



TASA GLOBAL DE **FECUNDIDAD**  
en la Provincia de Córdoba

Dirección General de Estadística y Censos  
Dirección de Estadísticas Socio-demográficas

Noviembre 2014

### INDICE

### PÁGINA

Resumen Ejecutivo	1
Dinámica poblacional	2
Fecundidad	
Nacidos vivos	
Transición demográfica	3
Tasa global de fecundidad	4
Estructura por edades	5
Estructura por edades - Aporte relativo de cada grupo de edades	6
Nacimientos por edad de la madre	7
Aporte relativo de nacimientos por edad de la madre	8
Tasas de fecundidad	9
Tasa de fecundidad específica por edades	10
Anexo	11

## RESUMEN EJECUTIVO

La Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Córdoba, a través de su Dirección de Estadísticas Sociodemográficas, presenta el informe Tasa global de fecundidad de la Provincia de Córdoba . El presente es un trabajo de carácter descriptivo que pretende mostrar la dinámica de la fecundidad para la Provincia de Córdoba entre los años 2001 y 2010.

La estructura del informe consta de cuatro partes; en primer lugar se definen conceptos que se consideran pertinentes para la comprensión del fenómeno a presentar (dinámica poblacional, fecundidad, nacidos vivos, breve reseña sobre la teoría de transición demográfica, sus etapas y como se ha ido desarrollando en la Provincia de Córdoba). En segundo lugar se muestran datos específicos sobre la Tasa Global de Fecundidad, que durante el periodo estudiado se ha mantenido en lo que se considera a un nivel de reemplazo (2,08 en el año 2001 y 2,19 en el 2010).

Luego se presentan los datos referidos a los indicadores necesarios para la construcción de las Tasas Global de Fecundidad: estructura por edades de las mujeres en edad fértil , que surge de las estimaciones de población (INDEC), y nacimientos según edad de la madre, según los registros nacionales de hechos vitales (DEIS). Estos datos muestran que entre los años 2001 y 2003 el mayor volumen de mujeres en edad fértil se registro en el grupo de 20 a 24 años, para luego avanzar al grupo de 25 a 29 años hasta el año 2009, luego en el año 2010 el quinquenio de 30 a 34 años pasa a ser el de mayor aporte absoluto o relativo. Para el caso de los nacimientos, se observa que desde el año 2001 al 2010 hubo un aumento del 18% de los mismos, el mayor aporte fue hasta el año 2002 para el grupo de edades de 20 a 24 años, y luego, a partir del 2003, en números absolutos y relativos el grupo que se extiende de los 25 hasta los 29 años.

Los nacimientos por edad de la madre vinculados con la cantidad de mujeres en esas edades, nos permiten construir y analizar las tasas de fecundidad específicas por edades. Estas dan cuenta de la aparición de una cúspide dilatada de fecundidad en el período analizado, donde se pasa de observar las mayores tasas en el quinquenio de 24 a 29 años a evidenciarse un proceso de convergencia de las tasas entre los quinquenios 20 a 24, 25 a 29 y 30 a 34 años. Asimismo, las tasas muestran tendencias ascendentes en los quinquenios 15 a 19 años; 35 a 39 años y 40 a 44 años.

## DINÁMICA POBLACIONAL

El volumen y características de una población humana en un momento dado están determinados por la evolución y dinámica de cuatro fenómenos: los nacimientos, las defunciones, la inmigración y la emigración.

En el presente informe se analizará el comportamiento de la fecundidad en el período 2001-2010, tomando como referencia su dinámica, principalmente en la segunda mitad del siglo XX. Para ello se centrará en la tasa global de fecundidad y en sus componentes: las mujeres en edades fértiles, los nacimientos por edad de las madres y las tasas específicas de fecundidad por edad. Se observará, no sólo la dinámica de la TGF, sino también la dinámica de las mujeres y los nacimientos por edades de la madre.

### Población Inicial

+ Nacimientos

- Defunciones

} Crecimiento Vegetativo

+ Inmigración

- Emigración

} Saldo Migratorio

= Población Final

### Fuentes de datos utilizadas para el informe:

**Estimaciones de población:** Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). **Nacimientos:** Dirección Nacional de Estadísticas e Información de Salud (DEIS)

## FECUNDIDAD

La fecundidad se vincula con el número de hijos tenidos por las mujeres durante su vida fértil y constituye un complejo proceso a través del cual se produce la reproducción biológica de la sociedad, siendo uno de los ejes centrales para analizar la magnitud y desarrollo de la población: su crecimiento, evolución, los cambios en la composición por sexo y edad y el envejecimiento poblacional. Su nivel y variación se relacionan con factores biológicos, culturales y socioeconómicos. La fecundidad actual o de momento se refiere a la correspondiente a un año o período, y se relaciona con el número de hijos nacidos vivos de las mujeres en edad reproductiva, en un momento determinado.

## NACIDOS VIVOS

Es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación, respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical, o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya o no haya sido cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera nacido vivo (DEIS).

## TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA

La transición demográfica\* es una teoría que busca explicar el fenómeno o proceso que se verifica, con diferentes niveles de intensidad y duración, en la mayoría de las poblaciones humanas: se parte de una situación inicial con alta mortalidad y alta fecundidad, para luego vivenciar el comienzo de un proceso de descenso de la mortalidad que posteriormente es acompañado por el inicio del descenso de la fecundidad. De esta forma, a grandes rasgos, se inicia la transición de una situación de equilibrio con altas tasas de fecundidad y mortalidad, pasando por una etapa de alto crecimiento poblacional producto de una baja o moderada mortalidad y una alta fecundidad, para arribar a una nueva situación de equilibrio con bajas tasas de fecundidad y mortalidad.

### Etapas de la transición demográfica:

- Incipiente
- Moderada
- Plena
- Avanzada

La **Provincia de Córdoba** se encuentra en la etapa de **Transición Avanzada**

Entonces, a través de las tasas brutas de natalidad y mortalidad (tanto observadas como proyectadas), que determinan el crecimiento natural de la población y su estructura por edades, se pueden configurar etapas y grupos de poblaciones según su situación de transición demográfica:

- **Transición incipiente** (Grupo I): Son poblaciones con alta natalidad y mortalidad, con un crecimiento natural moderado (cerca del 2%) y que, por su elevada fecundidad, tienen una estructura por edades muy joven y una alta relación de dependencia. Las tasas brutas de natalidad y mortalidad dan cuenta de magnitudes similares y en torno al 40 por mil, y una tasa global de fecundidad que se sitúa entre 5 y 6. La Provincia de Córdoba ya en 1901 muestra los primeros efectos del comienzo de la transición: TBN del 34,1 por mil y TBM del 22,6 por mil.

- **Transición moderada** (Grupo II): poblaciones con alta natalidad, pero cuya mortalidad ya puede calificarse de moderada. Por este motivo su crecimiento natural es elevado, cercano al 3%. El descenso de la mortalidad, sobre todo durante el primer año de vida, se traduce en un rejuvenecimiento de la estructura por edades, lo que también lleva a una elevada relación de dependencia. En la Provincia de Córdoba se puede observar claramente esta etapa a partir del año 1911, donde la TBN asciende a 38,7 por mil y la TBM es de 11,7 por mil.

- **Transición Plena** (Grupo III): poblaciones con natalidad moderada y mortalidad moderada o baja, lo que determina un crecimiento natural moderado cercano al 2%, similar a la etapa incipiente pero producto de tasas que asumen magnitudes menores. Como el descenso de la fecundidad es reciente la estructura por edades se mantiene todavía relativamente joven, aun cuando ya ha disminuido la relación de dependencia. Esta etapa empieza a configurarse en la Provincia de Córdoba, a partir de la década de 1930; puntualmente, en el año 1941 la TBN ya es de 26,6 por mil y la TBM de 10,6 por mil.

- **Transición avanzada** (Grupo IV): natalidad y mortalidad moderada o baja, lo que se traduce en un crecimiento natural bajo, del orden del 1%. A partir de la década de 1980, posteriormente a un aumento puntual de la natalidad, queda en evidencia un claro proceso de envejecimiento poblacional en la Provincia de Córdoba.

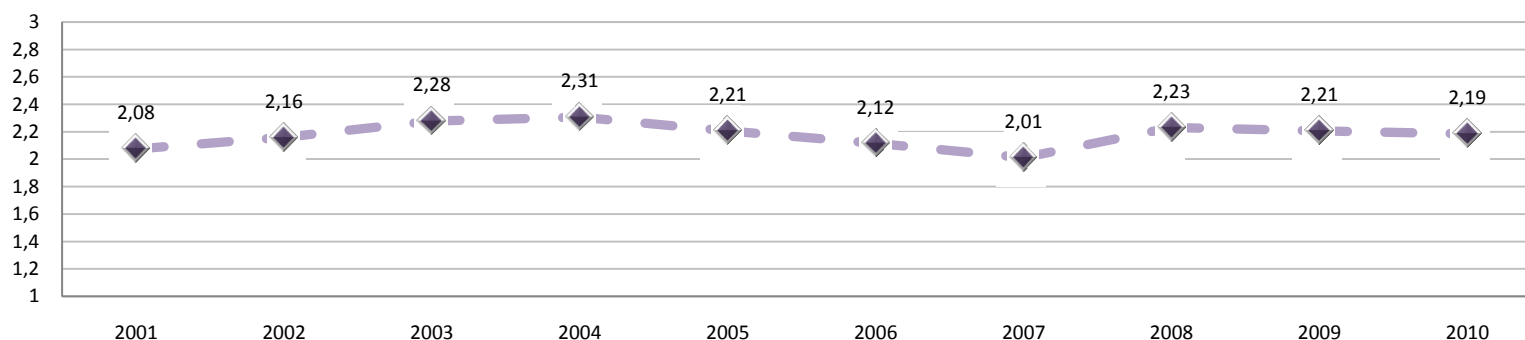
\* Con base en lo propuesto en Demografía I (1997). CELADE/PROLAP/UNAM.

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF)

La tasa global de fecundidad (TGF) es una medida resumen que es independiente de la estructura por edad y sexo de la población. Representa el número de hijos que en promedio tendría una mujer de una cohorte hipotética de mujeres que durante su vida fértil tuvieran sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad del período en estudio y no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del período fértil (CEPAL/CELADE). En otras palabras, si un grupo de mujeres están expuestas desde la edad de 15 a 49 años a las tasas de fecundidad en cada edad reproductiva observadas en un año, el promedio de hijos que tendrán al finalizar las edades reproductivas es la TGF.

La **fecundidad al nivel de reemplazo** es el nivel de fecundidad al cual las mujeres dentro de la misma cohorte tienen suficientes hijas en promedio para “reemplazarse” dentro de la población. Actualmente, una **tasa global de fecundidad de alrededor del 2,1** se considera al nivel de reemplazo (debido a los diferenciales de nacimientos y mortalidad infantil por sexo).

Provincia de Córdoba. Evolución de la tasa global de fecundidad (TGF).  
Años 2001-2010



Fuente: Dirección de Estadísticas Socio-demográficas con base en registro de hechos vitales (DEIS) y estimaciones de población (INDEC).

Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Córdoba

CÓRDOBA - TGF: promedio de hijos por mujer en edad fértil

Año	TGF
1960	2,89
1980	3,09
1990	2,72
2001	2,08
2010	2,19

Entre los años 2001 y 2010, la TGF en la Provincia de Córdoba oscila en valores cercanos a los considerados de “reemplazo”, lo que significa una tasa global de poco más de 2 hijos por mujer, valor que permite alcanzar a reemplazar una generación por otra de igual tamaño. La mayor tasa se observa en el año 2004 (2,31) y la menor en el 2007 (2,01).

En el período 2001 - 2010 la mayor TGF se registra en el año 2004 (2,31) y la menor en el 2007 (2,01)

En la segunda mitad del siglo XX la fecundidad asume su mayor magnitud a finales de la década de 1970 y principios de 1980, estimándose una tasa global de fecundidad de 3,1. Tanto en las décadas previas como en la posterior (década de 1990) la tasa asume magnitudes entre 2,7 y 2,9 hijos promedio por mujer.

TGF período  
2001 - 2006  
**2,19**

TGF período  
2007 - 2010  
**2,15**

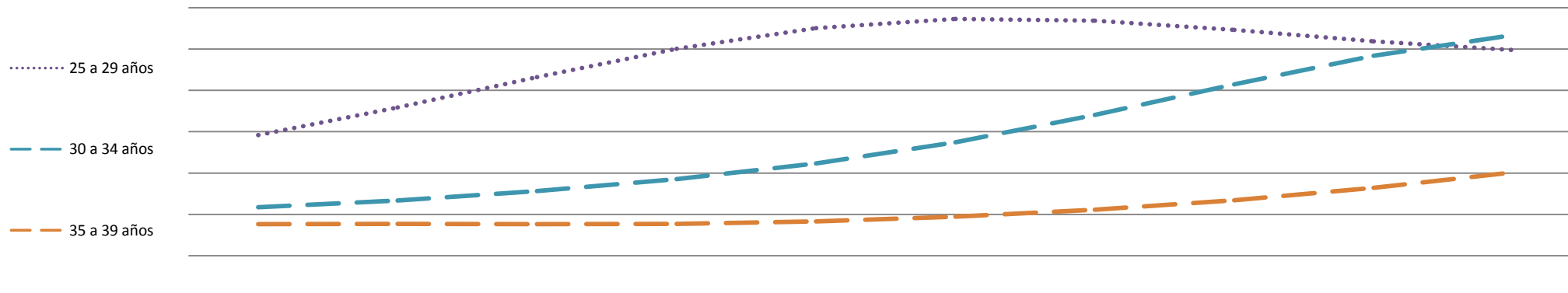
ESTRUCTURA POR EDADES

La importancia de conocer la estructura por edad de mujeres en edad fértil reside en su aporte a las tasas de fecundidad por edad, ya que el tamaño de la cohorte de mujeres en edad fértil y su composición o distribución por edades son determinantes de la magnitud y comportamiento de la fecundidad.

En números absolutos, y en base a las estimaciones de población (INDEC), la cantidad de mujeres en edad fértil (teórica) aumentó en 80.743 a lo largo del período estudiado. Los grupos de mujeres en edad fértil presentan cierta regularidad en su comportamiento, concentrándose los mayores volúmenes en los grupos de 20 a 24 años y de 25 a 29 años para luego decrecer en los de mayor edad. Hasta el año 2003 el mayor porcentaje se concentraba en el grupo de 20 a 24 años, y a partir del 2005 en el de 25 a 29 años. Este efecto será en parte responsable del mayor número de nacimientos en dichos grupos e impactará en la fecundidad general, ya que son las edades en los cuales se vienen registrando el mayor número de nacimientos.

Es de resaltar el importante aumento que tuvieron las mujeres de 30 a 34 años a lo largo del período, consecuencia que podría derivarse del denominado baby boom producido a mediados de la década de 1970 y principios de 1980.

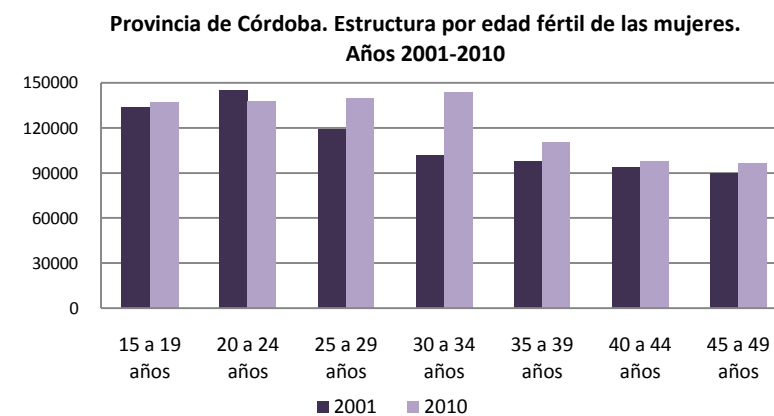
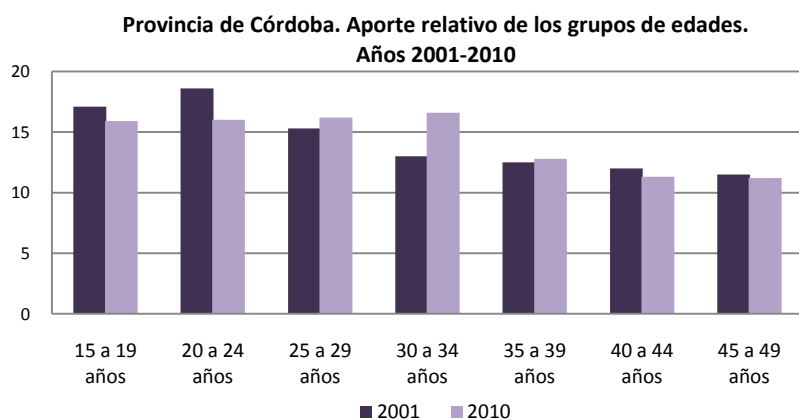
Provincia de Córdoba. Número de mujeres en edad fértil por grupos quinquenales de edad seleccionados. Años 2001 - 2010.



Mujeres	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
15 a 19 años	133.479	133.158	133.345	133.811	134.254	134.667	135.237	135.902	136.538	137.049
20 a 24 años	145.237	144.723	142.441	139.580	137.437	136.474	136.270	136.566	137.106	137.574
25 a 29 años	119.208	125.847	133.192	140.058	145.077	147.270	146.840	144.654	141.872	139.770
30 a 34 años	101.713	103.374	105.623	108.555	112.298	117.421	124.083	131.458	138.353	143.385
35 a 39 años	97.620	97.666	97.606	97.705	98.285	99.454	101.153	103.436	106.394	110.142
40 a 44 años	93.778	94.477	95.171	95.846	96.473	96.868	96.949	96.925	97.057	97.648
45 a 49 años	89.981	90.614	91.236	91.892	92.625	93.383	94.117	94.848	95.550	96.191
<b>Total</b>	<b>781.016</b>	<b>789.859</b>	<b>798.614</b>	<b>807.447</b>	<b>816.449</b>	<b>825.537</b>	<b>834.649</b>	<b>843.789</b>	<b>852.870</b>	<b>861.759</b>

ESTRUCTURA POR EDADES - APOORTE RELATIVO DE CADA GRUPO DE EDADES

Edades	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
15 a 19 años	17,1	16,9	16,7	16,6	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9
20 a 24 años	18,6	18,3	17,8	17,3	16,8	16,5	16,3	16,2	16,1	16,0
25 a 29 años	15,3	15,9	16,7	17,3	17,8	17,8	17,6	17,1	16,6	16,2
30 a 34 años	13,0	13,1	13,2	13,4	13,8	14,2	14,9	15,6	16,2	16,6
35 a 39 años	12,5	12,4	12,2	12,1	12,0	12,0	12,1	12,3	12,5	12,8
40 a 44 años	12,0	12,0	11,9	11,9	11,8	11,7	11,6	11,5	11,4	11,3
45 a 49 años	11,5	11,5	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



Cuando el análisis se efectúa desde el aporte relativo que cada grupo de edades hace a la estructura de población de mujeres en edad fértil, dentro del período 2001-2010 y basándonos en las proyecciones de población, se observan diferentes tendencias. Éstas muestran que la participación relativa de los grupos de edades de 15 a 19 y 20 a 24 decrece de manera continua; la del grupo de 25 a 29 crece hasta los años 2005/2006 y luego decrece año tras año. En el caso de las mujeres de 30 a 34 años se manifiesta una pronunciada tendencia creciente, de manera concordante con lo presentado anteriormente en el análisis de las cantidades absolutas de mujeres y en la tasa global de fecundidad. En tanto que, en los grupos de edades restantes se observa mayor estabilidad en los pesos relativos.

Si bien el único grupo que decrece en cantidades absolutas es el de 20 a 24 años, el notorio incremento de los grupos de 25 a 29 y de 30 a 34 producen que la importancia relativa de los grupos que corresponden a los extremos, 15 a 19 y 40 a 49 años pierdan peso relativo en el total de mujeres en edad fértil, a pesar que crecen en términos absolutos.

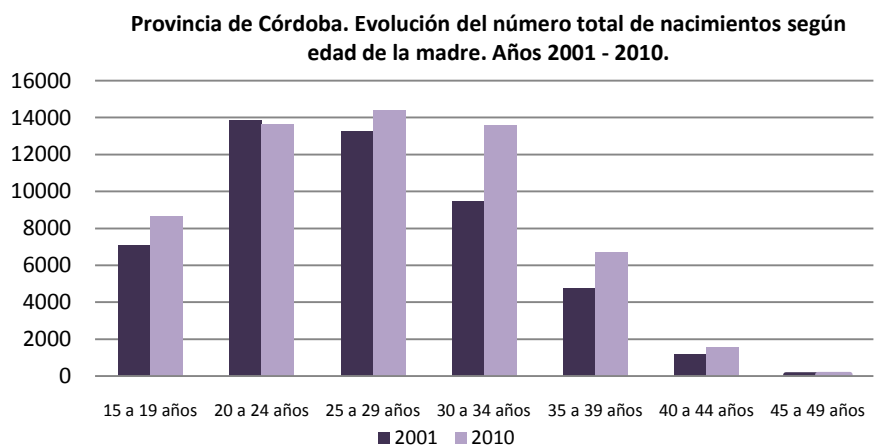


**NACIMIENTOS POR EDAD DE LA MADRE**

Entre el 2001 y 2010, considerando los registros de hechos vitales de la Dirección Nacional de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), el número absoluto de nacimientos registrados de madres con residencia habitual en la Provincia de Córdoba asciende de 49.677 a 58.540, y este aumento de 8.863 nacimientos representa un incremento del 18% (variación relativa) respecto al 2001. Si bien ha existido un incremento generalizado con distintos ritmos en cada año considerado, se observa un fuerte ascenso durante el 2003/2004, que coincide con una mejora en los registros de nacimientos producto del avance en la gratuidad del registro de los niños de cero a seis meses, y otro a partir del año 2008 que podría deberse a una coyuntura económica.

Nacimientos	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
15 a 19 años*	7.049	7.378	7.364	7.883	7.750	7.926	8.033	8.681	8.685	8.632
20 a 24 años	13.869	14.311	14.947	15.059	13.669	13.313	12.779	13.605	13.630	13.634
25 a 29 años	13.243	13.939	15.067	15.601	15.208	14.712	14.625	14.366	15.186	14.408
30 a 34 años	9.472	10.327	11.430	11.550	11.576	11.182	11.316	13.488	13.088	13.561
35 a 39 años	4.763	5.108	5.596	5.790	5.731	5.651	5.667	6.644	6.369	6.687
40 a 44 años	1.207	1.318	1.511	1.603	1.622	1.359	1.446	1.522	1.529	1.530
45 a 49 años*	73	72	94	81	106	80	98	95	108	89
<b>Total</b>	<b>49.677</b>	<b>52.453</b>	<b>56.008</b>	<b>57.567</b>	<b>55.662</b>	<b>54.222</b>	<b>53.963</b>	<b>58.401</b>	<b>58.595</b>	<b>58.540</b>

\* Con fines estadísticos se conforman grupos quinquenales según la edad de la madre dentro del intervalo considerado como edades fértiles (15 a 49 años). Por ello los grupos de edades de 15 a 19 años y de 45 a 49 años (límite inferior y superior que corresponde a mujeres en edad fértil) agrupan, en el primer caso aquellos nacimientos ocurridos en menores de 15 años y para el último quinquenio los nacimientos que provienen de mujeres de 50 años y más.



El grupo de 25-29 años registro el mayor peso relativo de la fecundidad hasta el año 2008 donde se desplazo al grupo de 30-34 años para luego volver a estabilizarse en el 2009 hasta el final del período considerado.

Se destaca el aumento del aporte de la fecundidad adolescente que fue creciendo desde el 2004 hasta el 2007 para luego estabilizarse hasta el fin del periodo en estudio.

Referencia: En 1960 los nacimientos registrados en la Provincia de Córdoba fueron 39.560, en el año 1970 ascienden a 42.596, luego a 56.745 en 1980 y descienden a 54.658 en 1990.

**APORTE RELATIVO DE NACIMIENTOS POR EDAD DE LA MADRE**

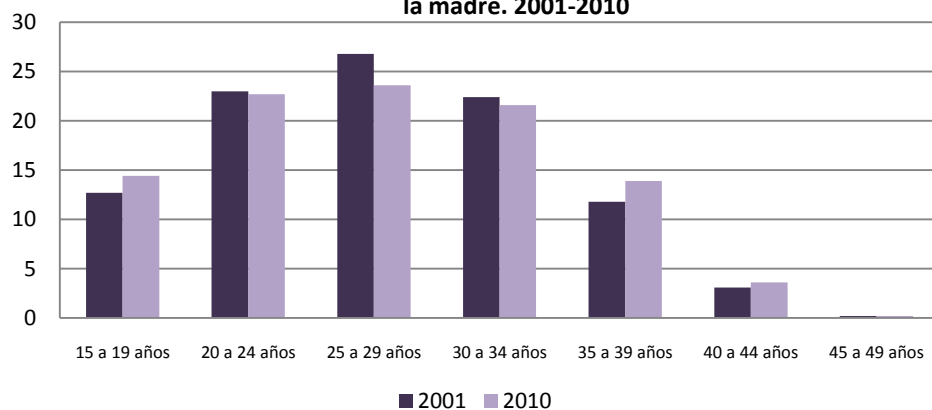
Si bien el grupo de mujeres de 25 a 29 años registra el mayor peso relativo de los nacimientos en los años 2001 - 2010, con excepción del año 2008 donde se desplazó al grupo de 30 a 34 años, los nacimientos en la Provincia de Córdoba tienden a concentrarse entre los 20 y 34 años.

En tanto, en el período analizado se destaca el aumento del aporte de la fecundidad de mujeres menores de 20 años, que fue creciendo hasta el 2007 para luego estabilizarse hasta el fin del período en estudio.

Edades	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
15 a 19 años*	12,7	12,8	12,1	12,8	13,1	13,9	14,6	14,3	14,4	14,4
20 a 24 años	23,0	22,9	23,0	23,4	22,5	23,0	23,1	22,3	22,5	22,7
25 a 29 años	26,8	25,6	24,8	24,1	23,8	23,6	26,0	22,2	24,3	23,6
30 a 34 años	22,4	23,1	23,7	23,1	23,4	22,5	19,6	23,0	21,4	21,6
35 a 39 años	11,8	12,1	12,6	12,8	13,2	13,4	12,8	14,4	13,6	13,9
40 a 44 años	3,1	3,2	3,5	3,6	3,8	3,3	3,7	3,5	3,6	3,6
45 a 49 años**	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* Incluye a los nacimientos de mujeres menores de 15 años. \*\* Incluye a los nacimientos de mujeres de 50 años o más.

**Provincia de Córdoba. Aporte relativo de los nacimientos por edad de la madre. 2001-2010**



Como se mencionó anteriormente, aunque en números absolutos la población de mujeres en edad fértil aumentó, en términos relativos la participación de los grupos ha disminuido, a excepción de las edades centrales, debido a un envejecimiento de la estructura poblacional, el grupo de 25 a 34 años no sólo es el de mayor fecundidad sino que a la vez le corresponde un peso importante en la distribución relativa de las mujeres por edad.

Referencia: La participación relativa de los nacimientos de las mujeres menores de veinte años muestra una tendencia creciente desde 1960, en ese año representaban el 10,0% del total. En el año 1970 se incrementa al 10,7%, luego al 12,3% en 1980 y asciende al 13,4% en el año 1990.

## TASAS DE FECUNDIDAD

Luego de describir y analizar el comportamiento del volumen y peso relativo de las mujeres en edades teóricamente fértiles, consideradas en grupos quinquenales de edades; como así también los nacimientos registrados según la edad de la madre, es factible el análisis de las tasas específicas de fecundidad. Éstas, vinculan los nacimientos por edad de la madre con la cantidad de mujeres de una determinada edad, y se constituyen en el principal insumo para la construcción de la tasa global de fecundidad.

## TASAS DE FECUNDIDAD ESPECÍFCAS POR EDADES

**Tasa de fecundidad específica por edad (TFE):** se calcula como el número anual de nacimientos provenientes de mujeres en un grupo de edad específico por cada 1000 mujeres de la misma edad, estimadas a mitad del año.

### **Análisis gráfico de la composición de la fecundidad por edad:**

La tasa de fecundidad por edad indica los niveles de fecundidad de las mujeres a lo largo de su período fértil, según los valores que asume, derivadas de las tasas específicas de fecundidad, o sea, de la estructura de la fecundidad, se han construido modelos de fecundidad por edad los cuales están en función de la edad modal en que se produce la fecundidad. De acuerdo con este criterio se distinguen tres tipos básicos de estructura de fecundidad:

- **Cúspide temprana**
- **Cúspide tardía**
- **Cúspide dilatada**

**Según la forma en que se distribuyen las tasas específicas por edad se distinguen:**

-**Cúspide temprana:** con fecundidad máxima entre 20 y 24 años

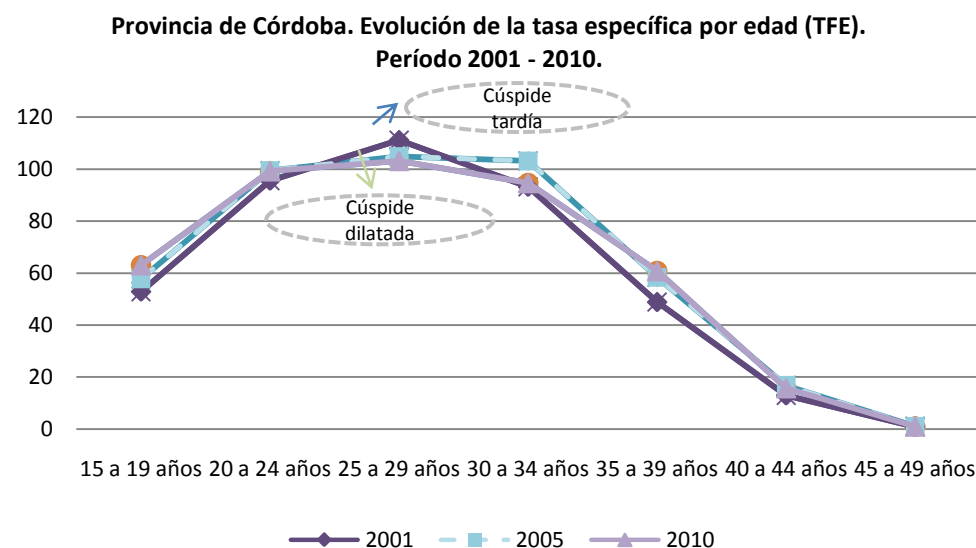
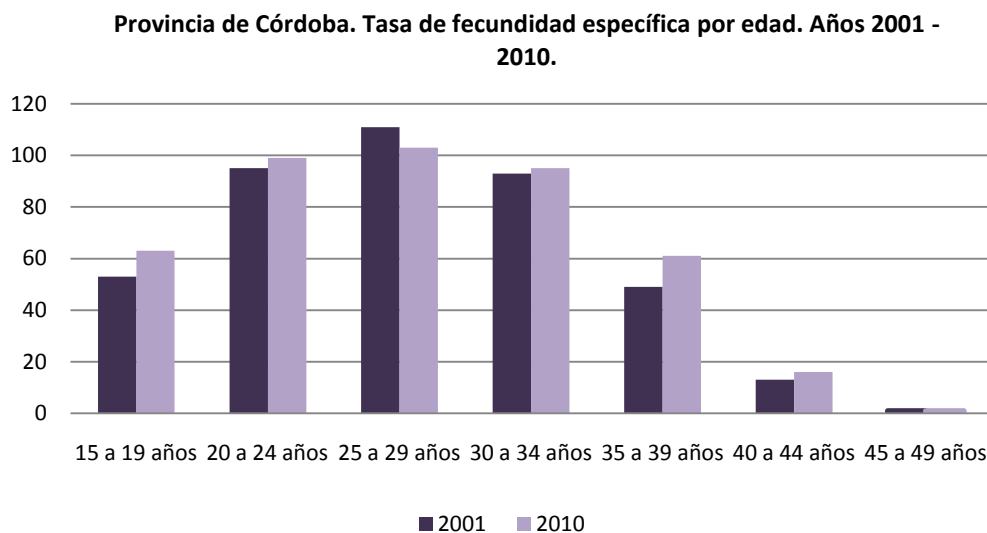
-**Cúspide tardía:** con fecundidad máxima de 25 a 29 años

-**Cúspide dilatada:** la frecuencia máxima no es muy diferente entre lo 20 y 29 años

Tal como se ha explicado, el presente informe trabaja con tasas específicas por edades ajustadas para el cálculo de la TGF, por lo cual la conformación de grupos quinquenales según la edad de la madre se realiza agrupando los nacimientos ocurridos en menores de 15 años en el quinquenio de 15 a 19 y los nacimientos que provienen de mujeres de 50 años y más, en el grupo de 45 a 49 años, mientras que aquellos nacimientos en los cuales no se especifica edad de la madre, se reparten proporcionalmente en el total de los grupos existentes.

Referencia: la estructura de fecundidad es independientes del nivel de la fecundidad, esto quiere decir que un país de baja fecundidad puede tener una estructura de fecundidad de cúspide temprana, tardía o dilatada, o dicho de otra manera, el tipo de cúspide que se asume no es una característica asociada al nivel de la fecundidad

TASAS DE FECUNDIDAD ESPECÍFICAS POR EDADES



Consecuencia de lo analizado anteriormente en relación al aumento del número de mujeres en edad fértil y de hijos nacidos vivos, la tasa de fecundidad específica por edad también ha ido aumentando en la mayoría de los quinquenios, excepto en el grupo de 25 a 29 años que ha disminuido.

Es de resaltar el aumento que se observa en la tasa específica para menores de 20 años, habitualmente denominada como "fecundidad adolescente", que inicia el período en una tasa de 53 por mil nacidos vivos y finaliza con 63 por mil.

Desde el año 2001, se observa que el comportamiento de las tasas de fecundidad específicas por edad se modifican, iniciando con una cúspide tardía, con máximos valores en el grupo de edad de 25 a 29 años, para asumir una cúspide dilatada al final del período analizado (año 2010), en el cuál los máximos se registran en los grupos de 20 a 24 años y de 25 a 29 años.

Referencia: En la segunda mitad del siglo XX la fecundidad en las mujeres menores de 20 años tuvo su punto máximo alrededor de 1980. Parte de este ascenso puede deberse al mejoramiento de la captación, pero otra parte acompaña la tendencia ascendente de las tasas de fecundidad de todas las edades, que ocurrió a mediados de la década de 1970. Luego, la fecundidad en estas edades tiende a decrecer, pero en menor proporción que en el resto de las mujeres en edades fértiles. Hacia fines del siglo XX y principios del XXI la llamada "fecundidad

ANEXO

NACIMIENTOS POR EDAD DE LA MADRE

Nacimientos	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
15 a 19 años*	7.049	7.378	7.364	7.883	7.750	7.926	8.033	8.681	8.685	8.632
20 a 24 años	13.869	14.311	14.947	15.059	13.669	13.313	12.779	13.605	13.630	13.634
25 a 29 años	13.243	13.939	15.067	15.601	15.208	14.712	14.625	14.366	15.186	14.408
30 a 34 años	9.472	10.327	11.430	11.550	11.576	11.182	11.316	13.488	13.088	13.561
35 a 39 años	4.763	5.108	5.596	5.790	5.731	5.651	5.667	6.644	6.369	6.687
40 a 44 años	1.207	1.318	1.511	1.603	1.622	1.359	1.446	1.522	1.529	1.530
45 a 49 años**	73	72	94	81	106	80	98	95	108	89
<b>Total</b>	<b>49.677</b>	<b>52.453</b>	<b>56.008</b>	<b>57.567</b>	<b>55.662</b>	<b>54.222</b>	<b>53.963</b>	<b>58.401</b>	<b>58.595</b>	<b>58.540</b>

\* Incluye a los nacimientos de mujeres menores de 15 años. \*\* Incluye a los nacimientos de mujeres de 50 años o más.

ESTRUCTURA POR EDADES

Mujeres	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
15 a 19 años	133.479	133.158	133.345	133.811	134.254	134.667	135.237	135.902	136.538	137.049
20 a 24 años	145.237	144.723	142.441	139.580	137.437	136.474	136.270	136.566	137.106	137.574
25 a 29 años	119.208	125.847	133.192	140.058	145.077	147.270	146.840	144.654	141.872	139.770
30 a 34 años	101.713	103.374	105.623	108.555	112.298	117.421	124.083	131.458	138.353	143.385
35 a 39 años	97.620	97.666	97.606	97.705	98.285	99.454	101.153	103.436	106.394	110.142
40 a 44 años	93.778	94.477	95.171	95.846	96.473	96.868	96.949	96.925	97.057	97.648
45 a 49 años	89.981	90.614	91.236	91.892	92.625	93.383	94.117	94.848	95.550	96.191
<b>Total</b>	<b>781.016</b>	<b>789.859</b>	<b>798.614</b>	<b>807.447</b>	<b>816.449</b>	<b>825.537</b>	<b>834.649</b>	<b>843.789</b>	<b>852.870</b>	<b>861.759</b>

TASAS DE FECUNDIDAD ESPECÍFICAS POR EDADES

TFE	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
15 a 19 años	52,8	55,4	55,2	58,9	57,7	58,9	59,4	63,9	63,6	63,0
20 a 24 años	95,5	98,9	104,9	107,9	99,5	97,6	93,8	99,6	99,4	99,1
25 a 29 años	111,1	110,8	113,1	111,4	104,8	99,9	99,6	99,3	107,0	103,1
30 a 34 años	93,1	99,9	108,2	106,4	103,1	95,2	91,2	102,6	94,6	94,6
35 a 39 años	48,8	52,3	57,3	59,3	58,3	56,8	56,0	64,2	59,9	60,7
40 a 44 años	12,9	13,9	15,9	16,7	16,8	14,0	14,9	15,7	15,8	15,7
45 a 49 años	0,8	0,8	1,0	0,9	1,1	0,9	1,0	1,0	1,1	0,9
<b>Total</b>	<b>63,6</b>	<b>66,4</b>	<b>70,1</b>	<b>71,3</b>	<b>68,2</b>	<b>65,7</b>	<b>64,7</b>	<b>69,2</b>	<b>68,7</b>	<b>67,9</b>

Fuente: Dirección de Estadísticas Socio-demográficas con base en registro de hechos vitales (DEIS) y estimaciones de población (INDEC).

Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Córdoba



***Director General de Estadística y Censos***

Arq. Héctor Conti

***Equipo Técnico***

**Director de Estadísticas Socio-demográficas**

Mgter. Daniel Ortega

**Analista**

Lic. Soc. María Laura Mariani

Dirección de Estadísticas Socio-demográficas - [DESD@cba.gov.ar](mailto:DESD@cba.gov.ar)