



CUANDO EL DESASTRE  
GOLPEA DISTINTO:

mujeres y hombres  
tras el huracán Otis



Ethos  
INNOVACIÓN EN  
POLÍTICAS PÚBLICAS



CENAPRED  
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN  
DE DESASTRES



insad



# CUANDO EL DESASTRE GOLPEA DISTINTO: mujeres y hombres tras el huracán Otis

## CRÉDITOS

---

### Coordinación general

#### **Ethos Innovación en Políticas Públicas**

Mónica Corona  
Néstor Genis  
Brandon Fischer  
Marycarmen Rubalcava

#### **Centro Nacional de Prevención de Desastres**

Constanza Rivera  
Karla Méndez  
Susana Carapia

### Coordinación de levantamiento y análisis de encuesta

#### **Investigación en Salud y Demografía**

José Luis Palma  
Mónica González  
Alejandra Alarcón

#### **Asesoría independiente**

Blanca Meza

#### **Diseño editorial**

Fernando Figueroa

---

Este documento fue elaborado por Ethos Innovación en Políticas Públicas. Todos los derechos están reservados. Ni esta publicación ni partes de ella pueden ser reproducidas, almacenadas mediante cualquier sistema o transmitidas, en cualquier formato o por cualquier medio, sea electrónico, mecánico, de fotocopiado, de grabado o de otro tipo, sin el permiso previo de Ethos Innovación en Políticas Públicas.

# AGRADECIMIENTOS

---

La elaboración de este informe no habría sido posible sin la apertura, el tiempo y la confianza de las y los habitantes de Acapulco que, aun en medio de un complejo proceso de recuperación tras el huracán Otis, abrieron las puertas de sus hogares para responder esta encuesta. Extendemos un reconocimiento especial a las mujeres acapulqueñas; sus voces, resiliencia y experiencias son el corazón de esta investigación y el motor principal para exigir políticas públicas más justas y equitativas.

Extendemos un profundo agradecimiento a las instituciones y organizaciones que conformaron nuestro Comité Asesor, cuyo papel desempeñó una función fundamental en el éxito del proyecto. Reconocemos especialmente la colaboración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, la Secretaría de las Mujeres, la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, y Fondo Semillas. Su dedicación para brindar orientación estratégica sobre el diseño

metodológico y el análisis de la información, asegurar la pertinencia cultural y de género de los instrumentos, y participar activamente en la validación de los hallazgos y la elaboración de recomendaciones, contribuyó a fortalecer la calidad de la investigación y a garantizar su alineación con las necesidades y prioridades de las mujeres frente a los desastres.

Finalmente, este proyecto fue posible gracias al respaldo y financiamiento del *Challenge Fund for Evidence Use* de Southern Voice. Agradecemos profundamente el apoyo que esta red brinda a las organizaciones del Sur Global para promover la investigación y el uso de evidencia para incidir en políticas públicas. Este compromiso con la construcción de conocimiento en temas estratégicos como la equidad de género, nos permitió documentar y visibilizar qué pasa cuando el desastre golpea distinto.



SOUTHERN VOICE

# ÍNDICE

<b>Resumen ejecutivo</b> .....	<b>6</b>
<b>Introducción</b> .....	<b>12</b>
<b>Metodología</b> .....	<b>13</b>
<b>1. Características de la población</b> .....	<b>16</b>
1.1 Género .....	16
1.2 Edad .....	17
1.3 Escolaridad.....	17
1.4 Condición de actividad.....	18
1.5 Adscripción indígena y afroamericana.....	20
1.6 Discapacidad.....	21
1.7 Propiedad de la vivienda .....	22
1.8 Grado de marginación .....	22
<b>2. Preparación ante el huracán Otis</b> .....	<b>24</b>
2.1 Aviso previo y medios de información .....	24
2.2 Información oportuna.....	28
2.3 Preparación percibida .....	31
<b>3. Durante el huracán Otis</b> .....	<b>40</b>
3.1 Dinámicas familiares y trabajo de cuidados durante el huracán .....	40
3.2 Condiciones de resguardo durante el evento .....	47
<b>4. Después del huracán Otis</b> .....	<b>51</b>
4.1 Necesidades básicas y ayuda.....	51
4.2 Vivienda y reconstrucción.....	58
4.3 Conocimiento de programas y apoyos específicos .....	64
4.4 Violencia posterior al huracán .....	65
4.5 Violencia en el hogar, refugios y conocimiento institucional .....	69

<b>5. Atención médica y trabajo de cuidados .....</b>	<b>76</b>
5.1 Necesidades de atención médica después del huracán Otis.....	76
5.2 Acceso a la atención médica después del huracán Otis.....	80
5.3 Afectaciones emocionales y necesidad de atención tras el huracán Otis ...	82
5.4 Trabajo de cuidados en el hogar .....	87
<b>6. Situación laboral y económica .....</b>	<b>93</b>
6.1 Afectaciones económicas y laborales tras el huracán.....	93
6.2 Empleo temporal como mecanismo de respuesta económica ..	97
6.3 Aprendizajes y demandas económicas ante futuros desastres ..	99
<b>7. Salud sexual y reproductiva .....</b>	<b>102</b>
7.1 Acceso a productos menstruales.....	103
7.2 Redes de apoyo para productos menstruales .....	105
7.3 Acceso a métodos anticonceptivos.....	106
<b>8. Comparación Otis y John .....</b>	<b>107</b>
<b>9. Consideraciones finales .....</b>	<b>111</b>
<b>Base de datos abierta .....</b>	<b>113</b>

# RESUMEN EJECUTIVO

El impacto del huracán Otis no solo dejó una estela de destrucción de infraestructura sin precedentes, sino que visibilizó y agudizó las profundas desigualdades estructurales preexistentes en los hogares. El presente informe ejecutivo sintetiza los hallazgos de una **encuesta integral, de diseño probabilístico y estratificado, aplicada cara a cara a población de 18 años y más residente en Acapulco, diseñado para medir los impactos diferenciados entre mujeres y hombres tras el desastre.**

Los datos demuestran contundentemente que la vulnerabilidad ante un desastre no es neutral: **el género y el grado de marginación socioeconómica<sup>1</sup> actúan como factores determinantes que condicionan la capacidad de preparación, la supervivencia durante la emergencia y las oportunidades reales de recuperación.**

Este documento está dirigido a personas tomadoras de decisiones, organizaciones de la sociedad civil y actores involucrados en la gestión integral de riesgos de desastres. Su objetivo es aportar evidencia sólida que permita **transitar de una respuesta asistencialista genérica hacia políticas de prevención y recuperación justas, resilientes y con perspectiva de género.**

A continuación se presentan algunos de los principales hallazgos de la encuesta así como testimonios producto de las entrevistas a profundidad realizadas.

## La brecha preventiva: alertas y preparación

El análisis de la fase previa al impacto revela que los roles tradicionales de género y las condiciones territoriales dictaron quién pudo prepararse frente a la emergencia.

- ▶ **Acceso a información para la prevención.** Del total de población, 67.1% de las personas manifestó haber recibido aviso de que el huracán Otis llegaría. Entre mujeres y hombres no se presenta amplia diferencia en el porcentaje: 67.5% y 66.6%, respectivamente, tampoco entre la población indígena (65.3%) y la afroamericana (66.8%).
- ▶ **Barreras por grado de marginación.** La información preventiva no llegó a toda la población por igual. Mientras que el 69.1% de las personas en zonas de baja marginación recibió avisos previos al huracán, esta cifra cayó al 64.2% en las zonas de alta marginación, reflejando barreras de acceso a medios de comunicación.

1. Es fundamental reconocer que condiciones estructurales como la identidad étnica, la diversidad de género, discapacidad, entre otras, se entrecruzan con estas variables, exacerbando las vulnerabilidades (interseccionalidad). No obstante, las limitaciones numéricas de estas submuestras específicas en el presente levantamiento impidieron realizar cruces estadísticos representativos de dichas intersecciones, por lo que los resultados de estos grupos se abordan con fines exploratorios.

- ▶ **Canales de comunicación.** Las redes sociales (57.7%) y la televisión (51.2%) representaron las principales fuentes de información. Al preguntar a la población cómo le habría gustado recibir el aviso de emergencia, las preferencias principales fueron la televisión (24.6%), el perifoneo o uso de altavoces en la calle (17.3% a nivel general, destacando un 20.6% de preferencia entre las mujeres frente al 13.5% en los hombres), y que las autoridades o brigadas acudieran directamente a avisar (16.8%).
- ▶ **Exclusión en la prevención comunitaria.** La participación en reuniones vecinales o brigadas de protección civil enfocadas en la prevención de desastres fue alarmantemente baja (solo el 4.7% participó). Además, la brecha de género es evidente: solo el 2.7% de las mujeres logró involucrarse en estas actividades preventivas, frente al 7.1% de los hombres.
- ▶ **Preparación ante el desastre.** El 81.6% de las mujeres consideró no haber estado bien preparada para hacer frente al huracán Otis, en comparación con el 77.2% de los hombres. Al indagar en los motivos que limitaron una mejor preparación, se observa una clara división sexual del trabajo: las mujeres se vieron limitadas principalmente por el trabajo doméstico (25.9% frente al 13.9% de los hombres) y por el cuidado de menores (17.3% frente al 8.8% de los hombres). En contraste, la principal barrera para los hombres fue el cumplimiento de su trabajo fuera del hogar, afectando al 35.0% de ellos, en comparación con el 21.0% de las mujeres.
- ▶ **Percepción de mayor dificultad.** El 47.1% de las mujeres señaló haber enfrentado mayores obstáculos debido a su condición de género, frente al 39.2% de los hombres. Esta dinámica se reflejó claramente en quién tomó el control de la situación.
- ▶ **Liderazgo masculino en la protección general.** En promedio, la toma de decisiones para proteger el hogar recayó mayoritariamente en los hombres (40.4% frente al 30.3% de las mujeres). Ellos lideraron acciones estructurales y operativas como: organizar a la familia (48.1% vs. 32.7%), reforzar la vivienda (47.8% vs. 25.8%), resguardar bienes materiales (43.3% vs. 31.4%), evacuar (36.9% vs. 26.0%) y resguardar animales (31.3% vs. 22.3%).
- ▶ **La gestión de recursos a cargo de las mujeres.** La única excepción a esta tendencia fue la administración de recursos para la supervivencia inmediata (alimentos, velas, agua). En este rubro, las mujeres asumieron el liderazgo, con un 43.3% de toma de decisiones frente al 34.9% de los hombres.
- ▶ **Resguardo en refugios y sus condiciones.** El uso de refugios temporales fue mínimo; apenas el 3.4% de la población señaló haber acudido a uno junto con su familia. Al evaluar las condiciones de estos espacios, la mayoría reportó alto cumplimiento en el trato respetuoso del personal (90.4%) y en la disponibilidad de baños limpios (84.8%). Sin embargo, casi la mitad indicó que no hubo un lugar seguro y privado para gestionar la menstruación (solo 54.8% afirmó tenerlo), y la identificación o atención de situaciones de violencia contra mujeres o niñas fue casi nula (10.9%)<sup>2</sup>.

## **Durante la emergencia: roles de género y toma de decisiones**

Los roles de género condicionaron de manera decisiva la experiencia de la población durante el impacto del huracán.

2. Debido a que la proporción de la población que acudió a refugios temporales fue muy reducida (3.4%), los resultados sobre las condiciones de estos espacios no permiten realizar desagregaciones representativas por género. De acuerdo con el reporte, estos datos deben interpretarse con cautela y tienen un carácter exploratorio, no generalizable para el conjunto de la población.

## El colapso económico

La autonomía económica de las mujeres fue de las dimensiones más golpeadas por el huracán y la que enfrenta mayores obstáculos institucionales para reactivarse, creando un ciclo de vulnerabilidad prolongada.

- ▶ **Afectación profunda y pérdida de empleo.** El 60.7% de las mujeres calificó el impacto en su economía familiar como “mucho” (grave), superando el 48.7% reportado por los hombres. Esta percepción coincide con la pérdida real de empleos: las mujeres perdieron su trabajo en mayor proporción (36.2% vs. 31.3%).
- ▶ **Recuperación estancada.** Hasta 3 meses después del desastre, el 32.5% de las mujeres seguía sin poder reincorporarse al mercado laboral (frente al 25.6% de los hombres).
- ▶ **Calidad del empleo.** La brecha persiste incluso en la reactivación; de quienes consiguieron empleo, el 26.0% de las mujeres lo hicieron consiguiendo trabajos informales u ocasionales, frente al 17.8% de los hombres.

## La “trampa de los cuidados” y la sobrecarga de trabajo

La lentitud en la recuperación laboral y económica de las mujeres no es fortuita; responde en gran medida a la alteración y sobrecarga de las dinámicas de cuidado tras el colapso de las redes de apoyo e instituciones.

- ▶ **Aumento asimétrico de responsabilidades.** El 32.5% de la población reportó haber asumido nuevas responsabilidades de cuidado (niñas y niños, personas mayores o enfermas) tras el evento. Esta carga recayó en mayor medida en las mujeres, afectando al 34.5% de ellas frente al 30.1% de los hombres.

## ▶ El cuidado como freno a la autonomía.

Como resultado directo de estas nuevas responsabilidades, el 53.6% de la población cuidadora enfrentó obstáculos para su propia recuperación. Para el 56.2% de las mujeres afectadas, esta sobrecarga se convirtió en la barrera principal que le impidió o dificultó buscar empleo, acceder a ayudas o moverse libremente (en comparación con el 50.1% de los hombres).

## La paradoja de la salud: física, reproductiva y mental

Los datos evidencian una desconexión crítica y alarmante entre los grupos que presentan la mayor necesidad de atención médica y psicosocial, y quienes efectivamente logran recibirla.

- ▶ **Salud física y barreras de acceso.** Las mujeres reportaron en mayor proporción haber necesitado atención médica de urgencia tras el huracán (21.5% frente al 16.2% de los hombres). Sin embargo, el acceso efectivo fue limitado: solo el 51.2% de la población general que requirió atención logró acceder a ella, dejando a miles de personas en situación de riesgo en un sistema colapsado. Además, las zonas de alta marginación presentaron picos en necesidades específicas, como mayor requerimiento de atención por enfermedades respiratorias y fiebre (17.9%).
- ▶ **Maternidad en el desastre.** La emergencia expuso a las personas gestantes. El 4.1% de la población se encontraba embarazada o en periodo de puerperio (menos de 40 días) tras el huracán Otis. De ellas, un alarmante 60.9% indicó no haber tenido acceso ni haber recibido atención médica, frente a solo un 39.1% que sí logró atenderse.

- ▶ **Impacto en la salud menstrual.** El acceso a insumos básicos se vio severamente mermado. El 45.4% de la población con capacidad de gestar reportó no haber podido conseguir productos menstruales (como toallas sanitarias, tampones, copas) durante o inmediatamente después del evento, mientras que solo el 43.5% logró tener acceso a ellos (40.8% logró conseguirlos y 2.7% usó reservas previas).
- ▶ **La crisis silenciosa de salud mental.** El impacto emocional del desastre fue masivo. El 59.3% de las mujeres experimentó problemas severos como ansiedad, tristeza profunda o insomnio, superando ampliamente el 43.0% reportado por los hombres. Paradójicamente, el sistema de atención falló a quienes más lo necesitaban: las mujeres tuvieron un menor acceso a apoyo psicológico, pues solo el 5.5% lo recibió, frente a un 9.7% de los hombres. Las personas en alta marginación fueron las más abandonadas en este rubro, con apenas un 4.3% de cobertura.

### Dinámicas de violencia y seguridad en el hogar

El estrés generalizado de la emergencia, sumado a la escasez de recursos, actuó como detonante de violencias específicas por razones de género.

- ▶ **Escasez y vulnerabilidad.** La crisis de desabasto golpeó más duro a la periferia. Las personas en contextos de alta marginación registraron los mayores porcentajes de dificultad para conseguir agua (84.3%), alimentos (83.5%) e insumos críticos como los de salud sexual y reproductiva (56.9%).
- ▶ **Violencia comunitaria y dentro del hogar.** Mientras que cerca de una cuarta parte (23.7%) de la población percibió un aumento de la violencia comunitaria (principalmente robos

e inseguridad), la brecha de género ocurrió puertas adentro. Alrededor del 6.0% de la población reportó la aparición o intensificación de conflictos severos, discusiones o agresiones en el hogar a raíz del huracán. (Nota: Esta cifra debe interpretarse considerando el fenómeno de subreporte y subregistro común en situaciones de desastre, donde el miedo, el estigma social o la priorización de la sobrevivencia limitan fuertemente la denuncia).

- ▶ **Escalada de violencias hacia las mujeres en el hogar.** Al profundizar exclusivamente en ese 6% de la población que reportó el surgimiento o agudización de conflictos en casa, se observa que las mujeres se llevaron la peor parte. Dentro de este grupo específico, ellas sufrieron en mayor medida restricciones a su libertad para salir, hablar o tomar decisiones (52.2% vs. 35.6% en hombres), y padecieron más agresiones físicas, como golpes o empujones (41.7% vs. 29.0% en hombres). De igual manera, reportaron una mayor prevalencia de insultos, humillaciones o amenazas (51.4% vs. 46.3% en hombres). En este contexto de encierro y supervivencia, la tensión doméstica derivó en formas de control sistémico, agresión verbal y coerción física desproporcionadamente dirigidas hacia las mujeres.
- ▶ **Ausencia de rutas de atención.** Ante el incremento de esta violencia, la población se encontró desprotegida; un abrumador 78.4% señaló no saber ni conocer instituciones o personas a quienes recurrir para buscar apoyo o denunciar.

## Recomendaciones

Los resultados de esta encuesta demuestran que planear la gestión integral de riesgos de desastres y la reconstrucción bajo una visión neutral al género invisibiliza las barreras que enfrentan las mujeres y perpetúa situaciones de vulnerabilidad. Para transitar hacia una recuperación justa y resiliente, se proponen las siguientes acciones dirigidas a los distintos actores estratégicos.

### Recomendaciones de política pública

#### 1. Transformar el modelo de prevención y alerta temprana

- ▶ **Diversificación de canales.** Reducir la dependencia de redes sociales y fortalecer sistemas de aviso tradicionales (perifoneo, altavoces y brigadas presenciales), priorizando a las zonas de alta marginación.
- ▶ **Inclusión en la protección civil.** Cambiar los horarios de las reuniones comunitarias de protección civil para que sean compatibles con los horarios de cuidado, o proveer espacios seguros para infancias durante las mismas. Garantizar cuotas de paridad en los comités locales.

#### 2. Vincular la recuperación económica con el Sistema de Cuidados

- ▶ **Empleo temporal con perspectiva de género.** Los programas estatales de reconstrucción y empleo temporal fracasarán para las mujeres si no resuelven la “trampa del cuidado”. Es imperativo incluir infraestructura comunitaria provisional (guarderías móviles, ludotecas) para que las mujeres puedan reincorporarse al mercado laboral.
- ▶ **Apoyo a la informalidad.** Flexibilizar los requisitos burocráticos para acceder a créditos o fondos de recuperación de negocios,

diseñando instrumentos específicos para las mujeres que operan en la economía informal y ocasional.

#### 3. Salud integral y salud mental proactiva

- ▶ **Atención materna y gestión menstrual como servicios críticos.** Integrar de manera obligatoria insumos de salud sexual, reproductiva y gestión menstrual en los kits básicos de emergencia. Garantizar rutas prioritarias de atención para personas gestantes y en puerperio tras un desastre.
- ▶ **Brigadas psicosociales.** La salud mental no puede ser un servicio pasivo. El sistema de salud debe implementar brigadas móviles comunitarias que acerquen el apoyo psicológico directamente a las comunidades y los vecindarios, reconociendo que las mujeres no tienen el tiempo ni la movilidad para acudir a las clínicas.

#### 4. Refugios seguros y rutas de atención a la violencia

- ▶ **Rediseño de refugios temporales.** Todo refugio operado por el Estado debe garantizar espacios privados para la gestión menstrual y áreas seguras exclusivas para mujeres y diversidades, evitando el hacinamiento mixto que propicia el acoso.
- ▶ **Prevención de violencia como servicio esencial.** Las líneas de emergencia y refugios para mujeres deben contar con medios que les permita generar, almacenar y gestionar la electricidad consumida, aumentando la resiliencia y sostenibilidad necesarias durante este tipo de escenarios. Es urgente realizar campañas masivas territoriales para informar a la población sobre las rutas de denuncia, reduciendo el 78.4% de desconocimiento actual.

## Recomendaciones para fundaciones, sociedad civil y organizaciones humanitarias

### 1. Financiamiento y donaciones con enfoque de género

- ▶ **Redirigir fondos hacia la economía del cuidado.** Las fundaciones y donantes deben priorizar el financiamiento de proyectos de base que instalen redes comunitarias de cuidado, espacios seguros para las infancias y comedores comunitarios, liberando así el tiempo de las mujeres para su recuperación.
- ▶ **Kits humanitarios dignos.** Las organizaciones de asistencia deben ir más allá de la despensa alimentaria. Las entregas deben incluir sistemáticamente leche de fórmula, pañales, toallas sanitarias, tampones o copas menstruales, bienes que presentaron altísimos niveles de escasez (especialmente en la periferia).

### 2. Acciones territoriales contra la violencia de género

- ▶ **Aprovechar las entregas para informar.** Las organizaciones que despliegan ayuda humanitaria (entrega de alimentos o agua) deben utilizar ese contacto directo para distribuir materiales impresos (folletos, tarjetas) con información sobre dónde denunciar violencia doméstica o recibir apoyo.

- ▶ **Acompañamiento especializado.** Las organizaciones de la sociedad civil (OSC) deben desplegar unidades móviles de asesoría jurídica y psicológica para mujeres, operando como un puente entre la comunidad y un sistema de justicia e instituciones a menudo colapsadas.

### 3. Fortalecimiento del tejido social y liderazgo local

- ▶ **Empoderamiento en la gestión de recursos.** Reconocer que las mujeres lideran la administración de recursos de supervivencia (43.3%). Las OSC deben capacitar y financiar a colectivas de mujeres y organizaciones de base locales para que ellas mismas administren y distribuyan la ayuda humanitaria, evitando intermediarios y fortaleciendo su liderazgo comunitario.
- ▶ **Auditoría social ciudadana.** Las organizaciones civiles deben fungir como observatorios, documentando las condiciones de los refugios temporales y evaluando constantemente si la respuesta estatal cumple con los estándares de derechos humanos y perspectiva de género.

# INTRODUCCIÓN

El huracán Otis fue un evento de magnitud sin precedentes que dejó impactos profundos y diferenciados en la vida cotidiana de la población de Acapulco. Más allá de los devastadores daños materiales, el desastre<sup>3</sup> alteró drásticamente las dinámicas familiares, el acceso a servicios básicos, los medios de vida, la salud, la carga del trabajo de cuidados, entre otros aspectos de la vida, exacerbando desigualdades estructurales preexistentes. En este contexto, el presente informe aporta evidencia empírica para analizar los efectos sociales de esta emergencia desde una perspectiva de género y por grado de marginación. Su propósito central es visibilizar las experiencias de la población y generar insumos estratégicos que incidan en la toma de decisiones y en el diseño de políticas públicas para una Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD) más equitativa.

Para alcanzar este objetivo, el documento presenta los hallazgos de la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025*. Este esfuerzo constituye la segunda fase de una investigación de metodología mixta. En su primera etapa, se realizaron entrevistas a profundidad que documentaron las experiencias y narrativas

de mujeres y hombres frente a los huracanes Otis y John; estos testimonios cualitativos fueron fundamentales para el diseño del instrumento cuantitativo. Por ello, a lo largo de este informe, los resultados de la encuesta se enriquecen con la evidencia cualitativa recopilada.

El informe se estructura en nueve apartados que trazan la línea temporal y multidimensional del desastre. Comienza detallando el perfil sociodemográfico de la población, los niveles de preparación previos al huracán, lo ocurrido durante el impacto y las experiencias de supervivencia posteriores. Posteriormente, profundiza en las dimensiones críticas de la recuperación: dinámicas del trabajo de cuidados y atención médica, afectaciones laborales y económicas, y el acceso a la salud sexual y reproductiva. Tras una comparación entre las respuestas ante los huracanes Otis y John, el documento cierra con consideraciones finales orientadas a fortalecer la resiliencia comunitaria y la política pública.

3. El desastre no es el fenómeno en sí, sino el resultado social de su impacto sobre condiciones de vulnerabilidad y exposición. Esta precisión evita un enfoque hazard-centrista y mantiene coherencia conceptual con el marco conceptual más actualizado.

# METODOLOGÍA

## I.1 Diseño del estudio

El estudio se basó en una encuesta de diseño transversal y descriptivo, aplicada mediante entrevistas cara a cara a población de 18 años y más residente en la ciudad de Acapulco, Guerrero. El levantamiento de la información se realizó entre el 5 y el 15 de septiembre de 2025, con el objetivo de documentar los impactos diferenciados del huracán Otis en distintos ámbitos de la vida social, económica y del trabajo de cuidados, incorporando una perspectiva de género.

## I.2 Población objetivo y unidad de análisis

La población objetivo del estudio corresponde a personas de 18 años y más residentes en viviendas particulares habitadas en la ciudad de Acapulco. La unidad primaria de análisis es la persona entrevistada; no obstante, en determinados indicadores — particularmente aquellos relacionados con el acceso a apoyos, vivienda, reconstrucción y dinámicas del hogar— la información se refiere a condiciones, decisiones o experiencias a nivel del hogar.

Esta distinción resulta fundamental para la correcta interpretación de los resultados, ya que explica por qué algunas desagregaciones se presentan a nivel

individual, mientras que otras se analizan a nivel del hogar o del territorio, coherente con la forma en que se otorgan los apoyos o se configuran las decisiones al interior de los hogares.

## I.3 Diseño muestral

El estudio se diseñó con un esquema de muestreo probabilístico, estratificado por grado de marginación (alto y muy alto, medio, y bajo y muy bajo), utilizando como marco las Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB). En una primera etapa se seleccionaron 133 AGEB como Unidades Primarias de Muestreo; posteriormente, se seleccionaron 160 manzanas mediante un procedimiento de probabilidad proporcional al tamaño.

En cada manzana se eligieron de manera sistemática diez viviendas particulares habitadas. Al interior de cada vivienda se entrevistó a una persona adulta seleccionada aleatoriamente mediante el criterio del cumpleaños más próximo. Este diseño permite calcular la probabilidad de selección de cada entrevistado y garantiza la representatividad de los resultados a nivel de la ciudad de Acapulco.

## I.4 Instrumentos de recolección de información

Para la recolección de la información se utilizaron dos instrumentos: una cédula de hogar y un cuestionario individual. La cédula de hogar permitió identificar a los integrantes y seleccionar a la persona informante; el cuestionario individual se estructuró en ocho secciones temáticas que abordan la preparación ante el huracán, las experiencias durante y después del evento, el acceso a atención médica y del trabajo de cuidados, la situación laboral y económica, la salud sexual y reproductiva, la comparación entre los huracanes Otis y John, así como las características sociodemográficas de la población entrevistada.

Ambos instrumentos fueron diseñados específicamente para este estudio y se aplicaron siguiendo criterios éticos de consentimiento informado, confidencialidad y trato respetuoso.

## I.5 Trabajo de campo y control de calidad

El trabajo de campo fue realizado por un equipo capacitado de entrevistadoras(es) y supervisoras(es), quienes recibieron formación teórica y práctica previa al levantamiento. La información se recabó mediante dispositivos móviles, lo que permitió el registro inmediato de las respuestas y la validación de consistencia de los datos.

Se implementaron mecanismos de control de calidad que incluyeron supervisión presencial en campo y supervisión remota mediante la revisión de audios de una muestra de entrevistas, con el fin de asegurar la correcta aplicación de los instrumentos y la confiabilidad de la información recopilada.

Como resultado de este esfuerzo y de acuerdo con los alcances del trabajo de campo, a partir del diseño muestral original que proyectaba 1,600 entrevistas, se logró un total de 1,216 entrevistas completas (lo que representa una tasa de no respuesta global del 24%). Esta muestra final logró captar la diversidad de la población: se entrevistó a 608 hombres, 605 mujeres y 3 personas no binarias; por grado de marginación socioeconómica se distribuyó en 410 personas en el estrato alto, 422 en el medio y 384 en el bajo. Finalmente, por grupos de edad, la mayor representación fue de 65 años y más (244 personas), seguido de 35 a 44 años (237), 55 a 64 años (225), 45 a 54 años (223), 25 a 34 años (169) y 18 a 24 años (118).

## I.6 Procesamiento, ponderación y análisis de la información

Los datos fueron procesados y analizados utilizando factores de expansión que permiten extrapolar los resultados a la población total de 18 años y más residente en Acapulco. Salvo indicación explícita en el texto o en las gráficas, **los resultados se presentan como porcentajes ponderados de población**. En el caso de preguntas de respuesta múltiple, los porcentajes se calcularon respecto al número de casos.

Las diferencias entre grupos se evaluaron mediante pruebas de asociación (chi-cuadrada) estadísticamente significativas. El detalle estadístico complementario, incluyendo tablas de resultados y pruebas de chi-cuadrada, se presenta en el anexo correspondiente.

## I.7 Consideraciones para la lectura del informe

Los resultados que se presentan en este documento se derivan de la información reportada por las personas entrevistadas en la encuesta. Los análisis consideran los factores de expansión muestral y el diseño de la encuesta, por lo que los hallazgos deben interpretarse en ese marco.

A lo largo del informe, las diferencias observadas se muestran con fines descriptivos, y únicamente se hace referencia a significancia estadística cuando ésta se especifica explícitamente. En algunos apartados, los resultados corresponden a subuniversos específicos de la población entrevistada; en estos casos, se señala de manera expresa y los hallazgos deben interpretarse con cautela.

Las desagregaciones se presentan de acuerdo con la unidad de análisis de cada indicador. En aquellos resultados que refieren a experiencias, percepciones o niveles de conocimiento a nivel individual, se incluyen por género y, cuando es pertinente, por grado de marginación. En los indicadores asociados al acceso a apoyos, vivienda, reconstrucción y dinámicas del hogar, el análisis se centra principalmente en variables estructurales y del contexto socioeconómico (grado de marginación), dado que estos apoyos se otorgan a nivel del hogar y no de manera individual.

Finalmente, cabe destacar que el estudio buscó explícitamente recopilar información sobre grupos históricamente vulnerados para incorporar un análisis interseccional en la gestión integral del riesgo de desastres. Sin embargo, las proporciones obtenidas para estas poblaciones resultaron muy reducidas: en la encuesta, **la población de adscripción indígena y afroamericana representó únicamente el 17.9% y el 10.7% de la muestra total, respectivamente; asimismo, se logró captar a 3 personas no binarias. Si bien recabar esta información es un paso necesario para visibilizar sus realidades frente a los desastres, el bajo porcentaje de estos casos no permite realizar análisis con representatividad estadística.** Por ello, los datos relacionados con estas poblaciones se presentan únicamente con fines exploratorios y no deben interpretarse como resultados estadísticamente concluyentes ni generalizables.

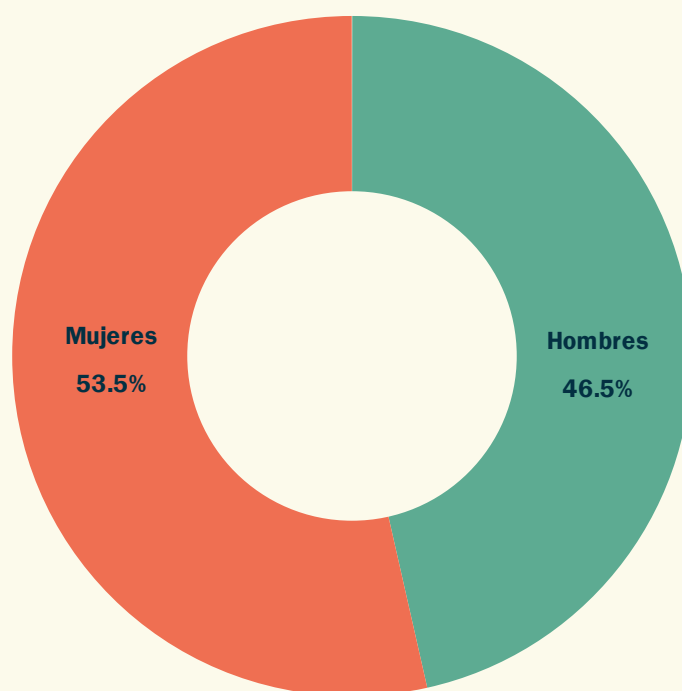


# 1. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

De acuerdo con las estimaciones ponderadas a partir de las entrevistas realizadas, la población de 18 años y más residente en Acapulco se estima en 464,862 personas. A partir de esta base poblacional se describen a continuación las principales características sociodemográficas de la población entrevistada, las cuales permiten contextualizar los impactos diferenciados del huracán Otis analizados en las secciones posteriores.

## 1.1 Género

Del total de la población de 18 años y más, 53.5% corresponde a mujeres y 46.5% a hombres.



**Gráfica 1.1. Distribución porcentual de la población de 18 años y más, según género**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

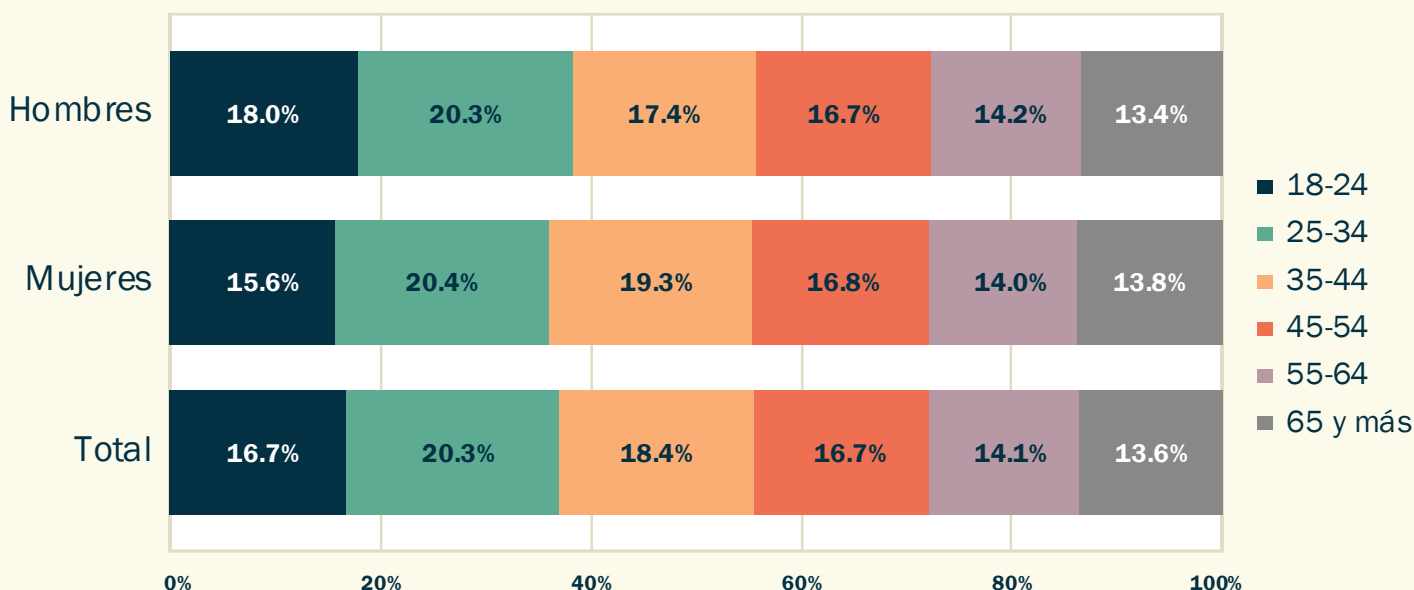
Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

## 1.2 Edad

La edad promedio de la población entrevistada es de 43.5 años. No se observan diferencias relevantes por género, ya que el promedio de edad es de 43.8 años entre las mujeres y 43.1 años entre los hombres.

La estructura por edad de la población de 18 años y más muestra que **la mayor concentración se ubica en los grupos de 25 a 34 años**, con

porcentajes prácticamente idénticos entre mujeres (20.4%) y hombres (20.3%). En el grupo de 35 a 44 años se observa una diferencia moderada a favor de las mujeres, quienes representan el 19.3%, frente al 17.4% de los hombres. En contraste, en el grupo de 18 a 24 años la proporción de mujeres (15.6%) es menor a la de hombres (18.0%). A partir de los 45 años, la distribución por edad es similar entre mujeres y hombres.



**Gráfica 1.2. Distribución porcentual de la población de 18 años y más por grupos de edad, según género**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

## 1.3 Escolaridad

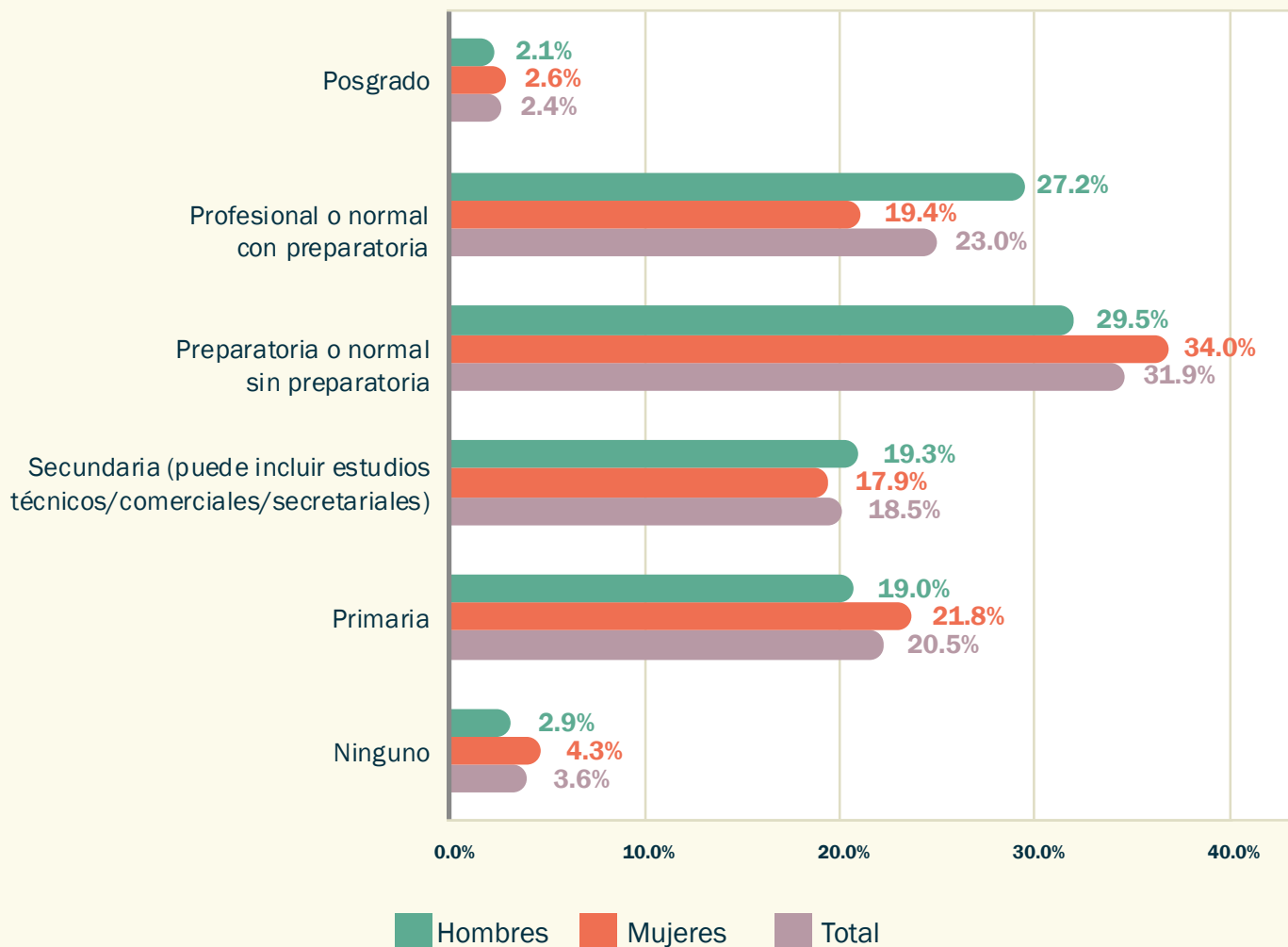
Los resultados muestran que el nivel de escolaridad con mayor proporción de población corresponde a preparatoria o normal sin preparatoria (31.9%). En este nivel educativo, la proporción es mayor entre las mujeres (34.0%) que entre los hombres (29.5%).

El segundo grupo más amplio es el de nivel profesional o normal con preparatoria (23.0%). A diferencia del nivel anterior, el porcentaje de hombres con estos estudios (27.2%) es mayor al de las mujeres (19.4%).

En el nivel de primaria, la proporción de mujeres (21.8%) es ligeramente mayor que la de los hombres

(19.0%). Por su parte, en el nivel secundaria el porcentaje de mujeres es 17.9% y 19.3% de hombres. La población con estudios de posgrado representa la menor proporción, 2.6% de las mujeres y 2.1% de los hombres.

La población sin escolaridad es mayor entre las mujeres (4.3%) que entre los hombres (2.9%).



**Gráfica 1.3. Distribución porcentual de la población de 18 años y más, según nivel de escolaridad**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

## 1.4 Condición de actividad

Entre la población de 18 años y más se observan patrones de inserción laboral claramente

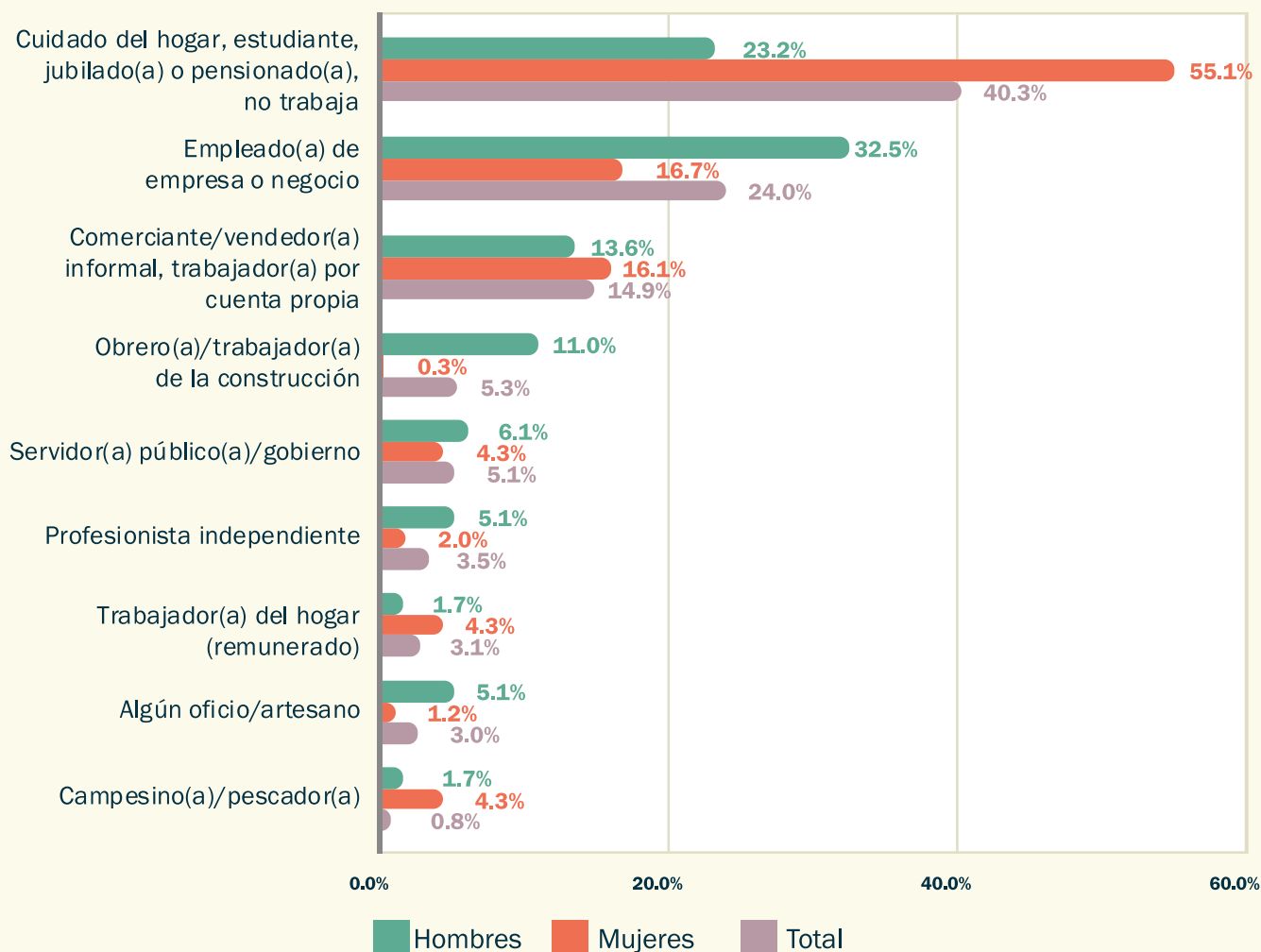
diferenciados por género. El rasgo más destacado es la alta proporción de mujeres que no realizan una actividad remunerada, ya sea por dedicarse al cuidado del hogar, ser estudiantes

o estar jubiladas; este grupo concentra al 55.1% de las mujeres, más del doble del porcentaje observado entre los hombres (23.2%).

Entre la población económicamente activa, los hombres presentan una mayor inserción en empleos asalariados: el 32.5% reportó ser empleado de una empresa o de un negocio, frente al 16.7% de las mujeres. Asimismo, se identifican actividades predominantemente masculinas, como obrero(a) o trabajador(a) de la construcción, ocupación reportada por el 11.0% de los hombres y solo el 0.3% de las

mujeres, así como campesino(a), pescador(a), oficio o artesano, con una participación de 6.8% entre los hombres y 1.2% entre las mujeres.

En categorías como profesionista independiente, los hombres también duplican el porcentaje de las mujeres (5.1% y 2.0%, respectivamente). En contraste, **el trabajo del hogar remunerado muestra una mayor participación femenina** (4.3%) en comparación con los hombres que reciben remuneración por esas actividades (1.7%).



**Gráfica 1.4. Distribución porcentual de la población de 18 años y más, según condición de actividad económica**

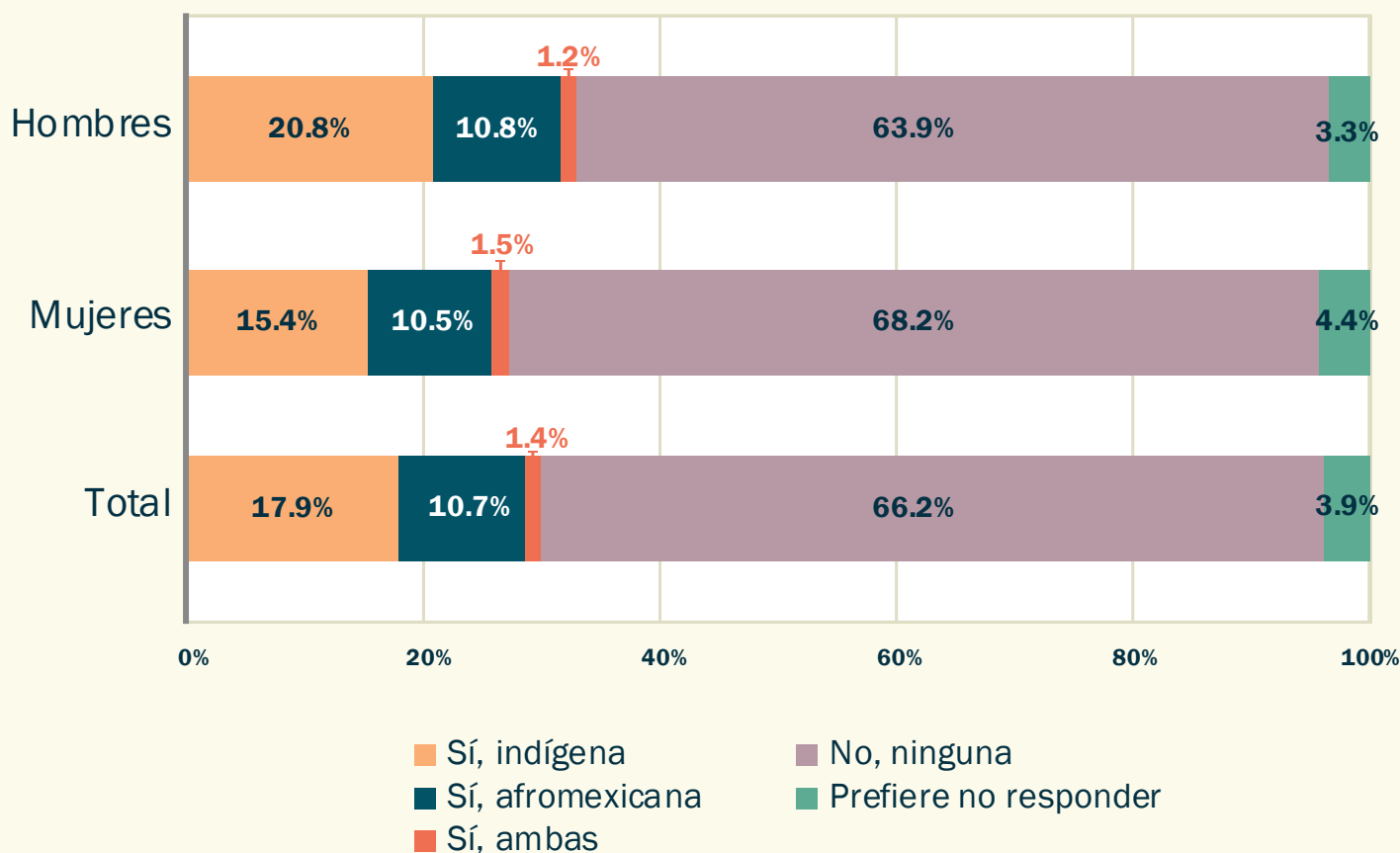
Población representada (estimación ponderada): 461,809 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

## 1.5 Adscripción indígena y afroamericana

Del total de la población de 18 años y más, el 17.9% se identifica como indígena y el 10.7% como afroamericana; en conjunto, representan el 28.6%<sup>4</sup>.

Entre las mujeres, 15.4% se consideran indígenas y 20.8% entre los hombres, lo que refleja una diferencia de 5.4 puntos porcentuales. En cambio, la identificación de las personas como afroamericanas presenta porcentajes similares por género, 10.5% de las mujeres y 10.8% de los hombres.



**Gráfica 1.5. Distribución porcentual de la población de 18 años y más por adscripción indígena y afroamericana, según género**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

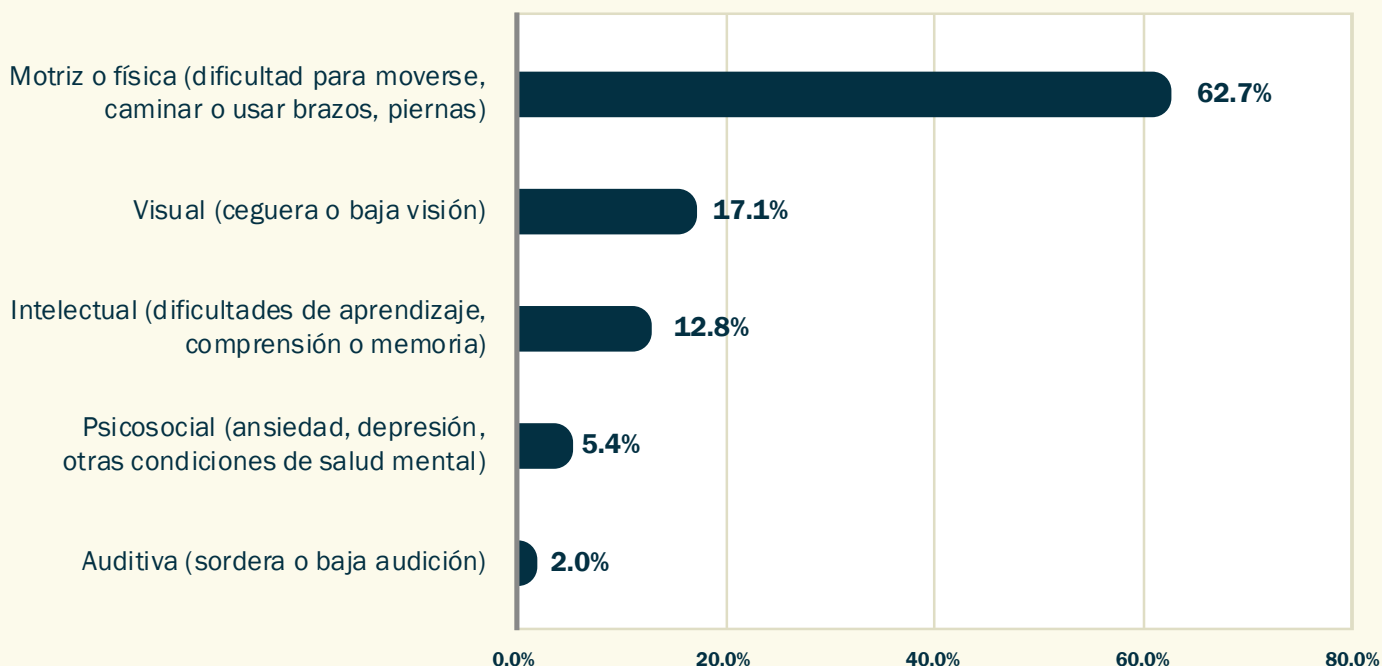
Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

4. En algunos apartados del informe se presentan resultados para la población indígena y afroamericana. Dado el tamaño reducido del subuniverso correspondiente, estos resultados deben interpretarse con cautela.

## 1.6 Discapacidad

Entre la población, 18.8% reportó que ella misma o algún integrante de su hogar presenta una discapacidad. La principal discapacidad que reportó es de tipo motriz o física (62.7%). La segunda discapacidad más frecuente es la visual (17.1%).

La discapacidad intelectual es la tercera (12.8%). La discapacidad psicosocial, propia de la salud mental, representa 5.4% del total de población que reportó que ella misma o algún integrante de su hogar presenta una discapacidad. Finalmente, la discapacidad auditiva es la menos reportada (2.0%)<sup>5</sup>.



**Gráfica 1.6. Distribución porcentual de la población de 18 años y más que declaró que la persona entrevistada o algún integrante de su hogar presenta discapacidad, según tipo de discapacidad**

Población representada (estimación ponderada): 87,168 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

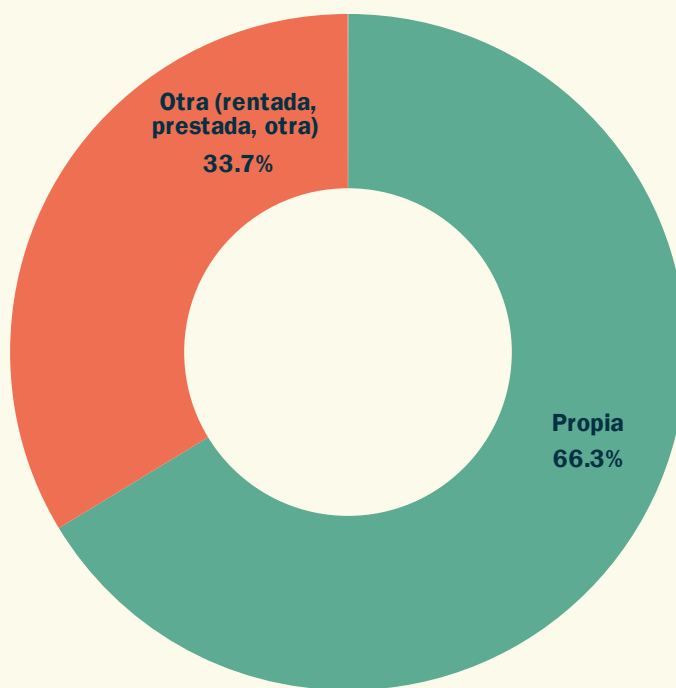
Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

5. La encuesta preguntó si en el hogar algún integrante tiene discapacidad y de qué tipo, pero no indagó el género de la persona con dicha discapacidad. Por lo anterior, el porcentaje de población con discapacidad y el porcentaje por tipo de discapacidad no se presenta por género.

## 1.7 Propiedad de la vivienda

Del total de la población de 18 años y más, el 66.3% reportó habitar una vivienda propia, mientras que 33.7% dijeron que la vivienda es rentada o prestada<sup>6</sup>.

La condición de propiedad de la vivienda constituye un elemento relevante, ya que, como se observa más adelante en el informe, la titularidad del inmueble estuvo vinculada al acceso a apoyos institucionales para la reparación o reconstrucción.



**Gráfica 1.7. Distribución porcentual de la población de 18 años y más, según condición de propiedad de la vivienda**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025*.

## 1.8 Grado de marginación

El grado de marginación refleja el nivel de rezago en el acceso a servicios y oportunidades de la población. La clasificación que se presenta muestra resultados para las categorías bajo, medio y alto<sup>7</sup>.

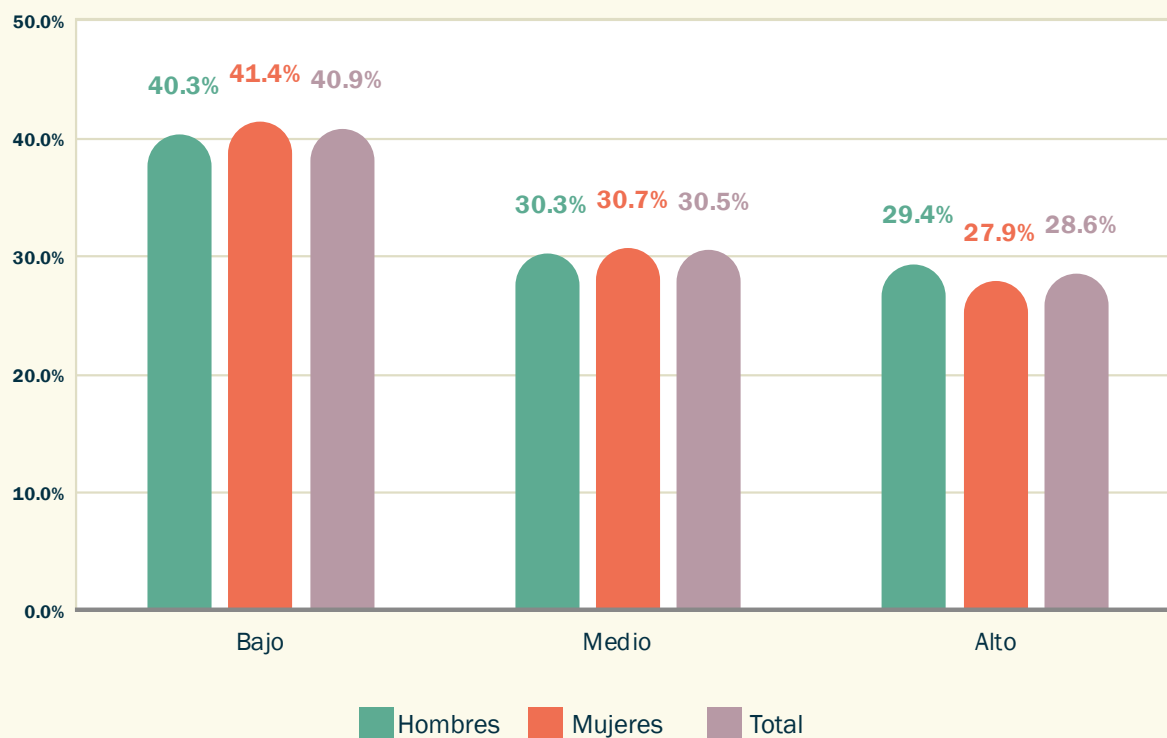
La población por grado de marginación se distribuye de la siguiente manera: 40.9% de las personas se ubicó en la categoría de bajo grado de marginación, 30.5% en la de medio y 28.6% en la de alto grado de marginación.

**6.** La propiedad de la vivienda no se presenta por género debido a que no se indagó el género de la persona propietaria.

**7.** El grado de marginación comprende cinco categorías: muy alto, alto, medio, bajo y muy bajo. Para el diseño y selección de la muestra de la encuesta se agruparon los extremos para considerar tres categorías.

La distribución porcentual de la población por género y grado de marginación muestra porcentajes parecidos en las categorías bajo y

medio, solamente en el grado alto el porcentaje de hombres (29.4%) es superior en 1.5 puntos porcentuales al porcentaje de las mujeres (27.9%).



**Gráfica 1.8. Distribución porcentual de la población de 18 años y más, según grado de marginación**

*Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

Las características sociodemográficas describen el contexto en el que se produjeron los impactos del huracán Otis, al mostrar diferencias en términos de género, edad, escolaridad, inserción laboral, condiciones de vivienda y grado de marginación. Este contexto contribuye a contextualizar e interpretar las

diferencias observadas en la preparación ante el huracán, que se analizan en el siguiente apartado, así como las experiencias durante el evento y los procesos de recuperación que se examinan más adelante en el informe.

## 2. PREPARACIÓN ANTE EL HURACÁN OTIS

Este apartado analiza las condiciones de preparación de la población residente en Acapulco ante la llegada del huracán Otis, considerando la recepción de avisos o información previa, los medios a través de los cuales las personas se enteraron del evento, acciones realizadas por los hogares antes de su impacto y la preparación percibida por la población. El análisis permite identificar algunas diferencias en las respuestas de la población asociadas al género y al grado de marginación en materia de acceso a información, acciones de preparación y preparación percibida ante el evento.

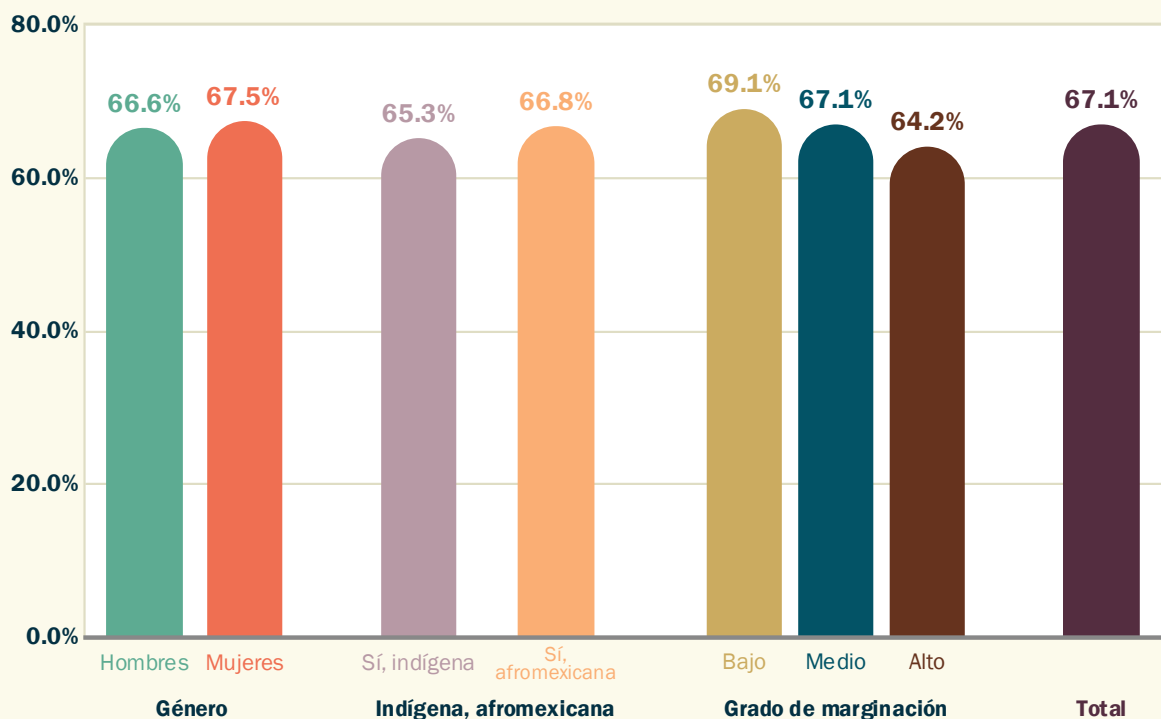
### 2.1 Aviso previo y medios de información

Del total de población, 67.1% de las personas manifestaron haber recibido aviso de que el huracán Otis llegaría. **Entre mujeres y hombres no se presenta amplia diferencia en el porcentaje: 67.5% y 66.6%, respectivamente.** Tampoco hay diferencia relevante entre la población indígena



(65.3%) y la afromexicana (66.8%). El porcentaje de personas residentes en zonas de alto grado de marginación que indicaron que recibieron aviso

del huracán (64.2%), es menor al compararlo con los niveles bajo (69.1%) y medio grado de marginación (67.1%).



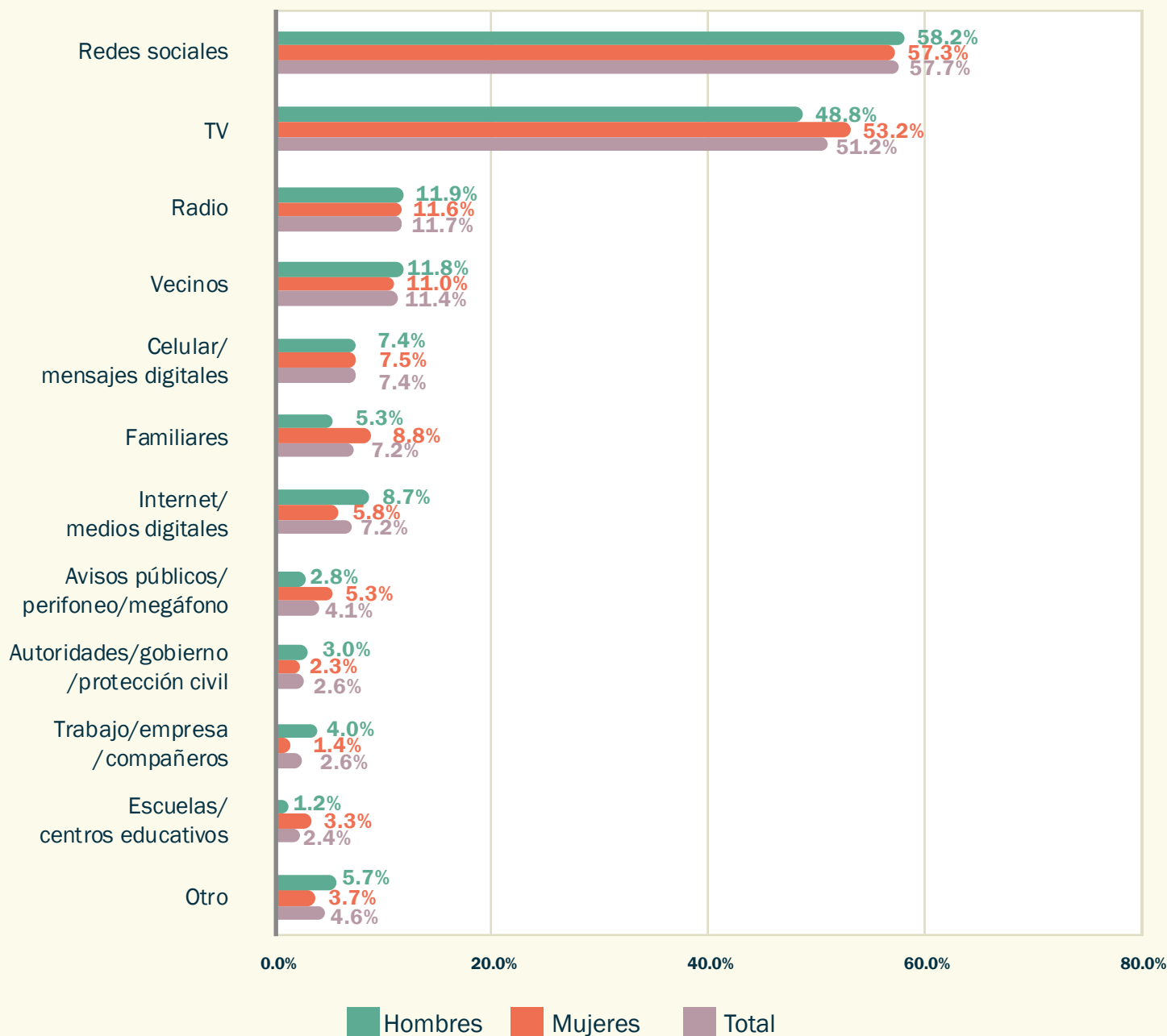
**Gráfica 2.1. Porcentaje de la población de 18 años y más que recibió aviso o información previa sobre la llegada del huracán Otis, por género, adscripción indígena o afromexicana y grado de marginación**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco. **Para población indígena y afromexicana 132,794 personas.**

**Fuente:** elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

De acuerdo con lo reportado, dos terceras partes de la población recibieron algún aviso previo sobre la llegada del huracán Otis, principalmente a través de **redes sociales, las cuales concentraron la mayor proporción de menciones (57.7%), mientras que**

**las personas que manifestaron haber recibido aviso directamente de autoridades o instancias de protección civil representaron una fuente marginal de información (2.6%).**



**Gráfica 2.2. Porcentaje de casos según el medio por el que se enteraron del huracán Otis las personas que recibieron aviso, por género**

Población representada (estimación ponderada): 311,815 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otro se encuentran medios tradicionales; conocidos, observación directa/experiencia propia, noticias sin especificar el medio, teléfono sin especificar. Cada categoría representa menos de 2.0%.

Los hallazgos del **componente cualitativo de este estudio** complementan los resultados de esta sección en cuanto a los medios por los que se las personas se enteraron del huracán. Entre las mujeres la televisión fue el canal más mencionado, seguido de mensajes telefónicos y medios radiales. De los hombres, la mayoría se enteraron por las redes sociales, principalmente Facebook, televisión y noticias en medios tradicionales. Ninguna de las personas mencionó fuentes institucionales como los gobiernos municipal, estatal, federal o protección civil. Sin embargo, habría que considerar que, si bien no se enteraron directamente por Protección Civil en cualquier orden de gobierno, la información que se replica en medios como redes sociales o medios tradicionales pudo ser retomada (o no) de fuentes oficiales.

*“No se nos dio aviso, no se nos dio alerta... fue un meteorólogo de aquí de Guerrero, pero con tres horas antes de lo sucedido”.*

*E5, hombre 63 años*

*“Comentaban en los medios de comunicación, en la televisión, en la radio, que se pronosticaban ciertos huracanes, pero hablaban de huracanes en general”.*

*E5, mujer 35 años*



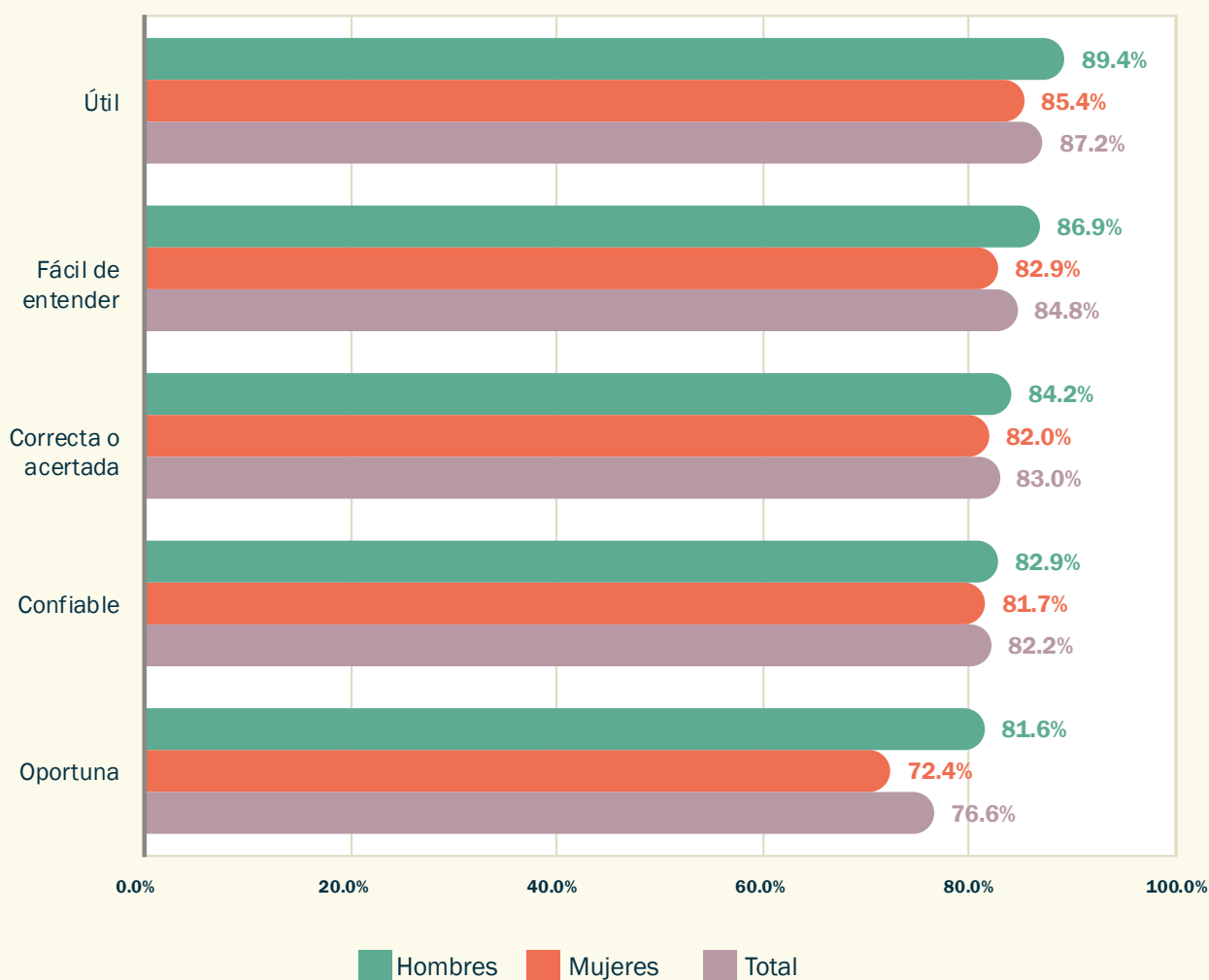
*“Sí, nos estuvieron avisando por la televisión, pues los medios. Pero la gente igual no creía que iba a ser así de gran impacto... yo también lo tomé como que nada más iba a ser una tormenta tropical como antes”.*

*E2, mujer 37 años*

## 2.2 Información oportuna

Más allá de la recepción del aviso, la oportunidad y la calidad de la información recibida constituyen elementos clave de la preparación ante emergencias. En cuanto a las características que las personas atribuyen a la información que recibieron es que fue: útil, fácil de entender, correcta y acertada, y confiable, en todos estos casos, **más del 80.0% de la población, de mujeres y de hombres, así lo consideró.**

La oportunidad de la información fue mencionada con menor frecuencia que otras características evaluadas. Del total de las personas, 76.6% consideró que la información fue oportuna; 72.4% de las mujeres y 81.6% de los hombres así lo señalaron. Si bien la mayoría de la población valoró positivamente la oportunidad de la información recibida, se observan algunas diferencias en esta percepción entre mujeres y hombres.



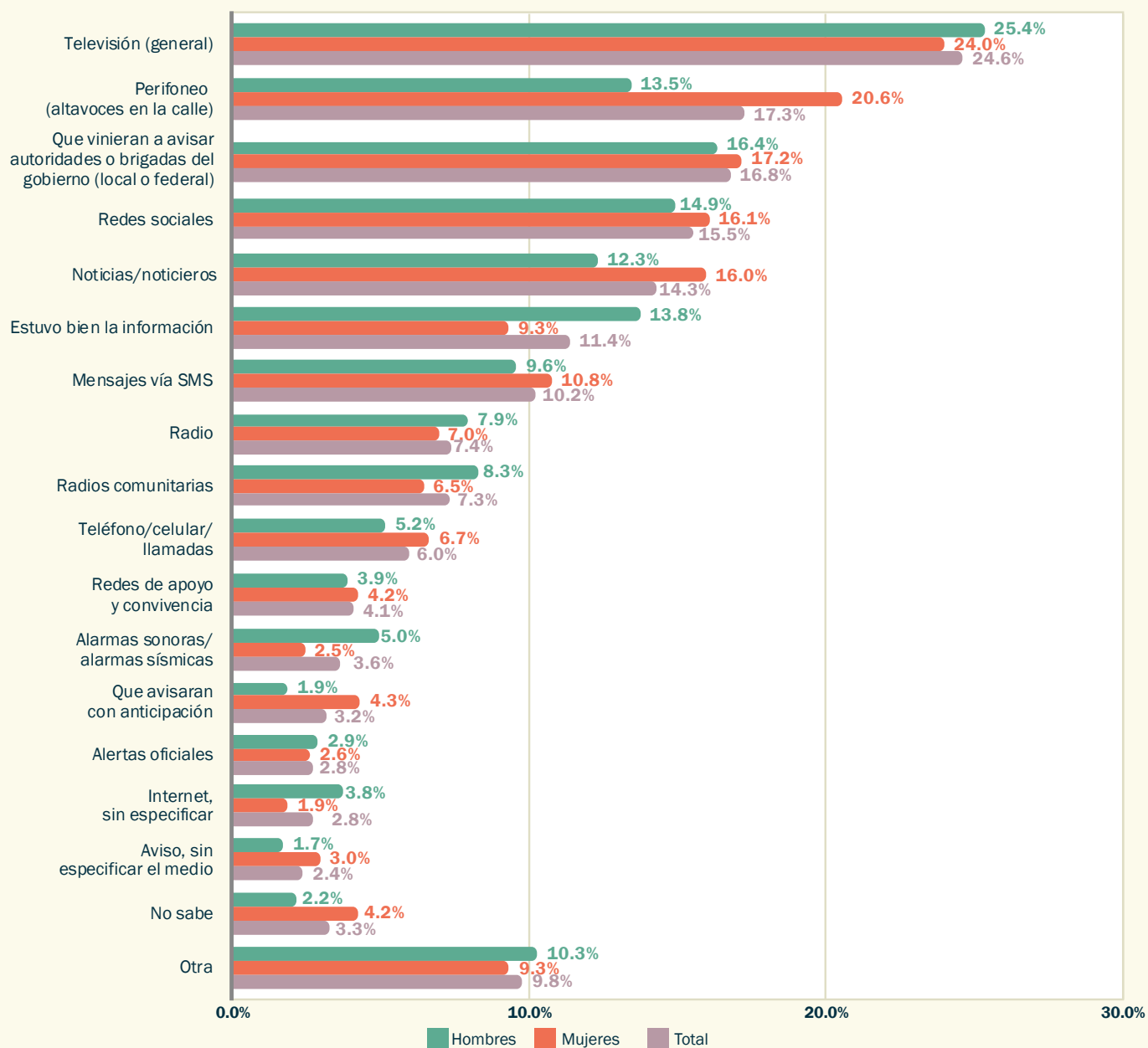
**Gráfica 2.3. Porcentaje de la población de 18 años y más que considera que la información recibida fue útil, clara, correcta, confiable y oportuna, por género**

Población representada (estimación ponderada): 311,815 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

Al preguntar a las personas cómo les hubiera gustado enterarse de la llegada del huracán — independientemente de si recibieron aviso o no—,

24.6% mencionó la televisión como medio preferido. El perifoneo también fue señalado por una proporción de la población (20.6% de las mujeres



**Gráfica 2.4. Porcentaje de casos según otras formas en las que a la población le hubiera gustado enterarse de que venía el huracán Otis, por género**

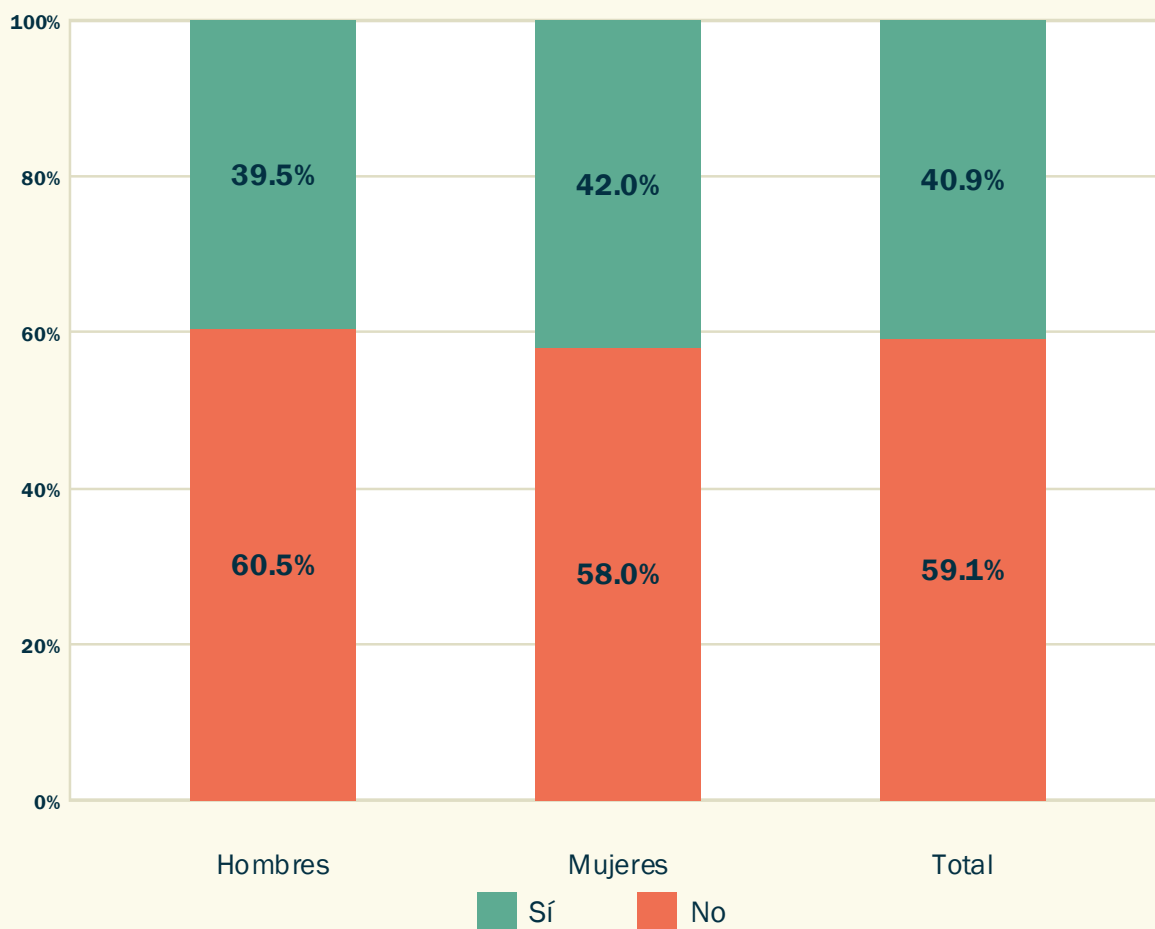
Población representada (estimación ponderada): 460,901 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otra se encuentran WhatsApp/aplicaciones móviles, medio visual impreso, prensa escrita, periódico, familiares, autoridades y fuerzas de seguridad, servicios meteorológicos oficiales, casa por casa, espacios educativos y comunitarios, aviones/sobrevuelos de alerta/helicóptero. Cada categoría representa 2% o menos.

y 13.5% de los hombres). Asimismo, 17.2% de las mujeres y 16.4% de los hombres indicaron que les hubiera gustado recibir avisos directamente de las autoridades. En menor medida, algunas personas mencionaron sistemas de alarma similares a la alerta sísmica (2.5% de las mujeres y 5.0% de los hombres).

Algunos aspectos que fortalecen la preparación de la población para responder ante una emergencia como la provocada por el huracán Otis es conocer las rutas de evacuación y los refugios, en este sentido, 42.0% de las mujeres y 39.5% de los hombres expresaron que sí los conocían<sup>8</sup>.



**Gráfica 2.5. Distribución porcentual de la población de 18 años y más, según si conocía previamente dónde se encontraban las rutas de evacuación y los refugios, por género**

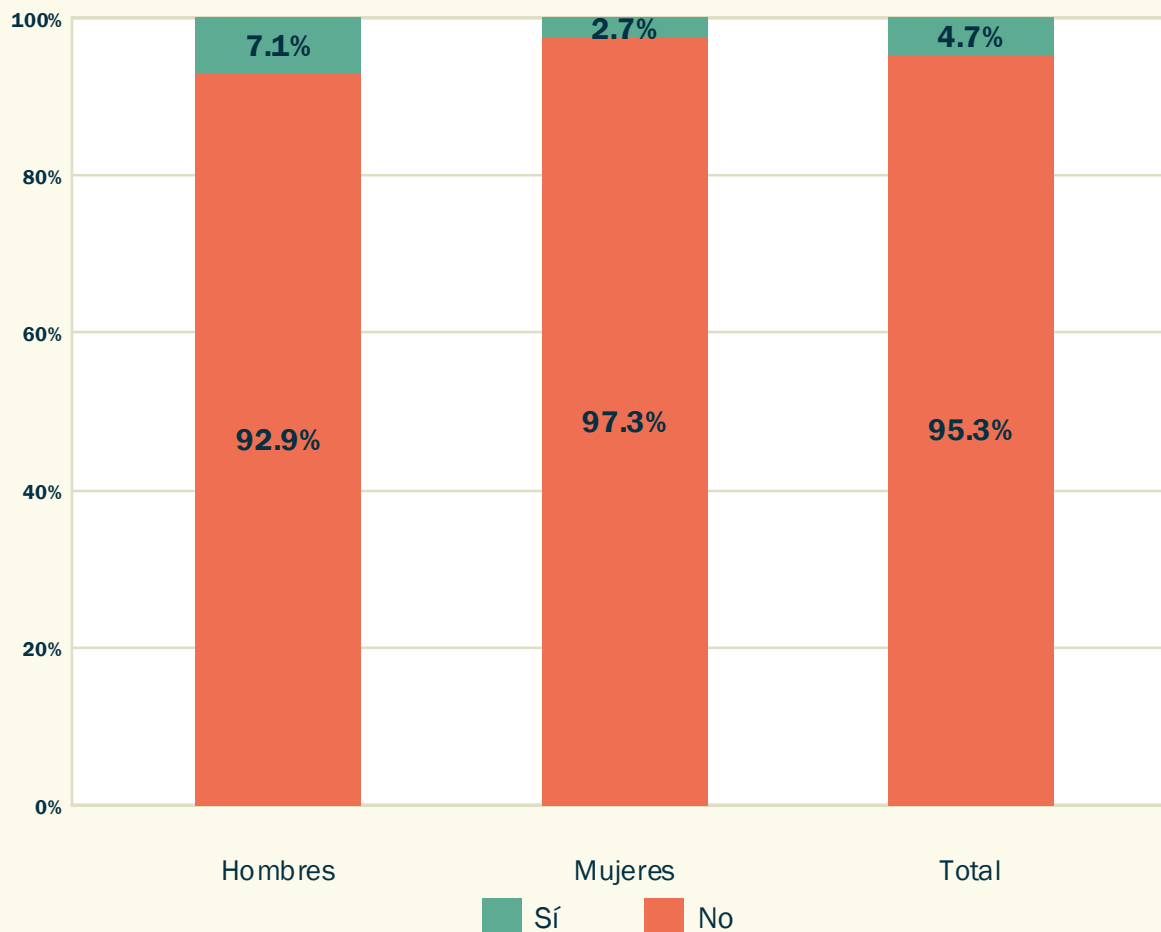
Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

**8.** La **preparación** se refiere al desarrollo previo de capacidades para responder ante una emergencia. Es importante tener claro que conocer rutas de evacuación y refugios no es *enfrentar* el fenómeno en sí, sino contar con herramientas para la respuesta ante la emergencia derivada de su impacto.

También, el participar en reuniones comunitarias o brigadas de protección civil provee orientación a la población para protegerse ante desastres. Entre

la población encuestada, solamente 2.7% de las mujeres y 7.1% de los hombres mencionaron que participaron en alguna de estas actividades.



**Gráfica 2.6. Distribución porcentual de la población de 18 años y más, según si participó en alguna reunión comunitaria o brigada de protección civil para prepararse ante la temporada de lluvias, por género**

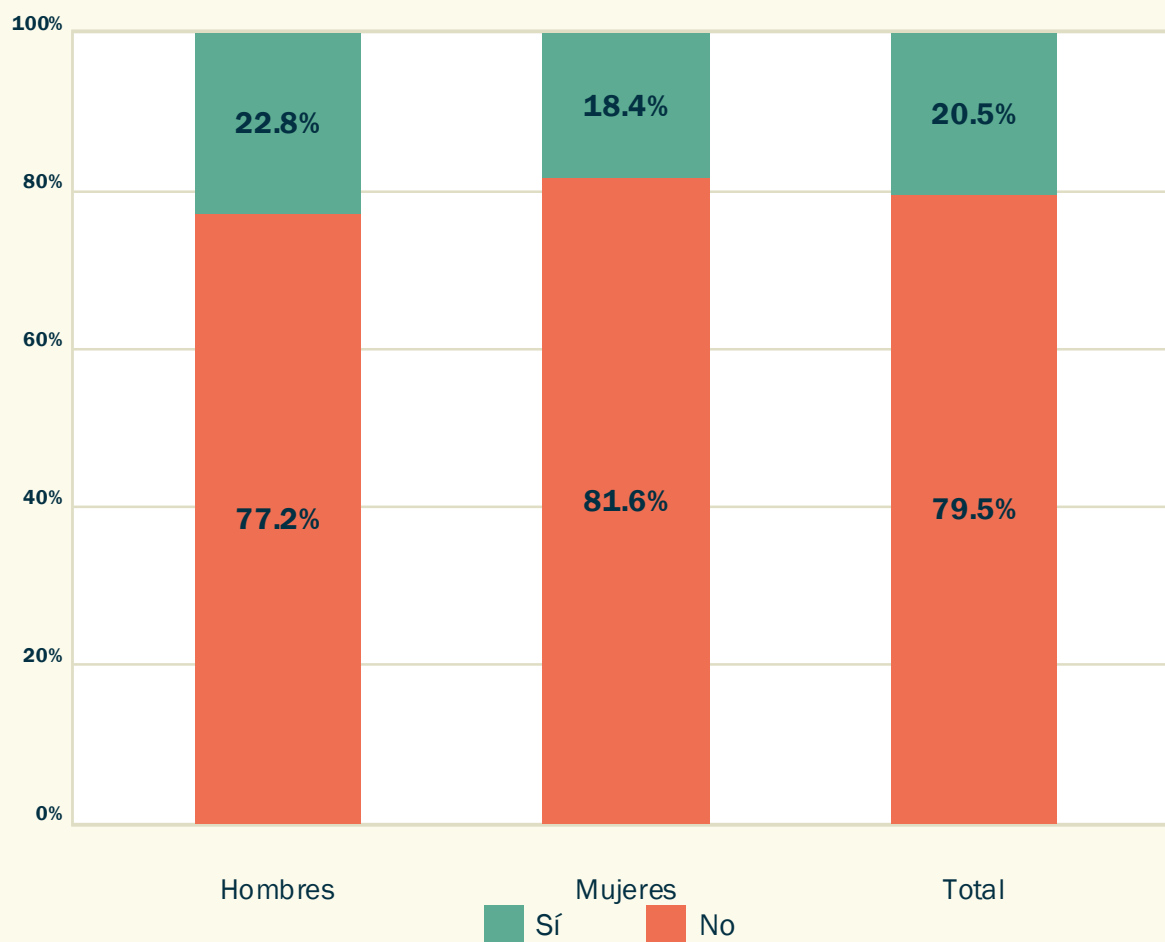
Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

### 2.3 Preparación percibida

Al preguntar directamente a la población si considera que estuvo bien preparada para enfrentar los efectos del huracán Otis tanto en su vivienda

como en su familia, el 18.4% de las mujeres y el 22.8% de los hombres señalaron que sí estuvieron preparadas(os), lo que indica que, para la mayoría de la población, la percepción de preparación previa fue limitada.



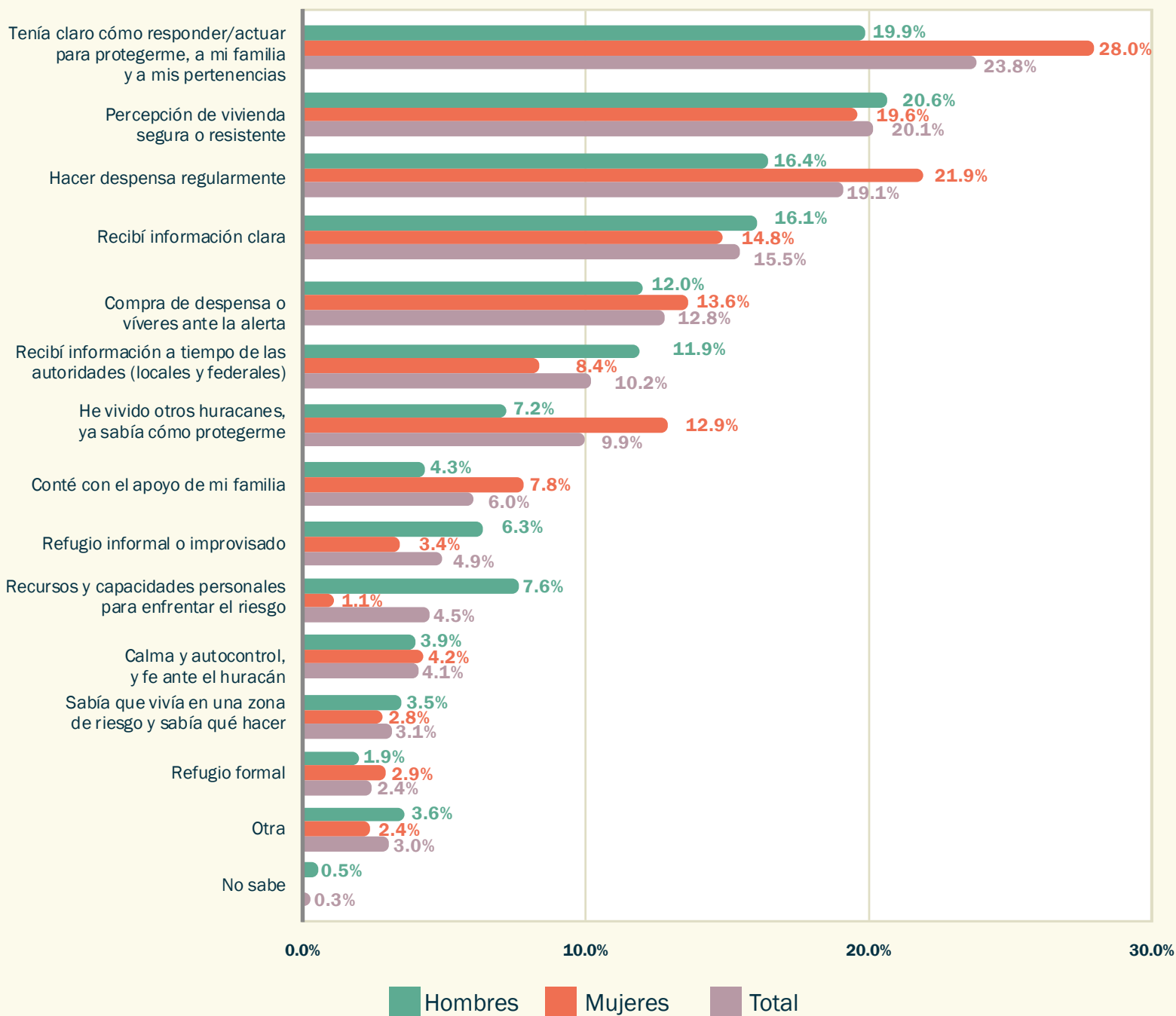
**Gráfica 2.7. Distribución porcentual de la población de 18 años y más, según si considera que estuvo bien preparado(a) para enfrentar los efectos del huracán Otis en su vivienda y su familia, por género**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

Entre las personas que consideraron que sí estuvieron bien preparadas, las principales razones mencionadas se relacionan con acciones orientadas al cuidado del hogar y de la familia. Destacan aspectos como saber cómo actuar para proteger a la familia y las pertenencias, mencionado por el 28.0% de las mujeres y el 19.9% de los hombres; realizar despensa de manera habitual como práctica preparatoria (21.9% de las mujeres y 16.4% de los hombres); haber vivido otros huracanes y saber cómo protegerse (12.9% de las mujeres y 7.2% de los hombres); y contar con el apoyo de la familia (7.8% de las mujeres y 4.3% de los hombres).

En contraste, entre los hombres fue más frecuente señalar razones vinculadas con la recepción de información a tiempo por parte de las autoridades (8.4% de las mujeres y 11.9% de los hombres), así como el contar con recursos y capacidades personales para enfrentar los riesgos (1.1% de las mujeres y 7.6% de los hombres). Estas diferencias reflejan percepciones diferenciadas sobre los factores que inciden en la preparación ante eventos extremos.



**Gráfica 2.8. Porcentaje de casos según las razones por las que considera que estuvo bien preparada(o) para enfrentar los efectos del huracán Otis en su vivienda y su familia, por género**

Población representada (estimación ponderada): 93,539 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

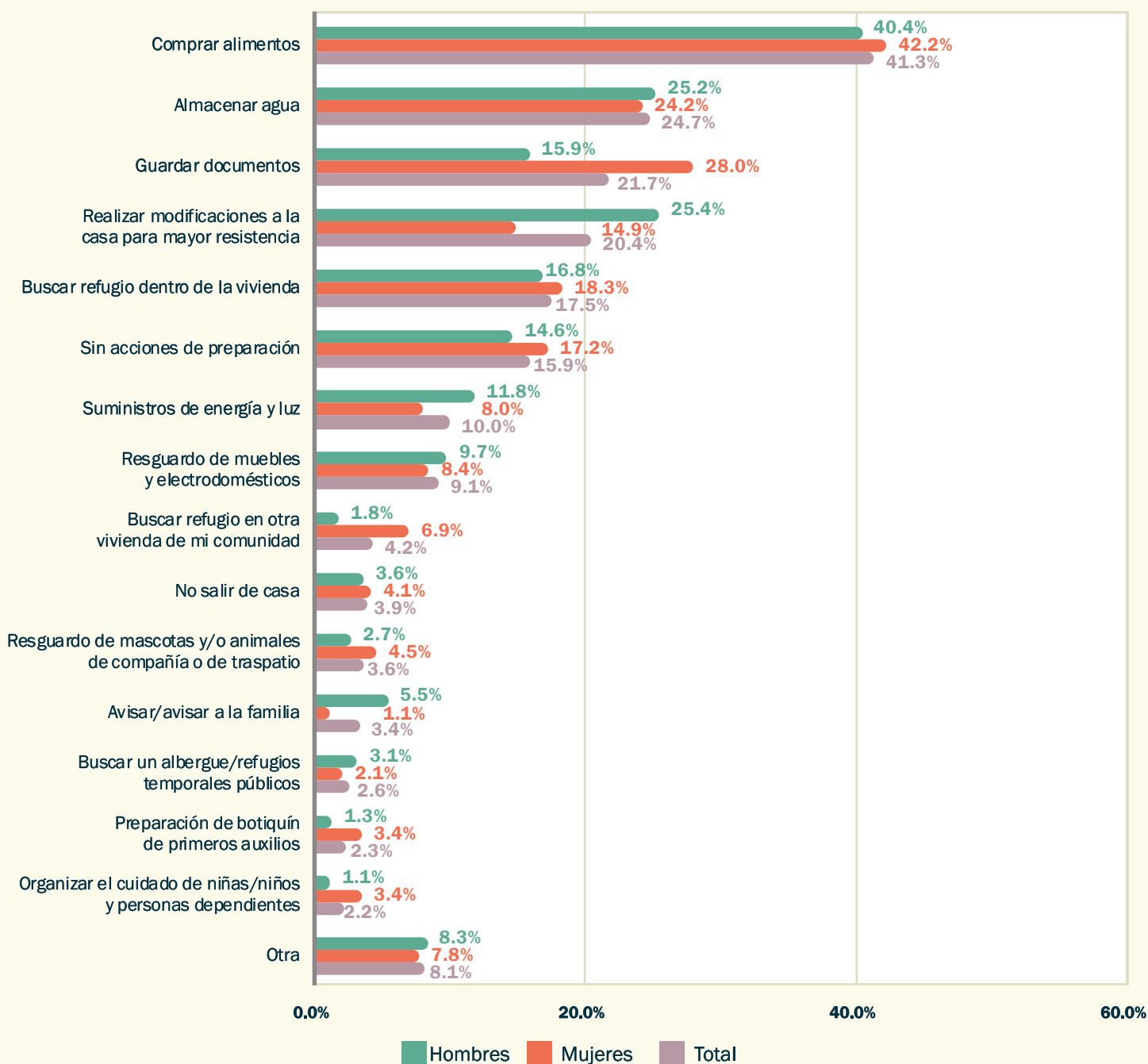
**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otra se encuentran gratitud y bienestar físico, conté con el apoyo de mi comunidad, participé en brigadas comunitarias, participé en asambleas informativas con autoridades locales o federales. Cada categoría representa 2% o menos.

De igual forma, al analizar las acciones concretas que realizaron las personas que consideraron estar bien preparadas ante la llegada del huracán (20.5% del total de población), se observa una distribución diferenciada por roles de género. **Las mujeres reportaron en mayor proporción actividades relacionadas con el cuidado del hogar y de otras personas**, como la compra de alimentos (42.2%), guardar documentos importantes (28.0%), buscar refugio en otra vivienda de la comunidad (6.9%), preparar un botiquín de primeros auxilios (3.4%) y organizar el cuidado de niñas, niños y personas dependientes (3.4%). Por su parte, los hombres mencionaron con mayor frecuencia acciones asociadas con modificaciones a la vivienda (25.4%),

actividades relacionadas con el suministro de energía y luz (11.8%), el resguardo de muebles y electrodomésticos (9.7%) y avisar a otros integrantes de la familia (5.5%).

No obstante, incluso entre quienes señalaron que estaban bien preparados(as), una proporción relevante indicó no haber realizado acciones específicas para prepararse: el 17.2% de las mujeres y el 14.6% de los hombres reportaron no haber llevado a cabo actividades de preparación, lo que sugiere que la percepción de preparación no siempre se tradujo en prácticas concretas o que dichas acciones se realizan de manera rutinaria o implícita.





**Gráfica 2.9. Porcentaje de casos según las acciones que realizó principalmente para prepararse ante la llegada del huracán Otis, por género**

Población representada (estimación ponderada): 94,760 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

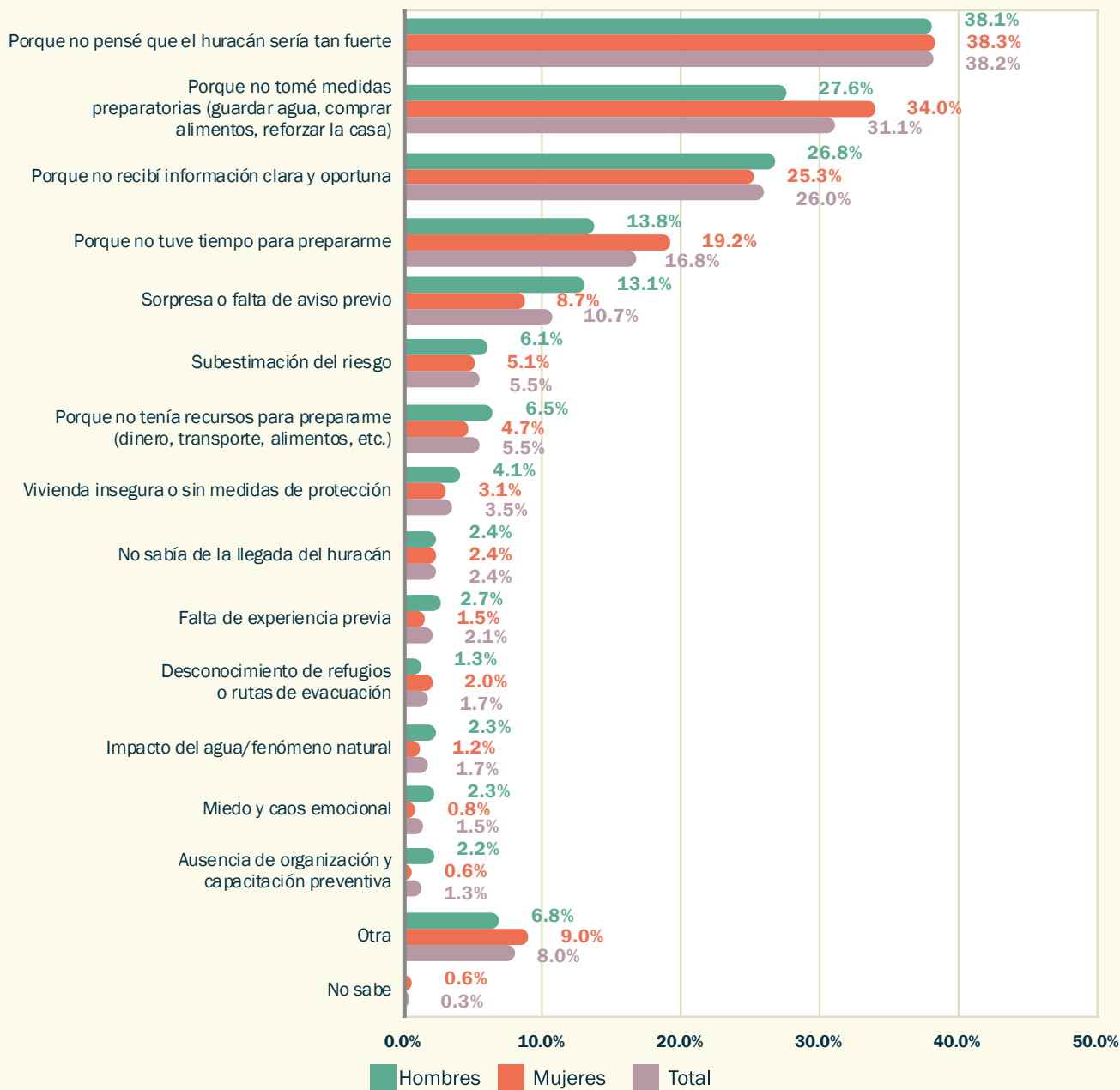
Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otra se encuentran oración y fe ante el huracán, cargar celulares, desvelo ante el huracán, otra. Cada categoría representa menos de 3%.

En contraste, entre las personas que consideraron que no estuvieron bien preparadas para enfrentar el huracán, la razón más frecuente fue no haber pensado que el fenómeno sería tan fuerte (38.2%). Otras razones mencionadas incluyen no haber tomado medidas de preparación —con mayor proporción entre las mujeres (34.0%) que

entre los hombres (27.6%) —, no haber recibido información clara y oportuna (25.3% de las mujeres y 26.8% de los hombres) y no haber sabido de la llegada del huracán. En menor proporción, se mencionó el desconocimiento de refugios y rutas de evacuación, así como la falta de organización o capacitación preventiva.





**Gráfica 2.10. Porcentaje de casos según las razones por las que considera que no estuvo bien preparado(a) para enfrentar los efectos del huracán Otis en su vivienda y su familia, por género**

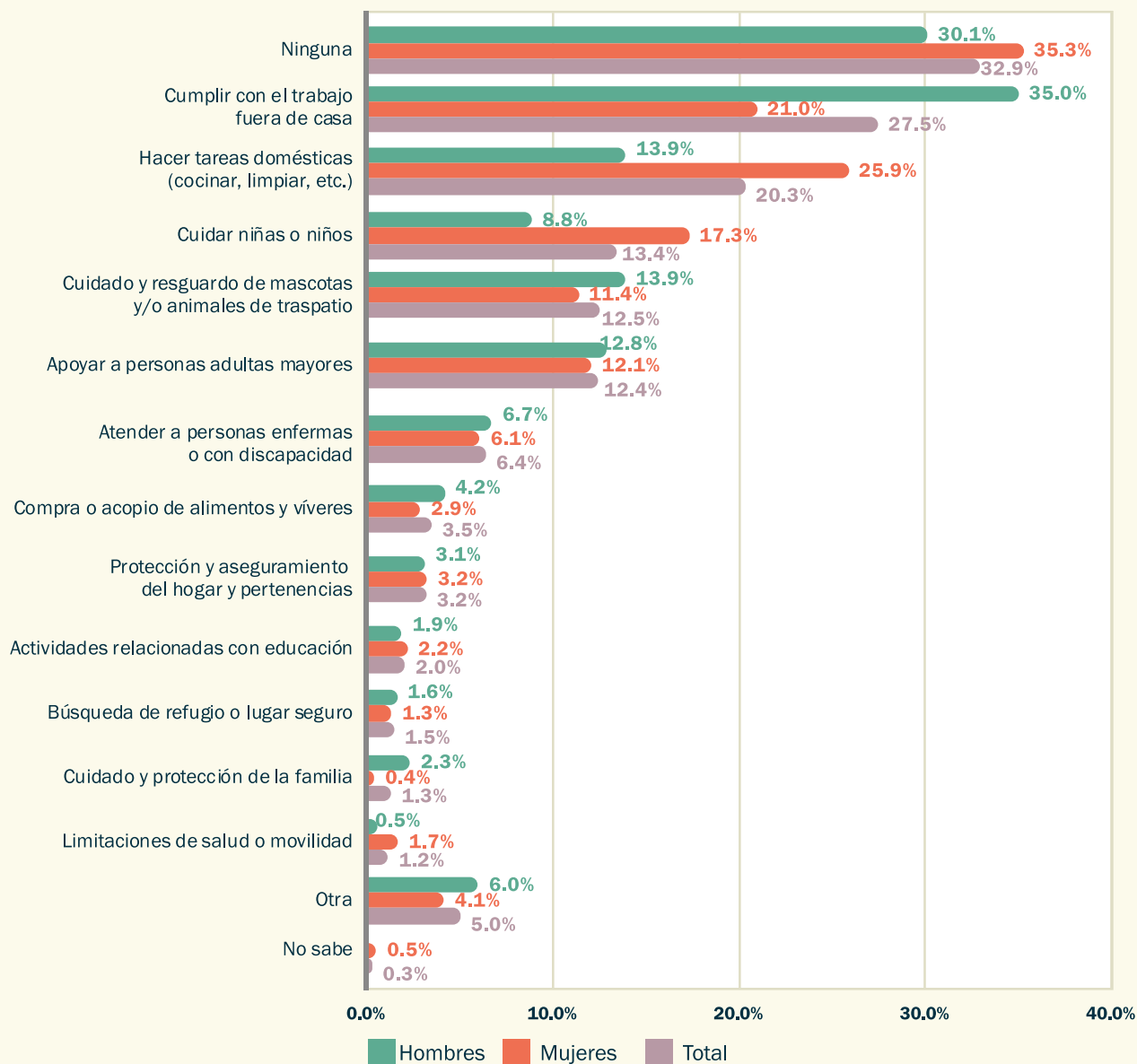
Población representada (estimación ponderada): 368,458 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otra se encuentran las siguientes menciones: nos confiamos/me confié, avisaron a la mera hora, estaba fuera de casa al momento del huracán, porque no conté con el apoyo de mi familia o comunidad, no resguardé documentos, no sabíamos qué hacer, porque no tengo autonomía para tomar decisiones en el hogar, porque no podría moverme libremente por el trabajo de cuidados, limitaciones por enfermedad. Cada categoría representa 1.5% o menos.

Finalmente, al explorar otras actividades que limitaron la posibilidad de prepararse mejor, se identifican diferencias a partir de roles tradicionales de género. Entre las mujeres destacó el trabajo doméstico (25.9%) y el cuidado de niñas y niños (17.3%), mientras que entre los hombres

la principal limitación fue el cumplimiento de trabajo fuera del hogar (35.0%). Estas actividades, asociadas principalmente a responsabilidades laborales y trabajo de cuidados, restringieron el tiempo, la energía y los recursos disponibles para la preparación ante el evento.



**Gráfica 2.11. Porcentaje de casos según otras actividades que tuvo que hacer para la llegada del huracán Otis que le quitaron tiempo, energía o recursos para prepararse mejor**

Población representada (estimación ponderada): 456,085 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otra se encuentran las siguientes menciones; no estaba en casa/salimos, resguardar documentación, hacer limpieza en la comunidad, unión, cuidado y empatía en la comunidad, recolección o almacenamiento de agua, dejamos la casa, respuesta emocional y espiritual ante la emergencia, otras. Cada categoría representa 1% o menos.

Los resultados muestran que una proporción importante de la población consideró que se encontraba preparada ante la llegada del huracán, percepción que se asocia principalmente con acciones realizadas por los hogares antes del impacto y con la información recibida sobre el evento. Asimismo, se observan algunas diferencias en la preparación reportada entre distintos grupos

de la población, particularmente según género y grado de marginación.

En conjunto, estos resultados permiten contextualizar las decisiones adoptadas durante el evento, las formas de organización al interior de los hogares y las experiencias diferenciadas que se analizan en el apartado siguiente.

---

## 3. DURANTE EL HURACÁN OTIS

En este apartado se analizan las experiencias de la población durante el huracán Otis, con énfasis en las dinámicas familiares y de trabajo doméstico y de cuidados, así como en las condiciones de resguardo durante el evento. Las desagregaciones se presentan de acuerdo con la unidad de análisis de cada indicador. En los resultados que refieren a experiencias individuales y decisiones tomadas a nivel personal, se incluyen desagregaciones por género y grado de marginación. En cambio, en los indicadores vinculados con decisiones y dinámicas organizadas a nivel del hogar, el análisis se centra principalmente en variables estructurales y del contexto socioeconómico (grado de marginación).

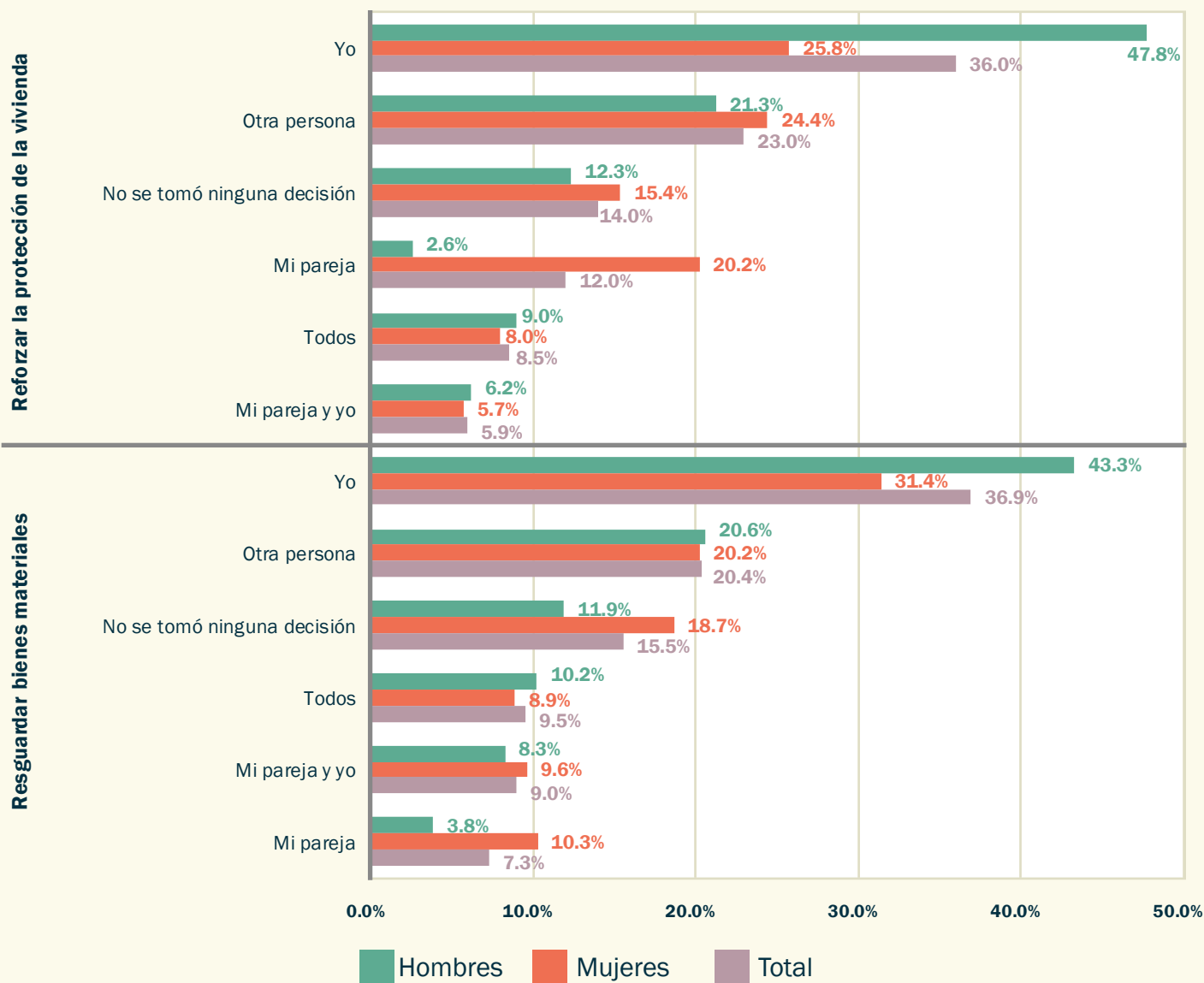
### 3.1 Dinámicas familiares y trabajo de cuidados durante el huracán

Durante el huracán Otis, la toma de decisiones al interior de los hogares mostró diferencias por género en relación con la protección de la vivienda, el resguardo de bienes y la organización familiar.

En términos generales, una proporción relevante de las personas señaló que fueron ellas mismas quienes tomaron las decisiones durante el evento. En el caso de la protección de la vivienda, el 36.0% de la población total indicó que decidió por cuenta propia qué hacer; esta proporción fue mayor entre los hombres (47.8%) que entre las mujeres (25.8%). Por el contrario, entre las mujeres se observa una mayor participación de otras personas del hogar en la toma de decisiones (24.4%), así

como una mayor proporción que señaló que no se tomó ninguna decisión (15.4%), en comparación con los hombres (12.3%).

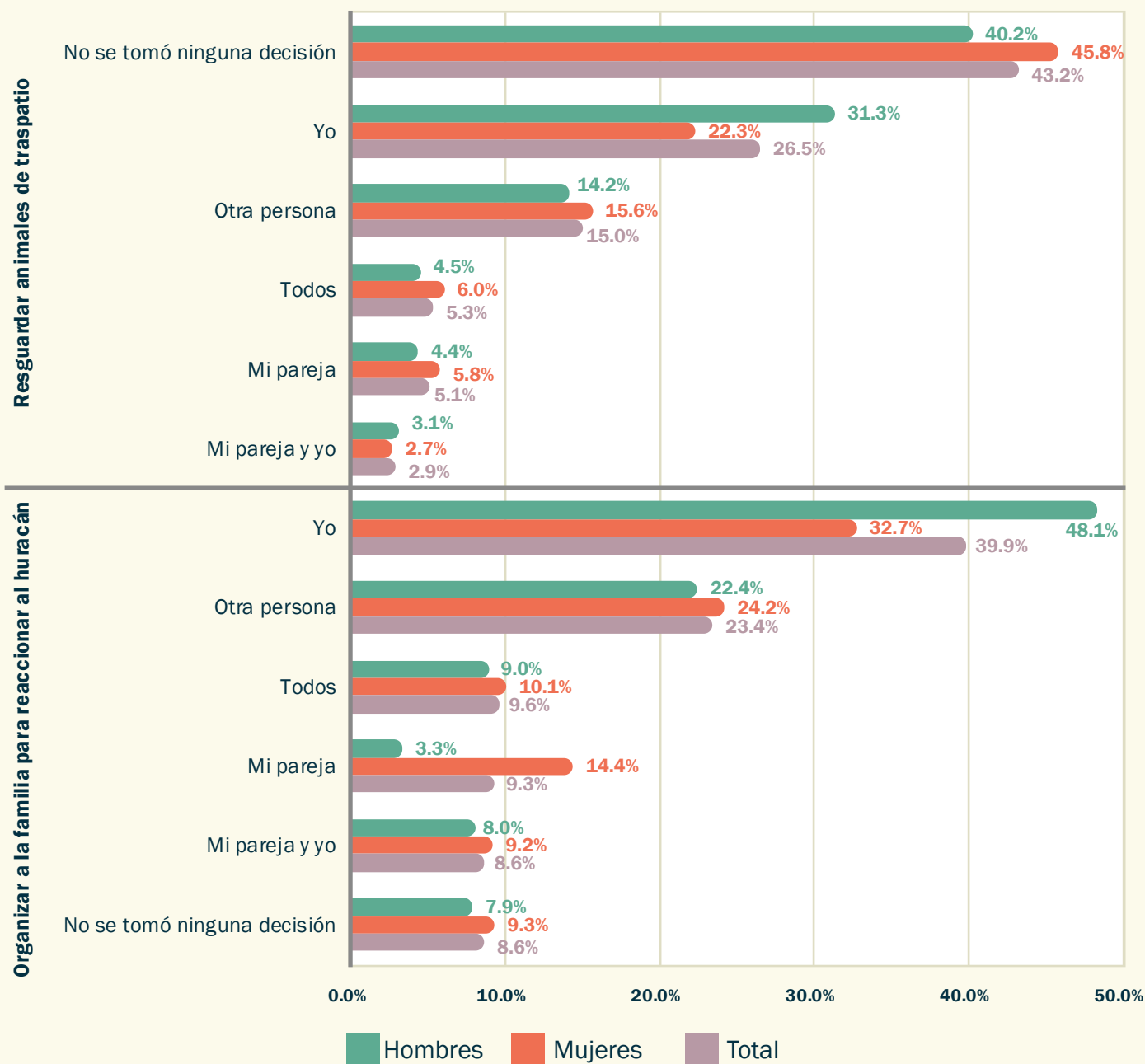
Patrones similares se observan en las decisiones relacionadas con el resguardo de bienes materiales y animales, así como con la organización de la familia para reaccionar al huracán. En estos ámbitos, nuevamente los hombres reportaron en mayor medida haber tomado decisiones de forma individual —por ejemplo, el 43.3% señaló haber decidido por sí mismo cómo resguardar bienes materiales—, mientras que entre las mujeres fue más frecuente que las decisiones fueran compartidas o tomadas por otras personas del hogar. Asimismo, destaca que, en algunos ámbitos específicos, particularmente en aquellos relacionados con la organización familiar y el resguardo durante el evento, entre el 34.0% y el 43.2% de la población indicó que no se tomó ninguna decisión específica, mientras que en otras situaciones este porcentaje fue menor. Los resultados muestran diferentes formas de organización y toma de decisiones dentro de los hogares durante el evento. Mientras que los hombres reportaron con mayor frecuencia decisiones individuales, entre las mujeres fue más común que las decisiones se tomaran de manera compartida o por otras personas del hogar. Asimismo, una proporción importante de la población señaló que en algunos ámbitos no se tomó una decisión específica, lo que sugiere que ciertas acciones de protección y organización familiar se realizan de manera rutinaria o implícita durante situaciones de emergencia.



**Gráfica 3.1a. Distribución porcentual de la población, según quién decidía qué hacer para la protección de la vivienda durante el huracán Otis, por género**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

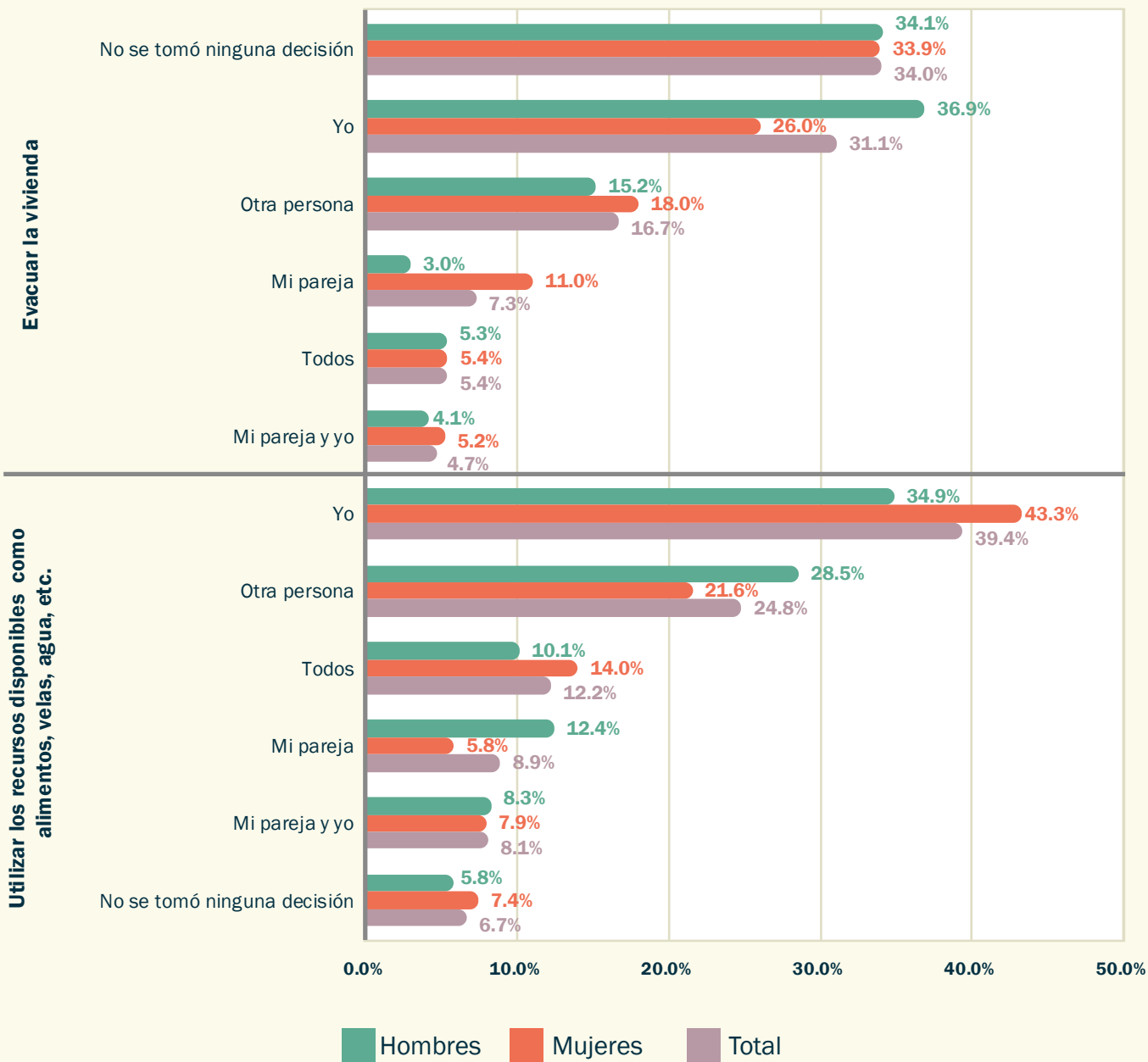
Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.



**Gráfica 3.1b. Distribución porcentual de la población, según quién decidía qué hacer para el resguardo de animales y organización de la familia durante el huracán Otis, por género**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: Elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.



**Gráfica 3.1c. Distribución porcentual de la población, según quién decidía qué hacer para la evacuación de la vivienda y utilizar recursos disponibles durante el huracán Otis, por género**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

En el informe cualitativo, en los **relatos de las mujeres entrevistadas** se identificó una alta participación y liderazgo para tomar la decisión de cómo actuar ante el desastre, especialmente en contextos donde no había presencia masculina o esta era limitada. **Los testimonios reflejan iniciativa, firmeza emocional y capacidad de acción, incluso en condiciones de vulnerabilidad (como embarazo o soledad).** Aunque algunas entrevistadas comparten decisiones con sus parejas, la mayoría señala que fueron ellas mismas quienes decidieron actuar, proteger y movilizar a sus familias.

En los testimonios masculinos se observa una variedad de experiencias respecto a quién tomó las decisiones en el hogar durante el desastre. **Algunos entrevistados asumieron un rol protector y decisivo. Otros reconocen que fue su pareja quien identificó el riesgo y actuó primero, o bien relatan que las decisiones fueron compartidas entre ambos miembros de la pareja.**

*“¡Yo! Fíjese que con todo y mis nervios... Yo tomé las decisiones y las riendas de la casa”.*  
**E3, mujer 66**

*“Mi esposo, ambos”.*  
**E2, mujer 37 años**

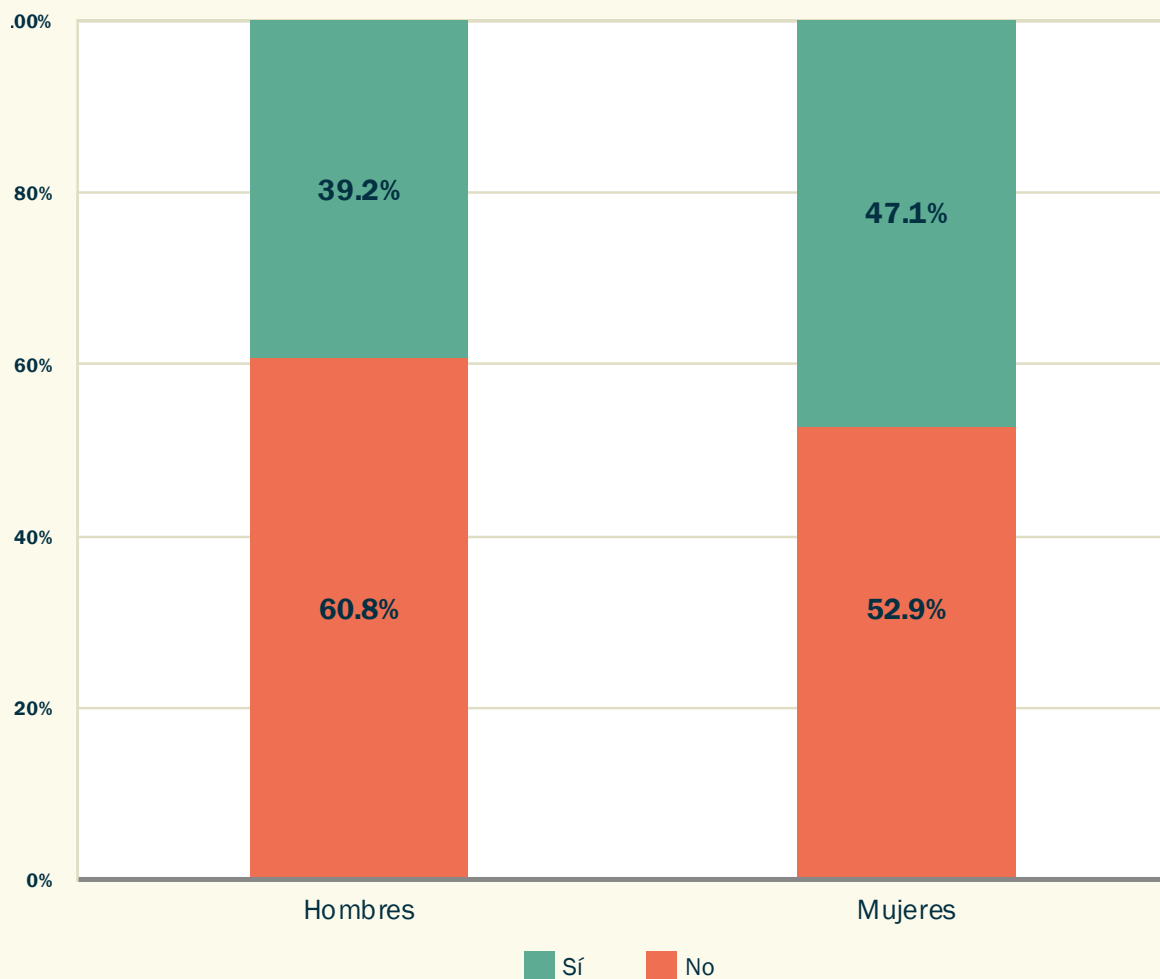
*“De hombre, porque es el principal de la familia”.*  
**E2, hombre 28 años**

*“A nosotros los hombres nos tocó limpiar, levantar, cortar los árboles que se han caído. Y a las mujeres nada más era de amontonar la basura”.*  
**E2, hombre 28 años**

*“Pero a nosotros nos toca cuidar a los niños, dar contención, ser valientes, Pero al hombre pues le toca la parte de que se cayó ese árbol o que se cayó el poste, Cómo lo más pesado, ¿no?”.*  
**E5, mujer 35 años**

Más allá de la toma de decisiones concretas, una proporción relevante de la población percibió que enfrentó mayores dificultades durante el huracán debido a su género. En particular, el 47.1% de las mujeres señaló que, por ser mujer, enfrentó más dificultades durante el evento, frente al 39.2% de los hombres. Aunque en ambos grupos predomina la percepción de no haber enfrentado mayores dificultades por esta razón, la diferencia observada da cuenta de experiencias diferenciadas durante la emergencia, particularmente en relación con el trabajo de cuidados y protección al interior de los hogares. Como se pudo percibir en los testimonios recogidos, en varios relatos persiste la idea de que las tareas pesadas, de rescate o de reparación, corresponden a los hombres, mientras que las mujeres deben cuidar a los hijos, brindar contención emocional o asegurarse de que haya comida y agua. Todo lo anterior da cuenta de cómo los roles y estereotipos de género persisten y, más aún, se refuerzan en momentos de crisis o emergencias.





**Gráfica 3.2. Distribución porcentual de la población, según si siente que por ser mujer u hombre enfrentó más dificultades durante el huracán Otis”**

Población representada (estimación ponderada): 464,069 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

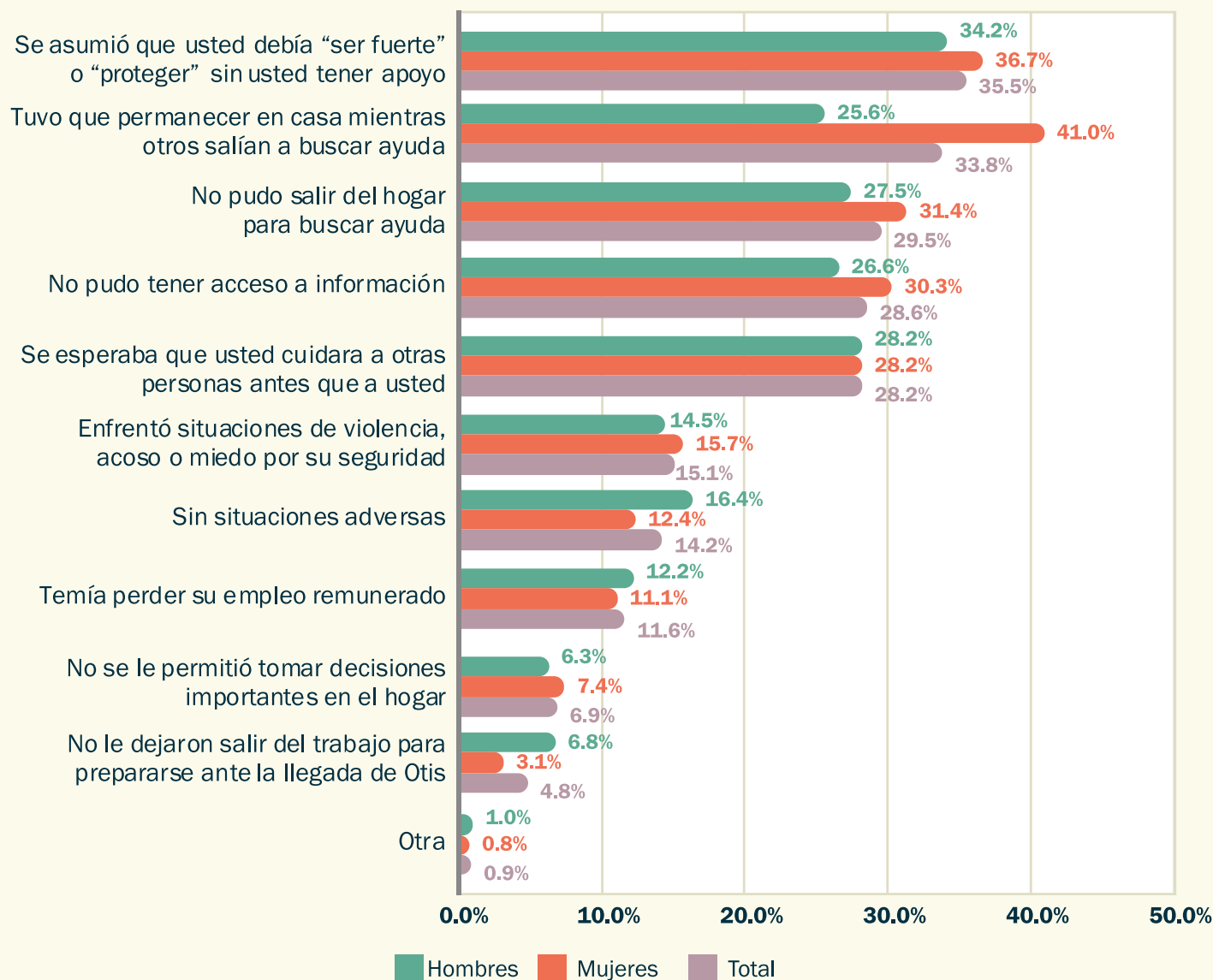
Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025

Finalmente, al analizar las situaciones específicas vividas durante el huracán, se observa que una proporción considerable de la población manifestó que enfrentó condiciones que implicaron restricciones de movilidad, sobrecarga de responsabilidades y exposición a riesgos. Por ejemplo, **el 33.8% de la población total señaló que tuvo que permanecer en casa mientras otras personas salían a buscar ayuda, proporción que fue significativamente mayor entre las mujeres (41.0%) que entre los hombres**

**(25.6%)**. Asimismo, el 29.5% indicó que no pudo salir del hogar para buscar ayuda, y el 28.6% reportó no haber tenido acceso a información durante el evento. De igual forma, alrededor del 28.2% señaló que se esperaba que cuidara a otras personas antes que a sí misma, lo que refuerza la evidencia sobre la centralidad del trabajo de cuidados durante la emergencia. Dado que se trata de una pregunta de respuesta múltiple, los porcentajes corresponden al número de casos y no son excluyentes.

Adicionalmente, el 15.1% de la población reportó haber enfrentado situaciones de violencia, acoso o miedo por su seguridad durante el huracán; por género, 15.7% de las mujeres y 14.5% de los hombres enfrentaron este tipo de situaciones,

mientras que solo el 14.2% (12.4% de las mujeres y 16.4% de los hombres) indicó no haber experimentado ninguna situación adversa. Estas experiencias confirman la existencia de impactos diferenciados durante el evento.



**Gráfica 3.3. Porcentaje de casos según las situaciones que experimentaron las personas durante el huracán Otis, por género**

Población representada (estimación ponderada): 464,428 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025

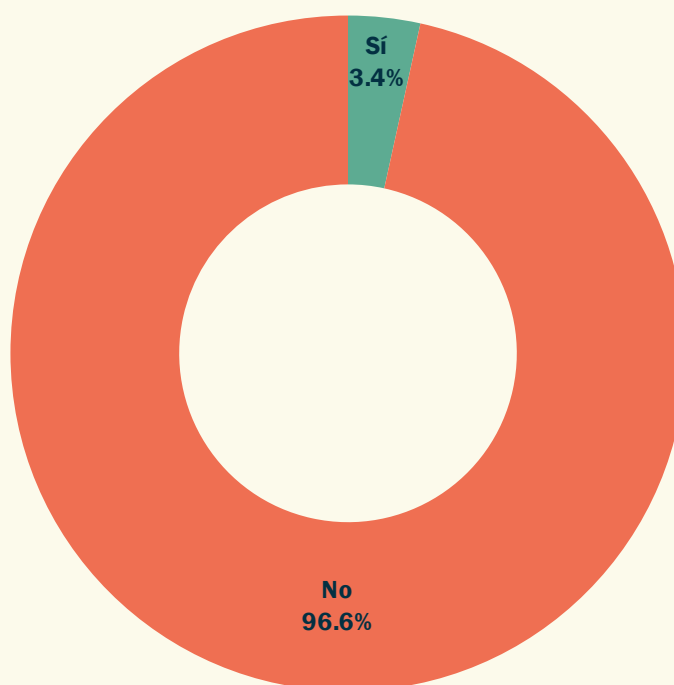
**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otra se encuentran las pérdidas, afectaciones personales, acciones durante la emergencia. Cada categoría representa menos de 1%.

En todos los indicadores analizados, las diferencias observadas por género son estadísticamente significativas, y las categorías “No sé” o “Prefiero no contestar” representan proporciones marginales de la población, por lo que no alteran la interpretación general de los resultados.

población señaló que la persona entrevistada y/o su familia estuvieron en un refugio durante el evento, mientras que el 96.6% indicó no haber recurrido a este tipo de espacios, lo que se asocia con una estrategia predominante de resguardo de permanecer en la vivienda u otros espacios distintos a los refugios formales.

### 3.2 Condiciones de resguardo durante el evento

Durante el huracán Otis, una proporción reducida de la población reportó haberse resguardado en un refugio temporal. En particular, el 3.4% de la



**Gráfica 3.4. Distribución porcentual de la población, según si durante el huracán Otis la persona entrevistada y/o su familia estuvieron en un refugio temporal**

Población representada (estimación ponderada): 464,428 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025

Entre las personas que reportaron que ellas o algún familiar permaneció en un refugio durante el huracán Otis, se analizaron algunas condiciones generales del espacio de resguardo, vinculadas con la seguridad, la atención diferenciada y el acceso a servicios básicos. Los resultados que se presentan deben interpretarse con cautela debido al tamaño reducido del subuniverso en estudio y se muestran con fines exploratorios.

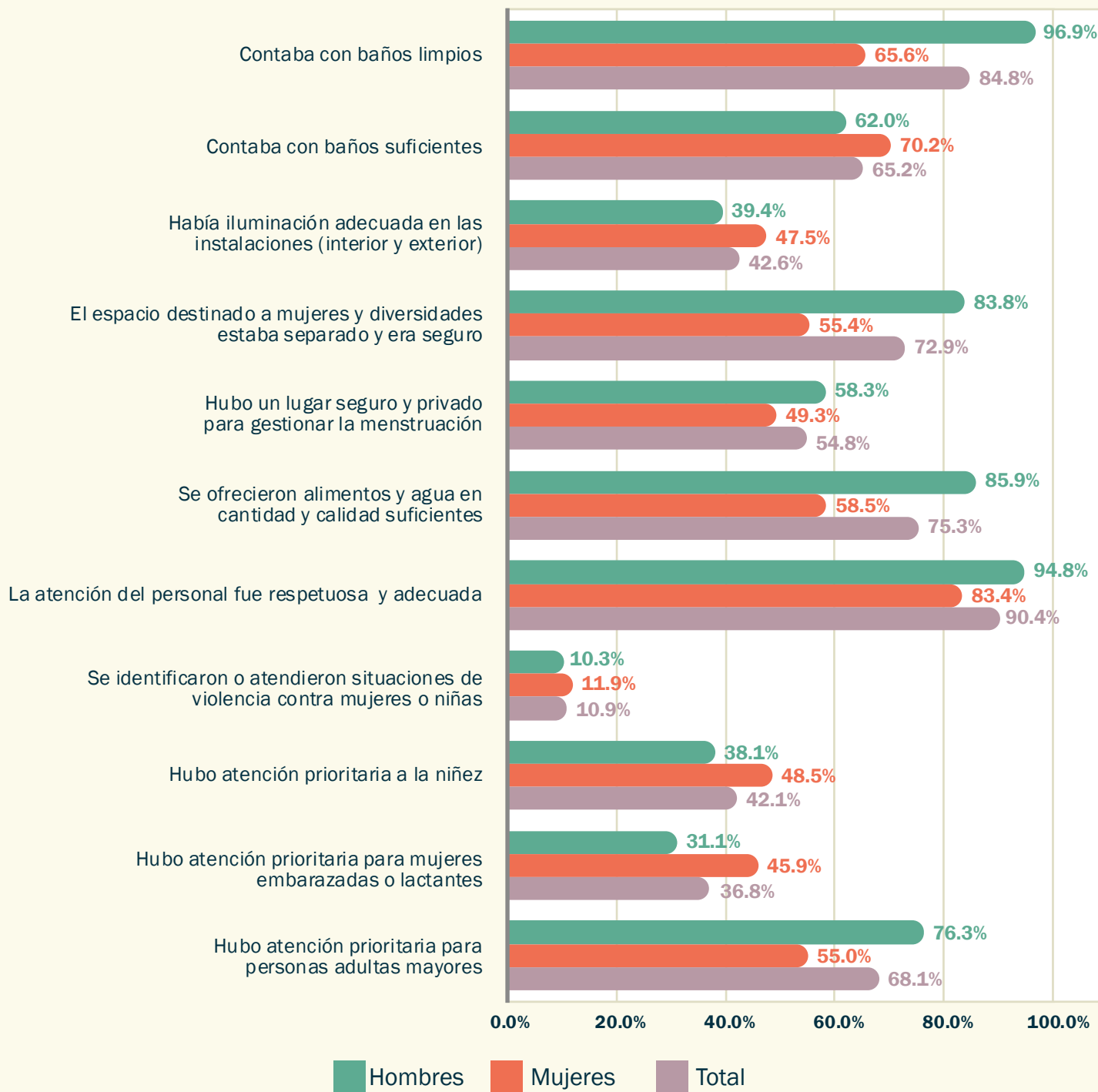
De manera general, una proporción de población de este subuniverso reportó condiciones adecuadas en aspectos como la disponibilidad de baños limpios, la provisión de alimentos y agua, y la atención por parte del personal. La opinión de las mujeres entrevistadas coincide con la disponibilidad de baños limpios y la atención por parte del personal; además, incluye

el contar con baños suficientes. La opinión de los hombres coincide con la de la población en general.

**De manera puntual se identificaron limitaciones en elementos específicos, como la iluminación de las instalaciones y la disponibilidad de espacios seguros y privados** para la gestión de la menstruación, así como una atención prioritaria menos frecuente a ciertos grupos, de acuerdo con lo reportado por la población entrevistada, tanto mujeres como hombres.

Dado el tamaño reducido del subuniverso analizado, estos resultados deben interpretarse con cautela y no se consideran representativos del conjunto de la población.





**Gráfica 3.5. Porcentaje de población que respondió que el refugio en el que estuvo contaba con determinadas condiciones durante el huracán Otis, por género**

Población representada (estimación ponderada): 16,012 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025

Durante el huracán Otis, las experiencias reportadas por la población muestran que la toma de decisiones y las acciones de protección al interior de los hogares se desarrollaron bajo condiciones de alta incertidumbre, con diferencias en las dinámicas de cuidado y en la organización familiar, particularmente por los roles de género.

Los resultados indican que, en una proporción relevante de casos, no se identificó una toma de decisiones clara en relación con las acciones de resguardo y protección, lo que se asocia con una mayor exposición a situaciones adversas reportadas durante el evento.

---

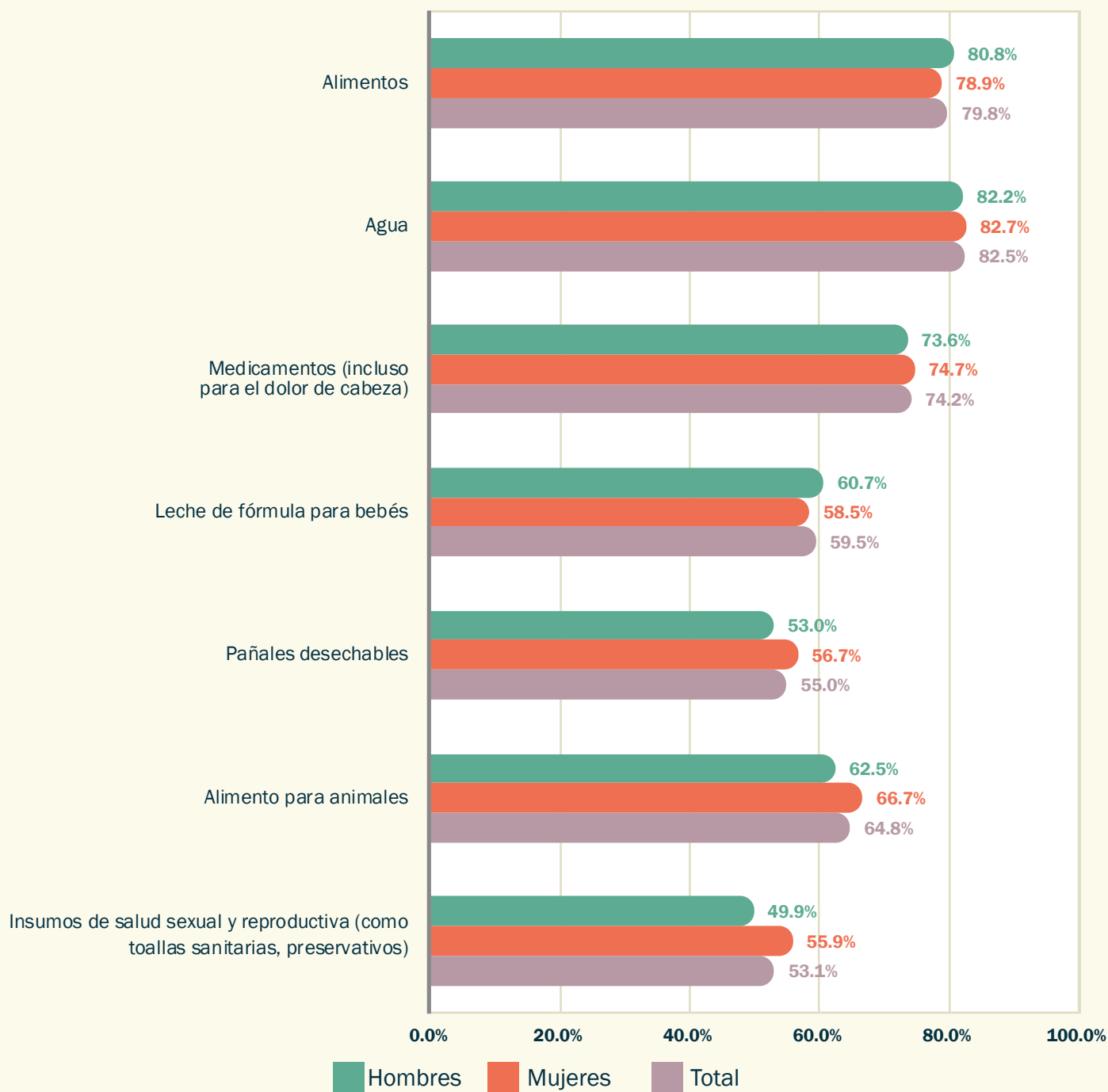
## 4. DESPUÉS DEL HURACÁN OTIS

En este apartado, los resultados se presentan considerando la unidad de análisis correspondiente a cada indicador. Los resultados que se refieren a experiencias, percepciones o niveles de conocimiento corresponden al nivel individual e incluyen desagregaciones por género y grado de marginación. En cambio, en los indicadores asociados al acceso a apoyos, vivienda, reconstrucción y dinámicas del hogar, el análisis se centra en variables del contexto socioeconómico (grado de marginación) y estructurales, dado que estos procesos se reportan a nivel del hogar y no de manera individual. En algunos indicadores se presentan desagregaciones por adscripción indígena y afroamericana, las cuales deben interpretarse con cautela debido al tamaño reducido del subuniverso correspondiente.

### 4.1 Necesidades básicas y ayuda

Durante la semana posterior al paso del huracán Otis, una proporción importante de la población entrevistada reportó dificultades para acceder a bienes básicos. En particular, el 79.8% de las personas señaló haber tenido dificultad para conseguir alimentos, el 82.5% reportó problemas para acceder a agua potable, y el 74.2% indicó dificultades para obtener medicamentos, incluso para el dolor de cabeza. Estos resultados muestran que, en los días inmediatos posteriores al evento, el acceso a insumos esenciales para la subsistencia cotidiana no estuvo garantizado para una parte relevante de la población.

Además de los bienes básicos, la encuesta muestra que una parte de la población enfrentó dificultades para acceder a insumos específicos para el hogar. El 59.5% reportó problemas para conseguir leche de fórmula para bebés, el 55.0% para obtener pañales desechables, el 64.8% para acceder a alimento para animales, y el 53.1% señaló dificultades para conseguir insumos de salud sexual y reproductiva, como toallas sanitarias o preservativos. Observando la gráfica 4.1 se puede decir que algunos de estos resultados sugieren que la distribución de roles de género al interior de los hogares, en la que las mujeres suelen concentrar la atención de las necesidades domésticas, influye en la forma en que se experimentan y reportan las dificultades de acceso a estos productos. Si bien los porcentajes son menores que los observados para alimentos y agua, reflejan la dificultad que enfrentaron grupos en situación de vulnerabilidad como mujeres, personas menstruantes e infantes lactantes, para acceder a estos productos y satisfacer sus necesidades.



**Gráfica 4.1. Porcentaje de población que tuvo dificultad para conseguir los productos la siguiente semana después de Otis, por género**

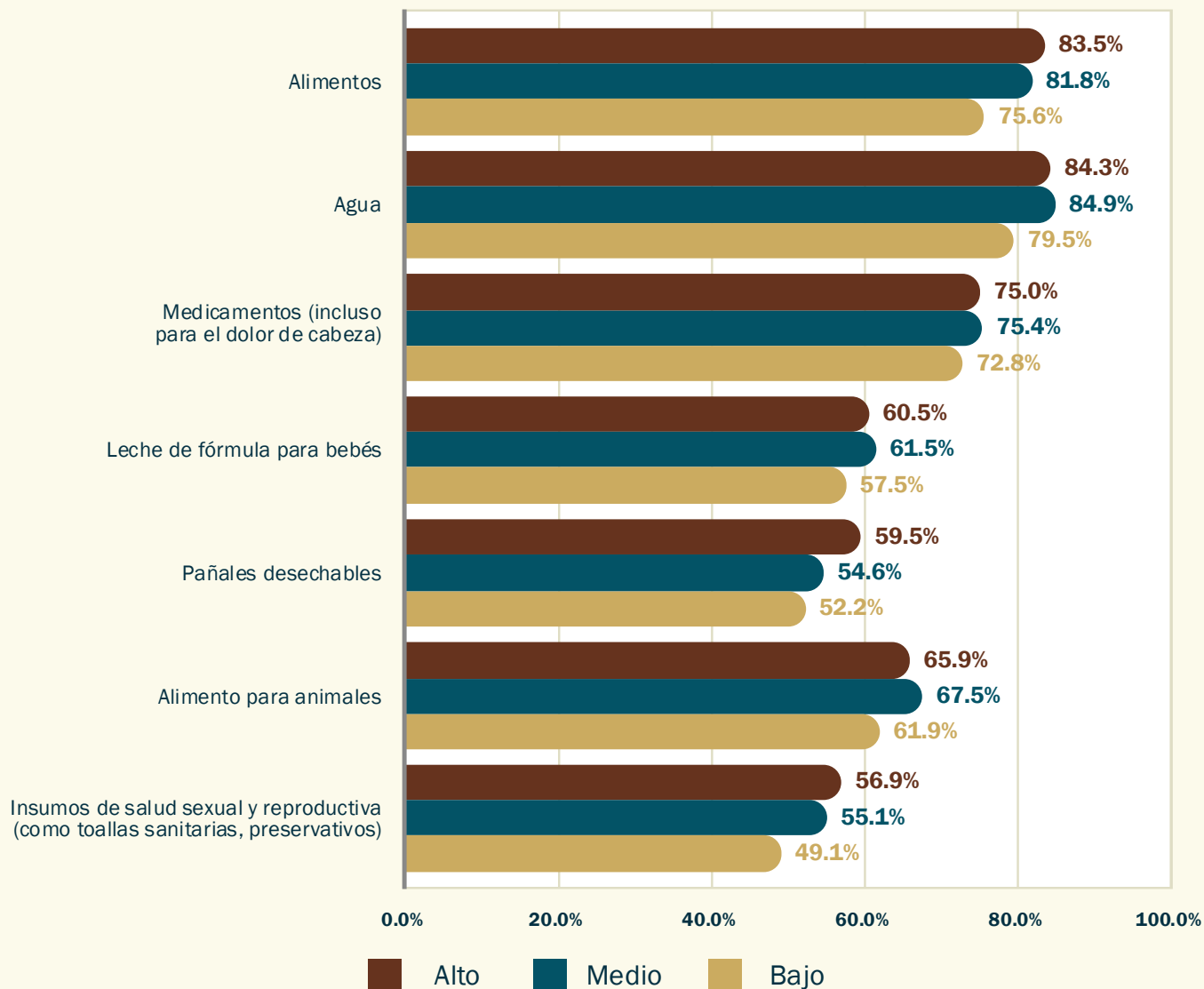
Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025

Las dificultades para acceder a los bienes analizados no se distribuyeron de manera homogénea entre la población, lo que refleja patrones diferenciados asociados a variables estructurales incluidas en el estudio.

En particular, el análisis por grado de marginación muestra que las **personas que habitan en**

**contextos de mayor marginación registraron porcentajes más elevados de dificultad para acceder a alimentos (83.5%), agua (84.3%) y medicamentos (75.0%), así como a insumos específicos como pañales (59.5%) e insumos de salud sexual y reproductiva (56.9%).**



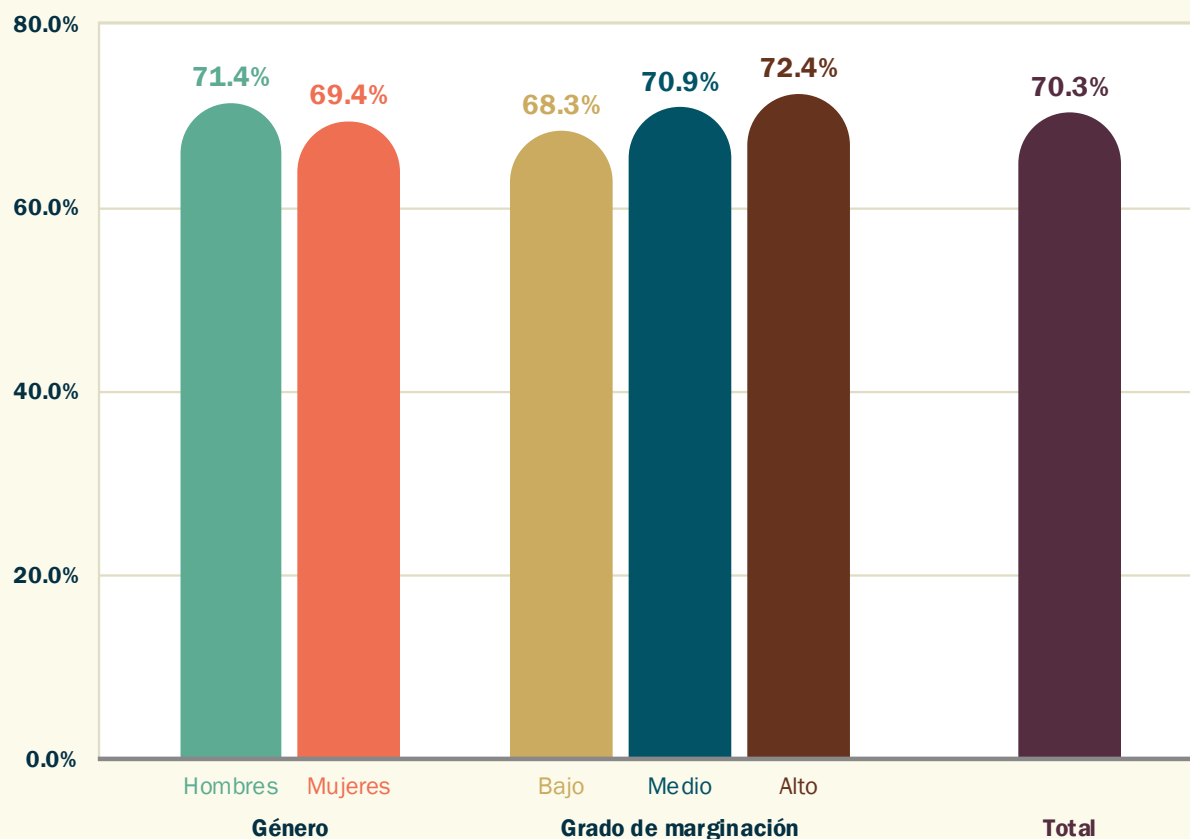
**Gráfica 4.2. Porcentaje de población que tuvo dificultad para conseguir los productos la siguiente semana después de Otis, por estrato**

Población representada (estimación ponderada): 464,832 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025

A partir de estas carencias inmediatas, el análisis se centra en la ayuda recibida para afrontar las dificultades de acceso a alimentos, agua y medicamentos. Dado que este tipo de ayuda se gestiona principalmente en el marco del hogar, los resultados se presentan con énfasis en variables del contexto socioeconómico (grado

de marginación) y estructurales, así como con desagregaciones selectivas por género cuando el indicador lo permite. En este contexto, el 70.3% de la población entrevistada reportó haber recibido algún tipo de apoyo para afrontar la dificultad de conseguir alimentos, agua o medicamentos.



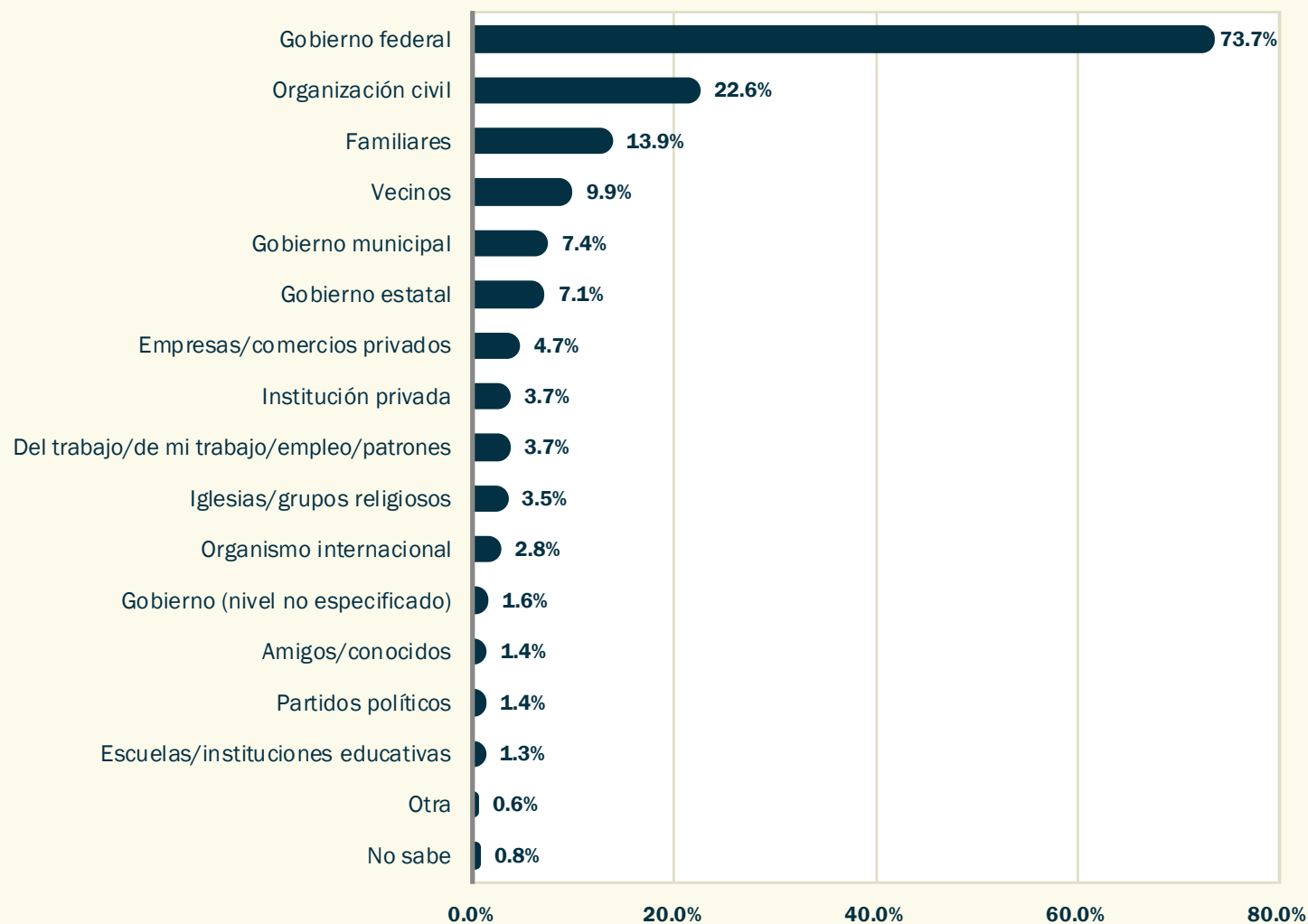
**Gráfica 4.3. Porcentaje de población que recibió ayuda para afrontar la dificultad de conseguir alimentos, agua o medicamentos, por género y estrato**

Población representada (estimación ponderada): 412,859 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025

Entre los casos que reportaron haber recibido ayuda, el Gobierno federal concentró el mayor porcentaje de menciones (73.7% de los casos), seguido por organizaciones civiles (22.6%) y familiares (13.9%). En menor proporción, se registraron menciones a

vecinos (9.9%), gobiernos municipal y estatal (7.4% y 7.1%, respectivamente), así como a empresas o comercios privados (4.7%), lo que muestra la diversidad de actores involucrados en la respuesta posterior al huracán.



**Gráfica 4.4. Porcentaje de casos según el origen de la ayuda recibida para afrontar la dificultad de acceso a alimentos, agua o medicamentos**

*Población representada (estimación ponderada): 280,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025*

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otra se encuentran empresas extranjeras, saqueo/apropiación ilícita. Cada categoría representa menos de 0.5%.

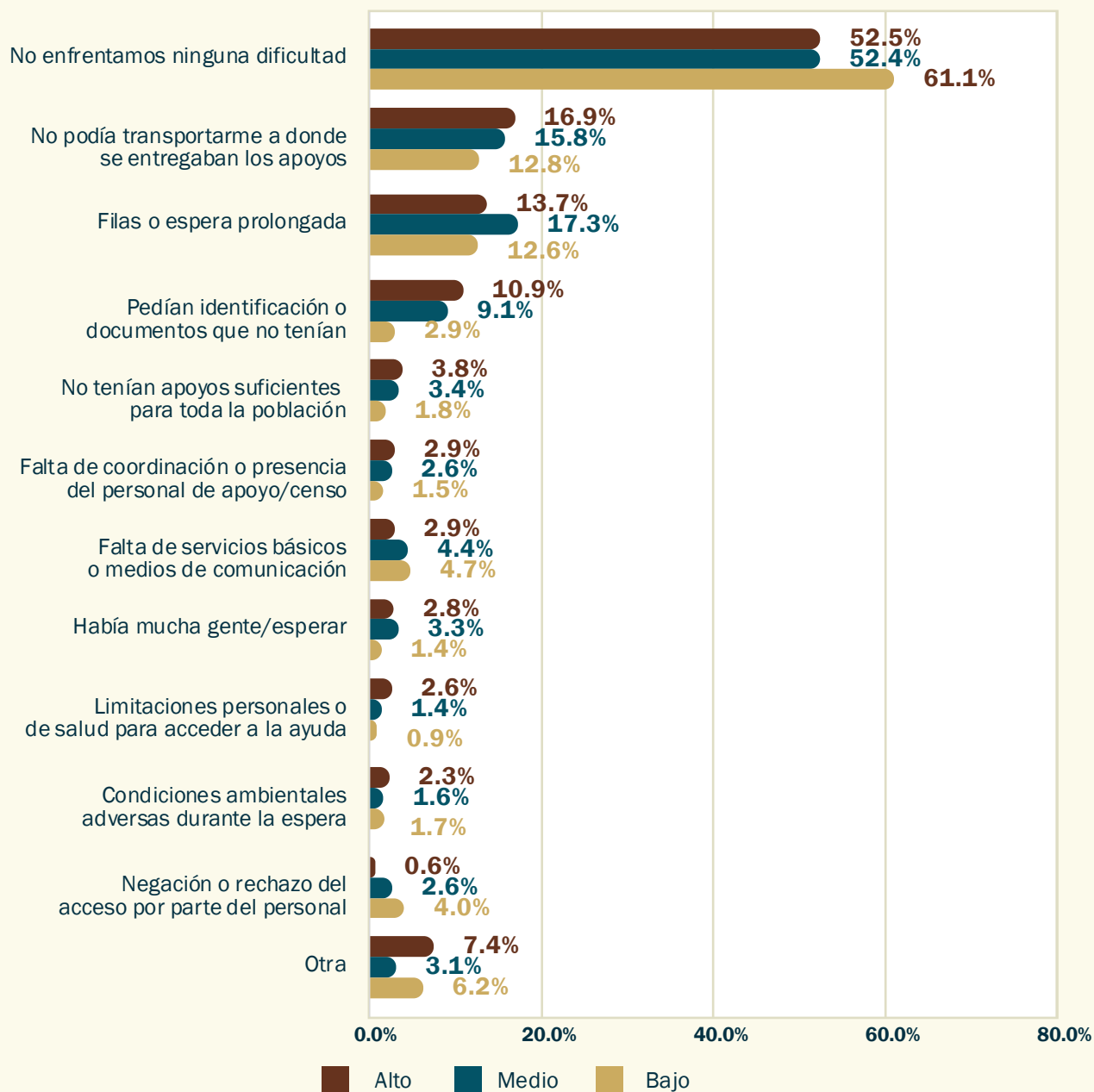
Las dificultades para recibir el apoyo posterior al huracán Otis varían de manera sistemática según el grado de marginación del territorio en el que habita la población entrevistada. En los estratos de mayor marginación, el 16.9% de las menciones se orientaron a señalar los problemas de transporte para acceder a éstos, el 13.7% a filas o esperas prolongadas, y el 10.9% a dificultades relacionadas con la documentación que se requería y que no disponían.

En contraste, en los estratos de menor marginación, si bien también se reportan dificultades, los porcentajes tienden a ser relativamente menores. En estos contextos, el origen más frecuentemente

reportado fue el problema de transporte con 12.8% de las menciones, así como las filas o esperas prolongadas con 12.6%. Este patrón muestra que el acceso efectivo a los apoyos no fue homogéneo entre los distintos contextos socioeconómicos, y que las condiciones asociadas al grado de marginación influyeron en la experiencia de los hogares para recibir la ayuda disponible.

En términos generales, el acceso a apoyos y los procesos de recuperación no fueron homogéneos, sino que estuvieron fuertemente condicionados por el grado de marginación de las zonas de residencia.





**Gráfica 4.5. Porcentaje de casos según el tipo de dificultad que enfrentaron las personas para gestionar o acceder a la ayuda para conseguir alimentos, agua o medicamentos, por grado de marginación**

Población representada (estimación ponderada): 290,356 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otra se encuentran las condiciones ambientales adversas durante la espera, falta de información o desconocimiento, limitaciones personales o de salud para acceder a la ayuda, obstáculos por comportamientos de terceros, los horarios no eran compatibles con mi trabajo de cuidados, no me sentí seguro/a en los lugares de entrega, falta de recursos /lo económico, necesitaba permiso de alguien más para ir. Cada categoría representa menos de 2.5%.

## 4.2 Vivienda y reconstrucción

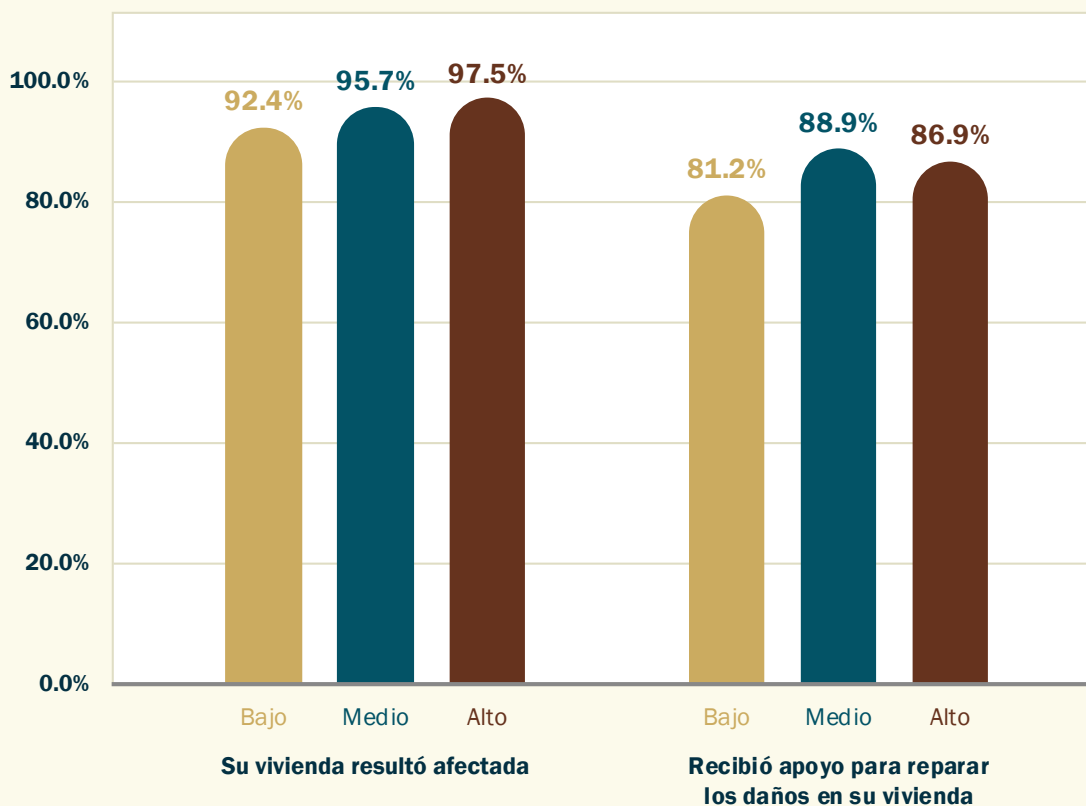
En términos generales, el 94.9% de la población entrevistada señaló que su vivienda presentó algún tipo de afectación por el paso del huracán Otis. Estos resultados evidencian la magnitud del impacto del huracán sobre las condiciones habitacionales de la población residente en Acapulco.

El análisis desagregado por grado de marginación muestra que la afectación a la vivienda no se distribuyó de manera homogénea entre los distintos estratos. En los contextos de mayor marginación, el 97.5% de la población reportó que su vivienda resultó afectada, proporción superior a la observada en los estratos de menor marginación, donde el porcentaje fue de 92.4%. Este patrón sugiere que las condiciones socioeconómicas

asociadas al grado de marginación influyeron en la exposición y vulnerabilidad de las viviendas frente al impacto del huracán.

Entre la población cuya vivienda resultó afectada, la encuesta muestra que en el estrato de mayor marginación el 86.9% recibió algún tipo de apoyo para atender los daños, mientras que el 81.2% de quienes habitan en estratos de baja marginación recibieron apoyo para reparar los daños en su vivienda.

De manera exploratoria, se analizaron asociaciones por género de la persona entrevistada y por adscripción indígena o afroamericana. No obstante, dado que la afectación de la vivienda corresponde a una condición del hogar, estos resultados deben leerse con cautela y se presentan con mayor detalle en el anexo estadístico.



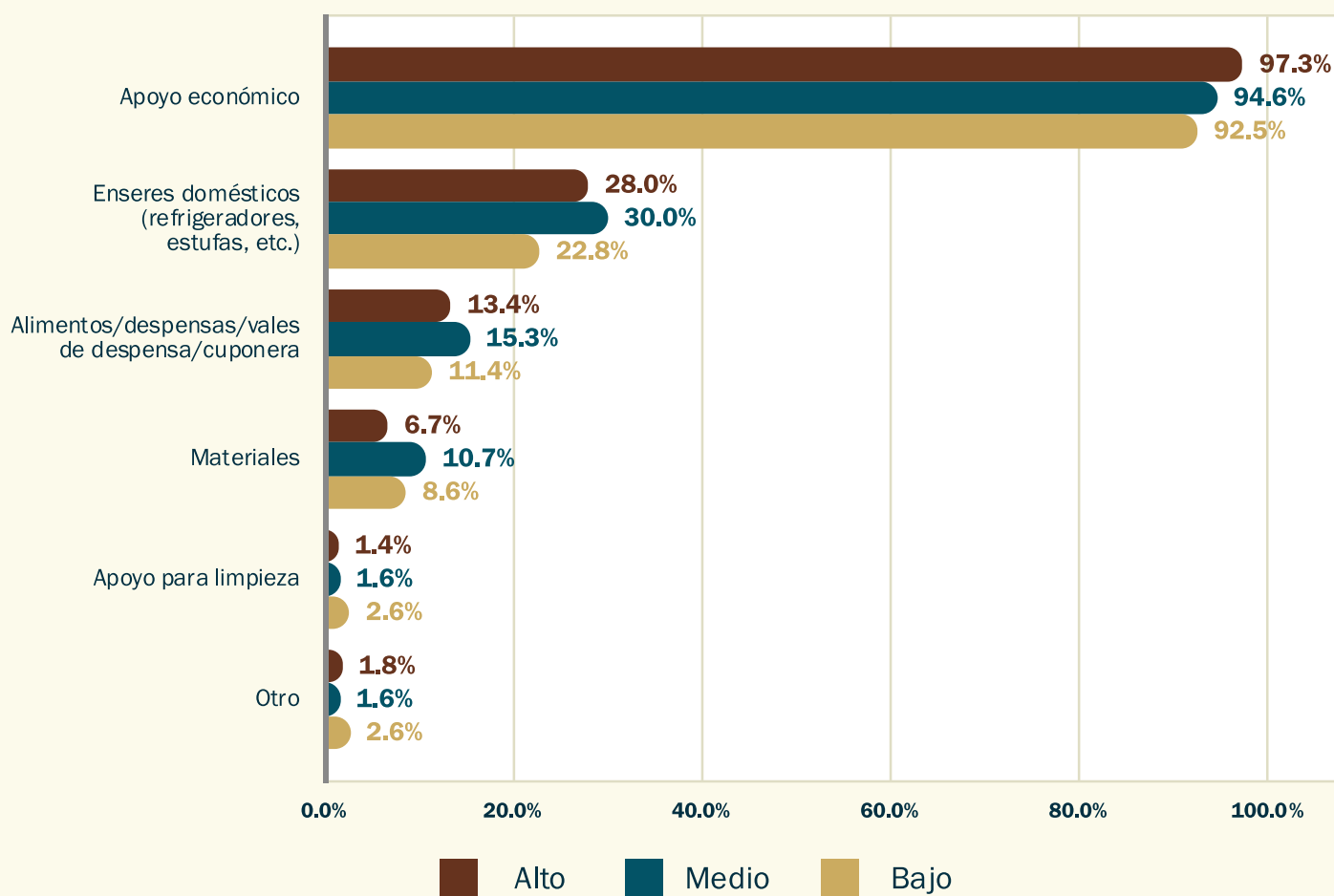
**Gráfica 4.6. Porcentaje de población cuya vivienda resultó afectada por el huracán Otis, según grado de marginación**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

Entre los casos que recibieron apoyo para la reparación de la vivienda, el apoyo económico fue, por amplio margen, el más frecuente en todos los estratos de marginación, al ser reportado por el 97.3% de los casos en el estrato de marginación alta; el 94.6% en marginación media; y el 92.5% en marginación baja. En segundo lugar, se reportaron apoyos en especie, principalmente enseres domésticos, mencionados por el 28.0% de los casos en marginación alta, el 30.0% en marginación media y el 22.8% en marginación

baja. Otros tipos de apoyo, como despensas, vales o cupones, fueron reportados por el 13.4%, 15.3% y 11.4% de los casos, respectivamente, mientras que el apoyo mediante materiales para la reparación de la vivienda se reportó en proporciones menores (6.7% en marginación alta, 10.7% en media y 8.6% en baja). Los apoyos para labores de limpieza y otras modalidades se presentaron de manera marginal, con porcentajes inferiores al 3% en todos los estratos.



**Gráfica 4.7. Porcentaje de casos según el tipo de apoyo que recibió para reparar los daños de su vivienda, por estrato**

Población representada (estimación ponderada): 375,531 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otro se encuentra la mano de obra, apoyo emocional/moral/religioso/espiritual, apoyo comunitario o familiar, apoyo en salud. Cada categoría representa menos de 1.5%.

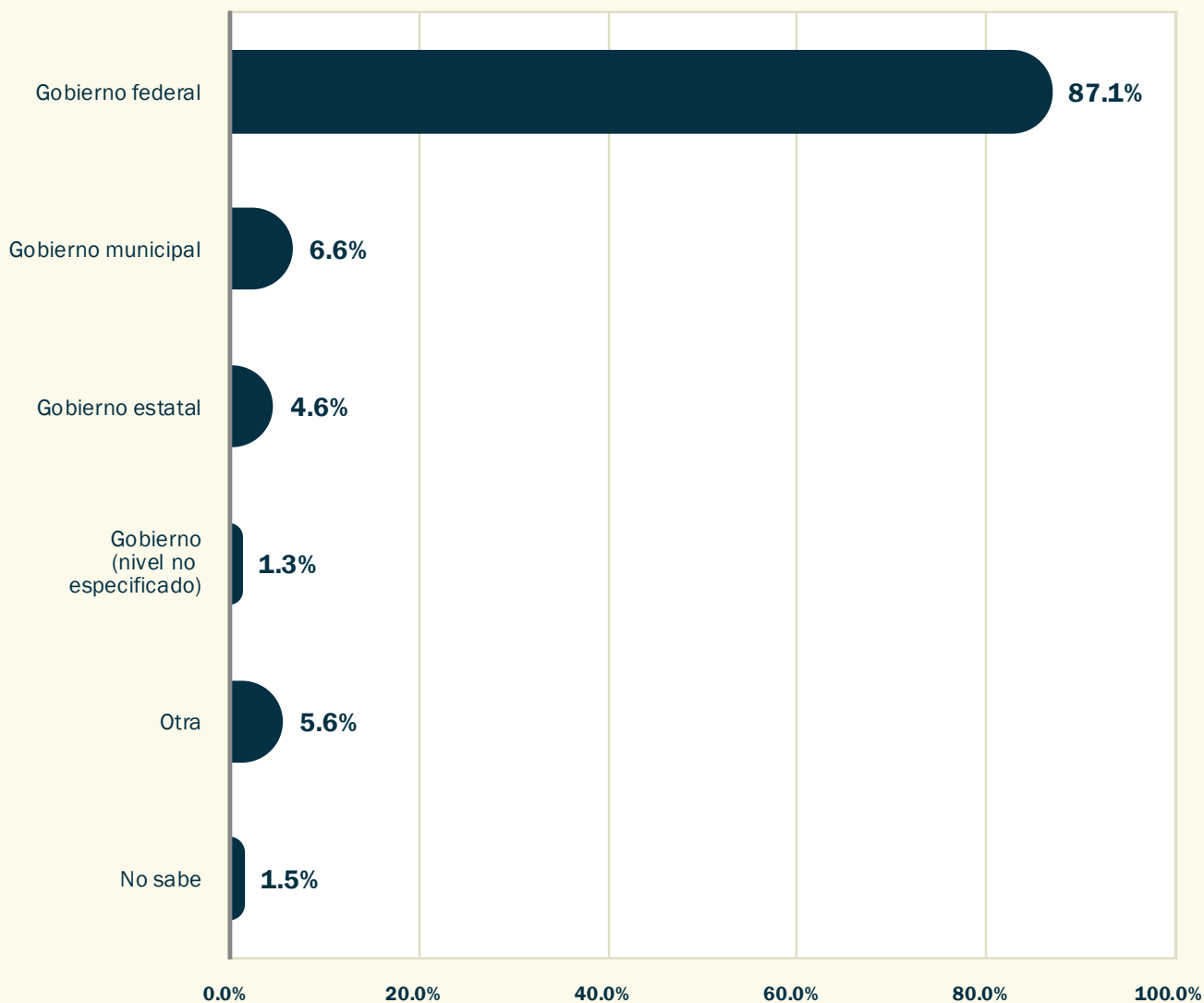
El testimonio de una persona entrevistada en el componente cualitativo hace referencia al apoyo económico que se otorgó a la población: pagos de \$8,000 para limpieza y \$30,000 a \$40,000 para reparación o reconstrucción de viviendas. Este recurso fue determinante para muchas personas, quienes lo destinaron a levantar muros, reparar techos o incluso construir nuevas habitaciones. La entrega del recurso estuvo vinculada a la propiedad del terreno, lo cual generó algunas diferencias de acceso según la titularidad.

*“Yo tengo mi casita, yo la hice ya de material con su losa, ya hasta me hice una casita más arriba con la ayuda de John, también me ayudó, y el dinero que me han dado, lo he ocupado para hacer mi casita... En Otis se hizo el que fuera el nombre propietario del terreno. Por ejemplo, en mi caso yo soy la señora, la dueña del terreno y a mí me dieron el apoyo. En caso de una vecina, su esposo era el dueño. El que tenía el nombre su papel y él fue a cobrar, la vecina lo acompañó. Y en mi caso fui yo. 8,000 primero al empiezo, para que pagáramos, para que limpiáramos nuestras casas. Nos dieron otro pago de 30 mil pesos, a mí me tocó 30 mil pesos... Nada más lo de las láminas...”*

***E4, mujer 54 años***



Entre los casos que reportaron haber recibido apoyo para la reparación de los daños en su vivienda, el Gobierno federal fue la principal fuente de apoyo, concentrando el 87.1% de los casos. En proporciones menores, se registraron apoyos del Gobierno municipal (6.6%) y del Gobierno estatal (4.6%), mientras que el 1.3% mencionó apoyo gubernamental sin especificar el nivel. Asimismo, el 5.6% de los casos reportó apoyos de otras fuentes y el 1.5% indicó no saber el origen del apoyo recibido. En términos generales, se observa una alta concentración del apoyo para vivienda en un solo nivel de gobierno.



**Gráfica 4.8. Porcentaje de casos según el origen del apoyo recibido para reparar los daños en la vivienda**

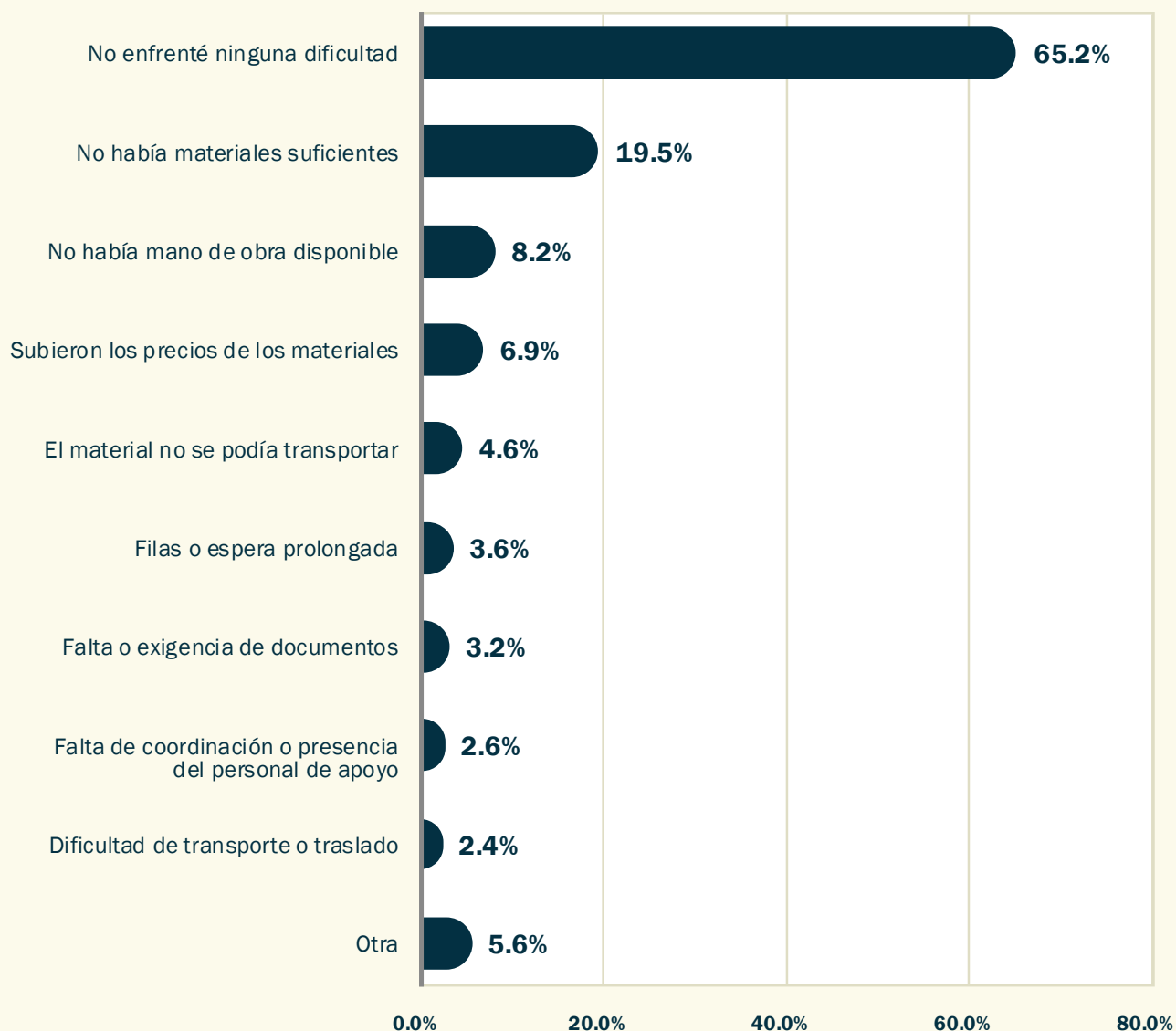
*Población representada (estimación ponderada): 371,853 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otra se encuentra el apoyo parte del trabajo, partidos políticos, organización civil, institución privada, organismo internacional, vecinos, familiares, empresas/comercios privados, iglesias/grupos religiosos. Cada categoría representa menos de 1.0%.

No obstante, entre quienes sí reportaron obstáculos, predominaron la insuficiencia de materiales (19.5%), la falta de mano de obra disponible (8.2%) y el incremento en los precios de los materiales (6.9%). En menor medida, se mencionaron problemas para transportar materiales (4.6%),

filas o tiempos de espera prolongados (3.6%), exigencia o falta de documentos (3.2%), problemas de coordinación con el personal de apoyo (2.6%) y dificultades de transporte o traslado (2.4%), mientras que la categoría “otra” fue mencionada por el 5.6% de los casos.



**Gráfica 4.9. Porcentaje de casos según las dificultades para utilizar el apoyo recibido para la reparación de la vivienda**

Población representada (estimación ponderada): 129,478 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

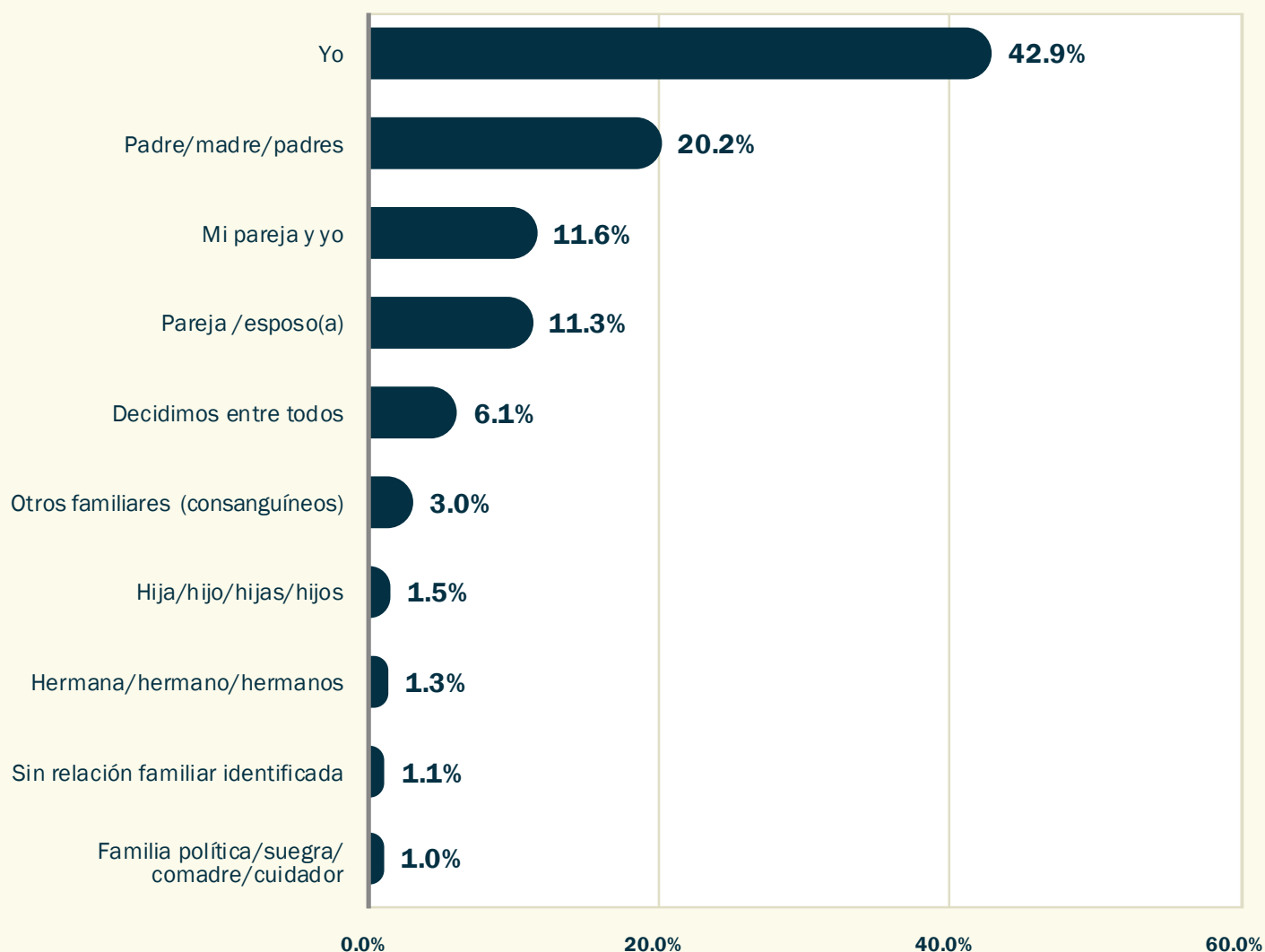
**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otra se encuentra la mano de obra cara, dificultades para acceder a bancos y/o trámites bancarios, apoyo económico insuficiente o incompleto, apropiación del apoyo por terceros, tener que comprobar los gastos/pedían recibos, servicios básicos interrumpidos, tenía que pedir permiso a otra persona para utilizar el apoyo. Cada categoría representa menos de 1.5%.

**Respecto a la toma de decisiones sobre cómo utilizar el apoyo dentro del hogar, en el 42.9% la decisión fue tomada por la persona entrevistada (de este grupo, 55.9% fueron mujeres y 44.1%**

**fueron hombres), mientras que en el 20.2% correspondió al padre, madre o ambos. En el 11.6%, la decisión fue compartida entre la persona entrevistada y su pareja, y en el 11.3% recayó**

exclusivamente en la pareja o cónyuge. Solo en el 6.1% se reportó una decisión colectiva entre todos los integrantes del hogar, mientras que el resto correspondió a otros familiares u otras personas

en proporciones menores. En conjunto, de acuerdo con lo reportado, la decisión sobre el uso del apoyo se concentró principalmente en una sola persona o en el núcleo familiar inmediato.



**Gráfica 4.10. Distribución porcentual de la población según la persona de la familia que decidió cómo utilizar el apoyo entregado**

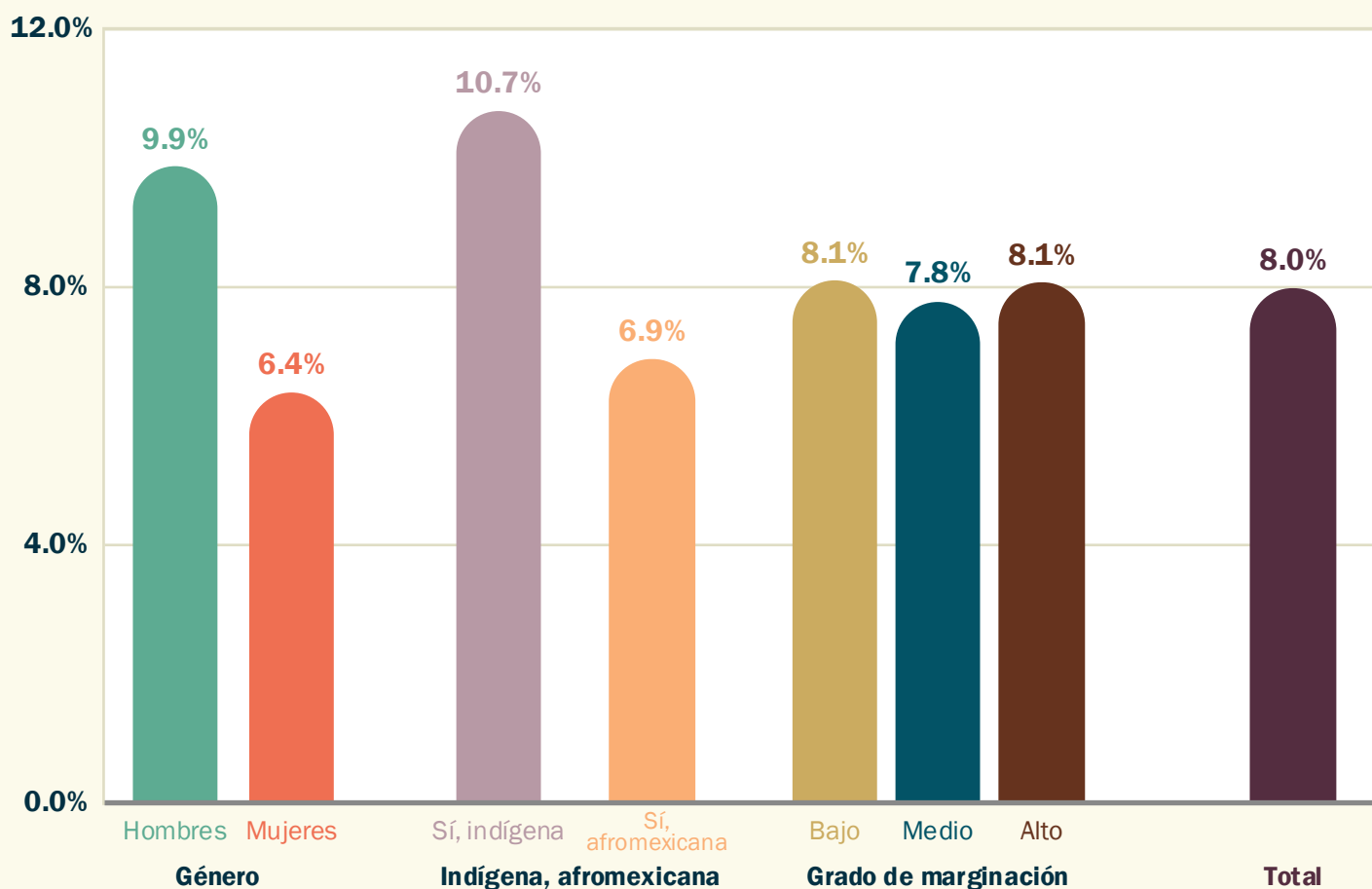
*Población representada (estimación ponderada): 371,580 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

### 4.3 Conocimiento de programas y apoyos específicos

El nivel de conocimiento sobre programas de ayuda ante desastres y apoyos específicos otorgados tras el huracán Otis es limitado entre la población. Se observan diferencias estadísticamente significativas por género, adscripción indígena o afroamericana

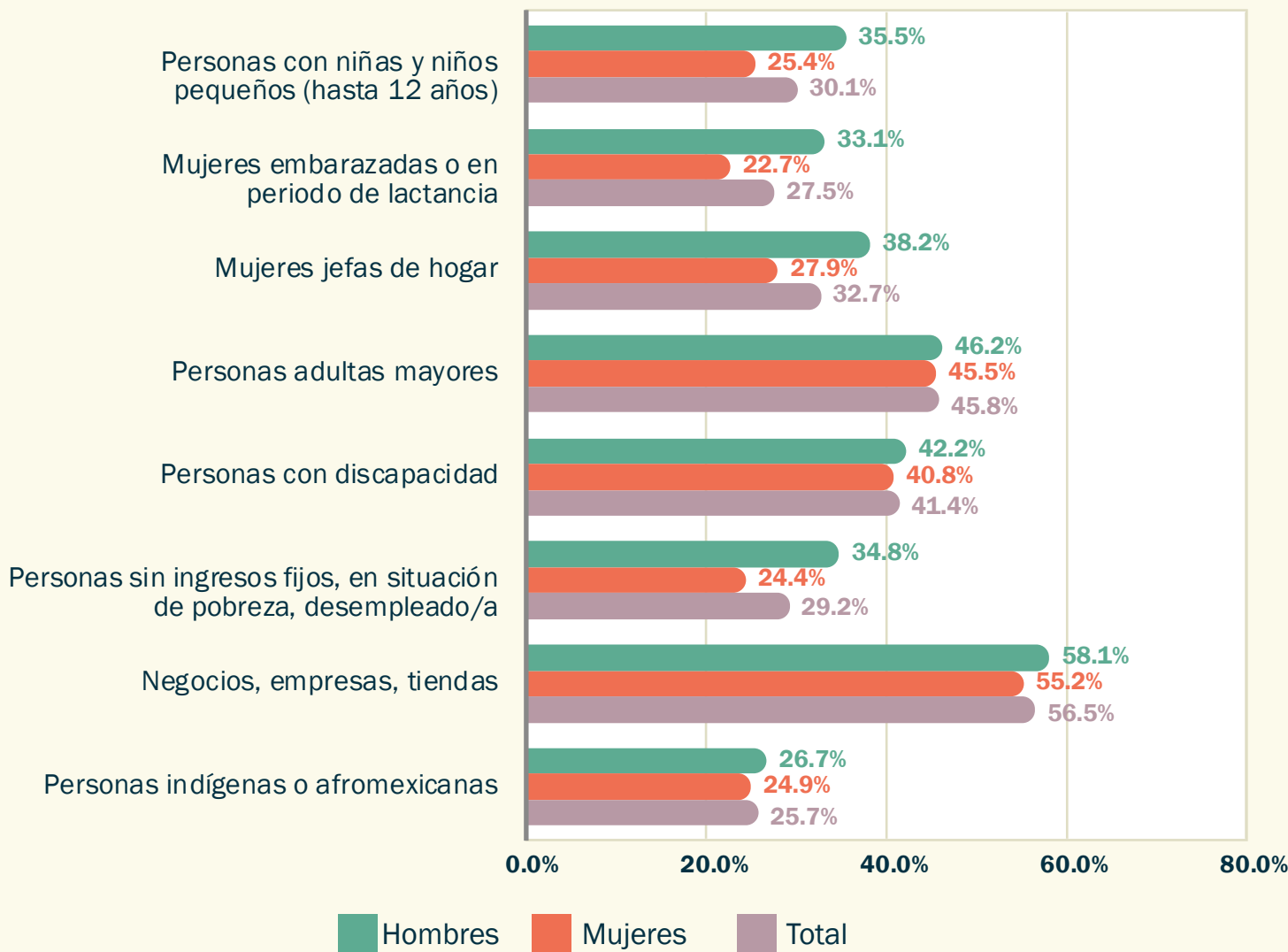
(con fines exploratorios) y grado de marginación; no obstante, los niveles generales de conocimiento se mantienen bajos en todos los grupos lo que se asocia con limitaciones en el alcance y difusión de la información sobre programas y apoyos disponibles. A continuación se presentan las gráficas que ilustran estos patrones de conocimiento por características de la población.



**Gráfica 4.11. Porcentaje de población que conoce algún programa de ayuda ante desastres, por género, adscripción indígena/afroamericana y grado de marginación**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco. Para población indígena y afroamericana 132,794 personas.

**Fuente:** elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.



**Gráfica 4.12. Porcentaje de población que sabe que se otorgaron apoyos específicos para distintos grupos, por género**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

#### 4.4 Violencia posterior al huracán

Los desastres pueden aumentar la tasa de violencia tanto a corto como a largo plazo, de diversas maneras. Por ejemplo, tras un desastre, aumenta el malestar psicológico en la población afectada.

Existe evidencia que sugiere que entre un tercio y la mitad de las personas expuestas a los efectos de los desastres desarrollarán malestar psicológico, como trastorno de estrés postraumático (TEPT), depresión, trastornos de ansiedad, etc. (Rezaeian, 2013).

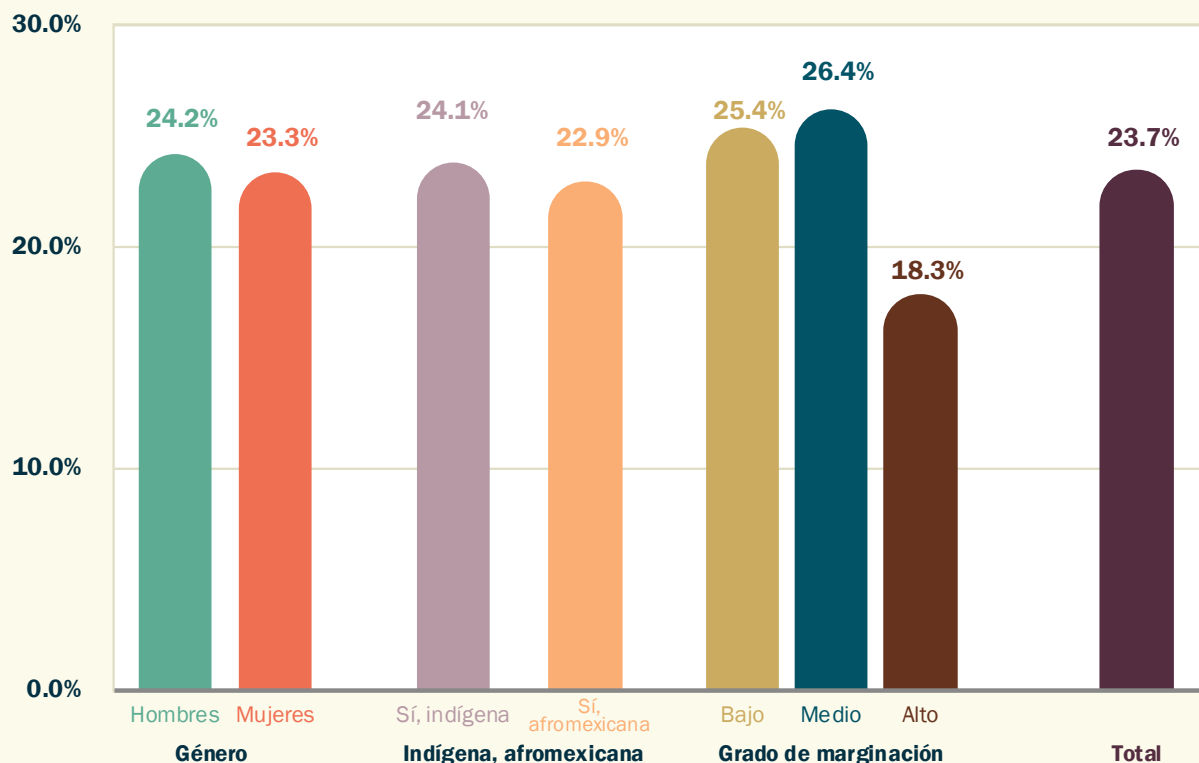
En el periodo posterior al huracán Otis, una parte de la población reportó haber observado un aumento de situaciones de violencia en las familias o en su comunidad. En términos generales, el 23.7% de la población entrevistada señaló este incremento, sin diferencias relevantes entre mujeres (23.3%) y hombres (24.2%).

Por adscripción indígena y afroamericana, el 24.1% de la población indígena y el 22.9% de la población afroamericana reportaron un aumento de violencia; estos resultados deben interpretarse con cautela debido al tamaño reducido del subuniverso correspondiente y se presentan con fines exploratorios. Por grado de marginación, el reporte de aumento de violencia fue mayor en los estratos de marginación media (26.4%) y baja (25.4%), y menor en el estrato de marginación alta (18.3%).

*“Sí, la verdad que sí. Bueno, fue lo de Otis, sujetos armados invadieron la casa, a punta de pistolas y armas. Pues son los que, se comenta que fueron los primeros que empezaron todo el desmadre de las rapiñas. Llegaron acá con armas, a ver lo poquito que teníamos, pues. Sí, pero pues uno, para qué meterse, pues ellos iban con armas”.*

*E2, hombre 28 años*





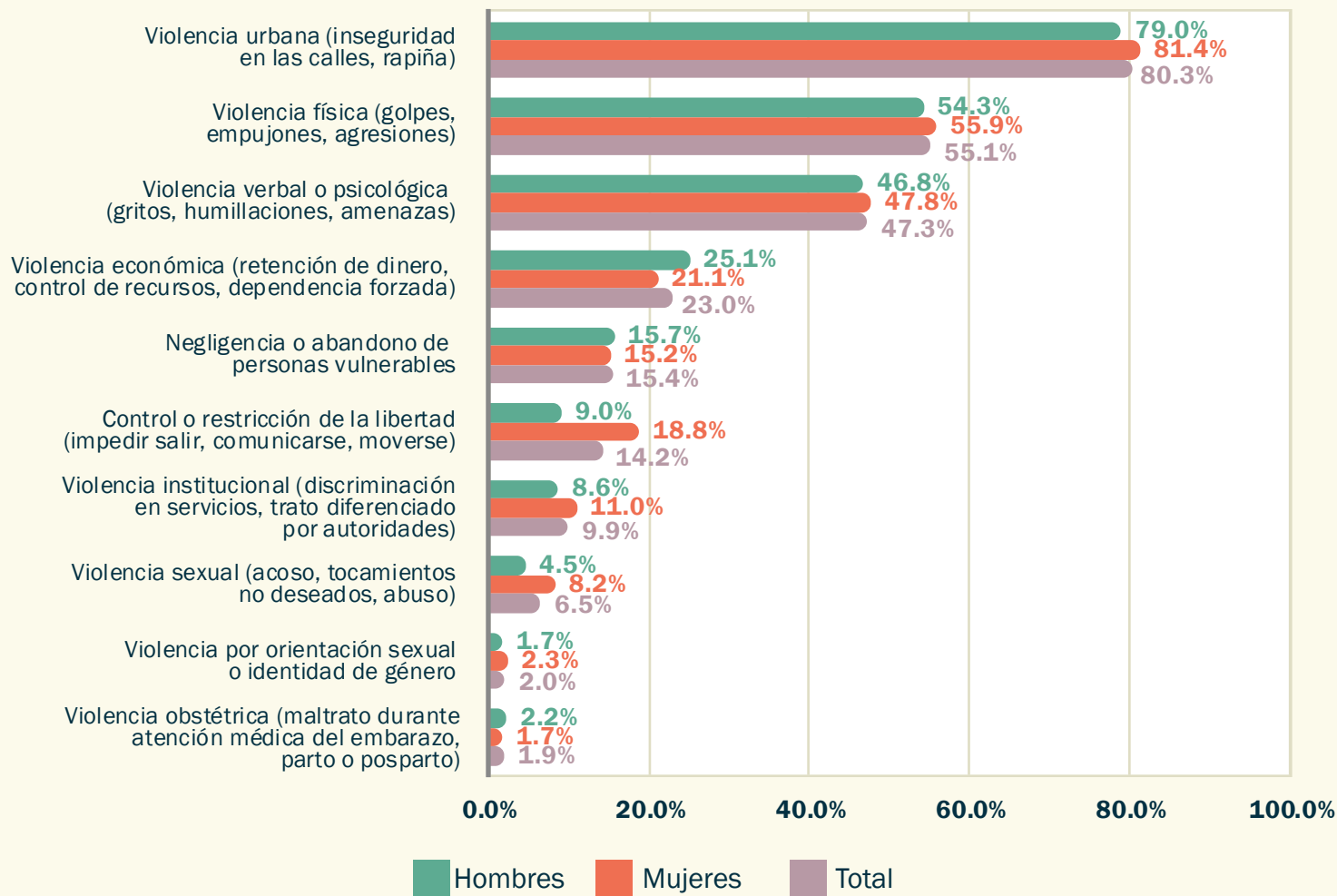
**Gráfica 4.13. Porcentaje de población que observó un aumento de situaciones de violencia en las familias o en su comunidad después del huracán Otis, por género, adscripción indígena o afroamericana y grado de marginación**

*Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco. Para población indígena y afroamericana 132,794 personas.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

Las mujeres y los hombres que percibieron aumento de violencia en las familias o en su comunidad mencionaron en su mayoría la violencia urbana, asociada a inseguridad en las calles y robos (81.4% de las mujeres y 79.0% de los hombres), la violencia física como golpes, empujones, agresiones, (55.9% de las mujeres y 54.3% de los hombres) y violencia verbal o psicológica (47.8% de las mujeres y 46.8% de los hombres). **Sobresalen**

**las situaciones asociadas con el control o restricción de la libertad ya que 18.8% de las mujeres y 9.0% de los hombres las mencionaron;** la violencia institucional relacionada con el trato diferenciado por autoridades también fue referido por un porcentaje mayor de mujeres (11.0%) que de hombres (8.6%), y **de igual forma, situaciones relacionadas con violencia sexual, 8.2% de las mujeres y 4.5% de los hombres las refirieron.**



**Gráfica 4.14. Porcentaje de casos según el tipo de situaciones de violencia percibidas en la comunidad después del huracán Otis, por género**

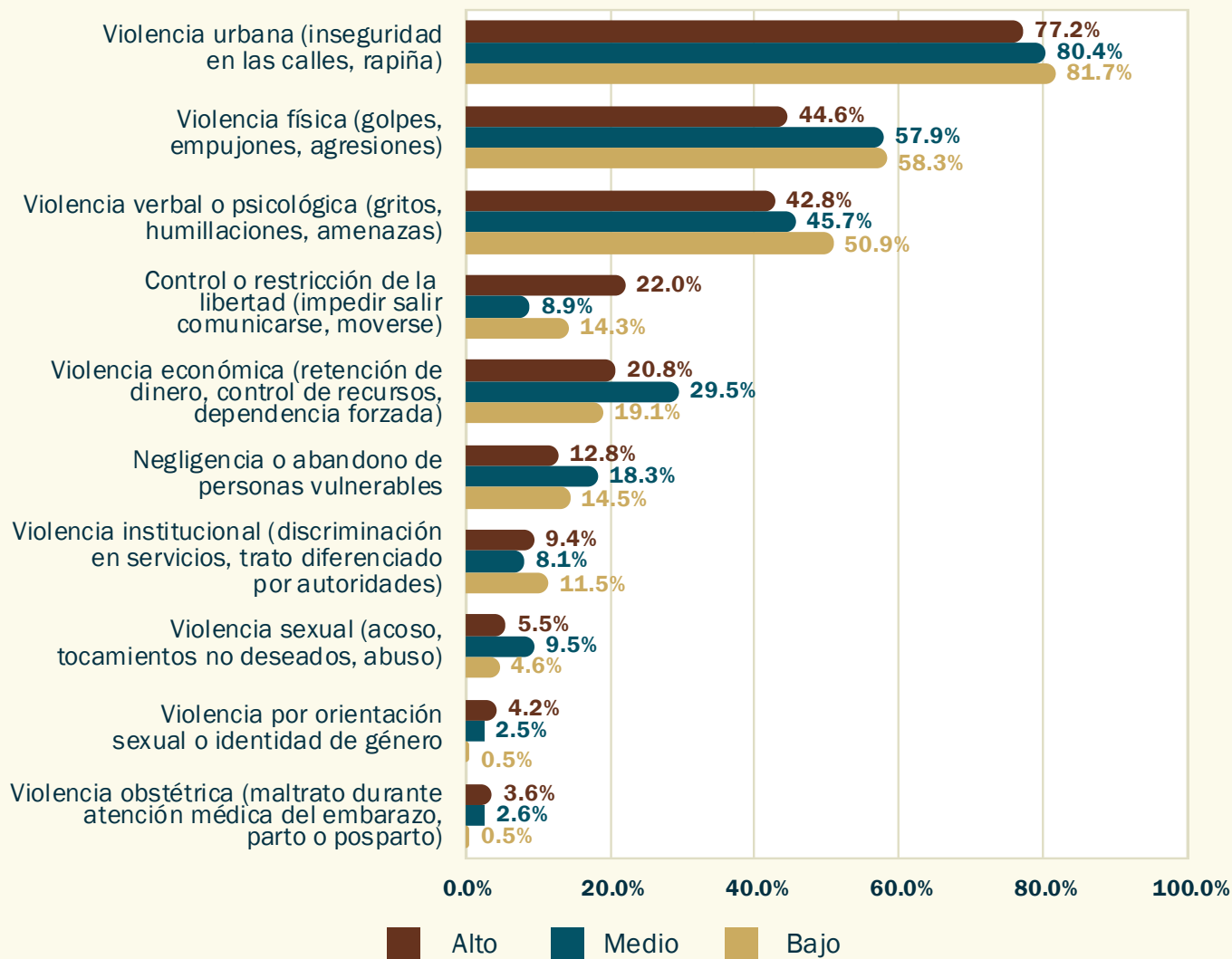
Población representada (estimación ponderada): 110,145 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

Nota: pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos.

En relación al tipo de violencia percibida, predominan las formas de violencia urbana, reportadas por más del 77.0% de los casos en todos los estratos de marginación. Le siguen la violencia física, con porcentajes que oscilan entre el 44.6% y el 58.3%, y la violencia verbal o psicológica, reportada entre el 42.8% y el 50.9% de los casos. Otras modalidades, como

la violencia económica, la restricción de la libertad, el abandono de personas vulnerables y la violencia sexual, se reportan en proporciones considerablemente menores, en general inferiores al 30% y, en algunos casos, por debajo del 10%. En este conjunto de indicadores, las asociaciones observadas son estadísticamente significativas.



**Gráfica 4.15. Porcentaje de casos según el tipo de situaciones de violencia percibidas en la comunidad después del huracán Otis, por grado de marginación**

Población representada (estimación ponderada): 110,145 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

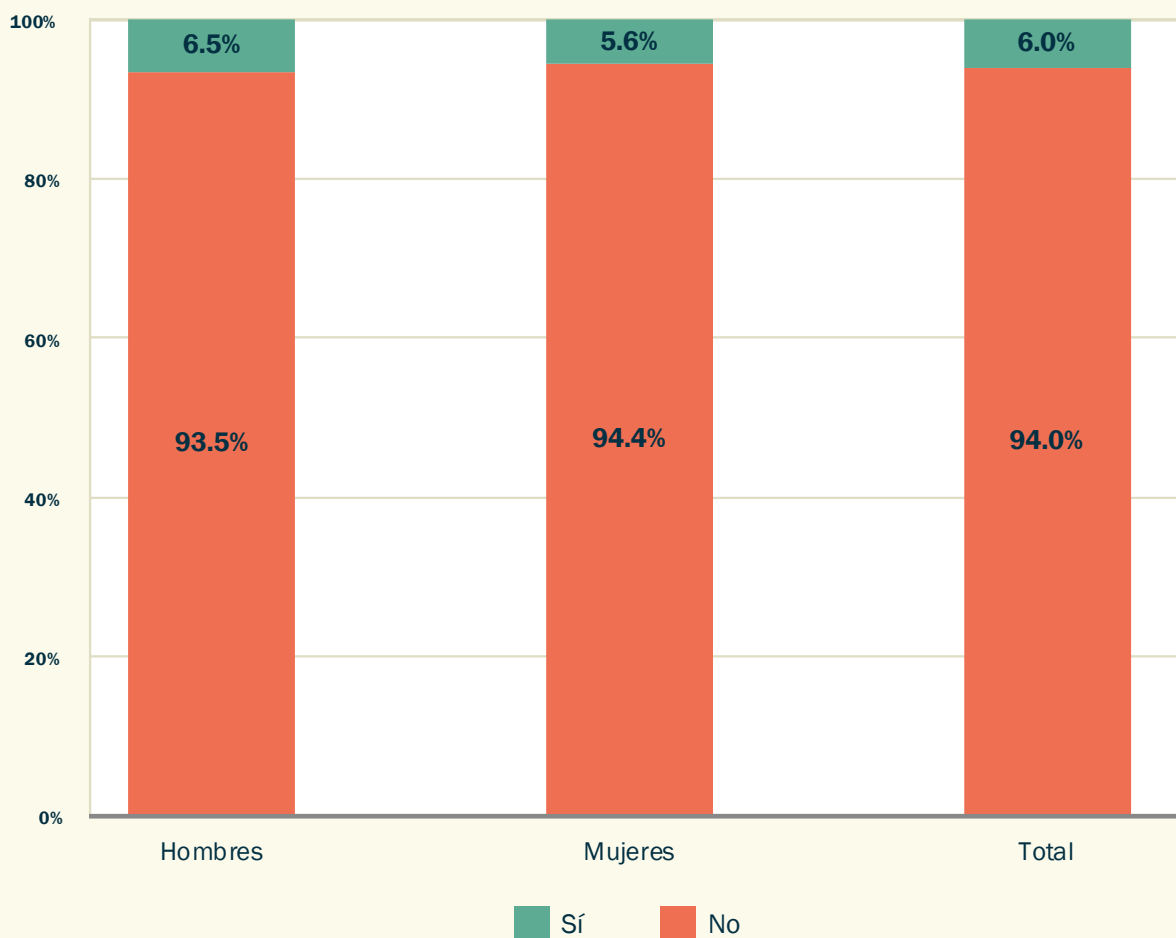
Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

Nota: pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos.

## 4.5 Violencia en el hogar, refugios y conocimiento institucional

Respecto a la violencia ocurrida dentro del hogar, alrededor del 6% de la población reportó que, a raíz

de Otis, se presentaron discusiones muy fuertes, agresiones o conflictos que no habían ocurrido antes o que se intensificaron. Este porcentaje es similar entre mujeres (5.6%) y hombres (6.5%).



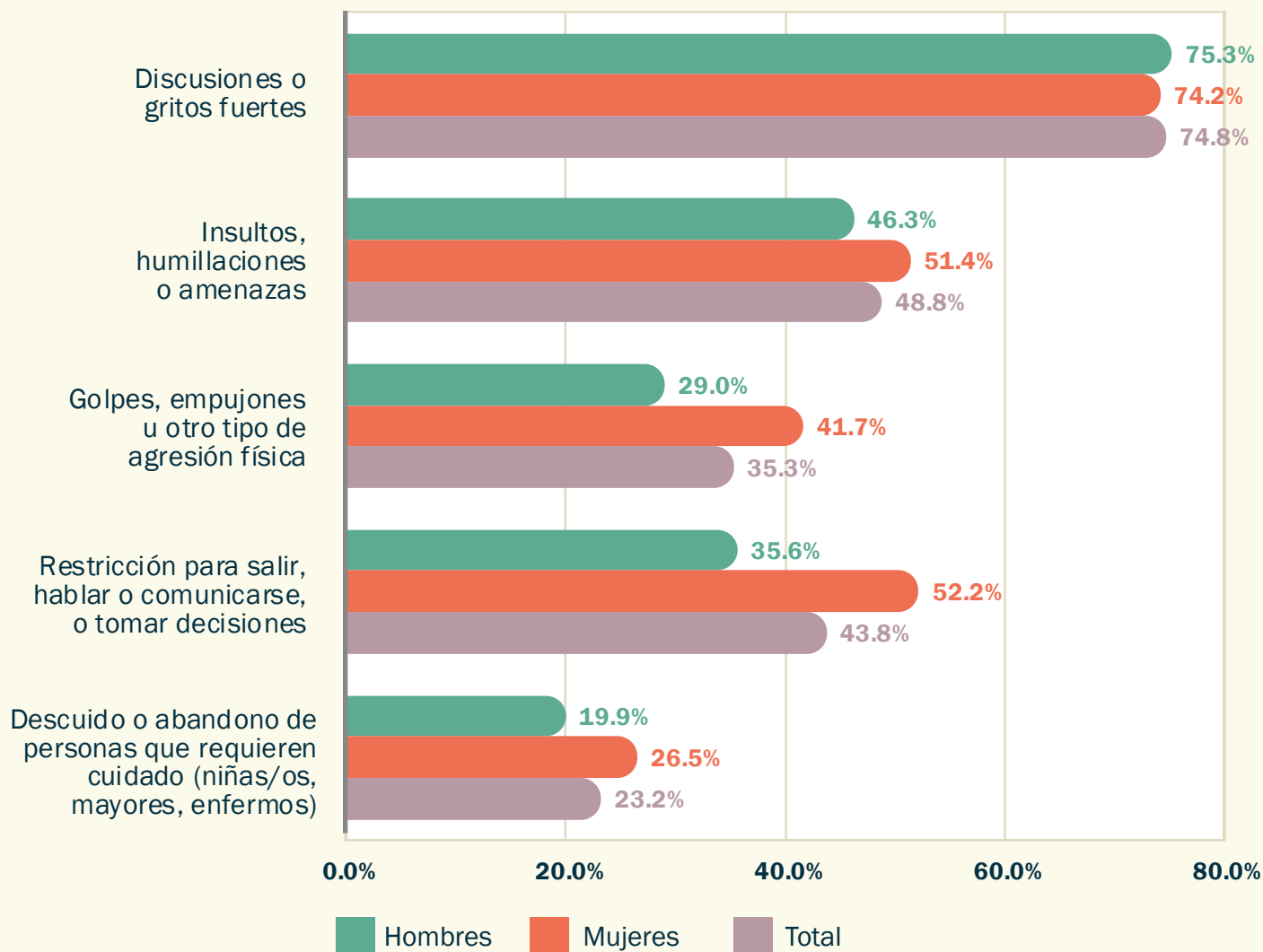
**Gráfica 4.16. Porcentaje de población según si, a raíz del huracán Otis, en el hogar ocurrieron discusiones muy fuertes, agresiones o conflictos que no existían previamente o que se intensificaron, por género**

Población representada (estimación ponderada): 463,712 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

También, cerca del 75% de la población reportó que en su hogar ocurrieron situaciones relacionadas con tensiones o conflictos posteriores al huracán, sin diferencias sustantivas por género. Sin embargo, **la restricción para salir, hablar o tomar decisiones muestra diferencias por género ya que 52.2% de las mujeres y 35.6%**

**de los hombres la identificaron en su hogar; de igual forma, situaciones que involucran agresiones físicas como golpes o empujones fueron reportadas por 41.7% de las mujeres y 29.0% de los hombres. Es importante recalcar que se trata de un subuniverso de análisis que incluye a un grupo pequeño de la población**



**Gráfica 4.17. Porcentaje de población según las situaciones ocurridas en el hogar a raíz del huracán Otis, por género**

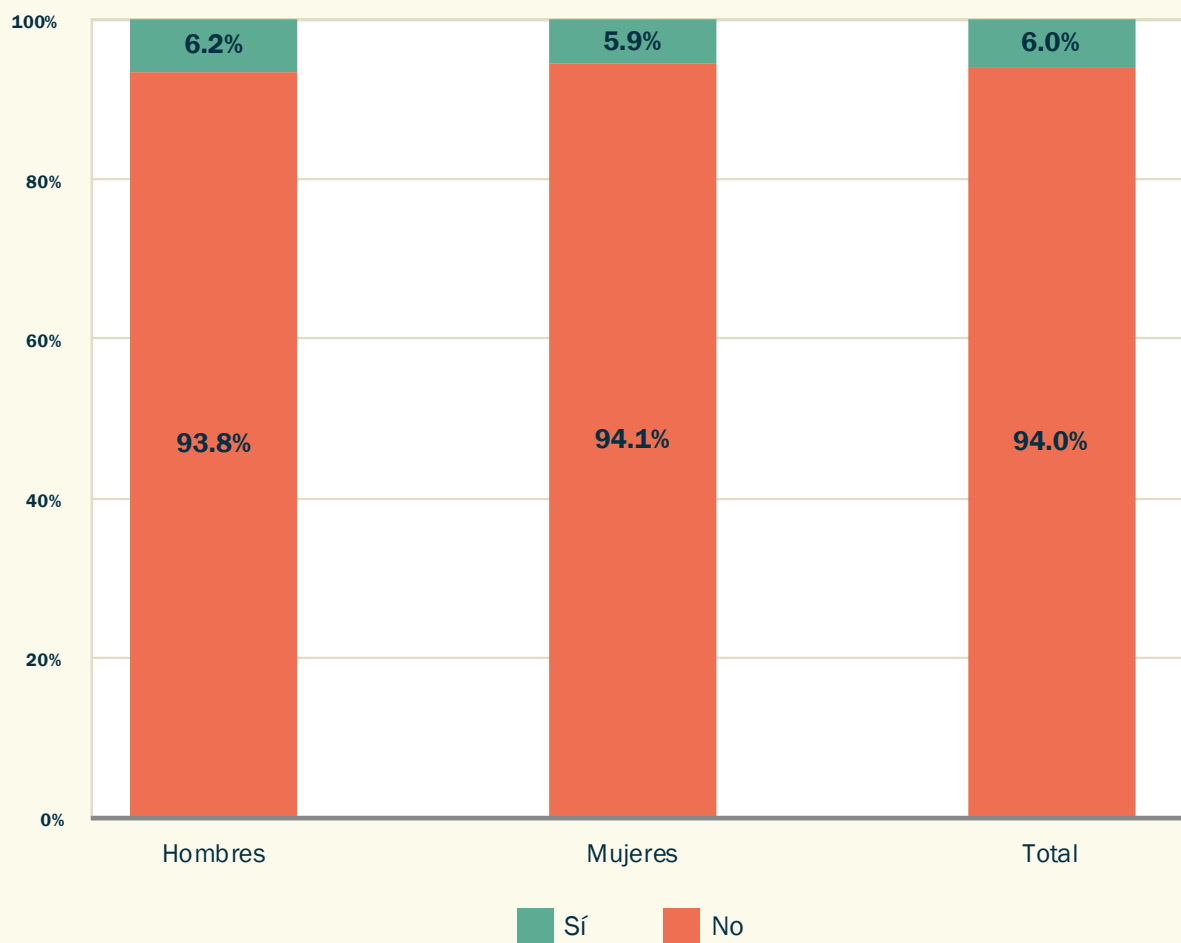
*Población representada (estimación ponderada): 27,892 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

**Nota:** la población representada corresponde únicamente al subuniverso de personas que reportaron situaciones ocurridas en el hogar a raíz del huracán Otis.

En relación con la violencia hacia mujeres o niñas en refugios o en la colonia, una proporción reducida de la población reportó haber escuchado sobre casos de violencia, abuso o acoso tras el huracán Otis. Los porcentajes se sitúan alrededor del 6% tanto entre

mujeres como entre hombres, mientras que más del 94% indicó no haber tenido conocimiento de estos hechos. La categoría “prefiero no contestar” representa una proporción marginal y fue excluida del análisis.



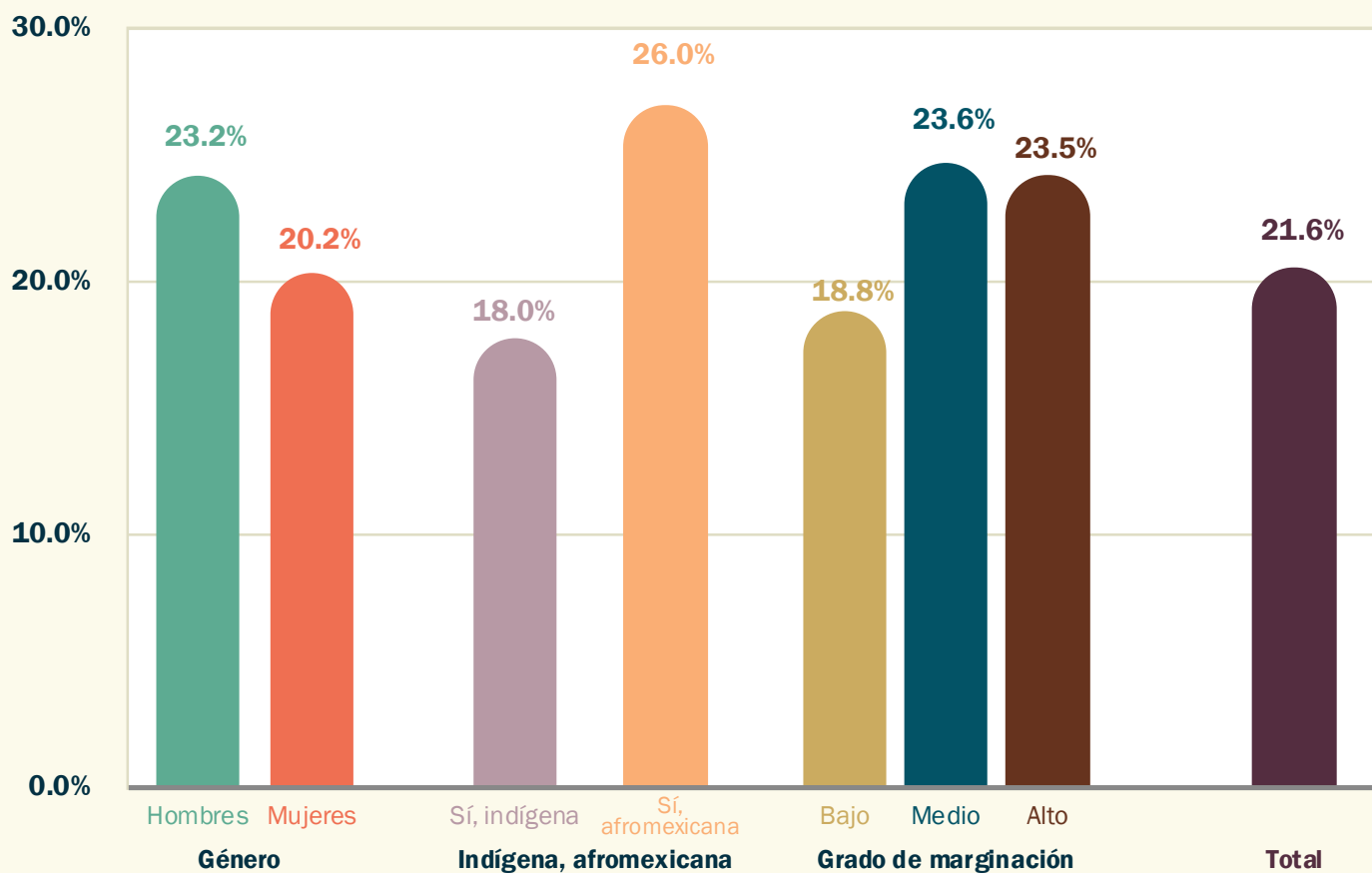
**Gráfica 4.18. Porcentaje de población según si escuchó de casos de violencia, abuso o acoso hacia mujeres o niñas en refugios o en su colonia tras el huracán Otis, por género**

*Población representada (estimación ponderada): 462,983 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

*Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

De acuerdo con lo reportado, son limitados el conocimiento y el acceso a rutas de atención en casos de violencia después del huracán Otis. En particular, el conocimiento sobre instituciones o personas a quienes recurrir se mantiene en niveles bajos entre la población entrevistada. En el total, el 21.6% reportó saber que existían instancias a las cuales acudir, mientras que el 78.4% señaló no contar con esta información. Por

grado de marginación, el conocimiento es mayor en los estratos de marginación alta (23.5%) y media (23.6%) que en el estrato de marginación baja (18.8%). En la población afroamericana, el porcentaje asciende al 26.0%, y en la población indígena se observan niveles similares; no obstante, estos resultados se presentan con fines exploratorios debido al tamaño reducido de la submuestra.



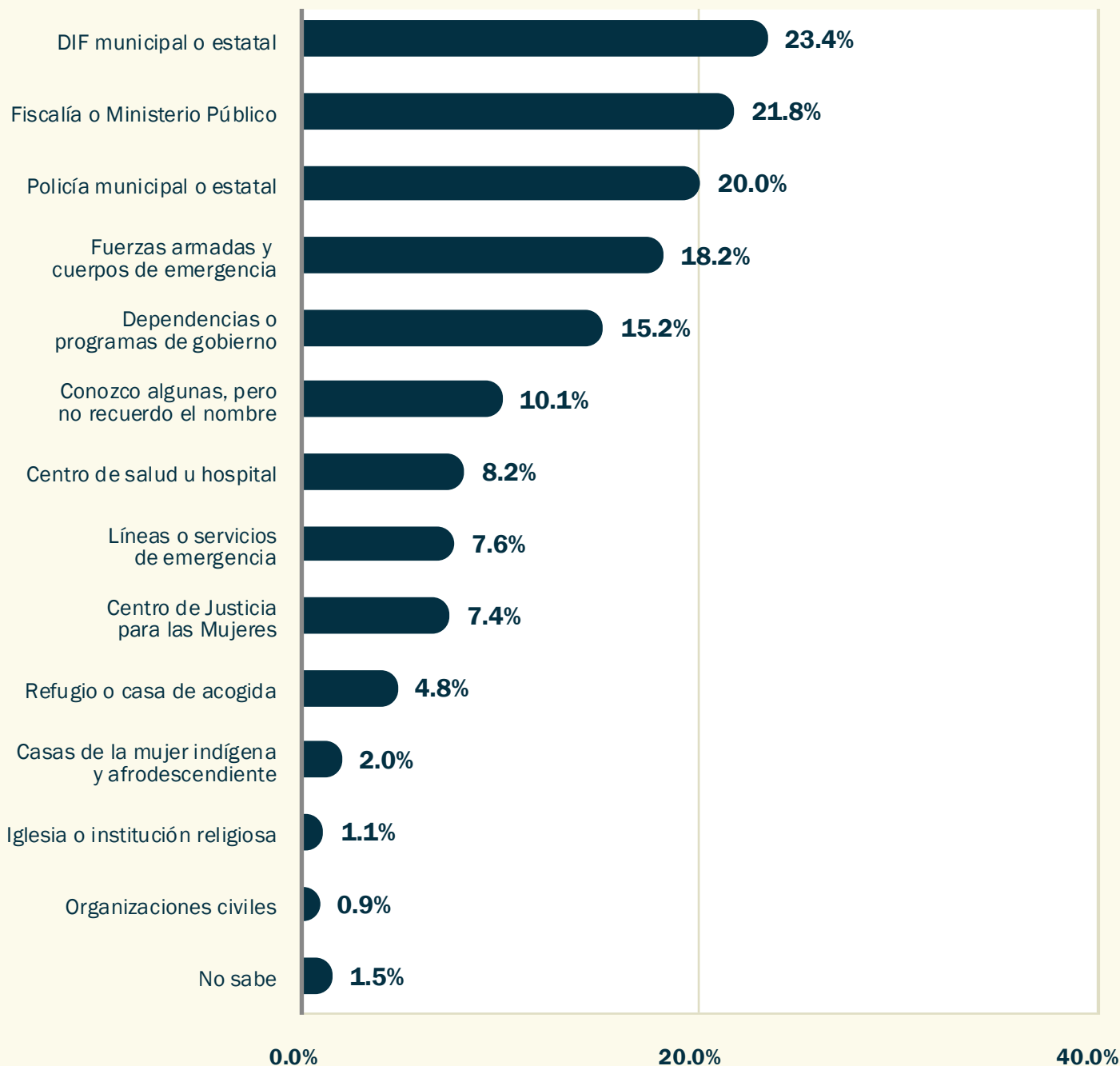
**Gráfica 4.19. Porcentaje de población que sabe que, después del huracán Otis, existían instituciones o personas a quienes recurrir en caso de violencia de cualquier tipo, por género, adscripción indígena o afromexicana y grado de marginación**

*Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco. Para población indígena y afromexicana 132,794 personas.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

Entre quienes reportaron conocer instituciones o lugares de apoyo, las instancias más mencionadas corresponden a instituciones de seguridad pública, instancias gubernamentales y servicios

de emergencia, seguidas por organizaciones de apoyo y redes comunitarias. Al tratarse de una pregunta de respuesta múltiple, los porcentajes no son excluyentes.



**Gráfica 4.20. Porcentaje de casos según las instituciones o lugares que la población conoce a los cuales puede acudir en caso de violencia de cualquier tipo**

*Población representada (estimación ponderada): 96,931 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos.

Los resultados de este apartado muestran que los impactos del huracán Otis se extendieron más allá del momento del evento, afectando de manera diferenciada las condiciones de vida, el acceso a apoyos y los procesos de recuperación de los hogares en Acapulco. **Los hallazgos evidencian desigualdades socioeconómicas del lugar de residencia persistentes, limitaciones en la cobertura y oportunidad de los apoyos, y la**

**presencia de distintas formas de violencia en el periodo posterior al desastre.**

Estos elementos permiten comprender la complejidad de la etapa posterior al huracán y constituyen el marco para el análisis de la atención médica, las dinámicas de trabajo de cuidados y las afectaciones emocionales que se abordan en el siguiente apartado.

---

## 5. ATENCIÓN MÉDICA Y TRABAJO DE CUIDADOS

Este apartado analiza las experiencias de la población en relación con la atención médica, las afectaciones emocionales y las dinámicas del trabajo de cuidados en el periodo posterior al huracán Otis. Estas dimensiones constituyen componentes centrales del proceso de recuperación, en tanto se vinculan tanto con las condiciones de salud física y mental como con la reorganización del trabajo al interior de los hogares.

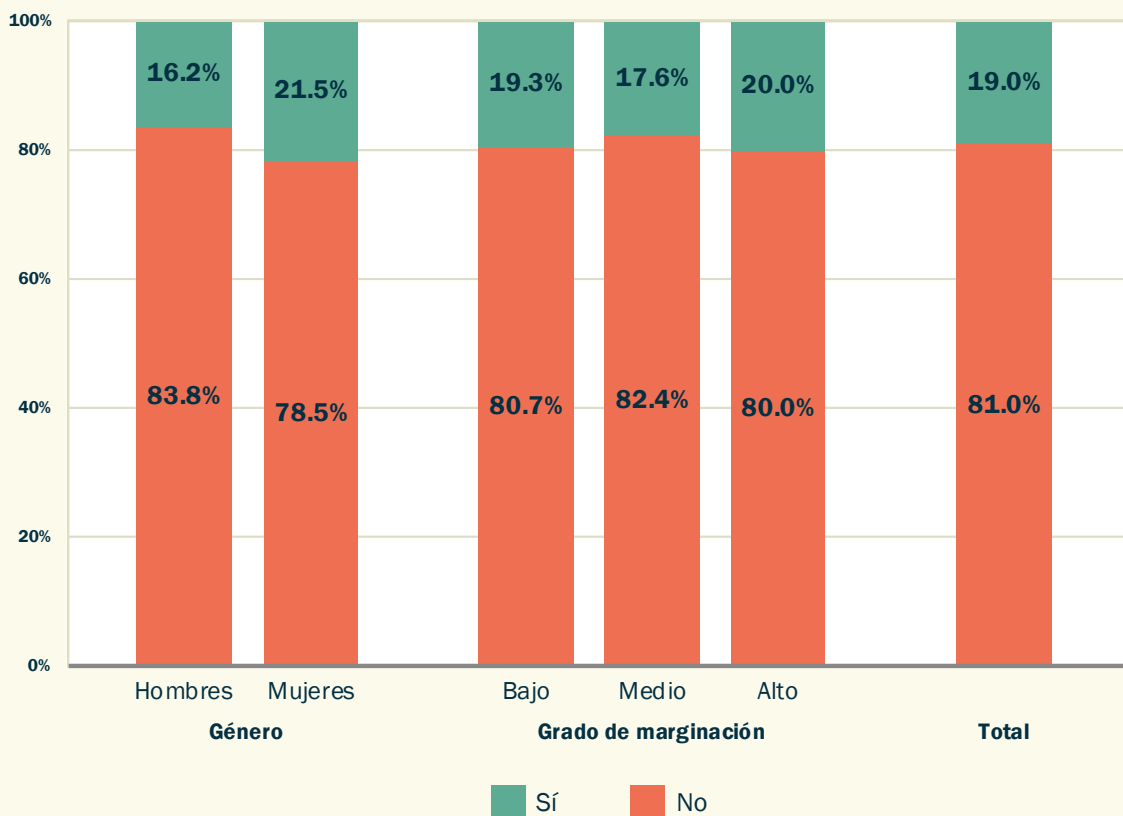
El análisis se basa en subuniversos específicos, de acuerdo con la naturaleza de cada indicador, y permite identificar diferencias relevantes asociadas al género y a las condiciones estructurales de la población entrevistada.

### 5.1 Necesidades de atención médica después del huracán Otis

Para investigar las necesidades de atención médica de la población, se le preguntó si inmediatamente después del huracán Otis requirió este servicio y una

quinta parte de la población reportó haber necesitado atención médica (19.0%), mientras que el 81.0% señaló no haber requerido este tipo de atención. La necesidad de atención médica presenta diferencias estadísticamente significativas por género y grado de marginación. En particular, las mujeres reportaron en mayor proporción haber necesitado atención médica (21.5%) en comparación con los hombres (16.2%). Por grado de marginación, la necesidad de atención médica muestra variaciones moderadas, con porcentajes ligeramente mayores en los estratos de marginación alta (20.0%) y baja (19.3%) que en el estrato de marginación media (17.6%).





**Gráfica 5.1. Porcentaje de población que necesitó atención médica inmediatamente después del huracán Otis, por género y grado de marginación**

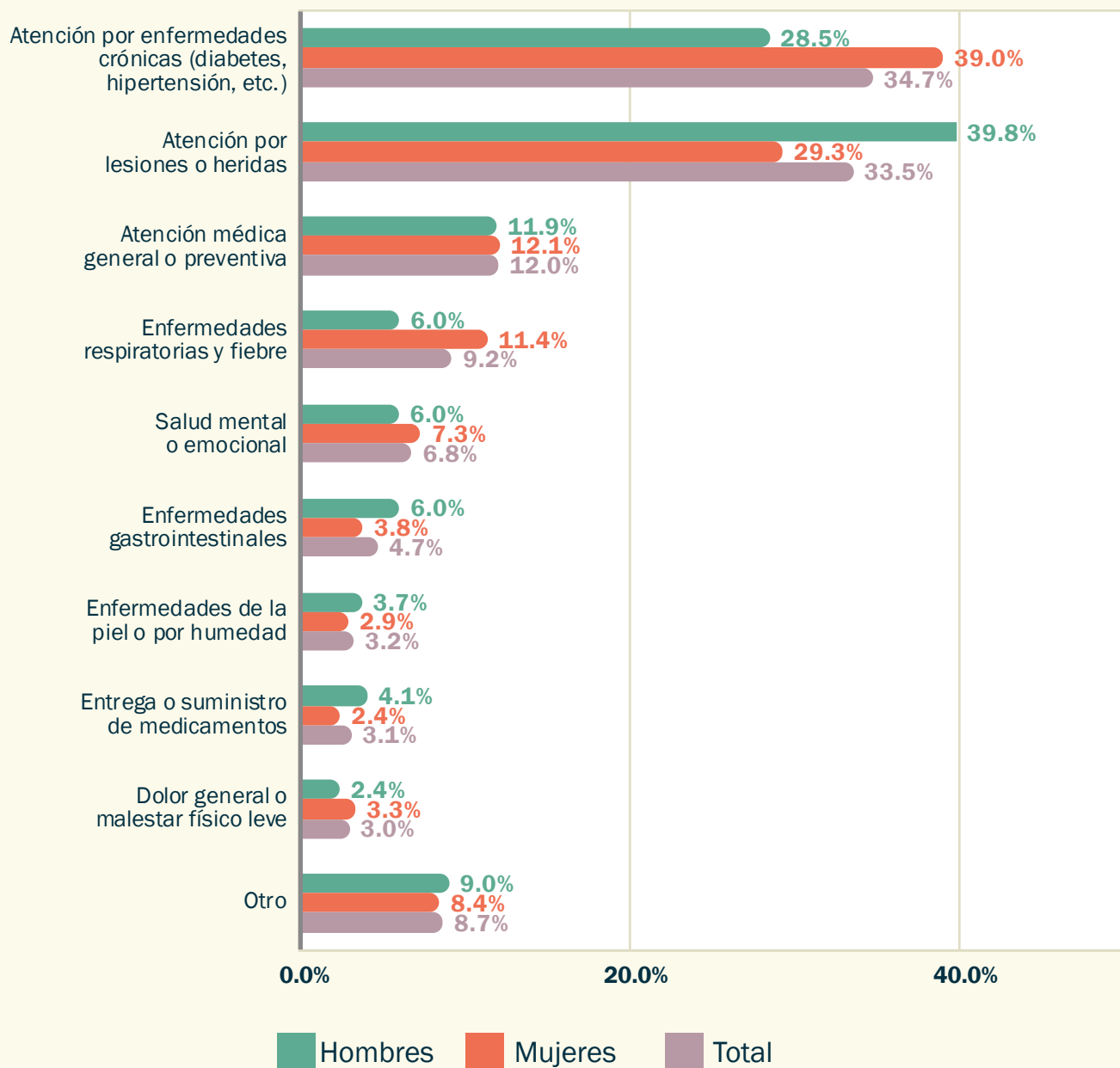
*Población representada (estimación ponderada): 454,795 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

Entre la población que necesitó atención médica inmediatamente después del huracán, los principales motivos de atención se concentraron en enfermedades crónicas —como diabetes e hipertensión—, reportadas por el 34.7% de los casos, seguidas de la atención por lesiones o heridas (33.5%). En tercer lugar, se ubica la atención médica general o preventiva (12.0%). Otras causas incluyeron enfermedades respiratorias y fiebre (9.2%), salud mental o emocional (6.8%), enfermedades gastrointestinales (4.7%) y afecciones de la piel asociadas a la humedad (3.2%). La entrega o suministro de medicamentos

(3.1%) y el dolor general o malestar físico leve (3.0%) se reportaron en proporciones menores.

El análisis por género muestra diferencias relevantes en los motivos de atención médica. Las mujeres reportaron con mayor frecuencia la necesidad de atención por enfermedades crónicas (39.0%) y por enfermedades respiratorias y fiebre (11.4%), mientras que los hombres presentaron mayores porcentajes de atención por lesiones o heridas (39.8%). Asimismo, la atención por salud mental o emocional fue ligeramente mayor entre las mujeres (7.3%) que entre los hombres (6.0%).



**Gráfica 5.2. Porcentaje de casos según el tipo de atención médica que se necesitó inmediatamente después del huracán Otis, por género**

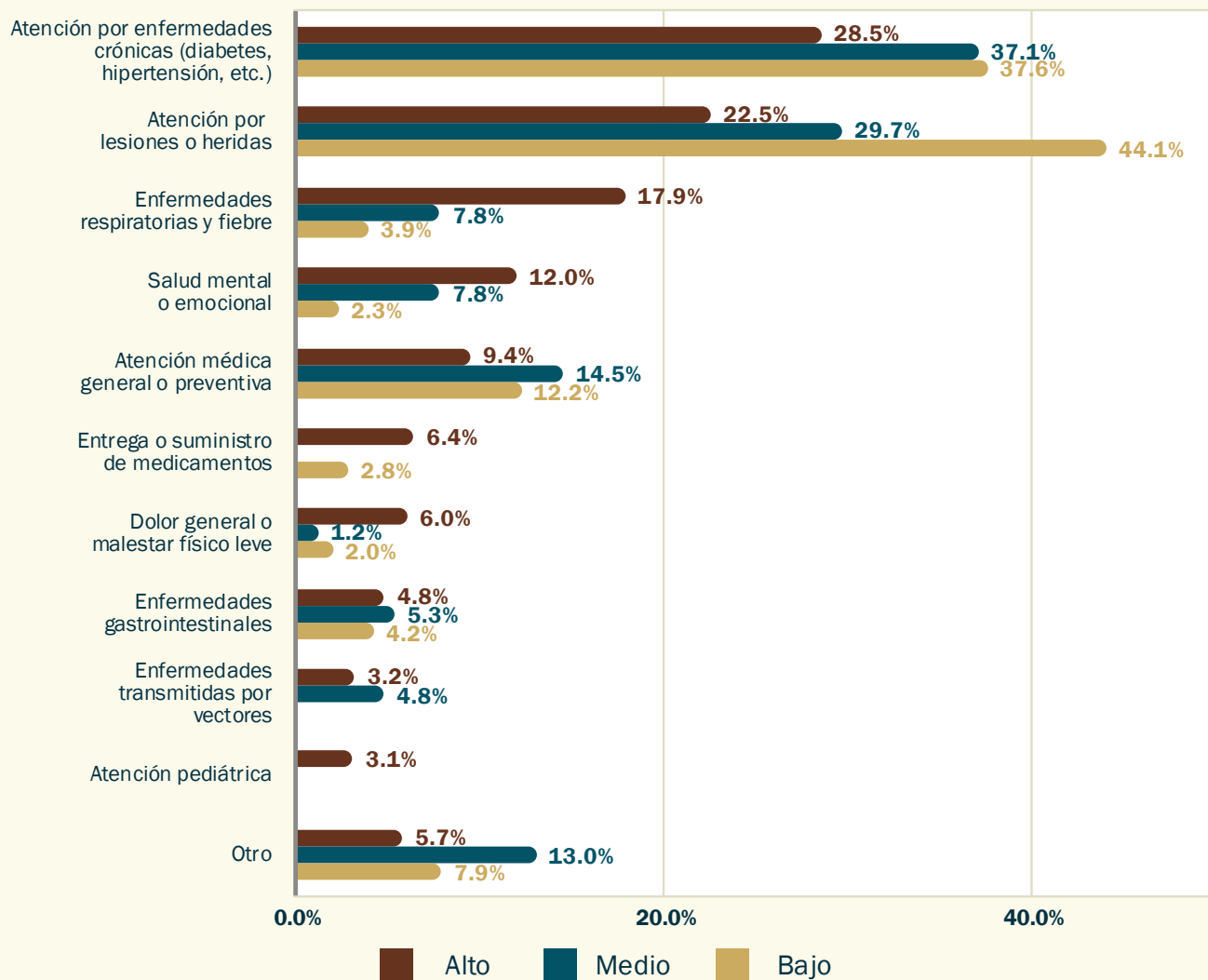
Población representada (estimación ponderada): 86,346 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otra se encuentran la atención ginecológica u obstétrica (prenatal, parto, posparto), enfermedades transmitidas por vectores, enfermedades graves o de largo tratamiento, atención pediátrica, emergencias o atención inmediata, terapia hormonal. Cada categoría representa menos de 4.3%.

Por grado de marginación, se observan patrones diferenciados en los tipos de atención requerida. En el estrato de marginación baja, destaca la mayor proporción de atención por lesiones o heridas (44.1%) y por enfermedades crónicas (37.6%). En la marginación media, las enfermedades crónicas continúan siendo el principal motivo de atención (37.1%), seguidas por lesiones o heridas

(29.7%). En el estrato de marginación alta, se registra una mayor proporción relativa de atención por enfermedades respiratorias y fiebre (17.9%) y por salud mental o emocional (12.0%), lo que se asocia con una mayor vulnerabilidad frente a condiciones de salud asociadas al contexto posterior al desastre.



**Gráfica 5.3. Porcentaje de casos según el tipo de atención médica que se necesitó inmediatamente después del huracán Otis, por grado de marginación**

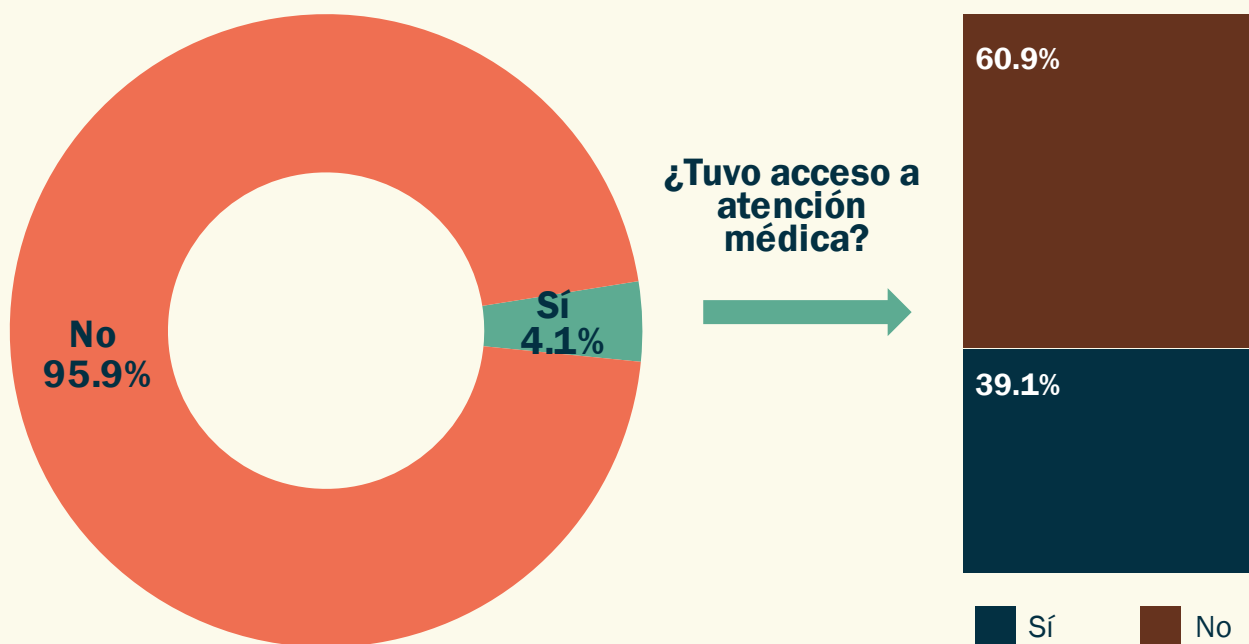
Población representada (estimación ponderada): 86,346 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otra se encuentran la atención ginecológica u obstétrica (prenatal, parto, posparto), enfermedades de la piel o por humedad, terapia hormonal, enfermedades graves o de largo tratamiento, emergencias o atención inmediata. Cada categoría representa menos de 4.9%.

Finalmente, se identificó que una proporción reducida de la población se encontraba embarazada o en periodo de puerperio inmediato (menos de 40 días) tras el huracán Otis (4.1%). Entre este subuniverso de la población, el 39.1% reportó haber tenido acceso

a atención médica, mientras que el 60.9% indicó no haber recibido atención. Dado el tamaño reducido del subuniverso analizado, estos resultados deben interpretarse con cautela.



**Gráfica 5.4. Distribución porcentual de las personas según si inmediatamente después del huracán Otis se encontraban embarazadas o en periodo de puerperio (menos de 40 días), y acceso a atención médica**

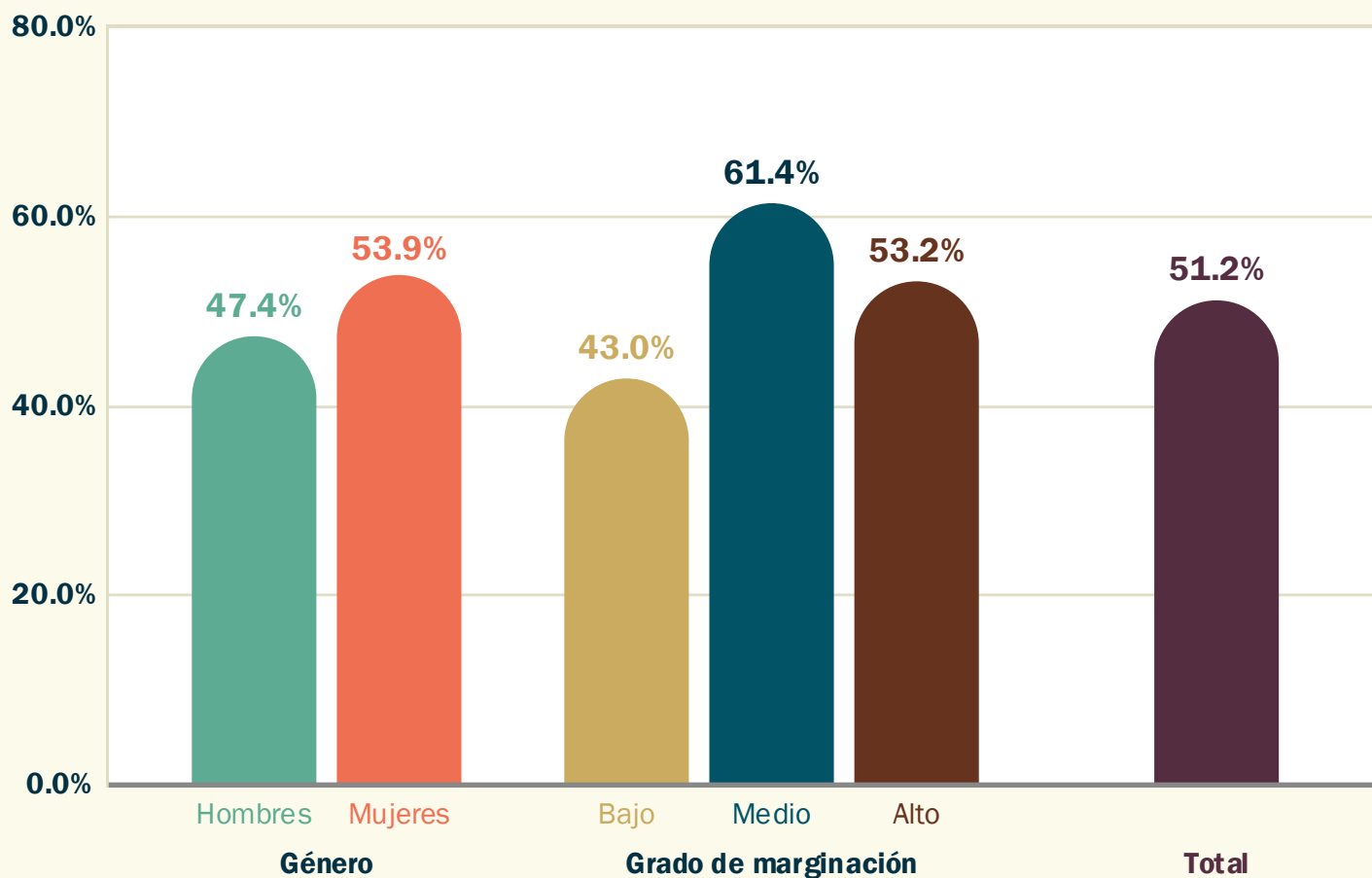
*Población representada (estimación ponderada): 247,339 personas de 18 años y más residentes en Acapulco y 10,067 para mujeres embarazadas o que acababan de dar a luz.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

## 5.2 Acceso a la atención médica después del huracán Otis

Entre la población que necesitó atención médica inmediatamente después del huracán Otis, poco más de la mitad logró acceder efectivamente a la atención (51.2%), mientras que el resto no pudo hacerlo; por género, 53.9% de las mujeres y 47.4% de los hombres accedieron a servicios de atención médica. El acceso a la atención

médica presenta diferencias estadísticamente significativas por grado de marginación. En los estratos de marginación media, el 61.4% de la población que necesitó atención logró acceder a los servicios, proporción que es menor en los estratos de marginación alta (53.2%) y baja (43%). Estos resultados evidencian que, aun cuando existe una demanda clara de atención médica tras el desastre, el acceso efectivo a los servicios fue desigual. En particular, el contexto socioeconómico condicionó la posibilidad de recibir atención.



**Gráfica 5.5. Porcentaje de población que necesitó atención médica y logró acceder a ella inmediatamente después del huracán Otis, por género y grado de marginación**

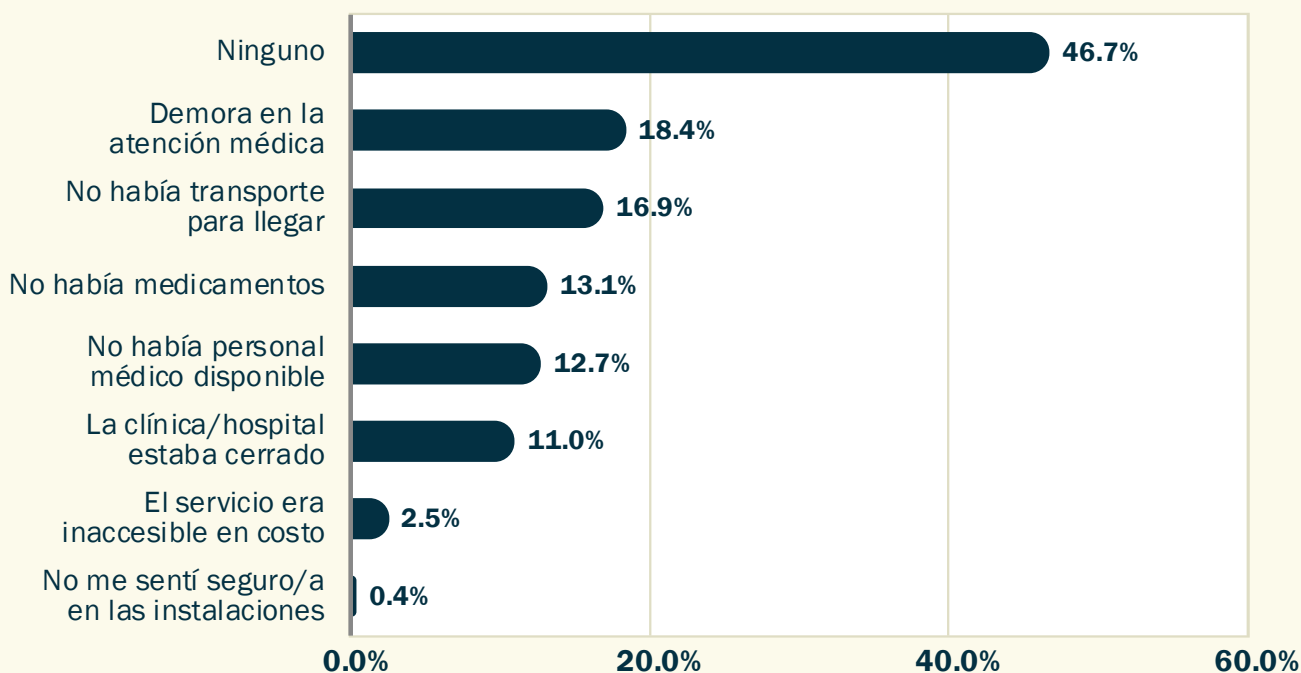
Población representada (estimación ponderada): 86,346 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

Entre las personas que lograron recibir atención médica tras el huracán Otis, se analizaron los problemas reportados durante el proceso de acceso a los servicios de salud. Dado que este análisis corresponde a un subuniverso reducido de la población encuestada, los resultados deben interpretarse con cautela.

En términos generales, el 46.7% de este subuniverso indicó no haber enfrentado ningún problema para recibir atención médica. No

obstante, una proporción reportó demoras en la atención (18.4%), falta de transporte para llegar a los servicios (16.9%) y ausencia de medicamentos (13.1%). Asimismo, se reportó la falta de personal médico disponible (12.7%) y el cierre de clínicas u hospitales (11.0%), de acuerdo con lo reportado por la población entrevistada. En menor proporción, se identificaron dificultades relacionadas con el costo del servicio (2.5%) y la percepción de inseguridad en las instalaciones (0.4%).



**Gráfica 5.6. Porcentaje de casos según los problemas enfrentados para recibir atención médica inmediatamente después del huracán Otis**

*Población representada (estimación ponderada): 23,574 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos.

Dado el tamaño reducido del subuniverso analizado y el carácter de respuesta múltiple de la pregunta sobre problemas enfrentados, estos resultados deben entenderse como indicativos de los principales obstáculos experimentados, más que como una medición exhaustiva de todas las barreras existentes. Aun así, los hallazgos sugieren que las dificultades para acceder a la atención médica estuvieron asociadas principalmente a factores logísticos y de disponibilidad de servicios, más que a barreras económicas directas.

### 5.3 Afectaciones emocionales y necesidad de atención tras el huracán Otis

Más allá de las afectaciones físicas, el huracán Otis tuvo impactos reportados en la salud emocional de la población. Más de la mitad de las personas entrevistadas (51.7%) reportó haber experimentado problemas emocionales, como ansiedad, tristeza o insomnio. La prevalencia de estos problemas, con diferencias relevantes por género (59.3% de las mujeres frente a 43.0% de los hombres), muestra la presencia de necesidades diferenciadas de atención a la salud mental en el periodo posterior al desastre.



Entre las personas entrevistadas en profundidad se encontraba una mujer embarazada que padecía una enfermedad crónica, el impacto emocional fue más evidente, de su testimonio resaltan altos niveles de ansiedad y miedo, principalmente por la imposibilidad de acceder a controles, medicamentos o condiciones adecuadas como el tener que bajar al centro de Acapulco para poder conseguir bolsas de hielo y poder refrigerar su insulina.

*“Si, de hecho, yo la pasé muy mal porque yo tuve diabetes gestacional, yo cuidaba mucho mi medicamento, el hielo estaba súper escaso, no había refrigeración para la insulina”.*  
**E5, mujer 35 años**

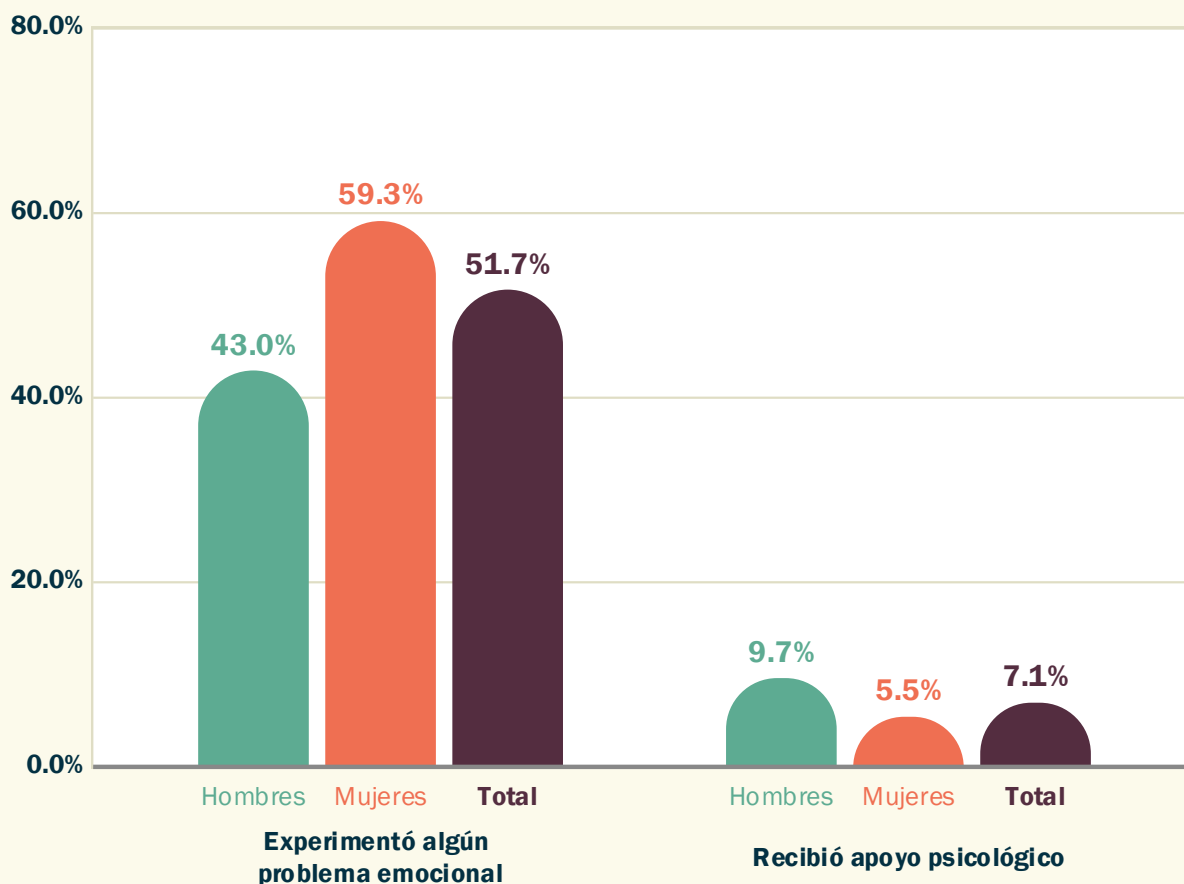
*“Quedó una psicosis en mi vida personal, tuve que recurrir a un médico con experiencia, tuve que ir con un psiquiatra”.*  
**(E5, hombre 63 años)**

Un hombre relata la afectación emocional que experimentó y que lo llevó a buscar ayuda psiquiátrica. Su testimonio evidencia las secuelas mentales que puede dejar un desastre natural, aun cuando la persona cuente con recursos o experiencia previa.

Sin embargo, solo el 7.1% de este grupo señaló haber recibido apoyo psicológico. La recepción de apoyo presenta diferencias estadísticamente significativas por género: **los hombres reportaron una mayor proporción de acceso a apoyo psicológico (9.7%) en comparación con las mujeres (5.5%).**

*“Todo se me acumuló... yo creyendo que era fuerte. Yo siento que en algún momento estallé, o sea, colapsé”.*  
**(E5, mujer 35 años)**





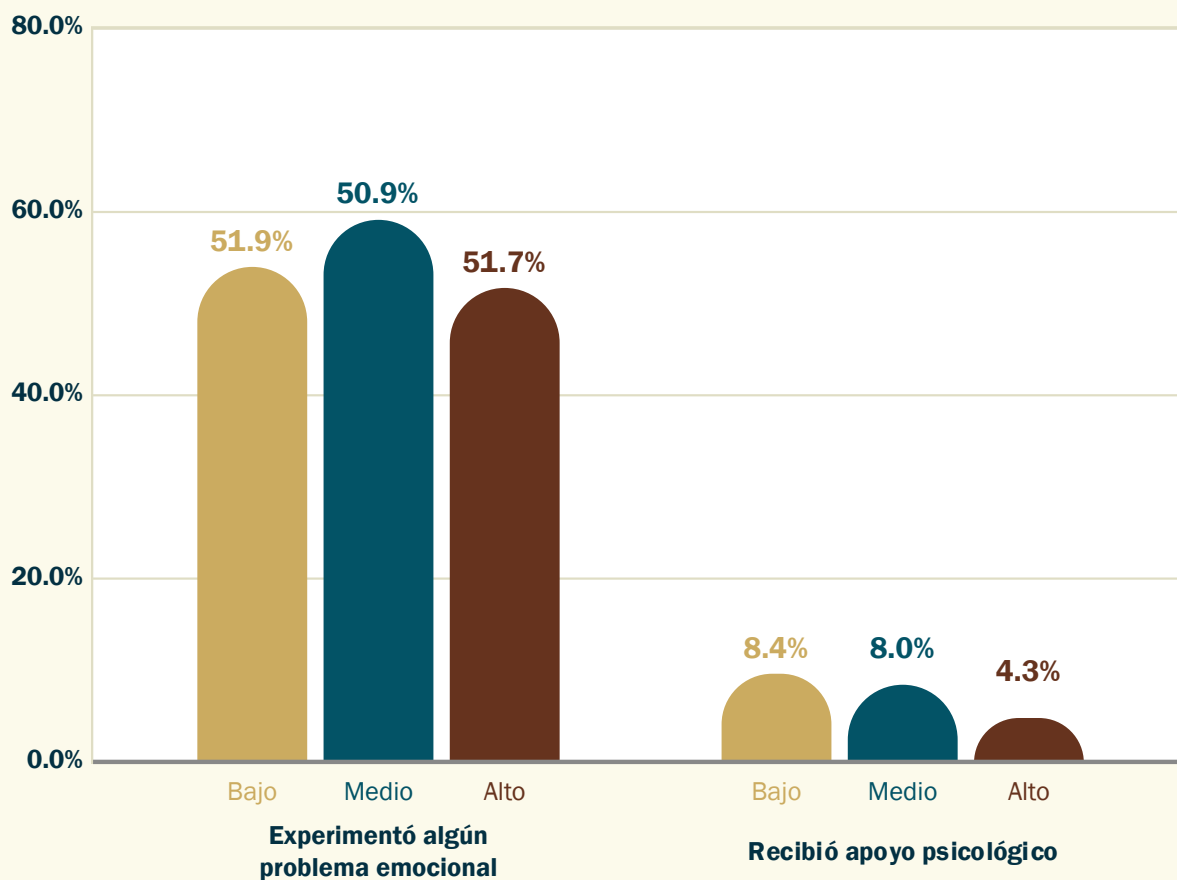
**Gráfica 5.7. Porcentaje de población que experimentó problemas emocionales después del huracán Otis y recibió apoyo psicológico, por género**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: E laboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

Por grado de marginación, la recepción de apoyo psicológico también muestra diferencias relevantes. La proporción de población que recibió apoyo fue mayor en los estratos de marginación baja (8.4%) y media (8.0%), mientras que en el estrato de marginación alta el porcentaje fue menor de

manera notable (4.3%). Estos resultados sugieren que, aun cuando las afectaciones emocionales estuvieron presentes tras el huracán, el acceso a apoyos psicológicos fue limitado y desigual, con posibles mayores restricciones en los contextos de mayor marginación.



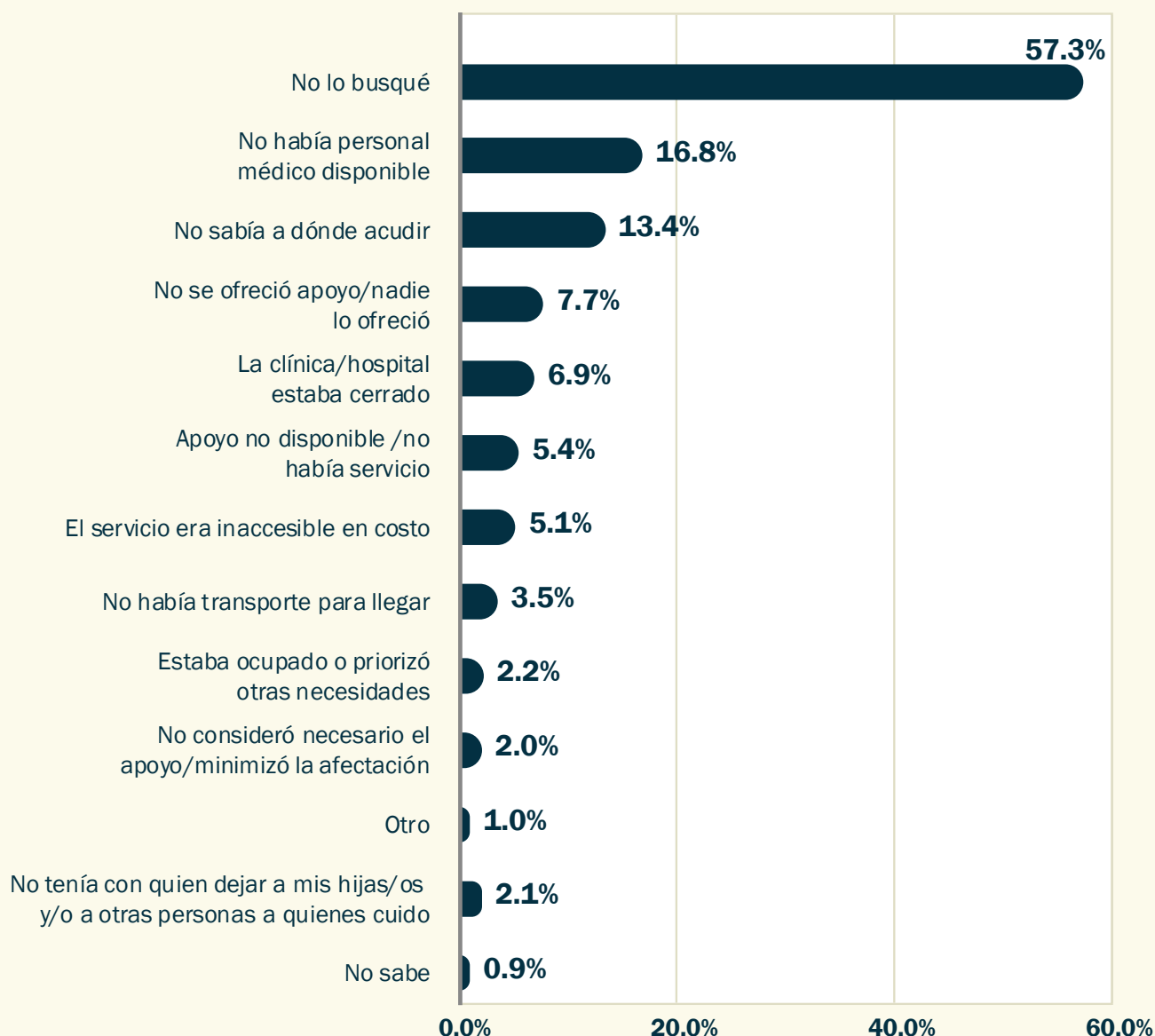
**Gráfica 5.8. Porcentaje de población que experimentó problemas emocionales después del huracán Otis y recibió apoyo psicológico, por grado de marginación**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: E laboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

Entre quienes no recibieron apoyo psicológico a pesar de haber experimentado problemas emocionales, el principal motivo reportado fue que no lo buscaron (57.3% de los casos). No obstante, una proporción importante señaló barreras estructurales y de información, como la falta de personal médico disponible (16.8%), no saber a dónde acudir (13.4%) o que no se ofreció apoyo (7.7%). Asimismo, se reportaron obstáculos

relacionados con el cierre de clínicas u hospitales (6.9%), la inexistencia del servicio (5.4%) y la inaccesibilidad económica (5.1%). En menor medida, se identificaron dificultades de transporte (3.5%) y la priorización de otras necesidades inmediatas (2.2%). Al tratarse de una pregunta de respuesta múltiple, los porcentajes corresponden al número de casos y no son excluyentes.



**Gráfica 5.9. Porcentaje de casos según el motivo por el cual no se recibió apoyo psicológico después del huracán Otis**

Población representada (estimación ponderada): 221,810 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otro están los horarios no eran compatibles con mis responsabilidades, recibí atención alternativa, no me sentí seguro/a en el trayecto, no me sentí seguro/a en las instalaciones, discriminación. Cada categoría representa menos de 1.0%.

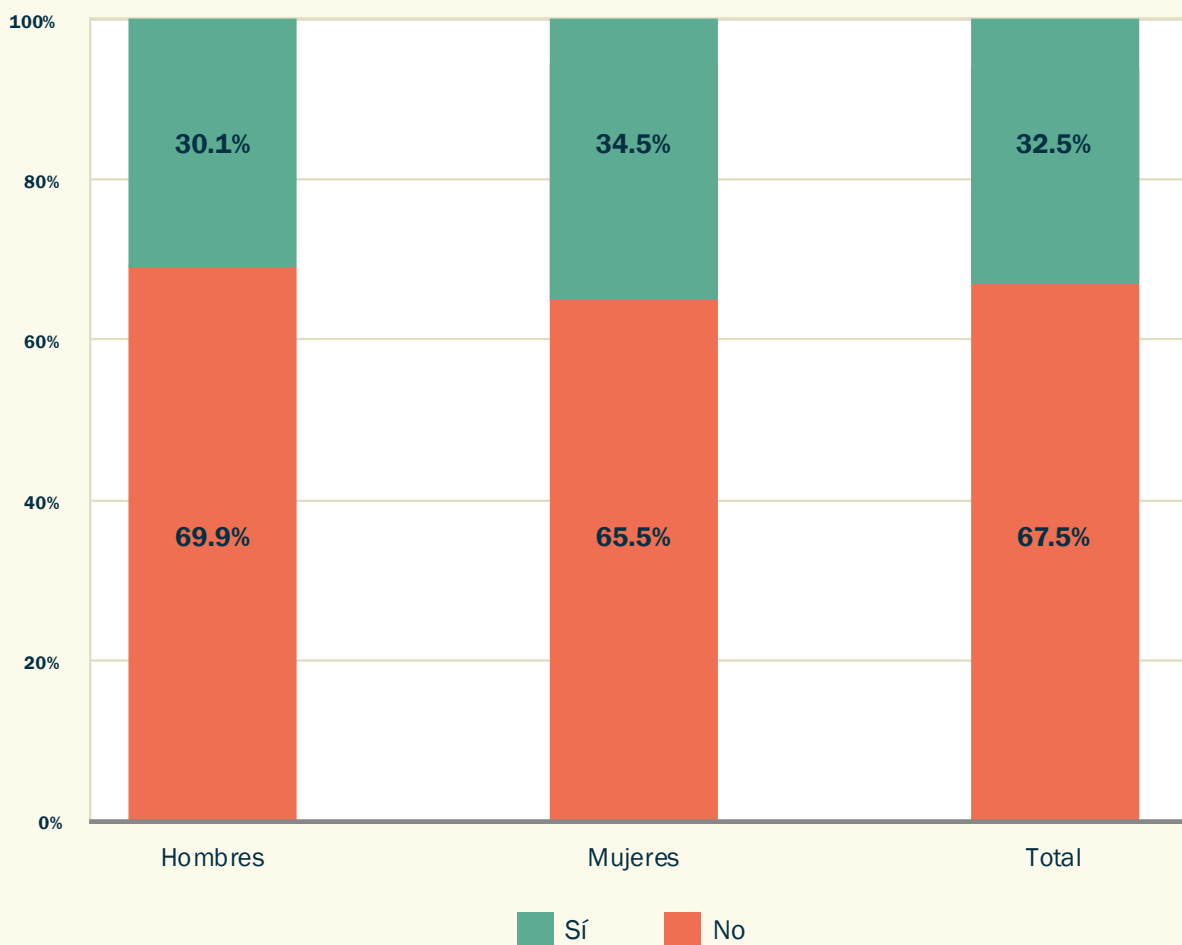
En términos generales, los resultados del estudio sugieren que las necesidades de atención emocional posteriores al huracán Otis no siempre se tradujeron en acceso efectivo a apoyo psicológico, de acuerdo con lo reportado por las personas encuestadas. Asimismo, las respuestas

indican que la baja cobertura percibida podría estar asociada tanto a factores de demanda —como la no búsqueda de apoyo— como a limitaciones en la disponibilidad de servicios, particularmente en contextos de mayor marginación.

## 5.4 Trabajo de cuidados en el hogar

Las afectaciones emocionales y las necesidades de atención médica descritas anteriormente se desarrollaron en un contexto de reorganización de la dinámica de cuidados al interior de los hogares. Una proporción relevante de la población reportó haber tenido que asumir una carga mayor de trabajo de cuidados —como el cuidado de niñas

y niños, personas mayores o enfermas— dentro del hogar. En el total de la población, el 32.5% señaló haber asumido más responsabilidades de trabajo de cuidados tras el evento, mientras que el 67.5% indicó no haberlo hecho. Por género, las mujeres reportaron en mayor proporción haber asumido este trabajo (34.5%) en comparación con el total de la población, diferencia que resulta estadísticamente significativa.



**Gráfica 5.10. Porcentaje de población que tuvo que asumir nuevas cargas de trabajo de cuidados después del huracán Otis, por género**

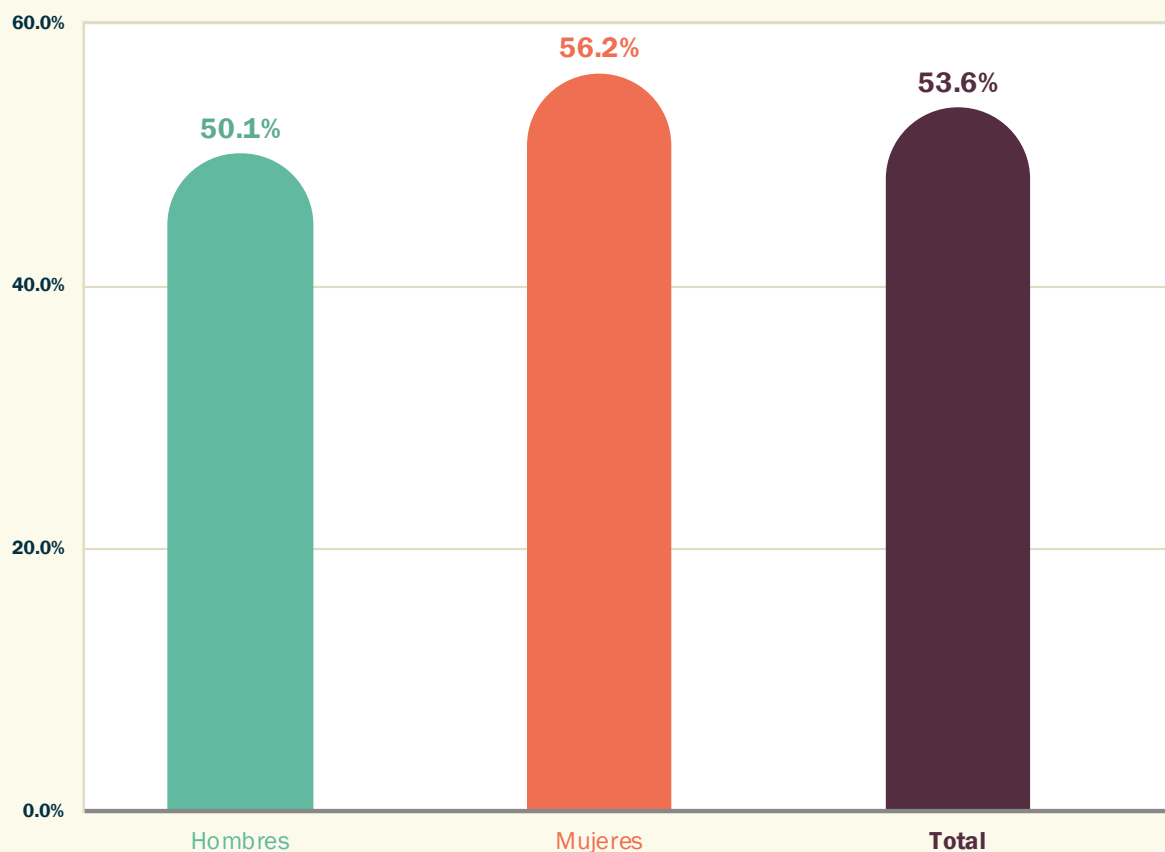
Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

**Entre quienes asumieron nuevas cargas de trabajo de cuidados, más de la mitad indicó que estas actividades dificultaron su acceso a apoyos, su movilidad o la búsqueda de trabajo.**

En el total de la población que asumió trabajo de cuidados, el 53.6% reportó haber enfrentado

este tipo de dificultades, proporción que es mayor entre las mujeres (56.2%), lo que evidencia el impacto de la sobrecarga de cuidados en las posibilidades de recuperación y acceso a recursos posterior al desastre.



**Gráfica 5.1.1. Porcentaje de población que asumió nuevas cargas de trabajo de cuidados y que, debido a estas responsabilidades, tuvo dificultades para acceder a ayuda, moverse o buscar trabajo, por género**

*Población representada (estimación ponderada): 150,888 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

Para varias de las **mujeres entrevistadas en profundidad, la carga del trabajo de cuidados (niños, comida, limpieza, contención emocional) recayó casi automáticamente sobre ellas.** Esto limitó su movilidad, su posibilidad de tomar decisiones o de participar en tareas físicas pesadas, aun cuando hubieran querido hacerlo.

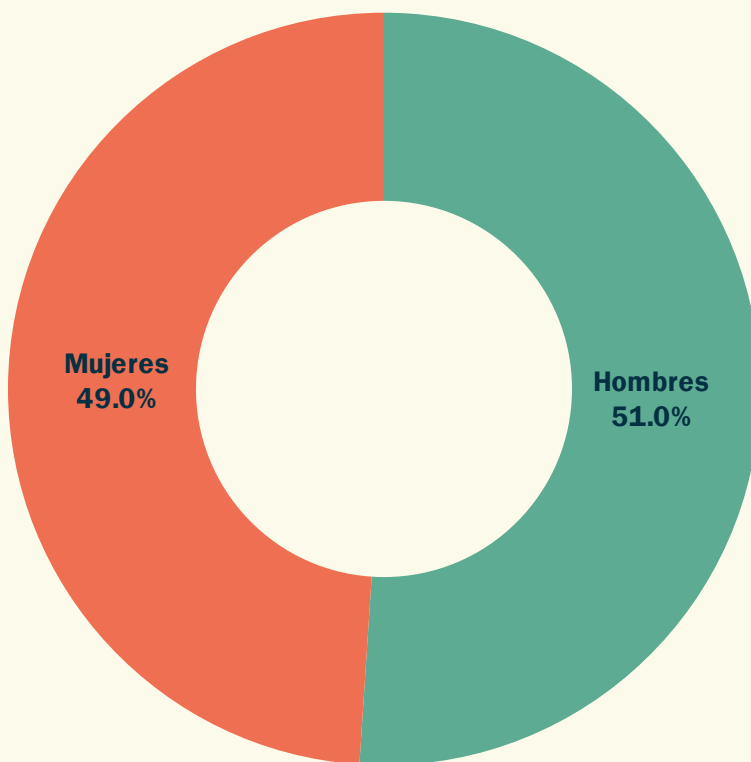
Importante también mencionar la realidad de las mujeres que no tienen con quien compartir la carga de cuidados (hogares monoparentales o sin pareja presente):

*“Pero a nosotros nos toca cuidar a los niños, dar contención, ser valientes. Pero al hombre pues le toca la parte de que se cayó ese árbol o que se cayó el poste. Como lo más pesado, ¿no?”*  
(E5, mujer 35 años)

*“No, no. Yo en mi casa como no tengo esposo. No tengo el patrón de la casa, ya ve que siempre es el esposo. Yo solita, yo solita, yo siempre... Yo he enfrentado mis problemas sola”.*  
(E4, mujer 54 años)

Asimismo, se observa que en una parte importante de los hogares las nuevas cargas del trabajo de cuidados fueron asumidas por más de una persona. Al analizar quién tomó estas responsabilidades, se identifica que la distribución entre mujeres (49.0%) y hombres (51.0%) fue similar, lo que indica que el cuidado se compartió entre distintos integrantes del hogar tras el huracán.





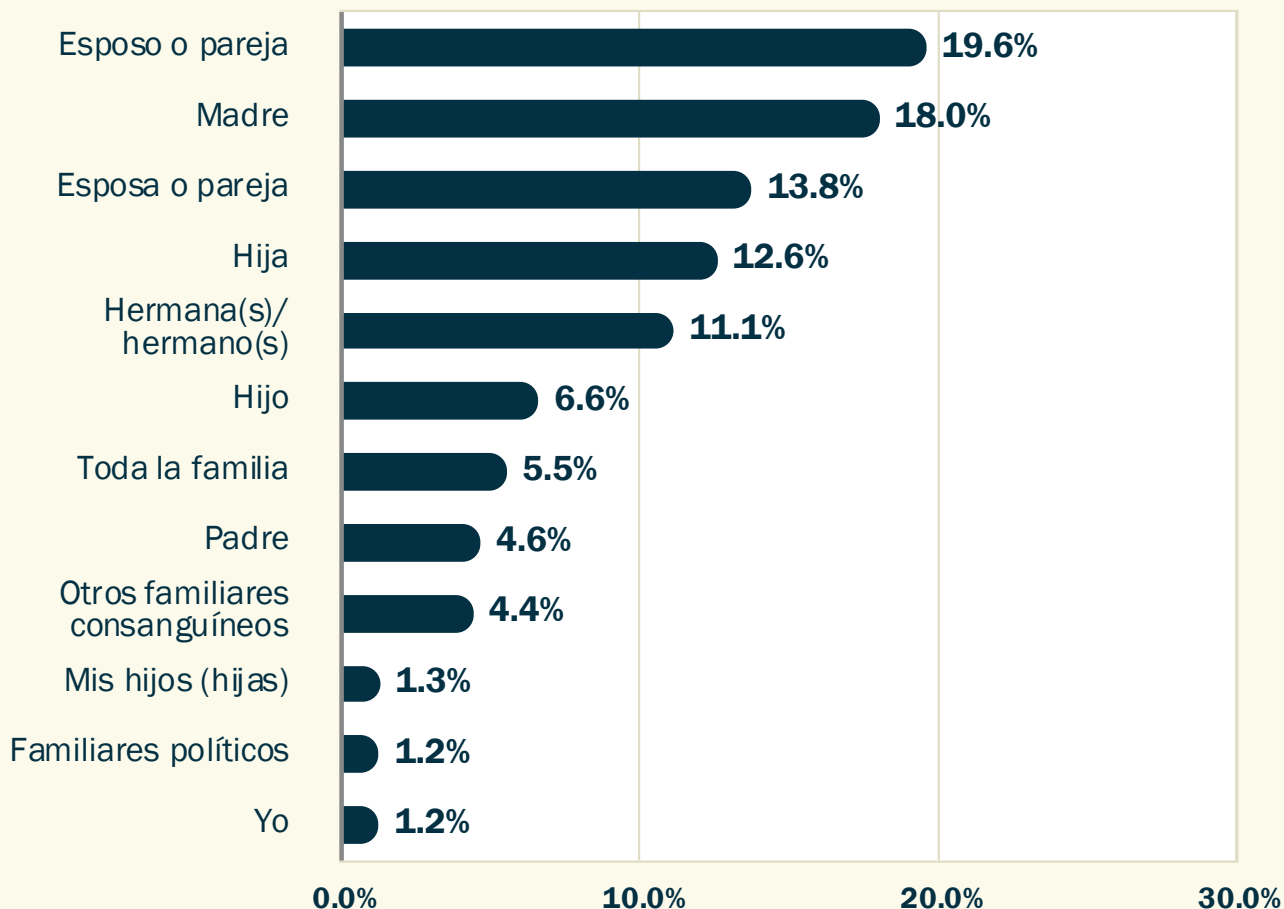
**Gráfica 5.12. Distribución porcentual de la población según si otra persona en el hogar asumió nuevas cargas de trabajo de cuidados, por género de la persona entrevistada**

*Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

Al desagregar por la persona específica que asumió las nuevas cargas de trabajo de cuidados, se observa que estas recayeron principalmente en el esposo de la persona entrevistada (19.6%) y en la madre (18.0%), seguidas por la esposa de la persona entrevistada (13.8%) y por hijas (12.6%). En menor medida, se

reporta que estas actividades fueron asumidas por hermanas/os (11.1%), hijos (6.6%) y toda la familia (5.5%), lo que muestra una redistribución parcial de los cuidados, aunque con una carga aún concentrada en mujeres del hogar.



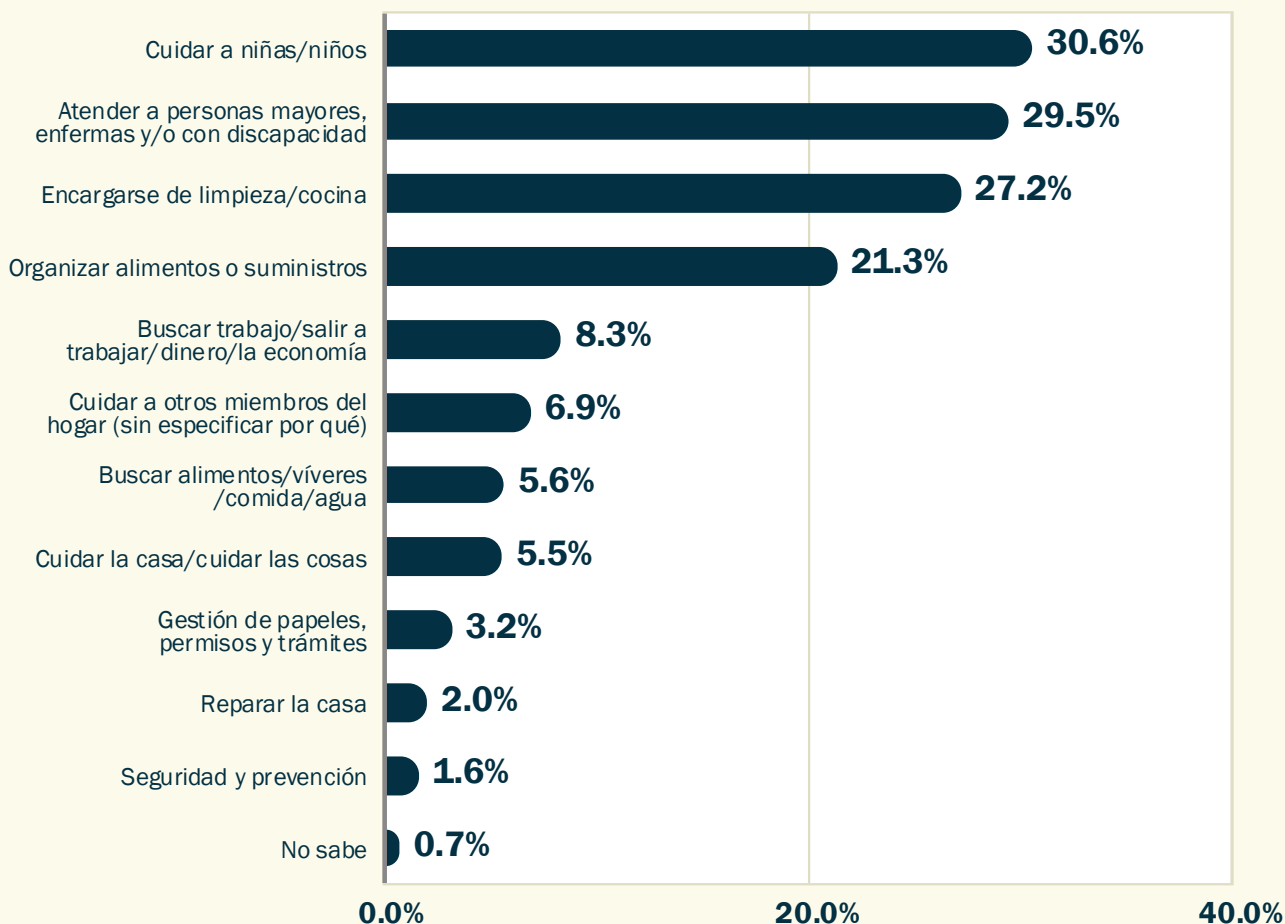
**Gráfica 5.13. Porcentaje de población según la persona del hogar que asumió nuevas cargas de trabajo de cuidados**

*Población representada (estimación ponderada): 95,152 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

Respecto al tipo de nuevas cargas de trabajo de cuidados asumidas, destacan principalmente el cuidado de niñas y niños (30.6% de los casos) y el cuidado de personas mayores, enfermas y/o con discapacidad (29.5%). Otras actividades frecuentes incluyen hacerse cargo de la limpieza y la cocina (27.2%) y la organización de alimentos o suministros (21.3%). En menor proporción se

reportan actividades como buscar trabajo o generar ingresos (8.3%), gestionar apoyos o trámites (3.2%), reparar la vivienda (2.0%) y actividades relacionadas con seguridad y prevención (1.6%). Dado que se trata de una pregunta de respuesta múltiple, los porcentajes corresponden al número de casos y no son excluyentes.



**Gráfica 5.14. Porcentaje de casos según el tipo de nuevas cargas de trabajo de cuidados asumidas en el hogar después del huracán Otis**

*Población representada (estimación ponderada): 94,616 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos.

El aumento de las cargas de trabajo de cuidados tras el huracán Otis constituyó un factor relevante de sobrecarga para los hogares, con efectos diferenciados por género y con implicaciones directas en la capacidad de las personas —especialmente las mujeres— para acceder a apoyos, desplazarse o reincorporarse a actividades productivas.

Los resultados de este apartado muestran que la recuperación posterior al huracán Otis no solo implicó

la atención de daños materiales, sino también la atención de necesidades de salud física, emocional y de cuidados. Las evidencias presentadas dan cuenta de afectaciones emocionales significativas y de una reorganización de las cargas de trabajo de cuidados. **La afectación emocional se reportó más por mujeres y, según la declaración de las personas entrevistadas, la reorganización de las cargas de trabajo de cuidados recayó más en las mujeres.**

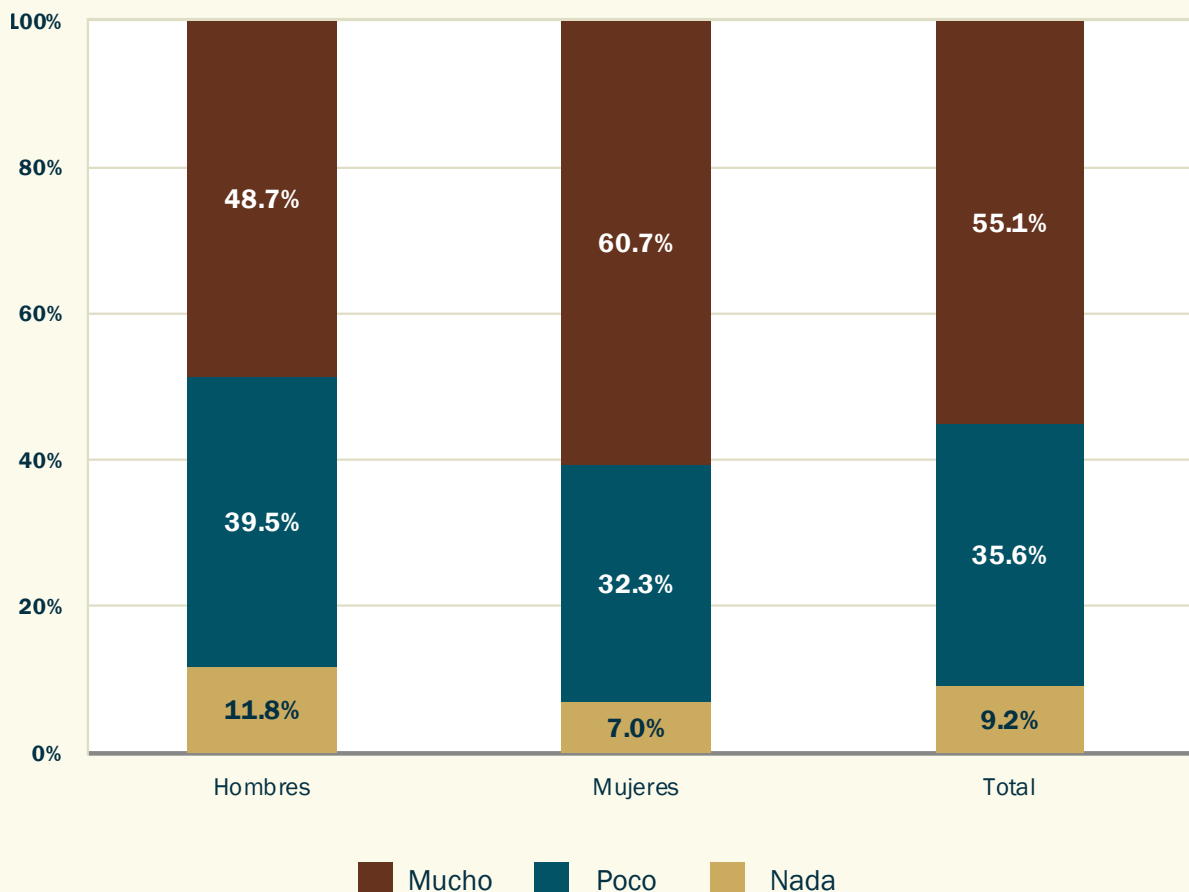
## 6. SITUACIÓN LABORAL Y ECONÓMICA

Este apartado analiza las afectaciones laborales y económicas experimentadas por la población tras el huracán Otis, con énfasis en la pérdida de empleo, la afectación económica del hogar y las dificultades para la reincorporación laboral. El análisis se basa en indicadores de carácter individual y se presenta, cuando es pertinente, con desagregaciones por género, manteniendo coherencia con el enfoque del informe.

### 6.1 Afectaciones económicas y laborales tras el huracán

Los resultados de la encuesta muestran que la situación económica familiar reportada por la población presentó afectaciones en el periodo posterior al huracán Otis. En el total de la población entrevistada, el 55.1% señaló que la economía de su hogar se vio afectada “mucho”, mientras que el 35.6% indicó que se afectó “poco” y el 9.2% reportó no haber tenido afectaciones económicas. Al desagregar por género, se observan diferencias estadísticamente significativas: **las mujeres reportaron en mayor proporción afectaciones económicas**, lo que se asocia con una mayor vulnerabilidad económica frente al evento.





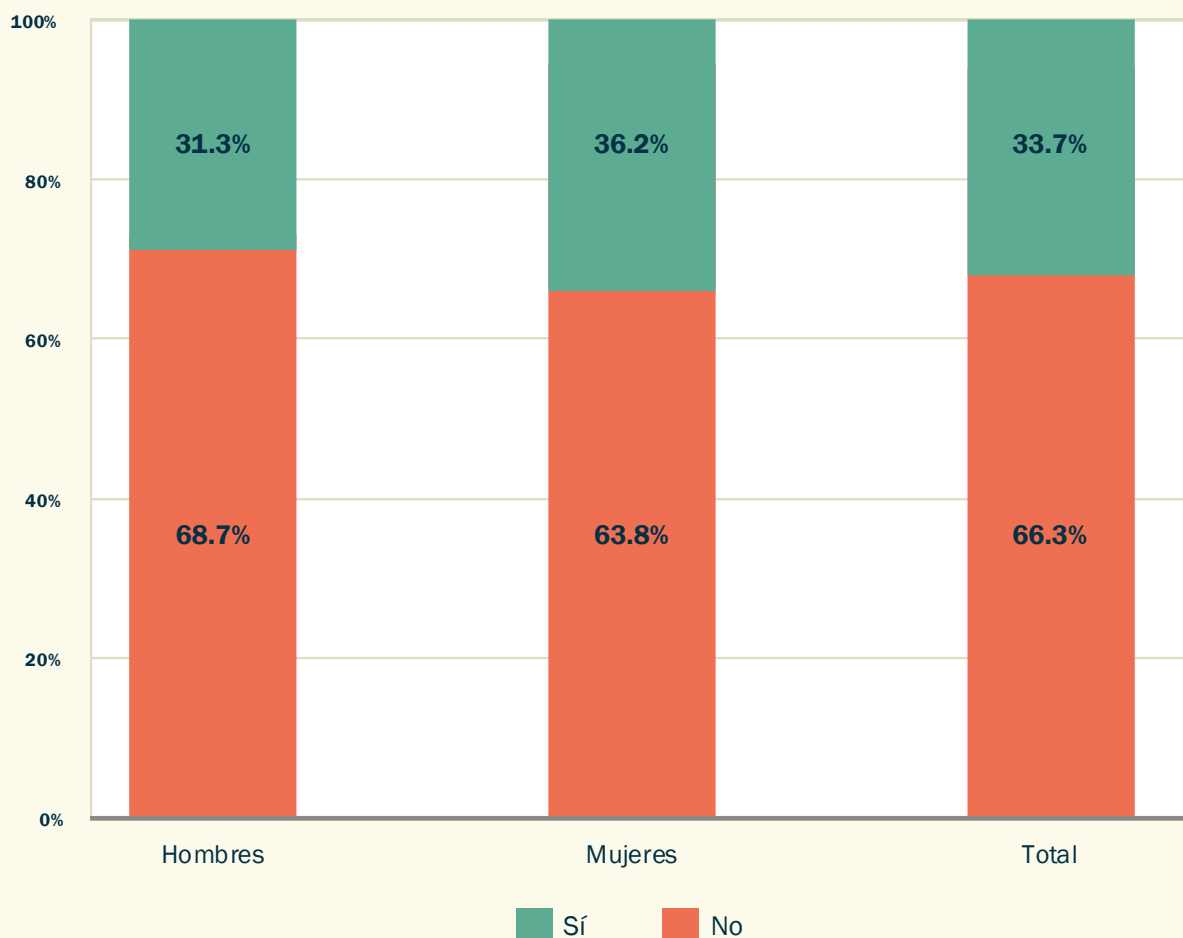
**Gráfica 6.1. Porcentaje de población según qué tanto ha afectado la economía familiar el paso del huracán Otis, por género**

Población representada (estimación ponderada): 464,862 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

Tras el paso del huracán Otis, una proporción significativa de la población reportó cambios en su situación laboral, principalmente asociados a la pérdida temporal o definitiva del empleo y a la suspensión de actividades productivas. En cuanto a la pérdida de empleo, el 33.7% de la población que trabajaba al momento de la llegada de Otis indicó haber perdido su empleo como

consecuencia directa del huracán, mientras que el 66.3% señaló no haberlo perdido. Esta afectación también presenta diferencias por género: el 36.2% de las mujeres reportó haber perdido su empleo, proporción superior a la observada en el total de la población, lo que refuerza la evidencia de impactos diferenciados en el ámbito laboral.



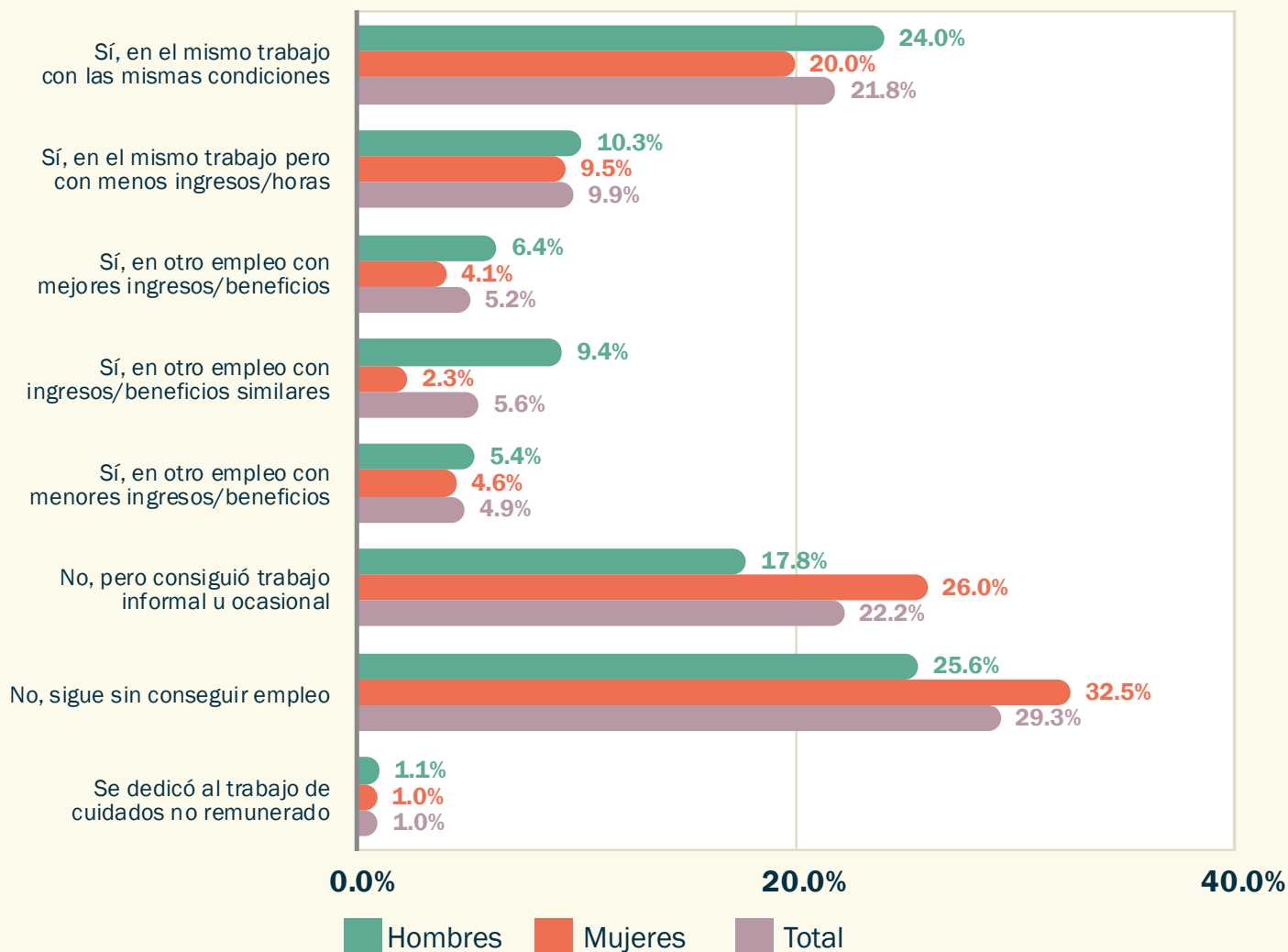
**Gráfica 6.2. Porcentaje de población que trabajaba y perdió su empleo debido al huracán Otis, por género**

*Población representada (estimación ponderada): 390,855 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

Entre las personas que perdieron su empleo, la reincorporación al trabajo asalariado fue limitada. Solo el 21.8% logró reincorporarse al mismo empleo, mientras que una proporción adicional se incorporó a otro trabajo asalariado; sin embargo, la mayoría permanecía fuera del empleo al momento de la entrevista (23 meses después

de que ocurrió el huracán). La reincorporación muestra variaciones por género, con una mayor proporción de mujeres que no logró regresar a un empleo asalariado, lo que apunta a procesos de recuperación laboral desiguales en el periodo posterior al desastre.



**Gráfica 6.3. Porcentaje de población que perdió su empleo y logró reincorporarse al trabajo asalariado, por género**

*Población representada (estimación ponderada): 131,870 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

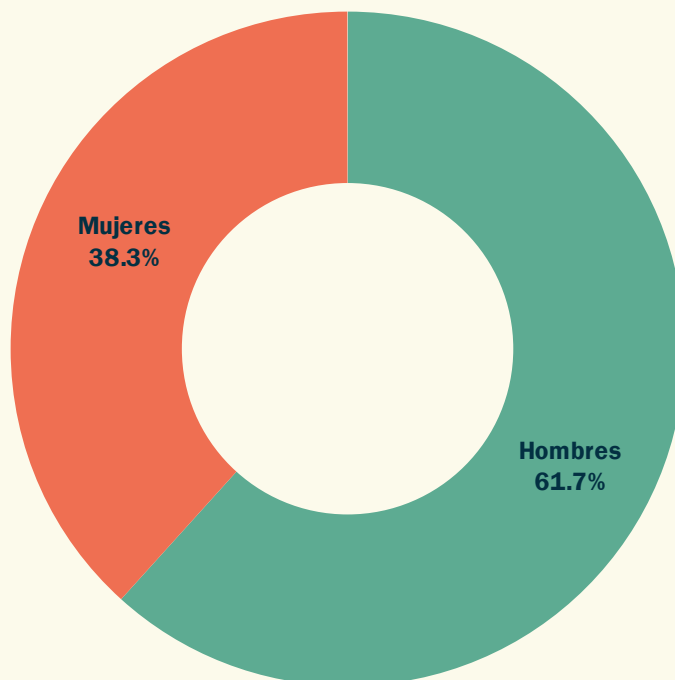
En conjunto, estos resultados muestran que el huracán Otis tuvo efectos significativos y persistentes sobre la estabilidad económica y laboral de los hogares, con impactos particularmente relevantes en

las mujeres. Las diferencias observadas por género, subrayan la necesidad de considerar enfoques diferenciados en las estrategias de recuperación económica y laboral tras eventos de desastre.

## 6.2 Empleo temporal como mecanismo de respuesta económica

Después del huracán Otis, la participación en programas de empleo temporal fue limitada, con un 4.9% del total de la población entrevistada que

reportó haber participado en este tipo de iniciativas. Entre quienes señalaron haber participado, el 61.7% fueron hombres, lo que muestra una mayor participación masculina en estos programas.



**Gráfica 6.4. Porcentaje de población que participó en algún programa de empleo temporal, por género**

*Población representada (estimación ponderada): 22,557 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.*

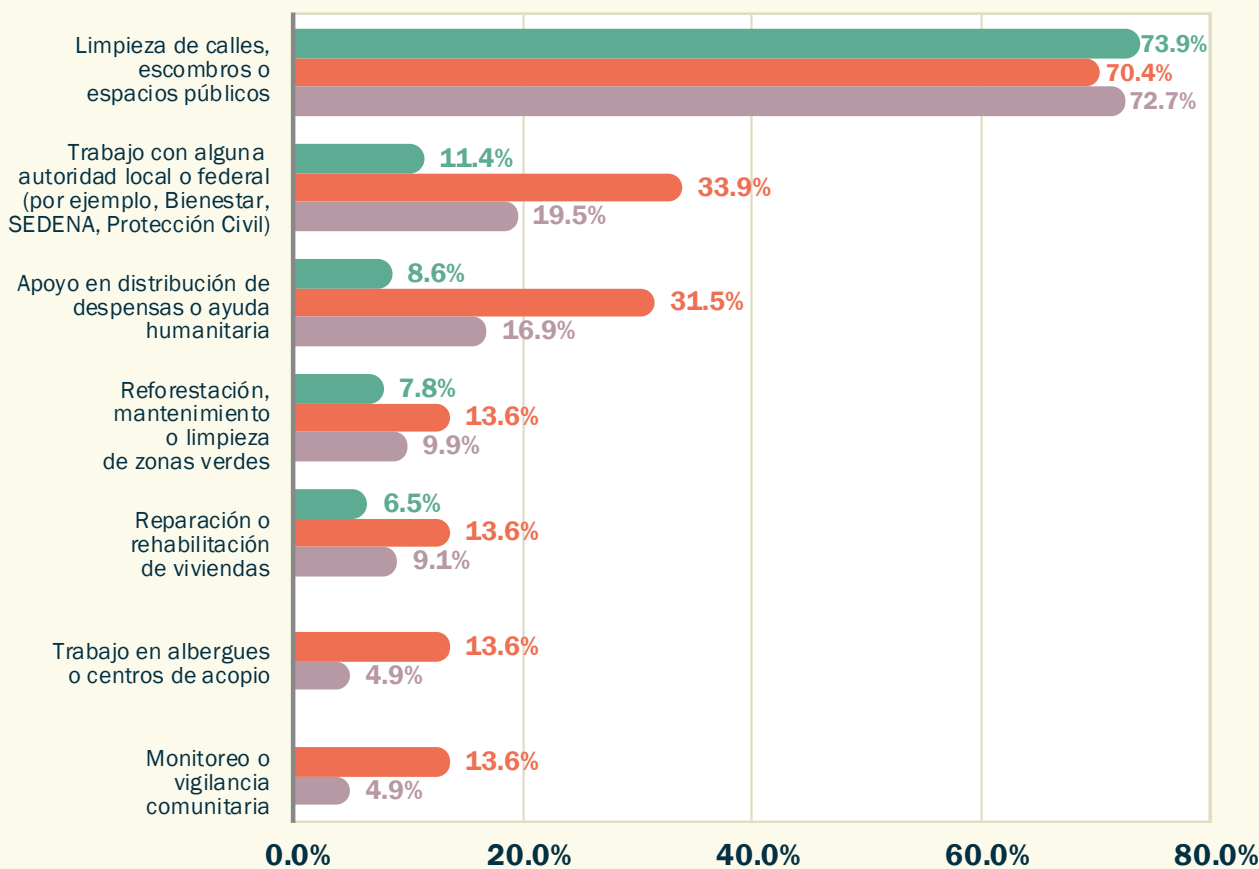
**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

En cuanto al tipo de actividades realizadas dentro de los programas de empleo temporal —medidas como porcentaje de casos, dado que una persona pudo participar en más de una actividad—, la mayoría se concentró en labores de limpieza de calles, escombros y espacios públicos (72.7%), lo que refleja una orientación de estos programas hacia tareas físicas y de recuperación urbana básica. En menor proporción, las personas se incorporaron

a trabajo con alguna autoridad local o federal (19.5%), apoyo en la distribución de despensas o ayuda humanitaria (16.9%), y actividades de reforestación, mantenimiento o limpieza de zonas verdes (9.9%). La reparación o rehabilitación de viviendas (9.1%), así como el trabajo en albergues o centros de acopio y el monitoreo o vigilancia comunitaria (ambos con 4.9%), representaron modalidades menos frecuentes.

**Este subuniverso de población involucra a un número reducido de personas por lo que la desagregación en categorías como género y grado de marginación reduce aún más las categorías de análisis y debe tratarse con cautela.** Solamente, **de forma ilustrativa**, se menciona que en labores de limpieza de calles, escombros y espacios públicos participaron 70.4% de las mujeres y 73.9% de los

hombres; en el trabajo con alguna autoridad local o federal se emplearon 33.9% de las mujeres y 11.4% de los hombres, en el apoyo en distribución de despensas o ayuda humanitaria participaron 31.5% de las mujeres y 8.6% de los hombres, en el trabajo en albergues o centros de acopio y en el monitoreo o vigilancia comunitaria únicamente participaron mujeres (13.6%).



**Gráfica 6.5. Porcentaje de casos según el tipo de empleo temporal al que se incorporaron las personas, por género**

Población representada (estimación ponderada): 20,682 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

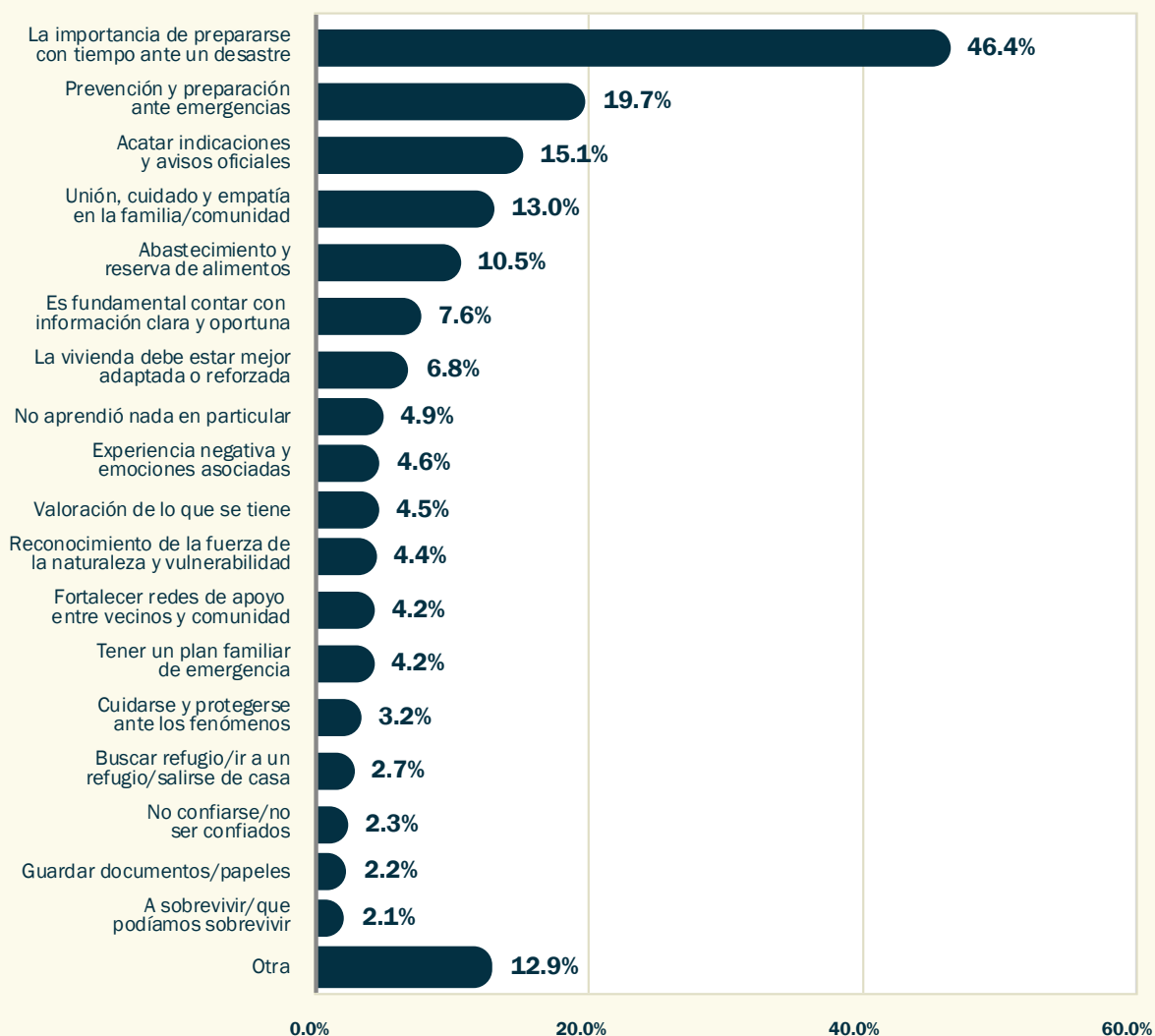
Estos resultados sugieren que el empleo temporal funcionó principalmente como un mecanismo de respuesta inmediata orientado a la recuperación de espacios públicos, con

una participación limitada en actividades vinculadas a la reconstrucción habitacional o al fortalecimiento de capacidades comunitarias, y con una distribución desigual por género.

### 6.3 Aprendizajes y demandas económicas ante futuros desastres

La experiencia del huracán Otis dejó aprendizajes claros entre la población entrevistada, principalmente vinculados con la necesidad de una mejor preparación previa. En particular, el 46.4% de los casos señaló como principal enseñanza la importancia de prepararse con anticipación ante un

desastre, seguida de la prevención y preparación ante emergencias (19.7%) y el acatamiento de indicaciones y avisos oficiales (15.1%). Otros aprendizajes relevantes se relacionan con el cuidado y la empatía en la familia y la comunidad (13.0%), así como con el abastecimiento y la reserva de alimentos (10.5%), lo que refleja una toma de conciencia tanto individual como colectiva frente a eventos extremos.



**Gráfica 6.6. Porcentaje de casos según las enseñanzas que dejó el huracán Otis**

Población representada (estimación ponderada): 464,593 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

**Nota:** pregunta de respuesta múltiple; los porcentajes se calculan con respecto al número de casos. En la categoría otra se encuentra tener medicamentos/medicina, refugio y seguridad en casa, valorar la vida, que debemos tener un ahorro/ahorrar, confianza y fe en Dios, no tener miedo, que es necesario exigir más apoyo a las autoridades, contar con herramientas de autocuidado, que las mujeres y hombres enfrentan diferentes responsabilidades y riesgos. Cada categoría representa menos de 2.0%.

De manera complementaria, las respuestas sobre qué deberían hacer el gobierno y las organizaciones de la sociedad civil (OSC) para mejorar la preparación y protección ante futuros desastres apuntan a acciones estructurales y preventivas. La propuesta más mencionada fue la creación de sistemas de alerta temprana por múltiples canales (29.5%), seguida del mantenimiento de la infraestructura

hidráulica y urbana (17.4%) y la implementación de campañas permanentes de prevención de riesgos (16.9%). Asimismo, destacan la necesidad de abrir más refugios o albergues bien equipados (12.3%) y realizar acciones de limpieza preventiva (12.9%), lo que evidencia una demanda ciudadana por políticas públicas sostenidas más allá de la atención inmediata a la emergencia.



**Gráfica 6.7. Porcentaje de casos según las acciones que el gobierno u organizaciones de la sociedad civil deberían implementar para mejorar la preparación y protección ante desastres**

Población representada (estimación ponderada): 463,040 personas de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

Los resultados de este apartado muestran que el huracán Otis tuvo un impacto muy grande en la situación laboral de la población, reflejado en cambios en el empleo y en dificultades para la reincorporación laboral reportadas por las personas entrevistadas,

con diferencias relevantes por género. Al mismo tiempo, los aprendizajes y propuestas expresadas por la población permiten inferir limitaciones en los mecanismos de respuesta económica reportados.

---

## 7. SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA

Este apartado analiza el acceso de la población con capacidad de gestar<sup>9</sup>, a productos relacionados con la salud sexual y reproductiva durante e inmediatamente después del huracán Otis. En contextos de emergencia, las interrupciones

en la provisión de insumos y servicios de salud pueden afectar de manera desproporcionada a esta población, incrementando riesgos asociados a la salud sexual, menstrual y reproductiva.

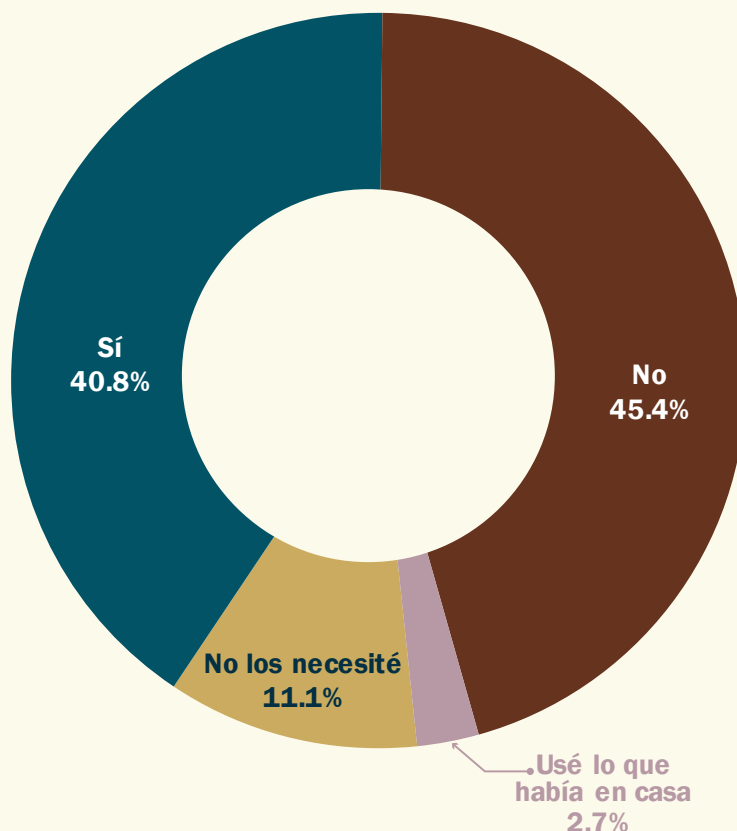
**9.** La encuesta preguntó a las personas el género con el que se identifica; no obstante, se registraron muy pocos casos de personas transgénero o no binarias, por lo que los resultados no son representativos y no permiten hacer inferencias sobre estos grupos.



## 7.1 Acceso a productos menstruales

Entre la población con capacidad de gestar, 43.5% logró acceder a productos menstruales, ya sea porque los consiguió durante o después del

huracán (40.8%) o porque utilizó los que ya tenía en casa (2.7%). No obstante, 45.4% reportó no haber podido conseguirlos, lo que evidencia afectaciones relevantes en el acceso a estos insumos básicos en el contexto posterior al desastre.



**Gráfica 7.1. Distribución porcentual de la población con capacidad de gestar, según si durante o inmediatamente después del huracán Otis pudo conseguir productos menstruales (toallas sanitarias, tampones, copa, etc.)**

Población representada (estimación ponderada): 247,339 personas de 18 años y más con capacidad de gestar residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

De los hallazgos de las entrevistas en profundidad a mujeres, se puede concluir que aunque varias mujeres no requerían productos menstruales (por postparto, histerectomía o menopausia), se identificó que sí hubo distribución de toallas sanitarias en algunas despensas, lo cual fue valorado.

La preparación previa o el hábito de almacenamiento fue clave para aquellas mujeres que sí menstrúan. La red de apoyo vecinal fue importante para suplir necesidades puntuales:

*“O sea, no me fue mal porque ese día yo empecé a menstruar. Sí, me bajó mi periodo ese día. Pero sí, yo siempre me gusta tener almacenadas algunas toallas. Así que dije, bueno. Y ya le comenté a una vecina. Dice: ah, mi hijo trajo una caja, pensando que eran galletas, te voy a dar. Le digo: no véndemelas”.*

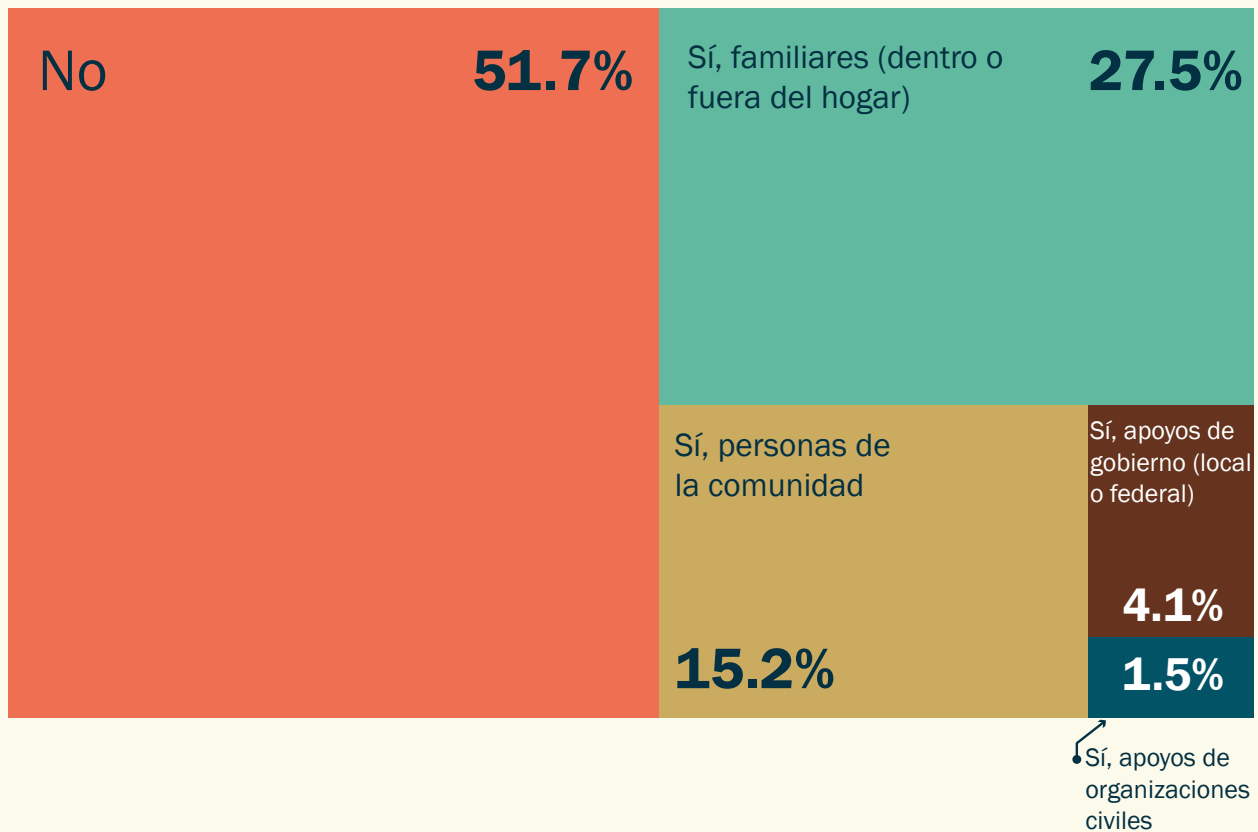
***E2, mujer 37 años***



## 7.2 Redes de apoyo para productos menstruales

Entre quienes no lograron conseguir productos menstruales, 51.7% no recibió ningún tipo de apoyo, mientras que 48.3% sí contó con apoyo,

principalmente a través de redes cercanas, como familiares (27.5%) y personas de la comunidad (15.2%).



**Gráfica 7.2. Distribución porcentual de la población con capacidad de gestar que no pudo conseguir productos menstruales durante o inmediatamente después del huracán Otis, según si recibió apoyo y de quién**

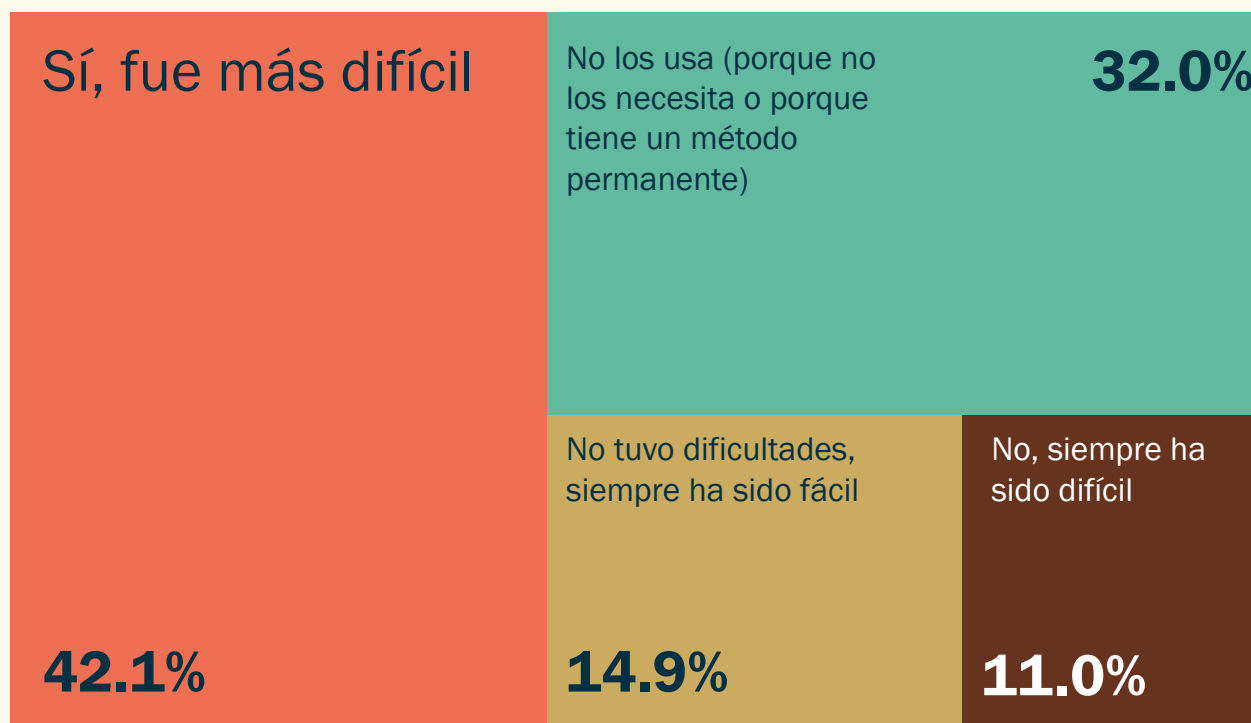
Población representada (estimación ponderada): 112,393 personas de 18 años y más con capacidad de gestar residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

### 7.3 Acceso a métodos anticonceptivos

En relación con el acceso a métodos anticonceptivos, 42.1% de la población señaló que fue más difícil conseguirlos después del huracán, mientras que

11.0% indicó que el acceso siempre ha sido difícil, por lo que en conjunto 53.1% enfrentó dificultades para adquirir métodos anticonceptivos, lo que refleja barreras persistentes y agravadas en el contexto de emergencia.



**Gráfica 7.3. Distribución porcentual de la población con capacidad de gestar, según si inmediatamente después del huracán Otis fue más difícil conseguir métodos anticonceptivos**

*Población representada (estimación ponderada): 219,998 personas de 18 años y más con capacidad de gestar residentes en Acapulco.*

**Fuente:** elaboración propia con base en la *Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.*

Los resultados muestran que el acceso a insumos esenciales de salud sexual y reproductiva se vio afectado entre la población con capacidad de gestar después del huracán Otis, particularmente en lo

relativo a la disponibilidad de productos menstruales y métodos anticonceptivos y a la dependencia de redes cercanas para cubrir estas necesidades.

## 8. COMPARACIÓN OTIS Y JOHN

Con la finalidad de comparar la percepción de la población sobre su situación ante la llegada del huracán Otis y la vivida un año después con el huracán John, este apartado analiza cambios en aspectos relacionados con el acceso a la información, las condiciones de la vivienda, la preparación con alimentos y agua, la participación comunitaria, la confianza en las autoridades y el bienestar emocional.

En general, las personas coincidieron en sentirse mejor preparadas cuando ocurrió el huracán John en casi todos los aspectos investigados. Las diferencias observadas entre ambos eventos resultan estadísticamente significativas en los principales indicadores analizados. En ambos sexos, la mayoría de la población reportó sentirse mejor preparada con alimentos y agua ante el huracán John en comparación con Otis, con una mayor proporción entre las mujeres (75.7%) que entre los hombres (67.6%).

Un segundo hallazgo relevante es el incremento en el interés por informarse, reportado por 69.9% de las mujeres y 63.0% de los hombres. No obstante, el porcentaje de personas que se sintió mejor respecto al acceso efectivo a la información fue menor (65.3% de las mujeres y 56.7% de los hombres).

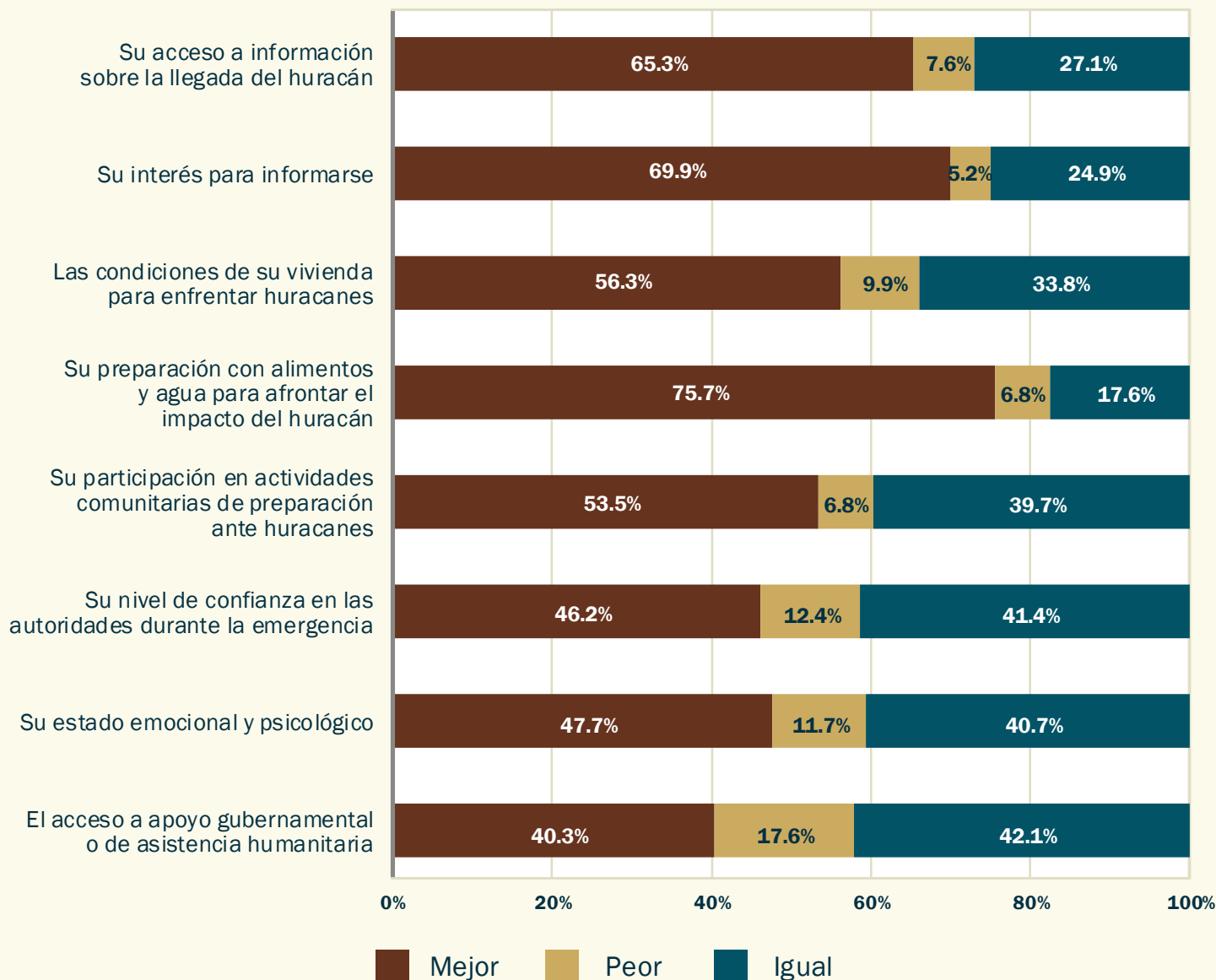
También es relevante que 56.3% de las mujeres y 52.9% de los hombres se sintieron mejor en cuanto a las condiciones de su vivienda.

En cuanto a la participación en actividades comunitarias de preparación, 53.5% de las mujeres y 46.9% de los hombres se sintieron mejor preparados en comparación con Otis, lo que contrasta con los bajos niveles de participación reportados durante el primer evento, especialmente entre las mujeres.

Respecto a la confianza en las autoridades durante la emergencia, alrededor de 45% de mujeres y hombres consideró que esta mejoró; sin embargo, en el acceso a apoyos gubernamentales o de asistencia humanitaria, la mayoría señaló que su experiencia fue similar en ambos eventos.

En el ámbito del bienestar emocional, se observan diferencias por género: una mayor proporción de mujeres señaló sentirse mejor (47.7%), mientras que la mayoría de los hombres indicó que su situación se mantuvo igual (48.3%).

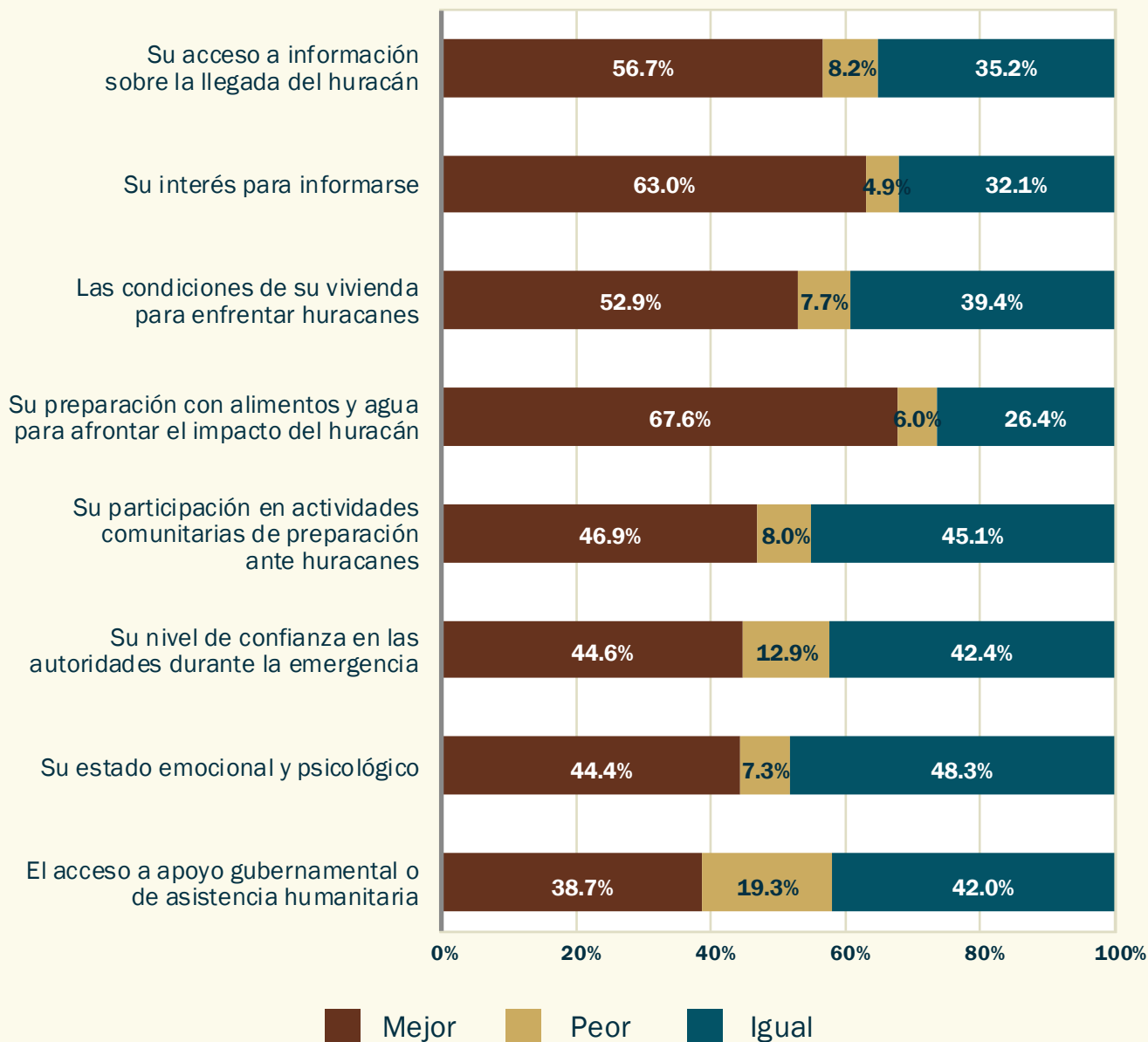
Los resultados por grado de marginación muestran una estructura similar a la observada por género, por lo que se presentan únicamente en el Anexo electrónico.



**Gráfica 8.1. Mujeres. Comparación de la percepción sobre su situación ante la llegada del huracán Otis y la experiencia con el huracán John**

Población representada (estimación ponderada): 246,791 mujeres de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.



**Gráfica 8.2. Hombres. Comparación de la percepción sobre su situación ante la llegada del huracán Otis y la experiencia con el huracán John**

Población representada (estimación ponderada): 214,090 hombres de 18 años y más residentes en Acapulco.

Fuente: elaboración propia con base en la Encuesta sobre los impactos diferenciados en mujeres y hombres tras el huracán Otis en Acapulco, 2025.

La comparación entre la experiencia vivida durante el huracán Otis y la percibida ante el huracán John muestra aprendizajes relevantes en términos de preparación, acceso a información y participación comunitaria, particularmente entre las mujeres. Si bien la experiencia previa fortaleció ciertas capacidades de respuesta, las mejoras reportadas no fueron homogéneas en todos los ámbitos.

De las narrativas de las mujeres del estudio cualitativo se rescata que, por un lado, existe una conciencia reforzada sobre la necesidad de prepararse ante futuros eventos, dejando atrás la idea de confiarse.

Algunas de las personas entrevistadas hablaron de un aprendizaje concreto en términos de prevención y preparación. Para ellas, haber atravesado el huracán Otis les permitió adquirir conciencia sobre la importancia de actuar con anticipación y de no subestimar los riesgos:

*“Ya no nos vamos a confiar... ya sabemos que tenemos que estar más preparados en estos casos con alimentos y cosas que necesitemos”.*  
**E2, mujer 37 años**

*“Más que nada, una enseñanza, un aprendizaje... En otra situación, ya estás más consciente de lo que debes hacer... Antes de que pase, prevenir mejor”.*  
**E2, hombre 28 años**



## 9. CONSIDERACIONES FINALES

Los resultados de la encuesta permiten ofrecer una lectura integral de las experiencias reportadas por la población de Acapulco en las distintas etapas asociadas al huracán Otis, así como de las diferencias observadas entre grupos de población. A partir de esta evidencia, es posible identificar áreas clave de atención y orientar la formulación de políticas públicas dirigidas a fortalecer la preparación, la respuesta y los procesos de recuperación ante eventos hidrometeorológicos extremos.

En la etapa previa al impacto, los hallazgos muestran que la preparación ante el huracán estuvo caracterizada por diferencias en el acceso a información oportuna y en las acciones preventivas reportadas por la población. Estos resultados sugieren la necesidad de fortalecer los sistemas institucionales de comunicación del riesgo, con énfasis en la diversificación de canales de difusión y en la adecuación de los mensajes a los diferentes contextos socioeconómicos, de modo que la información preventiva llegue de manera oportuna y comprensible a los distintos grupos de población.

Durante el evento, las experiencias reportadas indican que la toma de decisiones y las acciones de protección al interior de los hogares se desarrollaron bajo condiciones de alta incertidumbre, con diferencias relevantes por género en las dinámicas de trabajo doméstico y cargas del trabajo de cuidados y en la organización familiar. Estos hallazgos ponen de

manifiesto la importancia de incorporar de manera más explícita la dimensión familiar y de cuidados en los protocolos de protección civil, así como de fortalecer la orientación dirigida a los hogares sobre cómo actuar ante situaciones de emergencia.

En el periodo posterior al huracán, los resultados muestran la persistencia de afectaciones en las condiciones de vida de la población, particularmente en el acceso a bienes y servicios básicos, la atención médica y la salud emocional. La alta prevalencia de problemas emocionales reportados, con diferencias relevantes por género, subraya la necesidad de integrar la atención a la salud mental como un componente central de las estrategias de respuesta y recuperación post-desastre, asegurando su accesibilidad y pertinencia para distintos grupos de población.

Los hallazgos relacionados con la violencia posterior al huracán muestran que una parte de la población observó un aumento de situaciones de violencia en el ámbito familiar y comunitario, así como conocimiento limitado sobre instituciones o personas a quienes recurrir en caso de violencia. Estos resultados sugieren la conveniencia de incorporar acciones específicas de prevención, detección y atención de la violencia en los planes de respuesta ante emergencias, así como de fortalecer la difusión de rutas de atención accesibles y claras en contextos post-desastre.

En el ámbito laboral y económico, los resultados de la encuesta indican que una parte de la población enfrentó afectaciones en su situación económica y dificultades para la reincorporación al trabajo en el periodo posterior al huracán Otis. Es de destacar la afectación sufrida sobre todo por las mujeres, en lo que respecta al ámbito laboral. Esto, como lo muestran diversos estudios, puede estar directamente vinculado con las cargas de trabajo, en el ámbito doméstico, que viven las mujeres durante y después de un evento extremo, lo cual complica y en muchas ocasiones imposibilita, su reinserción laboral y agrava la precariedad económica. La baja participación reportada en programas de empleo temporal, sobre todo de las mujeres, en este tipo de iniciativas apuntan a la necesidad de revisar el diseño de los mecanismos de recuperación económica, con el fin de ampliar su cobertura y considerar las condiciones laborales y de cuidado reportadas por la población.

Finalmente, en el caso de la población con capacidad de gestar, los resultados muestran afectaciones en el acceso a insumos esenciales de salud sexual y reproductiva tras el huracán, particularmente en lo relativo a productos menstruales y métodos

anticonceptivos. Cabe señalar que la encuesta preguntó a las personas el género con el que se identifica; no obstante, se registraron muy pocos casos de personas transgénero, por lo que los resultados no son representativos y no permiten hacer inferencias. Aunque el número de personas transgénero fue bajo, es preciso visibilizar su presencia y sobre todo que requieren satisfacer necesidades de salud, y en este caso, de salud sexual y reproductiva. Estos hallazgos respaldan la importancia de incorporar de manera sistemática la provisión de insumos de salud sexual y reproductiva en las estrategias de atención y recuperación ante desastres, atendiendo las necesidades específicas de este subuniverso de la población.

En conjunto, las consideraciones aquí presentadas se sustentan directamente en la evidencia generada por la encuesta y ofrecen elementos para orientar el diseño de políticas públicas más integrales, sensibles a las desigualdades observadas y orientadas a fortalecer la capacidad de preparación, respuesta y recuperación de la población ante futuros eventos de desastre.



# ANEXO ESTADÍSTICO Y BASE DE DATOS ABIERTA

Con el compromiso de promover la transparencia, el liderazgo del Sur Global en la generación de conocimiento y el uso de evidencia para la incidencia, este estudio pone a disposición pública toda la información recolectada durante el proceso de investigación.

Se proporcionan dos canales de acceso a la información:

## Base de datos en crudo



Para investigadores y especialistas que deseen realizar procesamientos avanzados, se comparte la base de datos original en formato **.sav (SPSS)**, la cual contiene todas las variables del levantamiento debidamente etiquetadas.

## Reportes de análisis por sección



Para una consulta rápida y estructurada, se comparte una carpeta con múltiples archivos en **Excel**. Cada documento corresponde a una sección de la encuesta y presenta tabulados descriptivos, cruces de variables por género, grado de marginación y adscripción étnica, así como pruebas de significancia estadística (Chi-cuadrada) y representaciones gráficas.

Invitamos a la academia, organizaciones de la sociedad civil y tomadores de decisiones a explorar estos datos. Este repositorio busca ser una herramienta viva que permita realizar análisis complementarios, combinar la información con otras fuentes o profundizar en las intersecciones aquí planteadas, contribuyendo así a una gestión del riesgo de desastres más equitativa y sensible al género.

## Consideraciones metodológicas para el uso de la información

Es fundamental que cualquier análisis derivado de estas bases de datos tome en cuenta las consideraciones detalladas en la sección de Metodología de este informe.

En particular, se debe considerar que el estudio buscó visibilizar a grupos históricamente marginados mediante un enfoque interseccional; sin embargo, debido a la composición demográfica de la muestra lograda en Acapulco, los subuniversos de ciertas poblaciones son reducidos:

- ▶ **Población con adscripción indígena:** representa el **17.9%** de la muestra.
- ▶ **Población con adscripción afromexicana:** representa el **10.7%** de la muestra.
- ▶ **Población con identidad de género no binaria:** se capturaron **3 casos**.

Debido a estas proporciones, los cruces de variables para estos grupos no cuentan con representatividad estadística para generar conclusiones generalizables. Por ello, cualquier hallazgo relacionado con estas poblaciones debe

tratarse como **evidencia exploratoria** y descriptiva, orientada a visibilizar sus realidades sin pretender una validez estadística concluyente para el total de dichas poblaciones en el municipio.

---

