Agustina Barman, Lic. Mariana Díaz, Lic. Federico Fabbioneri y Lic. Magalí Reviglione.

Este trabajo contó con el asesoramiento del **Laboratorio de Digitalización Crítica, Acceso Abierto y Comunicación Pública de la Ciencia** del Instituto de Investigaciones “Dr. Adolfo Prieto” - Facultad de Humanidades y Artes (UNR).

Becaria del proceso de digitalización: Milena Orayen.

Contacto: usinedatos@unr.edu.ar

Twitter: @usinedatosunr

Instagram: @usinedatosunr

Rosario, 29 de diciembre de 2025

Presentación institucional

Usina de Datos UNR¹ es un nodo de producción y análisis de información dependiente Usina-Lab, área de gestión de la Universidad Nacional. Desde 2019 funciona como un espacio interdisciplinario orientado a la producción de indicadores sociales, demográficos y económicos con foco en la ciudad de Rosario y su región.

Además, se constituye como un espacio en red de intercambio y colaboración con observatorios, centros, equipos e institutos de investigación y otros espacios académicos e institucionales recuperando la producción de conocimiento desde una perspectiva interdisciplinar.

Contexto y relevancia

Las estadísticas oficiales, entendidas como aquellas producidas y difundidas como un bien público por las agencias estadísticas a nivel municipal, provincial o nacional, o bien por organizaciones internacionales, constituyen un elemento central e indispensable en el sistema de información de las sociedades democráticas contemporáneas (INDEC, 2020).

A nivel local, la Municipalidad de Rosario (MR) dirige y orienta todas las actividades estadísticas a través de la Dirección General de Estadística (DGE). La misma se erige como una agencia que organiza y mantiene en funcionamiento el Sistema Estadístico Municipal (SEM) conforme a la legislación vigente², los principios de centralización normativa y descentralización ejecutiva.

Gran parte de su labor se plasma anualmente en una publicación con información estadística que concentra datos de la ciudad y su población, en particular los referidos a estadísticas vitales: los Anuarios Estadísticos Municipales. Si bien año a año varían las secciones y temas que se publican, en general pueden mencionarse; nacimientos, partos, adopciones, reconocimientos, y matrimonios; mortalidad infantil (neonatal precoz, tardía y post neonatal) y defunciones por causa. En relación a finanzas, los anuarios históricos presentan datos sobre servicios públicos, aguas, energía, transporte y ferrocarriles, entre otros. Además hay datos

¹ Para más información véase: <https://linktr.ee/usinadedatos>

² La legislación general que corresponde considerar incluye: el Decreto-Ley N° 17622/68 que establece la creación del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) como organismo rector del Sistema Estadístico Nacional, así como la disposición del secreto estadístico a efectos de resguardar los datos individuales y confidenciales. A nivel provincial, la Ley N° 7622/69 formaliza la creación del Instituto Provincial de Estadísticas y Censos (IPEC) como brazo ejecutor de las directrices provenientes de INDEC.

vinculados al mercado de productos y sus precios, actividades bancarias, inmobiliarias y edificación. Por otro lado, la sección de estadísticas sociales presenta información sobre asilos, delitos denunciados, accidentes de tránsito y datos carcelarios. Luego la sección de estadísticas municipales, sobre hospitales, maternidades, policía, tránsito e higiene urbana. Finalmente la mayoría de los ejemplares cuentan con una sección de climatología.

En paralelo, a lo largo de los últimos años se asiste a lo que se conoce como el “giro digital” (Di Salvo, 2019 y Vega, 2021) caracterizado por la digitalización de documentos y la creciente disponibilidad en línea de diversas fuentes, proceso impulsado por la masificación de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

Como resultado de este proceso, en la última década proliferaron una elevada cantidad de experiencias de construcción de dispositivos para el almacenamiento y resguardo de diversas fuentes históricas de información como cartas, estampas, tarjetas postales, escritos y otros documentos. En el caso de la Universidad Nacional de Rosario, se implementó un sistema de acceso abierto a la producción científica y académica, el Repositorio Hipermedial UNR³, perteneciente al Comité de Acceso Abierto del Área Académica y de Aprendizajes.

Particularmente, resulta de especial interés el objeto del presente proyecto: efectuar la digitalización de los anuarios estadísticos. Esto último no resulta menor si se entiende la centralidad que detentan los indicadores allí contenidos en la construcción de series históricas, las cuales permitirán robustecer tanto procesos de generación de conocimiento como la formulación de políticas públicas a nivel ciudad. A su vez, posibilitará un avance fundamental en la preservación, sistematización de dicha información así como la garantía de acceso abierto a fuentes que otrora no resultaban accesibles sin correr el riesgo de su eventual daño o deterioro.

El proyecto de digitalización. Conservación, sistematización y acceso a la información

El proyecto de digitalización se sustenta en las potencialidades que ofrece la conversión a formatos digitales de la información contenida en los Anuarios Estadísticos Municipales, entendidos como un acervo fundamental para el estudio de la historia social, económica y demográfica de la ciudad. El proceso se organiza en torno a tres núcleos operativos centrales: conservación, sistematización y accesibilidad.

³ <http://m.rephip.unr.edu.ar/>

En primer lugar, la **conservación** apunta a resguardar y preservar información histórica de alto valor patrimonial, reduciendo la manipulación directa de los ejemplares originales y previniendo su deterioro. La digitalización se constituye así en una estrategia de preservación preventiva, que amplía las posibilidades de permanencia del material en el tiempo y garantiza su disponibilidad a largo plazo.

En segundo término, la **sistematización** se orienta a ordenar y analizar la información digitalizada, posibilitando la creación de bases de datos y la construcción de series históricas relevantes. Estos insumos fortalecen el desarrollo de investigaciones académicas y la producción de informes sistemáticos sobre variables y temáticas clave para el análisis de la estructura social local.

Ambos núcleos se articulan desde una perspectiva de **accesibilidad**, entendida como la garantía de consulta pública, disponibilidad en línea y acceso abierto a la documentación digitalizada, asegurando al mismo tiempo la autenticidad e integridad de la información.

De manera integrada, conservación, sistematización y accesibilidad confluyen en estrategias de comunicación y divulgación pública, reforzando el rol de la Universidad Nacional de Rosario como curadora de información socialmente relevante.

Esta iniciativa se desarrolló en articulación con la Dirección General de Estadística de la Municipalidad de Rosario y con el asesoramiento del Laboratorio de Digitalización Crítica, Acceso Abierto y Comunicación Pública de la Ciencia perteneciente al Instituto de Investigaciones “Dr. Adolfo Prieto” (IIAP - UNR), consolidando un modelo de trabajo interinstitucional orientado a la preservación del patrimonio documental local. El material comprende 105 ejemplares únicos —anuarios y boletines estadísticos— correspondientes al período 1903–2000, que en conjunto suman 18.395 páginas y constituyen un patrimonio documental de valor excepcional.

Metodología

El proceso de digitalización se desarrolló con criterios técnicos y documentales adecuados para la preservación, el acceso y la consulta pública. Usina de Datos UNR tuvo a su cargo la coordinación general del proyecto, el relevamiento y selección de ejemplares, la sistematización de la información (identificación de año, estructura temática y metadatos básicos) y la carga y publicación de los materiales en el Repositorio Hipermedial de la UNR (RepHip). De este modo, la iniciativa articula capacidades institucionales para asegurar no solo

la digitalización, sino también la disponibilidad y recuperación de los documentos en un entorno de acceso abierto, con criterios de trazabilidad y consulta sostenida en el tiempo.

Cabe señalar que la colección digitalizada no reúne la totalidad de los años comprendidos en el período: en algunos casos aún no se ha logrado localizar el ejemplar para su digitalización. Para atender esta situación, se llevó adelante una estrategia de búsqueda en bibliotecas municipales, archivos y bibliotecas de distintas unidades académicas, lo que permitió incorporar dos ejemplares adicionales a la colección. Sin embargo, la tarea de completar todo el período permanece abierta: la construcción de una serie histórica más completa requiere continuar con tareas de rastreo y articulación con repositorios, instituciones y colecciones particulares.

Avances del proyecto

En esta primera etapa se digitalizaron 39 ejemplares —16 anuarios y 23 boletines— correspondientes al período 1903-1950⁴. Estos documentos reúnen datos fundamentales sobre demografía, estadísticas vitales, condiciones sanitarias, climatología, economía urbana, servicios públicos, educación, cultura y finanzas municipales, entre otros. En total, el proyecto recuperó 6378 páginas de ejemplares únicos de gran valor histórico.

El material digitalizado se encuentra disponible y con acceso abierto en el Repositorio Hipermedial de la Universidad Nacional de Rosario (RePHip), garantizando su preservación y ampliando las posibilidades de acceso, análisis e investigación por parte de la comunidad académica, organismos públicos, periodistas y ciudadanía en general. De este modo, estos anuarios y boletines digitalizados constituyen un insumo estratégico para la investigación social, la construcción de series históricas y el diseño y evaluación de políticas públicas.⁵

Esta primera etapa sienta las bases técnicas e institucionales para la continuidad del proyecto, orientada a completar la digitalización de los Anuarios Estadísticos Municipales hasta fines del siglo XX, consolidando a la Universidad Nacional de Rosario como curadora de información socialmente relevante.

⁴ Para el período 1903–1950, en la serie de anuarios estadísticos digitalizados consultados no se han localizado aún los ejemplares correspondientes a los años 1912–1927, 1930 y 1932. Estos volúmenes se encuentran en proceso de rastreo en repositorios y archivos.

⁵ Enlace a la colección en el repositorio:

<https://rephip.unr.edu.ar/collections/25fee924-a498-4ecc-98e3-035361d6a9a4>

Ejemplares digitalizados:

- Anuario estadístico de la ciudad de Rosario. Año 1903
- Anuario estadístico de la ciudad de Rosario. Año 1904
- Anuario estadístico de la ciudad de Rosario. Años 1905,1906 y 1907
- Anuario estadístico de la ciudad de Rosario. Años 1908, 1909, 1910 y 1911
- Anuario estadístico de la ciudad de Rosario. Año 1928
- Anuario estadístico de la ciudad de Rosario. Año 1929
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Julio, 1931
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Agosto, 1931
- Anuario estadístico de la ciudad de Rosario. Año 1933
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo y tercer trimestre, 1934
- Anuario estadístico de la ciudad de Rosario. Año 1934
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1935
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1936
- Anuario estadístico de la ciudad de Rosario. Años 1935, 1936 y 1937
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1937
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1938
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1939
- Boletín estadístico sanitario de la ciudad de Rosario. Año 1939
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1940
- Anuario estadístico de la ciudad de Rosario. Años 1938, 1939 y 1940
- Anuario estadístico de la ciudad de Rosario. Años 1941, 1942 y 1943
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1941
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1942
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1943

- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1944
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1945 y 1946
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1945
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1946
- Anuario Estadístico de la ciudad de Rosario. Año 1944
- Anuario Estadístico de la ciudad de Rosario. Año 1945
- Anuario Estadístico de la ciudad de Rosario. Año 1946
- Anuario Estadístico de la ciudad de Rosario. Año 1947
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1947 y 1948
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, Año 1947
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, Año 1948
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, 1949 y 1950
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, Año 1949
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer, segundo, tercer y cuarto trimestre, Año 1950
- Anuario Estadístico de la ciudad de Rosario. Años 1948 y 1949
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Primer trimestre, 1950
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Segundo trimestre, 1950
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Tercer trimestre, 1950
- Boletín estadístico de la ciudad de Rosario. Cuarto trimestre, 1950

Bibliografía

DI SALVO, Luciano (2019), "La experiencia en digitalización de colecciones fotográficas: del contenido iconográfico a los procesos sociales de la producción, circulación y preservación de imágenes", en *Hilando perspectivas sociales : abordajes en torno a problemas argentinos : siglos XIX, XX y XXI* / Silvana A. Gómez ; Valeria A. D'Agostino; Lucas Andrés Masán. - 1a ed. - Tandil : Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2019. Libro digital, ISBN 978-950-658-500-6.

MÚGICA, Mayra Mena y GONZÁLEZ CRESPO, Arien (2021), "Una imagen, mil palabras: la digitalización como estrategia de preservación de documentos archivísticos"; en *Archivos electrónicos. Textos y contextos II*, Alicia Barnard Amozorrutia (coord.), Serie Formación Archivística, Primera Edición, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México. ISBN: 978-607-487-558-4

VEGA, Fabián (2021), El giro digital en la historia del libro. Desafíos, tecnologías y transformaciones recientes. *Anuario de la Escuela de Historia Virtual*, 20, 22-44.