



# SANTA FE AVANZA

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)





# ***Encuesta Mundial de Salud Escolar Año 2012***

## ***Principales Resultados***

### ***Provincia de Santa Fe***

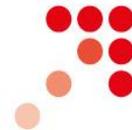
***Octubre 2014***

# ***Encuesta Mundial de*** ***Salud Escolar***

La Encuesta Mundial de Salud Escolar (EMSE) es el instrumento diseñado para medir y evaluar el comportamiento de los factores de riesgo y factores protectores en 10 áreas claves entre los jóvenes de 13 a 17 años. Es una encuesta relativamente de bajo costo que utiliza un cuestionario auto-administrado para obtener datos sobre la salud de los jóvenes y el comportamiento de los factores de protección en relación con las causas principales de morbilidad y mortalidad entre los niños y adultos en todo el mundo como ser: consumo de alcohol y otras drogas, comportamiento alimentario, higiene, salud mental, actividad física, factores protectores, conductas sexuales, consumo de tabaco, lesiones no intencionales y violencia.



# ***EMSE en Argentina***



La primera edición de la EMSE en Argentina, a nivel nacional, fue en el año 2007 y la segunda edición en el año 2012 (Ministerio de Salud, Educación, OPS, CDC). La misma se llevo a cabo en alumnos de 11 a 16 años.

Por primera vez, la EMSE en su segunda edición tiene representatividad a nivel provincial.



- Instrumento estandarizado mundialmente
- Comparabilidad entre países

Base de Datos e-GSHS

File Edit View Favorites Tools Help

e-Library OPAC ILINK Syst... MyiLibrary (2) MyiLibrary Microsoft Exchange - Outl... Economic Incentives for P... re Cierre del proceso de e...

Pan American Health Organization World Health Organization REGIONAL OFFICE FOR THE AMERICAS

SCHOOLS AND HEALTH

HOME ABOUT NEWS LIBRARY DATA RINCÓN PARA LOS MIEMBROS

## Base electrónica de datos e-GSHS

GSHS

Por localidade Por indicador

Busca

**Seleccionar um indicador:**

Alcohol Use

- At least 1 drink of alcohol in the past 30 days (%)
- Ever hang-over or trouble for drinking alcohol (%)
- Had first drink of alcohol before age 14 (%)

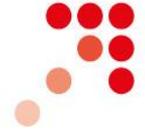
Español Português  
Français English

**GSHS RESOURCES**

- Background, Purpose and Methodology
- Core Questionnaire
- Expanded-Core Questions
- Items rationale

[http://www.paho.org/saludyescuelas/index.php?option=com\\_k2&view=item&id=145&Itemid=190&lang=pt](http://www.paho.org/saludyescuelas/index.php?option=com_k2&view=item&id=145&Itemid=190&lang=pt)

# Objetivos de la encuesta



- Contribuir a establecer prioridades, elaborar programas, y para la formulación de políticas de salud escolar y de los jóvenes
- Conocer la prevalencia de comportamientos relativos a la salud y factores de protección, para ser utilizadas en evaluación
- Contribuir a la vigilancia epidemiológica de las enfermedades no transmisibles y sus factores de riesgo



# Aspectos metodológicos



- **Población:**
  - Una **muestra de 1278** estudiantes de 1° al 3° año del colegio secundario completaron la encuesta (11 a 16 años).
  - Aquí se analizan los datos de **882** estudiantes con edades entre **13 y 15 años**. Este grupo etéreo fue recomendado por Nación, para obtener resultados comparables entre Provincias.
  - Para establecer las diferencias entre subgrupos (sexo) se calcularon los intervalos de confianza (IC<sub>95%</sub>).
- **Diseño de muestra y representatividad:**
  - Muestreo probabilístico de escuelas (25 en la Provincia) y aulas (2-3 por escuela)
  - Resultados representativos a **nivel provincial**
- **Recolección de los datos:**
  - Los datos se relevaron mediante un cuestionario auto-administrado validado
  - Tasa de respuesta en la Provincia de Santa Fe: **77%**



# Áreas temáticas de la EMSE

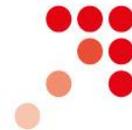
- Comportamiento alimentario
- Actividad física
- Obesidad y sobrepeso
- Consumo de tabaco, alcohol y otras drogas
- Comportamiento sexual y protección
- Higiene bucal
- Lesiones
- Salud mental





***EMSE***

***Principales Resultados***



# Área temática

## *Comportamiento alimentario*



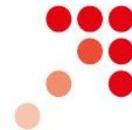
Gobierno de Santa Fe



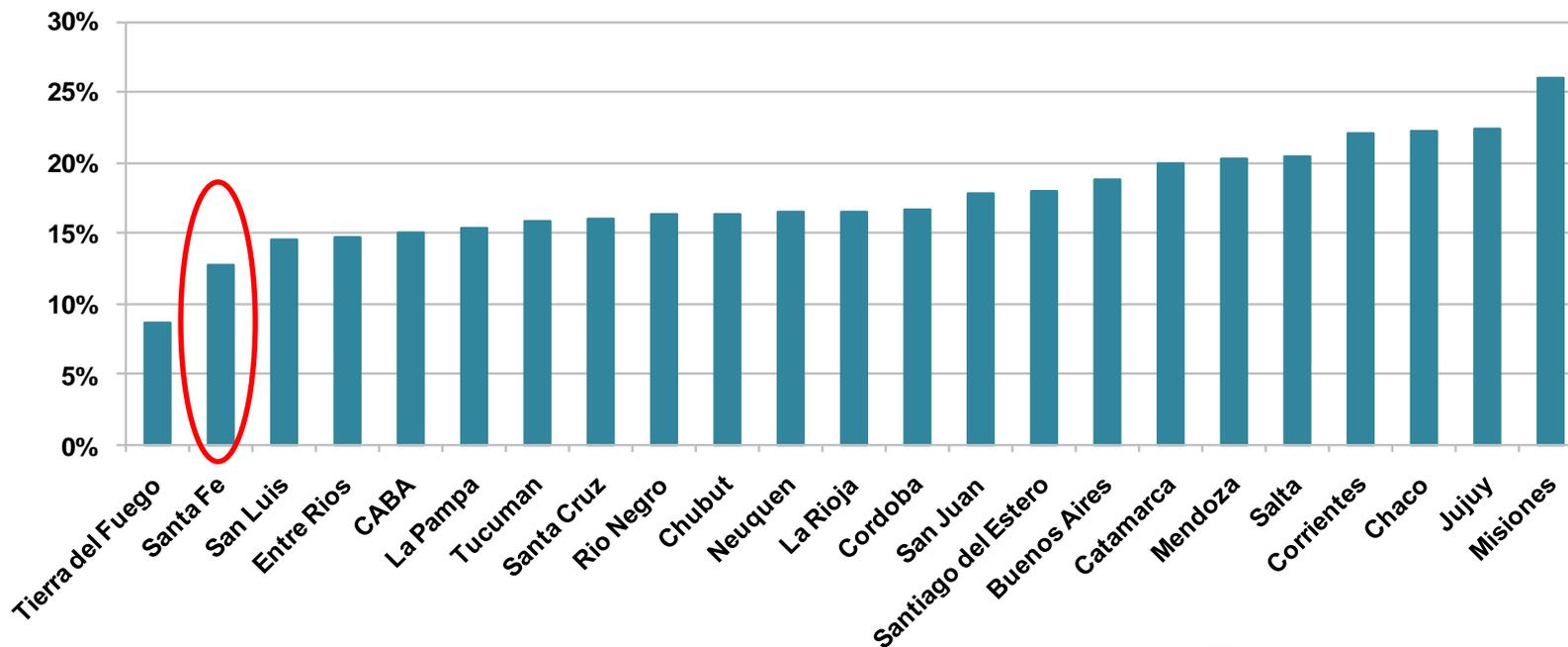
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Comportamiento alimentario



**Consumo de 5 o más porciones de frutas y verduras al día  
(en los últimos 30 días). Resultados por provincia. Argentina.  
Año 2012.**



Fuente: Resultados Nacionales EMSE 2012.



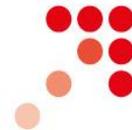
Gobierno de Santa Fe



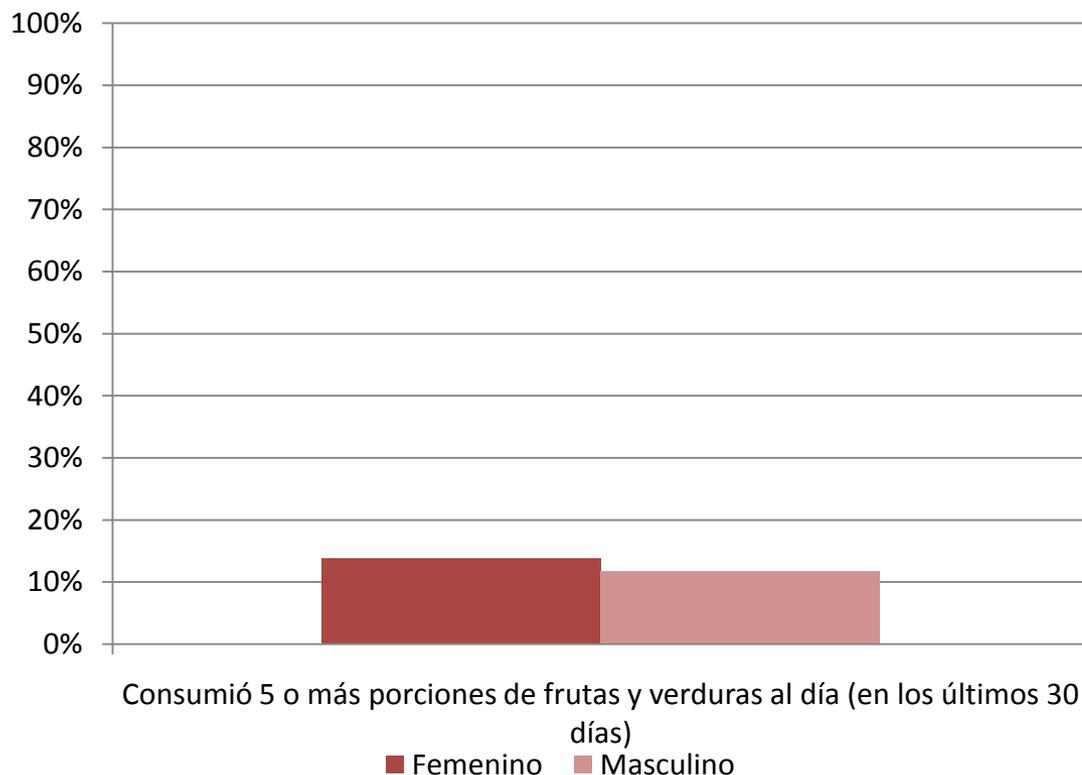
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Comportamiento alimentario



## Prevalencia de consumo de 5 o más porciones de frutas y verduras al día (en los últimos 30 días). Provincia de Santa Fe. Año 2012.



El porcentaje de mujeres adolescentes escolarizadas de 13 a 15 años de la Provincia de Santa Fe, que consumió 5 o más porciones de frutas y verduras al día (en los últimos 30 días) fue del 13,8%, mientras que para los varones fue del 11,8%.

\* No hay diferencia significativa entre los sexos ( $\alpha=0,05$ )

Fuente: Datos provinciales Encuesta Mundial de Salud Escolar Año 2012.  
Elaboración: SDSS



Gobierno de Santa Fe



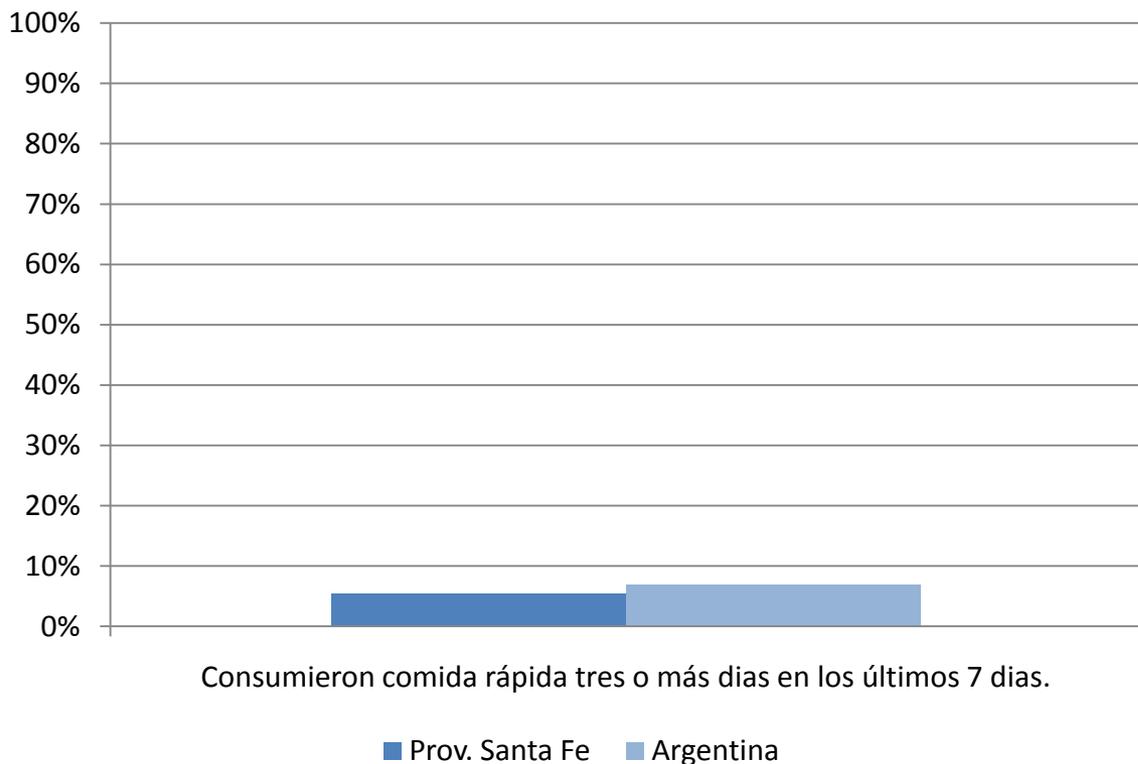
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Comportamiento alimentario



## Porcentaje de consumo de comida rápida. Provincia de Santa Fe y Argentina. Año 2012.



El 5,4% de los adolescentes de 13 a 15 años, escolarizados de la Provincia de Santa Fe, consumió comidas rápidas tres o más días en la última semana.

En Argentina este porcentaje fue de 6,8%.

Fuente: Resultados Nacionales EMSE y datos provinciales EMSE. Año 2012.  
Elaboración: SDSS.



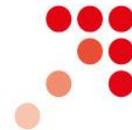
Gobierno de Santa Fe



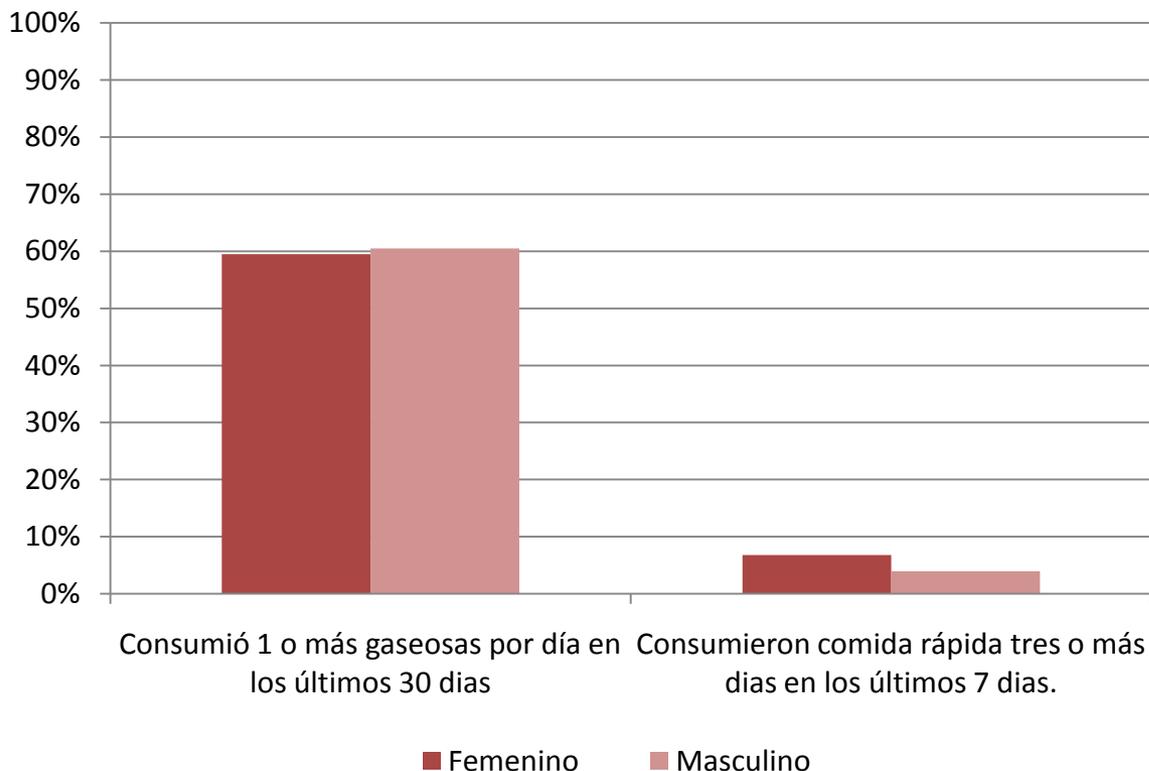
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Comportamiento alimentario



## Prevalencia de consumo de bebidas azucaradas\* y comidas rápidas\* en la Provincia de Santa Fe. Año 2012.



El 60% de los adolescentes escolarizados de 13 a 15 años de la Provincia de Santa Fe consumió 1 o más gaseosas por día en los últimos 30 días y el 5,4% consumió comidas rápidas tres o más días en la última semana.

\*No hay diferencia significativa entre los sexos ( $\alpha=0,05$ )

Fuente: Datos provinciales Encuesta Mundial de Salud Escolar Año 2012.  
Elaboración: SDSS

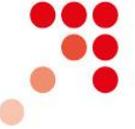


Gobierno de Santa Fe



**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

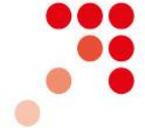


# *Área temática*

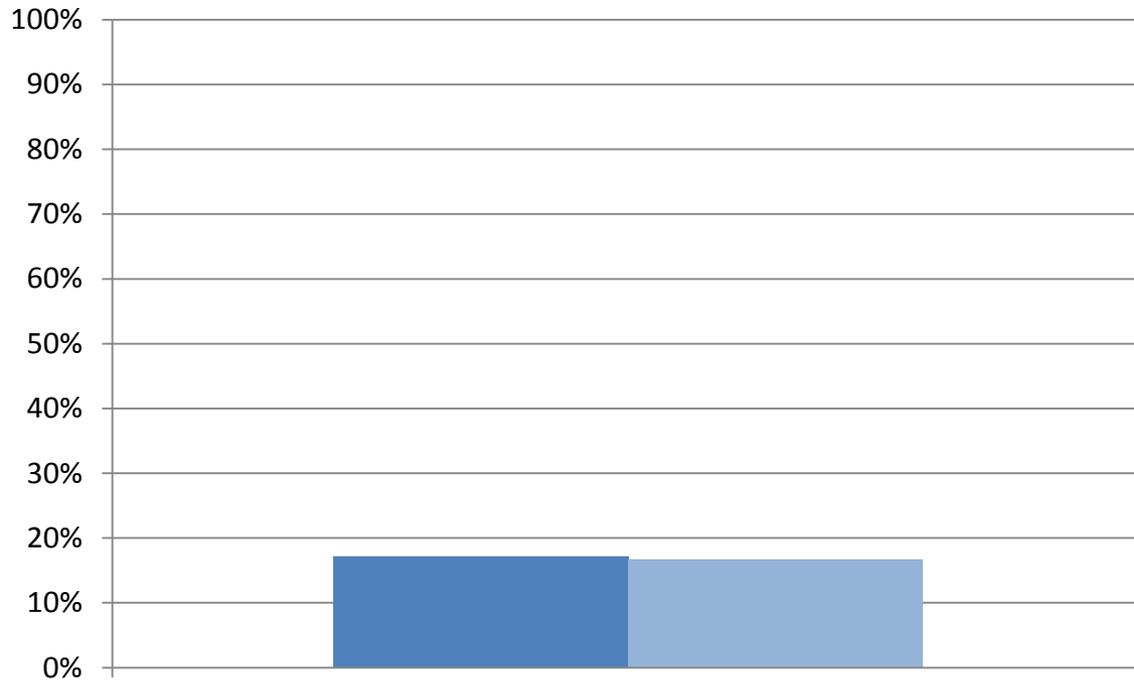
## *Actividad física*



# Actividad física



## Prevalencia de sedentarismo en la Provincia de Santa Fe y Argentina. Año 2012.



No realizo actividad fisica mas de 60 minutos en los utlimos 7 dias

■ Prov. Santa Fe ■ Argentina

Fuente: Resultados Nacionales EMSE y datos provinciales EMSE. Año 2012.  
Elaboración: SDSS.

El 17,1% de los adolescentes escolarizados de 13 a 15 años de la Provincia de Santa Fe no realizó actividad física por más de 60 minutos en los últimos 7 días.

En la Argentina este porcentaje fue de 16,7%.



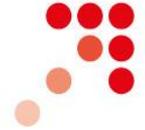
Gobierno de Santa Fe



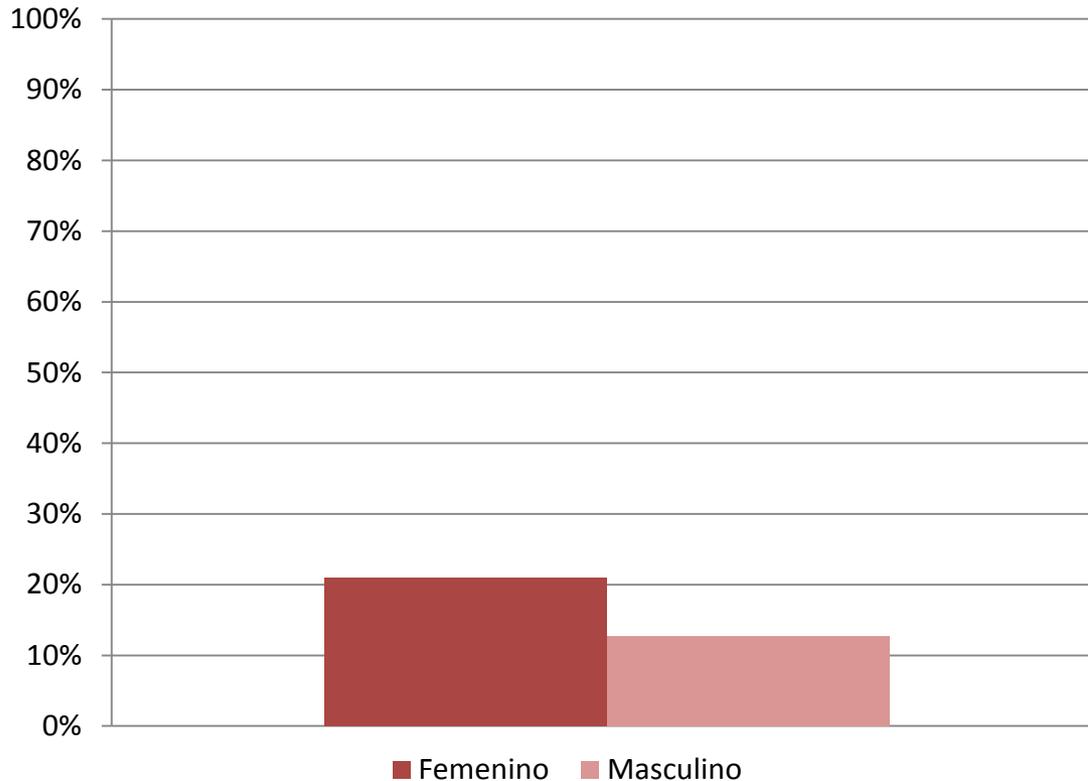
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Actividad física



## Prevalencia de sedentarismo\* en la Provincia de Santa Fe. Año 2012.



El porcentaje de mujeres adolescentes escolarizadas de 13 a 15 años de la Provincia de Santa Fe, que no realizó actividad física por más de 60 minutos en los últimos 7 días, fue de 21%, mientras que para los varones fue de 12,7%.

\* No hay diferencia significativa entre los sexos ( $\alpha=0,05$ )

Fuente: Datos provinciales Encuesta Mundial de Salud Escolar Año 2012.  
Elaboración: SDSS

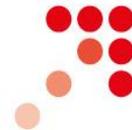


Gobierno de Santa Fe



**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)



# Área temática

## *Obesidad y sobrepeso*



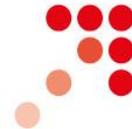
Gobierno de Santa Fe



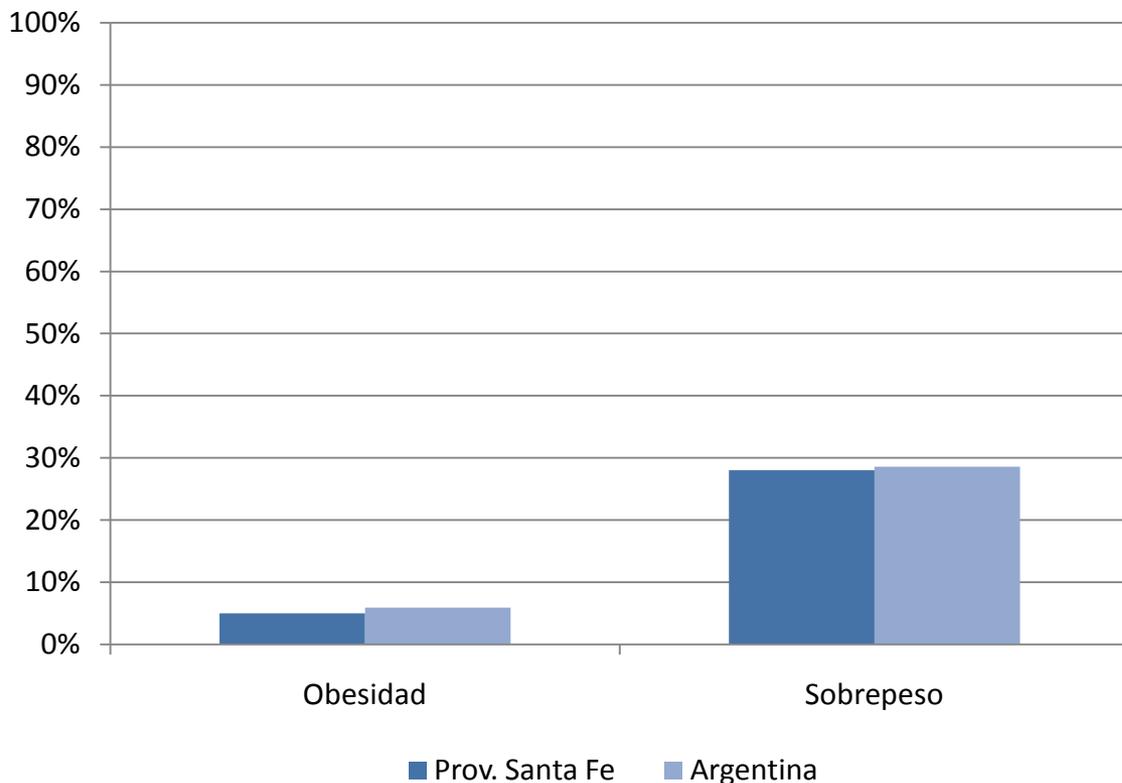
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Obesidad y Sobrepeso



## Prevalencia de Obesidad y Sobrepeso en la Provincia de Santa Fe y Argentina. Año 2012.



La prevalencia de **Obesidad** en adolescentes de 13 a 15 años escolarizados de la Provincia de Santa Fe fue del 5%, siendo la prevalencia a nivel nacional del 5,9%.

La prevalencia de **Sobrepeso** en ambas jurisdicciones fue alrededor del 28%

Fuente: Resultados Nacionales EMSE y datos provinciales EMSE. Año 2012.  
Elaboración: SDSS.



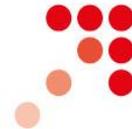
Gobierno de Santa Fe



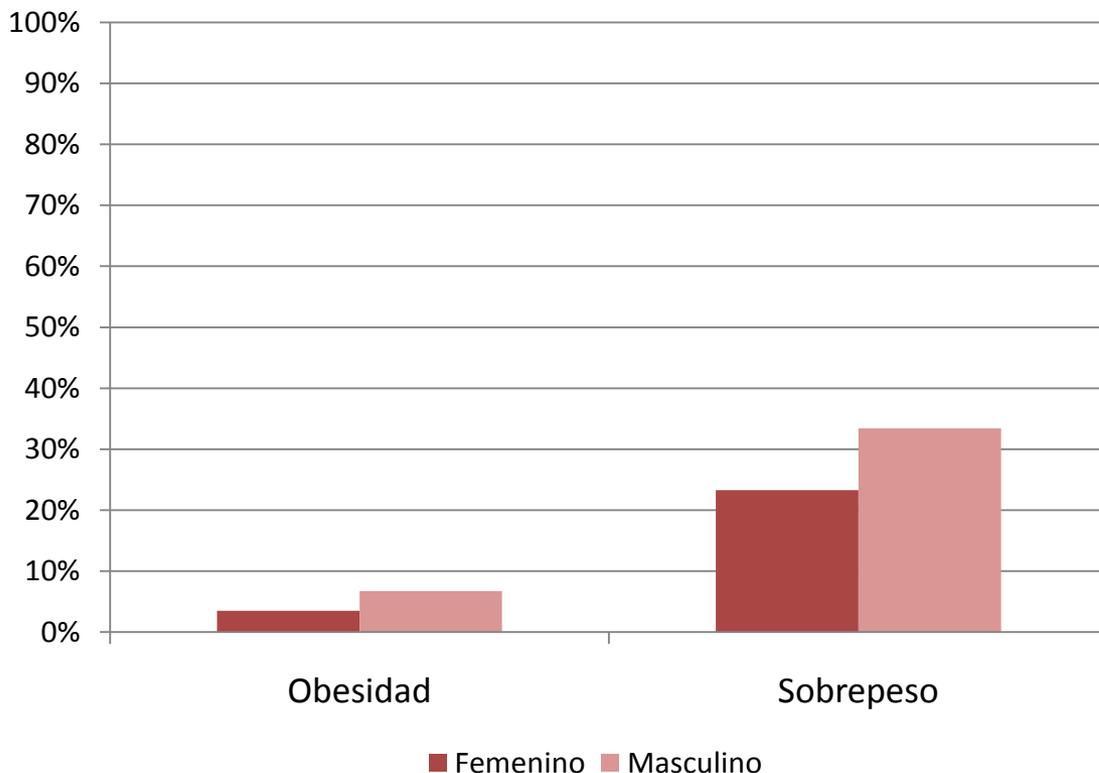
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Obesidad y Sobrepeso



## Prevalencia de Obesidad\* y Sobrepeso\* en la Provincia de Santa Fe. Año 2012.



La prevalencia de obesidad y sobrepeso en varones adolescentes escolarizados de 13 a 15 años de la Provincia de Santa Fe fue de 6,7% y 33,4% respectivamente, mientras que para las mujeres fue de 3,5% y 23,3%

\*No hay diferencia significativa entre los sexos ( $\alpha=0,05$ )

Fuente: Datos provinciales Encuesta Mundial de Salud Escolar Año 2012.  
Elaboración: SDSS

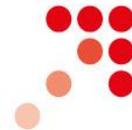


Gobierno de Santa Fe



**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

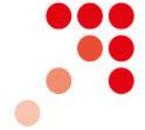


# Área temática

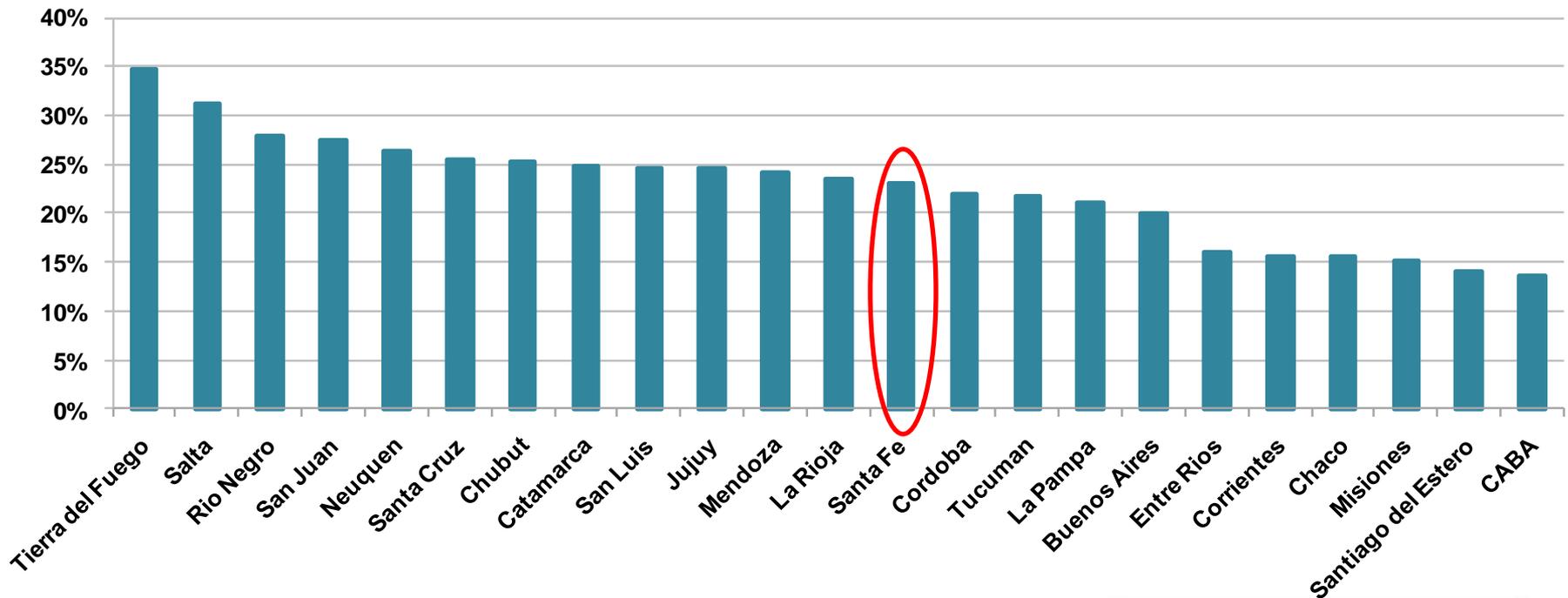
## *Consumo de tabaco, alcohol y otras drogas*



# Consumo de tabaco



Prevalencia de consumo de tabaco en los últimos 30 días.  
Argentina. Año 2012.



Fuente: Resultados Nacionales EMSE 2012.



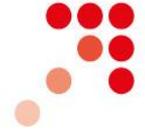
Gobierno de Santa Fe



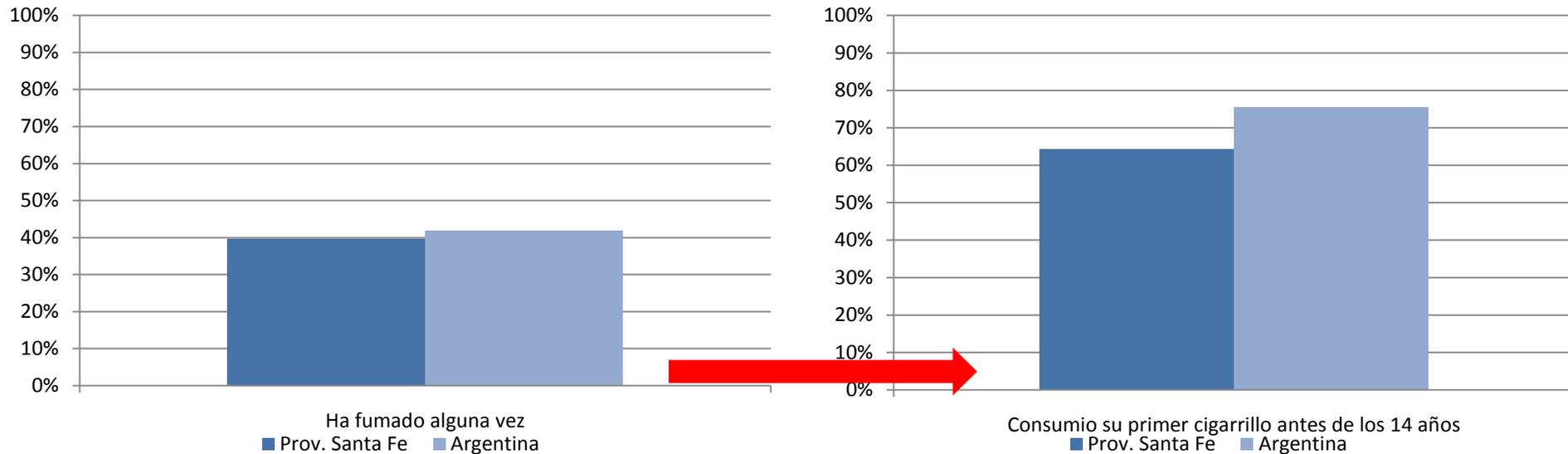
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Consumo de tabaco



## Iniciación Tabáquica en la Provincia de Santa Fe y Argentina. Año 2012.



Fuente: Resultados Nacionales EMSE y datos provinciales EMSE. Año 2012. Elaboración: SDSS.

La prevalencia de adolescentes escolarizados de 13 a 15 años de la Provincia de Santa Fe que han fumado alguna vez fue del 39,7%, de los cuales, el 64,3% consumió su primer cigarrillo antes de los 14 años.

En Argentina estos porcentajes son del 41,9% y 75,5%, respectivamente.



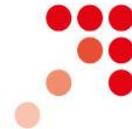
Gobierno de Santa Fe



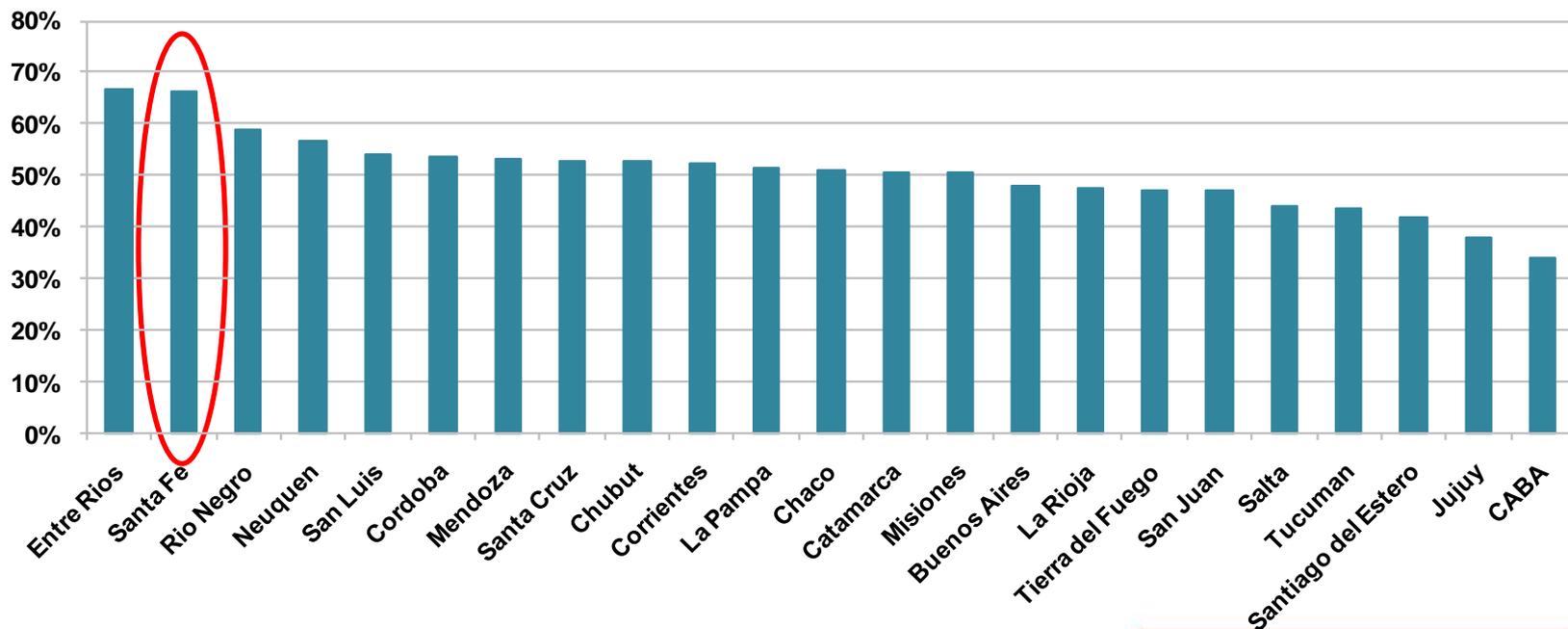
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Consumo de alcohol



Prevalencia de consumo de alcohol más de una vez en los últimos 30 días. Argentina. Año 2012.



Fuente: Resultados Nacionales EMSE 2012.



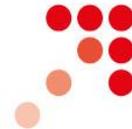
Gobierno de Santa Fe



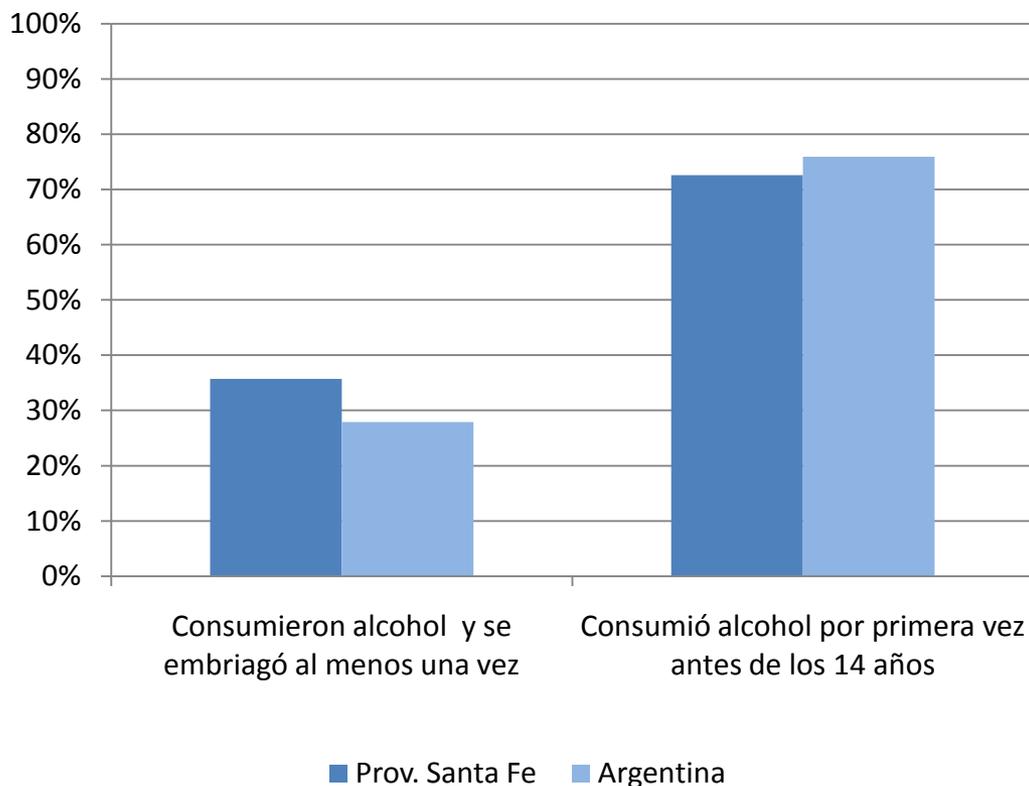
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Consumo de alcohol



## Prevalencia de consumo de alcohol en la Provincia de Santa Fe y Argentina. Año 2012.



La prevalencia de adolescentes escolarizados de 13 a 15 años de la Provincia de Santa Fe que consumió alcohol y se embriagó al menos una vez fue del 35,7%.

Del total de adolescentes que han consumido alcohol, la prevalencia del consumo por primera vez antes de los 14 años fue del 72,6%.

A nivel nacional estos porcentajes fueron del 27,9% y 75,9% respectivamente.

Fuente: Resultados Nacionales EMSE y datos provinciales EMSE. Año 2012.  
Elaboración: SDSS.



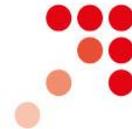
Gobierno de Santa Fe



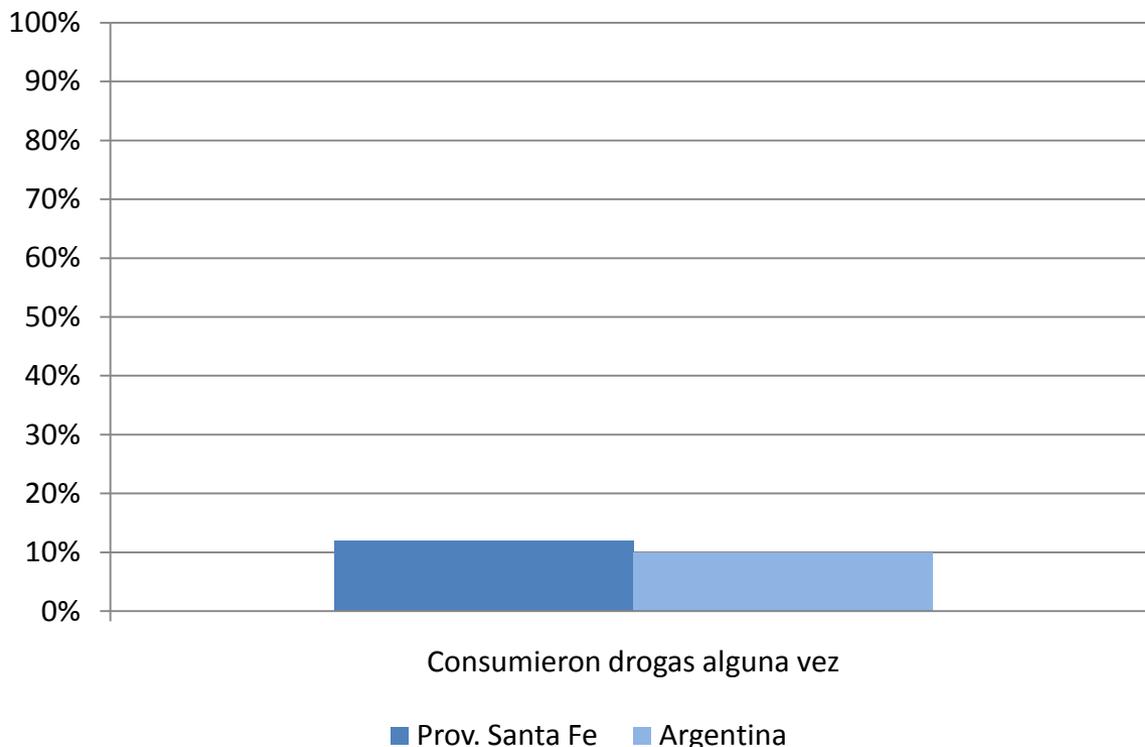
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Consumo de otras drogas



## Prevalencia de consumo de otras drogas Provincia de Santa Fe y Argentina. Año 2012.



La prevalencia de consumo de otras drogas en adolescentes escolarizados de 13 a 15 años de la Provincia de Santa Fe fue del 12%.

En la Argentina la prevalencia fue del 10%.

Fuente: Resultados Nacionales EMSE y datos provinciales EMSE. Año 2012.  
Elaboración: SDSS.



Gobierno de Santa Fe



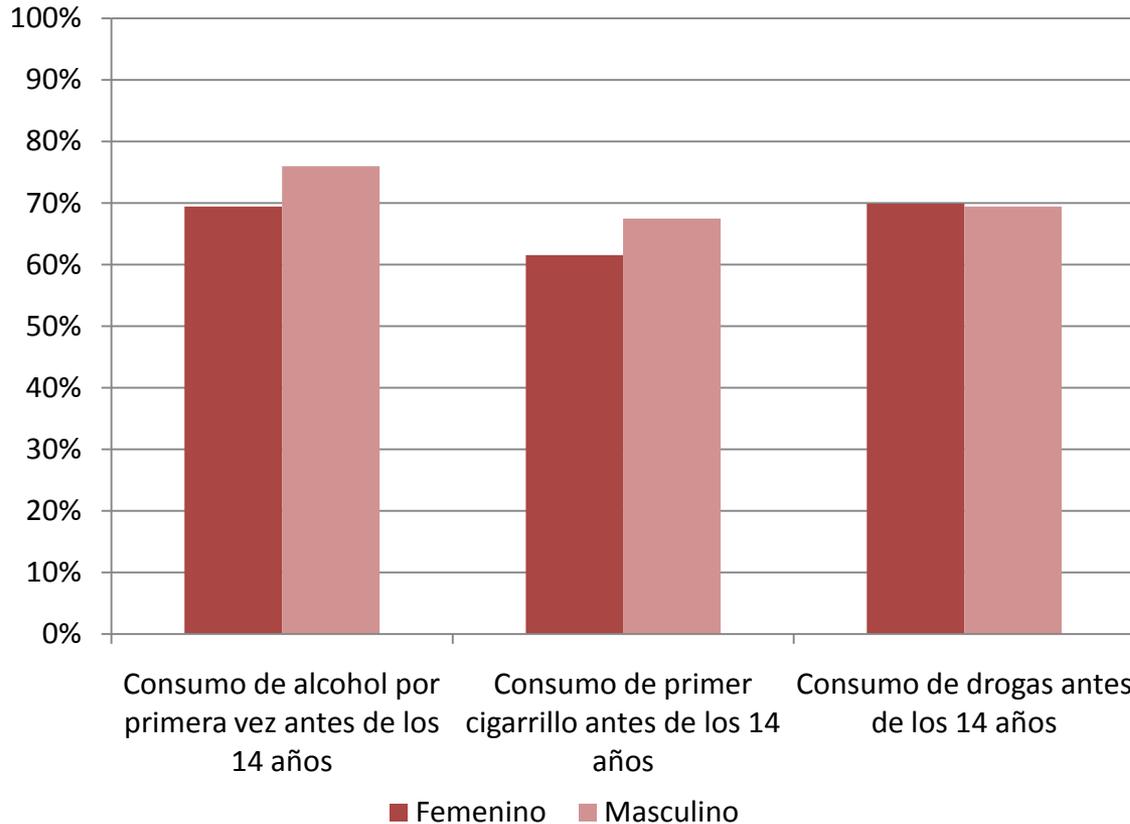
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Consumo de alcohol, tabaco y otras drogas



## Prevalencia de consumo de alcohol\*, tabaco\* y otras drogas\* en la Provincia de Santa Fe. Población adolescente. Año 2012.



Fuente: Datos provinciales Encuesta Mundial de Salud Escolar Año 2012.  
Elaboración: SDSS

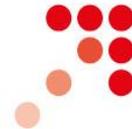
De los adolescentes escolarizados de 13 a 15 años, que han consumido alcohol, la prevalencia de consumo por primera vez, antes de los 14 años, fue de 72,6%.

De los que han consumido tabaco, la prevalencia del consumo del primer cigarrillo antes de los 14 años fue del 64,3%.

De aquellos que consumieron otras drogas, la prevalencia de consumo antes de los 14 años fue del 69,6%.

\* No hubo diferencia significativa ( $\alpha=0,05$ ) entre los porcentajes de varones y mujeres escolarizados de 13 a 15 años de la Provincia de Santa Fe que consumieron alcohol, tabaco y/o drogas antes de los 14 años.





# Área temática

## *Comportamiento sexual y protección*



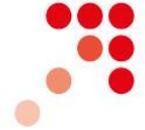
Gobierno de Santa Fe



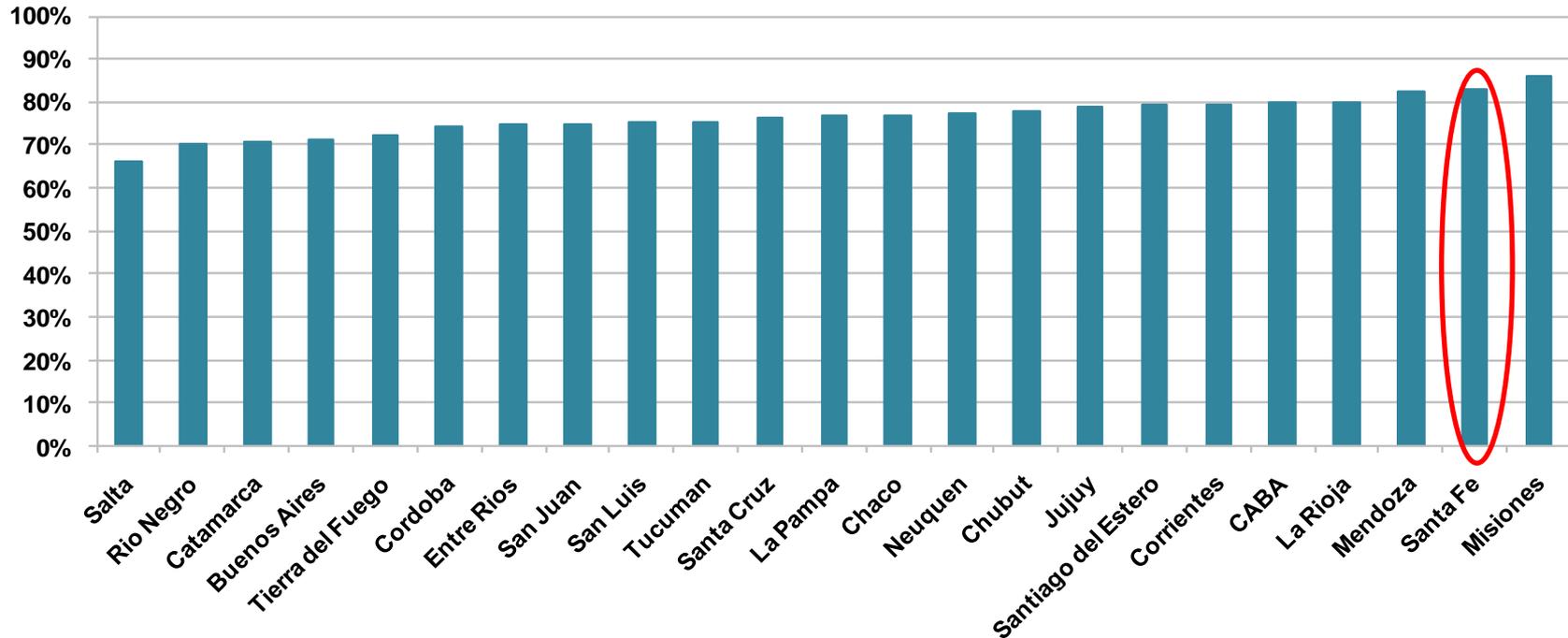
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Comportamiento sexual y protección



## Uso del profiláctico en última relación sexual. Argentina. Año 2012.



Fuente: Resultados Nacionales EMSE 2012.



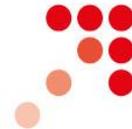
Gobierno de Santa Fe



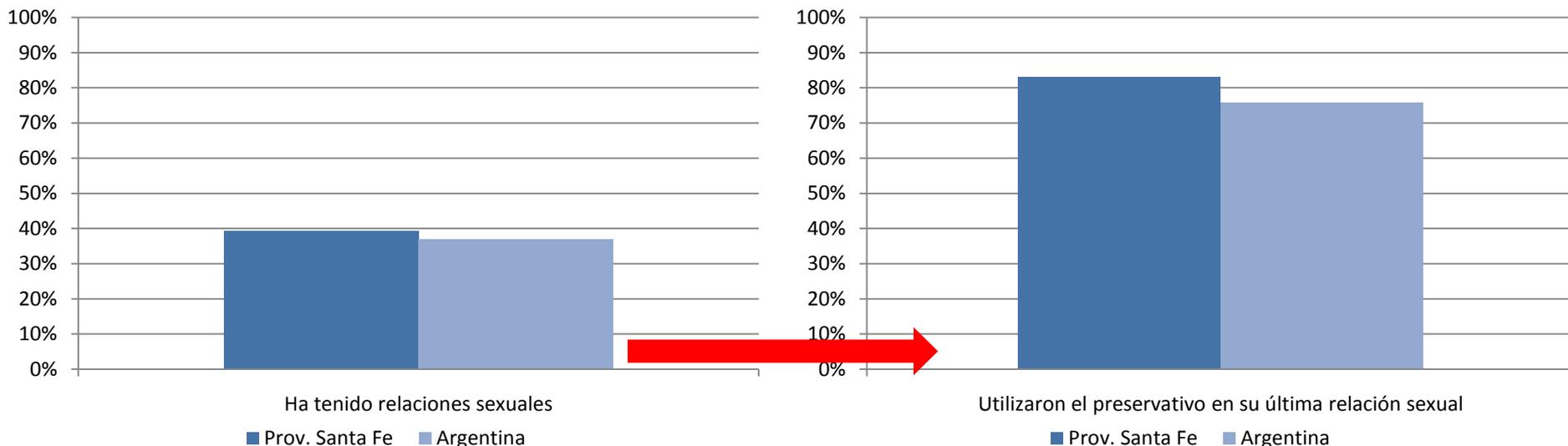
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Comportamiento sexual y protección



## Iniciación sexual y protección en la Provincia de Santa Fe y Argentina. Año 2012.



Fuente: Resultados Nacionales EMSE y datos provinciales EMSE. Año 2012. Elaboración: SDSS.

El 39,3% de los adolescentes escolarizados de 13 a 15 años de la Provincia de Santa Fe mencionó haber tenido relaciones sexuales y el 83,1% de los mismos refirió utilizar el preservativo.

Para Argentina estos porcentajes fueron de 36,9% y 75,8% respectivamente.



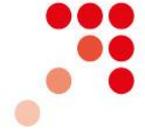
Gobierno de Santa Fe



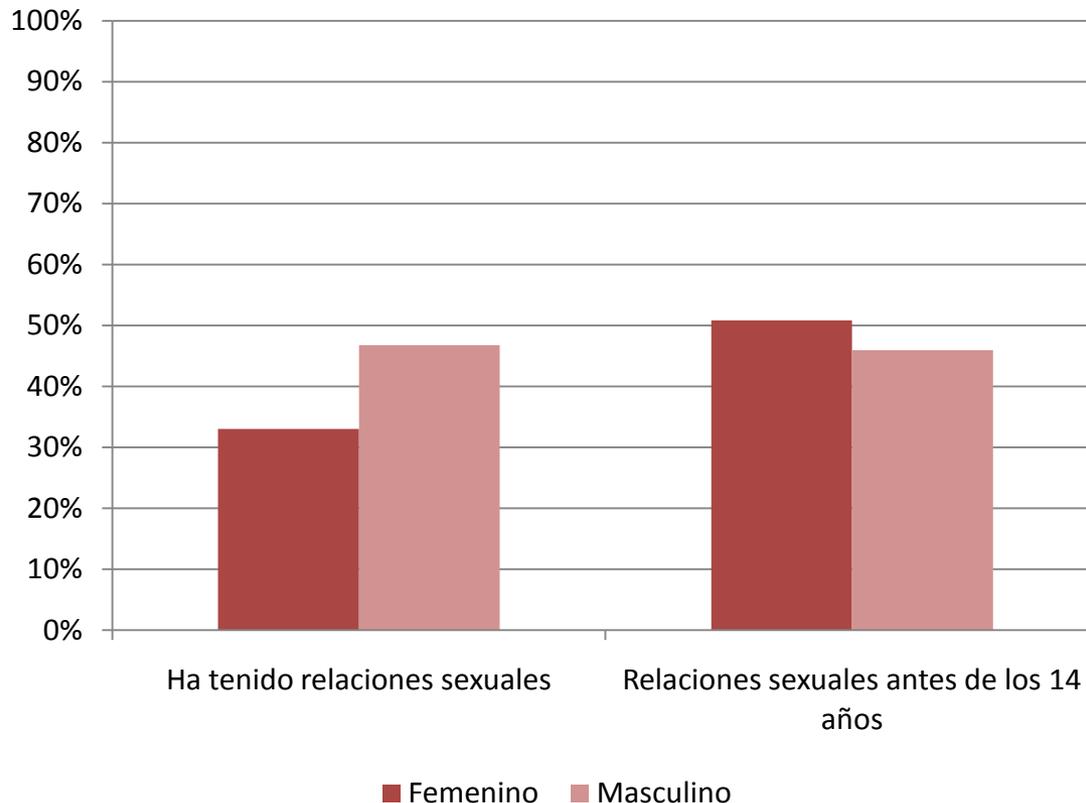
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Comportamiento sexual y protección



## Iniciación sexual\*. Provincia de Santa Fe. Año 2012.



El 46,8% de los varones encuestados ha tenido relaciones sexuales, de los cuales, el 45,9% inició su vida sexual antes de los 14. A su vez el 33% de las mujeres ha tenido relaciones sexuales, de las cuales, el 50,8% inició su vida sexual antes de los 14.

\*No hay diferencia significativa entre los sexos ( $\alpha=0,05$ )

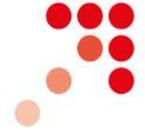
Fuente: Datos provinciales Encuesta Mundial de Salud Escolar Año 2012.  
Elaboración: SDSS



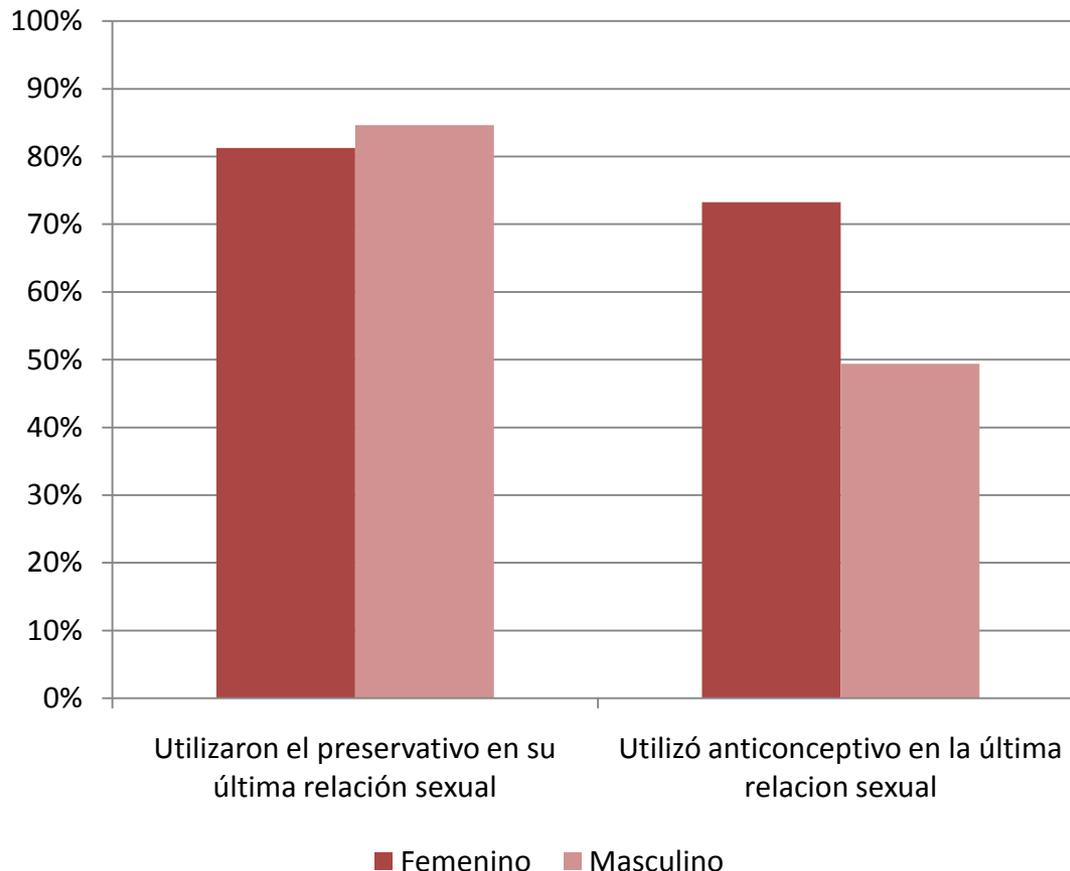
Gobierno de Santa Fe



# Comportamiento sexual y protección



## Utilización del preservativo y otros métodos anticonceptivos\* en la última relación sexual . Provincia de Santa Fe. Año 2012.



No hubo diferencias significativas en los porcentajes de varones y mujeres encuestados que refirió haber utilizado el preservativo en su última relación sexual.

En cuanto al uso de otros métodos anticonceptivos fue mayor el porcentaje de mujeres que refirió haberlos utilizado, siendo ésta diferencia estadísticamente significativa (73,3% vs. 49,4%) ( $\alpha=0,05$ )\*.

Fuente: Datos provinciales Encuesta Mundial de Salud Escolar Año 2012.  
Elaboración: SDSS

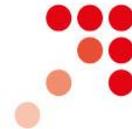


Gobierno de Santa Fe



**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

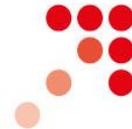


# Área temática

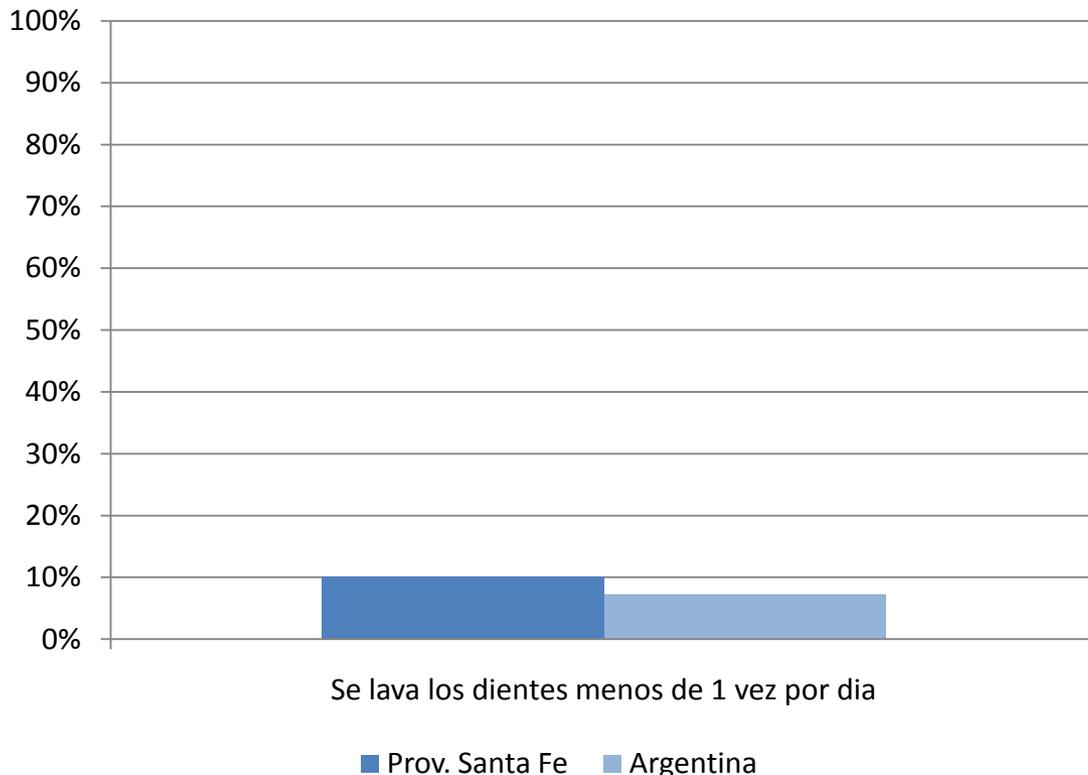
## *Higiene bucal*



# Salud Bucal



## Salud bucal en población adolescente. Provincia de Santa Fe y Argentina. Año 2012.



El 10% de los adolescentes encuestados de 13 a 15 años de la provincia de Santa Fe se lavó los dientes menos de una vez por día en los últimos 30 días.

Este porcentaje en Argentina fue del 7,2%.

Fuente: Resultados Nacionales EMSE y datos provinciales EMSE. Año 2012.  
Elaboración: SDSS.



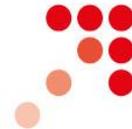
Gobierno de Santa Fe



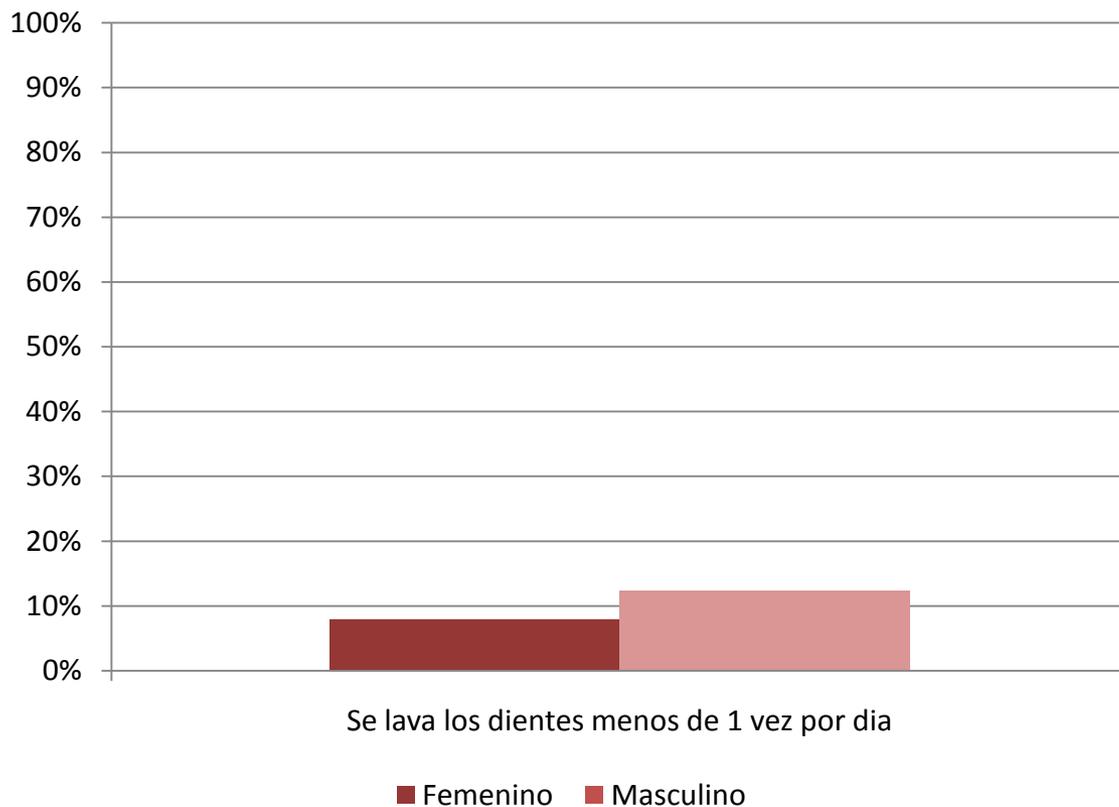
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)

# Salud Bucal



## Salud bucal. Provincia de Santa Fe. Año 2012.



No hubo diferencias significativas entre los porcentajes de varones y mujeres escolarizados de 13 a 15 años de la Provincia de Santa Fe que se lavaron los dientes menos de 1 vez por día.

Fuente: Datos provinciales Encuesta Mundial de Salud Escolar Año 2012.  
Elaboración: SDSS



Gobierno de Santa Fe



**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

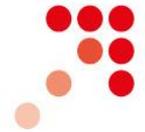


# Área temática

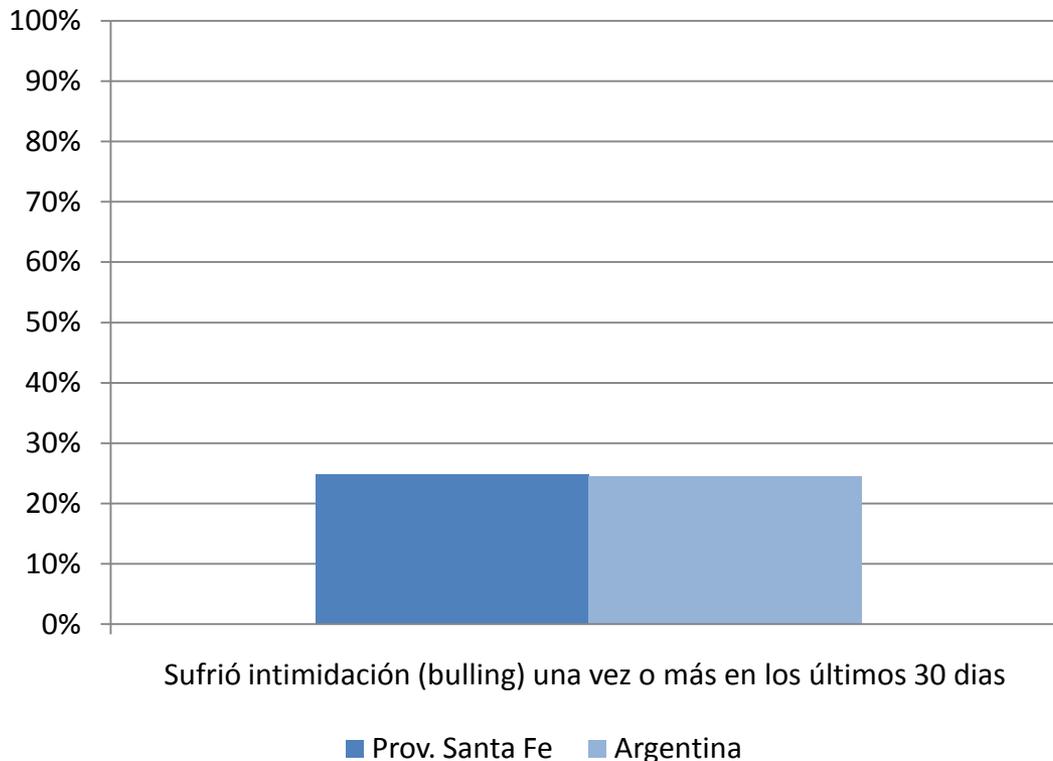
## *Lesiones*



# Lesiones



## Sufrimiento de intimidación/bullying\*. Provincia de Santa Fe y Argentina. Año 2012.



El 24,9% de los adolescentes encuestados refirió haber sufrido intimidación en los últimos 30 días.

En Argentina este porcentaje fue de 24,5%.

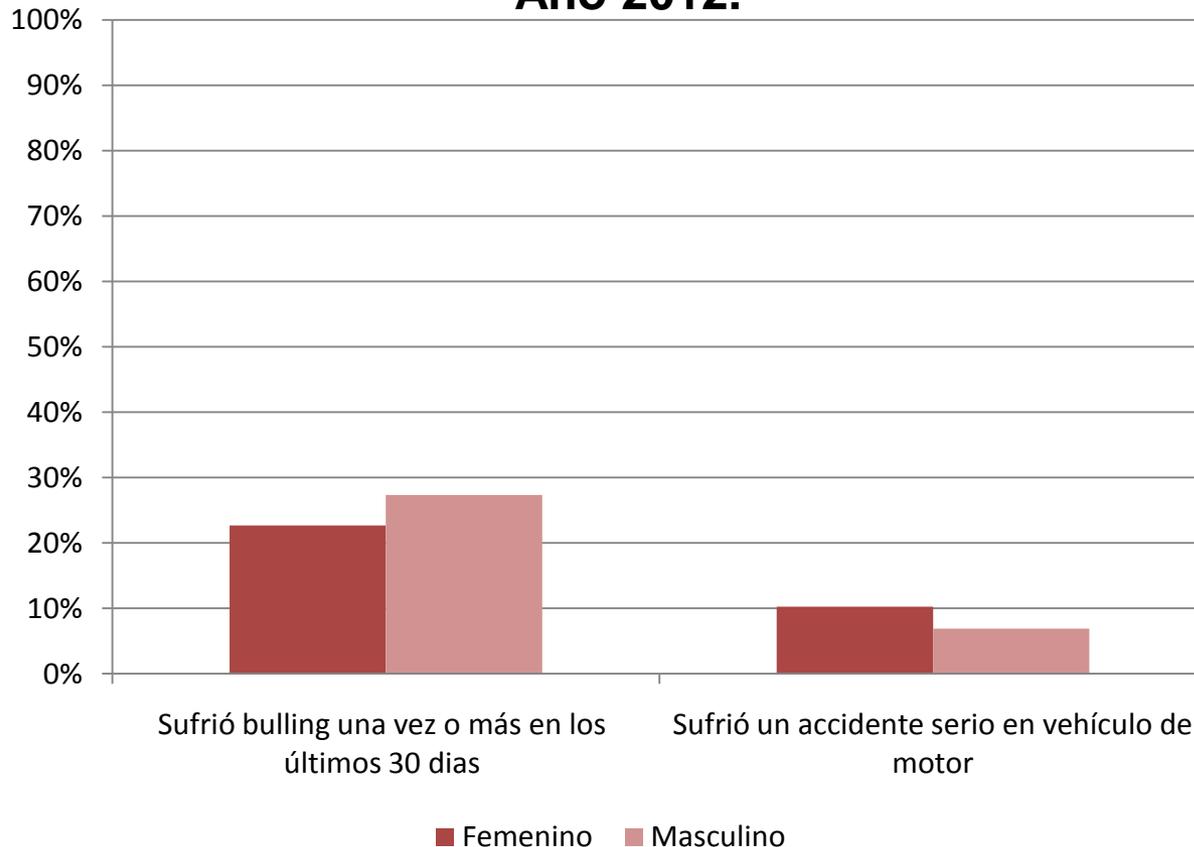
Fuente: Resultados Nacionales EMSE y datos provinciales EMSE. Año 2012.  
Elaboración: SDSS.



# Lesiones



## Porcentaje de sufrimiento de intimidación/bullying\* y accidentes vehiculares\*. Provincia de Santa Fe. Año 2012.



Fuente: Datos provinciales Encuesta Mundial de Salud Escolar Año 2012.  
Elaboración: SDSS

Los varones encuestados de 13 a 15 años de la provincia de Santa Fe que refirieron haber sufrido intimidación en los últimos 30 días fue del 27,4% y para las mujeres 22,7%\*.

El 10,3% de las mujeres de 13 a 15 años escolarizadas refirió haber sufrido lesiones graves en los últimos 12 meses, mientras que para los varones este porcentaje fue del 6,9%\*.

\* No hay diferencia significativa entre los sexos ( $\alpha=0,05$ )



Gobierno de Santa Fe



**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)



# Área temática

## *Salud mental*



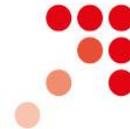
Gobierno de Santa Fe



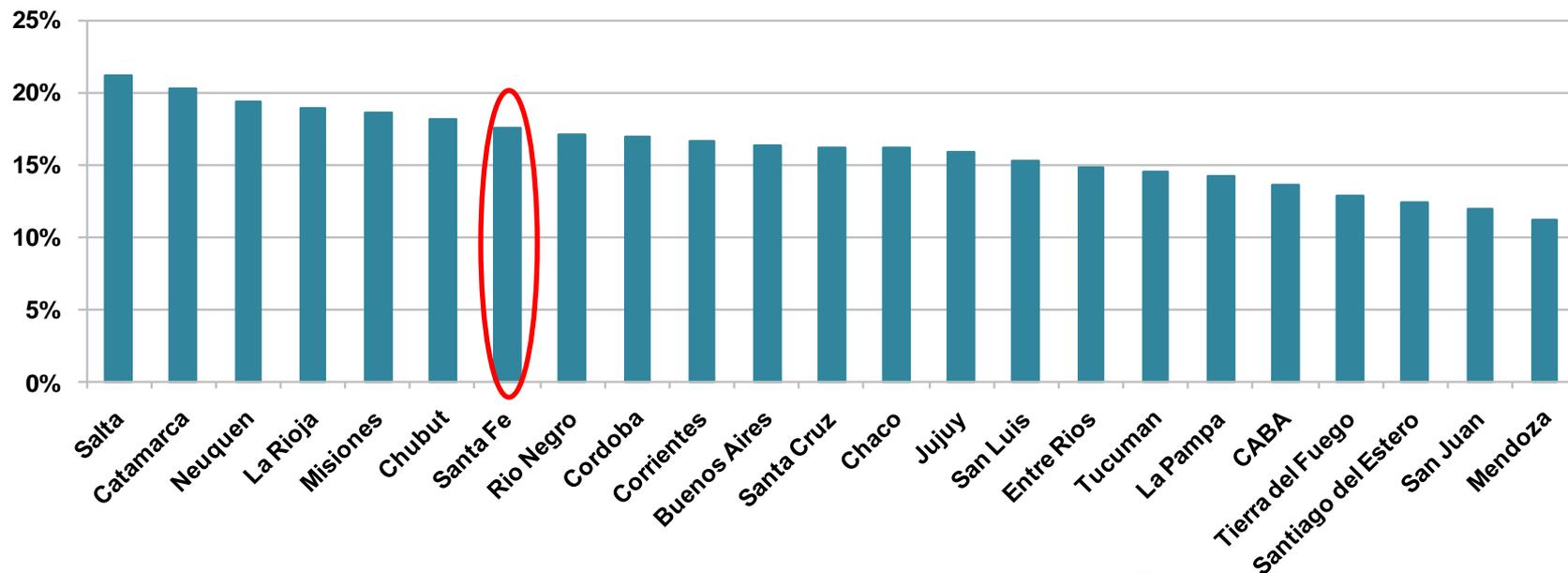
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Salud Mental



Prevalencia de ideación suicida (últimos 12 meses). Argentina. Año 2012



Fuente: Resultados Nacionales EMSE 2012.



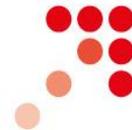
Gobierno de Santa Fe



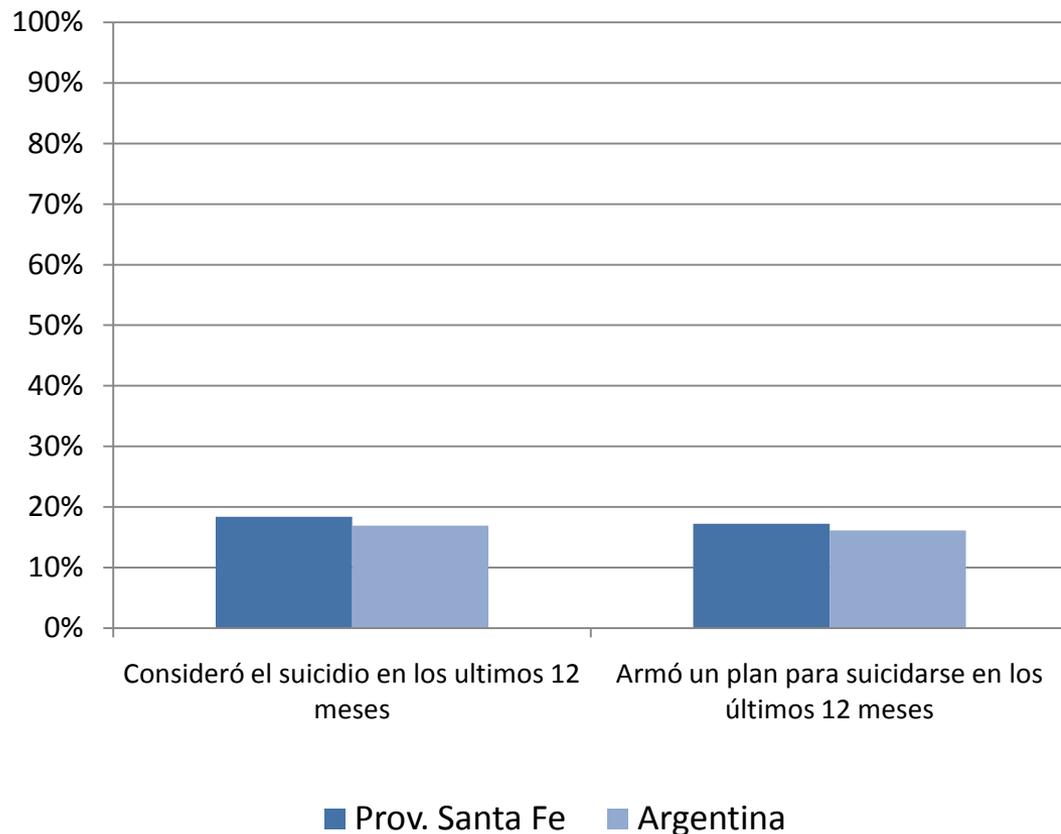
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Salud Mental



## Prevalencia de ideación suicida. Provincia de Santa Fe y Argentina. Año 2012



El porcentaje de adolescentes escolarizados de 13 a 15 años de la provincia de Santa Fe que refirió haber considerado el suicidio en los últimos 12 meses fue del 18,4% y el 17,2% refirió haber armado un plan.

Para la Argentina estos porcentajes fueron del 16,9% y del 16,1% respectivamente.

Fuente: Resultados Nacionales EMSE y datos provinciales EMSE. Año 2012.  
Elaboración: SDSS.



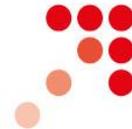
Gobierno de Santa Fe



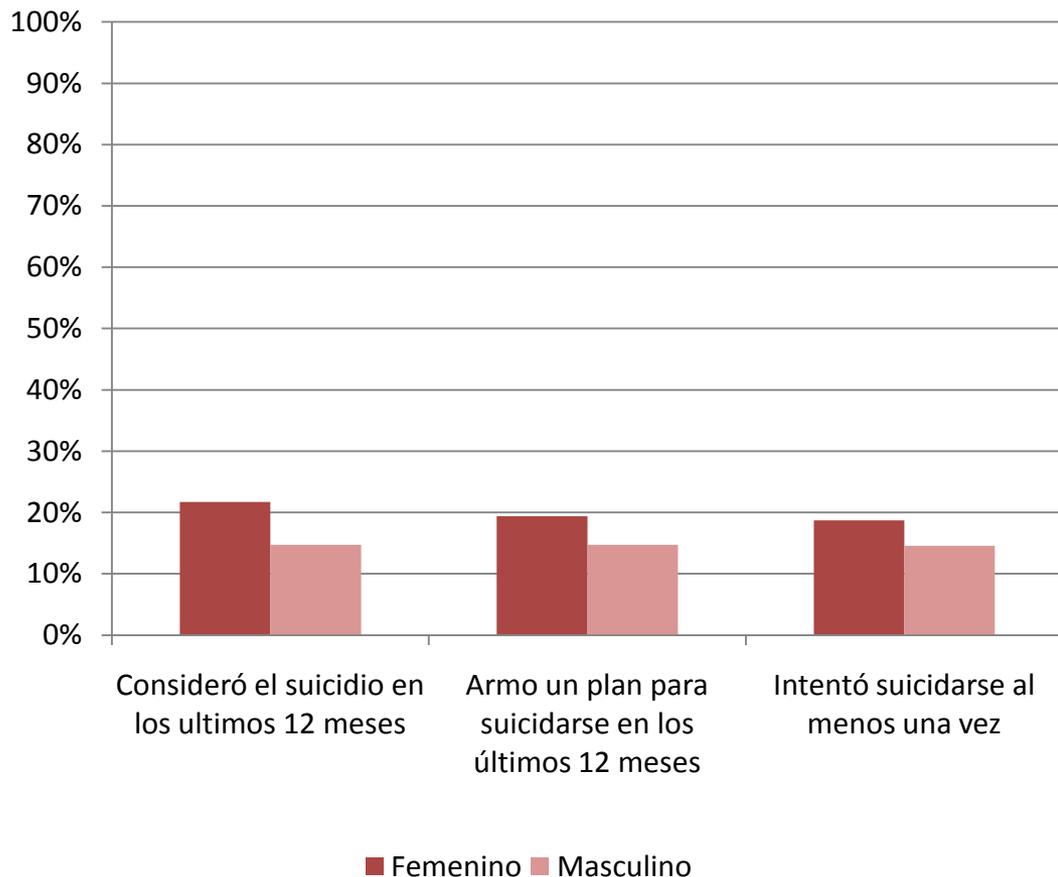
**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Salud Mental



## Prevalencia de ideación suicida\*. Provincia de Santa Fe. Año 2012



El porcentaje de mujeres adolescentes escolarizadas de 13 a 15 años de la Provincia de Santa Fe que refirió haber considerado el suicidio, armar un plan e intentar suicidarse en los últimos 12 meses fue del 21,7%, 19,3% y 18,7% respectivamente, mientras que para los varones estos porcentajes fueron 14,7%, 14,7% y 14,6%.

\*no hay diferencia significativa entre los sexos ( $\alpha=0,05$ )

Fuente: Datos provinciales Encuesta Mundial de Salud Escolar Año 2012.  
Elaboración: SDSS



Gobierno de Santa Fe



**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

# Resultados destacados



- En la provincia de Santa Fe, la prevalencia de **obesidad** y **sobrepeso** fue de 5% y 28% respectivamente.
- Los adolescentes de Santa Fe refirieron bajo consumo de frutas y verduras frente al resto del país.
- El 60% de los adolescentes provinciales de 13 a 15 años consumió 1 o más gaseosas por día.
- La prevalencia de consumo de Alcohol en la provincia se ubicó en segundo lugar a nivel nacional.
- Alrededor del 80% de los adolescentes que han tenido relaciones sexuales refirió el uso de preservativo en su última relación. Valor similar al resto de las provincias.
- Mayor porcentaje de mujeres adolescentes que utilizan métodos anticonceptivos frente a los varones.



