

Simposio Internacional: celebrando una década de esfuerzos conjuntos para mejorar la salud de las mujeres y los niños-NACER

“Fortalecimiento de los programas de planificación familiar en Colombia: necesidades y retos ”

Jorge E. Tolosa, M.D., M.S.C.E.

Oregon Health & Science University, Portland, Oregon

Correo electrónico: tolosaj@ohsu.edu



(GNPRH) FUNDARED-MATERNA

Investigadores entrenados en Epidemiología Clínica,
Bioestadística, Ciencias Sociales, Economía en Salud
e Informática



Global Network for Perinatal & Reproductive Health

FUNDARED-MATERNA (Colombia)

25 centros activos planeando, diseñando y ejecutando proyectos de investigación que sea aplicable a las poblaciones que servimos y creando evidencia local, capacitación

China	<u>Universidad de Antioquia- Nacer</u>
Colombia (11)	Universidad Pontificia Bolivariana-Medellín
EEUU (3)	CES-Medellín
India (3)	Clínica El Prado-Medellín
Irlanda (2)	E.S.E. Clínica de Maternidad Rafael Calvo-Cartagena
Myanmar	Pontificia Universidad Javeriana-Bogotá
Las Filipinas	Universidad Nacional de Colombia
Tailandia (2)	Instituto Nacional de Salud
Zimbabwe	Universidad El Bosque-Bogotá
	Universidad Libre de Cali
	Clínica Reina Sofía- Bogotá





GNPRH

Global Network
for Perinatal and
Reproductive Health

www.gnprh.org





Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2010

Resultados Generales

Gabriel Ojeda
Bogotá, Marzo 2011

Número de entrevistas y tasas de respuesta ENDS 2010

	Urbana	Rural	Total
<i>Entrevistas de hogar</i>			
Seleccionados	45,444	18,745	64,189
Ocupados	40,384	15,754	56,138
Entrevistados	36,412	15,035	51,447
Tasa de respuesta	90.2	95.4	91.6
<i>Entrevistas a mujeres (13-49 años)</i>			
Elegibles	41,488	15,398	56,886
Entrevistadas	38,885	14,636	53,521
Tasa de respuesta	93.7	95.1	94.1

Composición de los hogares (Población de facto) ENDS 2010

	Urbana	Rural	Total
<i>Jefe de hogar</i>			
Mujer	36.7	25.4	34.0
<i>Miembros de Hogar</i>			
Una persona	9.3	10.0	9.4
2	16.7	15.6	16.4
3	22.9	20.5	22.3
4	23.3	20.7	22.6
5	13.9	14.5	14.1
6 y más	14.0	18.7	15.1
Total	100.0	100.0	100.0
<i>Tamaño Promedio</i>	3.7	3.9	3.8

Distribución de la Población por Edad ENDS 2010

0-4	8.8				
5-9	9.6	29%			
10-14	10.2				
			15-19	9.7	
			20-24	8.4	
			25-29	7.7	
			30-34	7.0	
			35-39	6.4	49.4%
			40-44	6.5	
			45-49	5.9	
			50-54	5.1	
			55-59	4.0	
			60-64	3.3	
65-69	2.4				
70-74	1.9	7%			
75-79	1.4				
80+	1.6				

Población Entrevistada ENDS 2010

Zona

Urbana:	75 por ciento
Rural:	25 por ciento

Población

Masculina:	48 por ciento
Femenina:	52 por ciento

Mediana de años de escolaridad por sexo ENDS 2010

	2010	2005
Hombres	5.6	4.9
Mujeres	6.3	5.3



Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años según si trabaja o no por educación, estado civil y zona de residencia. ENDS 2010

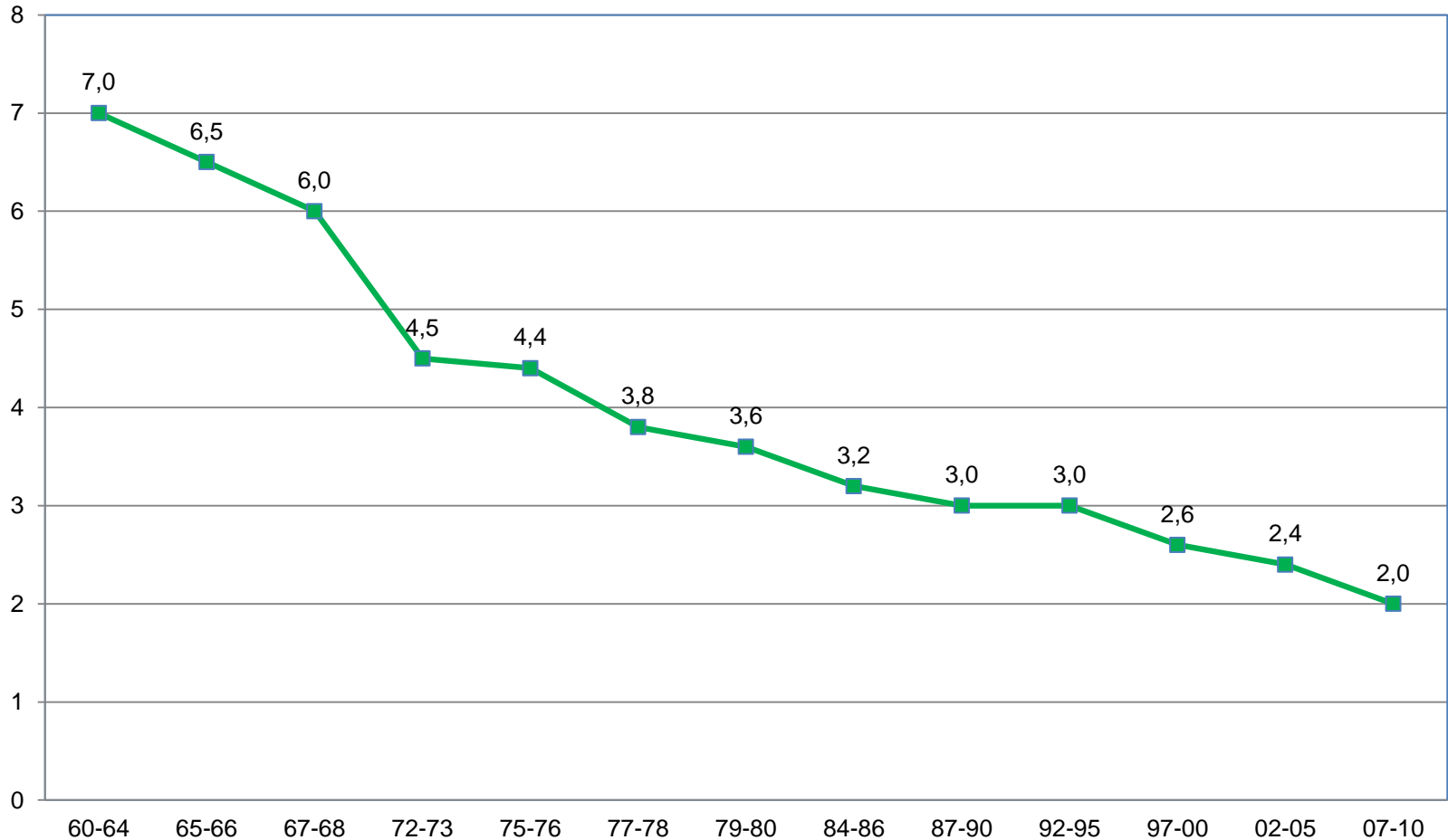
	Ultimos 12 meses		Trabaja actualmente
	No trabajó	Si trabajó	
<i>Educación</i>			
Sin educación	45.8	9.7	44.4
Primaria	36.6	13.3	50.1
Secundaria	39.4	14.0	46.6
Superior	18.2	13.0	68.8
<i>Estado Civil</i>			
Nunca unida	43.2	14.8	42.0
Actualmente unida	34.5	12.8	52.8
Divorciada/separada/viuda	12.4	13.4	74.2
<i>Zona</i>			
Urbana	30.3	13.6	56.1
Rural	46.6	13.2	40.2
Total	33.7	13.5	52.8



Tasas específicas de fecundidad para los tres años anteriores a la encuesta, TTF, TGF TBN según zona de residencia. ENDS 2010

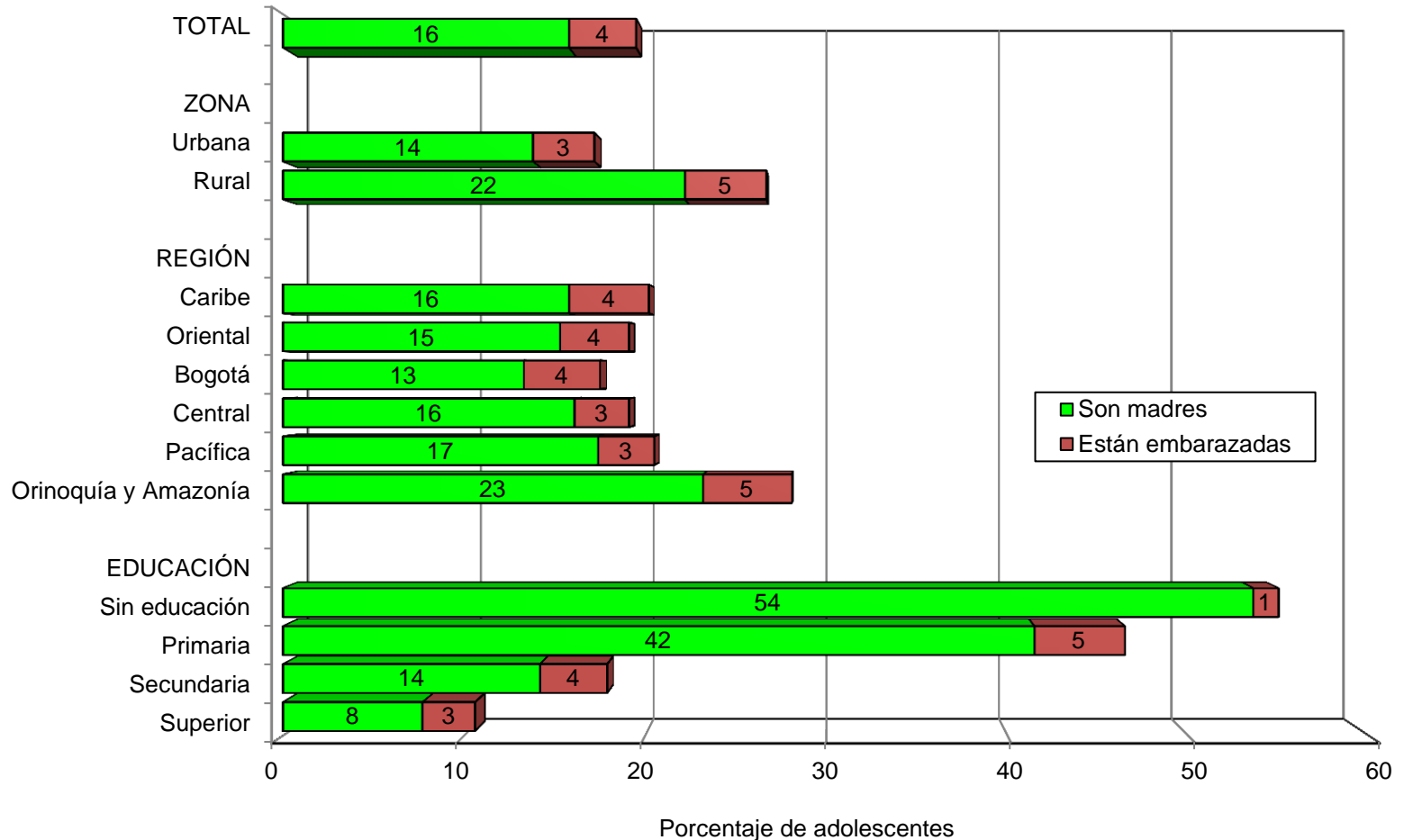
	Zona		Total
	Urbana	Rural	
Tasa total de fecundidad (expresada en nacimientos por mujer)	2.0	2.8	2.1
Tasa general de fecundidad (expresada en nacimientos por 1,000 mujeres)	68	96	74
Tasa bruta de natalidad (expresada en nacimientos por 1,000 habitantes)	17	20	18

Tasa Total de Fecundidad 1964 - 2010



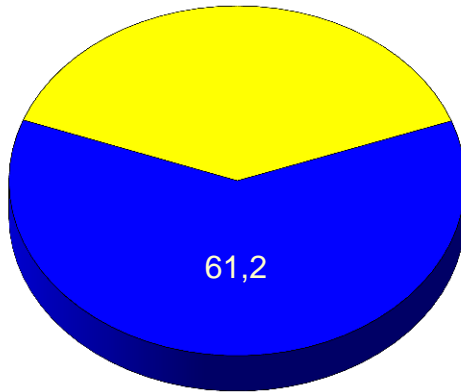


Adolescentes que son madres o que están embarazadas por primera vez según lugar de residencia y educación. ENDS 2010

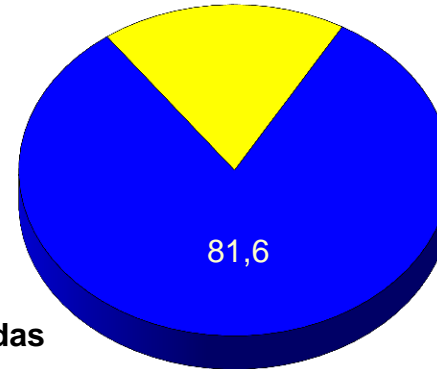


Uso actual de métodos anticonceptivos entre todas las mujeres, mujeres actualmente unidas y no unidas sexualmente activas ENDS 2010

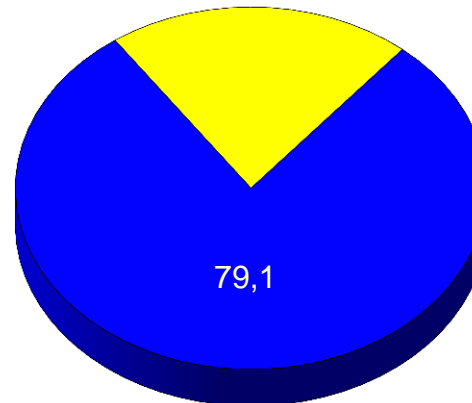
Todas las mujeres



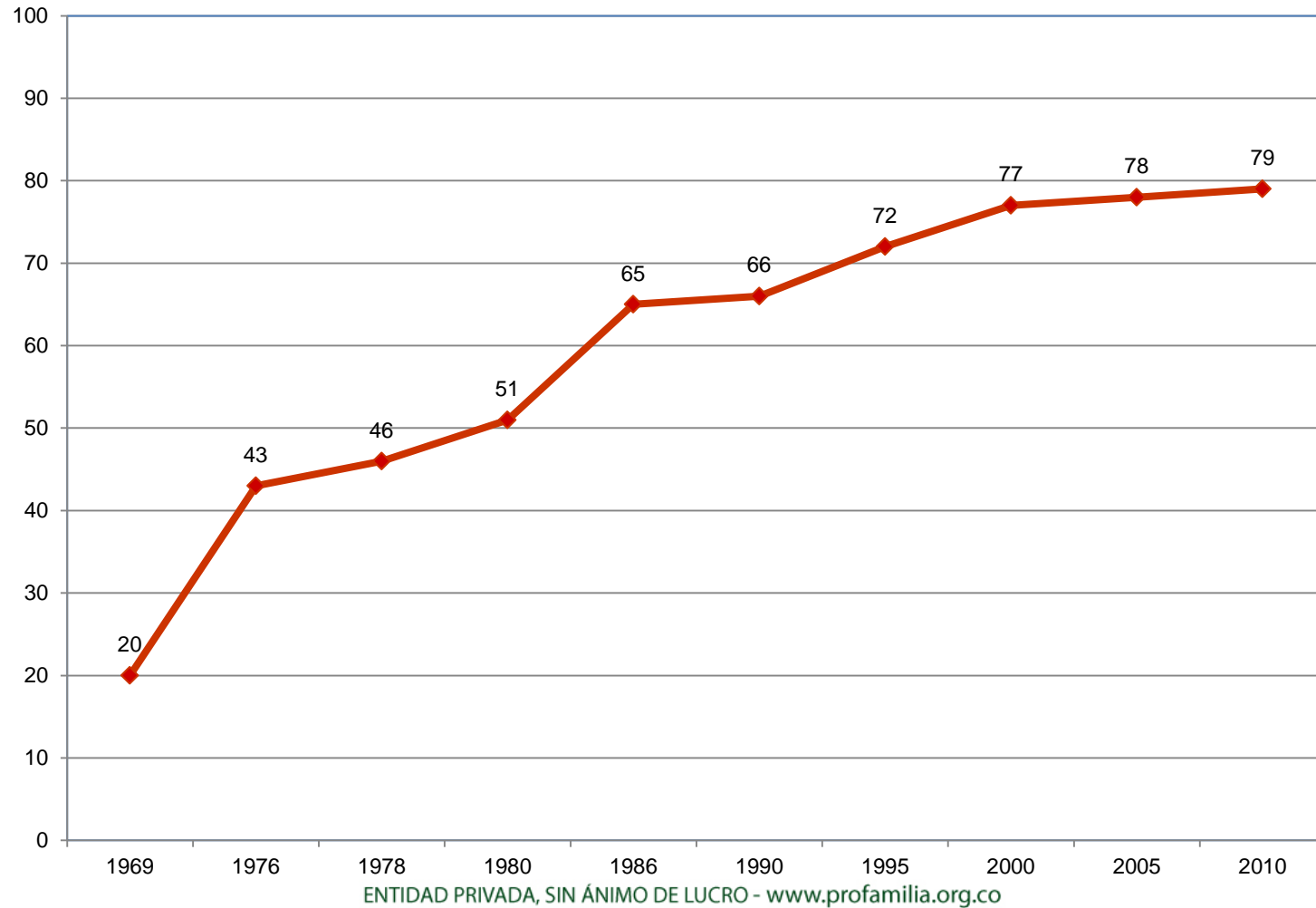
Mujeres no unidas sexualmente activas



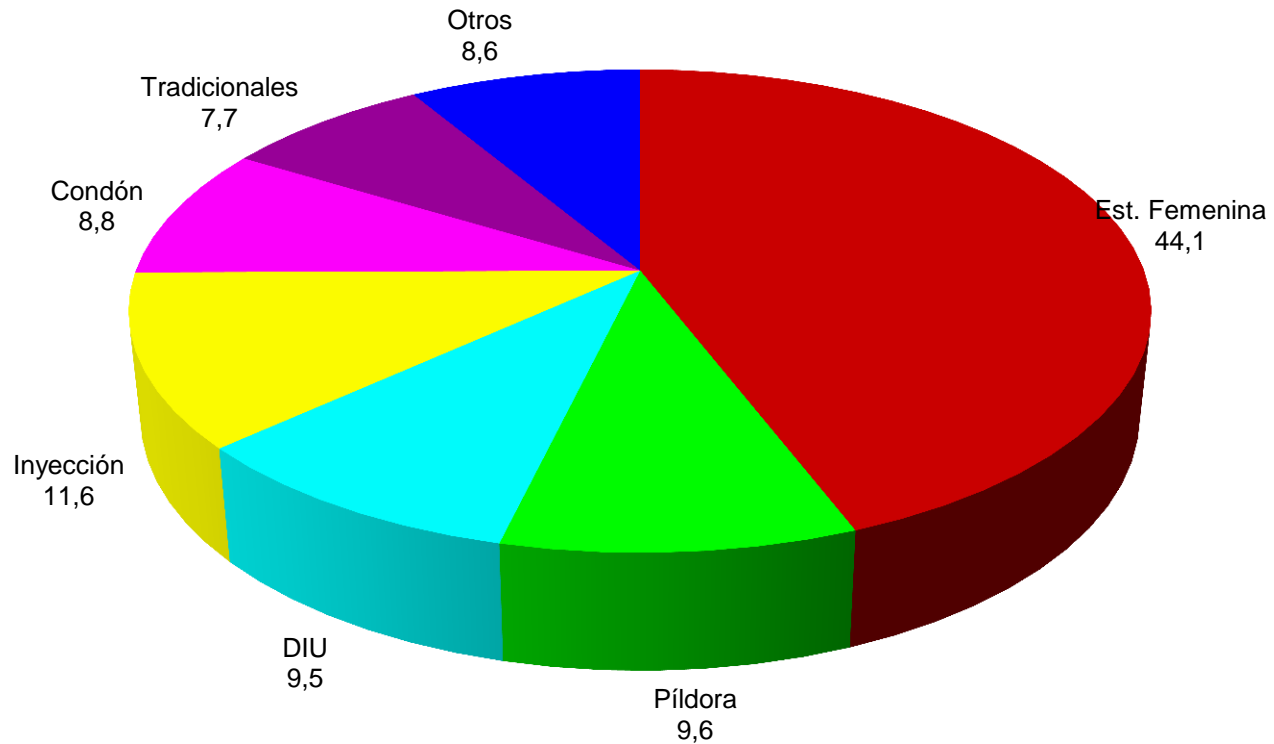
Mujeres actualmente unidas



Uso anticonceptivo entre mujeres en edad fértil casadas o unidas 1969 - 2010



Distribución porcentual de uso de métodos anticonceptivos entre mujeres casadas o unidas. ENDS 2010





ZONA ORIENTE
CENTRO DE SALUD
VEGALARGA



"TRABAJAMOS BRINDANDO SALUD Y CALIDAD"

09/04/2010

Fuente de servicios de planificación familiar ENDS 2010

	2010	2005
Hospital/clínica/institución/ puesto de salud	56.1	46.7
Consultorio/ médico particular	1.5	1.8
Droguería	22.8	28.8
Profamilia	16.3	18.6
Otros/No sabe	3.4	4.1

Porcentaje de mujeres entrevistadas que tuvo su primera relación antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años y edad mediana a la primera relación, mujeres 25-49 años. ENDS 2010

<i>Edad</i>	2010	2005
15	11.4	11.1
18	48.0	44.3
20	70.4	66.2
22	82.0	78.5
25	91.4	89.2
 Edad mediana a la primera relación	 18.1	 18.4
 % que nunca ha tenido relaciones	 1.8	 3.1

Distribución porcentual de nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta y embarazos actuales por intención reproductiva de la madre. ENDS 2010

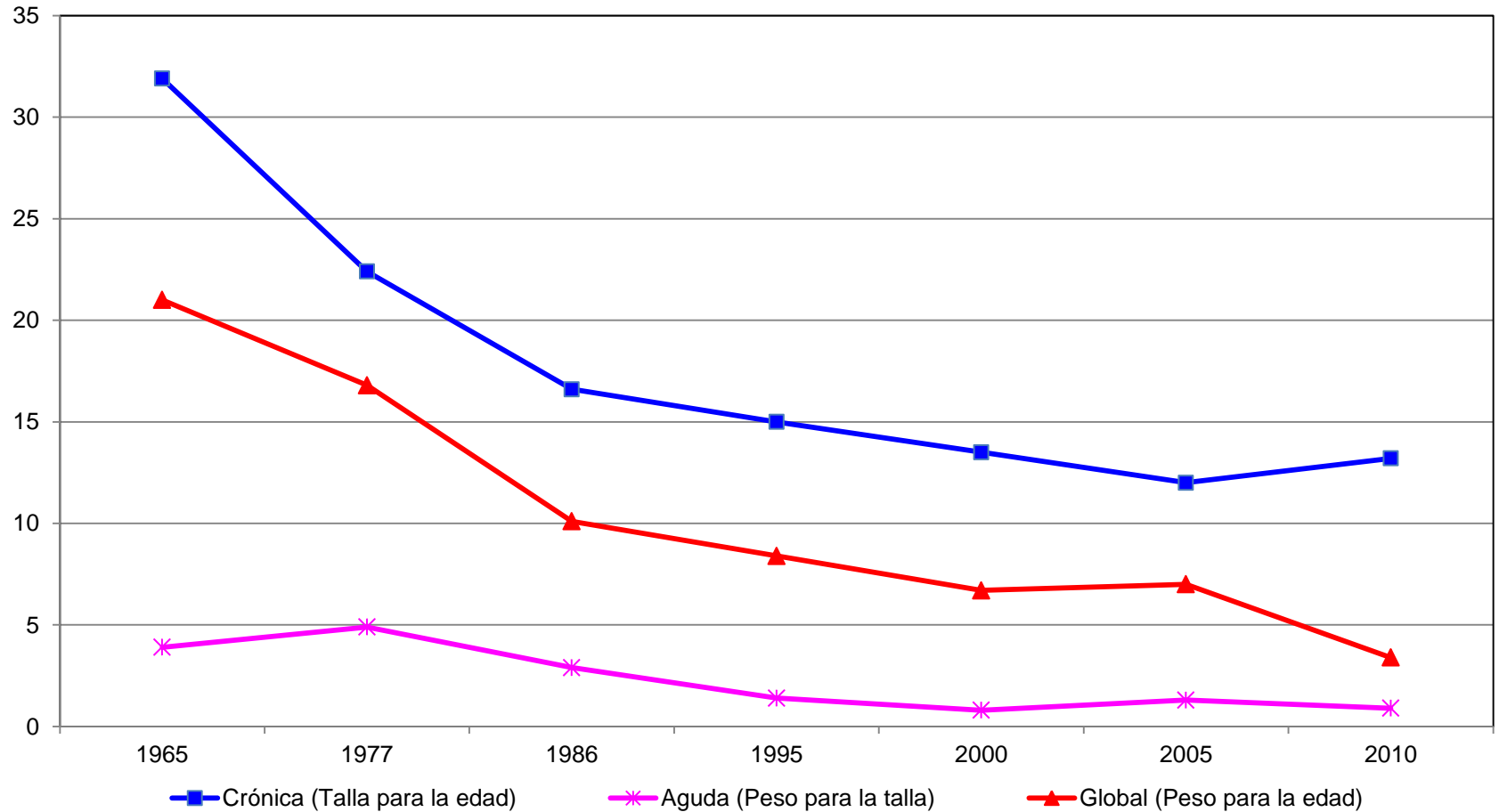
Intención reproductiva

	Lo quería entonces	Lo quería después	No quería más
2010	47.8	29.1	23.1
2005	46.0	27.4	26.6

Porcentaje de nacimientos en los últimos 5 años antes de cada encuesta que fueron atendidos por doctor o enfermera

	2010	2005	2000	1995	1990
<i>Zona</i>					
Urbana	98.2	97.1	94.0	92.8	88.7
Rural	86.2	76.8	69.8	69.7	65.0
<i>Región</i>					
Caribe	94.4	88.3	85.1	81.0	72.5
Oriental	96.5	93.9	90.0	87.5	79.6
Bogotá	99.5	89.7	83.9	87.1	85.1
Central	95.3	83.9	78.0	74.2	75.0
Pacífica	89.2	99.1	97.7	96.5	94.8
Orinoquía/Amazonía	86.5	93.7	-	-	-
<i>Educación</i>					
Sin educación	71.7	66.9	63.0	55.6	62.0
Primaria	87.4	82.3	75.0	75.1	71.0
Secundaria	97.6	95.7	95.6	95.0	93.0
Universitaria	99.8	99.6	99.8	99.6	99.3
Total	94.8	90.7	86.4	84.6	80.6

Evolución de la desnutrición crónica, aguda y global en menores de 5 años en Colombia entre 1965 y 2010



Necesidades y Retos

- Brecha en servicios a adolescentes
- A mujeres en las zonas rurales
- En capacitación a médicos generales y a Enfermeras, actualización a especialistas
- En producción de evidencias nuestras
- En integración de información y servicios entre niveles 1,2,3,4
- En acceso a mejores métodos (Mifepristona/Misoprostol, Implantes, DIU) de planificación familiar e información a familia, compañero
- La amenaza de la restricción al acceso por legislación
- **Innovación para integrar la atención de la paciente con un embarazo de alto riesgo y el acceso a planificación familiar, como una estrategia efectiva para prevenir recurrencia**



GNPRH | Global Network
for Perinatal and
Reproductive Health





NACER

FECOLSOG

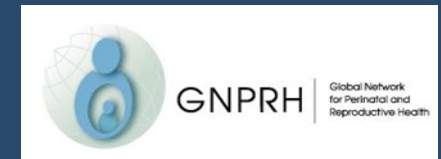
ORIENTAME

PROFAMILIA

FUNDARED-MATERNA

**Iniciativa para la creación de futuros líderes
en planificación familiar y salud sexual y reproductiva**

***** Alison Edelman, MD, MPH



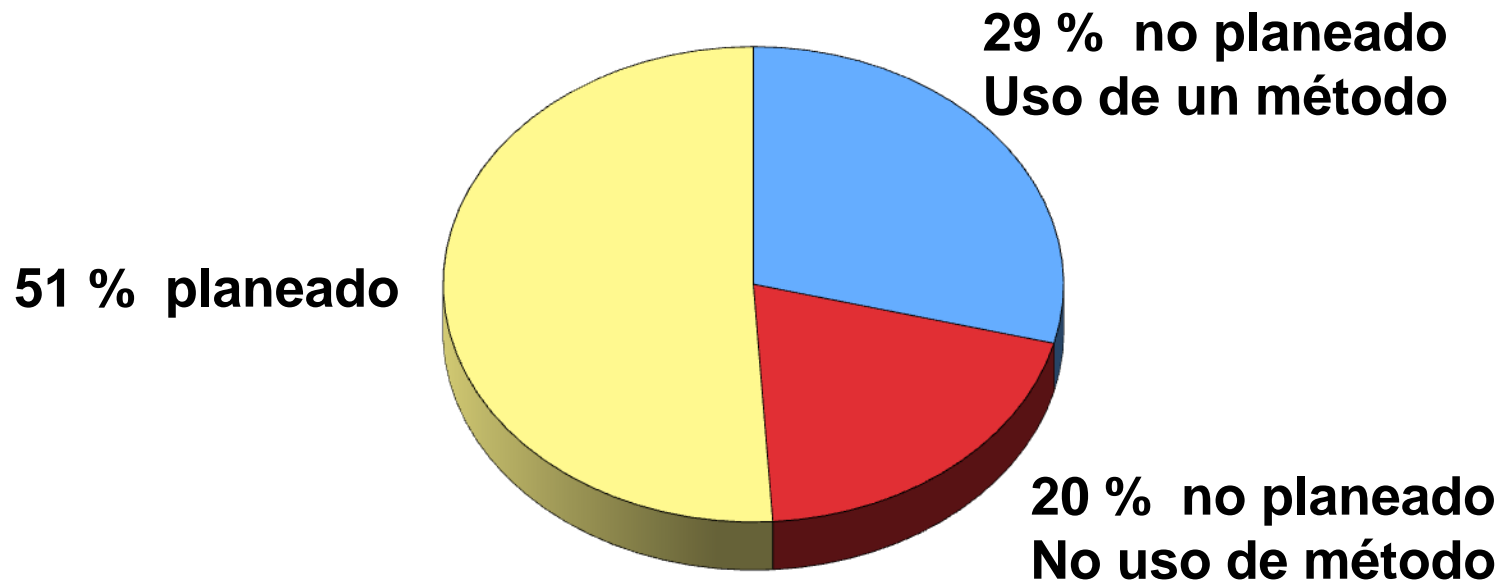
Objetivos

- Describir un modelo existente en los EEUU para formación de médicos e investigadores en planificación familiar (PF)
- Propuesta conjunta entre FUNDAREDMATERNA y **NACER** para la creación de un modelo y programa apropiado para Colombia y latinoamérica
- Rol de una red con OHSU, Profamilia, Orientame, FECOLSOG



Los EEUU: experiencia previa

En los EEUU: 6.4 millones de embarazos



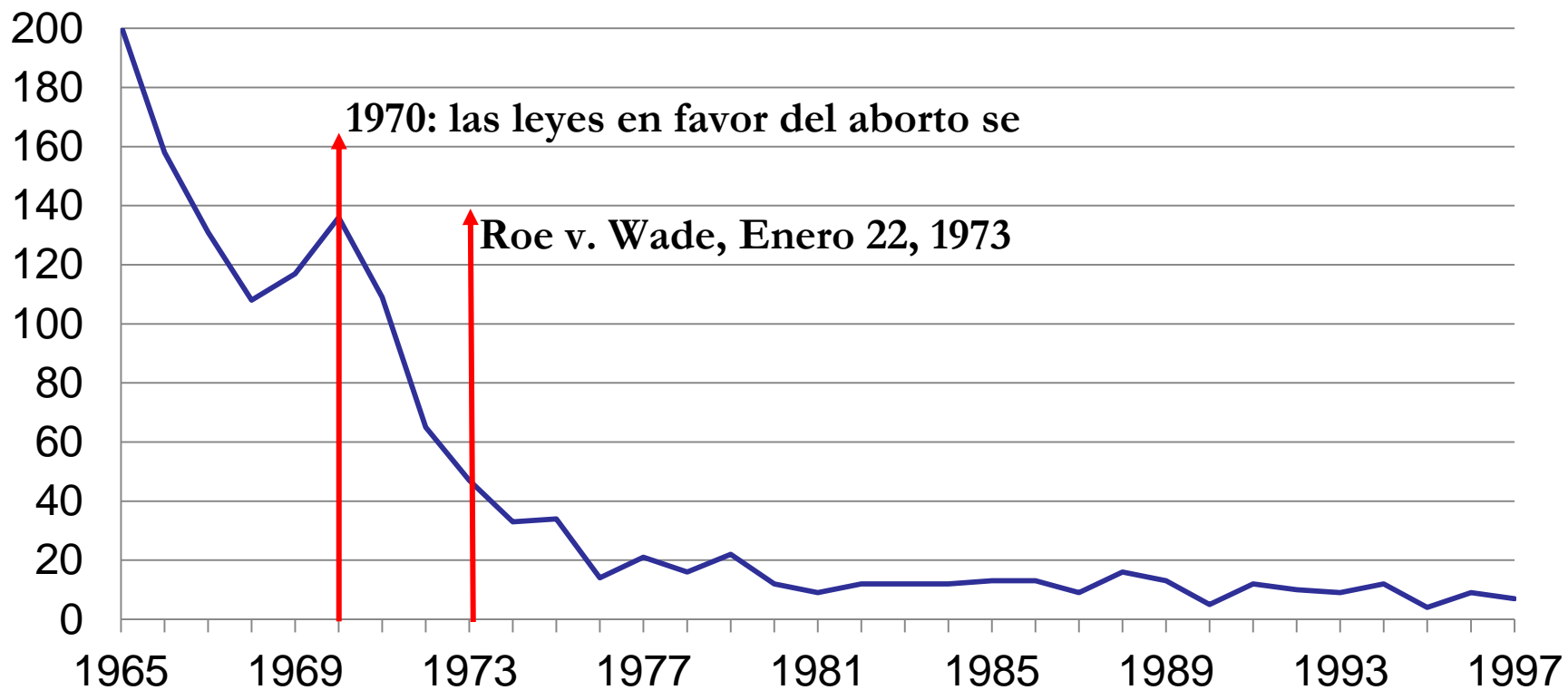
GNPRH

Global Network
for Perinatal and
Reproductive Health



OREGON
HEALTH
& SCIENCE
UNIVERSITY

Número de muertes asociadas a aborto



Intervenciones

- Postgrado en planificación familiar
 - Crear líderes en todos los aspectos
 - Dirigido a médicos
 - Duración del programa: 2 años
 - Oficina central en la ciudad de *San Francisco*
- Programa específico para residentes (Kenneth J. Ryan) (1999)
 - Formación clínica de los profesionales de la salud
 - 58 sitios/programas en 28 estados + 2 Canada + 1 Puerto Rico

22 Universidades que tienen postgrado

Boston University

Columbia University

Emory University

Harvard Medical School

Johns Hopkins University

Northwestern University

Oregon Health & Science University

Stanford University

University of California, Los Angeles

University of California, San Francisco

University of Chicago

University of Colorado

University of Illinois, Chicago

University of Michigan

University of New Mexico

University of North Carolina, Chapel Hill

University of Pennsylvania

University of Pittsburgh

University of Southern California

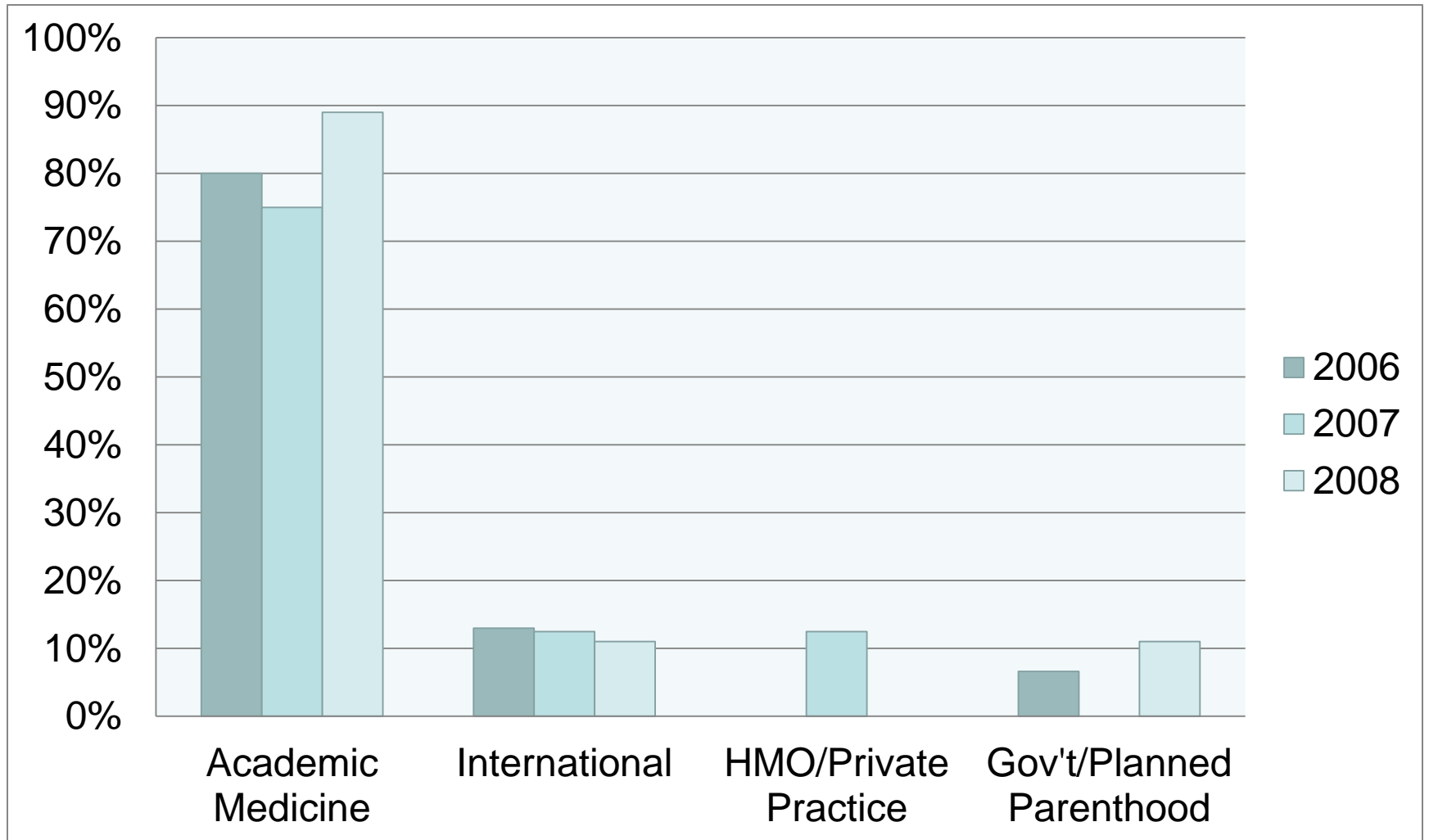
University of Utah

Washington Hospital Center

Washington University



Dirección profesional después del postgrado



Estadísticas en los EEUU de los postgrados

- 201 estudiantes de postgrado en total
- 170 publicaciones en el 2010
- 26 programas de entrenamiento en planificación familiar iniciados por los estudiantes de postgrado



Colombia: El futuro cercano



Aspecto clínico

- Desarrollo del curriculum por Colombianos para Colombia- **NACER, FUNDARED-MATERNA**, PROFAMILIA, ORIENTAME, FECOLSOG
- Provisión de apoyo técnico (OHSU)
- Desarrollo de guías clínicas y protocolos
- Control de calidad del entrenamiento y de la atención clínica: proceso continuo

Investigación

- Se necesita información local para mejorar la atención clínica (evidencias locales, nacionales)
- Compartir la experiencia de los programas de los EEUU
- Financiación del programas en Colombia y de la investigación-2 años
- Mentoría de los estudiantes en Colombia
- Intercambio de investigación – clínico y ciencias básicas- uso de telesalud

Políticas: médicos, abogados, enfermeras, científicos sociales, economistas

- Líderes en salud pública
- Colaboración con múltiples actores, sectores, organizaciones
- Investigación
 - Análisis de costo efectividad
 - Control de calidad
 - Apoyo legislativo
 - Necesidades de la comunidad



GNPRH | Global Network
for Perinatal and
Reproductive Health

MUCHAS GRACIAS-PREGUNTAS

- Correo electrónico

tolosaj@ohsu.edu



Duración promedio de la lactancia en meses, entre niños menores de tres años

1990	12.1 Meses
1995	12.8 Meses
2000	16.1 Meses
2005	15.8 Meses
2010	14.9 Meses

Duración Mediana de la Lactancia (meses)

Madres con educación primaria	18.7
Madres con educación universitaria	10.4
Bogotá	16.1
Región Central	12.8

Mujeres alguna vez unidas que ha experimentado violencia física por parte del esposo/compañero

	2010	2005
La ha empujado o zarandeado	17.7	33.4
La ha golpeado con la mano	12.9	29.0
La ha golpeado con objeto duro	4.3	9.3
La ha pateado o arrastrado	5.9	12.6
La ha amenazado con armas	3.5	7.9
La ha atacado con armas	1.6	3.9
Ha tratado de estrangularla o quemarla	2.7	5.0
La ha violado	5.5	11.5
<i>Alguna de las anteriores</i>	20.5	39.0



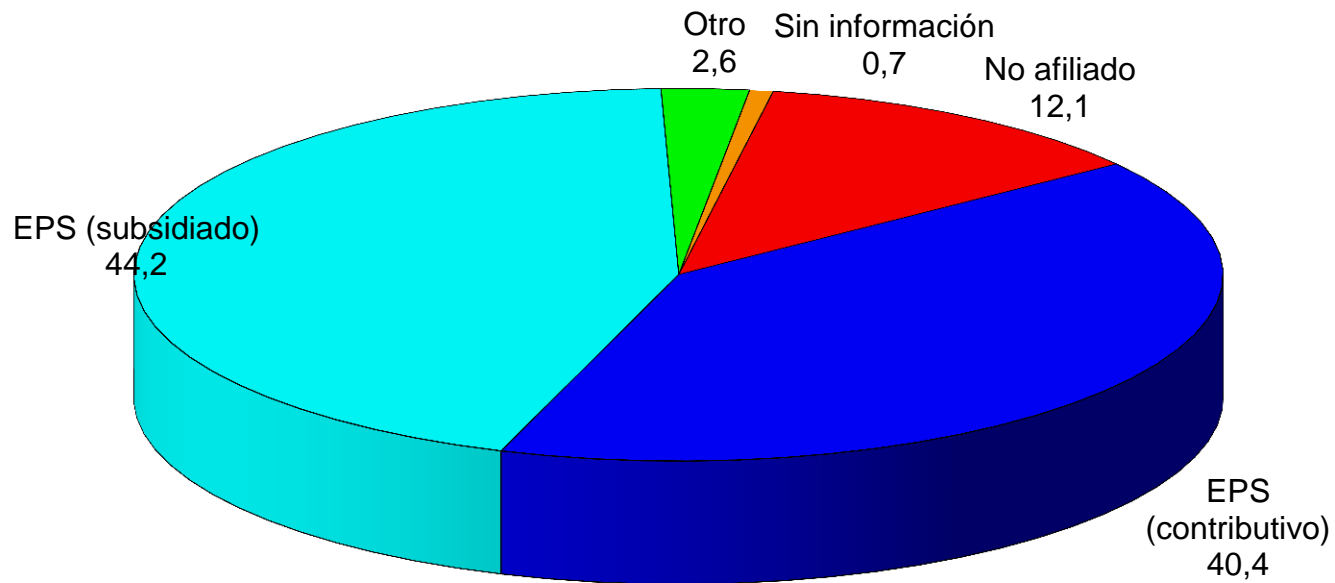
06/23/2010

Distribución porcentual de las mujeres de 18 a 69 años que se han hecho una citología cervico uterina, porcentaje que reclamó el resultado y que estos fueron anormales por grupos de edad. ENDS 2010

Edad	Se la ha hecho	Reclamó resultado	Resultado anormal
Menos de 20	47.9	85.6	2.9
20 – 34	87.1	91.0	4.5
35 – 49	90.0	92.3	5.0
50 – 69	73.2	92.0	2.8
Total	82.6	91.5	4.2



Afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud. ENDS 2010





Porcentaje de mujeres entre 13 y 24 años que recibieron información sobre salud sexual y salud reproductiva. ENDS 2010

Temas

Autoestima	81
Proyecto de vida	53
Toma de decisiones	58
Liderazgo	49
Género	64
Desigualdad de género	57
Homosexualidad	69
Derechos sexuales y reproductivos	59
Afecto y comunicación	66
Vida conyugal	57
Negociación con la pareja	22
Anatomía y fisiología del aparato reproductivo	88
Planificación	86
Embarazo y parto	88
Aborto	86
Violencia sexual y abuso	87
ITS, Sida	91

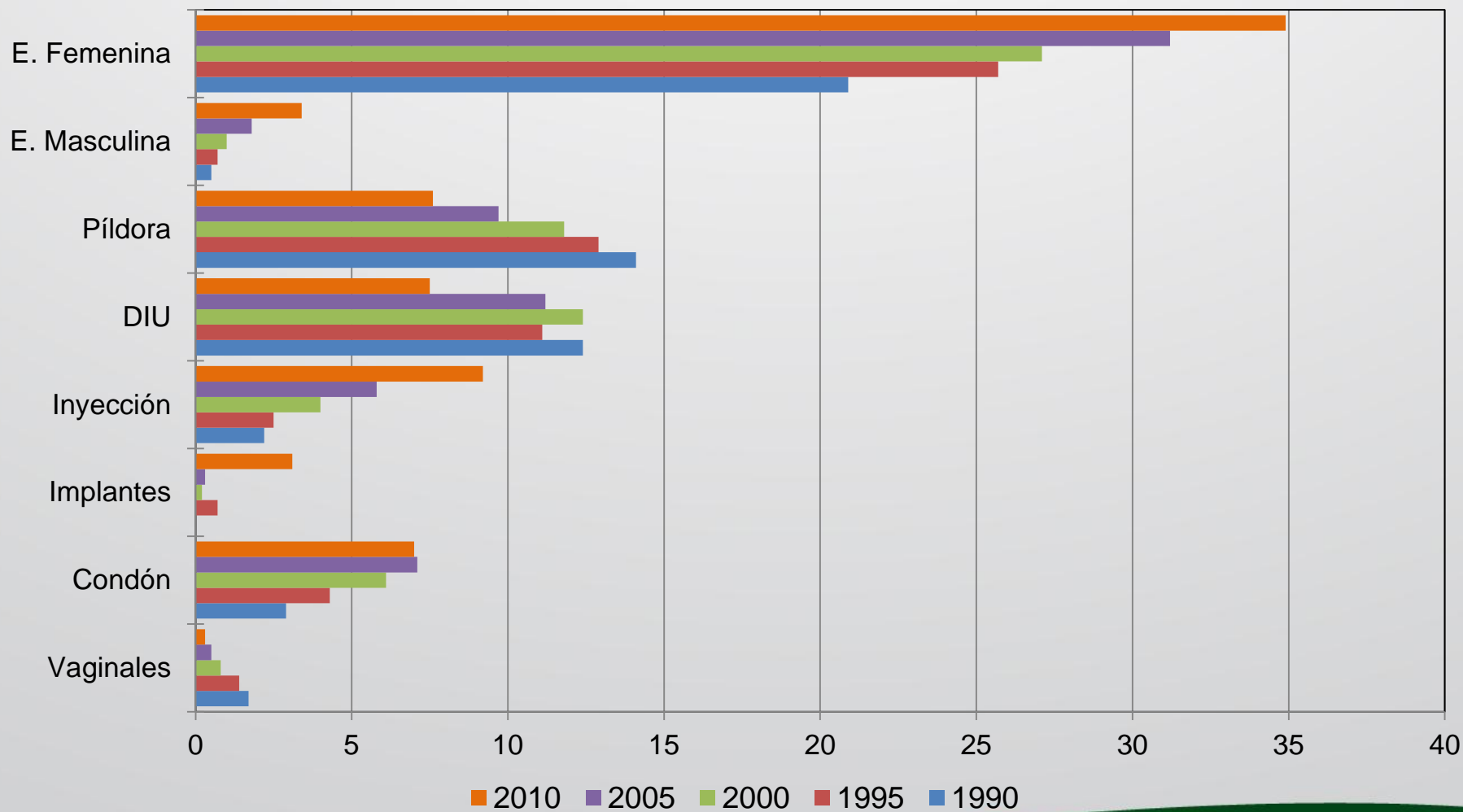
Porcentaje de mujeres entre 13 y 24 años por fuente de información según lugar de residencia. ENDS 2010

	Urbana	Rural	Total
Escuela	3	9	4
Colegio	94	90	93
Universidad	12	2	10
Institución de salud	10	10	10
Iglesia	1	1	1
Profamilia	2	1	2
Otro	4	4	4

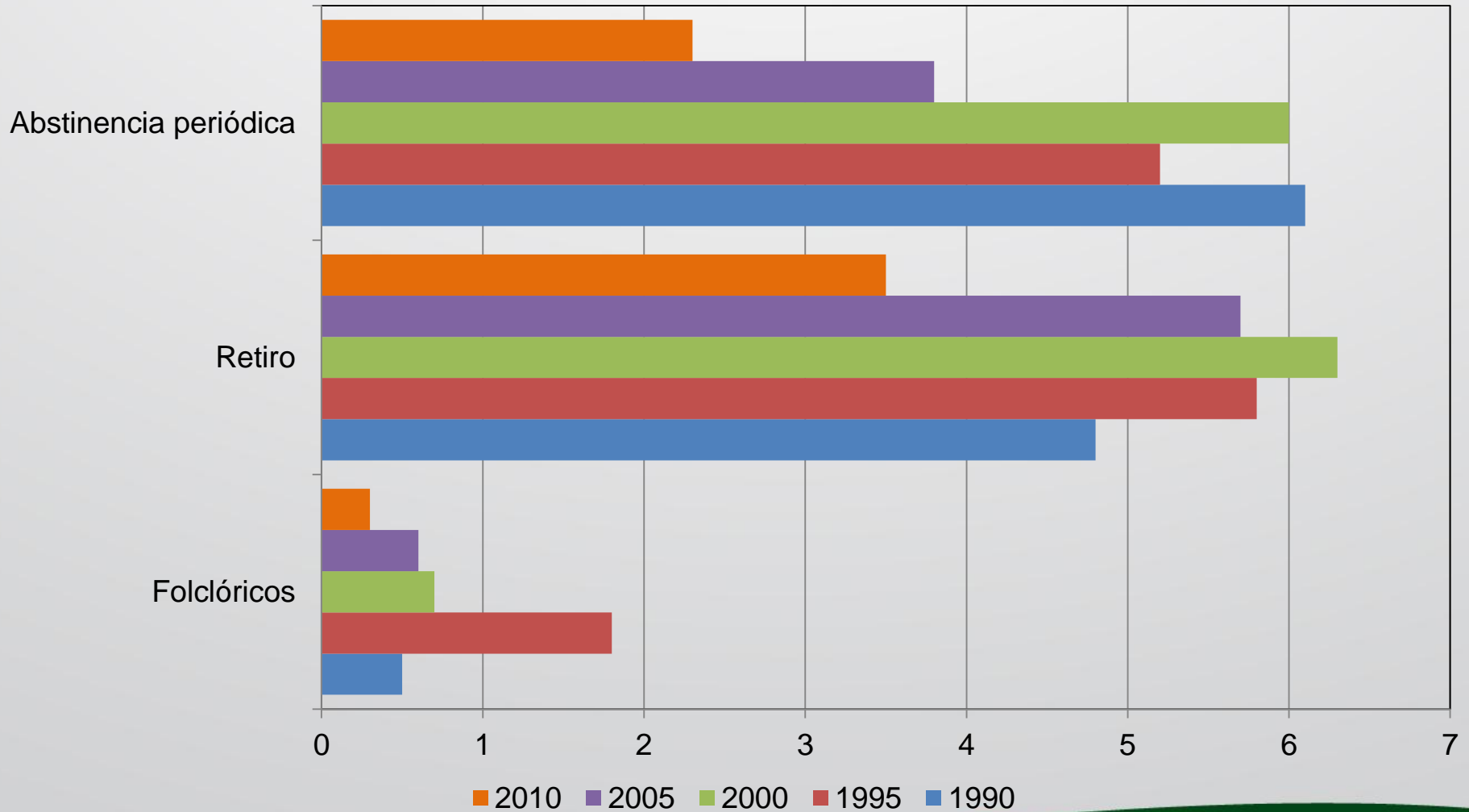
Conocimiento sobre las situaciones en que el aborto es legal. ENDS 2010

	En peligro la vida o salud de la mujer	Mujer objeto de violación	Malformación grave en el feto
Edad			
15-19	68.2	73.0	69.2
20-34	77.7	80.2	81.3
35-49	76.8	78.6	79.8
Estado Civil			
Soltera	76.2	80.1	77.9
Alguna vez unida	74.7	77.5	79.3
Actualmente unida	75.6	77.4	78.7
Total	75.7	78.3	78.5

Cambio en el uso de métodos anticonceptivos Métodos Modernos



Cambio en el uso de métodos anticonceptivos Métodos Tradicionales y Folclóricos



Componentes de la Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar

