

El cáncer de cuello uterino y el cáncer de mama son las principales causas de cáncer en la mujer colombiana. En las últimas estimaciones de incidencia de cáncer para el país, el cáncer de mama ocupó el primer lugar con cerca de 7,000 casos nuevos cada año seguido por el cáncer de cuello uterino con 5,600 casos nuevos cada año. En la mortalidad por cáncer, desafortunadamente el cáncer de cuello uterino continúa ocupando el primer lugar en muchos departamentos. La incidencia de cáncer de mama y de cáncer de cuello uterino en Colombia se estima en 31.2 y 21.5 casos nuevos por 100,000 mujeres, respectivamente. A su vez las tasas, ajustadas por edad, de mortalidad para ambos cánceres están en 10 muertes por 100,000 mujeres.

A nivel mundial, la implementación de programas de tamización (chequeo en mujeres asintomáticas) para cáncer de cuello uterino, mediante la citología cervicouterina ha mostrado efectividad en la reducción de la mortalidad y la incidencia de cáncer de cuello uterino. En cáncer de mama, la reducción de la mortalidad que se ha visto en los últimos años, en muchos países desarrollados, es atribuible al efecto combinado entre los avances terapéuticos y los programas de tamización, con base en mamografía.

En el marco del Plan Nacional de Desarrollo, del Plan Nacional de Salud Pública y del Plan para el Control del Cáncer en Colombia, se han propuesto metas específicas de reducción de la mortalidad por cáncer de cuello uterino y disminución de los estadios clínicos avanzados de cáncer de mama. Para lograr estos objetivos y en consonancia con la evidencia científica disponible, las actividades de detección temprana son una estrategia central para el control de estos dos cánceres. Información reciente de la mortalidad por cáncer de cuello uterino evidencia una disminución en las tasas de mortalidad en el país en general y en muchos departamentos. En el caso de cáncer de mama, la mortalidad en Colombia muestra una tendencia al incremento.

Las recomendaciones del Instituto Nacional de Cancerología para la tamización de cáncer de cuello uterino son la implementación de la citología cervicouterina en mujeres de 25 a 69 años, en el esquema 1-1-3, lo cual quiere decir que las mujeres deben realizarse la citología anual por dos años consecutivos (1-1) y si estas dos citologías son negativas puede seguir en el esquema de cada tres años. En lugares o poblaciones que lo ameriten podrán implementarse pruebas como la estrategia de “ver y tratar” o la prueba de identificación del ADN-VPH (Virus del Papiloma Humano). Las recomendaciones para la detección temprana del cáncer de mama incluyen la mamografía de chequeo bienal en mujeres de 50 a 69 años, el examen clínico de la mama anual y el autoexamen como una prueba que permite un mejor conocimiento de los senos por parte de la mujer y en tanto la posibilidad de consultar ante cambios en los mismos. El autoexamen no se recomienda como una prueba única de tamización. Por las disposiciones vigentes en el sistema de salud, solamente un porcentaje limitado de mujeres pueden acceder a la mamografía de tamización. El cáncer de mama se presenta en muchos casos con síntomas, lo que implica que el reconocimiento oportuno de éstos por parte de la mujer, así como de los profesionales de la salud, sea también un aspecto fundamental para su detección temprana.

Desde la ENDS 2005 se incluyeron preguntas específicas sobre la detección temprana de estos dos cánceres. Los análisis a profundidad indicaron la necesidad de contar con información no sólo sobre la cobertura de las pruebas de tamización sino también sobre el seguimiento a las mujeres cuando las pruebas presentan resultados anormales. Lograr porcentajes altos de cobertura en pruebas de tamización no es suficiente y se requiere rigor y oportunidad para la confirmación diagnóstica y el tratamiento de las lesiones encontradas. Con base en esto se hicieron algunas modificaciones para la nueva versión de la **ENDS 2010**. En el componente de cáncer de cuello uterino las preguntas sobre tamización se hicieron a mujeres que habían tenido relaciones sexuales y que no habían sido hysterectomizadas. Se incluyó además información sobre el conocimiento del Virus del Papiloma Humano (VPH) y de la vacuna, teniendo en

cuenta la evidencia científica disponible sobre el virus como causa necesaria para el desarrollo de este cáncer, la utilización de pruebas alternativas a la citología basadas en la detección de ADN del VPH y la reciente disponibilidad de la vacuna contra el VPH en el país. En el caso de cáncer de mama se incluyeron preguntas que permitieran diferenciar mejor si se trataba de una mamografía o de un examen clínico de tamización o de diagnóstico en una mujer con sospecha de cáncer de mama.

15.1 DETECCIÓN TEMPRANA DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO

Citología Cervicouterina (CCU)

La citología del cuello uterino consiste en la recolección de células del cuello uterino para observarlas luego al microscopio en búsqueda de cambios celulares que puedan sugerir lesiones precancerosas o cáncer. Es un examen de tamización que se practica a las mujeres asintomáticas, con vida sexual activa, que no hayan sido hysterectomizadas.

A nivel mundial los programas de detección temprana del cáncer de cuello uterino se han basado en el uso de la citología y en países desarrollados se ha logrado reducir la mortalidad hasta en un 80 por ciento. Este impacto se ha logrado mediante estrategias que incluyen la educación de la población, la implementación de sistemas de información, la búsqueda activa de las mujeres, la entrega oportuna de los resultados y el aseguramiento oportuno de un diagnóstico definitivo, mediante colposcopia-biopsia y del tratamiento.

En el Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) en Colombia, todas las mujeres afiliadas al sistema entre 25 y 69 años de edad y las menores de 25 años con vida sexual activa tienen derecho a la citología sin costo. Teniendo en cuenta la historia natural del VPH y del cáncer de cuello uterino, la mayoría de las infecciones por VPH son transitorias y desaparecen espontáneamente antes de los 30 años. Un pequeño porcentaje de infecciones puede hacerse persistente y generar lesiones preneoplásicas en un período de varios años. Por esta razón no se recomienda hacer búsqueda activa de mujeres menores de 25 años para realizarse la citología, pues en este grupo de edad el riesgo de tener lesiones preneoplásicas o cáncer es muy bajo.

La cobertura poblacional que debería alcanzarse con la prueba de tamización para que el programa sea eficaz, se estima en 80 por ciento. Se esperaría que el mayor porcentaje de mujeres se hiciera la citología cada tres años.

En relación con la citología cervicouterina, a continuación se analizan los resultados obtenidos en la **ENDS 2010**, por características seleccionadas y por departamento, sobre el conocimiento, uso y frecuencia con la que las mujeres se han hecho este examen; la proporción de mujeres que reclamaron el examen, los resultados obtenidos, las que se realizaron los exámenes diagnósticos y el tratamiento, así como las razones para no reclamar los resultados de la citología; el lugar de atención y el cubrimiento de los costos; y por último, la proporción de mujeres que nunca se han hecho la citología y las razones para no habérsela hecho nunca. Los resultados se presentan en los Cuadros 15.1.1 a 15.4.2 y en el Gráfico 15.1 se presenta el porcentaje de mujeres que se ha hecho la CCU y el porcentaje con resultado anormal de la última citología por características sociodemográficas.

Conocimiento, uso y frecuencia de citología cervicouterina (CCU) entre mujeres de 18 a 69 años de edad que han tenido relaciones sexuales y no han sido hysterectomizadas (Cuadros 15.1.1 y 15.1.2)

- De las mujeres entre 18 y 69 años, el 99 por ciento conoce qué es la citología de cuello uterino y entre ellas el 90 por ciento se la ha realizado. La práctica de la citología se incrementa con la edad, con el nivel educativo, con el índice de riqueza y la región Caribe en donde menos practican la CCU. No hay grandes diferencias entre las otras regiones.
- Los departamentos que presentaron coberturas de citología menores al 80 por ciento fueron Guainía (70 por ciento), Vaupés (71 por ciento) y Amazonas (78 por ciento).
- Las principales fuentes de información sobre citología son las instituciones de salud (85 por ciento), los medios de comunicación como la radio y la televisión (22 por ciento) y las familias (16 por ciento). La

información por parte de las instituciones de salud es igual en las zonas urbanas y rurales, es mayor para las mujeres con educación primaria y aumenta con el número de hijos y la edad de las mujeres.

- Los medios de comunicación son una importante fuente de información sobre la citología en departamentos como Arauca (46 por ciento), Chocó (33 por ciento) y Guaviare (31 por ciento).
- El 61 por ciento de las mujeres entre 18 a 69 años se realiza la citología cada año, siendo más frecuente entre las mujeres con nivel educativo superior, residentes en las zonas urbanas y con el índice de riqueza más alto.
- En relación con el esquema de tamización se encuentra que el 6 por ciento de las mujeres entre 18 a 69 años se realiza la citología cada tres años; a mayor edad y menor nivel educativo hay una mayor tendencia a realizarse la citología cada tres años, sin diferencias entre zonas rural y urbana.
- El 12 por ciento de las mujeres se ha realizado la citología solo una vez en la vida, siendo esta frecuencia más alta entre las mujeres sin hijos, de menor edad, residentes en zonas rurales o residentes en la Orinoquía y Amazonía y con el índice de riqueza más bajo.
- En el departamento del Quindío el 76 por ciento de las mujeres se realiza la citología cada año; en el Huila este porcentaje fue de 70 por ciento.
- Los departamentos en donde un mayor porcentaje de mujeres se hacen la citología cada tres años son San Andrés y Providencia (11 por ciento), Chocó (11 por ciento) y Meta (10 por ciento).
- Los departamentos en donde se encuentra un alto porcentaje de mujeres que sólo se ha hecho la citología una vez en la vida son Guainía (38 por ciento), Vichada (26 por ciento), Amazonas (25 por ciento) y Vaupés (30 por ciento).

Resultados de la citología, citologías con resultados anormales, realización de colposcopia/biopsia, y razones para no reclamar los resultados (Cuadros 15.2.1 y 15.2.2 y Gráfico 15.1)

- La mayoría de las mujeres entre 18 y 69 años que se realizó la citología, reclamó los resultados (91 por ciento); esta frecuencia fue mayor a mayor nivel educativo, mujeres con residencia urbana y mayor índice de riqueza.
- El 9 por ciento de las mujeres no reclamó los resultados de la citología; a la tercera parte de ellas (33 por ciento) no le interesa el resultado y en la otra tercera parte (30 por ciento) la institución no se lo entregó; esta última situación se presenta más entre las mujeres residentes en las zonas rurales, en la región Caribe y con el índice de riqueza más bajo.
- Los departamentos en donde se encontró el porcentaje más alto de mujeres que no reclamaron los resultados fueron Guainía, Vichada, Amazonas y Vaupés.
- El 4 por ciento de las mujeres reportó que el resultado de la citología fue anormal; este porcentaje fue mayor entre las mujeres de 35 a 49 años, con mayor número de hijos, en mujeres residentes en Bogotá, y en la Orinoquía y Amazonía y con el índice de riqueza medio.
- Al 2 por ciento de las mujeres con citología se les realizó colposcopia/biopsia, 3 por ciento entre aquéllas con más alta paridad.

Cuadro 15.1.1 Conocimiento, uso y frecuencia de citología cervicouterina (CCU), por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que han tenido relaciones sexuales y que no han sido histerectomizadas que han oído hablar de la CCU y porcentaje que se la ha hecho; entre quienes conocen, distribución porcentual por fuente de información; y entre quienes se ha hecho la CCU alguna vez, distribución porcentual por frecuencia, según características seleccionadas, Colombia 2010

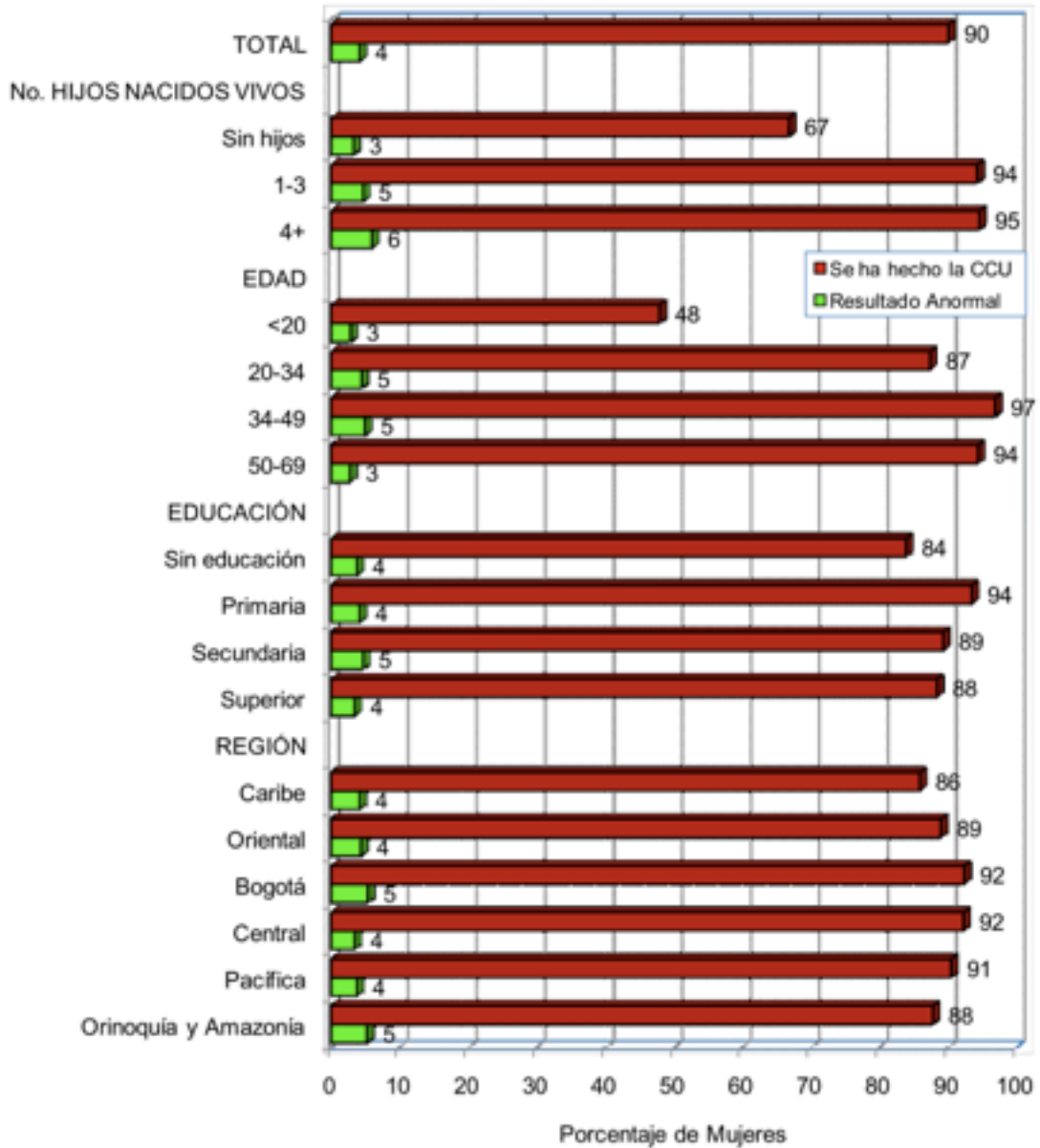
Característica	Conocimiento de citología cervicouterina			Fuente de conocimiento de la citología cervicouterina						Frecuencia con que se ha hecho la citología cervicouterina					Mujeres que se han hecho CCU
	Si conoce	Se la han hecho	Número total de mujeres	Familia	Amigas	Medios	Institución de salud	Otros	Número de mujeres que conocen	Más de una vez al año	Cada año	Cada tres años	Sólo una vez	Otra respuesta	
Número de hijos nacidos vivos															
Sin hijos	98.8	66.8	7,864	31.7	11.9	25.8	67.6	19.4	7,769	10.2	56.5	3.2	25.2	4.8	5,251
1-3	99.6	94.3	26,217	14.4	7.7	23.3	87.2	9.2	26,110	13.1	62.6	5.6	10.1	8.7	24,725
4 y más	99.1	94.6	5,875	8.2	7.5	18.9	90.8	6.1	5,825	16.5	56.8	6.9	9.8	10.0	5,557
Edad actual															
<20	96.7	47.9	2,549	31.8	10.7	18.4	64.2	16.2	2,465	11.4	36.0	1.0	47.2	4.4	1,222
20-34	99.4	87.4	20,442	19.4	8.3	22.2	82.5	12.2	20,324	13.1	58.2	5.0	16.1	7.6	17,867
35-49	99.7	96.9	16,965	11.6	8.4	25.0	88.3	8.2	16,914	13.4	65.5	6.2	5.6	9.3	16,445
50-69	98.9	94.4	11,449	11.1	8.0	18.4	89.5	5.3	11,319	9.1	60.6	8.4	8.8	13.0	10,806
Educación															
Sin educación	94.6	83.9	2,021	9.0	9.9	12.1	85.7	4.1	1,911	12.8	48.1	8.0	18.5	12.6	1,695
Primaria	99.0	93.5	15,730	10.0	8.2	17.2	89.0	4.6	15,567	12.1	59.4	7.3	10.4	10.8	14,701
Secundaria	99.6	89.3	21,800	16.6	8.0	22.7	85.0	8.6	21,711	12.4	60.4	5.8	12.0	9.4	19,466
Superior	99.9	88.4	11,804	22.0	8.9	29.2	80.1	18.5	11,787	11.9	65.4	4.7	11.0	7.0	10,433
Sin información	93.3	87.9	50	18.9	10.1	15.4	80.1	3.7	47	2.4	46.8	15.5	24.1	11.3	44
Zona															
Urbana	99.6	90.7	40,293	16.7	8.2	23.6	84.8	9.7	40,121	11.7	61.4	6.1	11.1	9.7	36,561
Rural	98.1	88.0	11,111	11.4	8.8	16.7	86.4	9.0	10,901	14.3	58.3	6.0	12.9	8.5	9,778
Región															
Caribe	99.0	85.9	9,476	13.2	9.8	20.4	83.1	9.7	9,384	23.3	47.5	4.2	14.7	10.3	8,143
Oriental	99.0	89.0	9,350	12.9	6.8	18.3	86.3	7.8	9,257	12.4	58.7	7.7	13.0	8.2	8,321
Bogotá	99.8	92.4	9,727	15.6	6.8	25.6	93.1	5.7	9,703	7.6	65.0	7.4	10.2	9.9	8,986
Central	99.3	92.3	13,290	19.6	10.1	20.3	80.7	13.0	13,201	9.5	64.7	5.8	10.7	9.2	12,270
Pacífica	99.3	90.5	8,478	15.2	7.6	26.9	83.6	10.4	8,421	10.0	65.9	5.3	8.8	10.0	7,669
Orinoquía y Amazonia	97.5	87.8	1,083	13.1	7.2	23.1	87.5	8.4	1,056	12.3	60.6	6.4	15.1	5.6	951
Subregión															
Guajira, Cesar, Magdalena	97.8	85.7	2,591	10.1	8.6	16.7	87.3	7.7	2,535	24.8	49.4	6.5	15.1	4.2	2,220
Barranquilla A. M.	100.0	86.8	1,739	13.9	10.5	31.6	83.5	6.7	1,739	15.8	54.3	2.5	15.4	12.0	1,510
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	99.8	85.5	2,146	14.6	10.2	25.1	83.4	13.0	2,142	24.2	43.6	2.8	15.8	13.6	1,835
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	99.0	86.0	2,999	14.4	10.2	13.4	78.9	10.7	2,968	25.8	44.6	4.3	13.2	12.1	2,578
Santanderes	98.9	87.9	4,013	14.6	6.1	16.1	85.8	6.4	3,968	14.2	59.2	6.8	12.0	7.8	3,526
Boyacá, Cundinamarca, Meta	99.1	89.8	5,337	11.6	7.4	20.0	86.7	8.8	5,290	11.1	58.3	8.4	13.7	8.4	4,795
Bogotá	99.8	92.4	9,727	15.6	6.8	25.6	93.1	5.7	9,703	7.6	65.0	7.4	10.2	9.9	8,986
Medellín A.M.	99.7	94.2	4,600	22.6	8.3	16.2	74.7	14.7	4,589	6.0	67.8	4.4	9.8	12.0	4,334
Antioquia sin Medellín	99.1	91.7	2,644	18.1	14.3	22.0	86.5	12.5	2,620	10.9	62.0	7.7	11.2	8.2	2,424
Caldas, Risaralda, Quindío	99.6	92.6	2,991	19.8	8.7	21.5	81.4	11.3	2,980	10.6	67.7	5.1	9.1	7.5	2,769
Tolima, Huila, Caquetá	98.6	89.8	3,055	16.1	10.5	24.1	84.1	12.4	3,013	12.8	59.2	7.2	13.3	7.6	2,742
Cali A.M.	99.6	93.0	2,734	15.3	7.7	33.8	82.4	11.0	2,724	10.0	64.6	6.3	7.4	11.7	2,543
Valle sin Cali ni Litoral	99.5	90.4	1,954	20.8	7.0	21.6	79.5	10.2	1,944	10.3	68.7	4.5	6.7	9.9	1,765
Cauca y Nariño sin Litoral	99.7	90.4	2,292	9.1	5.7	25.0	88.7	9.9	2,286	8.9	67.8	4.3	9.1	10.0	2,073
Litoral Pacífico	97.9	85.9	1,499	17.0	11.1	23.8	83.1	10.1	1,467	11.3	61.4	6.1	14.1	7.0	1,288
Orinoquía y Amazonia	97.5	87.8	1,083	13.1	7.2	23.1	87.5	8.4	1,056	12.3	60.6	6.4	15.1	5.6	951
Índice de riqueza															
Más bajo	97.5	86.4	8,443	10.5	8.8	14.5	86.3	8.2	8,228	16.7	53.9	6.0	14.6	8.8	7,294
Bajo	99.3	88.4	9,838	13.5	9.4	20.0	85.2	9.3	9,766	14.6	56.7	6.0	13.7	9.0	8,696
Medio	99.7	90.1	10,850	15.4	8.7	23.1	84.3	9.1	10,813	11.3	58.4	6.9	13.0	10.4	9,773
Alto	99.6	91.5	11,095	16.4	7.0	23.1	84.5	9.3	11,054	11.0	62.7	6.1	10.0	10.2	10,148
Más alto	99.9	93.3	11,177	20.4	8.2	27.6	85.6	11.3	11,162	9.2	69.3	5.6	7.4	8.4	10,429
Total 2010	99.3	90.1	51,404	15.6	8.4	22.1	85.1	9.5	51,022	12.2	60.8	6.1	11.5	9.4	46,339
Total 2005	98.5	84.8	41,303	13.7	8.8	13.7	78.5	11.8	40,697	13.0	47.5	nd	13.1	26.4	35,038

Cuadro 15.1.2 Conocimiento, uso y frecuencia de citología cervicouterina (CCU), por departamento

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que han tenido relaciones sexuales y que no han sido hysterectomizadas que han oído hablar de la CCU y porcentaje que se la ha hecho; entre quienes conocen, distribución porcentual por fuente de información; y entre quienes se ha hecho la CCU alguna vez, distribución porcentual por frecuencia, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Conocimiento de citología cervicouterina			Fuente de conocimiento de la citología cervicouterina						Frecuencia con que se ha hecho la citología cervicouterina					Mujeres que se han hecho la CCU
	Si conoce	Se la han hecho	Número total de mujeres	Familia	Amigas	Medios	Institución de salud	Otros	Número de mujeres que conocen	Más de una vez al año	Cada año	Cada tres años	Sólo una vez	Otra res-puesta	
La Guajira	92.8	81.0	1,011	7.3	5.8	12.2	90.4	10.5	942	40.0	37.9	4.1	16.3	1.7	822
Cesar	99.0	86.5	1,124	10.9	8.0	16.0	87.0	6.6	1,114	20.6	54.7	8.3	13.6	2.8	971
Magdalena	99.0	87.0	1,214	10.5	10.2	19.2	86.4	7.6	1,202	22.4	49.5	6.0	15.8	6.4	1,051
Atlántico	100.0	86.5	1,742	13.4	9.8	29.2	84.1	6.8	1,741	16.8	52.9	2.3	16.0	12.0	1,504
San Andrés y Providencia	99.8	91.6	1,189	5.1	2.1	22.8	91.4	3.3	1,186	8.0	58.4	11.2	11.2	11.3	1,088
Bolívar	99.4	84.3	1,361	15.2	11.4	23.7	82.2	15.0	1,352	27.6	41.2	2.6	15.3	13.3	1,143
Sucre	99.3	84.9	1,447	14.5	10.4	14.5	81.2	12.8	1,433	33.1	40.6	2.9	13.6	9.7	1,226
Córdoba	99.0	88.1	1,480	14.8	9.8	12.3	76.6	8.8	1,466	20.7	47.5	5.7	12.3	13.8	1,309
Norte de Santander	98.8	86.5	1,868	19.0	10.7	13.3	81.4	10.5	1,845	14.5	54.7	8.0	13.4	9.3	1,617
Santander	98.9	88.6	1,886	12.0	3.4	17.7	88.3	4.1	1,869	14.0	61.7	6.1	11.3	7.0	1,670
Boyacá	98.5	89.3	1,495	9.1	6.3	17.8	88.8	8.0	1,473	13.4	60.3	8.8	10.8	6.7	1,340
Cundinamarca	99.3	89.8	1,589	11.7	7.5	21.1	86.9	9.4	1,580	10.8	58.1	7.7	15.0	8.4	1,423
Meta	99.4	91.1	1,290	15.7	9.0	19.7	81.4	8.3	1,282	8.0	55.6	10.4	14.3	11.7	1,179
Bogotá	99.8	92.4	3,675	15.6	6.8	25.6	93.1	5.7	3,666	7.6	65.0	7.4	10.2	9.9	3,395
Antioquia	99.5	93.3	3,427	20.9	10.5	18.3	79.0	13.9	3,411	7.7	65.7	5.6	10.3	10.6	3,197
Caldas	99.6	93.0	1,969	19.2	11.1	27.1	83.0	13.2	1,963	12.6	65.9	4.9	9.8	6.8	1,832
Risaralda	99.7	91.8	1,997	17.9	5.8	15.1	81.3	9.0	1,991	10.6	64.4	6.4	10.4	8.1	1,837
Quindío	99.6	93.0	1,977	24.0	8.8	21.6	78.8	11.4	1,969	7.2	75.5	3.6	6.1	7.7	1,838
Tolima	98.8	90.0	1,486	18.6	10.6	26.5	82.3	11.9	1,469	16.6	52.8	9.8	13.9	7.0	1,337
Huila	98.8	90.4	1,226	10.5	7.5	22.4	87.9	12.7	1,211	8.4	69.7	3.7	12.3	6.0	1,105
Caquetá	97.0	86.2	1,073	23.3	21.1	17.3	80.3	13.9	1,044	8.2	54.8	6.5	13.6	16.9	927
Valle	99.6	91.5	3,620	18.0	7.7	28.4	80.5	10.6	3,603	10.2	66.2	5.5	7.4	10.7	3,307
Cauca	98.2	88.4	1,270	11.1	6.0	19.8	87.6	10.1	1,249	9.1	65.9	3.8	10.8	10.4	1,125
Nariño	99.6	90.9	1,437	7.6	6.0	26.3	89.5	9.2	1,432	8.7	68.8	4.6	9.2	8.7	1,305
Chocó	98.7	83.5	1,134	24.6	18.5	32.7	83.4	13.1	1,119	15.4	49.4	10.8	18.9	5.5	944
Arauca	99.5	88.3	959	26.9	9.8	45.9	89.2	7.9	952	15.9	53.5	9.4	16.2	5.0	845
Casanare	98.9	90.7	1,078	12.0	4.4	18.4	85.8	6.6	1,066	11.1	64.0	5.3	13.5	6.0	979
Guainía	78.8	69.7	915	5.6	4.4	21.0	90.3	11.5	749	4.5	47.9	3.8	37.7	6.1	663
Vichada	90.0	81.5	882	9.0	6.6	14.1	90.0	10.0	764	11.1	46.5	5.9	25.8	10.7	684
Amazonas	92.2	78.3	1,301	6.0	5.6	13.9	90.6	10.1	1,208	12.5	49.7	5.6	24.9	7.4	1,030
Putumayo	99.0	89.5	1,102	10.4	9.4	18.6	86.5	9.5	1,092	12.6	65.9	6.1	11.0	4.3	987
Guaviare	99.8	91.2	991	11.2	5.0	31.4	91.7	7.7	986	11.2	61.4	8.2	13.5	5.7	897
Vaupés	86.1	71.4	1,069	5.5	6.1	20.4	89.7	11.4	825	5.6	50.8	5.9	30.1	7.6	661

Gráfico 15.1
Porcentaje de Mujeres que se han Hecho la CCU y Porcentaje de Mujeres con Resultado Anormal en la Última CCU por Características Sociodemográficas, Colombia 2010



Cuadro 15.2.1 Mujeres que han reclamado el resultado de la CCU, exámenes con resultados anormales, realización de colposcopia/biopsia; y razones para no reclamar resultados, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que reclamaron los resultados de la última CCU, porcentaje a las que les resultó anormal, porcentaje con colposcopia/biopsia; y distribución porcentual de razones para no reclamar el resultado entre las mujeres que no lo hicieron, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Mujeres que reclamaron; resultado anormal; colposcopia/biopsia				Razón para no reclamar resultado de última CCU					
	Reclamó resultado	Resul- tado anormal	Con colpos- copia/ biopsia	Mujeres con CCU	Temor a que le digan que tiene cáncer	Se sintió maltratada durante examen	No le interesa el resultado	La insti- tución no se lo entregó	Otra razón	Mujeres que no reclamaron el resultado
Número de hijos nacidos vivos										
Sin hijos	91.7	3.3	1.8	5,251	1.7	4.7	26.2	26.3	41.1	156
1-3	91.8	4.7	2.3	24,725	2.0	2.1	34.9	30.1	30.9	750
4 y más	89.4	5.7	2.5	5,557	1.9	1.9	30.5	32.4	33.2	202
Edad actual										
<20	85.6	2.9	1.0	1,222	0.5	0.0	18.9	34.2	46.4	72
20-34	91.0	4.5	2.2	17,867	2.6	1.7	34.7	28.5	32.4	621
35-49	92.3	5.0	2.5	16,445	1.2	3.9	32.5	31.5	30.9	414
50-69	92.0	2.8	1.4	10,806	1.8	2.4	33.5	31.6	30.8	375
Educación										
Sin educación	88.0	3.8	1.3	1,695	2.8	2.8	28.1	37.9	28.4	97
Primaria	89.7	4.2	1.8	14,701	1.9	2.0	27.9	34.4	33.8	538
Secundaria	92.1	4.7	2.4	19,466	1.7	1.9	37.8	27.5	31.1	595
Superior	93.7	3.5	2.0	10,433	2.0	4.7	34.6	25.4	33.2	248
Sin información	83.1	3.3	3.3	44	*	*	*	*	*	6
Zona										
Urbana	92.6	4.2	2.2	36,561	2.3	3.3	37.0	26.3	31.0	1,059
Rural	87.4	4.2	1.6	9,778	0.8	0.2	23.1	40.6	35.3	424
Región										
Caribe	93.4	4.2	1.5	8,143	2.2	1.7	25.0	41.3	29.9	197
Oriental	90.4	4.4	2.1	8,321	1.6	0.4	28.3	32.4	37.3	345
Bogotá	91.5	5.4	3.2	8,986	1.8	7.1	38.1	28.3	24.8	299
Central	92.4	3.5	1.6	12,270	1.7	2.2	37.0	27.2	31.9	370
Pacífica	89.6	3.8	1.9	7,669	2.6	0.6	33.5	25.5	37.7	239
Orinoquía y Amazonía	89.2	5.3	3.2	951	1.2	2.5	35.4	34.7	26.2	34
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	93.2	2.4	1.3	2,220	1.7	1.8	20.1	48.6	27.8	56
Barranquilla A. M.	92.1	1.5	1.3	1,510	[3.8	[3.8	[25.2	[36.6	[30.6	44
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	93.2	4.8	1.9	1,835	3.1	0.0	29.9	39.9	27.1	53
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	94.5	7.1	1.4	2,578	0.0	1.3	25.1	38.4	35.2	44
Santanderes	91.4	3.9	2.2	3,526	2.7	0.5	38.1	20.2	38.5	109
Boyacá, Cundinamarca, Meta	89.6	4.8	2.0	4,795	1.1	0.3	23.8	38.0	36.8	236
Bogotá	91.5	5.4	3.2	8,986	1.8	7.1	38.1	28.3	24.8	299
Medellín A.M.	95.0	1.7	0.7	4,334	[2.5	[0.0	[38.5	[19.0	[39.9	92
Antioquia sin Medellín	90.2	3.8	1.4	2,424	0.0	2.2	35.3	33.3	29.2	125
Caldas, Risaralda, Quindío	92.2	4.9	2.6	2,769	1.3	4.2	42.0	31.9	20.5	57
Tolima, Huila, Caquetá	90.7	4.7	2.3	2,742	3.4	3.1	34.8	24.4	34.2	96
Cali A.M.	93.3	3.8	1.8	2,543	[4.2	[0.0	[42.0	[4.2	[49.6	66
Valle sin Cali ni Litoral	92.1	3.2	1.7	1,765	[0.0	[4.0	[25.5	[18.9	[51.7	38
Cauca y Nariño sin Litoral	87.1	4.6	2.7	2,073	2.1	0.0	37.6	34.6	25.7	59
Litoral Pacífico	83.2	3.2	1.3	1,288	2.9	0.0	27.0	40.4	29.7	76
Orinoquía y Amazonía	89.2	5.3	3.2	951	1.2	2.5	35.4	34.7	26.2	34
Índice de riqueza										
Más bajo	86.0	4.4	1.6	7,294	1.6	0.3	21.9	40.8	35.4	360
Bajo	91.0	4.2	1.7	8,696	1.4	1.4	32.6	34.3	30.3	290
Medio	92.2	4.6	2.2	9,773	3.3	2.5	39.7	23.2	31.2	336
Alto	93.2	4.4	2.5	10,148	2.1	5.5	35.6	27.0	29.8	254
Más alto	93.7	3.6	2.1	10,429	0.7	3.6	38.0	23.8	33.9	242
Total 2010	91.5	4.2	2.1	46,339	1.9	2.4	33.0	30.4	32.2	1,483
Total 2005	91.5	9.3	7.7	35,038	2.7	1.6	19.1	38.5	38.1	1,339

Nota: Las distribuciones porcentuales precedidas por un corchete están basadas en 25-49 casos sin ponderar. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*)

Cuadro 15.2.2 Mujeres que han reclamado el resultado de la CCU, exámenes con resultados anormales, realización de colposcopia/biopsia; y razones para no reclamar resultados, por departamento

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que reclamaron los resultados de la última citología, porcentaje a las que les resultó anormal, porcentaje con colposcopia/biopsia; y distribución porcentual de razones para no reclamar el resultado entre las mujeres que no lo hicieron, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Mujeres que reclamaron; resultado anormal; colposcopia/biopsia				Razón para no reclamar resultado de última CCU					
	Reclamó resultado	Resul- tado anormal	Con colpos- copia/ biopsia	Mujeres con CCU	Temor a que le digan que tiene cáncer	Se sintió maltratada durante examen	No le interesa el resultado	La insti- tución no se lo entregó	Otra razón	Mujeres que no reclamaron el resultado
La Guajira	94.7	1.7	1.4	822	*	*	*	*	*	13
Cesar	92.5	1.9	1.2	971	[4.1	[0.0	[23.9	[42.1	[29.9	28
Magdalena	93.2	3.1	1.3	1,051	[0.0	[4.0	[19.9	[48.6	[27.5	27
Atlántico	92.5	1.6	1.3	1,504	[3.1	[3.1	[27.4	[40.8	[25.6	38
San Andrés y Providencia	93.4	4.6	2.1	1,088	[2.8	[0.0	[45.4	[36.4	[15.3	31
Bolívar	91.7	5.5	1.8	1,143	[3.1	[0.0	[23.8	[35.1	[38.0	35
Sucre	95.1	8.1	2.3	1,226	*	*	*	*	*	24
Córdoba	96.2	7.3	1.1	1,309	*	*	*	*	*	18
Norte de Santander	91.2	4.2	2.3	1,617	3.2	1.3	22.8	23.6	49.0	56
Santander	91.5	3.7	2.1	1,670	[2.3	[0.0	[48.8	[17.8	[31.1	39
Boyacá	88.5	4.4	2.3	1,340	0.0	0.0	19.8	39.3	40.8	69
Cundinamarca	90.3	5.3	1.9	1,423	1.6	0.0	24.5	37.2	36.7	65
Meta	89.2	3.7	1.8	1,179	1.2	2.0	29.7	38.4	28.7	64
Bogotá	91.5	5.4	3.2	3,395	1.8	7.1	38.1	28.3	24.8	113
Antioquia	93.3	2.4	1.0	3,197	1.1	1.2	36.6	27.3	33.8	100
Caldas	91.8	4.4	3.2	1,832	[0.0	[3.0	[32.5	[51.4	[13.1	35
Risaralda	93.5	6.3	2.9	1,837	[0.0	[8.6	[51.1	[28.4	[11.9	33
Quindío	90.8	3.7	1.0	1,838	4.1	1.6	45.0	12.0	37.3	51
Tolima	91.7	6.3	2.5	1,337	[0.0	[5.6	[37.0	[28.2	[29.3	41
Huila	89.4	2.8	2.2	1,105	[7.1	[0.0	[34.0	[21.7	[37.2	46
Caquetá	90.2	2.5	1.6	927	[4.7	[4.7	[26.2	[15.7	[48.7	25
Valle	92.6	3.5	1.7	3,307	3.3	1.3	37.6	11.3	46.5	86
Cauca	80.8	5.3	3.2	1,125	0.0	0.0	27.0	44.5	28.5	55
Nariño	87.0	3.4	1.8	1,305	[2.6	[0.0	[32.5	[34.7	[30.3	45
Chocó	92.0	4.4	1.6	944	[8.3	[0.0	[31.0	[32.2	[28.5	31
Arauca	91.5	5.4	2.9	845	[0.0	[4.8	[50.6	[23.8	[20.8	35
Casanare	89.8	3.1	2.0	979	[3.4	[3.1	[30.6	[54.2	[8.7	35
Guainía	78.4	1.5	0.9	663	[0.0	[0.0	[39.9	[18.0	[42.1	31
Vichada	77.7	1.7	1.0	684	[0.0	[0.0	[14.0	[41.6	[44.4	45
Amazonas	78.9	2.5	0.6	1,030	0.8	2.4	36.7	26.8	33.3	52
Putumayo	92.1	9.1	5.7	987	*	*	*	*	*	20
Guaviare	89.6	2.2	1.3	897	[0.6	[10.1	[38.1	[9.1	[42.1	29
Vaupés	77.1	3.3	2.1	661	2.5	1.3	36.0	14.5	45.7	65
Total	91.5	4.2	2.1	45,238	1.9	2.4	33.0	30.4	32.2	1,480

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados. Las distribuciones porcentuales precedidas por un corchete están basadas en 25-49 casos sin ponderar. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Lugar de la atención y cubrimiento de costos de la citología (Cuadros 15.3.1 y 15.3.2)

- Del total de mujeres entre 18 a 69 años que se hicieron la citología, el 90 por ciento lo hizo en una institución de salud del sistema de aseguramiento, el 3 por ciento en Profamilia y otro 3 por ciento en la Liga Colombiana contra el Cáncer. A Profamilia asisten las mujeres con nivel educativo superior y a la Liga mujeres con diferentes niveles educativos especialmente de la región Caribe y Oriental.
- El uso de consultorios privados para realizarse la citología fue más frecuente entre las mujeres residentes en Arauca (14 por ciento), San Andrés y Providencia (11 por ciento), Chocó (10 por ciento) y Cauca (10 por ciento). El departamento que registró el porcentaje más alto de uso de los servicios de Profamilia para la citología fue Caquetá (11 por ciento). Los departamentos con el porcentaje más alto de uso de los servicios de la Liga para la citología fueron Norte de Santander (10 por ciento), Córdoba (10 por ciento) y Risaralda (10 por ciento).
- Para el 81 por ciento de las mujeres, la empresa a la que estaba afiliada cubrió totalmente el pago del servicio. Para el 6 por ciento de las mujeres el pago fue parcial y para el 12 por ciento la empresa no cubrió el pago del servicio.
- Los departamentos que registraron los porcentajes más altos de pago total por la citología fueron Vaupés, Casanare y Quindío.

Razones para no hacerse la citología cervicouterina (Cuadros 15.4.1 y 15.4.2)

- El 9 por ciento de las mujeres entre 18 y 69 años nunca se ha hecho una citología; esto sucede especialmente entre las mujeres de la zona rural, de la región Caribe y en las mujeres con el índice de riqueza más bajo.
- Los departamentos con las mayores proporciones de mujeres que nunca se han realizado la citología de cuello uterino fueron Chocó (15 por ciento), Bolívar (15 por ciento), Vaupés (15 por ciento), Sucre (14 por ciento), Amazonas (14 por ciento), Atlántico (14 por ciento) y Cesar (13 por ciento).
- Entre las razones que refirieron las mujeres para nunca haberse hecho la citología, las más comunes fueron las de tipo cultural como miedo, temor, pereza y descuido. El miedo es menos frecuente entre las mujeres mayores de 50 años; las barreras de los servicios son más importantes en Bogotá y especialmente en las zonas rurales.
- En Sucre y en Vichada, más del 7 por ciento de las mujeres que nunca se han hecho la citología, no se la hacen porque no se sienten enfermas.

Cuadro 15.3.1 Lugar de atención de la CCU y cubrimiento de los costos, por características seleccionadas

Entre las mujeres de 18 a 69 años que se han hecho la CCU, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Lugar de atención de la CCU					Cubrimiento de costos de la CCU				Número de mujeres que se han hecho la CCU
	Hospital/institución/puesto de salud	Médico particular	Profamilia	Liga Colombiana contra el Cáncer	Otro lugar/no sabe	Totalmente	Parcialmente	No	No estaba afiliada	
Número de hijos nacidos vivos										
Sin hijos	84.7	5.9	4.8	3.5	1.2	73.2	7.6	18.4	0.8	5,251
1-3	90.5	3.4	2.7	3.0	0.3	82.8	5.0	11.4	0.8	24,725
4 y más	92.6	2.6	2.1	2.5	0.3	84.6	3.5	10.3	1.6	5,557
Edad actual										
<20	94.1	1.5	2.7	0.7	0.9	88.1	3.4	6.9	1.6	1,222
20-34	91.0	3.5	2.8	2.2	0.5	82.8	5.0	11.4	0.8	17,867
35-49	88.6	3.9	3.0	4.0	0.4	80.0	5.4	13.5	1.0	16,445
50-69	90.2	4.0	1.9	3.6	0.3	79.3	7.0	12.7	1.0	10,806
Educación										
Sin educación	93.7	2.3	0.8	2.2	0.8	82.2	3.4	11.9	2.5	1,695
Primaria	92.2	2.8	1.7	3.0	0.3	82.9	4.7	11.1	1.3	14,701
Secundaria	90.7	3.3	2.7	3.0	0.3	82.8	5.3	11.1	0.8	19,466
Superior	85.1	6.1	4.1	3.9	0.8	75.5	7.6	16.5	0.4	10,433
Sin información	91.0	5.1	0.0	2.4	1.4	81.4	6.5	12.0	0.0	44
Trabajo actual										
Trabaja actualmente	89.1	4.0	3.0	3.5	0.4	80.5	5.7	13.1	0.8	24,829
No trabaja actualmente	91.1	3.4	2.2	2.7	0.5	81.9	5.5	11.5	1.2	21,511
Zona										
Urbana	89.5	3.8	3.0	3.3	0.4	80.9	6.0	12.3	0.8	36,561
Rural	92.0	3.4	1.5	2.7	0.4	82.1	4.0	12.5	1.5	9,778
Región										
Caribe	87.0	4.4	2.7	5.4	0.4	76.5	5.2	16.0	2.3	8,143
Oriental	89.1	3.1	2.9	4.4	0.5	80.0	5.3	14.0	0.7	8,321
Bogotá	94.1	2.3	1.9	1.5	0.2	87.5	5.6	6.7	0.3	8,986
Central	89.6	3.7	2.7	3.5	0.6	80.0	6.5	12.7	0.9	12,270
Pacífica	90.1	5.2	3.4	1.0	0.3	80.9	5.2	13.0	0.9	7,669
Orinoquía y Amazonia	91.9	6.5	0.6	0.7	0.3	86.7	2.6	10.4	0.4	951
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	89.9	3.3	2.8	3.9	0.1	82.2	3.9	12.8	1.2	2,220
Barranquilla A. M.	89.5	3.2	2.3	4.4	0.4	78.1	8.4	11.0	2.4	1,510
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	88.4	4.6	1.4	5.0	0.6	76.8	6.3	15.0	1.9	1,835
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	82.2	5.8	3.8	7.5	0.6	70.5	3.7	22.5	3.3	2,578
Santanderes	85.0	3.9	3.7	7.0	0.4	76.7	4.8	18.1	0.4	3,526
Boyacá, Cundinamarca, Meta	92.0	2.5	2.2	2.5	0.6	82.5	5.7	11.0	0.9	4,795
Bogotá	94.1	2.3	1.9	1.5	0.2	87.5	5.6	6.7	0.3	8,986
Medellín A.M.	93.5	3.2	2.5	0.0	0.8	80.9	8.0	10.0	1.1	4,334
Antioquia sin Medellín	92.1	4.6	2.5	0.4	0.5	78.2	9.6	11.2	1.0	2,424
Caldas, Risaralda, Quindío	87.5	2.8	1.5	7.6	0.6	82.8	3.3	13.4	0.5	2,769
Tolima, Huila, Caquetá	83.2	4.3	4.5	7.7	0.3	77.0	4.6	17.5	0.8	2,742
Cali A.M.	91.5	3.6	4.2	0.4	0.1	79.1	7.7	12.4	0.9	2,543
Valle sin Cali ni Litoral	90.3	4.6	3.0	2.1	0.1	83.7	4.4	11.5	0.5	1,765
Cauca y Nariño sin Litoral	89.7	6.3	2.5	1.2	0.3	82.5	3.9	12.6	1.0	2,073
Litoral Pacífico	87.4	7.3	4.1	0.3	0.8	78.3	3.4	16.9	1.4	1,288
Orinoquía y Amazonia	91.9	6.5	0.6	0.7	0.3	86.7	2.6	10.4	0.4	951
Índice de riqueza										
Más bajo	93.0	2.9	1.3	2.1	0.6	83.7	3.0	11.5	1.7	7,294
Bajo	90.9	3.6	2.0	3.2	0.3	81.4	4.7	12.6	1.3	8,696
Medio	90.0	3.5	2.7	3.4	0.4	81.1	5.6	12.4	1.0	9,773
Alto	89.1	3.6	3.4	3.5	0.4	80.9	6.1	12.3	0.7	10,148
Más alto	88.1	4.7	3.4	3.2	0.5	79.3	7.6	12.7	0.4	10,429

Cuadro 15.3.2 Lugar de atención de la CCU y cubrimiento de los costos, por departamento

Entre las mujeres de 18 a 69 años que se han hecho la CCU, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Lugar de atención de la CCU					Cubrimiento de costos de la CCU				Número de mujeres que se han hecho la CCU
	Hospital/institución/puesto de salud	Médico particular	Profamilia	Liga Colombiana contra el Cáncer	Otro lugar/no sabe	Totalmente	Parcialmente	No	No estaba afiliada	
La Guajira	89.3	2.9	2.7	5.0	0.1	86.3	2.6	9.1	1.9	822
Cesar	89.1	2.8	1.6	6.3	0.0	79.6	3.4	16.4	0.6	971
Magdalena	90.8	3.9	3.7	1.4	0.2	82.7	4.9	11.1	1.3	1,051
Atlántico	90.5	3.1	1.9	4.0	0.3	79.3	7.4	10.8	2.4	1,504
San Andrés y Providencia	79.0	11.0	0.7	8.6	0.6	73.5	8.8	17.4	0.3	1,088
Bolívar	88.2	4.7	1.6	4.9	0.7	76.2	5.8	16.4	1.6	1,143
Sucre	84.2	5.8	3.1	5.5	1.3	75.6	2.4	18.2	3.8	1,226
Córdoba	78.2	6.3	4.8	10.1	0.5	64.7	4.8	26.8	3.7	1,309
Norte de Santander	78.2	5.8	5.5	10.2	0.2	68.2	7.6	23.6	0.6	1,617
Santander	88.9	2.8	2.7	5.1	0.5	81.6	3.2	14.9	0.2	1,670
Boyacá	94.9	2.3	2.1	0.5	0.3	86.7	4.8	8.2	0.3	1,340
Cundinamarca	92.1	2.9	1.8	2.4	0.7	83.2	6.1	9.9	0.7	1,423
Meta	86.3	1.6	4.2	6.8	1.1	71.7	5.7	20.2	2.4	1,179
Bogotá	94.1	2.3	1.9	1.5	0.2	87.5	5.6	6.7	0.3	3,395
Antioquia	93.0	3.7	2.5	0.2	0.7	80.0	8.6	10.4	1.1	3,197
Caldas	86.5	2.3	2.3	8.2	0.6	83.5	2.3	13.8	0.4	1,832
Risaralda	84.9	2.8	1.3	10.1	0.8	78.3	4.8	16.3	0.6	1,837
Quindío	93.3	3.6	0.3	2.6	0.2	88.5	2.8	8.3	0.5	1,838
Tolima	83.9	5.0	4.2	6.5	0.3	74.7	6.4	18.1	0.8	1,337
Huila	84.1	2.5	3.1	9.9	0.3	80.9	2.5	16.2	0.5	1,105
Caquetá	75.7	7.1	11.1	5.5	0.3	75.1	2.7	19.7	2.5	927
Valle	90.4	4.2	4.1	1.1	0.1	80.6	6.1	12.5	0.8	3,307
Cauca	85.7	10.0	3.4	0.0	0.9	76.8	3.9	18.4	0.9	1,125
Nariño	93.0	3.1	2.0	1.6	0.3	87.0	3.1	8.9	1.0	1,305
Chocó	87.1	10.0	2.1	0.3	0.3	73.1	5.5	19.7	1.6	944
Arauca	85.1	13.8	1.0	0.1	0.0	81.7	1.7	16.0	0.7	845
Casanare	93.9	4.5	0.4	0.7	0.4	89.3	1.9	8.7	0.1	979
Guainía	91.9	4.5	1.1	2.1	0.3	87.7	1.1	11.0	0.1	663
Vichada	87.0	6.3	2.8	3.8	0.1	78.2	0.6	20.9	0.3	684
Amazonas	95.4	1.6	0.7	1.4	0.8	88.0	4.3	5.4	2.2	1,030
Putumayo	92.8	6.4	0.3	0.3	0.2	87.6	3.5	8.9	0.0	987
Guaviare	93.0	4.1	1.0	1.1	0.8	85.4	3.2	10.4	0.9	897
Vaupés	96.0	2.4	1.4	0.1	0.1	92.3	0.6	7.1	0.0	661
Total	90.0	3.7	2.7	3.1	0.4	81.1	5.6	12.3	1.0	45,238

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados.

Cuadro 15.4.1 Mujeres de 18 a 69 años que nunca se han hecho una citología cervicouterina (CCU) y razones para no haberlo hecho, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que nunca se han hecho una citología cervicouterina (CCU) y distribución porcentual por razón para no habérsela hecho nunca, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Nunca se ha hecho la citología cervicouterina (CCU)		Razón para no haberse hecho nunca la citología cervicouterina (CCU)											Número de mujeres que no se han hecho CCU
	Porcentaje	Número de mujeres	Barreras de los servicios	Barreras económicas	Otras barreras culturales	No le explicaron que era importante	Miedo/temor	Pereza/descuido	A su edad no cree que es necesario	No tiene vida sexual activa	No se siente enferma	Otras barreras	No sabe	
Número de hijos nacidos vivos														
Sin hijos	32.0	7,864	8.9	0.9	9.5	2.1	39.7	26.8	4.3	2.5	1.3	3.1	0.9	2,518
1-3	5.3	26,217	10.9	0.9	4.1	1.2	50.2	27.2	0.8	0.5	1.6	2.1	0.5	1,385
4 y mas	4.5	5,875	6.3	3.3	2.0	1.7	54.0	23.9	0.7	0.0	3.6	3.7	0.8	267
Edad actual														
<20	48.8	2,549	12.1	1.5	9.2	1.8	37.8	23.8	5.8	1.9	1.3	3.5	1.2	1,244
20-34	12.0	20,442	8.4	0.9	6.9	1.8	46.0	28.8	1.9	1.4	1.2	2.1	0.6	2,457
35-49	2.8	16,965	7.3	1.0	3.5	1.3	50.7	23.6	0.3	2.9	4.2	4.7	0.5	469
50-69	4.5	11,449	8.6	1.5	9.7	4.6	37.7	18.4	3.8	1.9	8.2	4.5	1.0	513
Educación														
Sin educación	10.7	2,021	9.5	1.2	10.6	3.7	43.0	15.8	2.9	1.5	7.4	3.3	1.2	216
Primaria	5.5	15,730	8.9	2.3	4.9	2.2	47.6	21.2	1.5	1.0	4.9	4.6	0.8	866
Secundaria	10.3	21,800	10.1	1.2	7.0	1.5	45.7	24.7	3.1	1.6	1.5	2.6	0.9	2,245
Superior	11.5	11,804	8.2	0.3	9.5	2.5	37.0	32.2	3.8	2.3	1.1	2.6	0.5	1,353
Sin información	5.5	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
Zona														
Urbana	8.8	40,293	8.6	0.8	8.0	2.1	43.0	26.5	3.2	1.7	2.2	2.9	0.8	3,560
Rural	10.1	11,111	11.6	2.2	5.9	1.7	44.6	23.5	2.3	1.7	2.5	3.2	0.7	1,122
Región														
Caribe	13.1	9,476	10.7	2.1	6.2	2.2	40.9	25.2	2.3	1.9	4.6	2.6	1.3	1,241
Oriental	10.0	9,350	9.7	1.3	8.0	2.0	43.1	27.5	4.2	1.5	1.1	1.5	0.2	936
Bogotá	7.4	9,727	13.7	0.0	8.9	2.6	39.5	27.3	3.0	0.4	2.2	2.6	0.0	717
Central	7.0	13,290	6.3	0.7	7.6	1.5	45.1	27.9	3.4	1.9	0.7	3.2	1.7	931
Pacífica	8.9	8,478	6.4	1.0	7.5	2.0	48.8	21.1	2.2	2.9	1.8	5.7	0.6	752
Orinoquía y Amazonía	9.7	1,083	8.1	0.4	8.2	1.7	48.8	22.6	2.9	1.6	2.9	2.6	0.3	105
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	12.2	2,591	13.6	1.2	4.6	0.9	47.6	22.7	2.5	0.2	2.6	1.7	2.2	315
Barranquilla A. M.	13.2	1,739	3.6	4.2	11.9	2.0	36.1	27.3	2.1	3.6	4.4	3.4	1.4	229
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	14.3	2,146	8.9	0.0	7.6	4.5	46.7	18.1	2.6	1.6	5.5	3.5	1.1	307
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	13.0	2,999	13.9	3.2	2.9	1.6	33.8	31.7	1.9	2.5	5.8	2.2	0.5	390
Santanderes	11.0	4,013	8.1	1.0	8.9	1.6	39.7	30.1	5.7	1.7	1.3	1.6	0.3	442
Boyacá, Cundinamarca, Meta	9.3	5,337	11.1	1.6	7.2	2.3	46.1	25.2	2.9	1.3	1.0	1.4	0.0	494
Bogotá	7.4	9,727	13.7	0.0	8.9	2.6	39.5	27.3	3.0	0.4	2.2	2.6	0.0	717
Medellín A.M.	5.5	4,600	7.2	1.5	8.4	2.8	36.7	30.7	7.5	1.8	0.0	1.8	1.6	255
Antioquia sin Medellín	7.4	2,644	7.6	0.6	9.9	0.8	44.1	29.9	0.7	2.3	0.0	2.9	1.2	196
Caldas, Risaralda, Quindío	7.0	2,991	4.2	0.3	7.4	1.4	48.5	26.2	1.9	1.9	1.2	4.2	2.7	210
Tolima, Huila, Caquetá	8.8	3,055	6.3	0.3	5.4	0.9	51.0	25.2	2.7	1.5	1.4	3.8	1.5	270
Cali A.M.	6.6	2,734	6.9	0.8	10.0	2.3	46.6	16.8	2.3	3.5	1.5	9.3	0.0	181
Valle sin Cali ni Litoral	9.2	1,954	4.6	0.8	5.2	2.6	50.5	20.0	4.6	2.5	0.9	6.5	1.7	179
Cauca y Nariño sin Litoral	9.3	2,292	2.7	0.5	7.0	2.3	55.9	21.5	0.0	3.7	2.8	3.6	0.0	213
Litoral Pacífico	11.9	1,499	12.0	2.1	8.0	0.8	40.7	26.1	2.2	1.7	2.0	3.8	0.6	179
Orinoquía y Amazonía	9.7	1,083	8.1	0.4	8.2	1.7	48.8	22.6	2.9	1.6	2.9	2.6	0.3	105
Índice de riqueza														
Más bajo	11.1	8,443	11.5	2.7	6.5	2.1	44.0	23.2	2.1	1.3	3.5	2.7	0.5	934
Bajo	10.9	9,838	10.2	0.7	5.3	0.8	45.6	25.7	2.7	1.5	2.8	3.6	1.1	1,069
Medio	9.6	10,850	8.5	0.7	8.7	3.1	43.6	25.6	2.3	2.4	1.7	2.8	0.8	1,040
Alto	8.2	11,095	8.2	1.4	8.4	2.0	43.4	26.8	3.4	1.9	1.3	2.1	1.1	906
Más alto	6.6	11,177	7.8	0.1	9.1	2.3	39.2	28.3	5.0	1.6	2.1	3.9	0.6	733

Cuadro 15.4.2 Mujeres de 18 a 69 años que nunca se han hecho una citología cervicouterina (CCU) y razones para no haberlo hecho, por departamento

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que nunca se han hecho una citología cervicouterina (CCU) y distribución porcentual por razón para no habérsela hecho nunca, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Nunca se ha hecho la citología cervicouterina (CCU)		Razón para no haberse hecho nunca la citología cervicouterina (CCU)											Número de mujeres que no se han hecho CCU
	Porcentaje	Número de mujeres	Barreras de los servicios	Barreras económicas	Otras barreras culturales	No le explicaron que era importante	Miedo/temor	Pereza/descuido	A su edad no cree que es necesario	No tiene vida sexual activa	No se siente enferma	Otras barreras	No sabe	
La Guajira	11.8	1,011	9.7	0.7	3.7	1.8	49.1	23.1	2.4	0.0	4.0	4.6	1.0	120
Cesar	12.5	1,124	18.1	1.4	2.7	0.7	46.3	23.9	1.4	0.0	2.0	0.7	2.9	143
Magdalena	12.0	1,214	11.3	1.3	6.8	0.7	48.2	21.5	3.6	0.5	2.5	1.4	2.2	151
Atlántico	13.5	1,742	5.4	3.1	11.6	1.5	40.6	26.1	1.6	2.6	3.4	3.1	1.0	237
San Andrés y Providencia	8.2	1,189	10.1	0.9	7.8	0.9	46.1	28.5	0.0	0.9	1.3	1.1	2.2	98
Bolívar	15.2	1,361	10.8	0.6	5.1	4.9	42.9	20.4	3.1	1.5	6.5	2.8	1.4	209
Sucre	14.4	1,447	9.4	1.2	4.2	0.2	39.5	28.1	3.9	1.5	7.6	4.4	0.0	207
Córdoba	11.0	1,480	15.7	5.2	2.4	2.6	27.1	34.5	0.5	4.5	5.2	1.8	0.6	157
Norte de Santander	12.3	1,868	12.4	0.8	4.4	2.6	45.5	28.1	1.8	1.3	2.3	0.0	0.8	228
Santander	10.3	1,886	5.1	1.1	12.1	1.0	35.6	31.5	8.5	2.0	0.6	2.6	0.0	199
Boyacá	9.2	1,495	7.9	2.2	12.4	2.5	44.1	19.7	5.0	3.6	1.3	1.3	0.0	133
Cundinamarca	9.6	1,589	11.7	1.6	4.0	2.2	49.0	28.1	1.7	0.0	0.5	1.2	0.0	157
Meta	8.3	1,290	15.4	0.0	10.0	1.8	37.7	25.0	3.5	1.7	2.3	2.6	0.0	103
Bogotá	7.4	3,675	13.7	0.0	8.9	2.6	39.5	27.3	3.0	0.4	2.2	2.6	0.0	271
Antioquia	6.2	3,427	7.3	1.1	9.0	1.9	39.9	30.4	4.6	2.0	0.0	2.3	1.4	214
Caldas	6.5	1,969	4.9	0.0	5.4	0.0	48.4	25.8	2.7	1.9	0.8	5.6	4.3	131
Risaralda	7.9	1,997	2.4	0.7	9.0	1.9	53.4	25.6	0.6	0.0	0.7	3.6	2.2	154
Quindío	6.6	1,977	6.1	0.0	7.8	3.1	39.7	28.1	2.9	5.3	2.9	3.1	0.8	131
Tolima	8.8	1,486	8.3	0.6	8.7	1.5	50.0	17.6	4.9	2.3	0.0	4.0	2.2	132
Huila	8.4	1,226	3.8	0.0	0.9	0.0	56.8	32.6	0.0	0.9	1.6	3.4	0.0	106
Caquetá	10.8	1,073	4.7	0.0	3.4	1.0	39.3	37.0	1.0	0.0	6.3	4.2	3.0	117
Valle	8.1	3,620	5.7	1.3	7.9	2.2	47.2	20.1	3.0	3.0	1.1	7.5	1.0	296
Cauca	9.9	1,270	6.0	1.4	5.4	0.3	49.7	26.5	0.0	3.5	3.3	3.9	0.0	124
Nariño	8.8	1,437	4.9	0.0	7.6	4.1	59.0	17.4	0.0	3.1	1.7	2.3	0.0	127
Chocó	15.2	1,134	15.0	0.8	9.4	0.0	33.4	24.5	6.1	1.2	3.9	5.6	0.0	175
Arauca	11.2	959	4.4	0.3	8.9	1.9	41.6	33.1	3.2	3.7	1.6	0.4	1.0	107
Casanare	8.1	1,078	10.0	1.2	9.8	0.0	46.3	21.4	3.6	0.9	3.7	3.1	0.0	87
Guainía	9.1	915	6.0	0.0	3.9	1.9	59.1	26.3	0.0	0.0	1.8	1.0	0.0	86
Vichada	8.4	882	20.8	1.5	2.8	0.0	32.0	26.1	0.0	1.2	7.1	8.4	0.0	80
Amazonas	13.9	1,301	6.2	0.0	9.1	1.3	57.1	14.2	8.4	0.0	0.7	2.2	0.8	178
Putumayo	9.5	1,102	8.3	0.0	7.0	3.5	55.6	19.4	0.6	1.4	3.4	0.8	0.0	105
Guaviare	8.6	991	2.6	0.1	7.1	0.1	36.6	32.7	2.0	3.7	2.6	12.3	0.1	89
Vaupés	14.7	1,069	10.8	0.0	9.7	0.3	43.4	7.3	4.8	1.1	5.2	16.2	1.4	164
Total	9.1	51,284	9.3	1.1	7.5	2.0	43.4	25.8	3.0	1.7	2.3	3.0	0.8	5,016

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados.

Virus del Papiloma Humano (VPH)

EL VPH es un virus de transmisión sexual; la infección por VPH es muy frecuente en hombres y mujeres al iniciar su vida sexual, siendo una infección en general transitoria. El 85 por ciento de las mujeres eliminan la infección en un corto período de tiempo (en un período que oscila entre 12 y 18 meses). Sin embargo, algunas veces la infección no se elimina y puede volverse persistente (algunos estudios de seguimiento han mostrado tiempos de persistencia entre 1-10 años). La persistencia de los virus de alto riesgo es una causa necesaria para el desarrollo del cáncer de cuello uterino.

El conocimiento del VPH en la historia natural del cáncer de cuello uterino ha llevado al desarrollo de nuevas tecnologías para su control como son las vacunas contra el VPH y la prueba que permite la identificación del ADN del VPH. En Colombia están aprobadas dos vacunas: la vacuna tetravalente, que protege contra los virus asociados con el desarrollo de verrugas genitales (VPH 6 y 11) y contra el cáncer de cuello uterino (VPH 16 y 18); y la vacuna bivalente (VPH 16 y 18). Desde el punto de vista de programas de salud pública la población ideal de vacunación es la de niñas adolescentes antes del inicio de relaciones sexuales. La vacuna está disponible en el mercado colombiano desde 2006. Recientemente se han encontrado también algunos beneficios de la vacuna para mujeres entre los 26 y los 45 años. Se requiere de tres dosis para lograr la protección esperada contra los virus 16 y 18 que ocasionan cerca del 70 por ciento de todos los cánceres de cuello uterino.

En relación con la infección por el VPH, en la **ENDS 2010** se indagó sobre el conocimiento del VPH, de la vacuna y su aplicación a mujeres entre 13 y 69 años. Los resultados se presentan en el Cuadro 15.5.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 15.5.2 por departamento.

Conocimiento sobre el VPH (Cuadros 15.5.1 y 15.5.2)

- En Colombia el 44 por ciento de las mujeres entre 13 y 69 años ha oído hablar del virus del papiloma humano; esta proporción es mayor entre las mujeres con edades de 20 a 49 años (50 por ciento) y se incrementa con el mayor nivel educativo y un mayor índice de riqueza.
- La proporción de mujeres que ha escuchado sobre el virus es mayor en Bogotá (67 por ciento) que en las otras regiones.
- El 25 por ciento de las mujeres entre 13 a 69 años conoce la vacuna contra el VPH. Ese conocimiento es mayor entre las mujeres con 1 a 3 hijos, y mujeres con educación superior residentes en zonas urbanas especialmente en Bogotá.
- Entre las mujeres de 13 a 69 años, menos del uno por ciento se ha aplicado la vacuna contra el VPH. En Bogotá el uno por ciento de las mujeres en este grupo de edad se la ha aplicado.

Cuadro 15.5.1. Conocimiento sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH), sobre la vacuna contra el VPH y aplicación de la vacuna, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 13 a 69 años que han oído hablar del Virus del Papiloma Humano (VPH) y de la vacuna contra el VPH; y porcentaje de mujeres que se han aplicado la vacuna, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Conoce sobre VPH	Conoce sobre vacuna VPH	Se ha aplicado vacuna	Número de mujeres
Número de hijos nacidos vivos				
Sin hijos	43.7	25.5	0.7	18,831
1-3	49.7	28.9	0.3	27,653
4 y más	32.5	16.4	0.1	6,154
Edad actual				
<20	30.3	16.0	0.4	12,593
20-34	50.3	28.4	0.7	21,514
35-49	50.5	30.6	0.2	18,531
50-69	39.1	22.7	0.1	14,771
Educación				
Sin educación	16.6	7.6	0.1	2,338
Primaria	26.4	13.0	0.0	19,056
Secundaria	43.7	23.6	0.2	32,271
Superior	74.7	50.2	1.1	13,675
Sin información	30.2	9.6	0.0	68
Trabajo actual				
Trabaja actualmente	51.8	30.2	0.5	30,383
No trabaja actualmente	37.8	21.5	0.3	37,025
Zona				
Urbana	50.0	29.2	0.5	52,877
Rural	23.0	11.6	0.0	14,531
Región				
Caribe	37.3	20.4	0.1	12,865
Oriental	39.0	21.3	0.1	12,259
Bogotá	66.9	41.4	1.1	12,353
Central	40.8	23.7	0.4	17,298
Pacífica	40.0	22.4	0.2	11,246
Orinoquía y Amazonía	25.6	12.2	0.1	1,387
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	37.4	19.3	0.0	3,520
Barranquilla A. M.	55.2	30.3	0.3	2,388
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	36.5	20.5	0.1	2,891
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	27.2	15.6	0.0	4,066
Santanderes	37.2	20.8	0.2	5,329
Boyacá, Cundinamarca, Meta	40.4	21.6	0.1	6,930
Bogotá	66.9	41.4	1.1	12,353
Medellín A.M.	46.3	29.8	0.7	6,010
Antioquia sin Medellín	24.6	13.9	0.2	3,482
Caldas, Risaralda, Quindío	49.9	27.7	0.3	3,857
Tolima, Huila, Caquetá	37.6	19.2	0.1	3,949
Cali A.M.	55.9	33.5	0.3	3,673
Valle sin Cali ni Litoral	45.2	24.2	0.1	2,568
Cauca y Nariño sin Litoral	26.9	14.6	0.1	3,001
Litoral Pacífico	23.7	11.5	0.0	2,003
Orinoquía y Amazonía	25.6	12.2	0.1	1,387
Índice de riqueza				
Más bajo	18.1	8.9	0.0	11,152
Bajo	31.8	15.8	0.1	12,795
Medio	43.5	22.6	0.2	13,929
Alto	53.9	30.2	0.5	14,585
Más alto	65.1	43.9	0.9	14,947

Cuadro 15.5.2. Conocimiento sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH), sobre la vacuna contra el VPH y aplicación de la vacuna, por departamento

Porcentaje de mujeres de 13 a 69 años que han oído hablar del Virus del Papiloma Humano (VPH) y de la vacuna contra el VPH; y porcentaje de mujeres que se han aplicado la vacuna, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Conoce sobre VPH	Conoce sobre vacuna VPH	Se ha aplicado vacuna	Número de mujeres
La Guajira	31.8	13.4	0.1	1,402
Cesar	36.2	18.4	0.0	1,504
Magdalena	40.9	22.6	0.1	1,661
Atlántico	50.9	27.8	0.2	2,376
San Andrés y Providencia	66.3	36.6	0.2	1,622
Bolívar	30.2	17.5	0.1	1,835
Sucre	31.0	15.2	0.0	1,941
Córdoba	28.4	17.6	0.0	2,026
Norte de Santander	32.1	17.7	0.1	2,440
Santander	40.1	22.6	0.2	2,532
Boyacá	34.3	17.6	0.0	1,955
Cundinamarca	45.1	24.7	0.1	2,063
Meta	34.8	17.6	0.1	1,652
Bogotá	66.9	41.4	1.1	4,667
Antioquia	38.4	24.0	0.5	4,499
Caldas	56.4	30.1	0.2	2,498
Risaralda	50.5	28.1	0.4	2,576
Quindío	38.2	23.0	0.2	2,634
Tolima	43.3	21.7	0.1	1,920
Huila	33.2	17.9	0.1	1,588
Caquetá	23.0	10.9	0.0	1,414
Valle	50.2	28.8	0.2	4,835
Cauca	28.3	16.4	0.1	1,670
Nariño	22.9	11.0	0.0	1,901
Chocó	21.2	10.8	0.1	1,487
Arauca	21.4	12.0	0.2	1,259
Casanare	29.2	13.7	0.1	1,383
Guainía	18.0	9.4	0.0	1,204
Vichada	19.2	8.4	0.0	1,118
Amazonas	23.4	9.7	0.1	1,695
Putumayo	25.0	12.2	0.2	1,381
Guaviare	36.1	15.0	0.0	1,280
Vaupés	19.5	6.6	0.0	1,390
Total	44.1	25.4	0	4
	67,408			

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

15.2 DETECCIÓN TEMPRANA DE CÁNCER DE MAMA

Autoexamen de Seno

El autoexamen de seno consiste en la inspección y palpación de los senos por la misma mujer para familiarizarse con ellos. El objetivo del autoexamen es que, a fuerza de repetirlo, la mujer conozca las características de forma, superficie, consistencia y textura de sus senos y acuda al médico ante cualquier cambio. El autoexamen ha sido evaluado como prueba única de tamización en grandes ensayos comunitarios sin mostrar impacto en términos de

Detección Temprana del Cáncer de Cuello Uterino y de

reducción de la mortalidad. Por esto, el autoexamen no se recomienda como método de tamización único; su promoción debe darse como una forma de autoconocimiento, concientización y cuidado personal. La recomendación es que se haga mensualmente, preferiblemente unos cuantos días después de la menstruación. Si la persona ya no menstrúa debe escoger un día fijo del mes para examinarse.

En relación con el autoexamen de seno, en la **ENDS 2010** se indagó sobre conocimientos, práctica del autoexamen, medio por el que aprendió, frecuencia y momento de realización. En el Cuadro 15.6.1 se presentan, por características seleccionadas, los porcentajes de mujeres de 18 a 69 años, que conocen en qué consiste el autoexamen de seno y que se lo han hecho; y cómo aprendió la entrevistada a hacerse este examen y la frecuencia con la que se lo hace. Los resultados por departamento se presentan en el Cuadro 15.6.2. En qué momento del ciclo menstrual se hacen las mujeres este examen se incluye en los Cuadros 15.7.1 y 15.7.2, también por características seleccionadas y por departamento, respectivamente.

Conocimiento, uso y frecuencia del autoexamen de seno (Cuadros 15.6.1 y 15.6.2)

- El 90 por ciento de las mujeres mencionó que sabe lo que es el autoexamen de seno, conocimiento que es mayor en las zonas urbanas, en las grandes ciudades, en las mujeres con mayor nivel educativo y en las mujeres con mayor índice de riqueza.
- En cuanto a la práctica del autoexamen, el 62 por ciento de las mujeres manifestó habérselo realizado; con una mayor frecuencia de realización en las grandes ciudades, en las mujeres de mayor nivel educativo, residentes en zonas urbanas y con un mayor índice de riqueza.
- Por departamentos el mayor porcentaje de conocimiento se reportó en San Andrés y Providencia (98 por ciento), donde se lo han realizado el 71 por ciento. La mayor frecuencia de realización se reportó en el departamento del Valle (73 por ciento) y la menor frecuencia en el departamento del Vaupés (24 por ciento).
- Las mujeres han aprendido a hacerse el examen por enseñanza de un médico o enfermera (53 por ciento), por enseñanza en un servicio de salud (19 por ciento), por folletos (19 por ciento) o por medio de familiares o amigas (6 por ciento).
- Entre aquellas que aprendieron por folleto, las mayores proporciones estuvieron en los departamentos del Atlántico (27 por ciento), Meta (27 por ciento) Magdalena (26 por ciento), Córdoba (26 por ciento) y Guaviare (26 por ciento).
- El 39 por ciento de las mujeres que declararon hacerse el autoexamen, lo hacen cada mes, el 10 por ciento dicen hacérselo a diario, 9 por ciento lo hace cada seis meses, 6 por ciento lo hace semanalmente y 5 por ciento lo ha hecho sólo una vez. El 24 por ciento de las mujeres manifestó otra frecuencia de realización. La mayor proporción de mujeres que declararon hacérselo a diario fueron mujeres del menor nivel educativo (18 por ciento).
- En Arauca el 55 por ciento de las mujeres que declararon hacerse el autoexamen se lo hacen cada mes; en San Andrés y Providencia de aquellas mujeres que se hacen el autoexamen, el 25 por ciento se lo hacen a diario.

Momento en que se hacen el autoexamen de seno (Cuadros 15.7.1 y 15.7.2)

- De las mujeres que declararon hacerse el autoexamen, el 62 por ciento dijo hacérselo en cualquier momento del ciclo menstrual, el 14 por ciento lo hace 4 a 10 días después de la menstruación, el 7 por ciento refirió hacérselo 4 a 10 días antes de la menstruación y el 1 por ciento manifestó que lo hace siempre en el mismo momento.
- La proporción de mujeres que manifestó hacérselo en cualquier momento fue mayor entre las mujeres de 50 a 69 años de edad (75 por ciento), en las mujeres sin educación (74 por ciento), en las del índice de riqueza más bajo (66 por ciento) y en las residentes de la zona rural (64 por ciento).
- El mayor porcentaje de mujeres que dijo hacerse el autoexamen en cualquier momento estuvo en el departamento del Cesar (76 por ciento).

Cuadro 15.6.1 Conocimiento, uso y frecuencia del autoexamen de seno por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que conocen qué es el autoexamen de seno y porcentaje que se lo ha hecho; y entre éstas, distribución porcentual de cómo la mujer aprendió a hacerse el autoexamen del seno y frecuencia del autoexamen, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Conoce autoexamen/ se lo ha hecho			Cómo aprendió a hacerse el autoexamen del seno						Frecuencia del autoexamen						Número de Cada mujeres que se lo ha hecho tres auto- examen
	Conoce auto- examen	Se lo ha hecho	Número de mujeres	Médico/ enfer- mera	Amigo/ familiar	Folleto/ video	Institu- ción de salud	Otro	Cada mes	Cada seis meses	Se lo ha hecho sólo una vez	Diario	Sema- nal	Otro meses		
Número de hijos nacidos vivos																
Sin hijos	93.7	61.3	10,142	42.6	11.1	25.9	13.4	6.9	43.4	8.9	6.6	7.0	4.9	22.2	6.4	6,221
1-3	92.5	64.9	27,200	53.2	4.9	18.4	20.7	2.7	41.6	9.1	5.3	8.9	5.7	22.8	5.9	17,652
4 y más	84.3	52.2	6,154	56.0	4.4	14.6	21.9	2.7	38.9	8.1	5.8	11.8	6.3	24.1	4.7	3,211
Edad actual																
<20	86.0	42.1	3,451	37.9	17.3	25.2	13.6	5.9	40.4	6.9	8.2	10.7	4.8	23.1	5.8	1,454
20-34	91.7	61.4	21,514	48.1	7.3	20.8	18.8	4.8	41.6	9.3	6.4	8.0	5.1	22.8	6.2	13,213
35-49	92.6	67.0	18,531	55.7	3.9	17.7	20.2	2.2	41.9	8.9	4.6	9.5	6.2	22.7	5.6	12,417
50-69	86.2	59.9	14,771	59.1	4.3	14.9	19.8	1.5	31.7	7.7	4.5	14.8	7.6	29.4	3.9	8,854
Educación																
Sin educación	61.8	29.8	2,308	55.2	7.8	14.2	19.7	2.1	27.7	5.6	7.7	17.8	7.8	30.4	2.6	688
Primaria	82.5	50.3	17,959	56.6	5.1	14.8	21.5	1.7	34.7	7.2	6.0	13.9	6.5	27.2	4.1	9,027
Secundaria	93.9	64.4	24,367	52.5	6.2	19.2	19.2	2.7	39.5	8.7	5.4	9.8	6.1	24.7	5.3	15,698
Superior	98.8	77.4	13,565	50.6	5.7	20.8	17.6	5.2	43.5	10.0	4.7	7.3	5.6	21.3	6.8	10,496
Sin información	82.3	43.3	68	78.4	5.7	3.4	12.5	0.0	24.0	7.7	9.6	28.2	3.7	24.1	2.6	29
Zona																
Urbana	93.3	65.4	46,007	53.4	5.9	18.9	18.5	3.1	39.5	8.7	5.2	10.3	6.1	23.9	5.6	30,073
Rural	79.0	47.8	12,259	51.3	5.5	16.4	23.2	3.3	37.7	8.3	6.2	10.0	5.8	27.1	4.5	5,865
Región																
Caribe	87.9	50.0	10,941	47.3	8.9	24.7	14.5	4.4	34.6	7.6	5.0	8.6	7.7	28.4	7.6	5,466
Oriental	87.9	61.6	10,533	48.6	5.6	18.8	23.7	3.0	39.2	8.3	7.7	7.8	4.9	26.3	5.0	6,493
Bogotá	97.2	68.3	10,907	69.2	4.4	13.6	10.8	1.9	42.2	11.7	4.5	11.1	6.0	17.4	6.3	7,446
Central	90.7	64.8	14,965	50.8	5.4	18.5	21.8	3.1	41.0	7.9	5.3	12.3	5.5	23.4	4.3	9,705
Pacífica	88.6	64.2	9,756	46.8	5.7	18.5	25.1	3.6	36.8	7.4	4.3	10.2	6.8	29.4	4.7	6,268
Orinoquía y Amazonía	78.0	48.1	1,164	54.2	4.9	17.9	19.9	2.9	41.5	10.0	7.2	9.7	6.1	19.9	4.7	560
Subregión																
Guajira, Cesar, Magdalena	85.4	48.2	2,975	53.3	7.3	24.5	12.2	2.5	45.9	11.9	7.2	9.0	4.7	14.9	6.2	1,434
Barranquilla A. M.	96.6	63.0	2,045	40.8	11.3	28.0	15.9	3.5	31.6	6.0	4.5	8.5	13.8	22.6	11.9	1,288
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	93.6	55.7	2,491	47.1	8.1	22.7	15.9	5.9	26.7	4.5	4.2	10.2	8.9	36.7	8.4	1,388
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	80.8	39.6	3,430	47.3	9.1	23.6	13.9	5.8	33.7	7.9	4.2	6.6	3.7	39.5	4.0	1,357
Santanderes	85.4	57.2	4,603	53.0	5.9	17.2	20.4	3.2	34.4	6.9	8.9	8.2	5.4	31.1	4.1	2,633
Boyacá, Cundinamarca, Meta	89.8	65.1	5,929	45.6	5.4	19.9	26.0	3.0	42.4	9.3	7.0	7.6	4.6	23.1	5.5	3,860
Bogotá	97.2	68.3	10,907	69.2	4.4	13.6	10.8	1.9	42.2	11.7	4.5	11.1	6.0	17.4	6.3	7,446
Medellín A.M.	93.5	73.3	5,301	45.8	6.0	20.1	24.4	3.4	41.2	6.0	2.6	11.9	6.5	27.8	3.9	3,886
Antioquia sin Medellín	87.1	54.5	2,953	51.1	4.4	19.0	23.6	1.8	44.2	11.3	6.2	8.5	3.5	21.1	4.7	1,609
Caldas, Risaralda, Quindío	91.9	65.6	3,355	57.2	4.1	15.7	19.2	3.4	45.8	6.9	6.7	16.8	5.3	13.6	4.5	2,202
Tolima, Huila, Caquetá	88.1	59.8	3,356	53.3	6.6	18.2	18.4	3.5	33.1	9.7	8.0	11.3	5.5	27.3	4.4	2,009
Cali A.M.	96.3	76.6	3,222	48.1	4.4	18.4	25.3	3.5	36.4	8.6	5.4	8.6	5.8	30.6	4.5	2,466
Valle sin Cali ni Litoral	92.5	68.6	2,275	44.1	5.4	18.9	27.6	3.9	35.2	4.1	3.9	11.5	9.0	28.8	6.7	1,561
Cauca y Nariño sin Litoral	83.2	58.0	2,612	47.7	7.7	18.0	23.0	3.4	40.7	9.6	3.1	9.2	4.8	28.4	3.9	1,514
Litoral Pacífico	76.6	44.1	1,647	46.6	6.7	19.2	23.3	4.0	33.3	5.7	4.1	14.9	9.8	28.5	2.9	727
Orinoquía y Amazonía	78.0	48.1	1,164	54.2	4.9	17.9	19.9	2.9	41.5	10.0	7.2	9.7	6.1	19.9	4.7	560
Índice de riqueza																
Más bajo	73.7	38.8	9,225	51.2	7.0	14.8	23.5	3.1	36.1	6.6	6.2	10.6	6.4	29.8	4.0	3,577
Bajo	87.5	55.4	10,925	48.5	6.4	19.2	21.7	3.7	38.0	8.3	6.3	11.3	5.9	24.9	4.9	6,058
Medio	91.8	62.2	12,036	50.2	6.5	19.8	20.2	3.1	38.8	8.4	5.5	11.1	5.8	24.5	5.4	7,487
Alto	95.4	68.9	12,681	53.0	6.1	19.7	18.2	3.0	39.7	8.1	5.1	10.6	6.4	23.5	5.9	8,731
Más alto	97.7	75.3	13,399	58.6	4.3	17.3	16.7	3.0	41.0	10.3	4.7	8.6	5.9	23.0	5.7	10,084
Total	90.3	61.7	58,266	53.0	5.8	18.5	19.3	3.1	39.2	8.7	5.4	10.3	6.1	24.4	5.4	35,930

Nota: no se muestran los detalles para el 0.2 por ciento que no recuerda cómo aprendió a hacerse el autoexamen; y para el 0.6 por ciento con

Cuadro 15.6.2 Conocimiento, uso y frecuencia del autoexamen de seno por departamento

Mujeres de 18 a 69 años que conocen qué es el autoexamen de seno y porcentaje que se lo ha hecho; y entre éstas, distribución porcentual de cómo la mujer aprendió a hacerse el autoexamen del seno y frecuencia del autoexamen, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Conoce autoexamen/ se lo ha hecho			Cómo aprendió a hacerse el autoexamen del seno					Frecuencia del autoexamen							
	Conoce auto- examen	Se lo ha hecho	Número de mujeres	Médico/ enfer- mera	Amigo/ familiar	Folletos/ video	Institu- ción de salud	Otro	Cada mes	Se lo ha hecho sólo una vez	Cada seis meses			Cada dos o tres meses		Número de mujeres
											Diario	Sema- nal	Otro	Diario	Sema- nal	
La Guajira	77.8	40.0	1,156	59.8	4.4	21.5	13.0	1.0	50.5	13.1	7.9	5.7	2.2	16.0	4.6	475
Cesar	86.7	51.0	1,274	57.4	6.4	23.9	10.7	1.2	48.1	13.4	7.8	9.7	2.9	13.6	4.4	656
Magdalena	87.5	49.3	1,414	47.6	9.0	26.0	13.3	4.0	42.4	10.1	6.5	9.6	7.1	15.5	8.2	685
Atlántico	96.0	60.9	2,036	41.6	11.4	26.9	16.0	3.7	30.9	6.0	4.2	9.3	13.7	22.5	12.4	1,213
San Andrés y Providencia	98.1	71.0	1,459	8.9	8.5	15.3	14.9	1.9	27.4	5.8	4.8	24.6	8.0	22.7	5.5	1,042
Bolívar	89.6	50.8	1,564	48.4	7.2	22.8	15.3	6.1	26.0	4.3	4.5	8.7	7.9	41.5	6.8	780
Sucre	82.7	41.6	1,647	46.7	7.6	21.2	16.6	7.5	31.4	6.4	4.3	7.2	2.8	43.3	3.9	663
Córdoba	80.4	39.4	1,713	46.1	9.8	25.7	12.8	5.5	37.1	9.0	4.1	5.6	2.2	38.8	2.9	695
Norte de Santander	82.0	48.3	2,127	51.1	9.7	21.0	13.9	4.1	30.9	5.6	4.6	4.4	3.6	47.9	2.8	1,026
Santander	87.4	62.3	2,168	53.8	4.2	15.5	23.4	2.8	36.0	7.5	10.8	9.9	6.2	23.6	4.7	1,361
Boyacá	85.9	58.6	1,670	49.5	5.1	19.9	22.7	2.8	43.6	8.9	7.1	8.1	3.7	23.2	5.0	987
Cundinamarca	92.3	69.6	1,773	46.4	5.2	18.2	27.0	3.0	42.0	9.0	6.5	7.7	5.3	22.8	6.1	1,244
Meta	88.1	60.9	1,399	34.8	7.2	27.1	27.7	2.9	42.3	11.6	8.4	5.9	3.2	24.1	4.2	829
Bogotá	97.2	68.3	4,121	69.2	4.4	13.6	10.8	1.9	42.2	11.7	4.5	11.1	6.0	17.4	6.3	2,813
Antioquia	91.2	66.6	3,896	47.4	5.5	19.8	24.2	2.9	42.0	7.5	3.7	10.9	5.6	25.8	4.1	2,576
Caldas	93.1	63.0	2,174	59.4	4.2	14.9	16.9	3.8	50.3	8.0	6.5	17.6	4.4	8.5	4.3	1,359
Risaralda	91.0	66.9	2,238	57.3	3.6	16.6	19.0	3.3	43.4	7.1	7.2	20.4	5.9	11.7	3.9	1,497
Quindío	91.2	68.1	2,280	53.8	4.5	15.4	23.2	3.0	42.1	4.9	6.2	10.4	5.9	24.2	5.7	1,543
Tolima	90.1	63.7	1,641	52.2	6.9	19.3	18.3	3.1	37.6	13.4	9.0	11.3	4.9	18.4	4.8	1,045
Huila	86.9	56.2	1,342	57.2	5.1	15.5	18.6	3.6	28.5	5.0	6.7	12.5	6.0	35.9	4.1	755
Caquetá	82.0	52.4	1,170	44.8	10.1	21.0	17.7	5.6	21.4	4.2	6.5	6.6	7.2	51.8	2.1	615
Valle	94.3	72.6	4,232	46.1	4.9	18.6	26.5	3.6	35.5	6.5	4.7	10.3	7.2	30.1	5.2	3,076
Cauca	80.4	52.6	1,399	50.2	6.2	22.2	17.6	3.5	34.5	8.5	4.0	8.4	8.3	32.1	3.7	733
Nariño	80.5	54.6	1,643	47.2	7.9	14.8	26.4	3.8	43.0	9.0	2.4	10.6	4.1	26.8	3.9	889
Chocó	75.6	36.6	1,263	46.7	10.3	23.0	16.0	4.1	41.9	13.2	6.7	12.3	7.0	15.7	2.9	431
Arauca	85.8	49.8	1,035	55.9	7.8	19.6	12.9	3.4	55.3	12.8	4.3	6.2	7.9	5.2	7.6	485
Casanare	84.4	57.9	1,158	55.4	3.0	16.2	22.0	2.7	39.0	10.5	5.3	16.5	9.7	12.2	5.3	667
Guainía	55.7	33.1	984	58.8	4.0	18.0	15.1	4.1	33.1	4.6	13.5	10.7	3.4	31.2	3.0	352
Vichada	66.2	44.0	945	53.2	6.9	14.3	22.8	2.8	27.2	3.4	8.6	12.1	4.2	39.2	4.8	404
Amazonas	64.3	31.8	1,389	42.2	5.9	20.5	27.0	4.5	39.3	15.3	9.6	5.8	1.9	24.8	2.7	472
Putumayo	73.9	45.1	1,186	56.5	5.1	18.2	17.8	2.4	41.5	8.7	9.4	3.7	2.2	31.8	2.4	541
Guaviare	89.2	44.9	1,052	31.9	4.0	25.5	34.6	4.0	28.8	5.4	14.5	9.1	4.7	30.0	6.8	418
Vaupés	53.3	24.0	1,112	65.2	4.2	13.2	12.6	4.7	41.7	7.2	5.3	13.0	4.7	24.7	3.4	199
Total	90.3	61.7	57,660	53.0	5.8	18.5	19.3	3.1	39.2	8.7	5.4	10.3	6.1	24.4	5.4	32,526

Cuadro 15.7.1 Momento del autoexamen de seno, por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres de 18 a 69 años que se han hecho el autoexamen de seno según el momento del ciclo menstrual en que se lo realiza, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Momento en que se realiza el autoexamen de seno							Otro	Mujeres que se han hecho autoexamen
	2-3 días después de la menstruación	4-10 días después	4-10 días antes	Con la menstruación	A la mitad del período	Siempre el mismo día	En cualquier momento		
Número de hijos nacidos vivos									
Sin hijos	6.9	19.8	9.2	4.9	1.2	0.8	54.4	2.0	6,221
1-3	6.1	17.6	7.9	4.4	1.2	0.8	58.6	1.9	17,652
4 y más	4.2	13.2	9.4	4.4	0.8	0.8	62.6	2.3	3,211
Edad actual									
<20	5.0	16.4	9.4	5.5	0.9	0.9	59.5	2.4	1,454
20-34	6.8	18.2	8.2	5.4	1.2	0.6	57.5	2.1	13,213
35-49	5.4	17.2	8.5	3.4	1.1	1.0	58.7	1.8	12,417
50-69	0.4	1.7	0.7	0.3	0.2	1.8	74.5	2.6	8,854
Educación									
Sin educación	1.1	3.2	3.6	1.6	0.4	1.4	74.1	1.9	688
Primaria	2.7	8.3	5.0	2.3	0.5	1.2	67.9	2.4	9,027
Secundaria	4.9	14.2	7.1	3.9	0.8	0.9	61.7	2.1	15,698
Superior	6.2	18.3	7.1	4.0	1.4	1.1	57.0	2.1	10,496
Sin información	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[95.8	[0.0	29
Zona									
Urbana	4.7	13.9	6.3	3.4	0.9	1.0	61.9	2.1	30,073
Rural	4.6	12.6	7.3	4.1	0.9	1.2	63.8	2.2	5,865
Región									
Caribe	3.0	12.6	7.8	3.7	1.2	0.8	68.5	2.1	5,466
Oriental	5.4	14.7	6.1	3.9	0.6	0.5	64.6	1.8	6,493
Bogotá	5.8	15.0	5.8	3.1	0.8	1.3	61.7	2.1	7,446
Central	4.5	13.8	6.3	3.5	1.4	0.9	56.9	1.7	9,705
Pacífica	4.3	12.1	6.7	3.3	0.5	1.8	62.1	3.1	6,268
Orinoquía y Amazonía	3.3	11.3	9.2	3.0	0.8	0.9	69.0	1.9	560
Subregión									
Guajirá, Cesar, Magdalena	2.5	11.0	7.2	3.5	1.0	1.3	72.6	0.9	1,434
Barranquilla A. M.	3.9	14.9	9.9	3.2	0.8	1.3	64.7	1.3	1,288
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	3.2	13.5	7.0	4.2	1.6	0.5	65.3	4.4	1,388
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.6	11.2	7.2	4.0	1.6	0.2	71.1	1.7	1,357
Santanderes	3.0	15.4	6.2	4.2	0.3	0.1	67.2	0.9	2,633
Boyacá, Cundinamarca, Meta	7.0	14.2	6.0	3.7	0.8	0.7	62.8	2.5	3,860
Bogotá	5.8	15.0	5.8	3.1	0.8	1.3	61.7	2.1	7,446
Medellín A.M.	4.1	14.6	5.9	2.7	1.9	0.9	48.2	1.8	3,886
Antioquia sin Medellín	5.3	13.0	6.7	5.8	1.9	1.5	56.0	2.3	1,609
Caldas, Risaralda, Quindío	4.5	14.6	6.4	3.6	0.6	1.4	66.5	0.8	2,202
Tolima, Huila, Caquetá	4.9	12.1	6.5	2.9	0.8	0.1	64.1	2.2	2,009
Cali A.M.	4.5	12.0	5.4	3.2	0.5	0.5	64.1	1.7	2,466
Valle sin Cali ni Litoral	4.2	13.1	7.8	4.6	0.2	0.3	57.9	4.4	1,561
Cauca y Nariño sin Litoral	4.1	12.5	6.9	1.6	0.7	6.0	63.2	3.2	1,514
Litoral Pacífico	4.4	9.3	8.1	4.0	0.4	0.6	62.1	4.9	727
Orinoquía y Amazonía	3.3	11.3	9.2	3.0	0.8	0.9	69.0	1.9	560
Índice de riqueza									
Más bajo	3.8	11.8	7.5	3.8	0.8	1.0	66.1	2.4	3,577
Bajo	4.7	13.1	7.3	4.1	0.8	1.0	63.5	2.3	6,058
Medio	4.5	13.6	6.8	4.2	0.8	1.0	62.2	2.1	7,487
Alto	4.7	13.9	6.0	3.3	1.0	1.0	62.6	1.9	8,731
Más alto	5.1	14.7	5.8	2.6	1.0	1.2	59.5	2.1	10,084
Total	4.7	13.7	6.5	3.5	0.9	1.1	62.2	2.1	35,938

Nota: Las distribuciones porcentuales precedidas por un corchete están basadas en 25-49 casos sin ponderar.

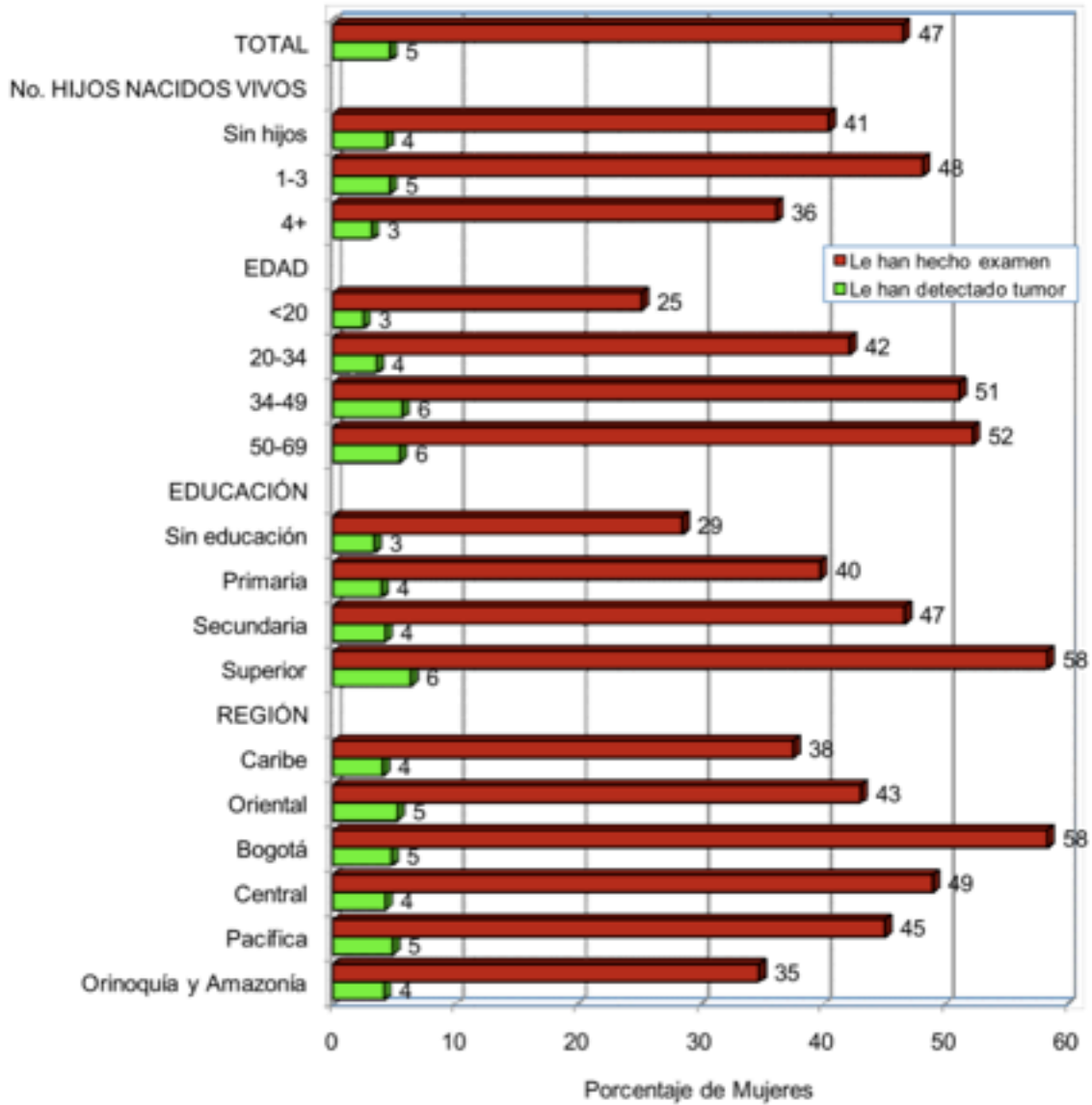
Cuadro 15.7.2 Momento del autoexamen de seno, por departamento

Distribución porcentual de mujeres de 18 a 69 años que se han hecho el autoexamen de seno según el momento del ciclo menstrual en que se lo realiza, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Momento en que se realiza el autoexamen de seno							Otro	Mujeres que se han hecho autoexamen
	2-3 días después de la menstruación	4-10 Días después	4-10 días antes	Con la menstruación	A la mitad del período	Siempre el mismo día	En cualquier momento		
La Guajira	3.1	9.5	6.7	2.4	1.2	1.6	75.1	0.4	475
Cesar	1.6	10.0	7.4	3.1	0.9	0.4	76.0	0.6	656
Magdalena	3.0	12.4	7.1	4.3	1.0	1.9	68.9	1.3	685
Atlántico	3.7	15.8	10.0	3.0	0.6	1.3	64.2	1.5	1,213
San Andrés y Providencia	3.8	10.8	3.4	1.4	0.1	0.4	71.2	0.8	1,042
Bolívar	3.3	11.5	6.3	5.1	2.4	0.1	66.2	4.9	780
Sucre	2.2	12.6	7.9	2.9	1.0	0.2	70.3	2.6	663
Córdoba	2.8	10.5	6.6	4.3	1.3	0.3	72.8	0.9	695
Norte de Santander	2.6	17.1	6.4	5.3	0.7	0.2	57.9	1.5	1,026
Santander	3.2	14.7	6.1	3.7	0.1	0.1	71.3	0.6	1,361
Boyacá	7.1	12.5	6.5	3.1	0.7	0.3	67.8	0.6	987
Cundinamarca	7.1	15.4	5.3	4.2	0.9	0.8	61.8	2.8	1,244
Meta	5.9	12.4	8.5	3.1	0.9	0.7	57.6	5.0	829
Bogotá	5.8	15.0	5.8	3.1	0.8	1.3	61.7	2.1	2,813
Antioquia	4.4	14.1	6.1	3.6	1.9	1.1	50.5	2.0	2,576
Caldas	3.7	19.3	6.6	4.3	0.4	1.7	63.1	0.6	1,359
Risaralda	5.5	10.9	4.7	2.1	0.8	1.2	74.4	0.4	1,497
Quindío	4.3	12.9	8.6	4.8	0.6	1.1	60.4	1.7	1,543
Tolima	6.1	11.3	6.8	2.2	0.7	0.1	63.8	3.1	1,045
Huila	3.8	13.9	5.9	3.8	1.2	0.1	63.6	0.9	755
Caquetá	1.1	9.9	6.3	4.7	0.2	0.2	68.7	1.0	615
Valle	4.4	12.3	6.6	3.6	0.4	0.4	61.5	3.0	3,076
Cauca	3.4	11.0	6.8	2.8	0.8	3.2	63.6	3.4	733
Nariño	5.0	13.0	7.1	1.7	0.5	6.5	62.6	3.2	889
Chocó	2.9	6.2	5.8	6.0	1.1	1.6	68.7	4.6	431
Arauca	2.2	12.0	9.7	3.6	2.1	1.5	66.4	2.6	485
Casanare	2.2	11.7	9.7	3.6	0.3	0.3	71.7	0.3	667
Guainía	6.0	7.8	8.7	3.4	1.4	0.0	67.5	0.5	352
Vichada	4.7	8.2	5.4	3.9	0.2	0.2	74.5	0.6	404
Amazonas	4.1	11.5	9.9	1.8	0.5	4.3	65.8	2.0	472
Putumayo	4.9	10.8	9.5	1.8	0.5	0.9	68.0	2.9	541
Guaviare	2.4	12.3	5.4	4.8	2.8	0.3	63.2	7.8	418
Vaupés	1.3	15.9	6.2	1.0	0.2	4.0	70.5	0.9	199
Total	4.7	13.7	6.5	3.5	0.9	1.1	62.2	2.1	32,526

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Gráfico 15.2
Porcentaje de Mujeres a las que le han Hecho Examen Clínico de
Seno y Porcentaje de Mujeres que le Han Detectado un Tumor por
Características Sociodemográficas, Colombia 2010



Examen Clínico del Seno

El examen clínico del seno consiste en un examen practicado por parte de un profesional de la salud a una mujer. Consta de dos partes: la inspección y la palpación. El examen clínico del seno se realiza como prueba de tamización y como parte del examen físico obligado a toda mujer que consulte por síntomas mamarios. Como prueba de tamización se recomienda su realización una vez al año, particularmente a partir de los 40 años de edad.

En relación con este examen, en la **ENDS 2010** se indagó sobre conocimientos, práctica del examen clínico, si fue un examen de chequeo (tamización) o parte de un examen clínico por síntoma y última realización. Los resultados se presentan en los Cuadros 15.8.1 y 15.8.2 por características seleccionadas y departamento, respectivamente. En el Gráfico 15.2 se resumen los resultados por características sociodemográficas.

Mujeres a quienes les han hecho el examen clínico del seno (Cuadros 15.8.1 y 15.8.2 y Gráfico 15.2)

- El 47 por ciento de las mujeres manifestó que le han hecho el examen clínico de seno; este porcentaje fue mayor en mujeres entre 50 y 69 años (52 por ciento), en mujeres con educación superior (58 por ciento), así como en Bogotá (58 por ciento), Medellín (58 por ciento) y Cali (62 por ciento).
- El 5 por ciento de las mujeres refirió que le detectaron un tumor; entre las mujeres con educación superior el 6 por ciento refirió que le habían detectado un tumor.
- El 65 por ciento de las mujeres a las que les hicieron el examen clínico lo hicieron por chequeo; la frecuencia de examen clínico del seno por chequeo se incrementa con la edad, con el nivel educativo, con el índice de riqueza y entre aquéllas que residen en la zona urbana.
- En los departamentos de Guainía, Guaviare, Caquetá, Nariño, Putumayo y Vichada la frecuencia de realización del examen clínico del seno fue mayor por síntomas que por chequeo.
- De las mujeres a las que le hicieron el examen clínico, el 47 por ciento manifestó que el último examen clínico de seno había sido durante el último año. La frecuencia de realización en el último año fue de 54 por ciento entre las mujeres menores de 20 años. En el 43 por ciento de las mujeres el último examen clínico de la mama lo hicieron entre uno y cinco años antes de la encuesta y en 9 por ciento fue hace más de cinco años.
- En San Andrés y Providencia se encontró la mayor proporción de mujeres con examen clínico del seno (62 por ciento) así como de mujeres que reportaron que le habían detectado tumor (9 por ciento). Igualmente en 62 por ciento de las mujeres de este departamento, el examen clínico había sido durante el último año. En contraste, en el departamento del Guaviare el 19 por ciento de las mujeres reportaron que su examen clínico había sido hace más de cinco años.

Cuadro 15.8.1 Examen clínico de seno, según razón para ello y tiempo desde el último examen, por características seleccionadas.

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años a quienes les han realizado examen clínico de seno, porcentaje a quienes le han detectado tumor, razón para hacerse el examen y tiempo desde el último examen, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Le han hecho examen clínico de seno			Razón para examen clínico		Tiempo transcurrido desde último examen clínico de seno				Número de mujeres con examen clínico
	Porcentaje	Le han detectado tumor	Número de mujeres	Tenía síntomas en los senos	Chequeo	Durante el último año	De 1 a 5 años	Más de 5 años	No recuerda	
Número de hijos nacidos vivos										
Sin hijos	40.5	4.4	10,142	37.5	62.4	50.7	42.8	6.4	0.1	4,105
1-3	48.2	4.7	27,200	36.9	63.0	47.2	44.6	7.8	0.4	13,112
4 y más	36.2	3.2	6,154	41.8	58.1	44.4	43.7	11.6	0.3	2,229
Edad actual										
<20	25.2	2.5	3,451	41.0	59.0	54.3	43.0	2.5	0.3	870
20-34	42.2	3.6	21,514	36.5	63.4	47.4	46.0	6.4	0.3	9,088
35-49	51.2	5.7	18,531	38.2	61.7	47.3	42.4	9.9	0.4	9,488
50-69	52.3	5.5	14,771	27.2	72.7	46.7	40.3	12.3	0.7	7,720
Educación										
Sin educación	28.5	3.4	2,308	37.4	62.4	43.8	41.7	13.7	0.8	658
Primaria	39.8	4.0	17,959	37.5	62.3	43.3	44.1	11.9	0.6	7,157
Secundaria	46.7	4.3	24,367	35.3	64.7	46.9	43.8	8.7	0.5	11,387
Superior	58.4	6.4	13,565	30.8	69.1	51.9	41.1	6.9	0.1	7,927
Sin información	55.4	7.9	68	[33.7	[66.3	[47.8	[37.9	[14.3	[0.0	37
Zona										
Urbana	50.3	5.0	46,007	33.2	66.7	47.8	42.9	8.9	0.4	23,131
Rural	32.9	3.6	12,259	42.4	57.3	44.5	43.9	10.8	0.8	4,035
Región										
Caribe	37.6	4.1	10,941	39.5	60.4	45.5	44.1	10.0	0.3	4,111
Oriental	43.1	5.3	10,533	39.5	60.3	47.6	41.8	10.1	0.4	4,541
Bogotá	58.4	4.8	10,907	24.1	75.9	48.9	42.3	8.6	0.2	6,368
Central	49.0	4.3	14,965	34.6	65.2	45.9	43.6	9.8	0.7	7,338
Pacífica	45.1	4.9	9,756	39.0	61.0	49.4	43.0	7.2	0.4	4,403
Orinoquía y Amazonía	34.8	4.2	1,164	46.6	53.4	42.0	47.0	10.6	0.3	405
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	35.2	3.6	2,975	39.2	60.8	49.5	39.8	10.2	0.5	1,048
Barranquilla A. M.	48.6	4.3	2,045	37.0	62.8	40.3	46.8	12.7	0.2	994
Atlántico, San Andrés,										
Bolívar Norte	45.4	4.5	2,491	39.7	60.3	49.1	43.3	7.2	0.4	1,131
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	27.3	4.2	3,430	42.3	57.6	42.3	47.2	10.1	0.4	937
Santanderes	41.3	5.0	4,603	42.9	57.0	44.1	44.0	11.6	0.4	1,903
Boyacá, Cundinamarca, Meta	44.5	5.6	5,929	37.1	62.6	50.1	40.3	9.1	0.5	2,638
Bogotá	58.4	4.9	10,907	24.1	75.9	48.9	42.3	8.6	0.2	6,368
Medellín A.M.	58.2	5.2	5,301	30.6	69.3	46.4	44.4	8.6	0.6	3,085
Antioquia sin Medellín	42.7	4.5	2,953	37.2	62.3	39.3	45.5	14.8	0.4	1,261
Caldas, Risaralda, Quindío	48.5	5.3	3,355	29.1	70.7	50.0	41.0	8.3	0.8	1,628
Tolima, Huila, Caquetá	40.6	3.9	3,356	47.9	51.9	46.1	43.2	9.6	1.1	1,364
Cali A.M.	62.0	6.7	3,222	31.5	68.5	52.6	41.1	6.0	0.3	1,998
Valle sin Cali ni Litoral	43.7	3.9	2,275	39.5	60.5	50.0	43.4	6.2	0.4	995
Cauca y Nariño sin Litoral	35.9	2.5	2,612	51.6	48.4	43.8	46.6	9.0	0.6	938
Litoral Pacífico	28.7	2.8	1,647	44.8	54.9	45.9	43.2	10.1	0.8	472
Orinoquía y Amazonía	34.8	4.2	1,164	46.6	53.4	42.0	47.0	10.6	0.3	405
Índice de riqueza										
Más bajo	27.3	3.1	9,225	45.1	54.7	44.6	43.1	11.3	0.9	2,515
Bajo	38.9	3.9	10,925	41.9	57.9	44.9	44.2	10.3	0.6	4,248
Medio	44.5	4.2	12,036	36.1	63.8	46.4	43.9	9.4	0.4	5,359
Alto	52.3	5.0	12,681	33.4	66.5	47.7	43.4	8.6	0.3	6,630
Más alto	62.8	6.6	13,399	27.8	72.2	49.8	41.6	8.3	0.3	8,413
Total	46.6	4.7	58,266	34.6	65.3	47.4	43.0	9.2	0.4	27,166

Nota: no se muestran los detalles para el 0.1 por ciento que no recuerda la razón para el examen clínico. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 15.8.2 Examen clínico de seno, según razón para ello y tiempo desde el último examen, por departamento

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años a quienes les han realizado examen clínico de seno, porcentaje a quienes le han detectado tumor, razón para hacerse el examen y tiempo desde el último examen, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Le han hecho examen clínico de seno			Razón para examen clínico		Tiempo transcurrido desde último examen clínico de seno				Número de mujeres con examen clínico
	Porcentaje	Le han detectado tumor	Número de mujeres	Tenia síntomas en los senos	Chequeo	Durante el último año	De 1 a 5 años	Más de 5 años	No recuerda	
La Guajira	31.1	3.2	1,156	34.5	65.5	58.7	34.1	7.0	0.1	367
Cesar	38.9	3.9	1,274	38.3	61.7	50.3	39.6	9.6	0.4	497
Magdalena	33.9	3.7	1,414	41.9	58.1	45.2	42.2	11.9	0.6	465
Atlántico	48.4	4.2	2,036	36.9	62.9	41.4	46.2	12.3	0.2	978
San Andrés y Providencia	61.8	8.5	1,459	29.2	70.7	61.9	32.2	5.5	0.3	905
Bolívar	40.5	4.1	1,564	40.3	59.7	49.1	44.2	6.3	0.5	627
Sucre	30.9	4.8	1,647	44.0	55.8	41.4	49.2	9.0	0.4	498
Córdoba	24.4	4.4	1,713	44.1	55.9	41.9	46.2	11.8	0.2	431
Norte de Santander	37.9	4.4	2,127	50.7	49.0	42.1	43.9	12.8	1.1	802
Santander	43.3	5.3	2,168	38.9	61.1	45.1	44.0	10.9	0.0	936
Boyacá	36.3	4.7	1,670	40.3	59.4	44.6	44.0	10.9	0.5	614
Cundinamarca	50.0	5.9	1,773	35.3	64.5	53.6	38.6	7.3	0.5	897
Meta	39.8	6.3	1,399	40.3	59.3	43.3	41.7	14.4	0.7	526
Bogotá	58.4	4.9	4,121	24.1	75.9	48.9	42.3	8.6	0.2	2,406
Antioquia	52.7	4.9	3,896	32.6	67.3	44.3	44.7	10.4	0.5	2,019
Caldas	51.9	4.2	2,174	21.5	78.2	50.8	40.6	8.0	0.6	1,099
Risaralda	45.0	6.3	2,238	34.2	65.4	46.0	44.0	8.6	1.3	1,018
Quindío	48.1	5.7	2,280	35.7	64.3	53.8	37.6	8.4	0.3	1,087
Tolima	38.9	4.8	1,641	47.3	52.5	49.0	40.4	9.9	0.7	641
Huila	44.7	2.7	1,342	44.6	55.2	45.6	45.0	8.7	0.6	600
Caquetá	35.0	3.6	1,170	66.1	33.3	31.2	51.4	12.0	5.4	408
Valle	53.0	5.3	4,232	34.1	65.9	51.6	41.8	6.3	0.3	2,230
Cauca	33.0	2.8	1,399	48.5	51.3	47.0	42.0	10.1	0.9	463
Nariño	34.5	2.3	1,643	54.4	45.6	43.0	48.1	8.1	0.8	559
Chocó	28.5	3.8	1,263	41.5	58.5	38.6	49.0	12.2	0.2	340
Arauca	35.2	5.5	1,035	47.3	52.7	51.3	41.0	7.3	0.5	340
Casanare	39.7	5.6	1,158	41.1	58.9	41.4	48.3	10.3	0.0	458
Guainía	28.1	1.2	984	51.0	49.0	39.7	46.0	13.8	0.5	294
Vichada	35.4	3.1	945	56.2	43.8	45.9	36.8	17.0	0.3	311
Amazonas	32.4	2.5	1,389	27.5	72.5	45.0	42.2	11.8	1.1	458
Putumayo	33.0	3.4	1,186	53.4	46.6	37.4	51.6	10.5	0.5	395
Guaviare	21.6	2.7	1,052	74.7	24.6	33.3	48.1	18.6	0.0	209
Vaupés	27.0	1.9	1,112	30.2	69.6	38.0	47.1	14.9	0.0	249
Total	46.6	4.7	57,660	34.6	65.3	47.4	43.0	9.2	0.4	24,127

Nota: no se muestran los detalles para el 0.1 por ciento que no recuerda la razón para el examen clínico. El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Mamografía

La mamografía es una radiografía de las mamas en la que se toman distintas proyecciones. Es importante diferenciar si se trata de una mamografía **diagnóstica** o de una mamografía **de tamización**. La primera es la que se realiza a mujeres que consultan por síntomas mamarios o en quienes se encuentran signos mamarios al examen clínico. En este sentido no aplican restricciones de acuerdo con la edad ni por el número de mamografías.

La mamografía de tamización se hace en mujeres asintomáticas en el marco de un programa de tamización. La mamografía de tamización ha sido evaluada en grandes ensayos. En mujeres de 40 a 49 años no ha mostrado una reducción de la mortalidad o tiene resultados controvertidos que no permiten conclusiones sólidas. La mamografía de tamización en mujeres de 50 a 69 años sí ha mostrado una reducción de la mortalidad.

Los porcentajes de mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía, las razones para hacérsela y la frecuencia con que se la hacen se presentan en el Cuadro 15.9.1 por características seleccionadas y en Cuadro 15.9.2 por departamento. Los porcentajes de mujeres que reclamaron el resultado, quienes tuvieron un resultado anormal y a quienes les hicieron biopsia se muestran en los Cuadros 15.10.1 y 15.10.2 por características seleccionadas y por departamento, respectivamente. Estos resultados se resumen en el Gráfico 15.3 según el número de nacidos vivos, educación y región. En los Cuadros 15.11.1 y 15.11.2 se presenta el lugar de atención de la mamografía y el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas y departamento, respectivamente. Finalmente las razones reportadas por las mujeres para no haberse hecho la mamografía se detallan en los Cuadros 15.12.1 y 15.12.2 por características seleccionadas y por departamento, respectivamente.

Mujeres que se han hecho la mamografía, razón para ello y frecuencia (Cuadros 15.9.1 y 15.9.2)

- Entre las mujeres de 40 a 69 años, el 38 por ciento se han realizado la mamografía; 25 por ciento en las mujeres entre 40 y 49 años y 49 por ciento en las mujeres de 50 a 69 años.
- La mayoría de las mujeres manifestaron que se habían hecho la mamografía por chequeo (66 por ciento); el resto dijo que la hizo por síntomas (34 por ciento) y un porcentaje menor al 1 por ciento no recordaba la razón por la cual se la había hecho.
- Entre las mujeres de 40 a 49 años, los síntomas fueron la principal causa (52 por ciento) mientras que en las mujeres de 50 a 69, el motivo principal fue la mamografía de chequeo (73 por ciento).
- La proporción de mujeres que se han hecho la mamografía aumenta con la edad, con el nivel educativo y con el índice de riqueza. Así, mientras que en las mujeres sin educación 17 por ciento se había realizado una mamografía, entre aquéllas con un nivel de educación superior, la proporción fue de 59 por ciento.
- Por subregiones y ciudades la frecuencia de realización de la mamografía fue mayor en Medellín (55 por ciento), Bogotá (54 por ciento) y Cali (49 por ciento), seguido por Caldas, Risaralda y Quindío (37 por ciento).
- Las menores frecuencias de realización se encontraron en los departamentos del Vaupés (9 por ciento), Guainía (13 por ciento) y Vichada (17 por ciento).
- El 53 por ciento de las mujeres de 40 a 69 años manifestaron que sólo se han realizado la mamografía una vez; este porcentaje fue de 68 por ciento en las mujeres de 40 a 49 y de 46 por ciento en las mujeres de 50 a 69 años. El 26 por ciento de las mujeres manifestó que se realizaba la mamografía cada año, mientras que el 17 por ciento dijo realizársela cada dos años.
- En todos los departamentos con excepción de los departamentos de Caquetá, Meta, Sucre y Guainía, la frecuencia de realización anual fue mayor que la frecuencia bienal.

Cuadro 15.9.1 Conocimiento, uso y frecuencia de la mamografía, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía, razón para hacérsela y frecuencia con que se la hacen, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Le han hecho la mamografía		Razón para realizar la mamografía			Frecuencia de la mamografía				Número de mujeres con mamografía
	Porcentaje	Número de mujeres	Por síntomas	Por chequeo	No sabe/no recuerda	Una vez al año	Dos veces al año	Cada dos años	Se la ha hecho sólo una vez	
Número de hijos nacidos vivos										
Sin hijos	34.7	853	42.8	57.0	0.3	23.8	5.0	12.6	58.7	296
1-3	27.4	8,029	51.2	48.8	0.0	18.7	4.4	11.1	65.8	2,202
4 y más	15.8	3,463	59.0	40.5	0.5	9.8	3.0	7.0	80.2	548
Edad actual										
40-49	24.7	12,345	51.8	48.1	0.1	17.6	4.2	10.5	67.7	3,046
50-69	48.9	14,771	26.6	73.0	0.3	29.9	4.3	19.6	46.1	7,221
Educación										
Sin educación	17.1	1,933	39.5	60.0	0.5	12.0	5.9	11.2	70.9	331
Primaria	30.9	12,038	35.5	64.0	0.5	21.5	3.4	15.0	60.0	3,724
Secundaria	42.3	9,060	35.5	64.3	0.2	27.2	5.0	17.8	50.0	3,833
Superior	58.6	4,018	28.8	71.1	0.1	34.3	4.3	19.2	42.2	2,353
Sin información	39.0	68	[33.4	[66.6	[0.0	[20.3	[0.3	[25.4	[54.0	26
Zona										
Urbana	43.1	21,404	32.5	67.2	0.3	27.3	4.5	17.7	50.5	9,224
Rural	18.3	5,711	48.3	51.6	0.0	17.0	2.8	9.9	70.3	1,043
Región										
Caribe	29.0	4,870	37.7	62.0	0.2	23.4	3.6	14.4	58.6	1,412
Oriental	32.5	4,924	41.5	58.1	0.4	24.0	3.7	13.6	58.7	1,600
Bogotá	53.7	5,010	23.3	76.4	0.3	27.0	4.9	23.4	44.7	2,692
Central	38.9	7,330	35.5	64.4	0.2	28.6	3.6	14.5	53.3	2,850
Pacífica	35.2	4,550	38.5	61.1	0.3	26.2	5.8	16.2	51.8	1,603
Orinoquía y Amazonía	25.7	431	44.1	55.6	0.3	18.6	2.7	11.9	66.8	111
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	29.1	1,228	32.5	67.2	0.3	23.1	2.9	11.7	62.3	357
Barranquilla A. M.	35.9	999	38.9	61.1	0.0	27.3	6.8	12.3	53.6	359
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	33.1	1,086	40.0	59.5	0.5	26.4	2.5	18.4	52.8	359
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	21.6	1,557	39.5	60.3	0.2	16.4	2.1	15.4	66.2	336
Santanderes	31.7	2,115	42.2	57.6	0.2	22.4	4.3	12.7	60.6	670
Boyacá, Cundinamarca, Meta	33.1	2,808	40.9	58.5	0.5	25.2	3.2	14.3	57.4	930
Bogotá	53.7	5,010	23.3	76.4	0.3	27.0	4.9	23.4	44.7	2,692
Medellín A.M.	54.5	2,638	29.9	70.1	0.0	36.7	3.2	15.9	44.1	1,437
Antioquia sin Medellín	25.9	1,390	46.8	53.2	0.0	22.1	3.7	13.8	60.4	360
Caldas, Risaralda, Quindío	36.9	1,702	29.0	70.8	0.2	22.8	5.0	14.6	57.7	628
Tolima, Huila, Caquetá	26.6	1,600	54.2	45.0	0.8	15.0	2.8	10.5	71.7	425
Cali A.M.	48.9	1,550	35.9	63.7	0.4	26.3	6.3	18.5	48.9	758
Valle sin Cali ni Litoral	35.7	1,148	36.5	63.2	0.3	29.1	5.2	16.5	49.1	410
Cauca y Nariño sin Litoral	26.1	1,184	45.7	53.9	0.4	24.6	4.9	12.8	57.6	309
Litoral Pacífico	18.7	667	43.4	56.6	0.0	20.3	7.2	9.2	63.4	125
Orinoquía y Amazonía	25.7	431	44.1	55.6	0.3	18.6	2.7	11.9	66.8	111
Índice de riqueza										
Más bajo	12.1	4,083	50.6	49.4	0.1	9.9	1.3	8.4	80.3	495
Bajo	22.7	4,741	45.3	54.5	0.2	19.2	2.9	10.1	67.8	1,076
Medio	31.1	5,101	39.4	60.2	0.3	19.8	3.7	11.6	64.8	1,588
Alto	43.4	5,920	34.7	65.0	0.3	25.9	4.6	15.9	53.6	2,568
Más alto	62.4	7,271	27.4	72.3	0.3	32.2	5.0	21.9	40.9	4,539
Total	37.9	27,115	34.1	65.6	0.3	26.3	4.3	16.9	52.5	10,267

Cuadro 15.9.2 Conocimiento, uso y frecuencia de la mamografía, por departamento

Porcentaje de mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía, razón para hacérsela y frecuencia con que se la hacen, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Le han hecho la mamografía		Razón para realizar la mamografía			Frecuencia de la mamografía				Número de mujeres con mamografía
	Porcentaje	Número de mujeres	Por síntomas	Por chequeo	No sabe/no recuerda	Una vez al año	Dos veces al año	Cada dos años	Se la ha hecho sólo una vez	
La Guajira	31.7	438	23.2	76.8	0.0	20.3	2.2	9.5	68.0	142
Cesar	34.6	513	35.7	64.3	0.0	19.2	3.9	12.4	64.5	177
Magdalena	24.0	620	33.6	65.7	0.7	28.6	2.2	12.0	57.2	147
Atlántico	32.9	964	39.3	60.7	0.0	26.5	6.1	11.7	55.7	304
San Andrés y Providencia	51.3	759	31.7	68.0	0.3	31.8	5.1	17.3	45.8	392
Bolívar	31.3	670	39.4	60.1	0.5	25.6	2.0	18.2	54.2	206
Sucre	25.7	722	35.3	64.1	0.6	10.2	4.2	16.6	69.0	182
Córdoba	20.8	790	43.5	56.5	0.0	20.1	1.2	17.8	60.9	172
Norte de Santander	28.6	920	43.1	56.1	0.8	22.8	2.9	14.2	60.1	262
Santander	33.3	1,017	41.8	58.2	0.0	22.3	4.9	12.0	60.8	333
Boyacá	25.8	806	45.0	54.7	0.3	24.5	2.4	12.3	60.8	214
Cundinamarca	36.5	848	41.4	57.9	0.7	28.0	3.4	14.4	54.3	312
Meta	35.5	585	31.9	68.1	0.0	13.9	3.6	17.1	65.3	196
Bogotá	53.7	1,893	23.3	76.4	0.3	27.0	4.9	23.4	44.7	1,017
Antioquia	44.6	1,879	33.3	66.7	0.0	33.8	3.3	15.5	47.4	821
Caldas	33.4	1,103	24.0	75.6	0.4	23.9	3.0	14.1	59.0	362
Risaralda	37.5	1,106	28.5	71.5	0.0	17.4	3.2	14.0	65.4	417
Quindío	41.8	1,187	36.3	63.5	0.2	28.1	9.9	15.9	46.1	491
Tolima	26.4	843	55.1	44.1	0.8	14.0	2.2	10.0	73.8	224
Huila	29.1	580	52.3	47.1	0.7	17.8	3.8	10.3	68.1	166
Caquetá	18.3	480	56.8	41.8	1.4	7.7	2.8	16.1	73.5	85
Valle	42.6	2,039	36.1	63.5	0.3	27.3	6.2	17.4	49.1	870
Cauca	22.8	607	42.5	57.5	0.0	24.8	6.2	12.4	56.6	137
Nariño	23.9	734	49.6	49.8	0.6	22.6	4.1	12.4	60.8	170
Chocó	18.9	517	39.6	60.4	0.0	15.8	2.8	10.8	70.5	96
Arauca	30.2	394	39.6	60.4	0.0	10.7	0.0	7.8	81.6	107
Casanare	33.1	416	38.0	61.2	0.8	23.3	3.6	14.8	58.3	137
Guainía	12.9	384	46.2	53.8	0.0	8.1	1.6	10.8	79.5	56
Vichada	17.3	336	60.4	39.6	0.0	5.9	0.0	4.9	89.2	60
Amazonas	18.1	507	28.0	72.0	0.0	25.9	2.1	13.1	59.0	100
Putumayo	21.9	438	55.8	44.2	0.0	20.7	3.7	12.6	63.0	105
Guaviare	21.4	400	54.4	45.6	0.0	5.5	3.7	3.4	87.4	63
Vaupés	8.9	466	[51.3	[48.7	[0.0	[5.5	[4.3	[19.6	[70.6	27
Total	37.9	25,961	34.1	65.6	0.3	26.3	4.3	16.9	52.5	8,550

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Resultados de mamografía y biopsia (Cuadros 15.10.1 y 15.10.2.)

- Casi la totalidad de las mujeres (98 por ciento) a quienes les han hecho la mamografía reclamó los resultados, porcentaje que fue similar para la mayoría de los grupos bajo estudio.
- Por departamentos, la proporción de mujeres que reclamaron los resultados de la mamografía fue muy similar en todos los departamentos con las frecuencias más bajas en los departamentos de Amazonas (93 por ciento), Guainía (94 por ciento), Bolívar (94 por ciento) y Meta (95 por ciento).
- El 4 por ciento de las mujeres reportó que el resultado de la mamografía fue anormal; este porcentaje fue mayor entre las mujeres sin hijos (7 por ciento), en mujeres de 40 a 49 años (6 por ciento) y en las mujeres sin educación (5 por ciento).
- Al 2 por ciento de las mujeres con mamografía se les realizó biopsia, siendo esta frecuencia más alta en las mujeres sin hijos (3 por ciento), en las subregiones de Antioquia sin Medellín (5 por ciento);

Tolima, Huila, Caquetá (3 por ciento); y en las mujeres con índice de riqueza medio y más bajo (2 por ciento).

- El porcentaje más alto de mujeres con resultados anormales en la mamografía se registró en los departamentos de Caquetá (9 por ciento) y Norte de Santander, Meta y Tolima (8 por ciento).

Lugar de atención y cubrimiento de los costos de la mamografía (Cuadros 15.11.1 y 15.11.2)

- Los principales sitios donde las mujeres se hacen la mamografía son un hospital, clínica o institución de salud (88 por ciento), seguido por un consultorio médico particular (7 por ciento), la Liga contra el Cáncer (3 por ciento) y Profamilia (1 por ciento). La Liga contra el Cáncer atiende principalmente mujeres con 4 hijos o más (5 por ciento), en la región Caribe (7 por ciento) y mujeres que están en el índice de riqueza más bajo (5 por ciento).
- En Chocó, el 28 por ciento de las mujeres con mamografía se la ha hecho en un consultorio particular; esta proporción fue de 26 por ciento en San Andrés y Providencia y de 25 por ciento en Caquetá.
- Profamilia se constituye en un sitio importante para la realización de la mamografía en el departamento del Vichada (10 por ciento) y en los departamentos de Córdoba y Guainía (6 por ciento). A su vez, la Liga contra el Cáncer es un sitio importante para la realización de la mamografía en los departamentos del Atlántico (11 por ciento), Risaralda (9 por ciento), Magdalena (8 por ciento), Córdoba (8 por ciento) y Huila (8 por ciento).
- En relación con el pago de la mamografía por la empresa donde estaba afiliada la mujer, 64 por ciento de las mujeres refirieron que la empresa la pagó en su totalidad, en 23 por ciento el pago fue parcial y en 13 por ciento la empresa no asumió el pago. El no pago por parte de la empresa fue mayor en las mujeres con niveles de educación más bajo, en las zonas rurales, en la región Caribe y en las mujeres con índice de riqueza más bajo.
- Por departamentos, las proporciones más altas de mujeres en las que la empresa a la que estaba afiliada no cubrió el pago de la mamografía fueron Vichada (39 por ciento), Chocó (38 por ciento) y Córdoba (32 por ciento). En contraste, esta proporción fue de 4 por ciento en el Amazonas y de 6 por ciento en Bogotá.

Razones para no hacerse la mamografía (Cuadros 15.12.1 y 15.12.2)

- Las razones que dan las mujeres que no se han hecho este examen son porque el médico no se la ha ordenado (50 por ciento), pereza o descuido (11 por ciento), miedo o temor (3 por ciento), otras barreras culturales (9 por ciento), no la necesita (8 por ciento), no está en edad de hacérsela (7 por ciento), barreras económicas (3 por ciento). El 12 por ciento de las mujeres de 40 a 49 años respondieron que no estaban en edad de hacérsela; esta proporción fue de 1 por ciento en mujeres entre 50 y 69 años.
- La pereza o descuido fue una razón mayor en las mujeres de 50 a 69 años (14 por ciento), en la subregión del Valle sin Cali ni Litoral (16 por ciento) y el Litoral Pacífico (17 por ciento) y en las mujeres sin educación o con educación primaria (12 por ciento).
- En el departamento del Vaupés el 70 por ciento de las mujeres que no se han hecho la mamografía dijeron que el médico no se la había ordenado. Esta razón fue mencionada por el 65 por ciento de las mujeres en Bogotá.
- Las barreras económicas fueron una razón para no hacerse la mamografía con mayores proporciones en los departamentos de Nariño (6 por ciento), Norte de Santander (6 por ciento) y Magdalena (6 por ciento).

Cuadro 15.10.1 Mujeres con mamografía y resultado de la última mamografía, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía que reclamaron el resultado; porcentaje que tuvo resultado anormal y porcentaje a las que le hicieron biopsia, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Le hicieron			Número de mujeres que se han hecho mamografía
	Mamografía	Reclamó resultado	Resultado Anormal	
Número de hijos nacidos vivos				
Sin hijos	98.9	6.8	2.6	296
1-3	98.7	6.2	2.5	2,202
4 y más	97.1	5.7	1.5	548
Edad actual				
40-49	98.4	6.2	2.3	3,046
50-69	97.6	2.9	1.5	7,221
Educación				
Sin educación	94.4	4.6	1.1	331
Primaria	97.6	3.8	1.9	3,724
Secundaria	97.9	3.7	1.7	3,833
Superior	98.6	4.1	1.7	2,353
Sin información	100.0	5.9	1.4	26
Zona				
Urbana	97.8	3.9	1.8	9,224
Rural	98.0	3.9	1.6	1,043
Región				
Caribe	97.6	3.5	1.2	1,412
Oriental	97.7	4.8	1.5	1,600
Bogotá	97.4	3.4	2.0	2,692
Central	98.5	3.9	1.9	2,850
Pacífica	97.8	4.0	1.9	1,603
Orinoquía y Amazonía	97.9	3.4	2.0	111
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	98.1	3.5	1.7	357
Barranquilla A. M.	98.1	1.8	0.9	359
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	94.6	3.3	0.6	359
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	99.5	5.5	1.6	336
Santanderes	97.9	5.3	2.0	670
Boyacá, Cundinamarca, Meta	97.6	4.4	1.1	930
Bogotá	97.4	3.4	2.0	2,692
Medellín A.M.	98.4	2.0	1.0	1,437
Antioquia sin Medellín	99.4	6.8	4.8	360
Caldas, Risaralda, Quindío	99.0	4.4	1.7	628
Tolima, Huila, Caquetá	97.5	6.9	3.0	425
Cali A.M.	97.1	4.1	2.5	758
Valle sin Cali ni Litoral	98.9	3.5	1.1	410
Cauca y Nariño sin Litoral	97.6	4.1	1.7	309
Litoral Pacífico	98.6	4.7	1.5	125
Orinoquía y Amazonía	97.9	3.4	2.0	111
Índice de riqueza				
Más bajo	97.6	5.2	2.2	495
Bajo	97.8	4.3	1.7	1,076
Medio	97.0	5.3	2.3	1,588

Cuadro 15.10.2 Mujeres con mamografía y resultado de la última mamografía, por departamento

Porcentaje de mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía que reclamaron el resultado; porcentaje que tuvo resultado anormal y porcentaje a las que le hicieron biopsia, por departamento, Colombia 2010

Mamografía	L e f í a n h e c h o mamografía			Número de mujeres que se han hecho mamografía
	Reclamó resultado	Resultad o Anormal	Hicieron biopsia	
Departamento				
La Guajira	98.9	3.0	1.1	142
Cesar	96.6	4.0	2.9	177
Magdalena	99.4	3.2	0.6	147
Atlántico	98.4	2.1	0.8	304
San Andrés y Providencia	99.3	6.3	2.8	392
Bolívar	94.0	2.5	0.5	206
Sucre	99.5	5.7	2.1	182
Córdoba	99.4	6.8	1.8	172
Norte de Santander	98.6	7.6	2.3	262
Santander	97.6	4.2	1.9	333
Boyacá	98.7	4.4	1.2	214
Cundinamarca	97.8	3.6	0.8	312
Meta	94.9	7.9	2.1	196
Bogotá	97.4	3.4	2.0	1,017
Antioquia	98.6	3.0	1.7	821
Caldas	99.6	3.8	1.6	362
Risaralda	98.8	4.0	0.8	417
Quindío	98.4	5.4	2.9	491
Tolima	97.5	8.0	2.8	224
Huila	97.0	4.9	3.6	166
Caquetá	100.0	9.0	1.4	85
Valle	97.8	3.8	1.9	870
Cauca	97.6	3.3	1.7	137
Nariño	97.5	5.5	1.8	170
Chocó	98.3	6.4	2.7	96
Arauca	96.7	3.5	1.7	107
Casanare	97.8	1.5	0.9	137
Guainía	93.8	6.5	0.0	56
Vichada	98.1	7.4	4.9	60
Amazonas	92.8	4.1	3.1	100
Putumayo	100.0	4.6	3.0	105
Guaviare	100.0	5.5	1.8	63
Vaupés	[94.6	[17.1	[8.6	27
Total	97.8	3.9	1.8	8,550

Cuadro 15.11.1 Lugar de atención de la mamografía y cubrimiento de los costos, por características seleccionadas

Entre las mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron; y distribución porcentual, según el cubrimiento de los costos por la entidad a la que está afiliada, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Lugar de atención de la mamografía					Cubrimiento de costos de la mamografía				Número de mujeres que se hicieron la mamografía
	Hospital/institución/puesto de salud	Médico particular	Profamilia	Liga Colombiana contra el Cáncer	No sabe/no recuerda	Totalmente	Parcialmente	No	No estaba afiliada	
Número de hijos nacidos vivos										
Sin hijos	87.8	7.1	2.2	1.2	0.6	62.6	20.4	16.4	0.6	296
1-3	85.0	8.7	1.1	3.4	0.0	59.3	23.2	16.7	0.7	2,202
4 y más	81.3	8.9	1.5	5.3	0.0	60.7	20.3	18.0	1.0	548
Edad actual										
40-49	84.6	8.6	1.3	3.5	0.1	59.9	22.4	16.9	0.7	3,046
50-69	89.3	5.9	1.2	2.2	0.3	65.8	22.5	11.1	0.5	7,221
Educación										
Sin educación	90.3	5.0	1.7	1.3	0.8	64.1	17.9	17.9	0.1	331
Primaria	88.5	5.8	1.2	2.8	0.3	62.6	22.1	14.4	0.9	3,724
Secundaria	87.9	6.3	1.5	2.7	0.1	64.1	24.2	11.1	0.6	3,833
Superior	86.6	9.0	0.8	2.3	0.2	66.1	21.2	12.5	0.2	2,353
Sin información	[92.9	[0.3	[0.3	[6.5	[0.0	[85.8	[7.4	[6.8	[0.0	26
Trabajo actual										
Trabaja actualmente	86.7	7.5	1.1	2.9	0.1	64.2	21.2	14.0	0.6	4,375
No trabaja actualmente	88.8	6.1	1.3	2.4	0.3	64.0	23.4	12.0	0.6	5,892
Zona										
Urbana	88.4	6.3	1.2	2.4	0.2	65.4	22.5	11.5	0.6	9,224
Rural	83.4	9.9	1.0	4.2	0.1	52.4	22.5	24.2	0.8	1,043
Región										
Caribe	78.5	9.4	1.6	6.8	0.6	59.9	19.2	19.8	1.2	1,412
Oriental	87.1	7.1	1.6	2.8	0.1	61.6	24.0	13.7	0.7	1,600
Bogotá	94.1	3.1	0.3	1.6	0.1	72.0	21.5	6.2	0.3	2,692
Central	89.3	6.1	1.1	2.2	0.1	59.8	27.1	12.8	0.4	2,850
Pacífica	84.1	10.7	2.4	1.2	0.3	64.5	17.9	16.8	0.8	1,603
Orinoquía y Amazonía	85.8	10.5	1.4	1.8	0.0	67.6	14.7	17.5	0.1	111
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	78.9	10.6	0.1	5.3	0.0	66.5	12.5	21.1	0.0	357
Barranquilla A. M. Atlántico, San Andrés,	80.7	4.6	2.3	10.1	1.9	56.1	26.5	15.1	2.3	359
Bolívar Norte	77.6	10.2	0.5	5.9	0.4	63.4	21.1	14.5	1.1	359
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	76.8	12.2	3.6	5.9	0.2	53.0	16.4	29.1	1.4	336
Santanderes	85.0	10.2	1.1	3.1	0.2	63.0	20.4	16.2	0.4	670
Boyacá, Cundinamarca, Meta	88.7	4.8	1.9	2.6	0.0	60.6	26.6	12.0	0.9	930
Bogotá	94.1	3.1	0.3	1.6	0.1	72.0	21.5	6.2	0.3	2,692
Medellín A.M.	94.4	2.8	0.9	0.7	0.1	62.2	28.0	9.3	0.4	1,437
Antioquia sin Medellín	84.2	13.8	1.6	0.4	0.0	39.5	39.3	21.3	0.0	360
Caldas, Risaralda, Quindío	84.6	7.2	0.8	4.8	0.2	65.7	20.1	13.6	0.6	628
Tolima, Huila, Caquetá	83.4	9.3	1.8	5.0	0.2	59.8	24.0	15.9	0.3	425
Cali A.M.	86.6	7.6	4.2	0.5	0.4	65.5	18.2	15.2	1.1	758
Valle sin Cali ni Litoral	83.5	12.0	0.7	1.6	0.6	69.9	15.7	13.8	0.5	410
Cauca y Nariño sin Litoral	82.9	11.4	1.1	2.8	0.0	54.1	23.4	21.6	0.9	309
Litoral Pacífico	73.7	23.4	0.0	0.3	0.0	65.5	9.9	24.3	0.3	125
Orinoquía y Amazonía	85.8	10.5	1.4	1.8	0.0	67.6	14.7	17.5	0.1	111
Índice de riqueza										
Más bajo	82.0	10.0	1.3	5.2	0.0	50.8	18.2	29.9	1.2	495
Bajo	82.4	10.4	0.8	4.5	0.1	56.7	21.3	21.2	0.7	1,076
Medio	85.9	6.5	1.2	3.1	0.3	61.6	21.2	16.0	1.2	1,588
Alto	89.1	5.7	1.4	2.3	0.2	67.1	22.4	10.0	0.5	2,568
Más alto	89.9	6.1	1.2	1.9	0.2	66.5	23.8	9.4	0.3	4,539
Total	87.9	6.7	1.2	2.6	0.2	64.1	22.5	12.8	0.6	10,267

Cuadro 15.11.2 Lugar de atención de la mamografía y cubrimiento de los costos, por departamento

Entre las mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron; y distribución porcentual, según el cubrimiento de los costos por la entidad a la que está afiliada, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Lugar de atención de la mamografía					Cubrimiento de costos de la mamografía				Número de mujeres que se hicieron la mamografía
	Hospital/institución/puesto de salud	Médico particular	Profamilia	Liga Colombiana contra el Cáncer	No sabe/no recuerda	Totalmente	Parcialmente	No	No estaba afiliada	
La Guajira	80.0	11.7	0.3	1.4	0.0	77.9	8.6	13.5	0.0	142
Cesar	74.2	13.7	0.0	4.7	0.0	70.1	9.9	20.0	0.0	177
Magdalena	83.6	6.6	0.0	7.9	0.0	57.1	17.1	25.8	0.0	147
Atlántico	80.8	4.1	1.9	10.8	1.6	56.0	26.0	15.5	2.5	304
San Andrés y Providencia	69.1	25.6	1.0	3.4	0.0	70.9	11.5	17.6	0.0	392
Bolívar	77.2	11.5	0.5	4.3	0.5	62.9	19.7	16.4	1.0	206
Sucre	87.1	7.4	1.6	2.8	0.7	58.2	17.9	22.8	1.1	182
Córdoba	70.6	14.7	5.7	7.6	0.0	50.0	17.1	31.7	1.2	172
Norte de Santander	83.5	10.5	0.0	5.3	0.0	61.1	20.2	18.7	0.0	262
Santander	85.7	10.1	1.6	2.1	0.2	63.9	20.5	15.1	0.6	333
Boyacá	89.1	6.1	0.5	1.5	0.0	61.5	24.6	12.7	1.2	214
Cundinamarca	88.1	5.2	2.5	2.7	0.0	59.6	28.0	11.7	0.7	312
Meta	90.7	1.0	2.1	4.0	0.0	63.5	23.5	11.9	1.0	196
Bogotá	94.1	3.1	0.3	1.6	0.1	72.0	21.5	6.2	0.3	1,017
Antioquia	92.4	5.0	1.0	0.7	0.1	57.7	30.3	11.7	0.4	821
Caldas	90.0	3.5	1.1	3.3	0.1	64.5	24.1	11.2	0.3	362
Risaralda	84.2	3.4	0.9	8.7	0.2	63.5	19.8	15.2	1.5	417
Quindío	78.1	16.8	0.2	1.8	0.2	70.2	15.0	14.8	0.0	491
Tolima	83.8	10.7	1.6	3.5	0.0	60.2	24.3	15.0	0.5	224
Huila	84.8	4.4	2.0	7.8	0.7	58.5	24.6	16.9	0.0	166
Caquetá	70.7	24.9	2.2	2.2	0.0	62.7	17.3	19.9	0.0	85
Valle	85.4	9.4	2.9	0.9	0.4	67.6	16.9	14.7	0.9	870
Cauca	82.0	13.1	1.4	0.6	0.0	52.3	22.0	25.7	0.0	137
Nariño	80.9	13.5	0.6	3.8	0.0	57.5	22.2	19.1	1.3	170
Chocó	65.0	27.9	0.0	0.9	0.0	48.5	12.3	38.4	0.9	96
Arauca	80.7	13.4	2.1	2.4	0.0	65.2	9.4	25.4	0.0	107
Casanare	89.8	8.3	1.3	0.6	0.0	63.0	19.8	17.2	0.0	137
Guainía	69.7	22.5	6.2	1.6	0.0	61.9	14.0	24.1	0.0	56
Vichada	65.6	17.9	10.2	4.9	0.0	59.4	1.9	38.7	0.0	60
Amazonas	96.9	2.1	0.0	1.0	0.0	68.1	27.8	4.1	0.0	100
Putumayo	85.1	11.9	0.0	3.1	0.0	78.5	10.9	10.5	0.0	105
Guaviare	84.3	10.1	1.8	0.1	0.0	57.2	11.7	27.4	3.7	63
Vaupés	[89.1	[9.8	[0.0	[0.0	[0.0	[76.1	[9.8	[14.1	[0.0	27
Total	87.9	6.7	1.2	2.6	0.2	64.1	22.5	12.8	0.6	8,550

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 15.12.1 Razón para no hacerse la mamografía, por características seleccionadas

Entre las mujeres de 40-69 años que no se han hecho la mamografía, distribución porcentual por razón por la cual no se la han hecho, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Barreras de los servicios	Barreras económicas	Otras barreras culturales	EPS no la ha autorizado	No le explicaron que era importante	Miedo/temor	Pereza/descuido	Mé-dico no se la ha ordenado	No está en edad de hacerse	No la necesita	Otras barreras	No sabe	Número de mujeres que no se hicieron mamografía
Número de hijos nacidos vivos													
Sin hijos	0.3	0.9	7.4	1.8	1.4	4.4	9.6	51.4	13.4	7.6	0.7	1.2	523
1-3	1.4	2.0	9.8	1.7	1.6	3.0	8.2	51.8	12.9	5.7	1.1	0.9	5,519
4 y más	2.8	3.3	8.2	1.9	2.1	3.2	11.0	48.8	8.8	6.6	1.0	2.2	2,478
Edad actual													
40-49	1.7	2.3	9.2	1.7	1.7	3.2	9.1	50.9	11.7	6.1	1.0	1.3	8,519
50-69	2.6	4.0	9.2	1.7	3.1	3.8	13.5	47.9	0.8	9.9	1.9	1.7	5,977
Educación													
Sin educación	1.8	6.1	7.7	1.3	4.2	4.2	11.8	43.6	1.9	13.6	2.0	1.8	964
Primaria	2.5	3.9	8.9	1.6	2.4	3.2	12.5	49.2	4.2	8.2	1.3	2.0	6,824
Secundaria	1.8	2.0	9.8	2.0	2.1	3.8	10.0	50.2	9.4	6.7	1.5	0.9	5,042
Superior	1.4	0.8	9.4	1.7	1.1	2.6	6.6	53.7	16.1	4.7	1.2	0.7	1,638
Sin información	[0.2	[0.0	[8.3	[7.6	[0.0	[2.5	[20.6	[39.6	[0.0	[19.2	[0.0	[2.0	28
Zona													
Urbano	2.0	2.5	9.8	1.7	2.0	3.7	10.4	50.5	8.0	6.7	1.4	1.2	11,127
Rural	2.3	4.5	7.3	1.8	3.1	2.5	12.7	47.0	4.7	10.8	1.3	2.1	3,369
Región													
Caribe	2.1	4.6	13.5	0.7	2.5	3.2	11.9	35.2	4.9	18.5	1.7	1.0	3,019
Oriental	2.8	2.3	8.1	2.1	2.0	3.4	10.2	54.2	7.8	4.2	1.3	1.6	2,728
Bogotá	1.9	0.1	4.5	0.8	2.2	3.6	7.3	65.1	10.4	2.2	1.0	1.0	2,213
Central	2.0	3.3	10.8	3.1	2.4	3.5	11.6	48.7	5.6	5.2	1.1	2.7	3,855
Pacífica	1.5	4.0	6.8	1.2	2.0	3.5	12.5	50.0	9.3	7.1	1.9	0.2	2,453
Orinoquía y Amazonía	3.3	2.0	10.7	1.8	2.7	3.1	12.5	51.3	5.3	4.5	1.5	1.4	229
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	3.0	4.9	10.3	1.1	3.1	4.2	12.6	38.2	7.6	12.2	0.6	2.3	741
Barranquilla A. M.	1.6	5.3	32.0	0.5	0.7	5.4	13.0	25.6	3.5	10.0	1.6	0.8	609
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1.5	1.7	19.0	0.3	3.7	2.8	12.8	31.0	6.6	18.3	2.0	0.4	663
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.0	6.0	1.1	0.8	2.5	1.5	10.3	41.6	2.7	28.6	2.4	0.6	1,006
Santanderes	2.2	3.4	11.5	0.7	2.1	2.7	7.7	57.2	6.5	3.2	1.3	1.6	1,184
Boyacá, Cundinamarca, Meta	3.3	1.4	5.5	3.3	1.9	3.9	12.1	51.9	8.7	5.0	1.3	1.7	1,544
Bogotá	1.9	0.1	4.5	0.8	2.2	3.6	7.3	65.1	10.4	2.2	1.0	1.0	2,213
Medellín A.M.	1.5	3.0	17.8	2.2	1.9	3.6	11.8	51.2	4.5	0.4	0.4	1.7	1,152
Antioquia sin Medellín	1.9	3.9	11.5	2.3	2.4	1.4	10.0	58.7	3.2	2.5	0.6	1.5	860
Caldas, Risaralda, Quindío	1.8	3.4	5.1	4.2	2.3	4.3	11.4	42.3	8.3	8.9	2.0	5.9	947
Tolima, Huila, Caquetá	2.9	3.1	7.0	3.8	3.3	4.5	13.0	42.4	6.4	10.0	1.6	1.9	897
Cali A.M.	0.8	2.4	6.3	1.1	0.6	4.9	8.0	57.5	10.0	6.7	1.7	0.0	736
Valle sin Cali ni Litoral	0.8	3.1	7.7	1.4	0.7	3.5	16.1	43.6	9.5	11.0	2.2	0.5	658
Cauca y Nariño sin Litoral	2.3	4.3	4.6	1.3	4.8	2.8	11.1	53.0	9.2	3.7	2.7	0.2	654
Litoral Pacífico	2.9	7.6	9.6	1.1	2.4	2.0	16.9	41.7	7.7	7.1	0.8	0.1	405
Orinoquía y Amazonía	3.3	2.0	10.7	1.8	2.7	3.1	12.5	51.3	5.3	4.5	1.5	1.4	229
Índice de riqueza													
Más bajo	3.0	5.6	6.6	1.7	3.1	2.3	11.2	46.7	4.0	12.6	1.1	2.0	2,396
Bajo	2.2	4.3	9.4	1.7	2.5	3.3	13.7	45.1	5.0	9.6	1.6	1.6	3,101
Medio	2.6	2.9	9.7	2.0	2.6	3.3	11.2	50.4	7.1	6.2	0.8	1.3	3,216
Alto	1.2	1.9	10.4	1.6	1.9	3.8	10.3	52.0	8.2	5.8	1.8	1.2	3,146
Más alto	1.6	0.5	9.5	1.7	1.3	4.3	7.7	54.0	11.8	4.8	1.6	1.1	2,637
Total	2.1	3.0	9.2	1.7	2.3	3.4	10.9	49.7	7.2	7.7	1.4	1.4	14,496

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Total	1.9	17.8	1.0	0.3	0.3	7.3	3.1	0.1	49.8	8.3	2.0	8.1	35,259
-------	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	--------

Cuadro 15.12.2 Razón para no hacerse la mamografía, por departamento

Entre las mujeres de 40-69 años que no se han hecho la mamografía, distribución porcentual por razón por la cual no se la han hecho, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Barreras de los servicios	Barreras económicas	Otras barreras culturales	EPS no la ha autorizado	No le explicaron que era importante	Miedo/temor	Pereza/descuido	Mé-dico no se la ha ordenado	No está en edad de hacer-sela	No la necesita	Otras barre-ras	No sabe	Número de mujeres que no se hicieron mamografía
La Guajira	0.8	2.0	6.5	1.6	2.6	3.4	13.6	39.0	9.8	16.4	1.5	2.9	217
Cesar	2.5	5.2	3.8	0.0	2.6	4.1	12.8	43.1	7.6	13.7	0.7	4.0	286
Magdalena	4.0	5.5	15.3	1.7	3.6	4.4	12.1	34.9	7.1	10.2	0.3	1.1	420
Atlántico	1.8	4.9	30.5	0.6	0.6	4.7	12.1	27.4	3.7	11.5	1.4	0.9	619
San Andrés y Providencia	3.7	0.6	10.3	1.7	0.5	7.7	7.4	58.5	5.4	1.8	0.3	2.1	356
Bolívar	2.0	4.3	12.2	0.0	5.4	2.2	15.0	27.4	6.3	22.6	2.6	0.0	393
Sucre	2.1	3.0	1.7	0.7	4.5	2.2	13.2	38.9	4.8	26.2	2.2	0.7	448
Córdoba	1.2	5.2	1.0	1.1	0.8	1.4	7.3	47.6	1.8	29.4	2.5	0.7	529
Norte de Santander	1.5	5.8	4.2	1.7	2.4	2.5	13.0	51.8	8.7	6.0	1.8	0.6	512
Santander	2.6	2.1	15.2	0.1	2.0	2.9	4.9	60.0	5.4	1.8	1.0	2.0	579
Boyacá	2.5	1.4	5.2	3.9	1.6	3.5	13.4	52.3	9.9	5.1	0.9	0.3	454
Cundinamarca	3.2	1.4	5.3	3.4	2.4	4.4	11.5	50.2	8.7	5.5	1.4	2.7	463
Meta	5.4	1.5	7.5	1.1	0.7	2.8	11.6	57.8	6.3	3.1	1.6	0.5	321
Bogotá	1.9	0.1	4.5	0.8	2.2	3.6	7.3	65.1	10.4	2.2	1.0	1.0	836
Antioquia	1.7	3.4	15.1	2.2	2.1	2.7	11.0	54.4	3.9	1.3	0.5	1.6	961
Caldas	2.3	4.1	5.8	1.9	2.2	2.9	10.4	44.8	8.3	7.9	1.8	7.5	646
Risaralda	1.5	3.1	4.7	2.2	3.2	4.2	10.9	40.9	10.8	8.7	2.4	7.4	610
Quindío	1.2	2.4	4.3	11.7	1.1	6.8	14.2	39.8	4.7	11.2	2.0	0.7	610
Tolima	3.3	3.2	8.1	5.9	5.2	4.6	10.4	42.8	6.6	7.0	1.0	1.6	488
Huila	1.9	3.3	4.6	0.6	0.6	4.4	15.7	46.2	6.2	12.7	2.8	0.9	312
Caquetá	2.7	1.8	7.7	0.5	0.4	4.6	21.6	25.4	5.7	21.2	1.1	7.4	260
Valle	0.8	3.5	6.7	1.2	0.7	4.0	12.5	49.8	9.9	8.8	1.9	0.2	1,068
Cauca	2.2	3.5	6.8	0.9	4.0	3.2	18.4	46.0	8.4	5.4	1.2	0.0	340
Nariño	2.7	5.9	4.7	1.9	4.7	2.5	8.8	52.2	9.5	3.9	2.9	0.3	408
Chocó	4.0	3.0	15.7	0.2	2.6	1.6	8.7	55.2	3.6	4.1	0.9	0.3	311
Arauca	2.2	1.8	14.8	0.2	3.4	3.9	15.1	47.4	7.4	3.7	0.0	0.0	262
Casanare	2.2	4.3	19.0	1.5	2.9	2.5	4.0	48.0	4.0	4.5	2.3	4.6	214
Guainía	10.8	0.0	4.1	1.6	0.5	3.3	10.0	53.1	3.3	12.6	0.5	0.0	160
Vichada	5.7	3.4	3.1	4.5	0.0	1.8	6.4	59.7	1.8	11.2	1.8	0.7	152
Amazonas	3.2	0.6	8.6	1.0	2.4	1.5	10.2	58.9	4.6	2.8	5.6	0.8	162
Putumayo	4.1	0.6	3.3	2.7	2.7	3.0	17.3	56.5	5.2	3.5	1.3	0.0	234
Guaviare	4.0	0.9	6.9	2.9	1.9	5.9	24.2	36.9	8.6	6.9	0.9	0.0	278
Vaupés	6.6	0.0	7.4	0.0	1.7	1.3	5.3	69.9	0.4	2.7	1.3	3.4	92
Total	2.1	3.0	9.2	1.7	2.3	3.4	10.9	49.7	7.2	7.7	1.4	1.4	14,001

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Gráfico 15.3
Porcentaje de Mujeres a las que le Han Hecho la Mamografía
y Porcentaje de Mujeres con Resultado Anormal por
Características Sociodemográficas, Colombia 2010

