

# Tecnologías de la Información y la Comunicación

## 4.to trimestre 2019

## DIRECTORA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

Lic. BIASOTTI, Laura

### ÁREA SOCIODEMOGRAFÍA

COLLADO, Rodrigo

Lic. KASIC, Lucrecia

MUÑOZ, Marcela

OLAZÁBAL, Florencia

ROMERO, Mauricio

### ÁREA CARTOGRAFÍA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

ALANIS, Pablo

Tca. BERGONZI, Silvia

### EQUIPO ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES

#### **Coordinadora**

MUÑOZ, Marcela

#### **Supervisores**

CORNEJO, Javier

PAGELLA, Camila

#### **Encuestadoras**

LOBOS VÉLIZ, Yamila

MONTIGEL, María Angélica

PAREDES, Leandra

VILLALOBOS, María Cecilia

# Tecnologías de la Información y la Comunicación

Aglomerado Santa Rosa-Toay

Cuarto trimestre 2019



## Total 31 aglomerados

Acceso y uso de Internet

**80%**



Acceso y uso de Computadora

**41%**



Acceso y uso de Teléfono celular

**84%**



## Región Pampeana



**77%**

Acceso y uso de Internet



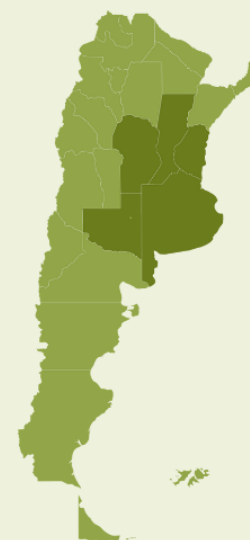
**43%**

Acceso y uso de Computadora



**85%**

Acceso y uso de Teléfono celular



## Santa Rosa-Toay

Acceso y uso de Internet

**81%**



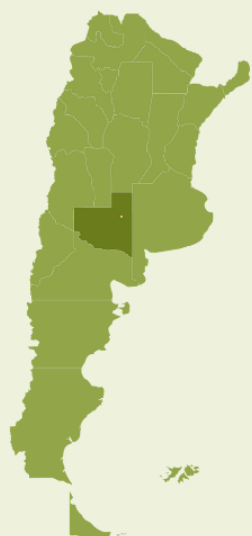
Acceso y uso de Computadora

**35%**



Acceso y uso de Teléfono celular

**85%**



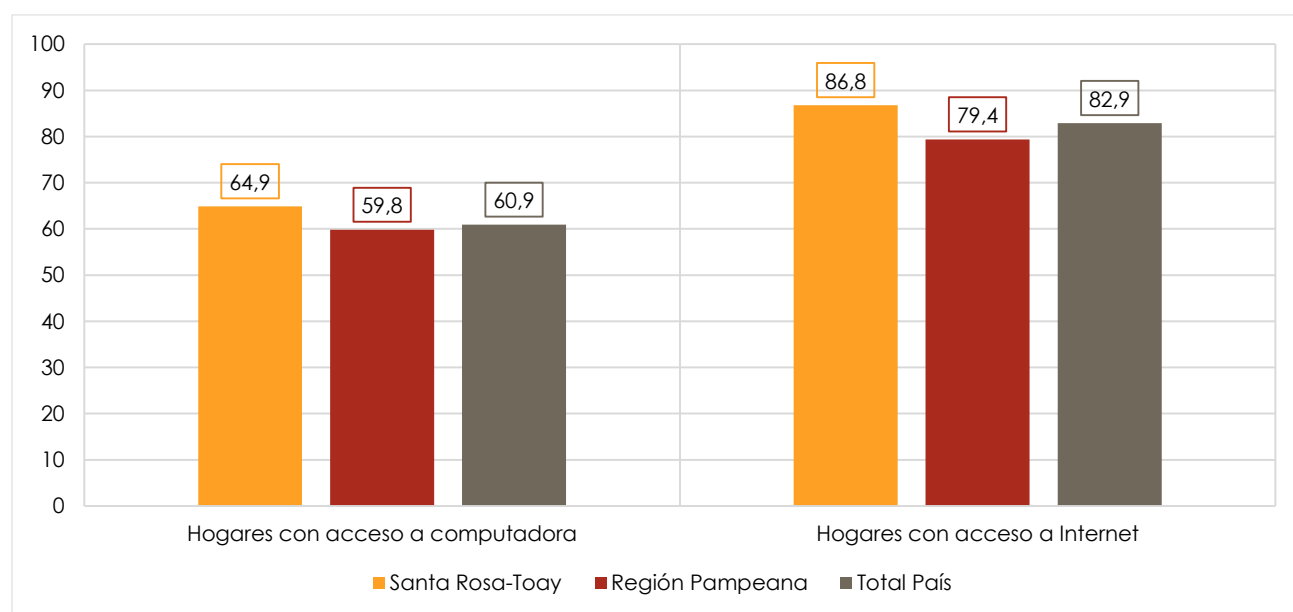
## Acceso y uso de tecnologías de la información y la comunicación - Comparación entre Santa Rosa-Toay, Región Pampeana y Total País

La Encuesta Permanente de Hogares (EPH) es un operativo nacional en torno a diversas temáticas sociodemográficas y socioeconómicas (como edad, nivel educativo, situación laboral, ingresos y características migratorias y habitacionales) en el que se releva información sobre hogares y personas a lo largo de cuatro trimestres en el año, permitiendo obtener indicadores sobre el mercado laboral.

La EPH es realizada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), junto a las Direcciones Provinciales de Estadística, en base a una muestra de viviendas de 31 aglomerados urbanos en todo el país<sup>1</sup>. El cuarto trimestre de cada año, al cuestionario de EPH se suma un módulo de preguntas relacionadas al acceso y uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs).

El presente informe, correspondiente al cuarto trimestre de 2019<sup>2</sup>, se confeccionó a partir de los datos publicados por INDEC<sup>3</sup>, con el objetivo de comparar los principales indicadores del aglomerado Santa Rosa-Toay, de la Región Pampeana a la que pertenece, y del Total País (representado por la sumatoria de los 31 aglomerados).

**Gráfico 1. Hogares con acceso a computadora e Internet por área geográfica. 4.º trimestre 2019**



**Fuente:** Encuesta Permanente de Hogares. INDEC. Elaboración Dirección General de Estadística y Censos.

<sup>1</sup> Ver [Tabla 1](#) con el total de 31 aglomerados y la región a la que pertenecen.

<sup>2</sup> El cuarto trimestre de 2019, refiere a datos desde el 29 de septiembre de 2019 hasta el 21 de diciembre de 2019.

<sup>3</sup> Ciencia y Tecnología. Acceso y uso de tecnologías de la información y la comunicación. EPH. INDEC. Cuarto trimestre de 2019. Disponible en:

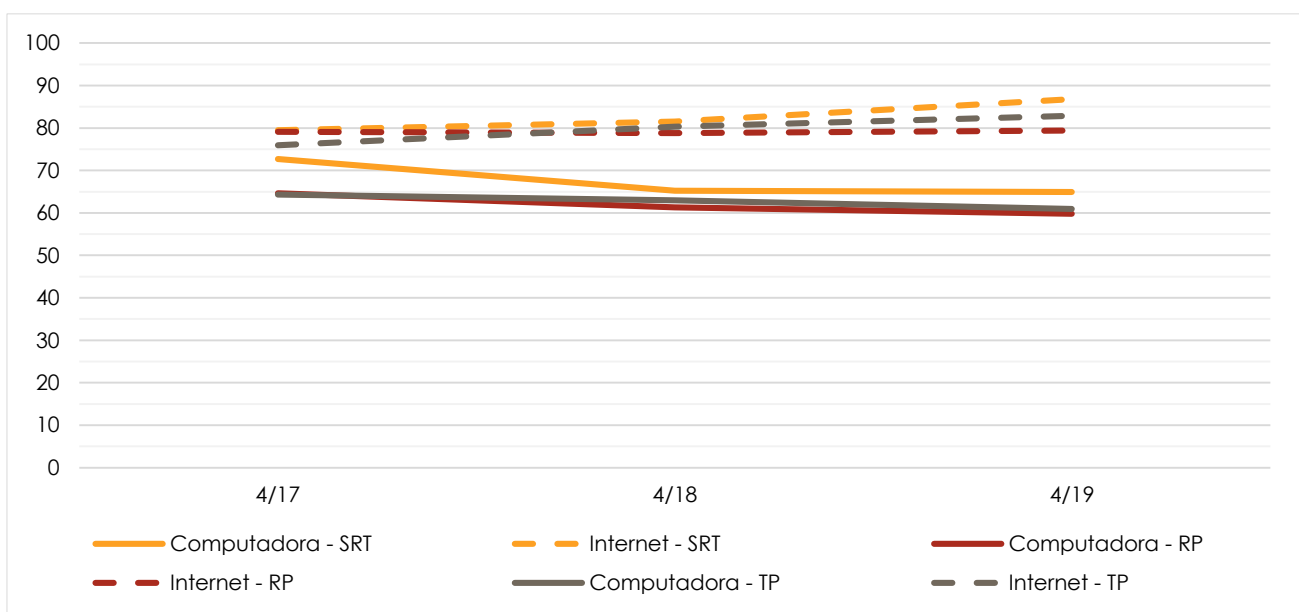
[https://www.indec.gov.ar/uploads/informesdeprensa/mautic\\_05\\_20A36AF16B31.pdf](https://www.indec.gov.ar/uploads/informesdeprensa/mautic_05_20A36AF16B31.pdf)

En Santa Rosa-Toay se registra mayor proporción de hogares con acceso a computadora (64,9%) que en la Región Pampeana (59,8%) y el Total País (60,9%).

Lo mismo ocurre con respecto al acceso a Internet, en el aglomerado se registra un mayor porcentaje de hogares (86,8%) que en la región (79,4%) y en el país (82,9%).

Se observa una tendencia decreciente en relación al acceso a computadoras en los hogares, de modo contrario, se presenta una tendencia creciente en cuanto al acceso a Internet. Esto podría deberse al reemplazo de las computadoras por los teléfonos móviles como medio de acceso a los servicios de información.

**Gráfico 2. Hogares con acceso a computadora y hogares con acceso a Internet por área geográfica. Periodo 2017-2019** (Ver [Tabla 2](#) del Anexo)



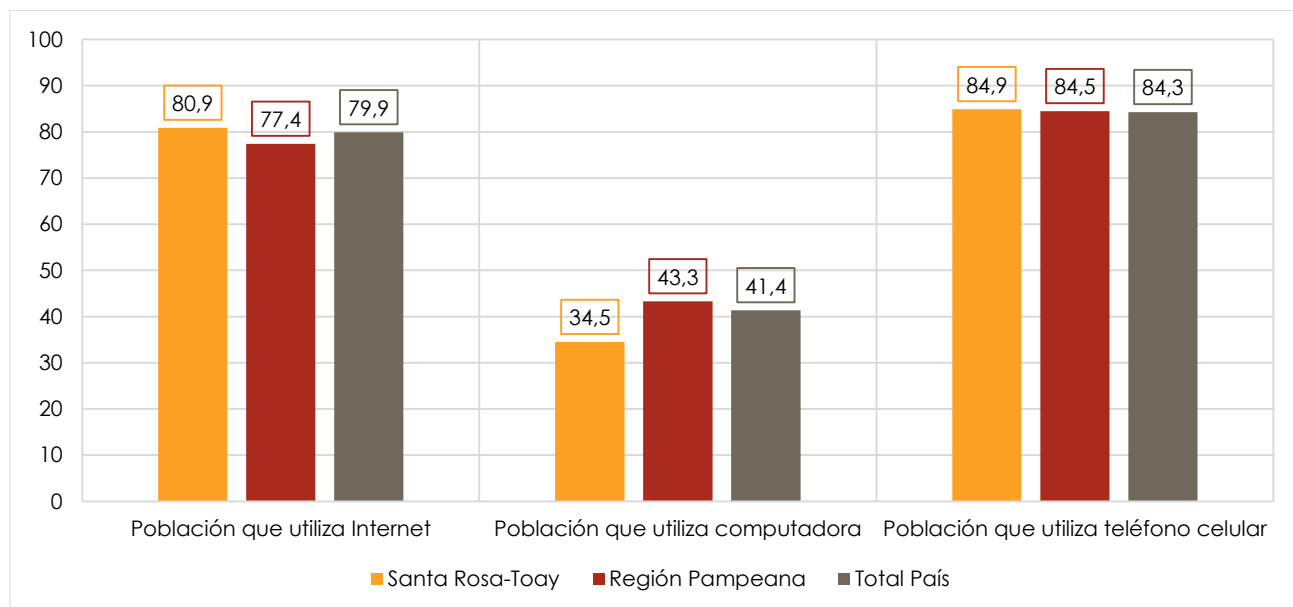
**Fuente:** Encuesta Permanente de Hogares. INDEC. Elaboración Dirección General de Estadística y Censos.

Con relación a la utilización de los servicios de las TICs, se puede ver que, en consonancia con el acceso de los hogares a Internet, también la utilización de Internet en el aglomerado (80,9%) es mayor que en la región (77,4%) y en el país (79,9%).

Esta situación se invierte al comparar la utilización de computadora, mientras que el acceso de los hogares es mayor en Santa Rosa-Toay, su utilización es menor (34,5%) que la que hace la población de la Región Pampeana (43,3%) y del Total País (41,4%).

Al considerar la utilización de teléfonos celulares, no se presentan grandes diferencias entre el aglomerado (84,9%), la región (84,5%) y el país (84,3%).

**Gráfico 3. Utilización de bienes y servicios de las TICs de la población por área geográfica. 4.º trimestre 2019**

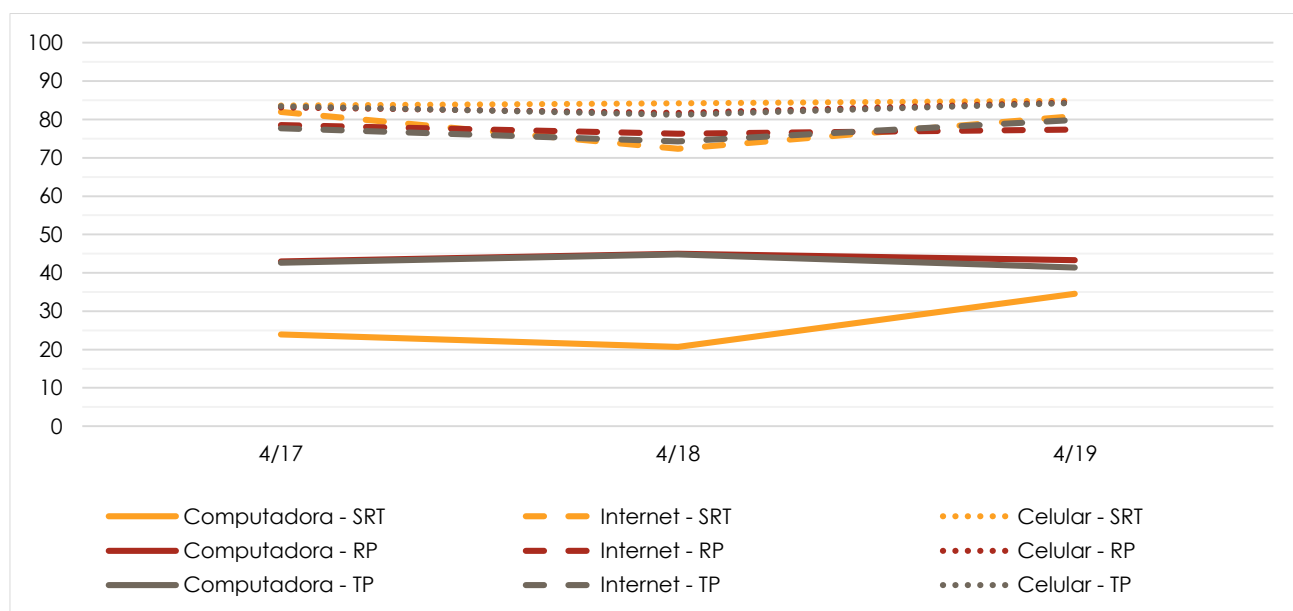


**Fuente:** Encuesta Permanente de Hogares. INDEC. Elaboración Dirección General de Estadística y Censos.

Se puede ver que la utilización de la computadora por parte de la población del aglomerado vio un aumento el último año, sin embargo, aún se mantiene por debajo de la región y el país.

Por otro lado, el uso de teléfonos celulares supera la utilización de internet de la población de las tres áreas geográficas.

**Gráfico 4. Utilización de bienes y servicios de las TICs de la población por área geográfica. Periodo 2017-2019** (Ver [Tabla 3](#) del Anexo)



**Fuente:** Encuesta Permanente de Hogares. INDEC. Elaboración Dirección General de Estadística y Censos.

## Síntesis

**Cuadro 1. Población y hogares de referencia por área geográfica (en miles). 4.º trimestre 2019**

	Santa Rosa-Toay	Región Pampeana	Total País
<b>Hogares Totales</b>	45	2.219	9.495
<b>Población Total</b>	127	6.186	28.469
<b>Población que utilizó Internet</b>	97	4.563	21.654
<b>Población que utilizó computadora</b>	41	2.554	11.217
<b>Población que utilizó teléfono celular</b>	101	4.978	22.823

**Fuente:** Encuesta Permanente de Hogares. INDEC. Elaboración Dirección General de Estadística y Censos.

## Glosario

**Acceso a las TIC:** se refiere a la disponibilidad de bienes y servicios de las tecnologías de la información y la comunicación dentro del hogar. Se entiende como tal aquellos que estén en condiciones de ser utilizados por al menos uno de los integrantes del hogar. Se releva como condición del hogar.

**Computadora:** refiere al equipo de computación en el hogar, incluye computadores de escritorio y portátiles, así como tabletas electrónicas. Se excluyen otros dispositivos, como consolas de juegos o televisores inteligentes.

**Internet:** comprende la red informática mundial de acceso a servicios de información, comunicación, producción y transferencia de contenidos. Remite al acceso a internet en el hogar, puede ser a través de una red fija o móvil, distribuido de forma alámbrica o inalámbrica. Incluye el acceso a través de cualquier dispositivo.

**Teléfono móvil o celular:** se considera un teléfono portátil abonado a un servicio de telefonía móvil, comprende los sistemas analógicos y digitales.

**Uso de las TIC:** se refiere a la utilización de bienes y servicios de las tecnologías de la información y la comunicación que hacen las personas de 4 y más años que integran el hogar.



## Anexo de tablas

**Tabla 1: Aglomerados por Región**

<b>Gran Buenos Aires</b>	<b>Pampeana</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Bahía Blanca-Cerri
Partidos del Gran Buenos Aires	Concordia
<b>Cuyo</b>	Gran Córdoba
Gran Mendoza	Gran La Plata
Gran San Juan	Gran Rosario
Gran San Luis	Gran Paraná
<b>Noreste</b>	Gran Santa Fé
Corrientes	Mar del Plata
Formosa	Río Cuarto
Gran Resistencia*	<b>Santa Rosa-Toay</b>
Posadas	San Nicolás-Villa Constitución
<b>Noroeste</b>	<b>Patagonia</b>
Gran Catamarca	Comodoro Rivadavia-Rada Tilly
Gran Tucumán-Tafí Viejo	Neuquén-Plottier
Jujuy-Palpalá	Río Gallegos
La Rioja	Ushuaia-Río Grande
Salta	Rawson-Trelew
Santiago del Estero-La Banda	Viedma-Carmen de Patagones

\*Los resultados del tercer trimestre no incluyen al aglomerado Gran Resistencia.

[\(volver al informe\)](#)

**Tabla 2: Hogares con acceso a computadora y hogares con acceso a Internet por área geográfica. 2017-2019**

Trimestre	Área geográfica					
	Santa Rosa-Toay		Región Pampeana		Total País	
	Comp.	Int.	Comp.	Int.	Comp.	Int.
4.º de 2017	72,7	79,5	64,6	79,1	64,3	75,9
4.º de 2018	65,2	81,5	61,3	78,8	63	80,3
4.º de 2019	64,9	86,8	59,8	79,4	60,9	82,9

[\(volver al informe\)](#)

**Tabla 3: Utilización de bienes y servicios de las TICs de la población por área geográfica. Periodo 2017-2019**

Trimestre	Área geográfica								
	Santa Rosa-Toay			Región Pampeana			Total País		
	Comp.	Int.	Cel.	Comp.	Int.	Cel.	Comp.	Int.	Cel.
4.º de 2017	23,9	82	83,6	43	78,5	83,1	42,6	77,7	83,5
4.º de 2018	20,7	72,4	84,2	45	76,3	81,7	44,8	74,3	81,2
4.º de 2019	34,5	80,9	84,9	43,3	77,4	84,5	41,4	79,9	84,3

[\(volver al informe\)](#)