

Uso de registros administrativos para el monitoreo del embarazo adolescente

Iván Castellanos
UNFPA México

Potenciando el uso de registros administrativos para el seguimiento de la Agenda 2030
Santiago de Chile, Octubre 2017.





El problema en América Latina
no son solo los promedios ...

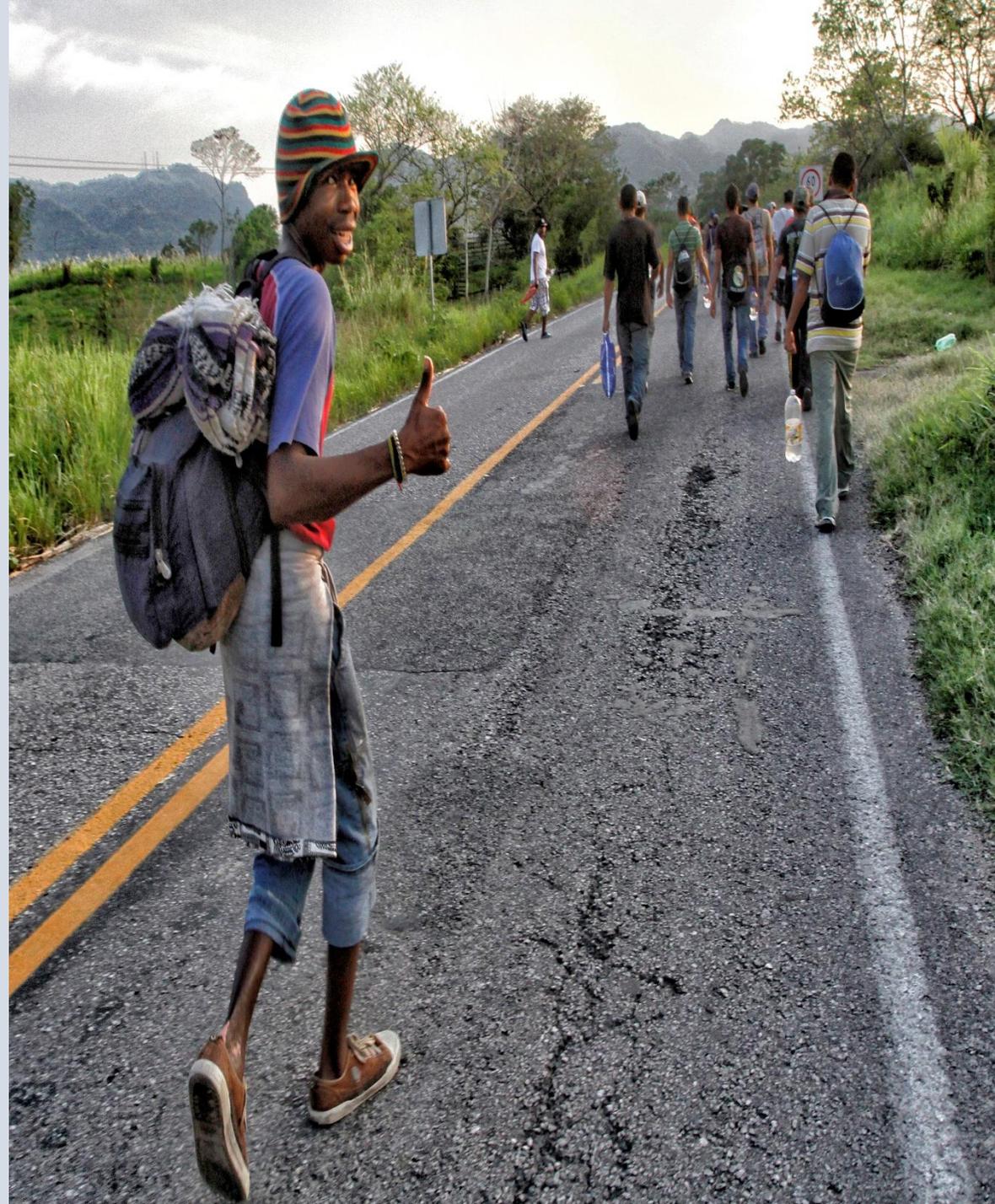
... son las grandes
desigualdades entre los
grupos.

Por lo tanto, para cumplir
con la Agenda 2030, la
desagregación de la
información para la toma
de decisiones es

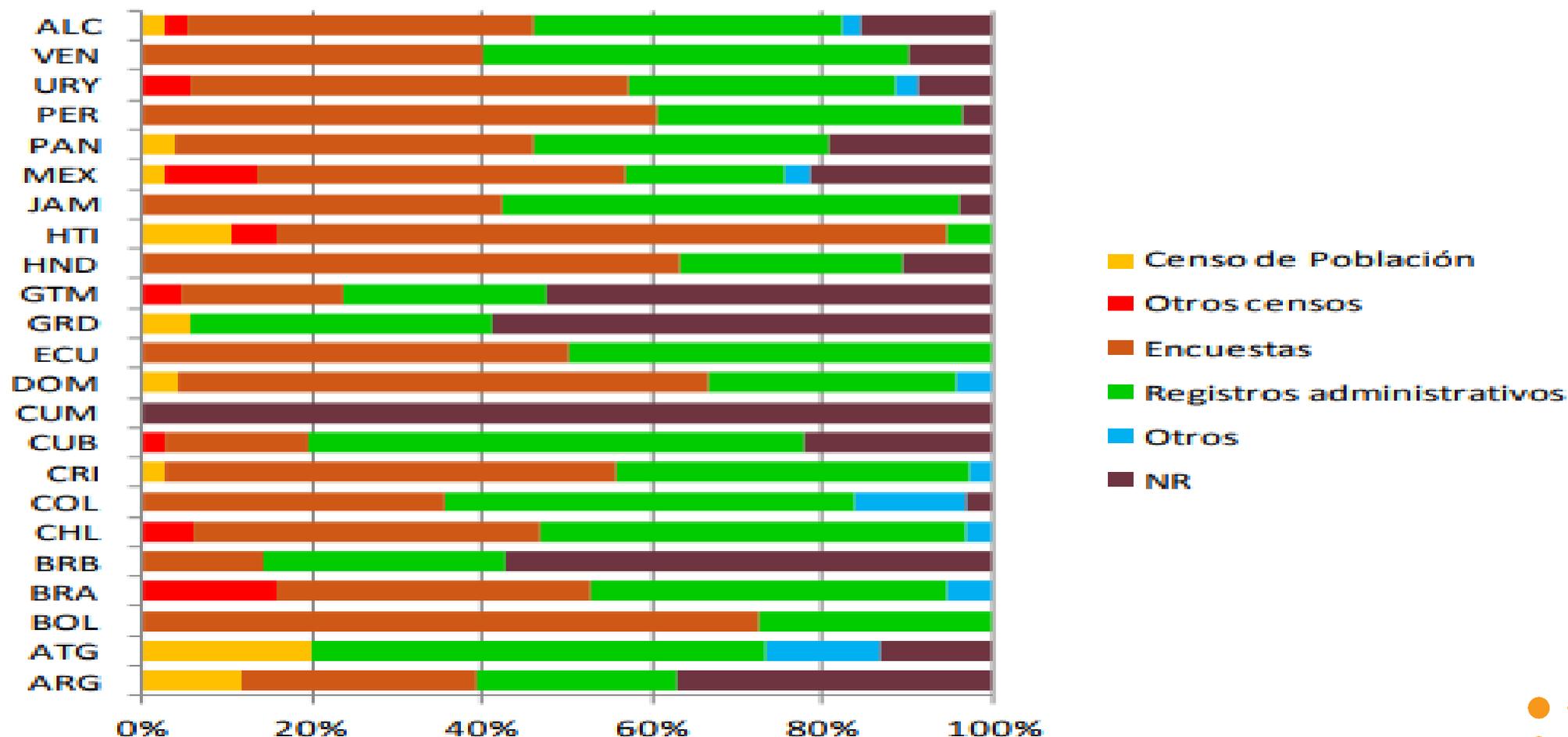
IMPRESINDIBLE

META 17.18 ODS

De aquí a 2020, mejorar el apoyo a la creación de capacidad prestada a los países en desarrollo, incluidos los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, para aumentar significativamente la disponibilidad de datos oportunos, fiables y de gran calidad desglosados por ingresos, sexo, edad, raza, origen étnico, estatus migratorio, discapacidad, ubicación geográfica y otras características pertinentes en los contextos nacionales



Producción de indicadores ODS y CM en AL (ii)



ODS y Consenso de Montevideo



El Caso de la Fecundidad Adolescente

ODS 3.7.2.

Qué conocemos del indicador (i)

1. El nivel observado del indicador a través de diferentes métodos:

I. Registros Administrativos

- Nacimientos en el año por edad de la madre y otras variables relevantes (El Salvador, Costa Rica)
- Total de Mujeres en Edad Reproductiva (Registro Poblacional o Proyecciones poblacionales)

II. Encuestas

- Nacimientos en el año por edad de la madre y otras variables relevantes (MICs, DHS)/Total de Mujeres en Edad Reproductiva.

III. Censos

- Nacimientos en el año por edad de la madre y otras variables relevantes (MICs, DHS)/Total de Mujeres en Edad Reproductiva.

En los RA y los Censos la desagregación solo depende de la información asociada. No hay restricción estadística de representatividad.

Qué conocemos del indicador (ii)

2. Su comportamiento pasado.
 - I. En base a una serie de observaciones ajustadas de datos nacionales a metodologías generalizadas.
3. Podemos estimar su comportamiento a futuro en base a modelos estadísticos o econométricos.
 - I. Las estimaciones específicas de fecundidad adolescente son uno de los elementos que componen la tasa de crecimiento poblacional.
 - I. Estimaciones nacionales.
 - II. Estimaciones de Naciones Unidas.
4. Podemos usar los datos relativos de otros países / regiones a la fecha como meta (benchmarking).



Qué conocemos del indicador (iii)

Además de conocer los datos y las tendencias...

1. Debemos entender la problemática de forma integral.
2. Establecer las acciones en curso (esfuerzo de base).
3. Identificar los esfuerzos incrementales que se han diseñado en estrategias.
4. Estimar el impacto potencial.
5. Monitorear y revisar.

La experiencia en

EL SALVADOR



Mapa de embarazos adolescentes

Es una herramienta que utiliza registros administrativos provenientes de instituciones públicas, con el objetivo de presentar de manera gráfica las tendencias del embarazo en adolescentes a nivel nacional y subnacional, así como su vinculación con otros indicadores sociales, lo cual facilita valorar la magnitud de los desafíos.



Ministerio de Salud

Número de embarazos adolescentes por municipio



Ministerio de Educación

Asistencia escolar



Instituto de Medicina legal

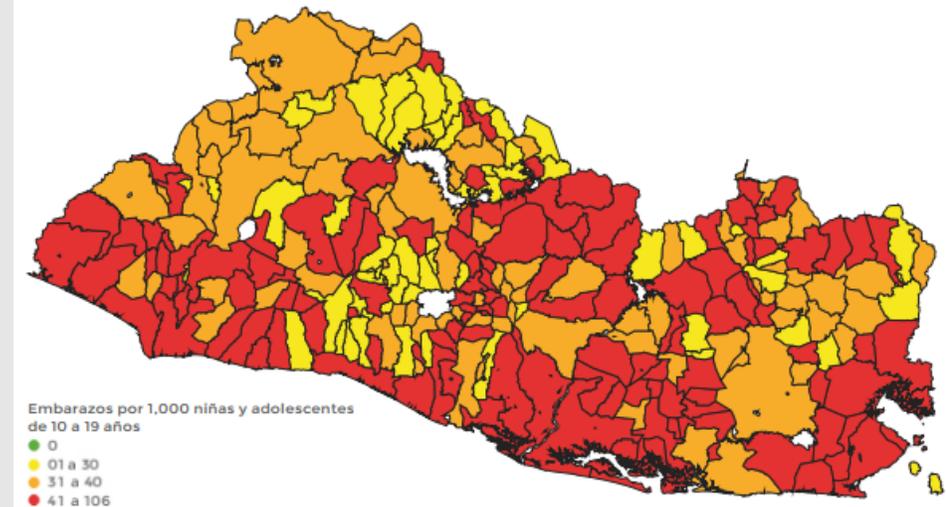
Denuncias por abuso sexual en mujeres 10-19



DIGESTYC

Proyecciones de población

MAPA 1.
PREVALENCIA DE INSCRIPCIONES POR EMBARAZOS POR CADA MIL NIÑAS Y ADOLESCENTES (10-19 AÑOS), SEGÚN MUNICIPIO. 2015



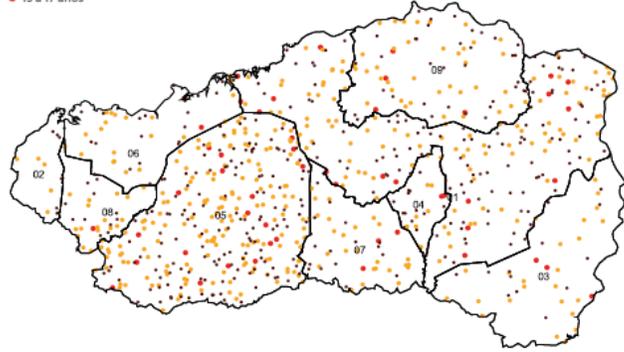
Fuente: Elaboración propia basada en datos de: MINSAL, Total de inscripciones en control prenatal durante el año 2015. DIGESTYC: Proyecciones municipales de población, Rev. 2014.

Cabañas

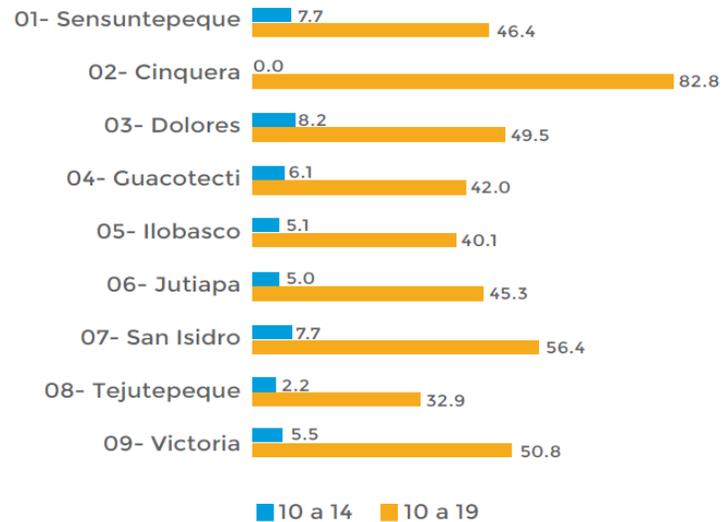
INSCRIPCIONES EN CONTROL PRENATAL DE NIÑAS Y ADOLESCENTES DE 10 A 19 AÑOS SEGÚN EDED. 2015. (ver tabla del departamento)

Edad de Inscripción en control por embarazo

- 10 a 14 años
- 15 a 17 años
- 18 a 19 años



NÚMERO DE EMBARAZOS POR CADA MIL ADOLESCENTES, SEGÚN GRUPOS DE EDAD SELECCIONADOS Y MUNICIPIO. 2015



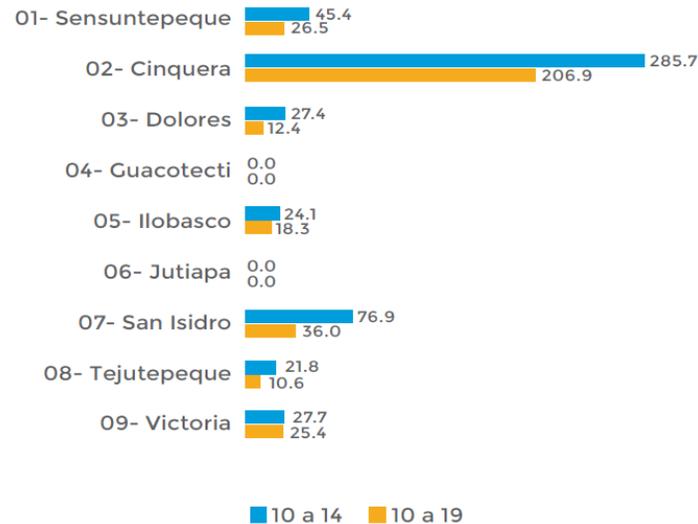
PREVALENCIA DE EMBARAZO ADOLESCENTE POR 1000 NIÑAS DE 10 A 19 AÑOS. 2015



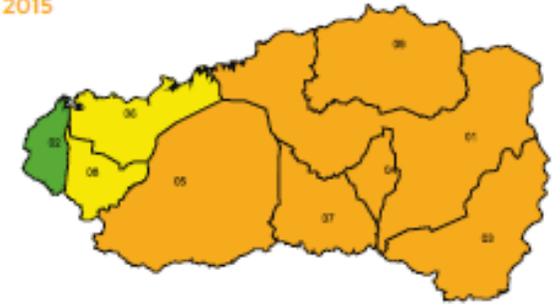
Embarazos por 1,000 niñas y adolescentes de 10 a 19 años

- 0
- 01 a 30
- 30 a 40
- 40 a 106

PREVALENCIA DE DENUNCIAS POR ABUSO SEXUAL POR 10 MIL NIÑAS Y ADOLESCENTES DE 10 A 19 AÑOS. 2015.



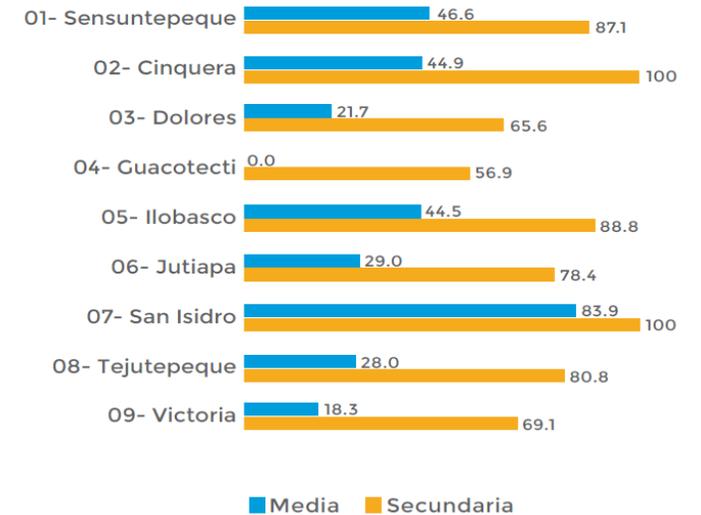
PREVALENCIA DE EMBARAZO POR 1000 NIÑAS DE 10 A 14 AÑOS. 2015



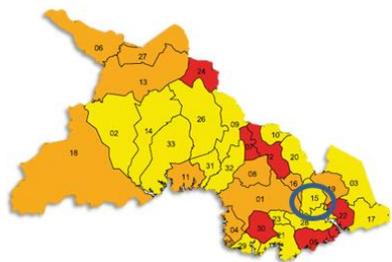
Embarazos por 1,000 niñas de 10 a 14 años

- 0
- 01 a 05
- 05 a 10
- 10 a 30

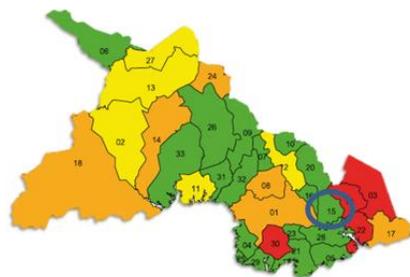
COBERTURA ESCOLAR DE LOS NIVELES SECUNDARIA Y MEDIA. 2014 (en porcentaje)



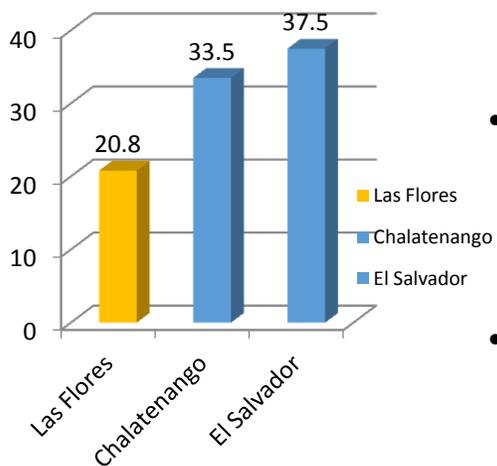
Municipio Las Flores, Chalatenango



Embarazos por 1,000 niñas de 10 a 14 años

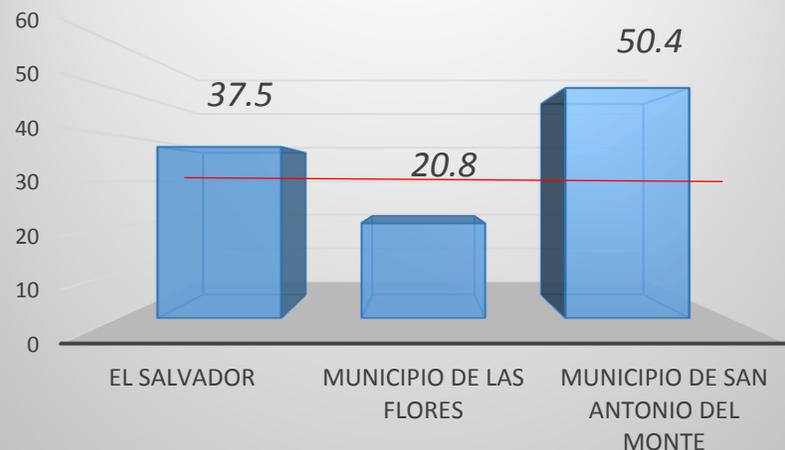


Embarazos por 1,000 niñas y adolescentes de 10 a 19 años

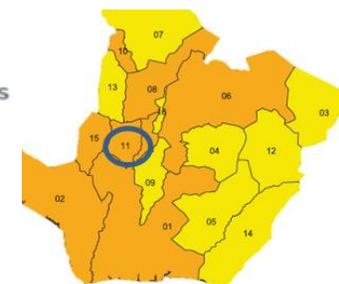


- 20.8 nacimientos por mil mujeres entre 10-19 años en 2015.
- Un municipio en el Departamento de Chalatenango no tuvo embarazos en menores de 14 años.
- Sin reportes de violación en mujeres 10-19 en 2015.

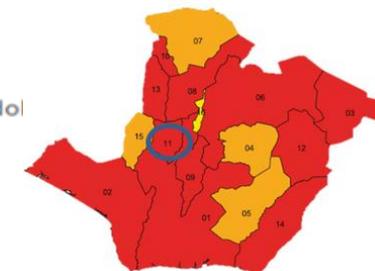
Embarazos en el grupo 10-19 por cada mil mujeres.



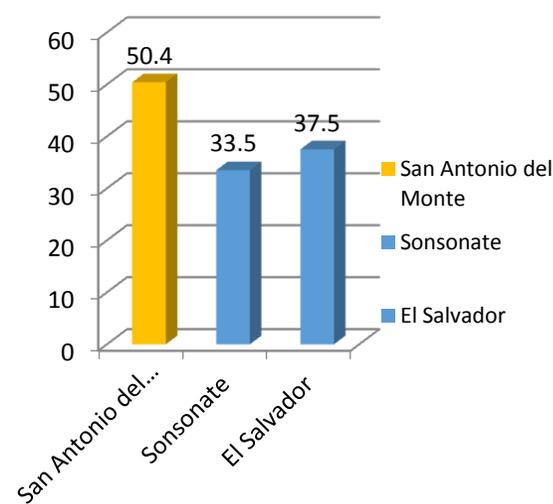
Municipio San Antonio del Monte, Sonsonate



Embarazos por 1,000 niñas de 10 a 14 años

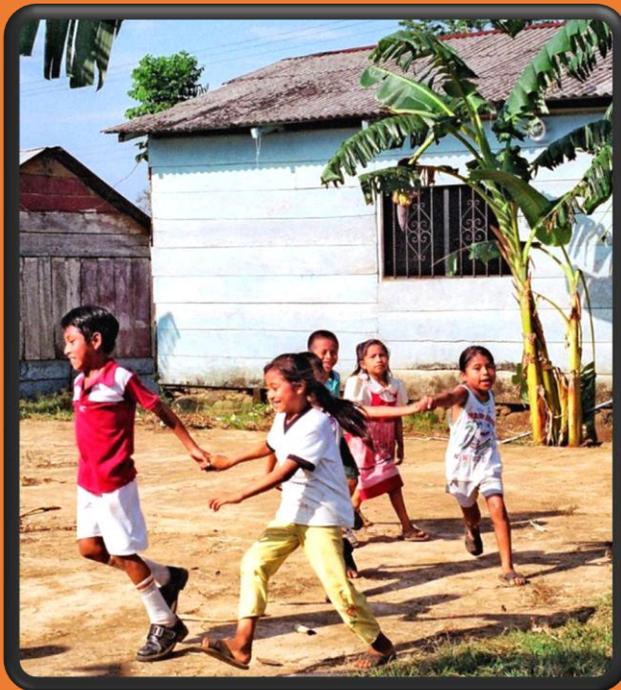


Embarazos por 1,000 niñas y adol de 10 a 19 años



- 50.4 nacimientos por mil mujeres entre 10-19 años en 2015.
- Municipio con la mayor prevalencia de embarazo adolescente en el Departamento de Soconaste.
- 23 casos de violación por cada mil adolescents entre 10-14 años, y 10 casos en el grupo 15-19.

La experiencia en



COSTA RICA

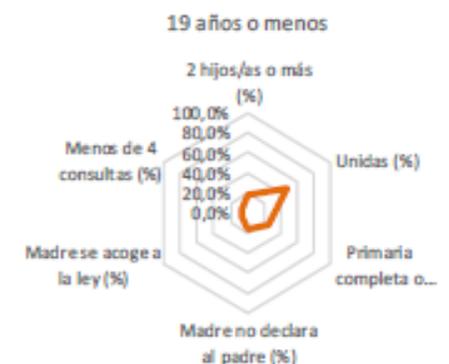
RA para medir embarazo adolescente - CR

RESUMEN MADRES DE 14 O MENOS

Provincia y cantón	Padres de 20 años o más	Unidas	No declaran	Ley	Al menos 4	Consult prom	Solamente 1	2 o más hijos/as	Al menos 1 aborto	Costarricenses	Primaria incompleta o menos	Administradoras del hogar	Estudiantes
	2011-2015	2011-2015	2011-2015	2011-2015	2011-2015	2011-2015	2011-2015	2011-2015	2011-2015	2011-2015	2011-2015	2013-2015	2013-2015
COSTA RICA	55,9%	29,1%	27,0%	8,0%	83,7%	7,0	97,9%	1,7%	1,4%	84,6%	29,9%	50,7%	47,9%
San José	44,6%	17,6%	25,2%	9,7%	89,0%	6,9	97,9%	1,3%	0,9%	84,3%	23,0%	42,5%	56,4%
101 SAN JOSE	44,6%	11,3%	24,5%	9,3%	89,4%	7,0	98,7%	0,7%	2,6%	85,4%	19,2%	28,3%	71,7%
102 ESCAZU	66,7%	30,0%	40,0%	10,0%	100,0%	9,8	100,0%	0,0%	0,0%	50,0%	10,0%	28,6%	57,1%
103 DESAMPARADOS	45,1%	25,8%	22,7%	9,3%	94,5%	8,2	94,8%	3,1%	0,0%	87,6%	27,8%	26,9%	73,1%
104 PURISCAL	83,3%	33,3%	11,1%	11,1%	50,0%	4,0	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	71,4%	28,6%
105 TARRAZU		0,0%	20,0%	0,0%	100,0%	8,3	100,0%	0,0%	0,0%	40,0%	40,0%	30,4%	65,2%
106 ASERRI	53,3%	32,1%	25,0%	3,6%	92,6%	8,3	100,0%	0,0%	0,0%	96,4%	17,9%	28,6%	71,4%
107 MORA	75,0%	30,0%	30,0%	0,0%	66,7%	5,7	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	10,0%	9,1%	90,9%
108 GOICOECHEA	50,0%	6,9%	31,0%	13,8%	89,3%	7,0	100,0%	0,0%	0,0%	75,9%	20,7%	0,0%	100,0%
109 SANTA ANA	40,0%	16,7%	27,8%	0,0%	66,7%	4,5	100,0%	0,0%	0,0%	77,8%	22,2%	27,3%	72,7%
110 ALAJUELITA	36,4%	19,5%	22,0%	12,2%	95,2%	7,8	97,6%	0,0%	0,0%	85,4%	12,2%	33,3%	66,7%
111 VASQUEZ DE CORONADO		20,0%	20,0%	0,0%	100,0%	8,1	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	85,7%	14,3%
112 ACOSTA	50,0%	33,3%	11,1%	33,3%	100,0%	9,5	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	11,1%	100,0%	0,0%
113 TIBAS	33,3%	9,4%	40,6%	12,5%	83,3%	6,8	96,9%	3,1%	0,0%	81,3%	31,3%	33,3%	66,7%
114 MORAVIA	50,0%	0,0%	45,5%	18,2%	90,9%	7,3	100,0%	0,0%	9,1%	63,6%	36,4%	80,0%	20,0%
115 MONTES DE OCA	0,0%	10,0%	40,0%	30,0%	100,0%	8,5	100,0%	0,0%	0,0%	80,0%	20,0%	50,0%	50,0%
116 TURRUBARES		50,0%	0,0%	0,0%	100,0%	7,0	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	50,0%	100,0%	0,0%
117 DOTA		0,0%	12,5%	0,0%	62,5%	4,6	87,5%	12,5%	0,0%	37,5%	37,5%	57,7%	42,3%

RA para medir embarazo adolescente - CR

Cantón: 101 SAN JOSE																
Indicador	Madres de 14 años o menos								Madres de 19 años o menos							
	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Datos generales																
Total de nacimientos	44	26	23	35	25	43	24	24	1380	984	926	940	987	915	816	711
Porcentaje de nacimientos (respecto al total)	0,7%	0,5%	0,4%	0,7%	0,5%	0,8%	0,5%	0,5%	20,8%	17,5%	17,2%	17,5%	18,3%	17,5%	16,1%	14,2%
Tasa de fecundidad (por 100.000 mujeres)	31,3	19,9	19,2	29,8	21,9	39,0	22,4	23,2	48,0	35,2	36,7	37,9	40,7	38,8	35,3	31,6
Población femenina	14054	13056	11990	11738	11418	11014	10733	10352	28725	27992	25243	24803	24274	23604	23091	22498
	2001-2005		2006-2010			2011-2015			2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacionalidad de la madre																
Costarricenses (%)	65,9%		70,6%			85,4%			71,6%	71,7%	68,1%	70,6%	72,0%	73,4%	75,2%	77,5%
No costarricenses (%)	34,1%		29,4%			14,6%			28,4%	28,3%	31,9%	29,3%	28,0%	26,6%	24,8%	22,5%
Edad del padre																
Menores de 15 años (%)	0,0%		1,5%			5,4%			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%	0,3%
Menores de 20 años (%)	52,1%		50,0%			55,4%			23,6%	20,6%	20,7%	24,9%	25,8%	24,9%	24,7%	27,4%
De 20 años o más (%)	47,9%		50,0%			44,6%										
De 25 años o más (%)									27,0%	32,1%	28,4%	32,0%	27,1%	26,3%	28,8%	30,0%
Otros/as hijos/as y embarazos																
Al menos un 1 aborto (%)	0,6%		0,6%			2,6%			4,0%	4,4%	4,8%	3,9%	4,8%	3,5%	3,8%	5,5%
Solamente 1 hijo/a (%)	98,2%		94,5%			98,7%			77,8%	80,3%	80,2%	82,0%	81,6%	82,4%	81,5%	81,3%
2 hijos/as o más (%)	1,2%		2,5%			0,7%			21,5%	19,7%	18,3%	17,0%	17,2%	17,0%	17,3%	18,1%
2 hijos/as (%)	1,2%		2,5%			0,7%			17,6%	17,0%	16,4%	15,9%	15,7%	15,4%	15,2%	16,5%
Más de 2 hijos/as (%)	0,0%		0,0%			0,0%			3,9%	2,7%	1,8%	1,2%	1,5%	1,6%	2,1%	1,7%



PARTE 1

Reflexiones

- Los registros administrativos...
 - pueden convertirse en un mecanismo eficiente para el monitoreo de las metas de los ODS y el Consenso de Montevideo.
 - son datos actualizados de calidad y confiables que pueden ser utilizados para el seguimiento de indicadores a un bajo costo, en comparación con encuestas (i.e. DHS).
 - generan evidencia para la formulación, monitoreo y evaluación de políticas públicas enfocadas en el desarrollo social.





Fondo de Población de las Naciones Unidas
www.unfpa.org



Gracias

jcastellanos@unfpa.org