

# Revisión de Indicadores Básicos de Desarrollo Social

2006 - 2013 ROCHA



## Revisión de Indicadores Básicos de Desarrollo Social 2006-2013

---



## **Ministerio de Desarrollo Social**

### **Autoridades**

Daniel Olesker - Ministro

Lauro Meléndez - Subsecretario

**Dirección Nacional de Evaluación y Monitoreo:** Juan Pablo Labat - Director

**Observatorio Social:** Manuel Píriz - Director

**Departamento de Estadísticas Sociales:** Gabriela Pedetti.

Equipo: Carolina Guidotti, Julio Llanes, Lucía Villamil, Rodrigo Zaragoza

**Departamento de Repertorio de Políticas Sociales:** Paola Castro.

Equipo: Rafael Giambruno, Alejandro Guedes, Fanny Rudnitzky, Susana Tomé, Fabián Carracedo, Florencia Lambrosquini

**División de Estudios Sociales y Trabajo de Campo:** Lorena Custodio - Directora. Luis Lagaxio - Adjunto

**Departamento Análisis y Estudios Sociales:** Karina Colombo

Equipo: Natalia Caballero, Elisa Failache, Ana Victoria González, Federico González, Gabriela Mathieu, Martina Querejeta, Lucas Suárez, Mariana Tenenbaum, Laura Zacheo

**Departamento de Geografía:** Federico Carve. Guillermo D'Angelo - Adjunto

Equipo: Carlos Acosta, Richard Detomasi, Martín Hahn, Gonzalo Macedo, Demian Minteguiaga, Nicolás Paz, Lucía Vernengo, Jimena Torres, Germán Botto. Supervisores de Oficina de Búsqueda: Mercedes Rodríguez y Mathías Bleier.

**Departamento Administración y Soporte:** Diego Martínez.

Supervisores: Vanesa Bogliacino, Manuela Likay, Marcelo Ruival, Gimena Zugasti

**Departamento de Trabajo de Campo de Programas:** Israel Falcón. Jorge Vera - Adjunto

Coordinadores: Melissa Faggiani, Jhonny Reyes, Leonel Rivero, Valeria Unibazo

**División de Evaluación:** Martín Moreno - Director

**Departamento de Evaluación de Programas:** Virginia Rojo

Equipo: Emilio Aguirre, Javier Chiossi, Leonardo Cosse, Cecilia De Rosa, Ana Ermida, Thomás Evans, Meliza González, Carolina Haselbeck, Lucía Olivera, Valentina Perrota, Mario Real

**Departamento de Evaluación Institucional y Dispositivos Territoriales:** Federico Da Costa

Equipo: Fabricia Assandri, Andrea Fernández, Cecilia Giambruno

**Departamento de Trabajo de Campo Evaluación:** Carolina Ortiz de Taranco

Equipo: Magdalena Aguiar, Noel Alpuin, Claudia Barboza, Karen Cuelho, Victoria D'Onofrio, Matilde Goñi, Javier Landinelli, Belén Masi, Juan Meyer, Natalia Reyes, Cecilia Reynaud, Valeria Santana, Alberto Zas

**División de Monitoreo.** Virginia Sáenz - Directora

**Departamento Sistemas y Procesos:** Gonzalo Dibot

Equipo: Luciana Bonilla, Lucía del Castillo, Elina Gómez, Diego Tuzman

**Departamento Planificación y Diseño:** Ana Laura Casotti

Equipo: Paola Castillo, María del Carmen Correa, Leticia Glik

**Sistema de Información Integrada del Área Social:** Milton Silveira - Director

Coordinador informático: Guillermo Gelós

Equipo: Andrea Acosta, Serrana Alonso, Diego Cabrera, Marcelo Lozano, Diego Olave

## Índice

Indicadores sociodemográficos .....	4
Pobreza, Ingresos y desigualdad .....	5
Mercado Laboral .....	8
Educación .....	12
Salud .....	13
Tecnologías de la Información y la Comunicación .....	14
Vivienda .....	16

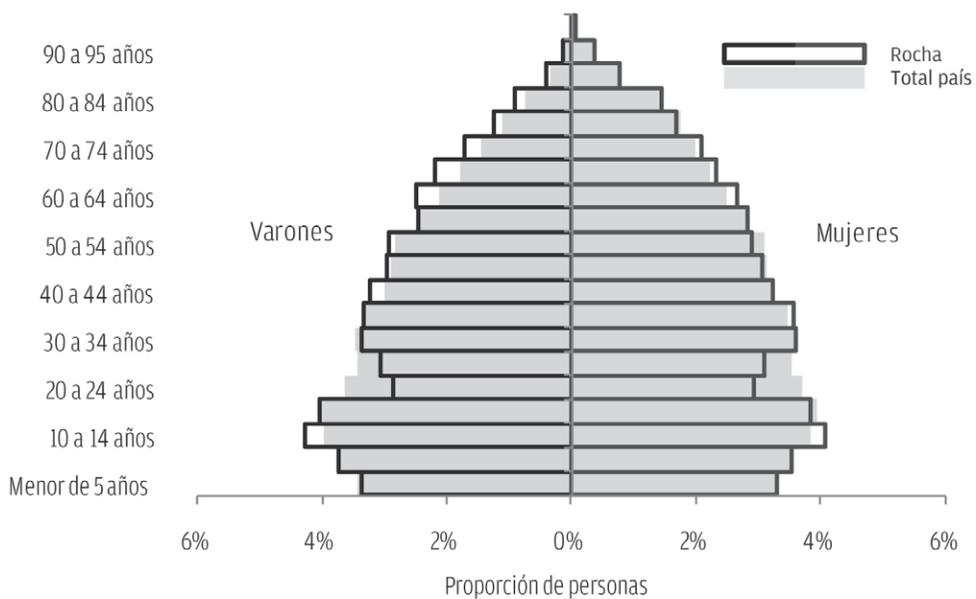
## Presentación

Este documento presenta información acerca de la evolución de indicadores básicos de desarrollo social en el departamento de Rocha para los años 2006, 2009 y 2013. El mismo ha sido elaborado por la Dirección Nacional de Evaluación y Monitoreo, del Ministerio de Desarrollo Social, como adenda a la publicación Revisión de Indicadores Básicos de Desarrollo Social 2006-2013 (MIDES, 2014) en la que se presenta información para todo el país. La lectura complementaria de ambos materiales permite conocer la evolución del panorama general del Uruguay en relación a un conjunto básico de indicadores sociales, así como la evolución específica del departamento de Rocha para estos mismos indicadores.

## Indicadores sociodemográficos

El departamento de Rocha tiene una población total de 68.088 personas, con un peso relativo de 2,1% en el total de la población del país.

**Gráfico 1.** Distribución de la población de Rocha y total país, por sexo y edad, 2011.



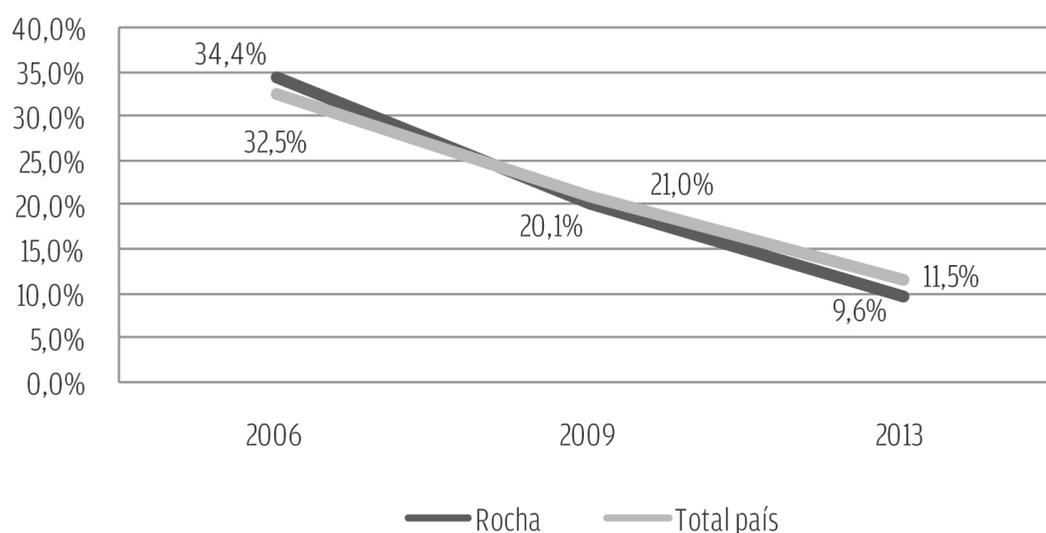
Fuente: Elaboración DIMEN/MIDES en base a CENSO 2011, INE.

La población del departamento se compone de 51,1% de mujeres y 48,9% de varones. Se trata de una población envejecida, con mayor proporción de mujeres que de varones en las edades más avanzadas. Si bien la estructura de población por sexo y edad del departamento se asemeja a la del total país, se aprecian algunos matices diferenciales. La proporción de adultos mayores, y particularmente de adultos mayores varones, es mayor en Rocha que en el total país. Al mismo tiempo, el departamento presenta una menor presencia de jóvenes con entre 20 y 29 años que el total país, asociada a la partida de la juventud a estudiar a los centros de estudio terciarios y universitarios localizados en otros departamentos.

## Pobreza, ingresos y desigualdad

Entre los años 2006 y 2013 el descenso sostenido de la población en situación de pobreza en Rocha acompañó al descenso a nivel nacional e incluso lo superó. La pobreza en este departamento en 2006 afectaba al 34,4% de las personas, mientras que en 2013 se trató del 9,6%.

**Gráfico 2.** Evolución de incidencia de la pobreza en personas, Rocha y total país.  
Años 2006, 2009 y 2013



Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

En 2013, las personas en situación de pobreza en Rocha son aproximadamente 17.808 menos que en 2006.

La cantidad de personas en situación de pobreza en Rocha fue en 2013 un 72% menor que en 2006. La reducción de la pobreza en el departamento se expresa para todos los tramos etarios, especialmente los de mayor edad. Además, cabe destacar que en todos los tramos etarios la variación en la reducción de este indicador fue superior a la del promedio nacional. Entre los menores de 5 años la tasa de variación de la pobreza en el departamento es sensiblemente mayor al promedio nacional, sin embargo la correlación entre la edad de la persona y la situación de pobreza no se ha transformado en el período, siendo los más jóvenes los que históricamente presentan mayores niveles de pobreza.

**Cuadro 1.** Evolución de incidencia de la pobreza en personas según tramos etarios.  
Años 2006, 2009 y 2013

	Rocha				Total país
	2006	2009	2013	Tasa de variación 2006-2013	Tasa de variación 2006-2013
0 a 5 años	56,6%	43,5%	21,4%	-62,2%	-57,7%
6 a 12 años	55,1%	34,0%	17,7%	-67,9%	-59,5%
13 a 17 años	47,9%	22,9%	16,7%	-65,1%	-55,7%
18 a 64 años	30,4%	17,1%	7,7%	-74,6%	-67,7%
65 y más años	14,5%	6,2%	0,9%	-93,7%	-80,7%
Total	34,4%	20,1%	9,6%	-72%	-64,6%

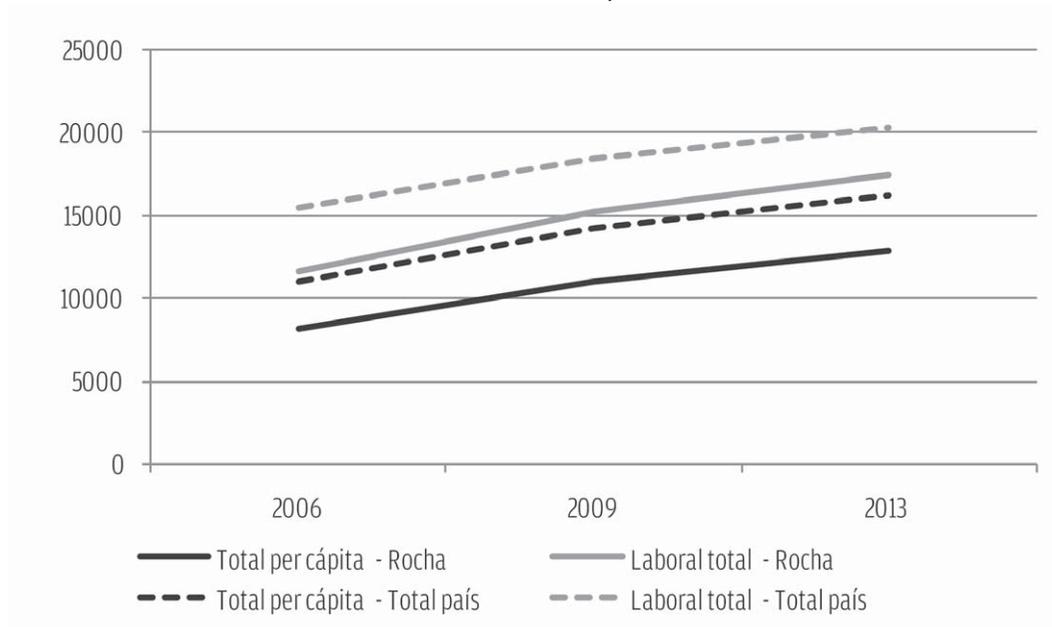
Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

Nota: Los intervalos de confianza, a pesar de que no se solapan, presentan grandes variaciones.

Los indicadores de ingresos presentan un crecimiento general en el departamento para el período considerado.

La tendencia de crecimiento de los ingresos en el departamento acompaña a la del total país, sin embargo, los ingresos totales per cápita promedio del departamento son inferiores a los del promedio nacional durante todo el periodo considerado.

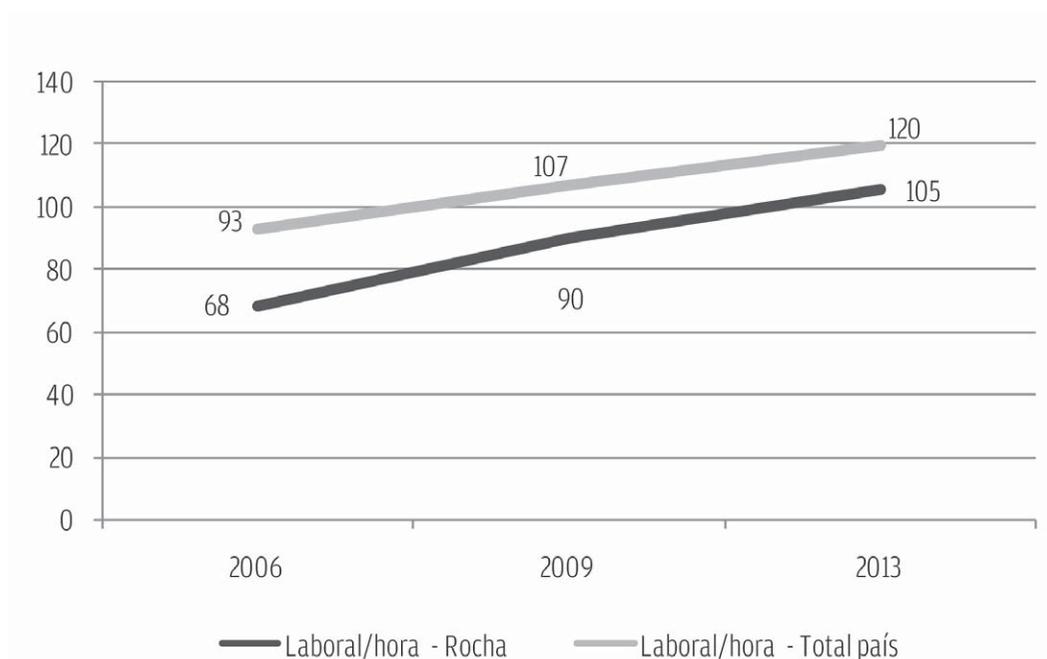
**Gráfico 3.** Evolución de ingresos promedio per cápita totales y laborales Rocha y total país.  
Años 2006, 2009 y 2013



Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

Nota: Valores a precios constantes de junio 2013.

**Gráfico 4.** Evolución de ingresos laborales por hora Rocha y total país.  
Años 2006, 2009 y 2013



Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

Nota: Valores a precios constantes de junio 2013.

**Cuadro 2.** Tasa de variación entre 2006 y 2013 de ingreso per cápita total, laboral y laboral por hora en Rocha y total país

	<b>Rocha</b>	<b>Total País</b>
Ingresos promedios per cápita totales	57,9%	46,8%
Ingresos promedios laborales	50,3%	31,3%
Promedio del ingreso laboral por hora	54,8%	28,90%

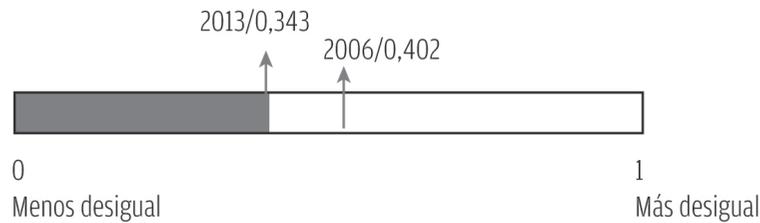
Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

Los ingresos totales per cápita promedio en Rocha son en 2013 57,9% superiores a los de 2006.

Tanto el ingreso promedio laboral como el promedio de ingreso laboral por hora crecieron en Rocha para el periodo presentado acompañando la evolución para el total país.

Rocha sigue la tendencia del país no sólo en el aumento de los ingresos sino también en el avance hacia la distribución más equitativa de los mismos. El coeficiente de Gini<sup>1</sup> pasa de ser en 2006 de 0,402 a 0,343 en 2013, valor incluso inferior al nacional (0,384).

**Gráfico 5.** Índice de Gini en personas. Rocha, 2006 y 2013.



Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

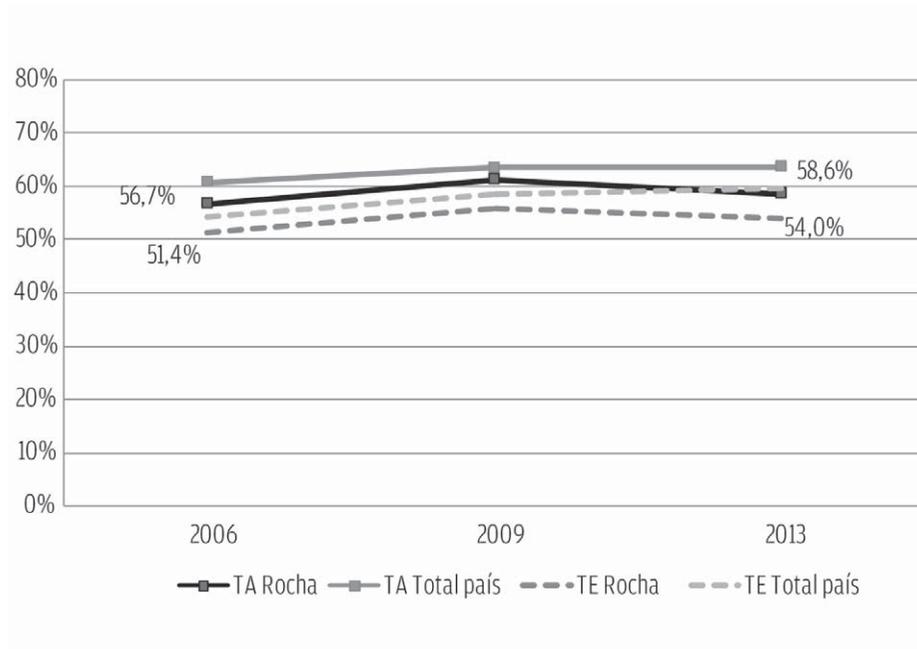
Esta tendencia en la distribución se complementa al considerar los quintiles de ingresos per cápita. Entre el periodo 2006-2013 crecen en mayor proporción los ingresos correspondientes a las personas de menores ingresos (quintil 1), que los ingresos de las personas con mayores ingresos (quintil 5). De esta manera, el cociente entre los ingresos promedio de las personas del primer y el quinto quintil se reduce para el periodo 2006-2013 de 8,0 a 5,7. Por lo tanto, mientras que en 2006 los ingresos per cápita de los hogares más pobres eran 8,0 veces menores que los de los hogares con mayores ingresos, en 2013 son 5,7 veces menores.

## Mercado Laboral

Rocha muestra un crecimiento del mercado laboral para el periodo 2006-2013, pautado por un aumento en las tasas de actividad y empleo y una reducción de los niveles de desempleo. Sin embargo, en 2013 las tasas de actividad y empleo de Rocha han sido inferiores a las cifras nacionales, al tiempo que la tasa de desempleo presenta valores superiores a los del total del país.

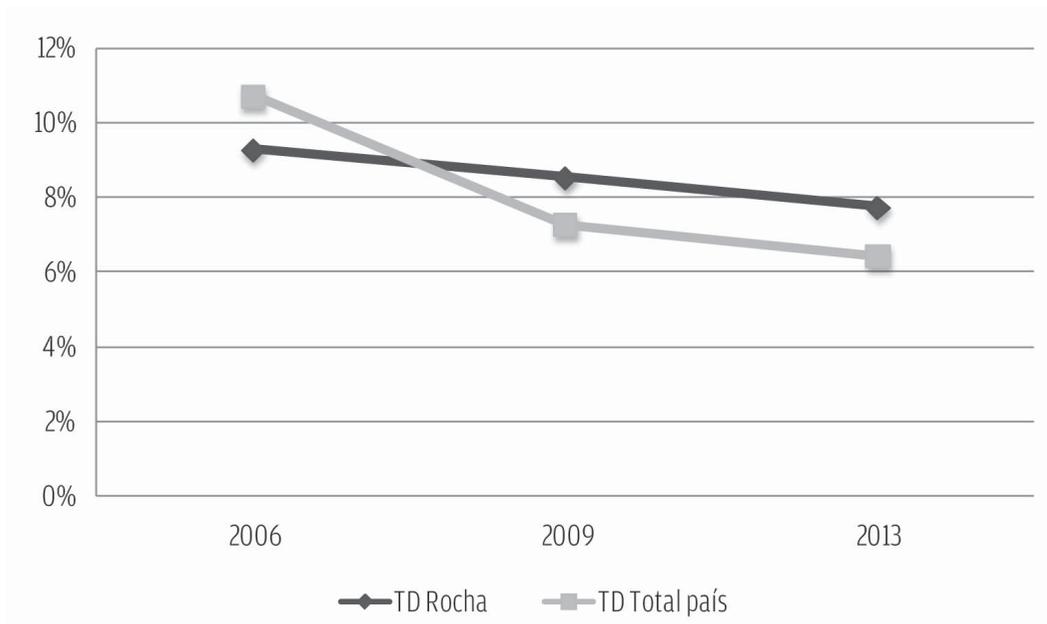
<sup>1</sup> La evolución de dicho indicador da cuenta del avance en términos de igualdad en la distribución de ingresos dentro de un país. Dicho coeficiente es un número entre 0 y 1, donde el valor 0 expresa la igualdad total y el 1 la desigualdad máxima.

**Gráfico 6.** Evolución de las tasas de actividad (TA) y de empleo (TE) para Rocha y total país. Años 2006, 2009 y 2013



Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

**Gráfico 7.** Evolución de la tasa de desempleo (TD) para Rocha y total país. Años 2006, 2009 y 2013



Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

Entre el 2006 y el 2013 se registra una mejora en la situación laboral de las mujeres de Rocha. Esto se refleja en un crecimiento del 5,9% de su tasa de actividad y del 10,7% de su tasa de empleo. Sin embargo, para ambos indicadores los niveles de crecimiento son inferiores a los registrados a nivel nacional.

**Cuadro 3.** Evolución de las tasas de actividad, empleo y desempleo según sexo para Rocha y tasas de variación para Rocha y total país. Años 2006, 2009 y 2013

	Rocha				Total país
	2006	2009	2013	Var. 2013/2006	Var. 2013/2006
	<b>Tasa de Actividad</b>				
Total	56,7%	61,3%	58,6%	3,3%	4,9%
Varones	71,1%	73,0%	71,2%	0,1%	2,3%
Mujeres	44,1%	50,7%	46,7%	5,9%	7,2%
	<b>Tasa de Empleo</b>				
Total	51,4%	55,8%	54,0%	5,0%	9,9%
Varones	67,1%	69,3%	67,1%	0,0%	5,8%
Mujeres	37,7%	43,5%	41,7%	10,7%	14,3%
	<b>Tasa de Desempleo</b>				
Total	9,3%	8,5%	7,8%	-16,7%	-40,0%
Varones	5,6%	4,4%	5,8%	2,6%	-38,3%
Mujeres	14,5%	13,9%	10,6%	-27,0%	-41,2%

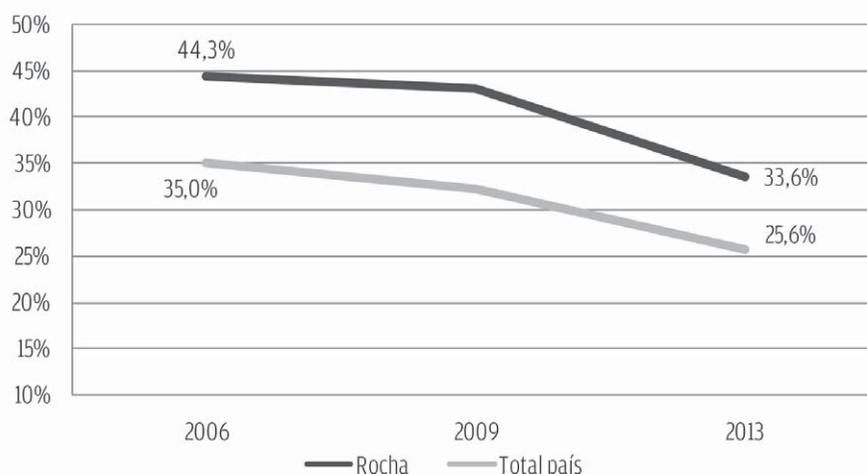
Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

Entre 2006 y 2013 las mujeres ocupadas aumentaron en un 10,7%

El aumento en las tasas de actividad y empleo es acompañado por una reducción del desempleo. Es menester observar que en el caso de la tasa de desempleo para los varones, ésta aumentó 2,6%. Sin embargo, para la población femenina este indicador se redujo considerablemente entre 2013 y 2006 (27%). Cabe destacar que el desempleo continúa afectando en mayor medida a las mujeres que a los varones

La creciente incorporación de personas al mercado laboral en el departamento se vio acompañada de una importante reducción en los niveles de informalidad. Sin embargo, los niveles de informalidad en el departamento son, durante el período considerado, superiores que los del total país.

**Gráfico 8.** Evolución de personas ocupadas sin registro en la seguridad social en Rocha y total país. Años 2006, 2009 y 2013



Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

La evolución de este indicador alcanza de forma diferencial a los distintos tramos etarios, siendo entre los adolescentes y entre las personas de 65 años y más donde se registran los mayores valores de trabajadores no cotizantes a la seguridad social.

Si se utilizan las proyecciones de población del INE, se pueden estimar las cantidades absolutas de las tasas presentadas.

**Cuadro 4.** Evolución de cantidad de personas activas, ocupadas, desocupadas y sin registro en la seguridad social en Rocha. Años 2006, 2009 y 2013

	Rocha			
	2006	2009	2013	Variación en cantidad 2013-2006
Activos	31.829	34.966	34.366	2.537
Ocupados	28.867	31.828	31.700	2.834
Desocupados	2.962	2.988	2.665	-297
Sin registro seg. soc.	12.799	13.718	10.643	-2.156

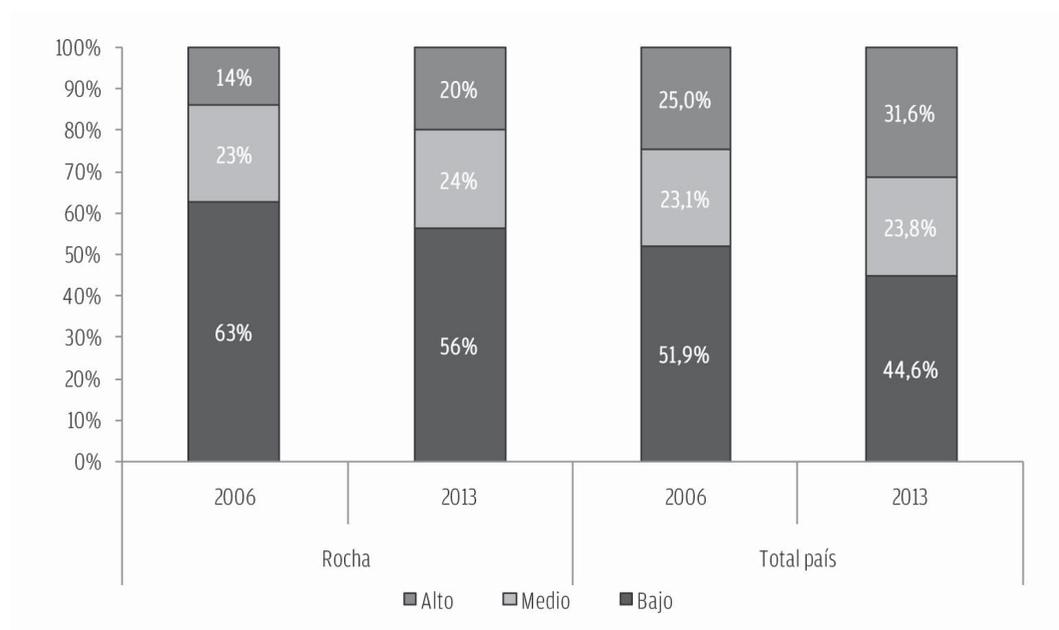
Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE y proyecciones de población.

Respecto de 2006, en 2013 se registraron para Rocha aproximadamente 2.537 más personas activas, 297 personas desocupadas menos, 2.834 más con empleo y 2.156 personas menos sin registro de seguridad social.

## Educación

El panorama educativo de un país puede abordarse considerando el nivel alcanzado por su población mayor de 22 años. Dependiendo de los años de educación aprobados, se puede clasificar a las personas entre los niveles educativos bajo (hasta 8 años), medio (entre 9 y 11 años) y alto (12 años o más).

**Gráfico 9.** Evolución del máximo nivel educativo alcanzado por las personas mayores de 22 años. Años 2006 y 2013



Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

En el año 2013, más de la mitad de la población mayor de 22 años del departamento presenta nivel educativo bajo, en tanto que el 44% se distribuye entre los niveles educativos medio y alto. Ello significa una mejoría respecto de los valores del 2006, en la medida que la proporción de personas con niveles educativos medio y alto creció 7 puntos porcentuales, disminuyendo en igual medida la proporción de personas con nivel educativo bajo.

**Cuadro 5.** Tasa de Asistencia a centros educativos por edad en Rocha y total país.  
Años 2006 y 2013

	Rocha			Total país		
	2006	2013	Tasa de variación 2006-2013	2006	2013	Tasa de variación 2006-2013
0 a 3 años	20,6%	24,1%	17,1%	21,7%	35,1%	62,0%
4 y 5 años	79,3%	92,6%	16,7%	85,8%	94,4%	10,0%
6 a 12 años	99,5%	98,1%	-1,4%	99,4%	99,1%	-0,4%
13 a 15 años	84,3%	88,1%	4,5%	89,2%	91,7%	2,8%
16 a 18 años	59,4%	63,5%	6,9%	66,2%	67,6%	2,1%

Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

La asistencia a los centros educativos de la población con hasta 18 años en Rocha en el periodo 2006-2013 aumenta en la mayoría de las franjas etarias. Para el año 2013, el tramo comprendido entre los 4 y 12 años de edad presenta cifras de asistencia prácticamente universales, alcanzando una cobertura superior al 90%.

En los tramos de menor edad es donde se registran los cambios más significativos para el departamento. Entre los niños/as de 0 a 3 años la asistencia pasa de ser de 20,6% en 2006 a 24,1% en 2013. En tanto que entre los niños/as de 4 y 5 años este valor crece del 79,3% en 2006 al 92,6% en 2013. Entre las personas de 16 a 18 años se registra un aumento del 6,9% en el indicador, que aumenta desde el 59,4% en 2006 a 63,5% en 2013.

## Salud

La mejora en el acceso a las prestaciones de salud que ha experimentado Uruguay en los últimos años se refleja en diferentes indicadores. Desde el 2006 al 2013, la esperanza de vida al nacer en Rocha experimentó un aumento de poco más que un año, pasando de 75,2 años a 76,4, apenas por debajo de la media nacional.

La cantidad de controles médicos realizados a las madres durante los embarazos, así como cuán avanzados se encuentran los mismos al momento de ser detectados, inciden en el buen desarrollo del parto y en la salud de las madres y sus hijos/as. Ambas dimensiones experimentaron evoluciones positivas durante el periodo 2006-2013.

**Cuadro 6.** Evolución de la captación en el primer trimestre de embarazo en Rivera y total país.  
Años 2006, 2009 y 2013

	2006	2009	2013
Rocha	49,3%	52,0%	62,1%
Total país	46,6%	48,4%	63,3%

Fuente: MSP, Base de Datos de Certificado de Nacido Vivo. Unidad de Información Nacional de Salud

Nota: La captación refiere al momento en que se realiza el primer control médico del embarazo en el sistema de salud.

Desde el 2006 al 2013, los embarazos que fueron captados durante el primer trimestre de gestación pasaron de ser el 49,3% de los casos al 62,1%. En 2013 ese indicador se sitúa un punto porcentual por debajo de la media nacional.

Complementariamente, casi 9 de cada 10 mujeres embarazadas en el año 2013 se sometieron a 6 o más controles, cifra levemente superior a la media nacional (88,1%).

**Cuadro 7.** Evolución de porcentaje de embarazos con 6 y más controles realizados en Rocha.  
Años 2006, 2009 y 2013

	2006	2009	2013
Rocha	81,3%	83,7%	88,7%

Fuente: MSP, Base de Datos de Certificado de Nacido Vivo. Unidad de Información Nacional de Salud

El departamento de Rocha presenta una importante evolución en la reducción de la mortalidad infantil en el período considerado. Los valores en el departamento para el trienio 2011-2012-2013, representan una tasa de 8,1 por mil, valor inferior respecto de la misma tasa para el trienio 2005-2006-2007 y de la tasa a nivel nacional.

**Cuadro 8.** Evolución de la tasa de mortalidad infantil en Rocha y total país.  
Años 2006, 2009 y 2012

	2006	2009	2012
Rocha	10,6%	10,2%	8,1%
Total País	11,8	9,3	9,0

Fuente: MSP, Base de Datos de Certificado de Nacido Vivo. Unidad de Información Nacional de Salud

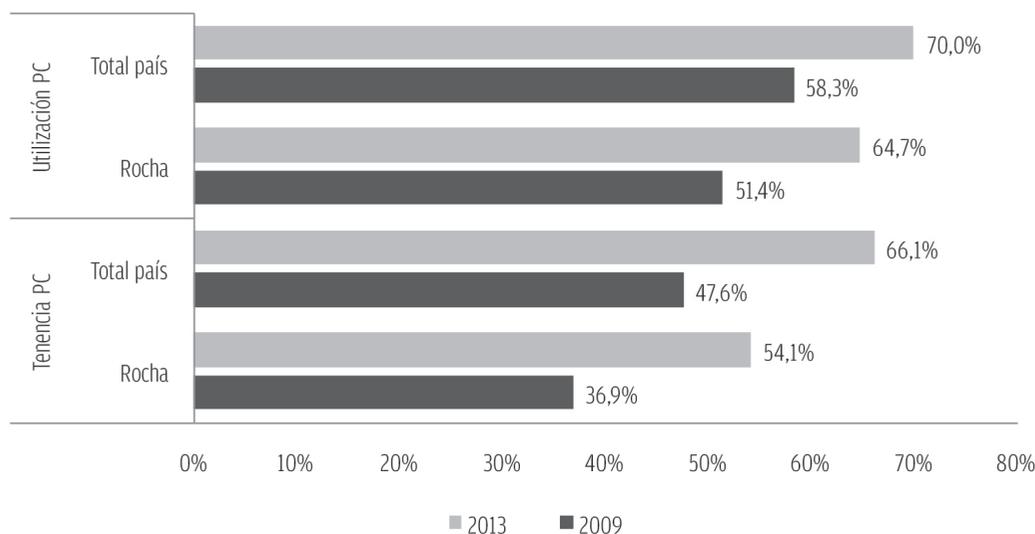
Nota: El dato se presenta por trienio. Para cada año de referencia se tomó el promedio del año, el del año anterior y el del año posterior (2005-2006-2007 / 2008-2009-2010 / 2011-2012-2013). El valor refiere a muertes cada 1000 nacidos vivos.

## Tecnologías de la información y la comunicación (TICs)

Para medir los avances en materia de nuevas tecnologías en Rocha se presenta información acerca de los niveles de tenencia y uso de pc e internet. Ambos fenómenos se expanden de forma sostenida a lo largo del periodo 2009-2013 en el departamento.

Para el período considerado, en Rocha se registra un aumento tanto en el uso de computadora en el último mes como en la tenencia de al menos una computadora en el hogar. A pesar del aumento positivo experimentado en ambos indicadores a lo largo del periodo en Rocha, estos se encuentran por debajo del promedio alcanzado a nivel nacional.

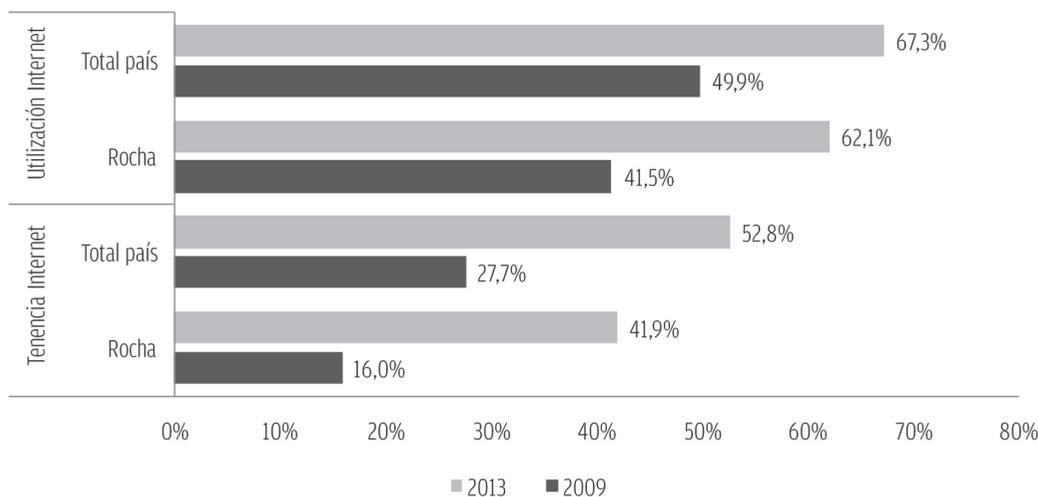
**Gráfico 10.** Evolución del porcentaje de personas que hicieron uso de un PC en el último mes y evolución del porcentaje de hogares que cuentan con al menos un PC. Rocha y total país, años 2009 y 2013.



Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

El acceso de los hogares a internet es otro de los indicadores relacionados con las TICs que mayor aumento ha experimentado entre el periodo 2009-2013 en Rocha, pasando de un 16,0% los hogares que acceden a internet en 2009 a un 41,9% en 2013. Asimismo, las personas que accedieron efectivamente a internet durante el mes previo a la realización de la encuesta pasan de ser el 41,5% en 2009 a 62,1% en 2013.

**Gráfico 11.** Evolución del porcentaje de personas que hicieron uso de internet en el último mes y evolución del porcentaje de hogares con acceso a internet. Rocha y total país, años 2009 y 2013.



Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

## Vivienda

Entre el conjunto de Necesidades Básicas habitualmente estudiadas, algunas remiten directamente a las características de las viviendas. Para estimar si un hogar cuenta con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) en relación a los requerimientos de lo que se considera una vivienda decorosa, se toman en cuenta tres dimensiones, a saber: materialidad, espacio habitable y disponibilidad de espacio apropiado para cocinar<sup>2</sup>.

En el departamento de Rocha, en 2013 el 14,6% de los hogares presenta alguna NBI debida a las características de sus viviendas. Este porcentaje significa una reducción de un 40,0% con respecto a 2006. Cabe destacar que, de las problemáticas consideradas, el hacinamiento constituye la más frecuente.

**Cuadro 9.** Porcentaje de hogares con al menos una NBI en vivienda.  
Rocha y Total país, 2006 y 2013

	<b>2006</b>	<b>2013</b>	<b>Tasa de variación 2006-2013</b>
Rocha	24,3%	14,6%	-40,0%
Total país	19,7%	14,5%	-26,2%

Fuente: Elaboración DINEM/MIDES en base a ECH/INE

<sup>2</sup> Se considera que hay una necesidad insatisfecha si el hogar habita en una vivienda con alguna de las siguientes características:  
 - Techos o paredes construidas predominantemente con materiales de desecho, o con piso de tierra sin piso ni contrapiso.  
 - Hacinamiento (más de dos miembros del hogar por habitación para dormir).  
 - No cuenta con un espacio para cocinar con canilla y pileta.