

# **Estudio TRaC de métodos anticonceptivos modernos y DIU con mujeres en edad reproductiva en nueve departamentos de Nicaragua**

(2010-2011)

Two decorative red curved lines are positioned at the bottom right of the page, mirroring the style of the logo above.

# AGENDA

- ✓ Introducción
  - ✓ Metodología
  - ✓ Datos generales de la población encuestada
  - ✓ Conocimiento, uso y actitudes sobre los anticonceptivos modernos con enfoque en el DIU
  - ✓ Opiniones sobre los servicios en la Red Segura
  - ✓ Conocimiento y uso del PAP
  - ✓ Recomendaciones
- 

# INTRODUCCIÓN

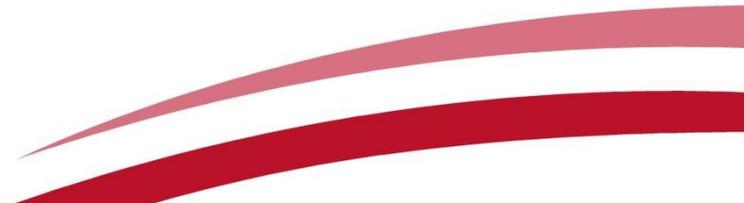
- ❑ PASMO tiene presencia en Nicaragua desde 1997, aplicando las técnicas de mercadeo social para hacer accesible productos y servicios a poblaciones en condiciones de vulnerabilidad
  - ❑ PSI en 2007 inicia el Proyecto Salud de la Mujer en 14 países y particularmente en 3 de Latinoamérica con el propósito de contribuir a disminuir la mortalidad materna y aumentar la sobrevivencia infantil promoviendo MACL
  - ❑ Nicaragua inicia el desplazamiento del PSM en II semestre de 2008
    - ❑ Promotoras de Salud Comunitaria
    - ❑ Capacitación a proveedores de servicios públicos y privados
    - ❑ Asistencia Técnica
- 

# METODOLOGIA

## Objetivos:

Medir el nivel de percepciones/actitudes/creencias sobre Salud Sexual y Reproductiva (MAC, PAP, ITS y VIH)

Medir el nivel de satisfacción con los servicios de la Red Segura.



# MUESTRA

*Se llevaron a cabo 2 tipos de muestra*

## **Muestra 1:**

- ❖ Se utilizó un tipo de muestreo probabilístico en hogares y se encuestó a 531 mujeres.

## **Muestra 2:**

- ❖ El tipo de muestreo utilizado fue no probabilístico buscando mujeres atendidas por Red Segura a quienes se les habían colocado el DIU, encuestando a 150 mujeres.
- 

# CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LAS MUESTRAS

## Muestra 1 (n=531)

- a) Entrevista probabilística en hogares
- b) Tener de 15 a 49 años de edad (sin importar estado civil ni haber iniciado la vida sexual)
- c) Residir en alguno de los municipios donde el programa salud de la mujer de PASMO tiene presencia
- d) Contar con consentimiento informado por parte de los padres si la participante era menor de edad (15 a 17 años)
- e) Aceptar participar de forma voluntaria en el estudio con consentimiento informado

## Muestra 2 (N=150)

- a) Entrevista no probabilística.
- b) Tener de 18 a 49 años de edad.
- c) Residir en alguno de los municipios donde el programa salud de la mujer de PASMO tiene presencia.
- d) Haberse colocado el DIU al menos 3 meses antes de la entrevista o menos si fue retirado.
- e) Que el DIU fuera colocado en el servicio de un proveedor entrenado por PASMO y con certificación de la UNAN Managua.
- f) Aceptar participar de forma voluntaria en el estudio con consentimiento informado

**Tabla No. 1**

**Características Sociodemográficas de mujeres en edad reproductiva de cinco departamentos del país  
Nicaragua. diciembre 2010 – Febrero 2011**

Variable	#	%
<b>Edad</b>		
15 a 19	108	20.3
20 a 24	71	13.4
25 a 29	93	17.5
30 a 34	88	16.6
35 a 39	65	12.2
40 a 44	53	10
45 a 49	53	10
<b>Escolaridad</b>		
Sin estudios	5	0.9
Primaria Incompleta	41	7.7
Primaria completa	52	9.8
Secundaria incompleta	117	22
Secundaria completa	64	12.1
Bachillerato incompleto	36	6.8
Bachillerato completo	66	12.4
Universidad incompleta	80	15.1
Universidad completa	59	11.1
Estudios post-universidad	11	2.1

47.5%

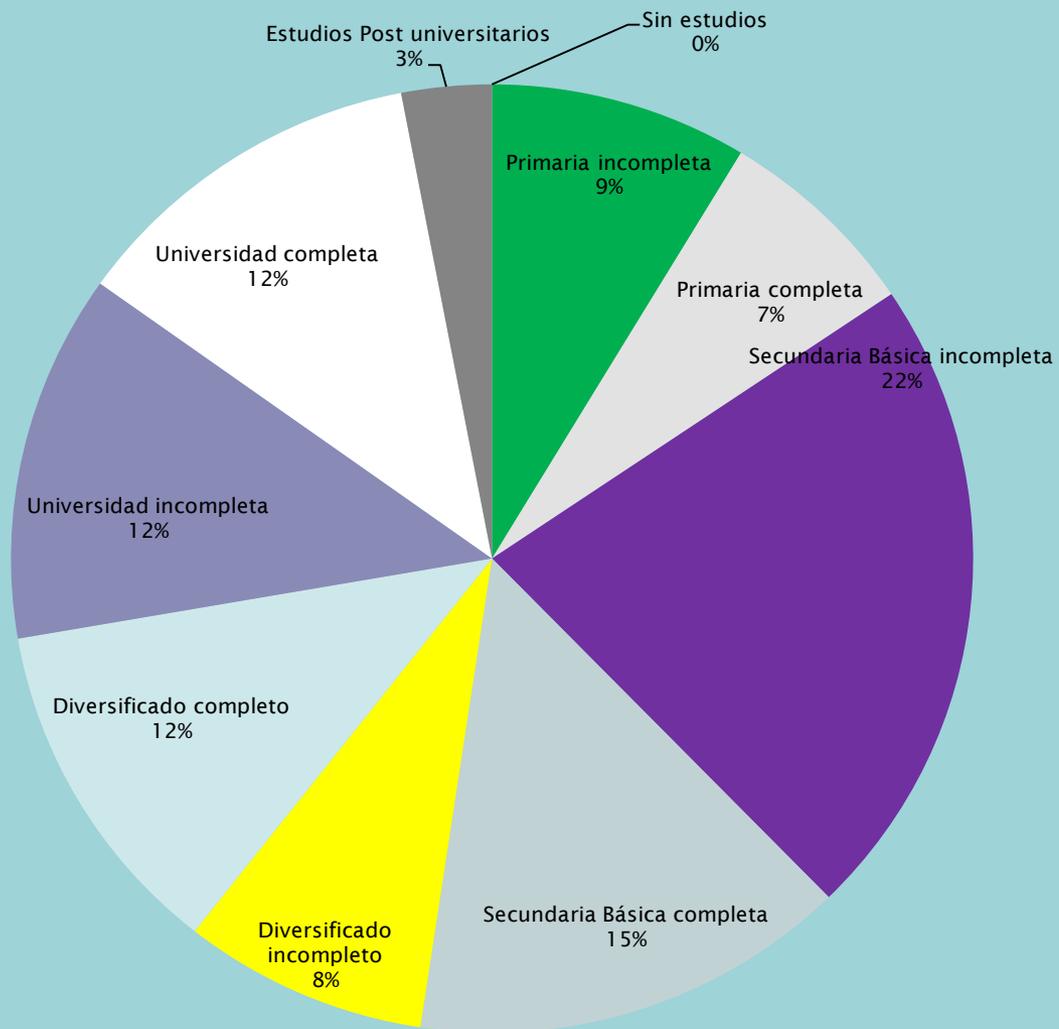
8.6%

59.3%

Variable	#	%
<b>Estado Civil</b>		
Soltera	202	38
Casada/Unida	314	59.1
Separada	6	1.2
Divorciada	4	0.8
Viuda	5	0.9
<b>Que tan seguido asiste a la iglesia</b>		
Nunca	46	8.7
Casi nunca	55	10.4
Ocasionalmente	205	38.6
Frecuentemente	126	23.7
Siempre	99	18.6
<b>Persona que actúa como jefe (a) del hogar</b>		
Esposo/Novio	198	37.3
Ella misma	92	✓ 17.4
Padre/padrastro	75	14.1
Madre/madrastra	101	✓ 19
Otro pariente/hombre	27	5.1
Otro pariente/mujer	38	✓ 7.1

80.9%

**Gráfico No.1**  
**Nivel educativo de mujeres “Jefas de hogar”**



Fuente: Base de datos TRaC PF, 2011

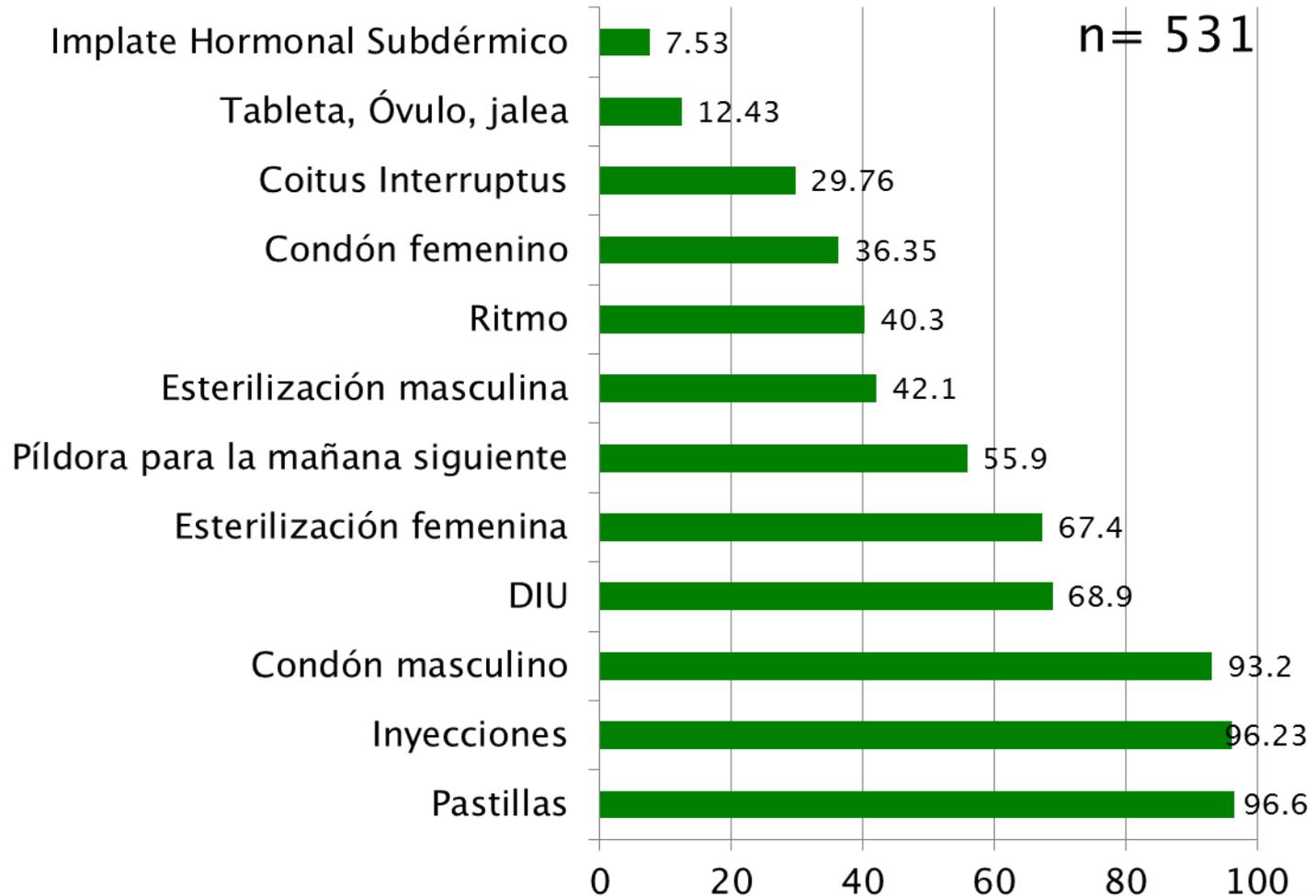
# Resultados



## Gráfico No. 2

### Conocimiento de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva en nueve departamentos de Nicaragua

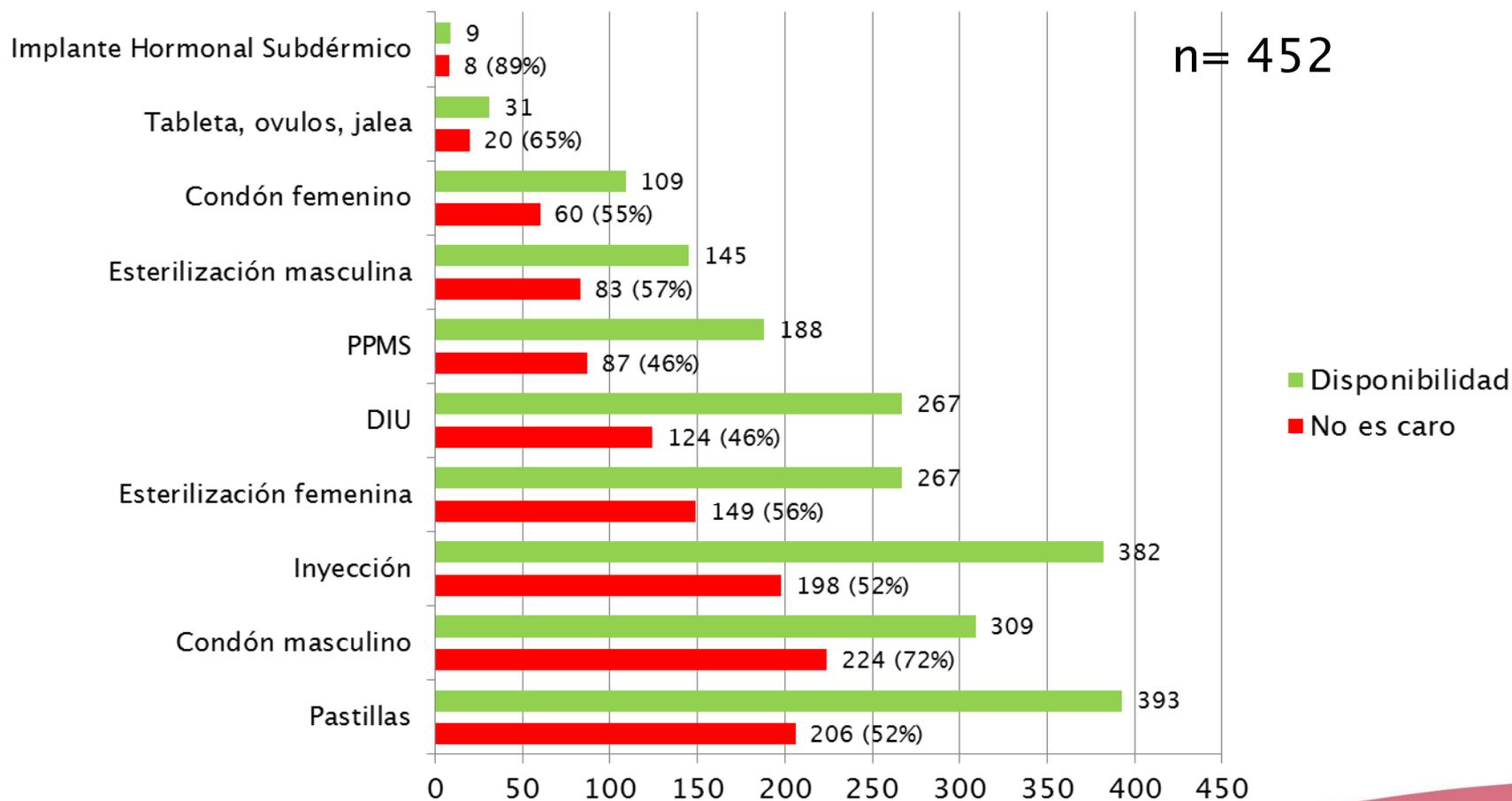
Diciembre 2010 - Febrero 2011



# Gráfico No. 4

## Percepción de disponibilidad vs costo de los MAC en mujeres en edad reproductiva y que han tenido experiencia sexual, de nueve departamentos de Nicaragua

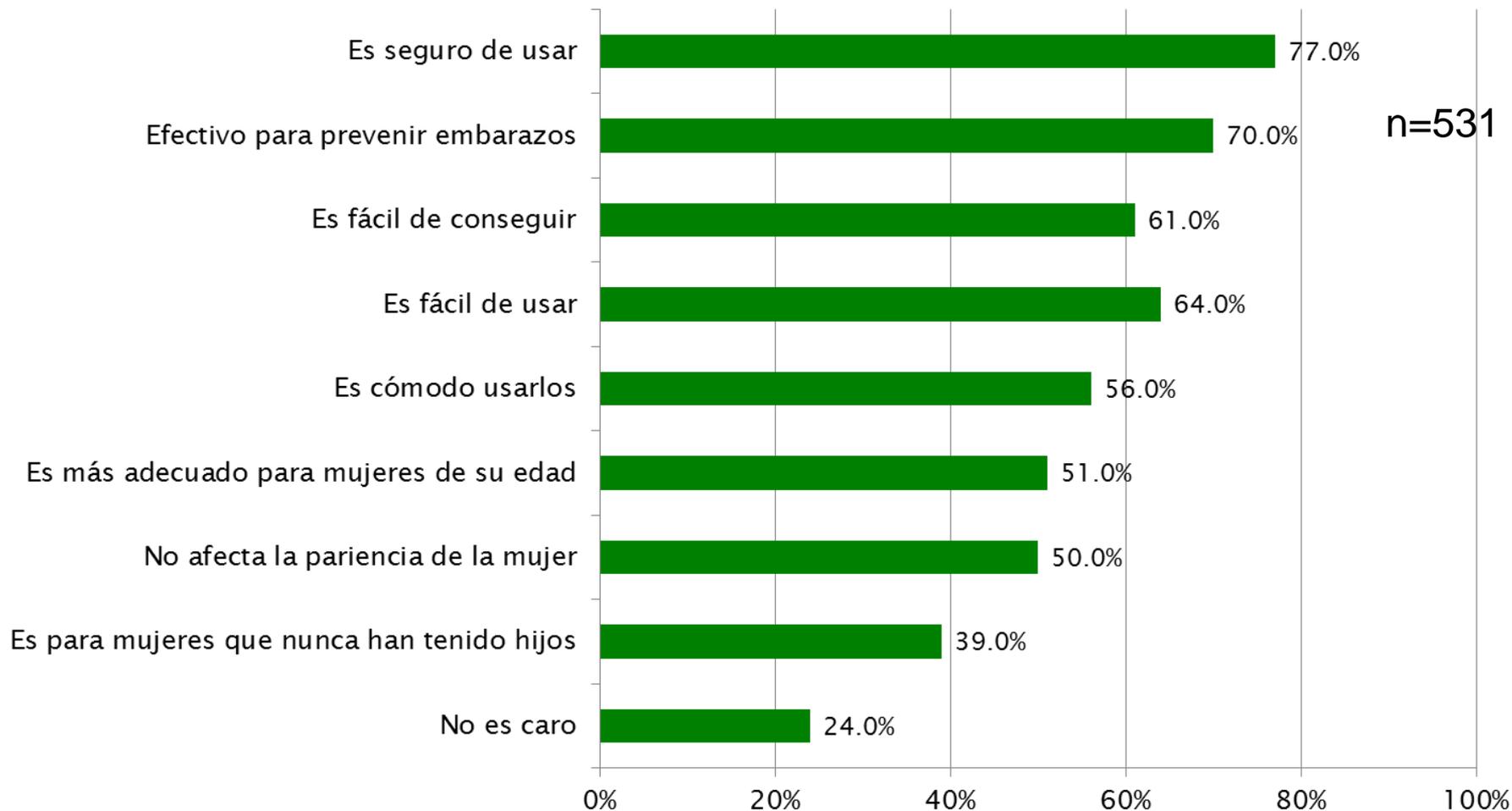
Diciembre 2010 - Febrero 2011



# Gráfico No. 5

## Percepciones sobre el DIU en mujeres en edad reproductiva en nueve departamentos de Nicaragua

Diciembre 2010 - Febrero 2011



**Tabla No. 2**  
**Determinantes del uso del DIU en mujeres casadas o unidas de 15-49 años de edad en**  
**nueve departamentos del país, Nicaragua**  
***Diciembre 2010 - Febrero 2011***

INDICADORES	Uso de DIU N=149; 79.2%	No uso de ningún MAC moderno N=39; 20.8%	OR	Sig.
<b>HABILIDAD</b>	%	%		
<i>Conocimiento</i> Sabe si en su comunidad ha habido jornadas médicas para poner DIU	60.6	23.8	6.41	**
<i>Apoyo Social</i> Alguna amiga o amigo le ha recomendado el DIU en los últimos dos años	63.1	19.3	10	**
<b>MOTIVACIÓN</b>				
<i>Creencias</i> Considera que el DIU es bueno para Ud.	95.1	44.6	27.27	***
El DIU es adecuado para mujeres de su edad	89.4	51.7	11.01	***

\*\*= p<0.01    \*\*\*=p<0.001

**Tabla No. 3**

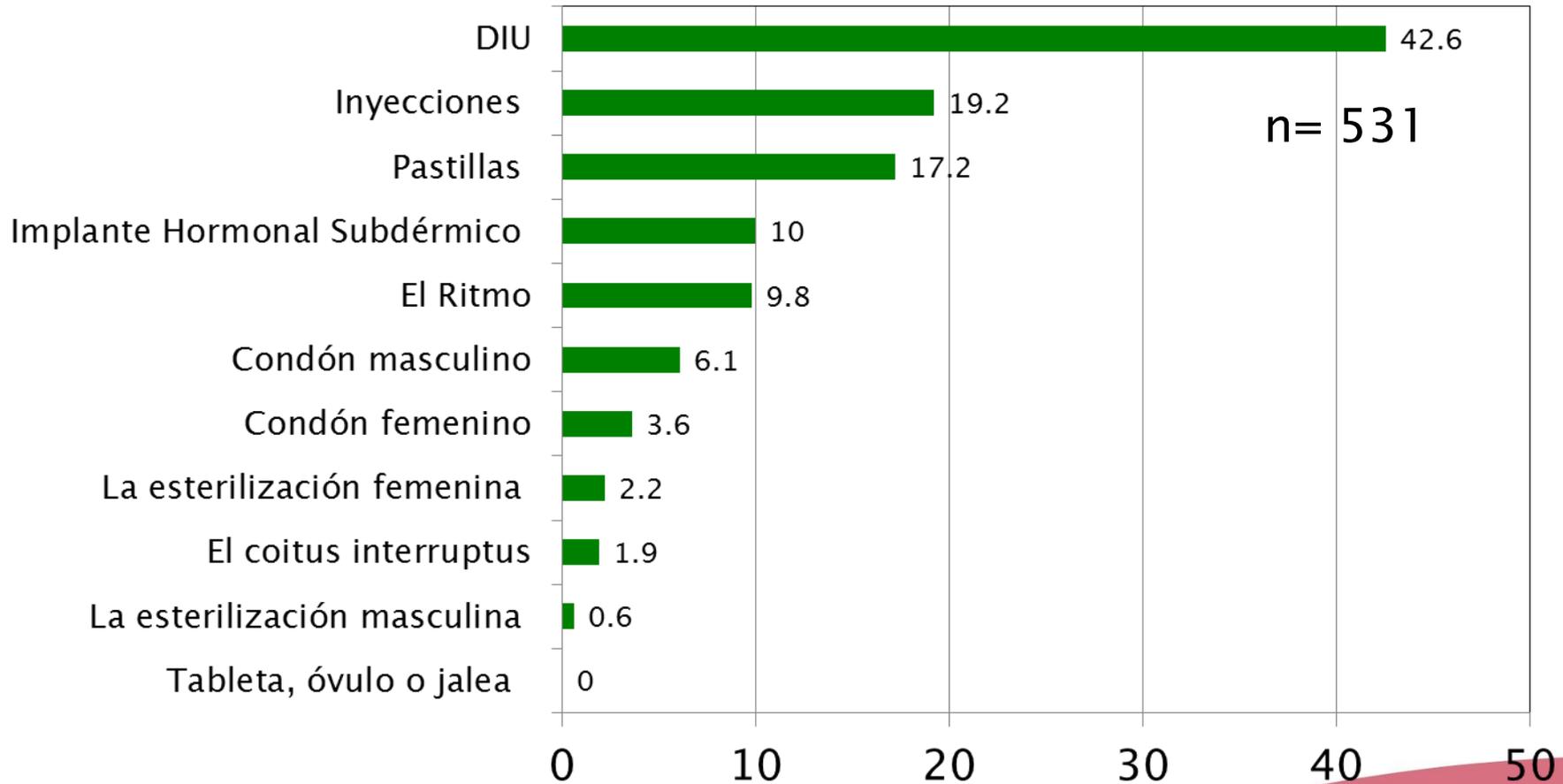
**Determinantes de uso de anticonceptivos modernos en mujeres casadas o unidas de 15-49 años de edad en nueve departamentos del país, Nicaragua  
Diciembre 2010 - Febrero 2011**

INDICADORES	Uso de anticonceptivos modernos N=245; 81.4%	No uso de ningún método anticonceptivo o moderno N=56; 18.6%	OR	Sig.
MOTIVACIÓN	media	media		
<i>Actitudes</i> Escala de actitudes positivas hacia los métodos anticonceptivos modernos (1-4) <sup>1</sup>	3.36	3.16	2.11	*
CARACTERÍSTICAS POBLACIONALES	media	media		
Número ideal de hijos que le gustaría tener en toda su vida (0-5)	0.94	1.3	0.80	*

## Gráfico No.6

# Métodos anticonceptivos según intención de menos uso en mujeres en edad reproductiva en nueve departamentos de Nicaragua

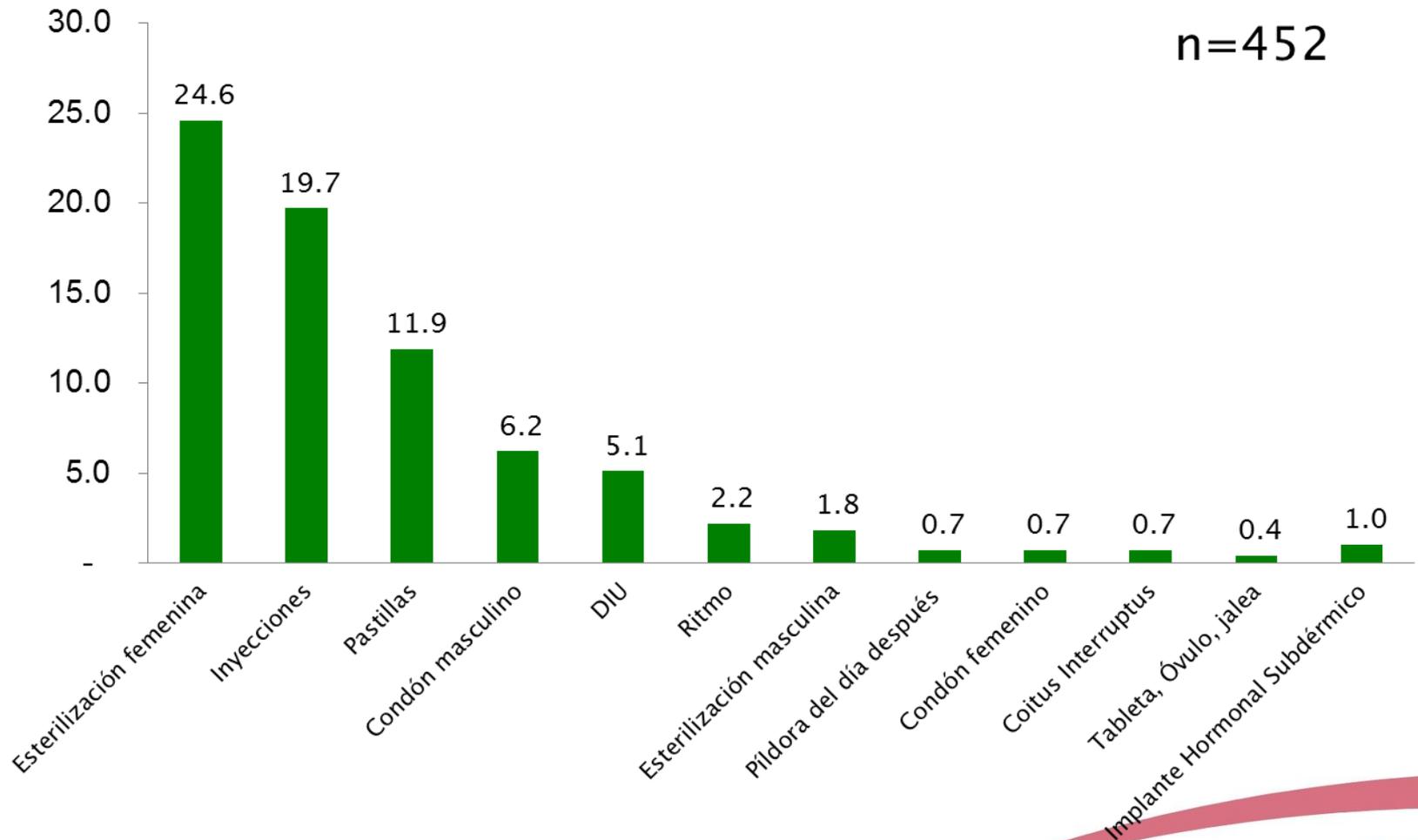
Diciembre 2010 - Febrero 2011



## Gráfico No. 7

# Uso actual de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva y que han tenido experiencia sexual en nueve departamentos de Nicaragua

Diciembre 2010 - Febrero 2011

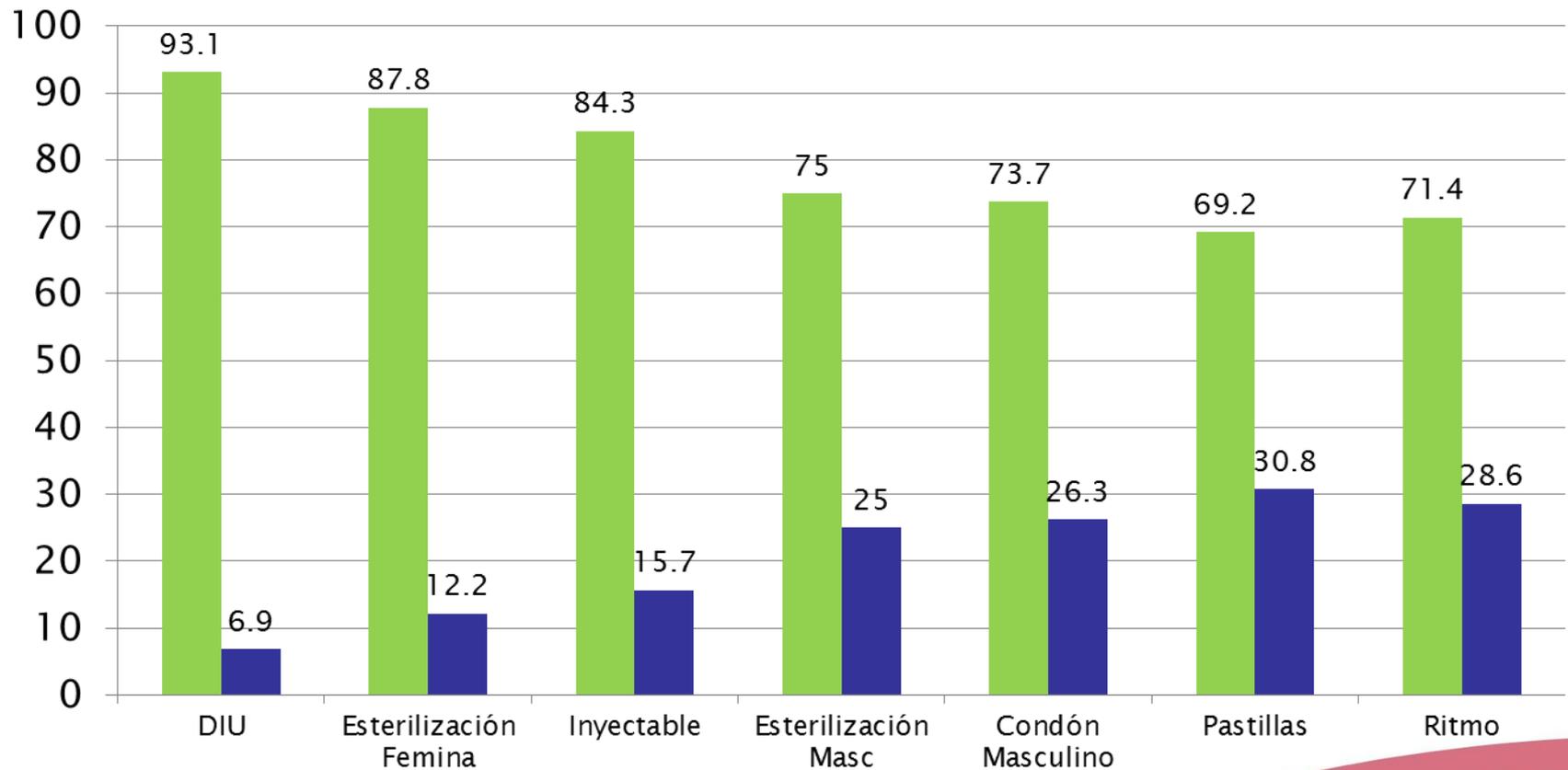


## Gráfico No. 8

# Consistencia en el tiempo de uso y uso actual de Método Anticonceptivo en mujeres que han tenido experiencia sexual de nueve departamentos de Nicaragua

Diciembre 2010 - Febrero 2011

■ Continuaría ■ Cambiaría

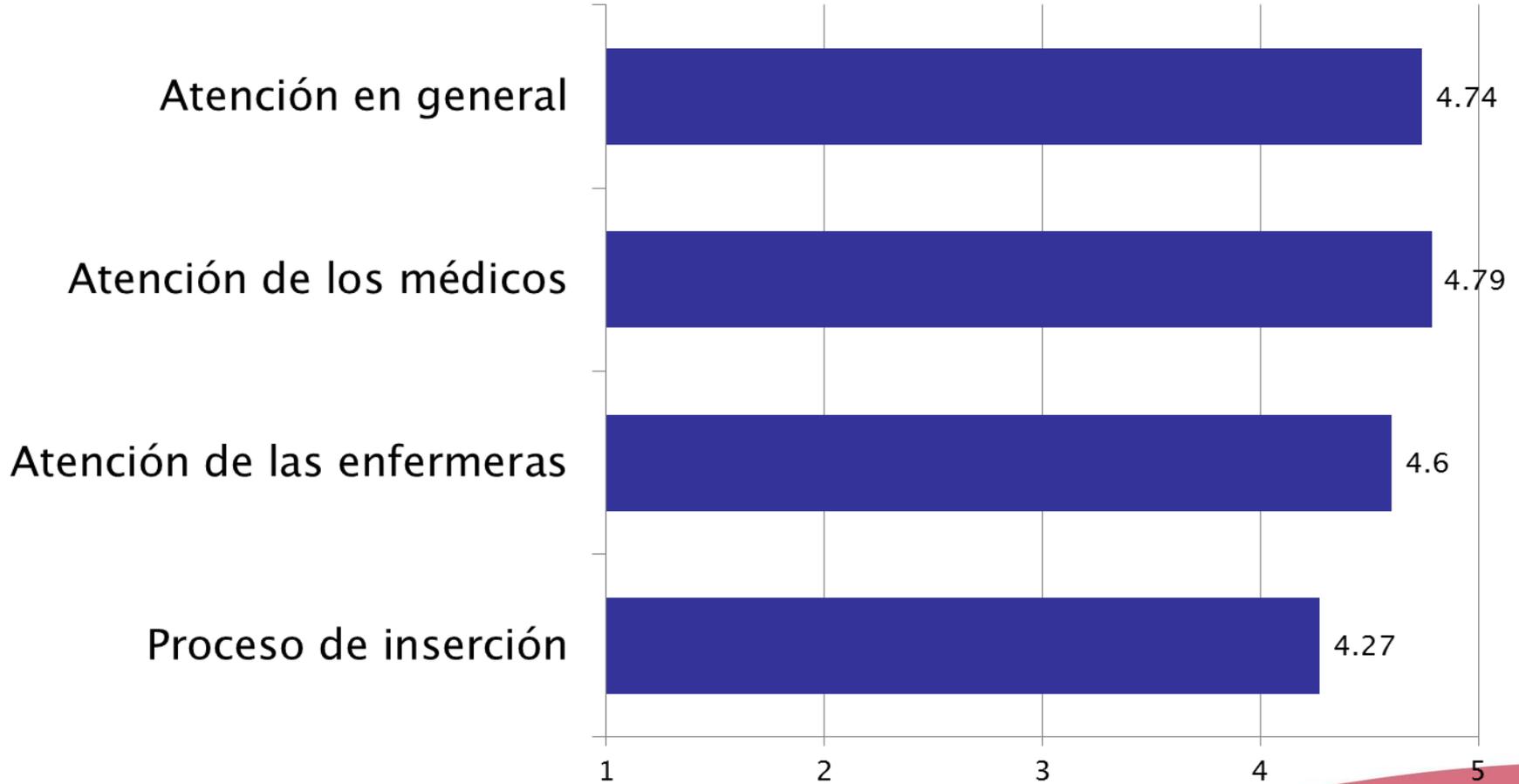


## Gráfico No. 9

# Percepción de la calidad de servicio de colocación de DIU en mujeres usuarias en edad reproductiva de nueve departamentos de Nicaragua

Diciembre 2010 - Febrero 2011

n= 150



## Cuadro No. 1

# Usuarias de DIU de nueve departamentos de Nicaragua que reportaron problemas post colocación según proveedor y respuesta

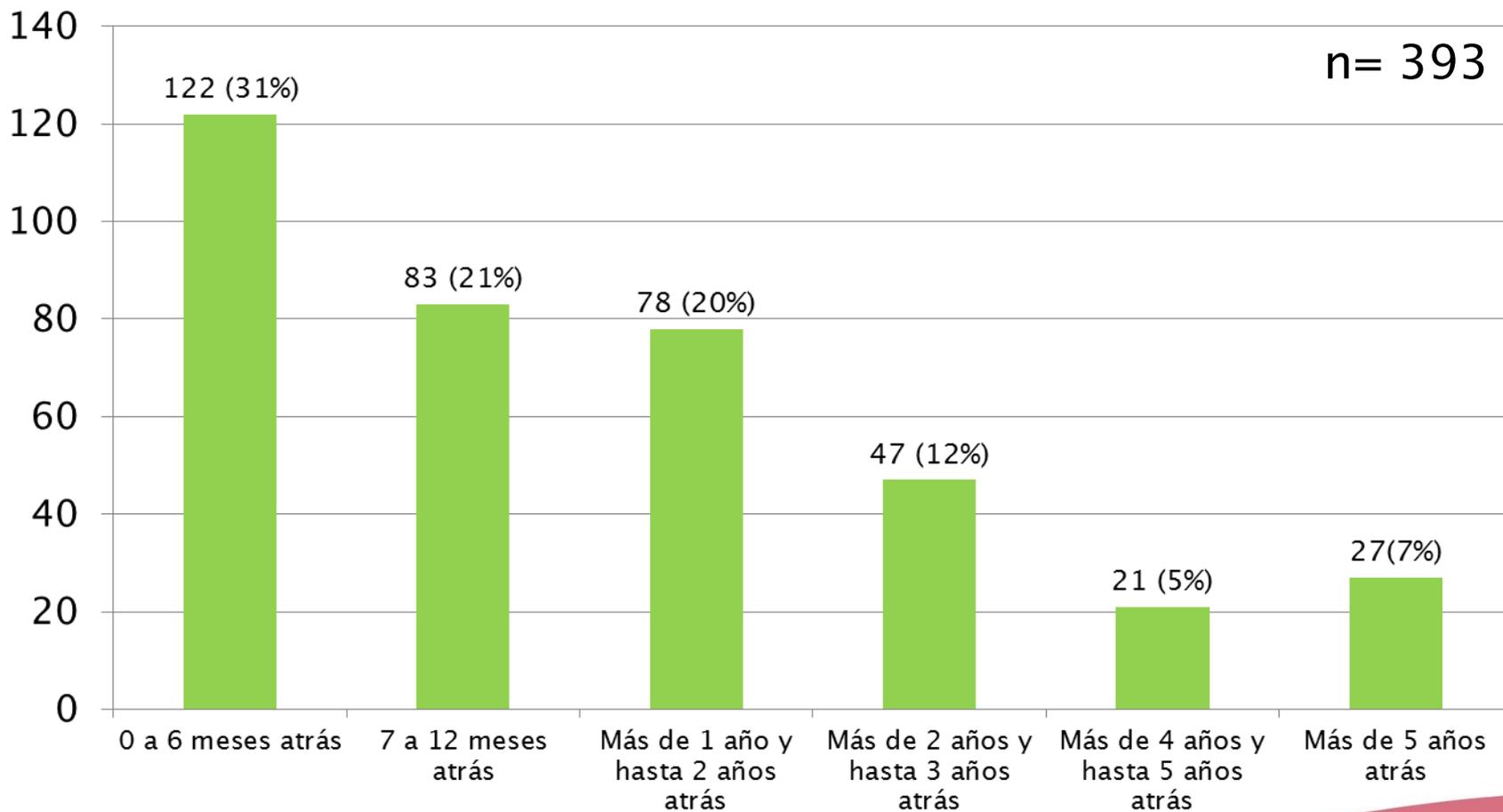
*Diciembre 2010 - Febrero 2011*

¿Alguien le ayudó a resolver el problema? ¿Quién?	¿Qué hizo como consecuencia de ese problema?					Total
	Se fue a revisar y continuó usando DIU	Se removió el DIU y se pasó a otro método	Se removió el DIU y no usó ningún otro método alternativo	El problema desapareció solo	Otro (especifique)	
Nadie me ayudó	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.5%	1 2.5%	2 5.0%
El mismo proveedor (PASMO)	25 62.5%	3 7.5%	3 7.5%	0 0.0%	0 0.0%	31 77.5%
Otro proveedor de PASMO	1 2.5%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.5%
En la farmacia	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.5%	1 2.5%
Otro (especifique)	1 2.5%	4 10.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	5 12.5%
<b>Total</b>	<b>27</b> <b>67.5%</b>	<b>7</b> <b>17.5%</b>	<b>3</b> <b>7.5%</b>	<b>1</b> <b>2.5%</b>	<b>2</b> <b>5.0%</b>	<b>40</b> <b>100.0%</b>

# Gráfico No. 10

## Mujeres que se hecho alguna vez el PAP y cuando fue la última vez en nueve departamentos de Nicaragua

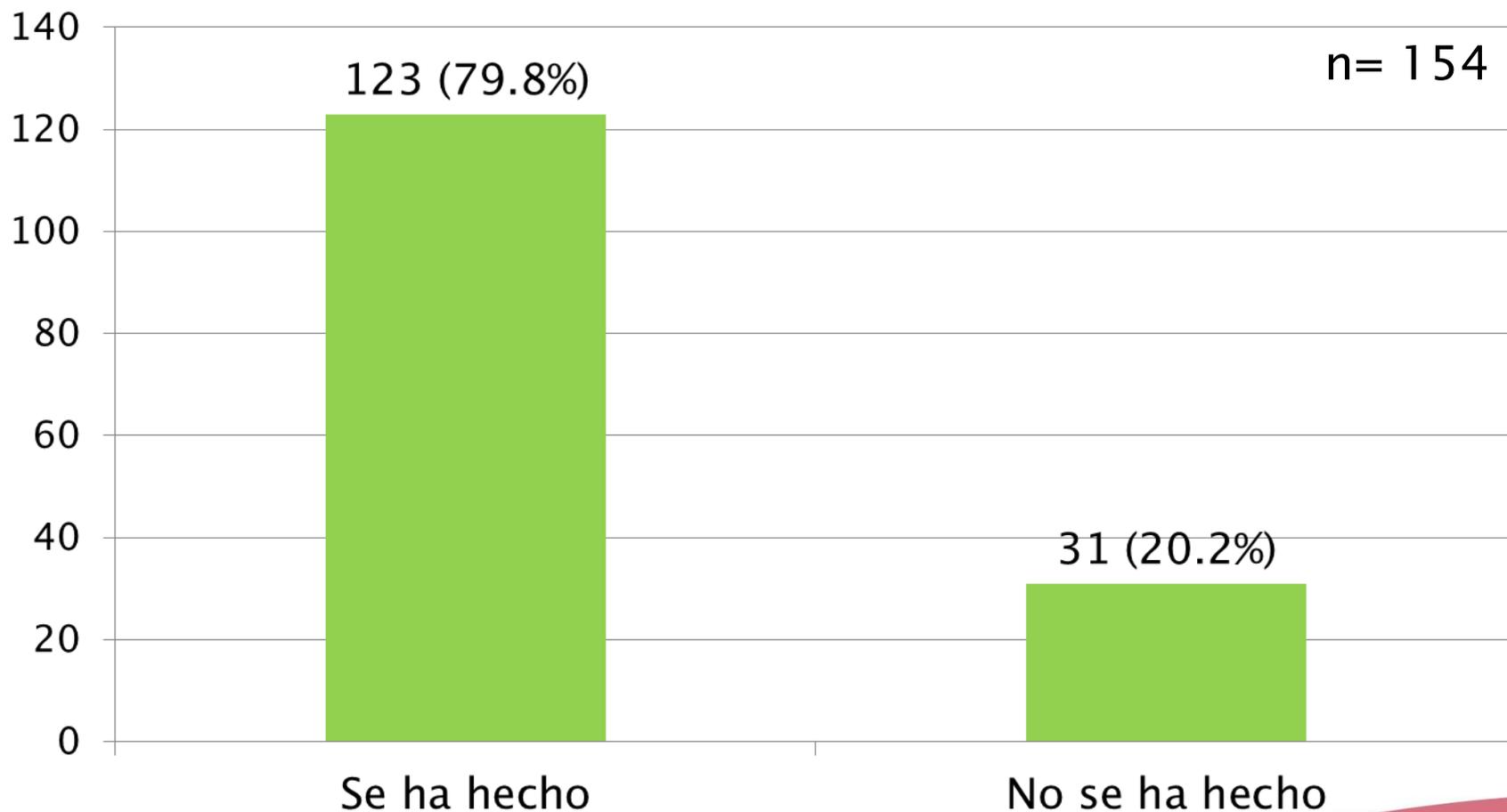
Diciembre 2010 - Febrero 2011



# Gráfico No. 11

## Mujeres sexualmente activas que han oído acerca de PAP vs se lo ha hecho alguna vez en nueve departamentos de Nicaragua

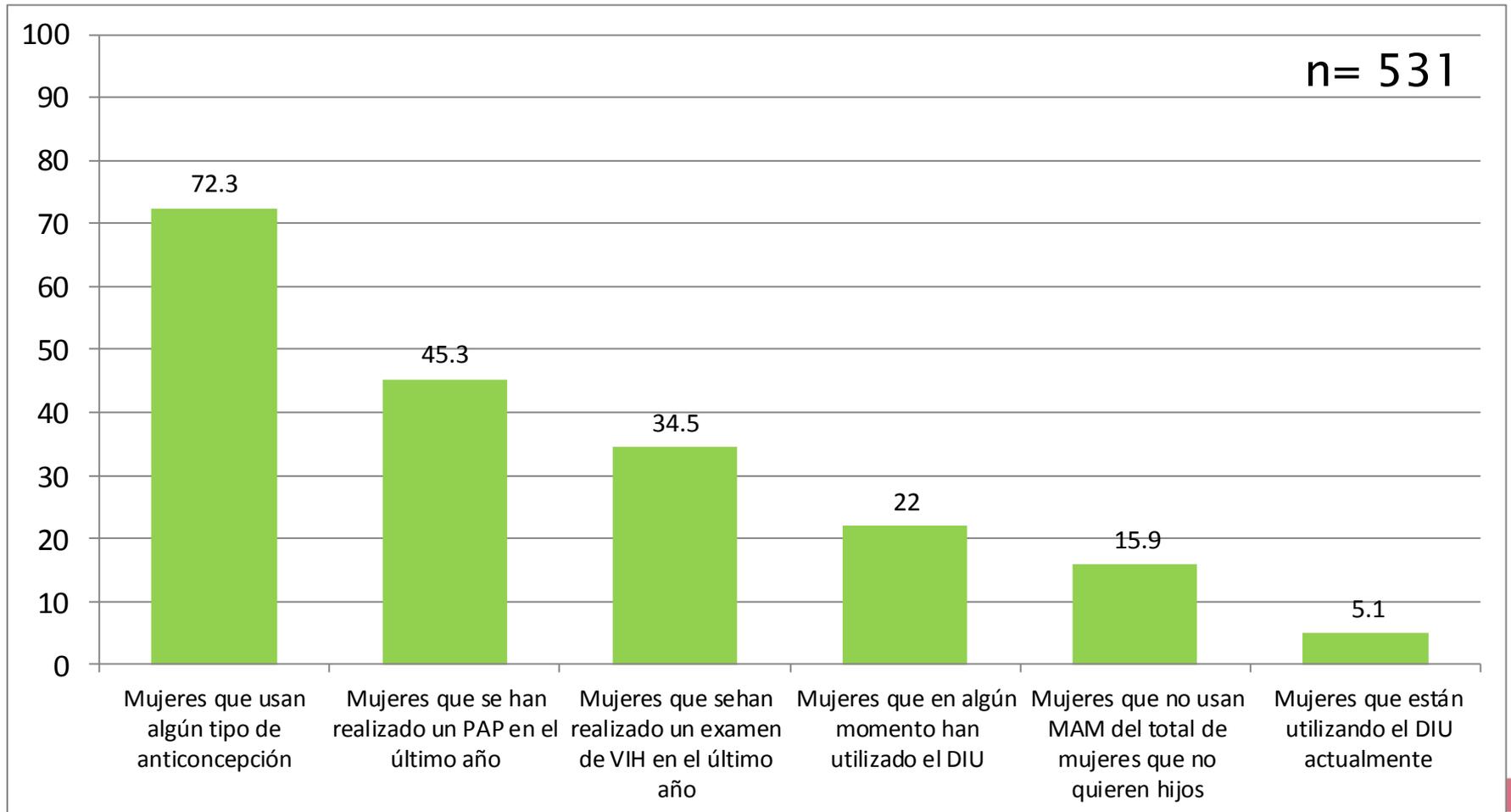
Diciembre 2010 - Febrero 2011



# Gráfico No. 12

## Comportamiento/Uso de MAC/PAP/Prueba VIH nueve departamentos de Nicaragua

Diciembre 2010 - Febrero 2011



# Principales Hallazgos

- El DIU ocupa la 4to opción Anticonceptiva en las MER, superado solo por la Esterilización quirúrgica.
  - El MAC con mayor percepción de prevención de ITS, es el condón masculino siguiéndole, pero en menor porcentaje el condón femenino, sin embargo es preocupante que el uso de otros MAC inclusive naturales se perciben como protectores de ITS.
  - El 85% de los MAC son considerados accesibles.
  - Las principales percepciones de DIU de parte de las usuarias son: seguro, efectivo, fácil de usar y conseguir, adecuado para su edad y no afecta su apariencia.
  - Las usuarias que cuentan con Apoyo Social tienen 10 veces más posibilidades de usar DIU, las que lo consideran adecuado para su edad 11 veces mas posibilidades y las que lo consideran bueno para ella 27 veces más posibilidades de uso en un futuro cercano.
- 

# Principales Hallazgos

- El DIU es usado por el 5.1% de las MER.
  - El DIU es el método de uso consistente de uso inmediato y futuro más sólido.
  - Los servicios de Red Segura fueron reportados como de elevado nivel de satisfacción por parte de las usuarias.
  - La mayoría de las MER han oído de PAP, se lo han hecho alguna vez y de ellas la mayoría fue en el período de 0-6 meses atrás.
  - El porcentaje de MER que usan MAC es alto (73%), pero la practica de hacerlo y de realizarse prueba de VIH descienden demostrando el descenso de practicas saludables en el campo de salud reproductiva.
  - Todavía existe un porcentaje de MER (15.9%) que tienen necesidad insatisfecha de MAC.
- 

# RECOMENDACIONES

- Para incentivar el uso de métodos anticonceptivos modernos se recomienda mejorar las actitudes hacia ellos entre las mujeres, utilizando mensajes que las hagan reflexionar en cómo mejoraría su calidad de vida al utilizarlos, cómo alcanzarían sus metas a largo plazo, cómo las ayudaría a tener una buena relación con sus parejas y cómo ayudan a cuidar su cuerpo.
- :: Para incrementar el uso de DIU también se deben de recalcar los beneficios del mismo de manera que ellas puedan percibirlo como un método que es bueno para ellas, así como adecuado para cualquier edad. Convendría también eliminar algunos mitos latentes que si bien no se presentan en este perfil fueron detectados entre otros hallazgos, como por ejemplo el que se encarna, que causa cáncer, que es abortivo, que no es para mujeres que nunca han tenido hijos, etcétera.
- ::



# RECOMENDACIONES

- Tomando en cuenta que la opinión de una amiga es muy importante, los mensajes en medios masivos deben de incluir testimoniales e historias de éxito. Además, se recomienda trabajar con grupos de mujeres en donde puedan interactuar para incentivar las recomendaciones. Sería conveniente también habilitar consejeras de la misma población de mujeres en edad reproductiva para que la comunicación sea transmitida en su mismo nivel.
- :: Con el fin de disminuir la demanda insatisfecha de métodos anticonceptivos modernos, se recomienda desarrollar programas de tipo “jornadas” dirigidas a mujeres en edad reproductiva, en donde se les asesore acerca de los métodos anticonceptivos y se tengan disponible una amplia oferta de métodos en sus comunidades. Es necesario también hacer una buena promoción de estas jornadas para que la población sepa de su existencia.
- ::



# RECOMENDACIONES

- Se sugiere trabajar con proveedores públicos para que consideren y recomienden otras alternativas a la esterilización femenina que tengan menores complicaciones y costos.
  - :: Continuar con programas como la Red Segura, que mejoran la calidad y calidez de los servicios de salud sexual y reproductiva y tienen buenos resultados en la atención que brindan los proveedores.
  - :: Crear campañas de información acerca del PAP y su importancia como medida preventiva del cáncer cervical uterino en las mujeres que han iniciado vida sexual, ya que todavía hay un gran porcentaje que no conoce su utilidad y propósito.
- 