



---

# 4° Encuesta nacional de factores de riesgo

## Resultados definitivos 2019

---

Serie 2005, 2009, 2013 y 2018  
Comparativa total país y provincias  
de la región centro

---

# AUTORIDADES



## Autoridades Provinciales

Cr. Gustavo Eduardo Bordet  
GOBERNADOR DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

Cr. Hugo Alberto Ballay  
MINISTRO DE ECONOMÍA, HACIENDA Y FINANZAS

Cr. Antonio Gustavo Labriola  
SECRETARIO DE HACIENDA



Cr. Omar Orlando Izaguirre  
DIRECTOR GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

Cra. Rosario Burgos  
DIRECTORA DE COORDINACIÓN

## Introducción

La Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) forma parte del Sistema de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles (ENT) y del Sistema Integrado de Encuestas a Hogares (SIEH). Proporciona información válida, confiable y oportuna sobre factores de riesgo (como consumo de tabaco, alcohol, alimentación, actividad física, entre otros), procesos de atención en el sistema de salud y principales ENT en la población argentina (hipertensión, diabetes, obesidad y otras). Esta cuarta edición se desarrolló entre septiembre y diciembre de 2018, en el marco de un plan de acción conjunto entre el Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación, el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) y las direcciones provinciales de Estadística (DPE). Fue realizada con anterioridad en los años 2005, 2009 y 2013. En esta edición por primera vez se realizaron mediciones objetivas a una submuestra de hogares, que incluyeron mediciones físicas (presión arterial, peso, talla y perímetro de cintura) y mediciones bioquímicas (glucemia capilar y colesterol total).

## Objetivos de la 4° ENFR

- Proporcionar información válida, confiable y oportuna sobre factores de riesgo, procesos de atención y prevalencias de las principales ENT en la población de 18 años y más, residente en viviendas particulares de áreas urbanas de 5.000 y más habitantes de la República Argentina.
- Monitorear la evolución de los principales factores de riesgo de las ENT.
- Evaluar el impacto de políticas de prevención y control realizadas a nivel nacional y provincial.
- Proporcionar parámetros objetivos de los principales factores de riesgo y las ENT a partir de las mediciones físicas y bioquímicas.

El proceso de desarrollo de la ENFR 2018 se inició en noviembre de 2017. El INDEC y el Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación realizaron lo que se denominó "prueba de roles": esta consistió en un estudio que abarcó alrededor de 400 casos para evaluar diferentes estrategias de organización del operativo de campo, con vistas a lograr la mayor tasa de respuesta para los pasos de mediciones físicas y bioquímicas.

Luego, entre mayo y junio de 2018, se llevó a cabo la prueba piloto en las provincias de Salta y Córdoba, y en el Gran Buenos Aires (CABA y los 31 partidos del conurbano bonaerense). Se incorporó allí la participación de las direcciones de Estadística de las provincias mencionadas y de la Universidad Nacional de Tres de Febrero, institución encargada de la realización de las mediciones físicas y bioquímicas, contratada por el Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación mediante licitación pública nacional.



---

# INDICE DE CUADROS

**Página  
11**  
SALUD GENERAL Y  
CALIDAD DE VIDA

**Página  
12**  
TABACO

**Página  
13**  
ACTIVIDAD FÍSICA

**Página  
14**  
ALCOHOL

**Página  
15**  
ALIMENTACIÓN

**Página  
16**  
PESO CORPORAL

**Página  
17**  
DIABETES

**Página  
18**  
HIPERTENSIÓN  
ARTERIAL

**Página  
20**  
COLESTEROL

**Página  
21**  
SEGURIDAD VIAL

**Página  
23**  
PRÁCTICAS PREVENTIVAS  
DE CÁNCERES PREVALENTES

---

# EQUIPO TÉCNICO

---

---

**Silvia Montaña**

Selección de Temas y Tablas

---

**César Sione**

Revisión de contenidos

---

**Martín Valpondi**

Diseño de Publicación

# RESEÑA

# METODOLÓGICA

## **La Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) forma parte del Sistema de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles y del Sistema Integrado de Estadísticas Sociales (SIES).**

Se realizó con anterioridad en 2005, 2009 y 2013. La 4ª ENFR se desarrolló entre septiembre y diciembre de 2018 en las localidades urbanas de 5.000 habitantes y más del país.

Los objetivos que se proponen son:

1. Proporcionar información válida, confiable y oportuna sobre factores de riesgo, procesos de atención en el sistema de salud y prevalencias de las principales ENT (hipertensión, diabetes, obesidad y otras) en la población de 18 años y más, residente en viviendas particulares de áreas urbanas de 5.000 y más habitantes de la República Argentina.
2. Monitorear la evolución de los principales factores de riesgo de las ENT.
3. Evaluar el impacto de políticas de prevención y control realizadas a nivel nacional y provincial.
4. Proporcionar parámetros objetivos de los principales factores de riesgo y las ENT a partir de las mediciones físicas y bioquímicas.

Para alcanzar este último objetivo, se aplicó por primera vez en nuestro país la metodología de los pasos (o STEPS) propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS). 2019 Ver la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (informes de 2005, 2009, 2013 y 2018) en: <http://www.msal.gob.ar/ent/index.php/vigilancia/publicaciones/encuestas-poblacionales>.

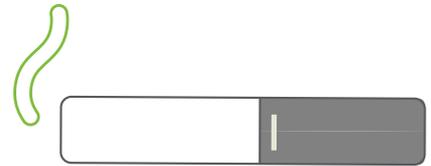
Esta permite analizar información autorreportada por el encuestado con mediciones realizadas directamente por un encuestador al momento de la entrevista. La asincronía (o sincronía) entre ambas fuentes de datos abre la posibilidad de estudiar con mayor profundidad dimensiones sustantivas de la salud.

El Paso 1 es el relevamiento por autorreporte, con un cuestionario nuclear similar al de las ediciones anteriores de la ENFR que permite construir series históricas. El Paso 2 corresponde a las mediciones físicas, como la medición de la presión arterial, y parámetros antropométricos como el peso, la talla y el perímetro de la cintura. Para cada una de ellas se utilizó el instrumental correspondiente, de acuerdo a las recomendaciones internacionales: tensiómetro digital, tallímetro, balanza portátil digital y cinta métrica. Por último, el Paso 3 consiste en la realización de mediciones bioquímicas en el momento de la entrevista; se miden glucemia capilar y colesterol total mediante digitopunción. Se usa una lanceta para obtener una gota de sangre que se aplica en tiras reactivas, y estas se introducen en un analizador de química seca. Ambas mediciones requieren de un ayuno previo de al menos 8 horas. Las características del instrumental utilizado fueron las recomendadas por los organismos internacionales y avaladas por el Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación.

Además de las mediciones objetivas (antropométricas y bioquímicas), una segunda innovación sustantiva fue la realización del relevamiento con dispositivos digitales (tabletas). Esto posibilitó un mayor control en tiempo real de la situación en campo y una mejora general en la calidad de todo el operativo.

Con respecto a los factores de riesgo comportamentales en la Provincia de Entre Ríos, los principales resultados mostraron lo siguiente:

La prevalencia de consumo de tabaco (cigarrillos) fue de 22,7%, lo que muestra un continuo y sostenido descenso desde la ENFR 2005 (28,0%) desde la primera a la cuarta edición. El indicador de exposición al humo de tabaco ajeno también muestra un descenso continuo a lo largo de la última década. Entre la ENFR 2009 y la ENFR 2018 la exposición en el hogar bajó de 32,1% a 22,4%; de 31,7% al 21,7% en los lugares de trabajo y de 47,0% al 24,9% en los bares y restaurantes. Si bien estas cifras son alentadoras, todavía fuma 1 de cada 5 adultos del país; 1 de cada 5 trabajadores permanece expuesto al humo de tabaco en su lugar de trabajo y casi la mitad de la población vio publicidad de tabaco en los puntos de venta de cigarrillos.



# RESUMEN EJECUTIVO



Contrariamente a lo observado con el tabaco, el consumo de alcohol está en aumento. El indicador de consumo de alcohol episódico excesivo muestra una tendencia ascendente constante (pasó de 7,2% en 2009 a 15,9% en 2018) y a nivel país es 5 veces mayor en los jóvenes que en los adultos de mayor edad y el triple en varones respecto de las mujeres. Sin embargo, con respecto al género, esta tendencia es inversa en los adolescentes, donde el consumo de tabaco y alcohol es mayor en las mujeres en relación con los varones, de acuerdo a la Encuesta Mundial de Salud Escolar 2018.

En cuanto a la alimentación, continúa siendo muy bajo el consumo de frutas o verduras en toda la población, sin cambios respecto de las ediciones previas. Se evidenció un alto desconocimiento general sobre la recomendación de consumir 5 porciones de frutas o verduras por día. El 13,2% de la población todavía agrega sal en sus comidas después de la cocción o al sentarse a la mesa, aumentando considerablemente respecto de la 3° edición de la ENFR.



La prevalencia de actividad física baja en la 4° edición de la ENFR y fue de 22,7%, lo cual indica una reducción muy marcada respecto al valor en 2013 (53,3%) y al valor del 2009 (64,4%).

A nivel país, es importante destacar que a excepción del alcohol, en el que no se observó un gradiente por nivel de ingreso, el resto de los factores de riesgo comportamentales (consumo de tabaco, exposición al humo de tabaco ajeno, inactividad física y patrones alimentarios inadecuados) fueron más frecuentes en los quintiles de ingresos más bajos.

Con respecto a los factores de riesgo metabólicos, los principales resultados arrojaron lo siguiente: El exceso de peso por autorreporte aumentó levemente pero se mantuvo bastante estable a lo largo de las cuatro ediciones de la ENFR: 32,5%, 36,0%, 37,1% y 35,4% en las ENFR 2005, 2009, 2013 y 2018, respectivamente. En tanto que la prevalencia de obesidad fue en aumento en cada edición, con valores del 13,6%, 15,9; 18,6% y 25,0% respectivamente.



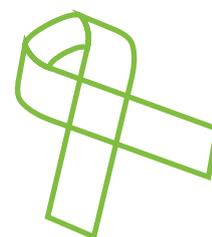
La prevalencia de diabetes o glucemia elevada por autorreporte también aumentó de 7,8% a 10,8% entre la ENFR 2013 y ENFR 2018, en concordancia con el crecimiento de la obesidad. No obstante la población entrerrriana realiza mayores controles de glucemia (76,6% de consultantes) el valor más bajo comparado con el total país y las otras provincias de la región centro.



La prevalencia de hipertensión arterial por autorreporte ronda el 39,5%, un valor que fue creciendo respecto a todas las ediciones anteriores de la ENFR desde 2005. A nivel país, resulta relevante que 6 de cada 10 personas que refirieron ser hipertensos tuvieron alta la presión arterial durante las mediciones objetivas, lo cual da cuenta de la alta tasa de control inadecuado de la mayoría de los hipertensos, sea por un tratamiento insuficiente o por su incumplimiento.



La prevalencia de colesterol elevado por autorreporte ronda el 29%, un valor estable respecto de todas las ediciones anteriores de la ENFR. También resulta relevante que de los que refirieron tener el colesterol alto, menos de la mitad estaban recibiendo algún tipo de tratamiento.



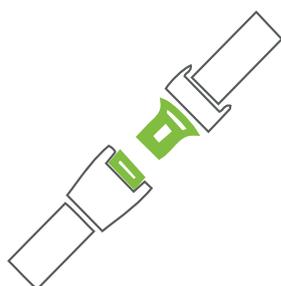
Con respecto a las prácticas preventivas, los resultados principales mostraron lo siguiente:

En cuanto a prácticas preventivas de lesiones por siniestros viales, el uso de cinturón de seguridad siempre en auto aumentó de modo continuo en la provincia a lo largo de las cuatro ediciones de la ENFR: 34,2%, 43,1%, 43,1% y 62,7% en las ENFR 2005, 2009, 2013 y 2018, respectivamente. No obstante es el porcentaje más bajo respecto al total país y a las provincias de la región centro.

En cuanto al indicador de uso de casco siempre al andar en moto (entre quienes manejan o viajan en moto) se observó que, aunque sigue siendo bajo, hubo un aumento significativo respecto de la anterior edición de la ENFR (68,8% en la ENFR 2018 frente a 57,8% en la ENFR 2013).

El uso del casco siempre en la bicicleta es mínimo y tan solo lo usa un 8,2% a nivel provincial. Con respecto al indicador de manejo habiendo bebido alcohol, el porcentaje a nivel provincial fue de 18% y bajo significativamente respecto de la edición anterior de la encuesta (21% en la ENFR 2013).

En cuanto a prácticas preventivas de cáncer a nivel provincial, el 57,3% de las mujeres de entre 50 y 70 años se realizó una mamografía en los últimos dos años, aumentando levemente respecto de la edición de ENFR 2013. Este porcentual resulta el más bajo comparado a nivel nación y resto de provincias de región centro. En cuanto a la realización de Papanicolaou, los resultados evidenciaron que el 71,6% de las mujeres de 25 a 65 años se realizó un PAP en los últimos dos años, aumentando respecto de la 3° ENFR. Para el caso de rastreo de cáncer de colon, el 26,8% de las personas de entre 50 y 75 años se hizo alguna de las pruebas recomendadas, lo que registra un aumento estadísticamente significativo con respecto a la edición anterior de la ENFR (23,4%).



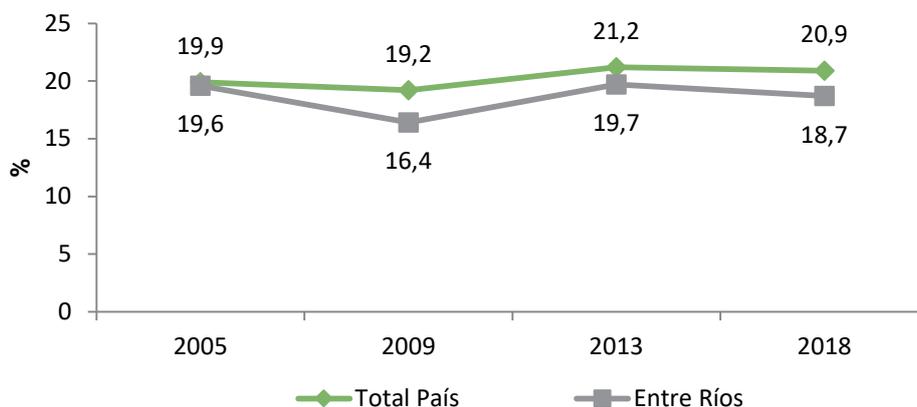


# 1. SALUD GENERAL Y CALIDAD DE VIDA

Salud general regular o mala de la población de 18 años y más por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
<b>Total País</b>	19,9 (19,0 - 20,9)	19,2 (18,5 - 20,0)	21,2 (20,4 - 22,2)	20,9 (20,0 - 21,8)
<b>Córdoba</b>	21,9 (19,1 - 24,9)	16,2 (14,2 - 18,4)	20,7 (17,7 - 24,1)	14 (11,6 - 17,2)
<b>Entre Ríos</b>	19,6 (16,9 - 22,6)	16,4 (13,5 - 19,8)	19,7 (17,8 - 21,7)	18,7 (16,9 - 20,5)
<b>Santa Fe</b>	18,3 (16,4 - 20,4)	14,8 (13,0 - 16,8)	15 (13,4 - 16,7)	18,3 (15,0 - 21,7)

**Percepción del estado de salud general como regular o mala**



## 2. TABACO

Prevalencia de consumo de cigarrillo en la población de 18 años y más por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	29,7	27,1	25,1	22,2
	(28,7 - 30,8)	(26,3 - 27,9)	(24,2 - 26,2)	(21,2 - 23,1)
Córdoba	31,2	27,4	26,5	26,7
	(28,2 - 34,3)	(25,1 - 29,8)	(24,3 - 28,8)	(23,5 - 29,9)
Entre Ríos	28	25,2	24,1	22,7
	(24,7 - 31,4)	(23,0 - 27,5)	(21,3 - 27,2)	(19,9 - 25,5)
Santa Fe	27,3	26,6	26,5	21,5
	(24,2 - 30,6)	(24,4 - 29,0)	(24,0 - 29,2)	(18,9 - 24,2)

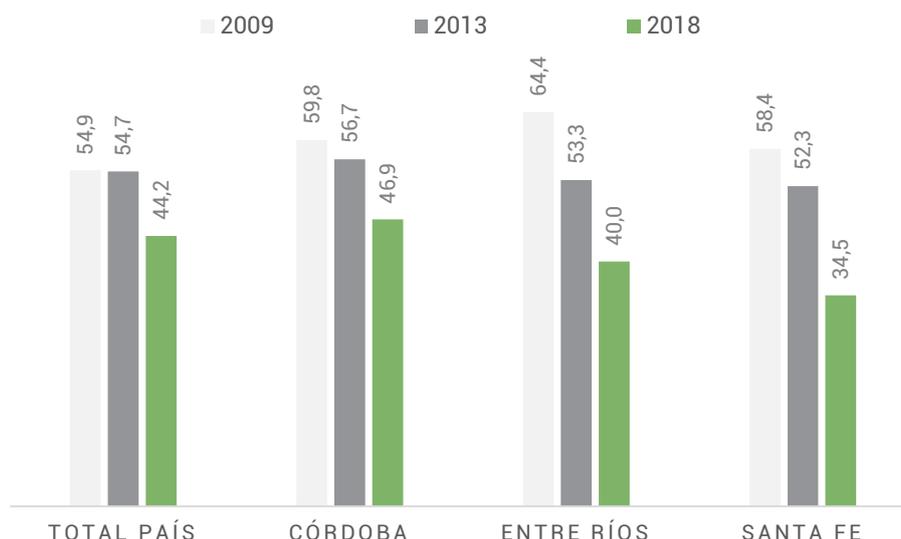
Exposición al humo de tabaco ajeno en los últimos 30 días en el hogar, trabajo y/o bares/restaurantes de la población de 18 años y más que estuvo en cada uno de esos lugares, por provincias de la región centro y total país según lugar de exposición. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2009			ENFR 2013			ENFR 2018		
	Hogar	Trabajo	Bares/ret	Hogar	Trabajo	Bares/ret	Hogar	Trabajo	Bares/ret
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	(IC 95%)								
Total País	33,9	34	47,2	27,6	25	23,5	25	21,8	21,5
	(33,0 - 34,9)	(32,8 - 35,2)	(45,6 - 48,7)	(26,5 - 28,6)	(23,9 - 26,2)	(22,3 - 24,9)	(24,0 - 23,1)	(20,6 - 23,1)	(20,3 - 22,7)
Córdoba	35,7	32,9	35,1	32,3	23,1	22,7	25,2	18,5	19
	(33,1 - 38,4)	(29,6 - 36,5)	(31,0 - 39,4)	(29,0 - 35,8)	(20,3 - 26,1)	(19,6 - 26,2)	(21,6 - 28,8)	(15,0 - 22,1)	(16,0 - 22,0)
Entre Ríos	32,1	31,7	47	20,5	24,6	39,6	22,4	21,7	24,9
	(28,3 - 36,2)	(28,3 - 35,3)	(37,5 - 56,7)	(17,8 - 23,5)	(20,3 - 29,4)	(34,1 - 45,4)	(19,6 - 25,2)	(18,1 - 25,3)	(19,3 - 30,5)
Santa Fe	32	27,8	38,8	25,4	24,6	21	22	21,5	18,5
	(29,2 - 35,0)	(24,5 - 31,3)	(34,7 - 43,1)	(22,8 - 28,2)	(21,7 - 27,8)	(18,1 - 24,3)	(19,0 - 24,9)	(18,7 - 24,2)	(15,4 - 21,6)

### 3. ACTIVIDAD FÍSICA

Prevalencia de actividad física baja en la población de 18 años y más por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	54,9	54,7	44,2
	(53,7 - 56,1)	(53,2 - 56,2)	(43,1 - 45,2)
Córdoba	59,8	56,7	46,9
	(56,3 - 63,2)	(52,0 - 61,3)	(43,5 - 50,4)
Entre Ríos	64,4	53,3	40
	(60,3 - 68,3)	(48,9 - 57,8)	(39,4 - 45,1)
Santa Fe	58,4	52,3	34,5
	(55,4 - 61,4)	(47,8 - 56,7)	(30,7 - 38,3)



## 4. ALCOHOL

Consumo de alcohol regular de riesgo de la población de 18 años y más por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	6,6	8,2	7,8	8,4
	(6,1 - 7,2)	(7,7 - 8,8)	(7,2 - 8,5)	(7,4 - 9,0)
Córdoba	8,6	8,6	8,5	9,2
	(6,8 - 10,7)	(7,1 - 10,3)	(6,3 - 11,3)	(7,2 - 11,2)
Entre Ríos	5,9	8,4	7,6	9,6
	(3,7 - 9,4)	(7,0 - 10,1)	(6,0 - 9,6)	(8,0 - 11,1)
Santa Fe	10,6	10,9	9,8	11,3
	(9,0 - 12,4)	(9,3 - 12,8)	(8,3 - 11,7)	(9,2 - 13,5)

Consumo de alcohol episódico excesivo de la población de 18 años y más por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	10,1	8,9	10,4	13,3
	(9,3 - 10,9)	(8,4 - 9,5)	(9,7 - 11,1)	(12,4 - 14,2)
Córdoba	10,7	10,6	12,6	11,1
	(8,4 - 13,5)	(8,8 - 12,7)	(10,1 - 15,8)	(8,4 - 13,7)
Entre Ríos	7,2	12,2	11,8	15,9
	(4,9 - 10,6)	(10,1 - 14,7)	(9,3 - 14,9)	(13,1 - 18,6)
Santa Fe	10,8	10,4	11,4	15,6
	(8,9 - 13,0)	(8,8 - 12,2)	(9,3 - 14,0)	(13,1 - 18,1)

## 5. ALIMENTACIÓN

Promedio de consumo diario de porciones de frutas o verduras de la población de 18 años y más por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%
	Media	Media	Media
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	2	1,9	2
	(1,9 - 2,0)	(1,9 - 2,0)	(2,0 - 2,1)
Córdoba	2,2	2	1,9
	(2,0 - 2,4)	(1,8 - 2,3)	(1,8 - 2,1)
Entre Ríos	1,9	2	1,8
	(1,7 - 2,0)	(1,8 - 2,1)	(1,7 - 1,9)
Santa Fe	1,9	2	2,1
	(1,8 - 2,0)	(1,9 - 2,2)	(2,0 - 2,2)

Consumo de 5 o más porciones de frutas o verduras al día de la población de 18 años y más por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	4,8	4,9	6
	(4,4 - 5,3)	(4,3 - 5,5)	(5,6 - 6,6)
Córdoba	6,8	6,5	4,9
	(5,4 - 8,6)	(3,7 - 11,3)	(3,3 - 6,5)
Entre Ríos	4,5	4,2	3,7
	(2,9 - 6,8)	(2,6 - 6,5)	(2,7 - 4,8)
Santa Fe	4,6	5,7	6,6
	(3,6 - 5,9)	(4,4 - 7,4)	(5,2 - 8,1)

## 6. PESO CORPORAL

Prevalencia de sobrepeso en la población de 18 años y más por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	34,4	35,4	37,1	36,3
	(33,4 - 35,5)	(34,6 - 36,3)	(36,0 - 38,2)	(35,3 - 37,2)
Córdoba	31,7	36,2	39,3	35,3
	(28,7 - 35,0)	(33,3 - 39,1)	(36,1 - 42,5)	(31,8 - 38,9)
Entre Ríos	32,5	36	37,1	35,4
	(29,8 - 35,4)	(33,1 - 39,0)	(34,4 - 39,9)	(32,0 - 38,9)
Santa Fe	35,3	35,9	35,1	32,9
	(32,4 - 38,4)	(33,2 - 38,6)	(32,5 - 37,7)	(29,7 - 36,1)

Prevalencia de obesidad en la población de 18 años y más por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	14,6	18	20,8	25,3
	(13,9 - 15,5)	(17,4 - 18,7)	(19,9 - 21,8)	(24,4 - 26,3)
Córdoba	14,3	16	21,4	24,5
	(11,9 - 16,9)	(14,3 - 17,9)	(18,5 - 24,5)	(21,2 - 27,9)
Entre Ríos	13,6	15,9	18,6	25
	(11,2 - 16,4)	(12,8 - 19,7)	(16,6 - 20,7)	(22,2 - 27,9)
Santa Fe	16,8	20,2	24,5	28,3
	(13,8 - 20,1)	(18,1 - 22,6)	(22,1 - 27,1)	(25,2 - 31,4)

## 7. DIABETES

**Control de glucemia alguna vez de la población de 18 años y más por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.**

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	69,3	75,7	76,8	79,1
	(68,0 - 70,6)	(74,8 - 76,6)	(75,8 - 77,9)	(78,1 - 80,0)
Córdoba	73,6	77,5	75,8	81,8
	(69,5 - 77,3)	(74,9 - 80,0)	(72,5 - 78,8)	(78,5 - 85,1)
Entre Ríos	65	70,7	76,2	76,6
	(60,9 - 68,9)	(68,3 - 73,0)	(72,8 - 79,3)	(73,2 - 80,0)
Santa Fe	72,7	79,2	78,2	89,3
	(69,4 - 75,7)	(76,4 - 81,8)	(75,0 - 81,0)	(87,0 - 91,6)

**Prevalencia de diabetes o glucemia elevada en la población de 18 años y más por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.**

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	8,4	9,6	9,8	12,7
	(7,8 - 9,1)	(9,1 - 10,1)	(9,1 - 10,4)	(12,1 - 13,4)
Córdoba	10,2	10,1	13	13,7
	(8,2 - 12,7)	(8,5 - 11,9)	(11,0 - 15,4)	(11,5 - 15,9)
Entre Ríos	8	10,3	7,8	10,8
	(6,6 - 9,6)	(8,6 - 12,3)	(6,1 - 9,9)	(9,3 - 12,2)
Santa Fe	8,7	8,7	9	13,5
	(7,2 - 10,4)	(7,0 - 10,7)	(7,6 - 10,7)	(11,4 - 15,7)

## 8. HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Prevalencia de utilización de sal siempre o casi siempre después de la cocción o al sentarse a la mesa en la población de 18 años y más, por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
<b>Total País</b>	23,1	25,3	17,3	16,4
	(21,9 - 24,5)	(24,4 - 26,3)	(16,4 - 18,2)	(15,6 - 17,3)
<b>Córdoba</b>	23,1	21,6	15,7	19,5
	(19,6 - 27,0)	(19,2 - 24,2)	(12,7 - 19,3)	(16,2 - 22,8)
<b>Entre Ríos</b>	18,3	24,3	8,9	13,2
	(15,8 - 21,2)	(20,2 - 28,9)	(6,9 - 11,3)	(10,4 - 16,1)
<b>Santa Fe</b>	22	23,8	14,7	11
	(19,5 - 24,8)	(20,8 - 27,0)	(12,8 - 16,7)	(8,6 - 13,4)

Tabla 115. Control de la presión arterial de la población de 18 años y más por un profesional de la salud en los últimos dos años por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
<b>Total País</b>	78,7	81,4	82,4	84,3
	(77,6 - 79,7)	(80,4 - 82,2)	(81,4 - 83,4)	(83,4 - 85,1)
<b>Córdoba</b>	83,2	84	83,4	83,3
	(80,5 - 85,6)	(81,9 - 85,9)	(80,2 - 86,1)	(80,9 - 85,7)
<b>Entre Ríos</b>	78,7	77,6	83,2	82
	(75,5 - 81,5)	(71,8 - 82,5)	(78,7 - 86,9)	(79,0 - 85,1)
<b>Santa Fe</b>	80,9	82,4	82,1	87,1
	(77,4 - 84,0)	(79,6 - 84,9)	(79,3 - 84,6)	(84,7 - 89,4)

Población de 18 años y más con presión arterial elevada por autorreporte que concurre habitualmente a algún lugar para hacerse un control relacionado con la presión alta que no sea tomarse la presión. Por provincia de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Año 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2018
	%
	(IC 95%)
Total País	42,1 (40,5 - 43,7)
Córdoba	46,4 (39,5 - 53,2)
Entre Ríos	38,1 (33,2 - 43,1)
Santa Fe	45,6 (38,9 - 52,4)

**42,1**  
Total País

**46,4**  
Córdoba

**38,1**  
Entre Ríos

**45,6**  
Santa Fe

## 9. COLESTEROL

Control de colesterol alguna vez en varones de 35 años y más y mujeres de 45 años y más por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	72,9	77,7	77,5	82,1
	(71,4 - 74,4)	(76,7 - 78,7)	(76,2 - 78,8)	(81,0 - 83,2)
Córdoba	78,1	78,2	77,4	81,0
	(74,3 - 81,4)	(74,7 - 81,4)	(72,3 - 81,8)	(76,7 - 85,3)
Entre Ríos	66,6	71,5	74,2	78,1
	(61,4 - 71,4)	(67,5 - 75,1)	(68,2 - 79,3)	(74,7 - 81,5)
Santa Fe	76	81,8	82,5	89,0
	(71,7 - 79,9)	(78,7 - 84,6)	(79,2 - 85,3)	(86,1 - 91,9)

Prevalencia de colesterol elevado en la población de 18 años y más que se que se ha controlado el colesterol alguna vez por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	27,8	29,1	29,8	28,9
	(26,5 - 29,1)	(28,1 - 30,2)	(28,5 - 31,1)	(27,8 - 30,1)
Córdoba	28,9	27,8	30,9	27,2
	(24,8 - 33,4)	(25,1 - 30,6)	(26,7 - 35,5)	(23,8 - 30,6)
Entre Ríos	29,9	25,2	29,2	28,9
	(24,6 - 35,8)	(19,4 - 32,2)	(24,6 - 34,2)	(25,5 - 32,3)
Santa Fe	27,1	25,4	25,1	25,6
	(24,1 - 30,3)	(22,9 - 28,2)	(22,7 - 27,5)	(22,1 - 29,1)

# 10. SEGURIDAD VIAL

Uso de cinturón de seguridad (siempre) de la población de 18 años y más que maneja o viaja en auto, por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
<b>Total País</b>	48 (46,5 - 49,5)	63,8 (62,7 - 64,9)	69 (67,7 - 70,3)	73,9 (72,6 - 75,2)
<b>Córdoba</b>	44,3 (39,2 - 49,5)	81,2 (77,6 - 84,4)	84 (80,5 - 86,9)	77,4 (73,9 - 80,8)
<b>Entre Ríos</b>	34,2 (28,2 - 40,7)	43,1 (37,4 - 48,9)	43,1 (35,7 - 50,9)	62,7 (58,2 - 67,3)
<b>Santa Fe</b>	52 (48,9 - 55,1)	67,4 (63,7 - 70,9)	64,2 (60,2 - 68,0)	76,7 (73,8 - 79,6)

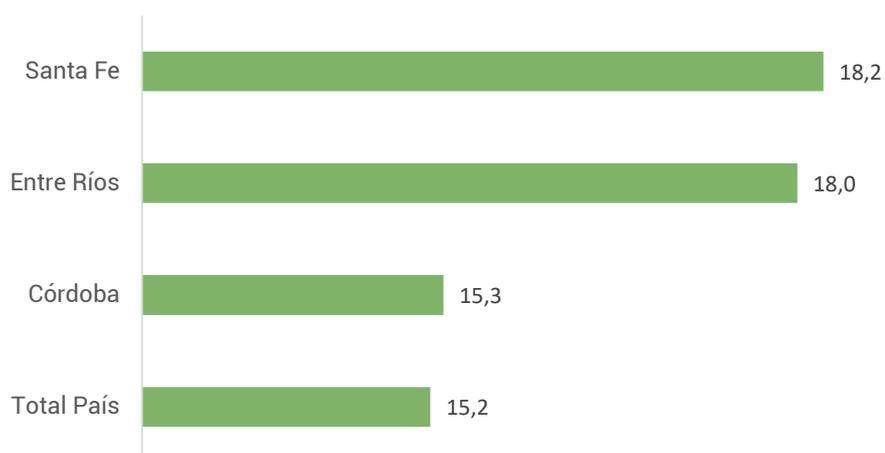
Uso de casco (siempre) de la población de 18 años y más que maneja o viaja en moto o bicicleta por provincias de la región centro y total país según tipo de vehículo. Localidades de 5.000 y más habitantes. Año 2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2013		ENFR 2018	
	Uso de casco en moto (siempre)	Uso de casco en bicicleta (siempre)	Uso de casco en moto (siempre)	Uso de casco en bicicleta (siempre)
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
<b>Total País</b>	59,1 (56,4 - 61,8)	8,5 (7,3 - 9,9)	65 (62,9 - 67,1)	10,7 (9,5 - 11,8)
<b>Córdoba</b>	63,1 (55,0 - 70,6)	8,4 (5,4 - 12,8)	72,8 (68,0 - 77,6)	7,8 (4,8 - 10,7)
<b>Entre Ríos</b>	57,8 (50,2 - 64,9)	5,5 (3,4 - 8,8)	68,8 (61,4 - 76,2)	8,2 (4,6 - 11,8)
<b>Santa Fe</b>	61,6 (56,0 - 66,9)	4,1 (2,5 - 6,5)	59,4 (53,1 - 65,8)	6,9 (4,0 - 9,8)

**Población de 18 años y más que manejó un auto, moto o bicicleta habiendo bebido alcohol al menos una vez en los últimos 30 días por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.**

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	16,8	13,2	12,1	15,2
	(15,3 - 18,3)	(12,2 - 14,2)	(11,2 - 13,2)	(14,2 - 16,2)
Córdoba	20,1	12,4	15,4	15,3
	(14,0 - 27,9)	(9,7 - 15,8)	(12,5 - 18,8)	(11,7 - 18,9)
Entre Ríos	11,5	12,7	21	18
	(8,2 - 15,9)	(9,9 - 16,2)	(17,0 - 25,5)	(13,8 - 22,2)
Santa Fe	17,9	12,2	17,2	18,2
	(14,8 - 21,5)	(9,4 - 15,6)	(14,4 - 20,3)	(14,9 - 21,5)

### Año 2018



# 11. PRÁCTICAS PREVENTIVAS DE CÁNCERES PREVALENTES

Realización de mamografía en los últimos dos años en mujeres de 50 a 70 años por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
<b>Total País</b>	46,1 (43,3 - 49,0)	59 (56,8 - 61,1)	65,6 (63,0 - 68,0)	66,0 (63,7 - 68,2)
<b>Córdoba</b>	42,8 (33,5 - 52,7)	59,6 (53,8 - 65,1)	62,3 (55,6 - 68,5)	61,6 (54,3 - 68,8)
<b>Entre Ríos</b>	35,5 (27,5 - 44,4)	53,6 (46,5 - 60,5)	55,1 (48,5 - 61,5)	57,3 (50,4 - 64,1)
<b>Santa Fe</b>	52,1 (45,5 - 58,6)	63,4 (57,3 - 69,0)	68 (61,4 - 73,9)	67,7 (58,0 - 77,5)

Realización de Papanicolaou en los últimos dos años en mujeres de 25 a 65 años por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Años 2005-2009-2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2005	ENFR 2009	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)	(IC 95%)
<b>Total País</b>	60,6 (58,8 - 62,5)	68,3 (67,0 - 69,6)	71,6 (70,0 - 73,2)	70,3 (68,9 - 71,8)
<b>Córdoba</b>	59,6 (53,6 - 65,4)	69 (64,8 - 72,9)	67,1 (60,6 - 73,0)	69,3 (65,4 - 73,2)
<b>Entre Ríos</b>	52,6 (45,3 - 59,8)	61,6 (57,0 - 65,9)	68,7 (64,0 - 73,0)	71,6 (67,0 - 76,1)
<b>Santa Fe</b>	62 (56,7 - 67,0)	73,3 (69,0 - 77,1)	75 (71,3 - 78,3)	75,8 (70,2 - 81,4)

Realización de algún estudio de rastreo de cáncer de colon alguna vez en la población de 50 a 75 años por provincias de la región centro y total país. Localidades de 5.000 y más habitantes. Año 2013 y 2018.

JURISDICCIÓN	ENFR 2013	ENFR 2018
	%	%
	(IC 95%)	(IC 95%)
Total País	24,5	31,6
	(22,9 - 26,3)	(30,0 - 33,2)
Córdoba	19,1	24
	(14,0 - 25,6)	(19,2 - 28,9)
Entre Ríos	23,4	26,8
	(18,7 - 28,8)	(23,2 - 30,3)
Santa Fe	25,8	35,8
	(21,4 - 30,8)	(29,5 - 42,1)

Total país



31,6%

Córdoba



24,0%

Entre Ríos



26,8%

Santa Fe



35,8%

La Dirección General de Estadística y Censos agradece al Ministerio de Salud de la Provincia de Entre Ríos, la participación de la Dra. Gabriela Moreno, Coordinadora de la Dirección General de Prevención y Planificación del SELCA en la presentación del Informe de la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo 2018, abordando la temática de la prevención.

Asimismo destacamos el acompañamiento del Secretario de Lucha contra las Adicciones (SELCA), Dr. Mario Daniel Elizalde, para la presentación de este Informe.

---

# CONTACTO



---

[www.entrerios.gov.ar/dgec/](http://www.entrerios.gov.ar/dgec/)

Urquiza esq. San Martín -Galería Almendral planta alta  
Paraná, Entre Ríos  
[infodec@entrerios.gov.ar](mailto:infodec@entrerios.gov.ar)  
+ 54 343 4207831





entreríos

