

# ENCUESTA DE HOGARES ROSARIO 2021

**DOSIER ESTADÍSTICO N° 2**

*Usina de Datos UNR*



# CONTENIDOS

Presentación . . . . .	3
Usina de Datos UNR . . . . .	4
Actividad física y deportes . . . . .	5
Transporte . . . . .	8
Servicios e infraestructuras urbanas . . . . .	11
Servicios financieros . . . . .	12
Uso de tecnologías (TICs) . . . . .	14
Trabajo no remunerado . . . . .	16
Consideraciones metodológicas . . . . .	17

En este **dosier estadístico N° 2** se presenta una selección de los resultados obtenidos por la EHR que contribuyen a caracterizar la **población rosarina de 18 años y más**.

En primer lugar, el dosier presenta datos en relación a la **actividad física y deportes**. En este sentido, se detalla información sobre la población local referida a quienes realizan esta práctica, la frecuencia, los motivos, entre otros.

Se puntualiza cuáles son los medios de **transporte** más utilizados por los y las rosarinas y también se destaca su utilización según las variables de sexo y edad

Asimismo, la EHR recolectó la valoración de la población sobre **servicios e infraestructuras urbanas** de la ciudad. Por ello, el informe muestra un amplio abanico de datos en relación a esta temática. Entre ellos, se destacan: infraestructura vial, estado de los espacios públicos, provisión de saneamiento básico y alumbrado público.

Además, esta publicación incluye resultados referidos al uso de **servicios financieros** y **TICs** por parte de la población rosarina.

Por último, se exhiben las estimaciones ligadas al **tiempo promedio de trabajo no remunerado** por género que complementarán las estimaciones de trabajo remunerado a publicar próximamente.

# PRESENTACIÓN

La ciudad de Rosario es uno de los centros urbanos con carácter metropolitano más grandes del país. Se sitúa en el núcleo central del conglomerado urbano denominado Área Metropolitana Rosario, conformado por un conjunto diverso de localidades. Por su ubicación geográfica, representa un punto intermedio para quienes se desplazan entre las diversas regiones del país y también, posee una posición geoestratégica en la región del MERCOSUR. De este modo, se erige como centro de transporte e intercambio de la logística de la región a través de su puerto. Según proyecciones oficiales cuenta con más de 1 millón de habitantes en alrededor de 370 mil hogares.

Por su parte, la Universidad Nacional de Rosario (UNR) es un nodo del ecosistema científico, tecnológico e innovador de la ciudad y la región. Además, como institución estratégica vinculada y comprometida con su entorno, tiene por objetivo abordar diferentes problemáticas que atraviesan la realidad social local. Por ello, se propone a través de sus diferentes áreas y proyectos, producir conocimientos socialmente relevantes; y así sumar valor público al proceso de diseño e implementación de múltiples políticas públicas para la mejora continua de los indicadores sociales y económicos.

En este marco, durante la segunda mitad de 2019 se creó la Usina de Datos dentro de la Dirección de Investigaciones Interdisciplinarias del Área de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo de la UNR. La Encuesta de Hogares Rosario (EHR) es un proyecto interdisciplinario llevado a cabo por la Usina de Datos a partir de la identificación de una vacancia en la disponibilidad de información estadística sobre los hogares y la población de la ciudad de Rosario. Además, se diseñó

para complementar y no competir con los instrumentos del sistema estadístico nacional.

La EHR es una encuesta multipropósito realizada a través de un muestreo complejo, que garantiza que la fracción de hogares encuestada sea representativa del conjunto de hogares de la ciudad. La muestra seleccionada relevó 1070 viviendas de la ciudad de Rosario en un periodo de 12 semanas, durante el último trimestre del año 2021.

## ¿Por qué una Encuesta de Hogares Rosario?

Actualmente la ciudad no cuenta con información estadística sistemática y representativa de toda su población, más allá de la producida por el sistema estadístico nacional (Censos, Encuesta Permanente de Hogares) y local a través de los anuarios estadísticos municipales. Además, desde estos instrumentos, la ciudad de Rosario no está diferenciada de otras localidades pequeñas y con perfiles disímiles incluídas en el aglomerado Gran Rosario.

Por ello, la EHR tiene por objetivo la construcción de una fuente primaria de datos que permita estimar y caracterizar aspectos demográficos, sociales, económicos, culturales, entre otros, de la población y los hogares rosarinos.

Fundamentalmente posibilita contar con información estadística relevante a nivel subnacional para construir indicadores desarrollados de acuerdo a las particularidades de su territorio.

# Usina de Datos UNR

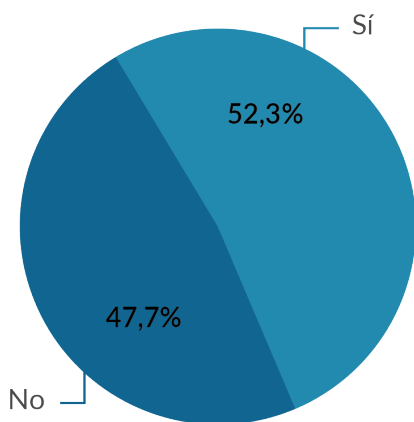
**Usina de Datos UNR** es un **centro de producción y análisis de datos**, conformado por un equipo interdisciplinario (Economía, Estadística y Ciencia Política) que realiza estimaciones propias, sistemáticas y de calidad sobre indicadores demográficos, económicos y sociales de la ciudad como la pobreza, las condiciones de vida, las desigualdades, el empleo, entre otras. Asimismo, complementa este análisis de la realidad social local con **enfoques transversales** como el de **género**, el de **ciclo de vida**, el de **sustentabilidad**, entre otros.

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.

Desde 2019, estima mensualmente en base a datos propios, la **Canasta Básica Alimentaria** de la ciudad de Rosario y produce **Informes Especiales** sobre temáticas y problemáticas de relevancia en la coyuntura actual. Además de la **Encuesta de Hogares Rosario 2021**, próximamente se prevé realizar estimaciones sobre la Canasta Básica Total y la pobreza en Rosario.

De este modo, a través de Usina de Datos, la Universidad Nacional de Rosario aporta al debate público información oportuna y confiable sobre procesos sociales y económicos de la ciudad y la región.

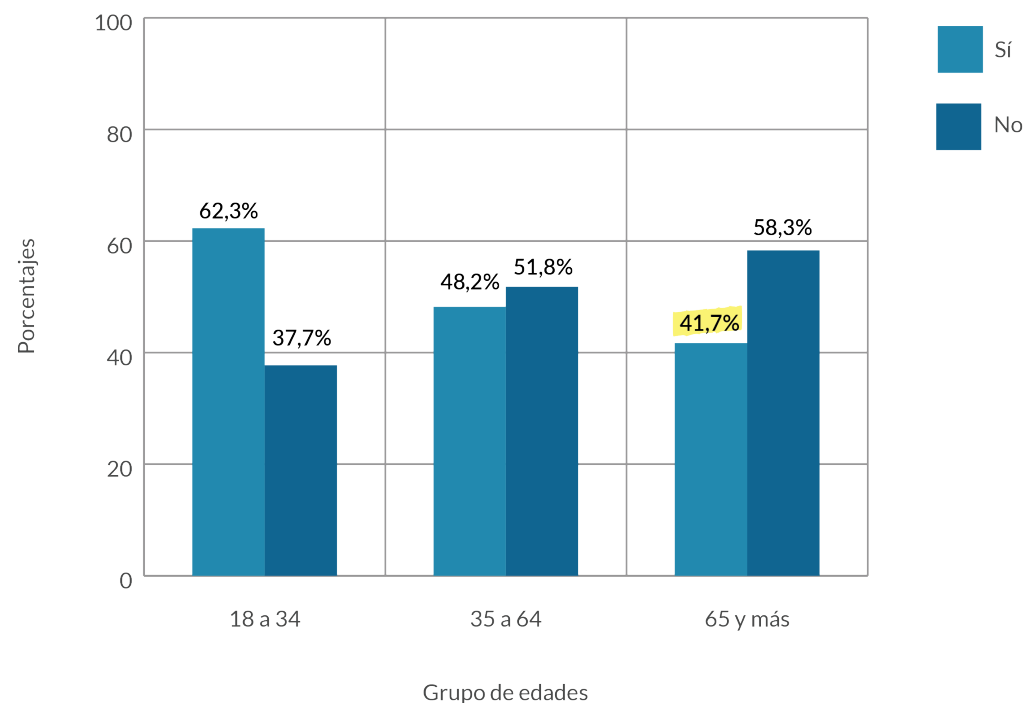
**Gráfico 1.** Población de 18 años y más que realiza actividad física. Rosario, 2021



**Fuente:** Elaboración propia en base a la Encuesta de Hogares Rosario.

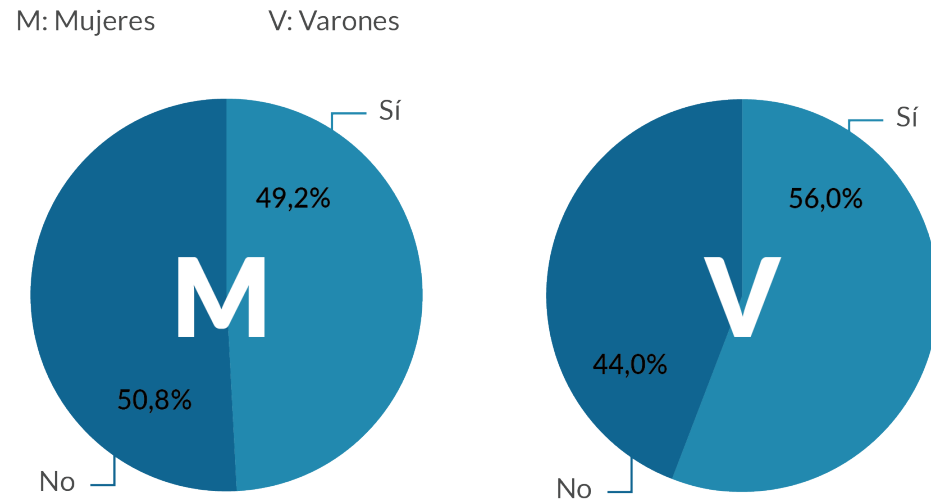
En Rosario, una de cada dos personas declara realizar actividad física. Si se analiza este dato por grandes grupos de edad, se observa que la actividad decrece a medida que aumenta la edad, No obstante a esta tendencia, **se destaca que cerca del 42% de la población de mayor de 64 años practica algún tipo de actividad física.**

**Gráfico 2.** Población que realiza actividad física por grandes grupos de edad. Rosario, 2021



**Fuente:** Elaboración propia en base a la Encuesta de Hogares Rosario.

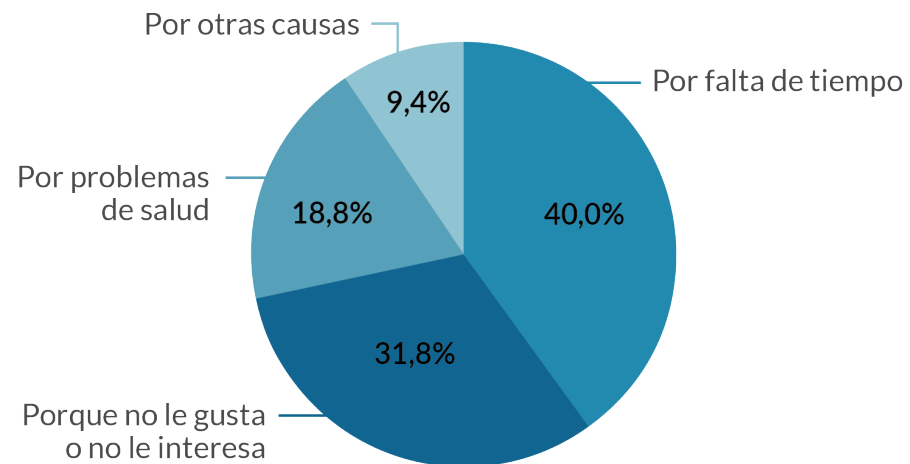
**Gráfico 3.** Población de 18 años y más que realiza actividad física según sexo. Rosario, 2021



En la ciudad de Rosario, el 49% de las mujeres de 18 años y más realiza habitualmente actividad física mientras que entre los varones este porcentaje asciende al 56%.

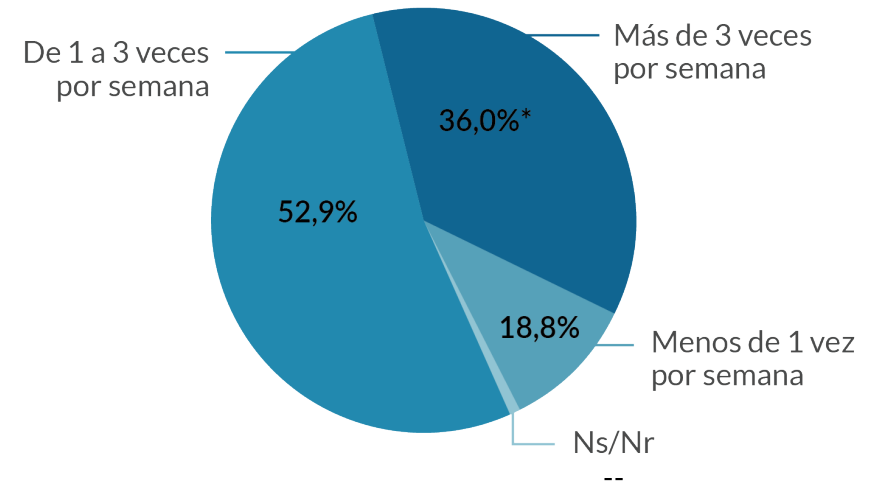
**Fuente:** Elaboración propia en base a la Encuesta de Hogares Rosario.

**Gráfico 4.** Principal motivo por el cual no realiza actividad física. Población de 18 años y más. Rosario, 2021



**Fuente:** Elaboración propia en base a la Encuesta de Hogares Rosario.

**Gráfico 5.** Frecuencia con la que realiza actividad física. Población de 18 años y más. Rosario, 2021



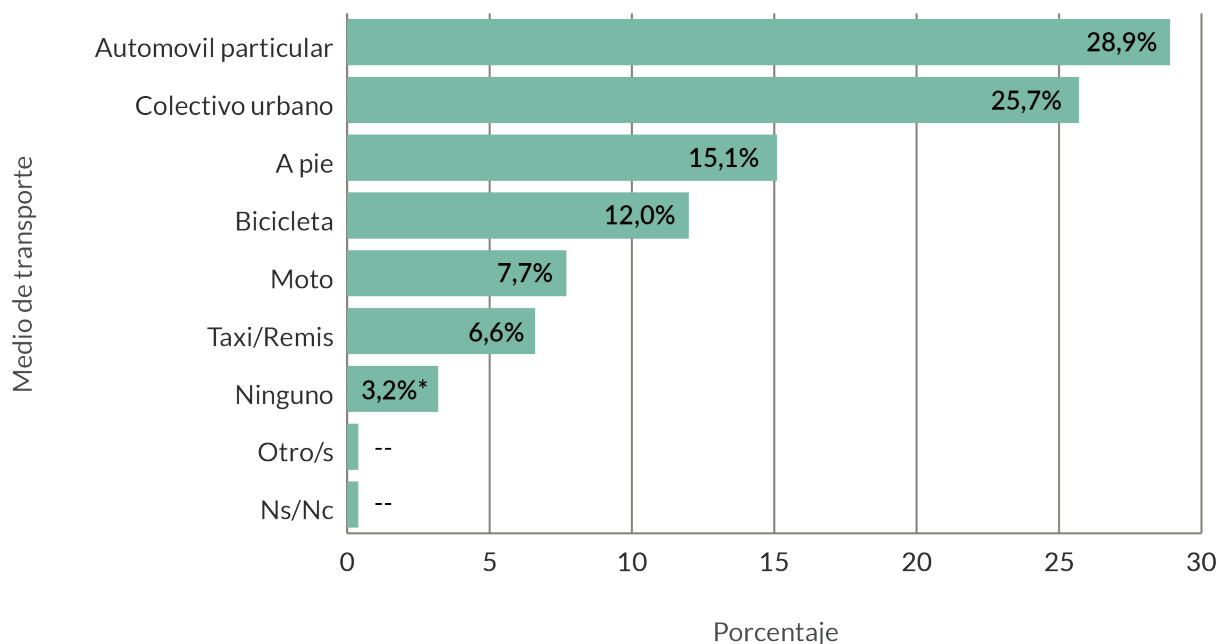
\* Valor con carácter indicativo (estimación con precisión baja, el coeficiente de variación estimado es mayor a 16% y menor o igual a 33%).

-- No debe considerarse debido a que el coeficiente de variación estimado es mayor a 33%.

**Fuente:** Elaboración propia en base a la Encuesta de Hogares Rosario.

En relación a la frecuencia con la que las personas realizan habitualmente actividad física, el 52,9% lo hace de 1 a 3 veces por semana. Luego, el 36% declara practicar alguna actividad más de 3 veces por semana, en último lugar, con un 18,8% se encuentran quienes realizan actividad física con menor frecuencia, menos de una vez por semana.

**Gráfico 6.** Medio de transporte más utilizado. Población de 18 años y más. Rosario, 2021



En la ciudad de Rosario, el medio de transporte más utilizado es el automóvil particular (28,9%). De forma posterior, se ubica el transporte urbano de pasajeros con un 25,7%.

En relación a la movilidad no motorizada, se observa que la población se desplaza a pie en un 15,1% mientras que la bicicleta es elegida por el 12% de los rosarinos y las rosarinas.

\* Valor con carácter indicativo (estimación con precisión baja, el coeficiente de variación estimado es mayor a 16% y menor o igual a 33%).

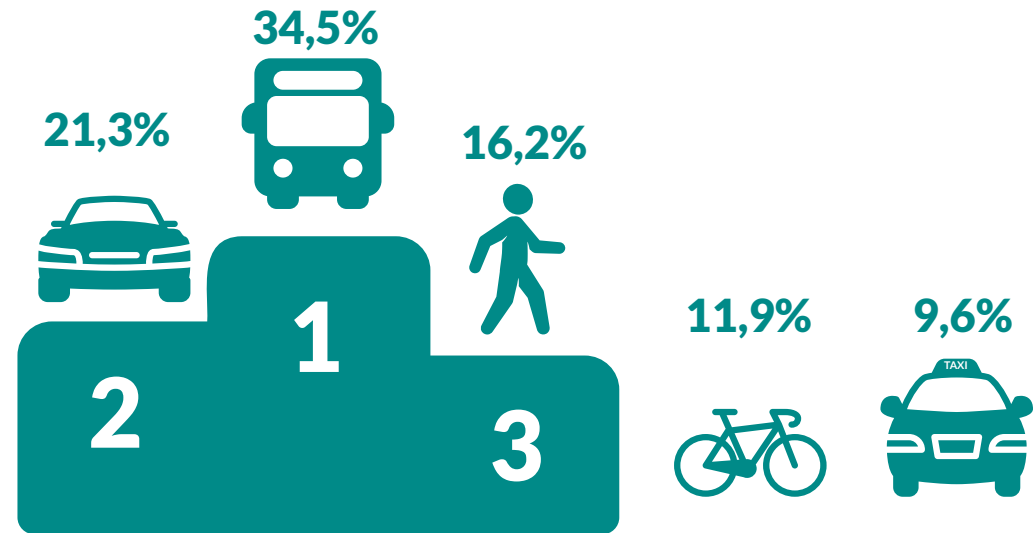
-- No debe considerarse debido a que el coeficiente de variación estimado es mayor a 33%.

**Fuente:** Elaboración propia en base a la Encuesta de Hogares Rosario.

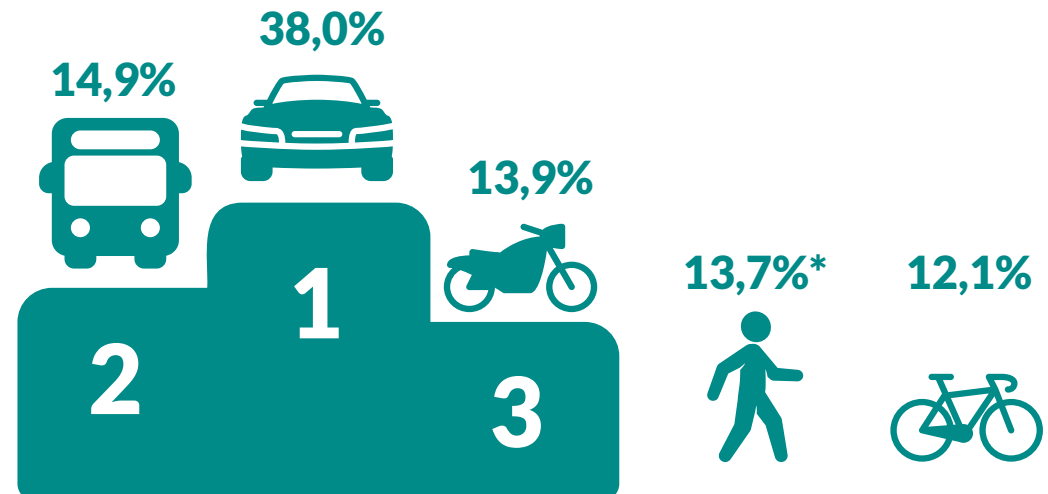
Al analizar el uso de medios de transporte por sexo se observa que, las rosarinas se desplazan en colectivo urbano en un 34,5% y un 21,3 % se moviliza en automóvil particular. En tanto que 4 de cada 10 varones tienen como principal medio el automóvil particular y solo el 15 % se desplaza en colectivo urbano.

Además, es de destacar que entre los 5 medios más utilizados por las mujeres no se encuentra la motocicleta y, para los varones, el remis o taxi no es una opción de desplazamiento elegida. Ambos sexos comparten como elecciones habituales la utilización de la bicicleta y el desplazamiento a pie.

### Los 5 medios de transporte más utilizados por mujeres de 18 años y más

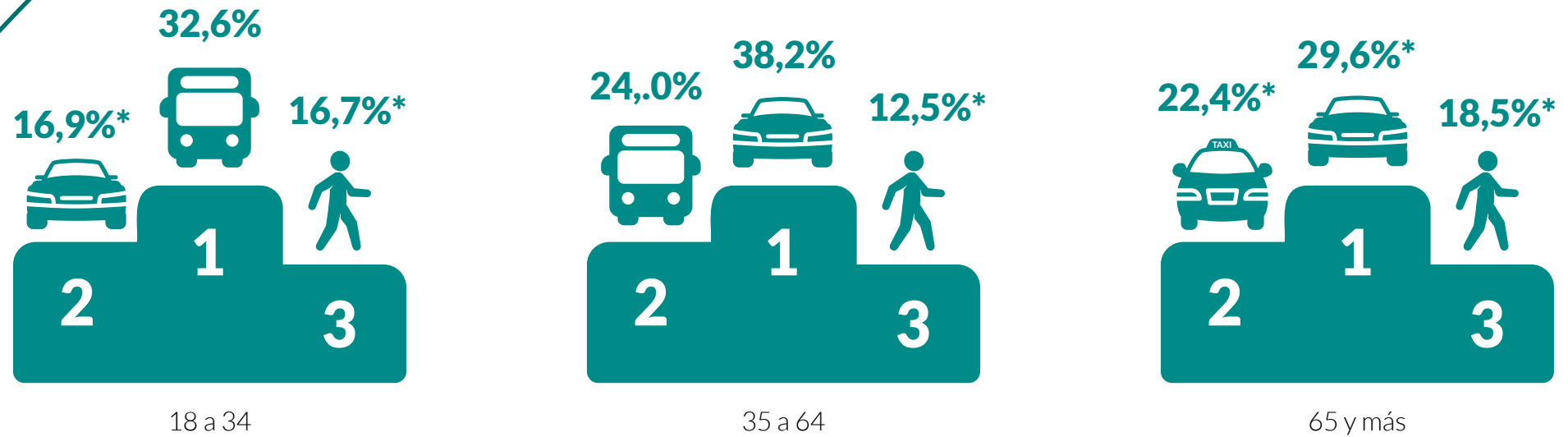


### Los 5 medios de transporte más utilizados por varones de 18 años y más



\* Valor con carácter indicativo (estimación con precisión baja, el coeficiente de variación estimado es mayor a 16% y menor o igual a 33%).

### Los 3 medios de transporte más utilizados por grandes grupos de edad

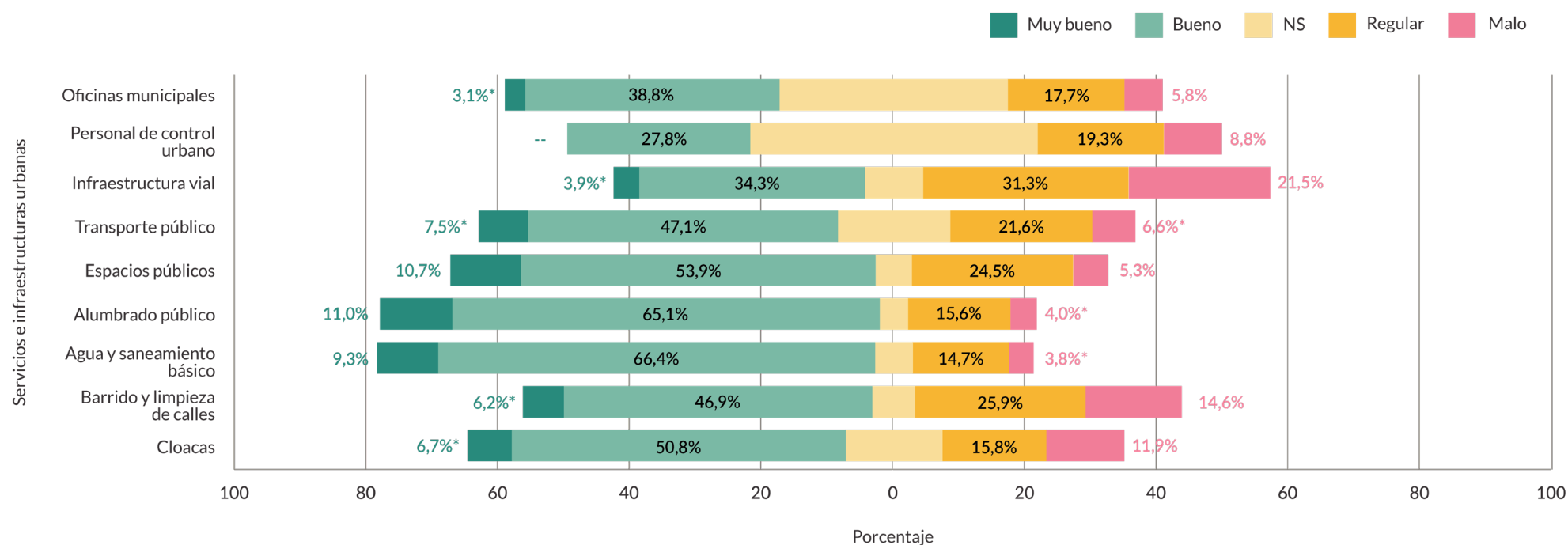


Teniendo en cuenta la edad, se observa que el segmento de la población de 18 a 34 años utiliza como principal medio de transporte el colectivo urbano, mientras que las dos franjas etáreas siguientes optan por el automóvil particular en un 38,2% y 29,6% respectivamente. Además, se destaca que los tres grupos eligen frecuentemente el desplazamiento a pie. Por último, se verifica que la población de 65 años y más utiliza habitualmente el taxi o remis, opción menos frecuente en los otros grupos etarios.

\* Valor con carácter indicativo (estimación con precisión baja, el coeficiente de variación estimado es mayor a 16% y menor o igual a 33%).

# SERVICIOS E INFRAESTRUCTURAS URBANAS

**Gráfico 7.** Valoración de atención, servicios e infraestructura urbana. Población 18 años y más. Rosario, 2021



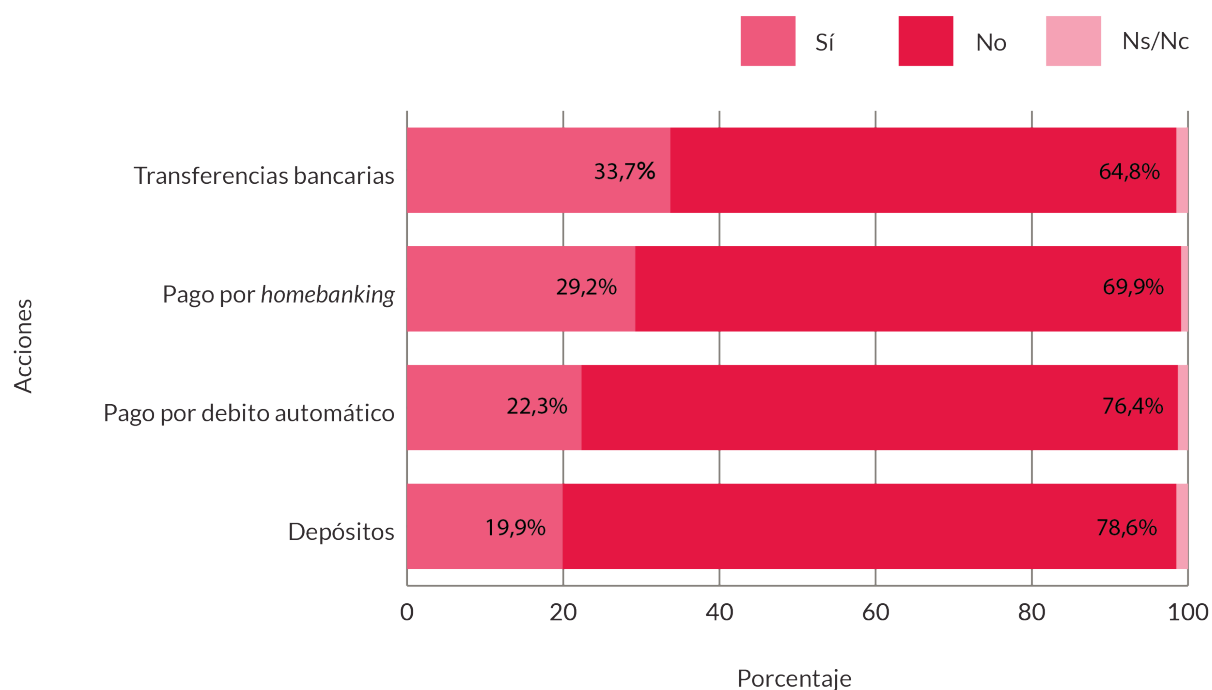
\* Valor con carácter indicativo (estimación con precisión baja, el coeficiente de variación estimado es mayor a 16% y menor o igual a 33%).

-- No debe considerarse debido a que el coeficiente de variación estimado es mayor a 33%.

**Fuente:** Elaboración propia en base a la Encuesta de Hogares Rosario.

En relación a la valoración de los servicios e infraestructuras urbanas, los servicios con mayor porcentaje de apreciación positiva son: agua y saneamiento básico y, en segundo lugar, alumbrado público; mientras que entre aquellos que son valorizados de forma negativa se encuentran la infraestructura vial y el barrido y limpieza de calles. Por otro lado, los servicios con mayor desconocimiento por parte de la población a la hora de emitir una valoración son: acción del personal de control urbano y la atención en las oficinas municipales.

**Gráfico 8.** Acciones realizadas por medios bancarios. Población de 18 años y más. Rosario, 2021.



En relación al uso de productos financieros, el 33,7% de la población rosarina de 18 años y más, realiza habitualmente transferencias entre cuentas bancarias, el 29,2% efectúa pagos por homebanking, el 22,3% utiliza el débito automático como medio de pago de servicios y, por último, un 19,9% efectúa depósitos de dinero en caja de ahorro o cuenta corriente.

**Fuente:** Elaboración propia en base a la Encuesta de Hogares Rosario.

### Medios de pago

50,9%



Tarjetas de  
débito

39,6%



Billeteras  
virtuales

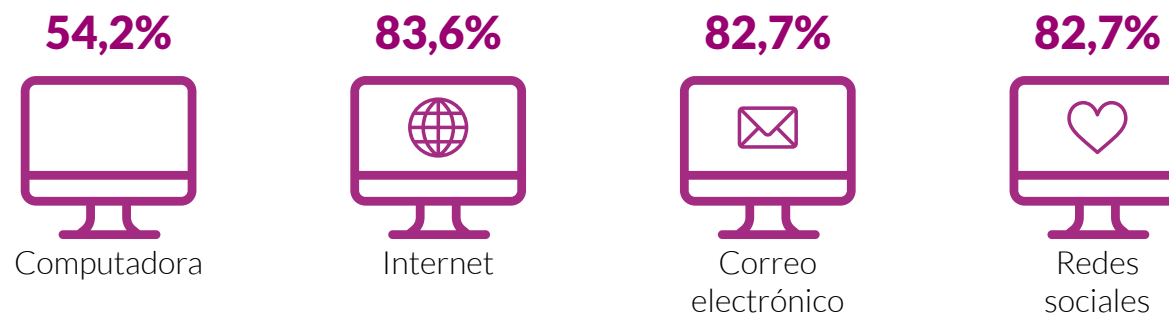
27,7%



Tarjetas de  
crédito

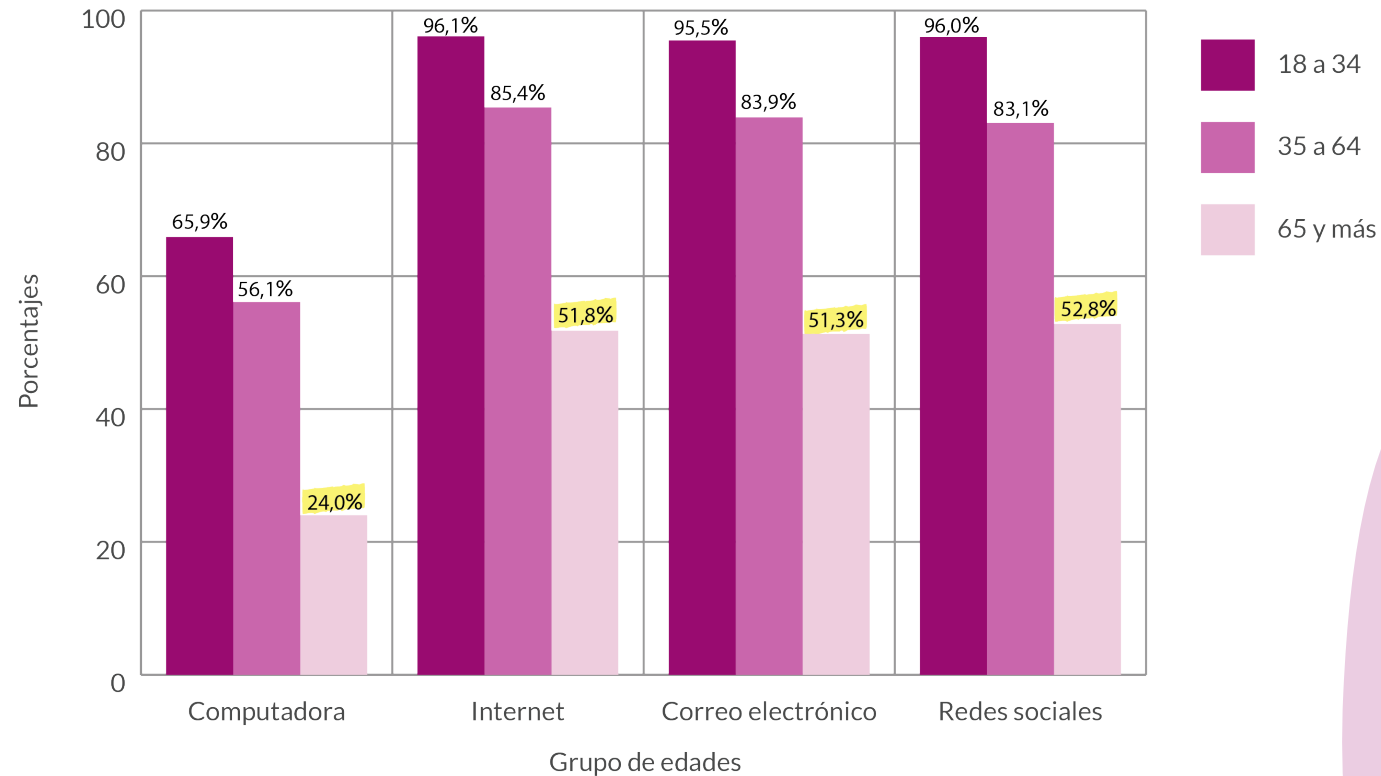
Además, la EHR consultó sobre la forma en la que la población rosarina realiza sus pagos. Los resultados obtenidos señalan que 1 de cada 2 personas utiliza tarjeta de débito. También, 3 de cada 10 pagan con tarjeta de crédito. Por otra parte, las billeteras virtuales son utilizadas por 4 de cada 10 personas.

## Uso de las TICs de las personas de 18 años y más



En Rosario, los datos de la EHR muestran que, para la población de 18 años y más, 84 de cada 100 personas utiliza internet y 83 de cada 100 personas tiene correo electrónico y usa redes sociales. En menor medida, el uso regular de computadora alcanza a poco más de la mitad de la población. Esta diferencia constituye un indicador claro del **amplio uso de plataformas digitales a través de los teléfonos celulares.**

**Gráfico 9.** Uso de TICs por grandes grupos de edad. Población de 18 años y más. Rosario, 2021

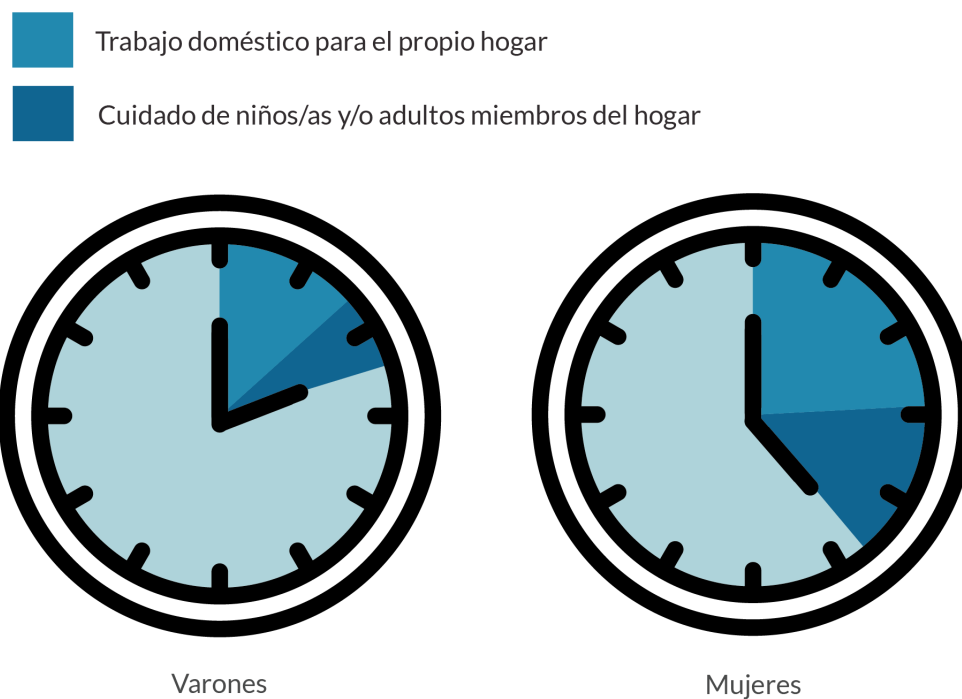


**Fuente:** Elaboración propia en base a la Encuesta de Hogares Rosario.

Respecto al uso de tecnologías según grupos de edad, se destaca que el uso de computadora disminuye a medida que aumenta la edad de las y los usuarios. Solo un cuarto de las personas de 65 años y más declara utilizar computadoras en forma regular.

En el caso del uso de internet, correo electrónico y redes sociales, la disminución del porcentaje a través de las edades es menos pronunciada. En este sentido, la mitad de las personas de 65 años y más utilizan internet, correo y redes sociales.

**Gráfico 10.** Tiempo promedio de trabajo no remunerado por sexo. Población de 18 años y más. Rosario, 2021.



**Fuente:** Elaboración propia en base a la Encuesta de Hogares Rosario.

En Rosario, el tiempo promedio\* dedicado por las mujeres al trabajo doméstico no remunerado para el propio hogar es de 2 horas 55 minutos; mientras que los varones le dedican 1 hora 36 minutos. Estas tareas incluyen: limpieza de la casa, aseo y arreglo de ropa, preparación y cocción de alimentos, organización de compras, reparación y mantenimiento del propio hogar.

En cuanto al trabajo no remunerado de cuidado a integrantes del hogar —niños, niñas, personas enfermas y/o adultas—, las mujeres le dedican un promedio diario de 1 hora 45 minutos; mientras que los varones dedican solo 50 minutos diarios. Estas tareas incluyen el tiempo de traslado a las distintas actividades y el apoyo en tareas escolares.

# CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS

La Encuesta de Hogares UNR se llevó a cabo durante el último trimestre de 2021. A lo largo de las doce semanas de trabajo en campo se realizaron de manera presencial las visitas y entrevistas a los hogares seleccionados en la muestra.

## Diseño de muestra

Para la determinación del tamaño de muestra se siguieron los lineamientos y fórmulas determinadas por Naciones Unidas (2008). Se realizó la selección de una muestra de viviendas a partir de un diseño en tres etapas. En la primera, se tuvieron en cuenta unidades primarias de muestreo (UPM) conformadas por los radios censales, estratificados en cinco grupos, de acuerdo con un conjunto de características sociodemográficas.

## Estimación de los errores de muestro mediante replicaciones

Para la estimación de los errores de muestreo se consideró un método de replicación que resulta simple de implementar dado que utiliza el mismo proceso de estimación aplicándolo a las distintas réplicas que se obtienen de la aplicación del método. El método que se adoptó para generar las submuestras en la presente encuesta es el *bootstrap* propuesto en Rao y Wu (1998), y en Rao, Wu y Yue (1992) que consiste en definir un número

determinado de submuestras *bootstrap* independientes de la muestra original.

Los valores obtenidos se clasificaron en tres categorías distintas: i) datos con estimaciones aceptables, con coeficiente de variación estimado menor o igual a 16%; ii) datos indicativos, con coeficiente de variación estimado mayor a 16% y menor o igual a 33%(señaladas con un "\*\*"); iii) estimaciones no publicables, con coeficiente de variación mayor a 33%. (señaladas con "--").

## Bibliografía

INDEC (2021). Mercado de Trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos (EPH). Primer trimestre de 2021. Trabajo e Ingresos, Vol. 5, nº 4.

Rao, J. N. K. y Wu, C. F. J. (1988). Resampling Inference with Complex Surveys Data. Journal of American Statistical Association, 83, 231-241.

Rao, J. N. K., Wu, C. F. J. y Yue, K. (1992). Some Recent Work on Resampling Methods for Complex Surveys. Survey Methodology, 18, 209-217.

United Nations (2008). Designing Household Survey Samples: Practical Guidelines. Series F, No 98.

## Dosier estadístico N°2

Ciudad de Rosario, Cuarto trimestre de 2021

Rector de la Universidad Nacional de Rosario: Franco Bartolacci

Secretaria del Área de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo:  
Elena Gasparri

Director de Investigaciones Interdisciplinarias: Agustín Prospitti

Directora de Comunicación de la Ciencia: María Soledad Casasola

Coordinación general Usina de Datos: Paula Durán

Coordinación estadística: Lucía Andreozzi

Coordinación de muestreo: Gonzalo Marí

Coordinación trabajo de campo: Dalila Vadell

Equipo técnico: Mariana Díaz, Federico Fabbioneri, Magalí Reviglione,  
Agustina Barman, Matías Miguel, Gonzalo Brizuela y Álvaro García Scavuzzo

Diseño y edición: Natalia Fernandez Baez

### Nota aclaratoria

La información compilada en este dossier corresponde a una selección de los primeros resultados de la Encuesta de Hogares UNR. No obstante, los datos relevados trascienden ampliamente lo aquí presentado. Una serie de publicaciones de similares características se difundirán a lo largo del año.

En ellas se incluirán indicadores sobre: Características de los animales presentes en el hogar, atención veterinaria, vacunas, entre otros. | Participación ciudadana. | Seguridad alimentaria. | Empleo e ingresos. Situación ocupacional, tipos de empleo, ramas de actividad, cobertura de seguridad social, ingresos no laborales, entre otros.

Rosario, Febrero 2023.