



Universidad  
de Cartagena  
Fundada en 1827

# VIOLENCIA DOMÉSTICA EN ADOLESCENTES EMBARAZADAS DE BOLÍVAR

---

*Proyecto de Investigación aprobado por  
Colciencias*

*Formación de Jóvenes Investigadores*





**Universidad  
de Cartagena**  
Fundada en 1827

# PREVALENCIA DE VIOLENCIA DOMÉSTICA EN ADOLESCENTES EMBARAZADAS DE BOLÍVAR

---

**CINDY ARTETA ACOSTA**

*Médico Universidad De Cartagena*

*Joven Investigadora Colciencias*

*Candidata Magister Epidemiología Universidad Del Norte*

*Grupo De Investigación Salud De La Mujer.*

*Facultad de Medicina.*

*Universidad de Cartagena*



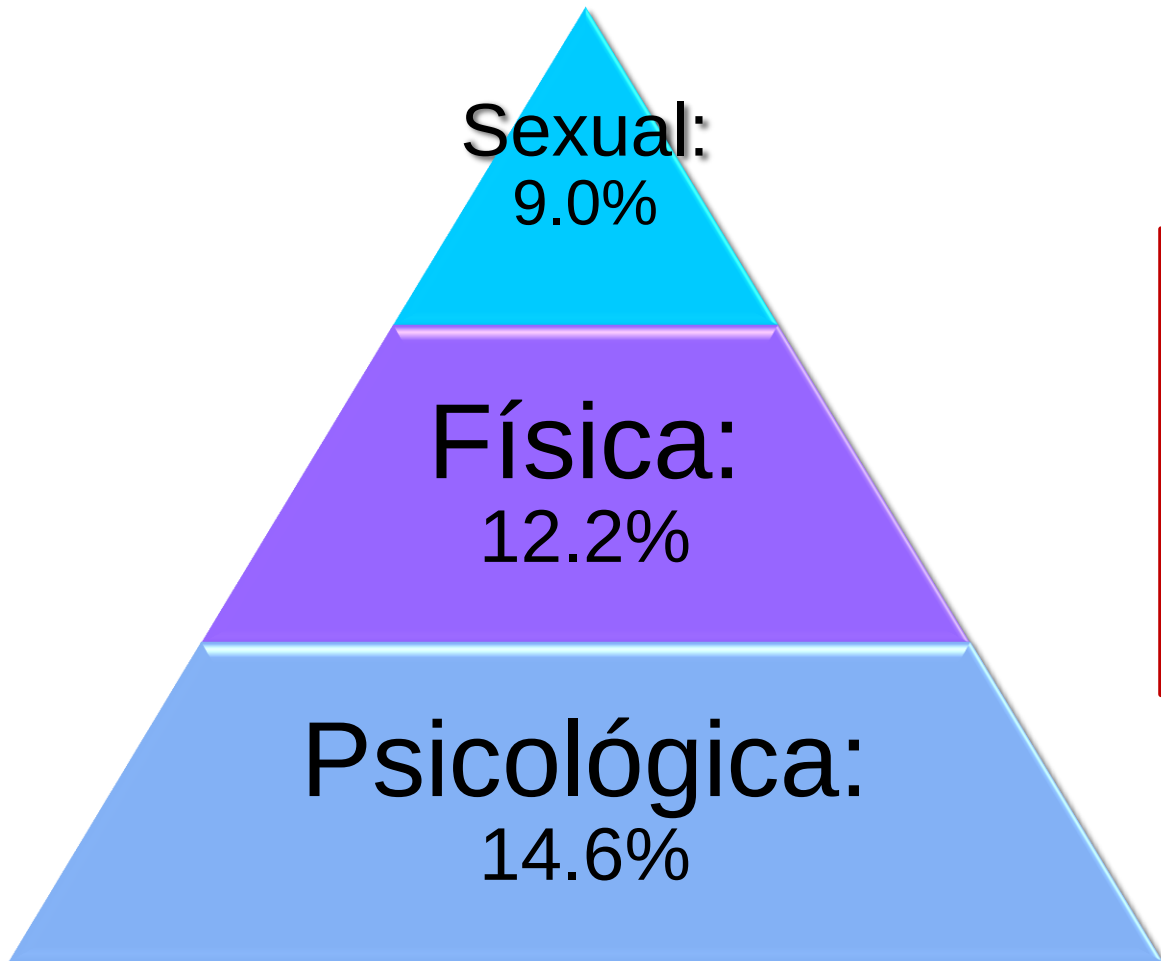
# DEFINICIÓN DE VIOLENCIA DOMÉSTICA

**“Comportamiento dentro de la relación íntima que causa daño físico, sexual o psicológico, incluyendo actos de agresión física, coerción sexual, abuso psicológico y comportamiento de control, abarcando tanto a la pareja actual como a la pasada”**

**OMS**

**Mikton C. Preventing intimate partner and sexual violence against women: taking action and generating evidence. Injury prevention: journal of the International Society for Child and Adolescent Injury Prevention. 2010**

# VIOLENCIA EN MUJER EMBARAZADA

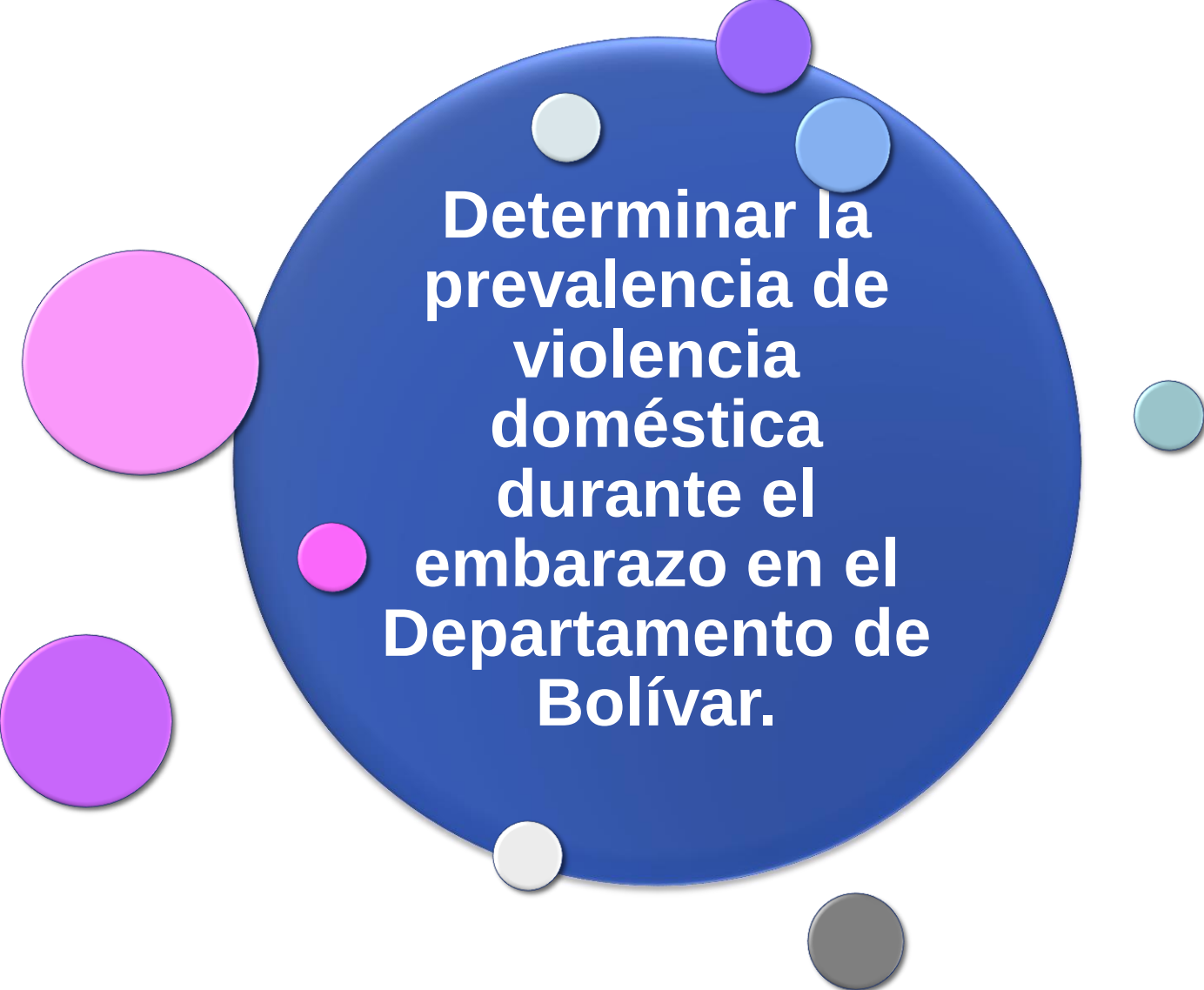


Pallito y col con un cuestionario aplicado a 3.431 mujeres embarazadas en el año 2005, encontró que el 36.5% manifestaron haber sido víctima de abuso físico y el 8.5% de abuso sexual.

-Arteta-Acosta C, Monterrosa-Castro A, Ulloque-Caamaño L. Prevalencia de violencia doméstica gestacional según el ingreso. En Evaluación 2015.

-Pallitto C, O'Campo P. Community level effects of gender inequality on intimate partner violence and unintended pregnancy in Colombia: testing the feminist perspective. Social Science & Medicine. 2005;60:2205-16

# OBJETIVO



Determinar la  
prevalencia de  
violencia  
doméstica  
durante el  
embarazo en el  
Departamento de  
Bolívar.

# MATERIALES Y MÉTODOS

- Estudio observacional, descriptivo transversal.
- Gestantes adolescentes saludables entre 10 y 19 años de edad, procedentes de área urbana y rural del departamento de Bolívar
- Identificadas por médicos, enfermeras y encuestadoras capacitadas, quienes explicaron con detalle la encuesta tanto al tutor como a la adolescente

## Criterios de inclusión:

- 10 y 19 años.
- Cualquier edad gestacional.
- Primigestantes
- Sin pérdidas gestacionales
- Aceptación del tutor y adolescentes

## Criterios de exclusión:

- No desear participar
- Limitación física, psicológica o cognitiva

Arjona, Rocha, Puerto Badel y Cartagena. Centros de salud de media y alta complejidad: Clínica Maternidad Rafael Calvo y Fundación Juan Felipe Gómez Escobar en los servicios de consulta externa, urgencias y hospitalización.

# ESCALA ¿Está siendo abusada?

- Es una herramienta para la detección de violencia contra la mujer, autoaplicada, creada por American College of Obstetrician and Gynecologists (ACOG)

1. ¿Amenaza con hacerle daño a usted o a sus hijos?
2. Si le pega, le dice que la culpa es suya y promete no hacerlo más (pero le vuelve a pegar)
3. La humilla en público o no la deja hablar con su familia o amigos
4. La tira al suelo, la empuja, le pega, trata de ahorcarla, la patear, o le da bofetadas
5. La obliga a tener relaciones sexuales cuando usted no quiere

Gynecologists. ACoOa. Are you being abused? Available from:

[http://www.acog.org/About\\_ACOG/ACOG\\_Departments/Violence\\_Against\\_Women/Are\\_you\\_Being\\_Abused](http://www.acog.org/About_ACOG/ACOG_Departments/Violence_Against_Women/Are_you_Being_Abused).

# Abuse Assessment Screen (AAS):

- |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ¿Alguna vez ha sido maltratada física o emocionalmente por su pareja/marido o alguna persona importante para usted?       |
| 2. ¿Durante el último año alguien le ha golpeado, abofeteado, pateado o lastimado físicamente de cualquier otra manera?      |
| 3. Desde que está embarazada, ¿alguien le ha golpeado, abofeteado, pateado o lastimado físicamente de cualquier otra manera? |
| 4. ¿Durante el último año ha sido forzada a mantener actividades sexuales?                                                   |
| 5. ¿Tiene miedo de su pareja o de alguna persona?                                                                            |

## Abuse Assessment Screen (A.A.S.)

1. Have you ever been emotionally or physically abused by your partner or someone important to you?

YES NO

2. Within the last year, have you ever been hit, slapped, kicked, or otherwise physically hurt by someone?

YES NO

If YES, who? (Circle all that apply)

Husband Ex-Husband Boyfriend Stranger Other Multiple

Total # of times: \_\_\_\_\_

3. Since you've been pregnant, have you been slapped, kicked, or otherwise physically hurt by someone?

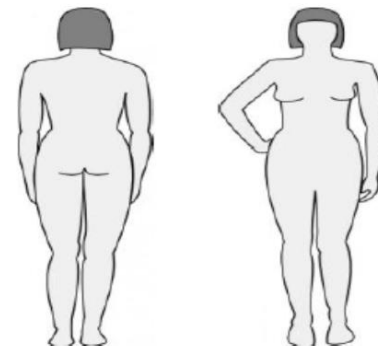
YES NO

If YES, who? (Circle all that apply)

Husband Ex-Husband Boyfriend Stranger Other Multiple

Mark the area of injury on the body map. Score each incident according to the following scale:

- 1 = Threats of abuse including use of weapon \_\_\_\_\_  
2 = Slapping, pushing; no injuries and/or lasting pain \_\_\_\_\_  
3 = Punching, kicking, bruises, cuts and/or continuing pain \_\_\_\_\_  
4 = Beating up, severe contusions, burns broken bones \_\_\_\_\_  
5 = Head injury, internal injury, permanent Injury \_\_\_\_\_  
6 = Use of weapon; wound from weapon \_\_\_\_\_



4. Within the last year, has anyone forced you to have sexual activities? YES NO

If YES, who? (Circle all that apply)

Husband Ex-Husband Boyfriend Stranger Other Multiple

Total # of times \_\_\_\_\_

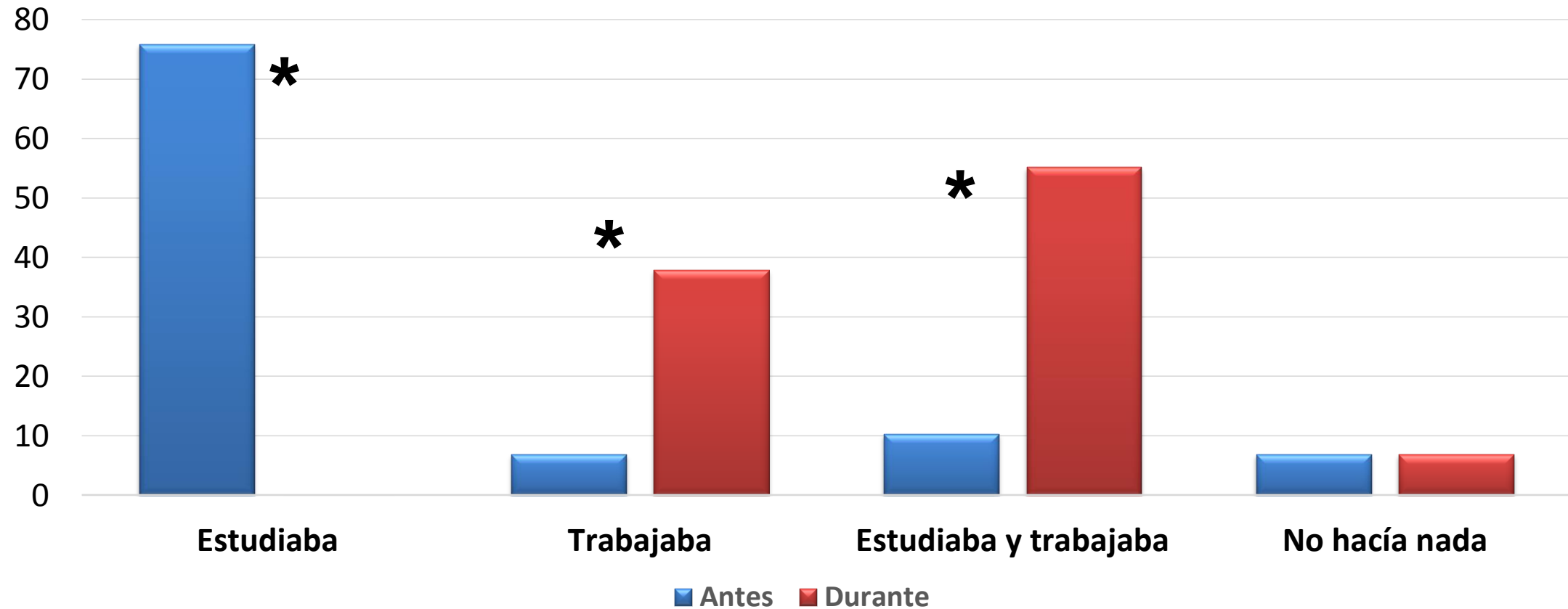
5. Are you afraid of your partner or anyone listed above? YES NO

# RESULTADOS

| VARIABLE               | ABUSADAS N = 29       | NO ABUSADAS N<br>377  | VALOR<br>P      |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| Años de edad           | 16.6± 1.4             | 16.5±1.5              | >0.05           |
| Años de estudios       | 9.1 ± 2.1             | 9.1±1.9               | >0.05           |
| Adolescencia temprana  | 1 (3.4) [0.1-17.8]    | 28(7.4)[5.1-10.7]     | >0.05           |
| Adolescencia tardía    | 28(96.6) [82.2-99.9]  | 349(92.9)[89.3-94.9]  |                 |
| Residencia             |                       |                       |                 |
| Urbana                 | 11 (37.9)[20.7-57.7]  | 241(63.9) [57.1-66.7] | >0.05           |
| Rural                  | 18 (64.3) [44.1-81.4] | 136(36.0) [33.2-42.8] |                 |
| Estrato socioeconómico |                       |                       |                 |
| Bajo - bajo            | 27(93.1) [77.2-99.2]  | 4(1.1)[0.3-2.9]       | <b>0.0001</b>   |
| Bajo                   | 2(6.9 [0.8-22.8]      | 336(89.1)[85.5-92.1]  | <b>&lt;0.05</b> |
| Medio                  | 0                     | 31(8.2)[5.7-11.6]     | <b>0.001</b>    |
| Medio - alto           | 0                     | 5(1.3)[0.5-3.2]       | <b>0.001</b>    |
| Alto                   | 0                     | 1(0.3)[0.0-1.7]       | <b>0.001</b>    |
| Nivel de Escolaridad   |                       |                       |                 |
| Primarios              | 2 (6.9) [0.8-22.8]    | 22(5.8)[3.8-8.8]      | >0.05           |
| Secundarios            | 25 (86.2) [68.3-96.1] | 347(92)[88.7-94.5]    | >0.05           |
| Técnicos               | 2 (6.9) [0.8-22.8]    | 7(1.9)[0.8-4.0]       | >0.05           |
| Tecnológicos           | 0                     | 1(0.3)[0.0-1.7]       | 0.05            |
| Estado civil           |                       |                       |                 |
| Casada                 | 0                     | 12(3.2)[1.7-5.6]      | <b>&lt;0.05</b> |
| Unión libre            | 19 (65.5) [45.7-82.1] | 285(75.6)[70.9-79.8]  | >0.05           |
| Divorciada             | 0                     | 11(2.9)[1.5-5.3]      | <0.05           |
| Separada               | 2 (6.9) [0.8-22.8]    | 21(5.6)[3.6-8.5]      | >0.05           |
| Soltera                | 8 (27.6) [12.7-47.2]  | 48(12.7)[9.6-16.6]    | >0.05           |

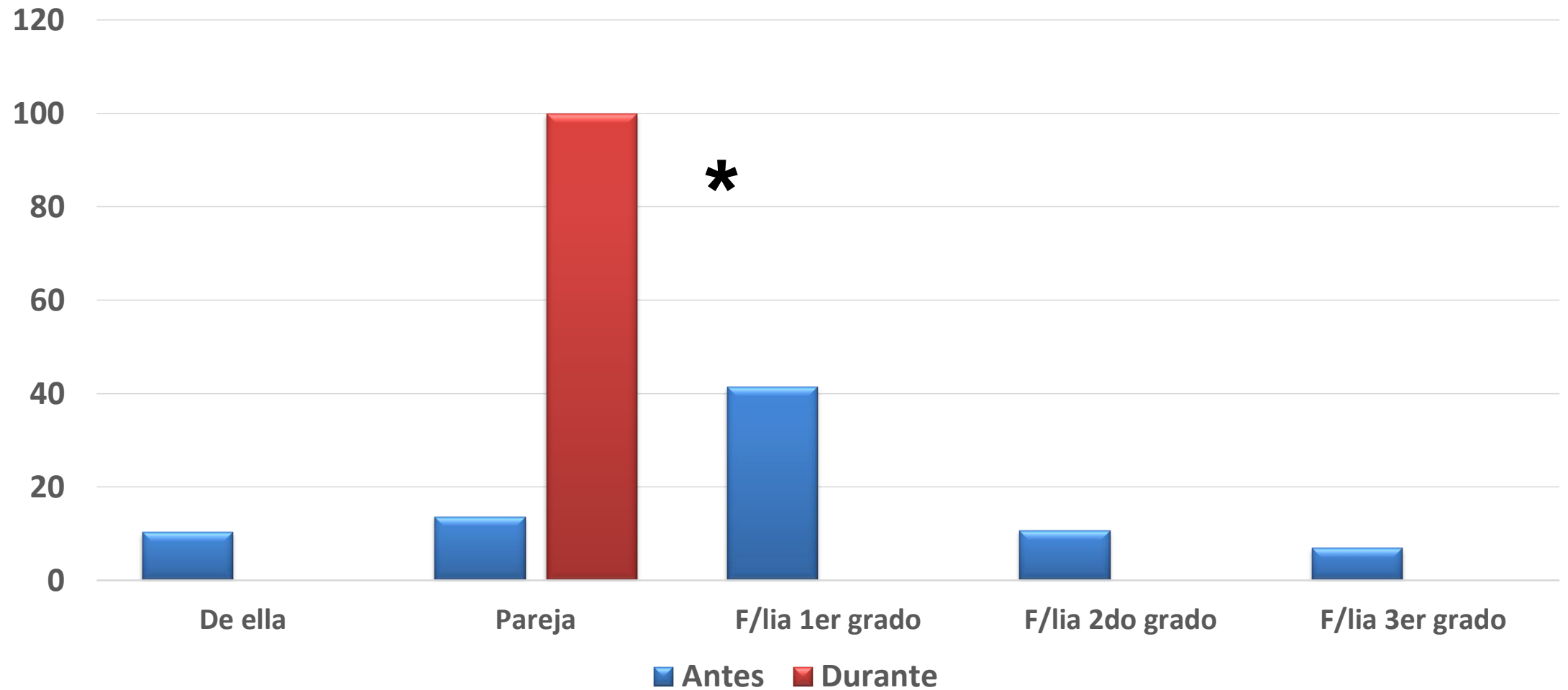
# RESULTADOS

## Ocupación Adolescentes Víctimas de Abuso Antes y Durante Embarazo



\* P < 0.05

# Dependencia Económica Adolescentes Gestantes abusadas



## CARACTERÍSTICAS GINECOLÓGICAS Y OBSTÉTRICAS

| VARIABLE                                         | ABUSADAS N =<br>29   | NO ABUSADAS N<br>377      | VALOR P         |
|--------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|
| Edad de la menarquia                             | 12.5±1.3             | 12.2 ± 1.4                | >0.05           |
| Edad de primera relación sexual                  | 15.4±1.1             | 15.2±1.4                  | <b>&gt;0.05</b> |
| Años entre edad actual y primera relación sexual | 1.5±1.0              | 1.5±1.0                   | <b>&gt;0.05</b> |
| Años entre menarquia y primera relación sexual   | 3.1±1.2              | 3.1±1.2                   | <b>&gt;0.05</b> |
| Semana de gestación                              | 29.5±6.5             | 26.9 ± 8.6                | >0.05           |
| Número controles prenatales realizados           | 4.0±2.3              | 3.9±2.2                   | >0.05           |
| Número de ecografías realizadas                  | 2.9 ± 2.3            | 2.1±1.3                   | <0.05           |
| Planificación antes del embarazo                 | 7 (24.1) [10.3-43.5] | 54(14.3)[11.0-18.4]       | >0.05           |
| Si                                               | 22 (75.9) [56.5-     | 323(85.7)[81.7-89.1]      | >0.05           |
| No                                               | 89.7]                |                           |                 |
| Control prenatal                                 |                      |                           |                 |
| Si                                               | 27(93.1) [77.2-99.2] | 370 (98.1) [96.4-99.0]    | >0.05           |
| No                                               | 2(6.9 [0.8-22.8]     | 7(1.9)[0.8-4.0]           | >0.05           |
| Trimestre de inicio de control prenatal (n=397)  |                      |                           |                 |
| Primero                                          | <b>0</b>             | <b>31 (8.2)[5.7-11.6]</b> | <b>0.0001</b>   |
| Segundo                                          | 12(41.4)[23.5-61.1]  | 135 (35.8)[31.0-40.9]     | >0.05           |
| Tercero                                          | 17(58.6)[38.9-76.5]  | 207(54.9)[49.7-60.0]      | >0.05           |
| Sin Datos                                        | <b>0</b>             | <b>4(1.1)[0.3-2.9]</b>    | <b>&lt;0.05</b> |

# RESULTADOS

## CARACTERÍSTICAS DEL COMPAÑERO

| N 406                      | ABUSADAS N 29        | NO ABUSADAS N 377     | P     |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|-------|
| Edad (años), X±DE          | 19.7±2.8             | 21.06±3.3             | >0.05 |
| Etapas vitales             |                      |                       |       |
| Adolescente (15 a 19 años) | 1 (3.4) [0.1-17.8]   | 144(38.1) [26.5-40.5] | <0.05 |
| Adulto (20 a 36 años)      | 28(96.6) [82.2-99.9] | 233(64.0) [55.9-65.9] | <0.05 |
| Escolaridad                |                      |                       |       |
| Ninguna                    | 1 (3.4) [0.1-17.8]   | 2 (0.8)[0.1-3.0]      | >0.05 |
| Primaria                   | 2 (6.9) [0.8-22.8]   | 7 (1.8) [1.2-3.5]     | >0.05 |
| Secundaria                 | 20(69.0)[49.2-84.7]  | 314 (83.2)[78.8-87.0] | >0.05 |
| Técnico                    | 0                    | 14 (3.4) [1.9-5.8]    | <0.05 |
| Tecnológico                | 0                    | 6 (1.5) [0.6-3.3]     | 0.05  |
| Profesional                | 0                    | 2 (0.5) [0.0-1.9]     | 0.05  |
| No sabe                    | 6 (20.6) 10.7-44.9]  | 32(8.4) [5.7-11.6]    | >0.05 |

# RESULTADOS

|                                       |                       |                        |       |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------|
| <b>Consumo de cigarrillo</b>          |                       |                        |       |
| Si                                    | 5(17.2) [5.8-35.8]    | 66(17.5) [15.1-22.3]   | >0.05 |
| No                                    | 22 (84.6) [65.1-95.6] | 302 (80.1) [74.8-83.0] | >0.05 |
| No sabe                               | 2 (6.9) [0.8-22.8]    | 9 (2.3) [1.8-3.9]      | >0.05 |
| <b>Consumo de alcohol</b>             |                       |                        |       |
| Nunca                                 | 4 (13.7)[4.4-34.9]    | 65(17.9) [14.1-22.3]   | >0.05 |
| Todos los fines de semanas            | 7 (25) [10.7-44.9]    | 21(5.8)[3.7-8.8]       | <0.05 |
| Algunos fines de semana               | 18 (64.3) [44.1-81.4] | 264(70.0) [68.7-80.6]  | >0.05 |
| No sabe                               | 0                     | 14 (3.7) [1.9-6.0]     | <0.05 |
| <b>Consumo de drogas psicoactivas</b> |                       |                        |       |
| Si                                    | 4 (13.7)[4.4-34.9]    | 17(4.8)[2.9-7.7]       | >0.05 |
| No                                    | 22 (84.6) [65.1-95.6] | 338(94.9)[92.0-96.9]   | >0.05 |
| No sabe                               | 3 (10.7) [2.3-28.2]   | 1(0.3)[0.0-1.8]        | <0.05 |
| <b>Tiene actividad laboral</b>        |                       |                        |       |
| No                                    | 5(17.2) [5.8-35.8]    | 65(17.2)[13.6-21.5]    | >0.05 |
| Si y es estable                       | 8(27.6) [12.7-47.2]   | 125(33.2)[28.5-38.2]   | >0.05 |
| Si pero es ocasional                  | 14 (48.3) [29.4-67.5] | 152(40.3)[35.4-45.5]   | >0.05 |
| No sabe                               | 2 (6.9) [0.8-22.8]    | 35(9.3)[6.6-12.8]      | >0.05 |

# RESULTADOS

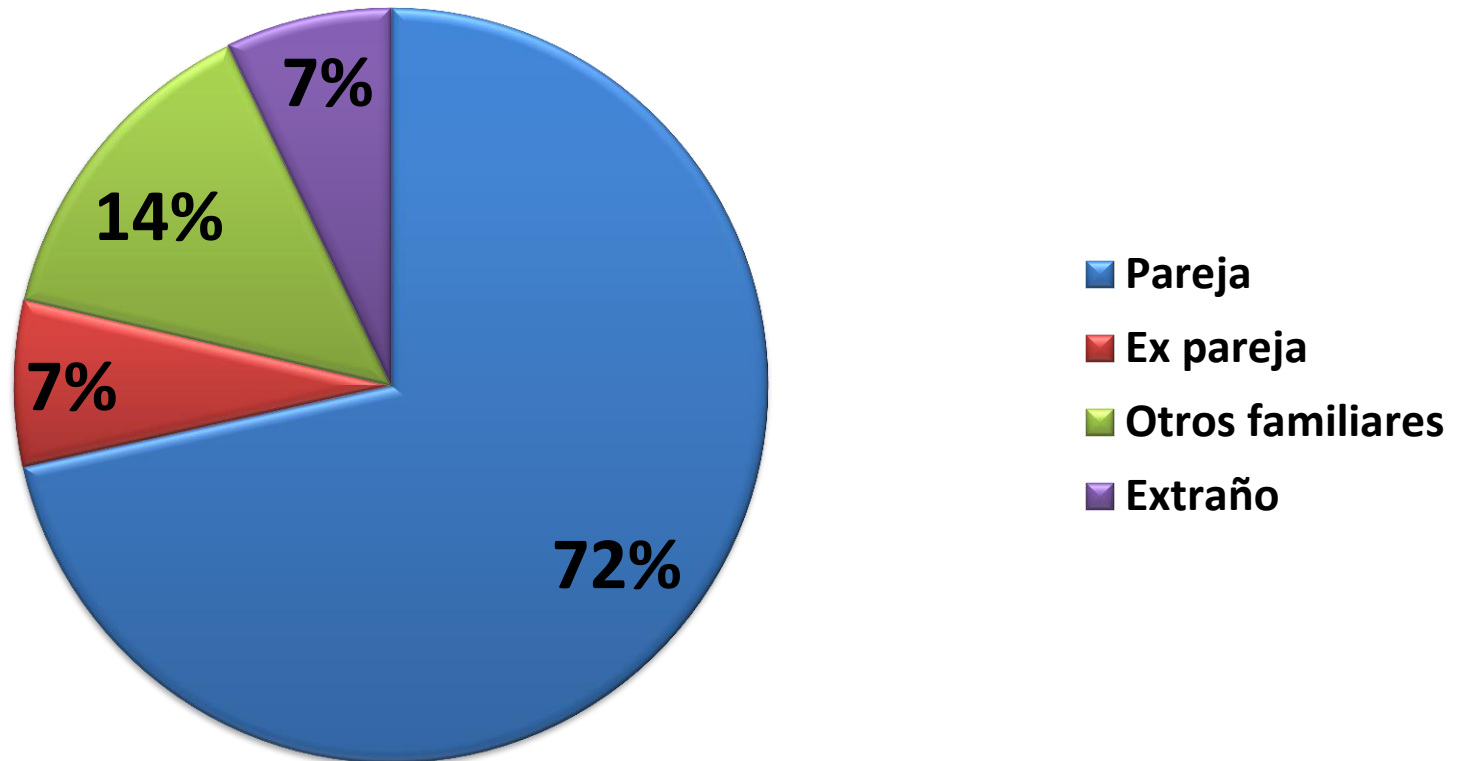
| TABLA 4. ¿ESTÁ SIENDO ABUSADA? |                                                                                            | SI<br>n (%) | NO<br>n (%) |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1.                             | ¿Amenaza con hacerle daño a usted o a sus hijos?                                           | 6 (1.5)     | 400 (98.5)  |
| 1.                             | Si le pega, le dice que la culpa es suya y promete no hacerlo más (pero le vuelve a pegar) | 13 (3.2)    | 393 (96.8)  |
| 1.                             | La humilla en público o no la deja hablar con su familia o amigos                          | 15(3.7)     | 391 (96.3)  |
| 1.                             | La tira al suelo, la empuja, le pega, trata de ahorcarla, la patear, o le da bofetadas     | 12 (3.0)    | 394 (97)    |
| 1.                             | La obliga a tener relaciones sexuales cuando usted no quiere                               | 7 (1.7)     | 399 (98.3)  |
| TOTAL                          |                                                                                            | 29 (7.1)    | 377 (92.8)  |

# RESULTADOS

| TABLA 5. ABUSE ASSESSMENT SCREEN                                                                                             | SI n (%)  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. ¿Alguna vez ha sido maltratada física o emocionalmente por su pareja/marido o alguna persona importante para usted?       | 88 (21.7) |
| 1. ¿Durante el último año alguien le ha golpeado, abofeteado, pateado o lastimado físicamente de cualquier otra manera?      | 41 (10.1) |
| 1. Desde que está embarazada, ¿alguien le ha golpeado, abofeteado, pateado o lastimado físicamente de cualquier otra manera? | 27 (6.7)  |
| 1. ¿Durante el último año ha sido forzada a mantener actividades sexuales?                                                   | 9 (2.2)   |
| 1. ¿Tiene miedo de su pareja o de alguna persona?                                                                            | 14 (3.4)  |
| Total                                                                                                                        | 50 (12.4) |

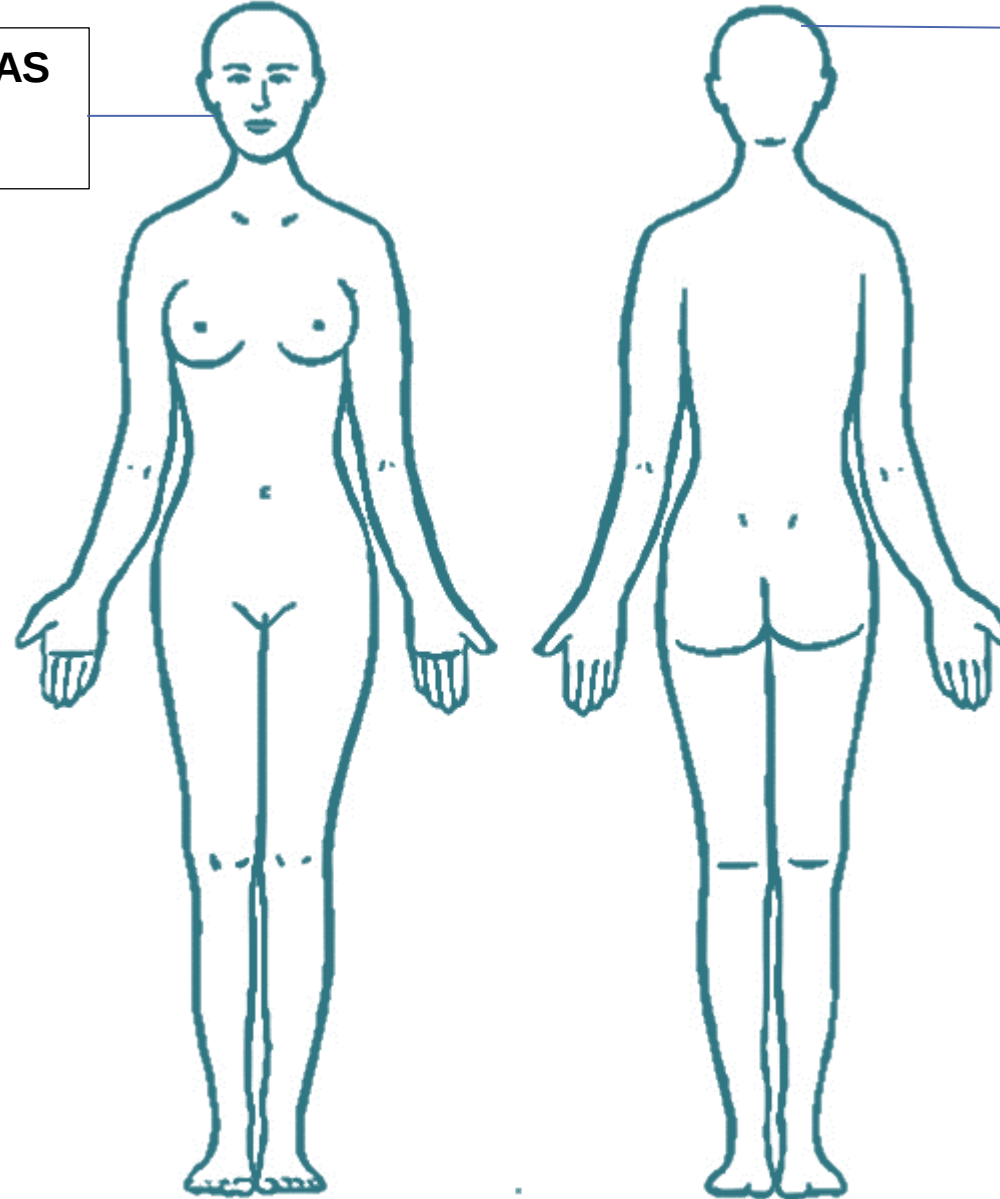
# RESULTADOS

## PRINCIPALES AGRESORES DE GESTANTES ADOLESCENTES



# PRINCIPALES ZONAS AFECTADAS

**BOFETADAS  
25%**



**Trauma en  
cabeza duradero  
y permanente  
3.6%**

**Puñetazos,  
patadas, cortes o  
contusion 3.6%**

# CONCLUSIONES

- De las 402 gestantes adolescentes, el 7% manifestó algún tipo de violencia (¿Estas siendo abusada?) y 6.7% por ASS
- La prevalencia de violencia psicológica fue 5.2%, física 6.7% y sexual 1.7%
- El promedio de edad de inicio de Relaciones Sexuales  $15.2 \pm 1.3$ . y el promedio de embarazo  $16.5 \pm 1.5$ .
- Entre las adolescentes gestantes abusadas, **se quintuplicó** el trabajo. Y **ninguna** permaneció en sus estudios solamente.
- Antes del embarazo el 4 de cada 10 dependían de sus padres y 1 de cada 10 dependía de su pareja. Durante el embarazo **100%** dependen de la pareja
- Edad promedio de compañero  $19.7 \pm 2.8$ , consumo de **alcohol 89.3%**, consumo **drogas 13.7%**, nivel educativo en promedio de  $10.5 \pm 1.4$  años



GRUPO DE  
INVESTIGACIÓN

INICIO HISTORIA INTEGRANTES PUBLICACIONES POSTERS ACTIVIDADES FOTOMEDI PREMIOS

## SALUD DE LA MUJER



### Menu

- Grup-Lac
- Boletines-Proyección Social
- Congresos

## Bienvenidos al grupo de investigación!

El Grupo de investigación "Salud de la Mujer" fue creado en febrero del año 2000 en el Interior del Departamento de Ginecología y Obstetricia de la de Medicina de la

### Lider-Director



Doctor:  
ALVARO DE JESUS MONTERROSA



**Si desea una copia de  
esta presentación o los estudios  
reseñados  
Solicítelos a :  
[alvaromonterrosa@gmail.com](mailto:alvaromonterrosa@gmail.com)**

**ÁLVARO MONTERROSA  
IVETTE ROMERO PÉREZ  
ÁNGEL PATERNINA  
MARTHA MARRUGO**

**\*\*\*\*\***

**LIEZEL ULLOQUE  
CINDY ARTETA  
KATHERIN PORTELA  
SALLY PARRA  
MARLON SALGUEDO  
JOULEN MO**

