

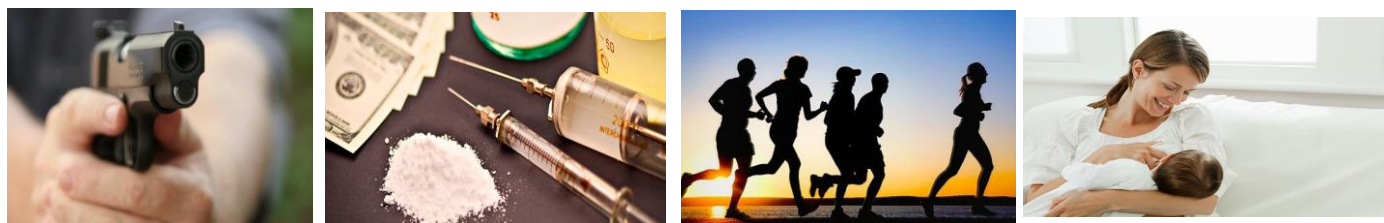


UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ESCUELA DE ESTADÍSTICA

CURSO DISEÑO Y EJECUCIÓN DE ENCUESTAS



ENCUESTA ACTUALIDADES 2016



14 de diciembre del 2016

PRESENTACIÓN

La Encuesta Actualidades 2016 es parte del trabajo práctico que, en el segundo ciclo lectivo del 2016, realizaron los estudiantes de tercer año en el curso de Diseño de Encuestas por Muestreo de la Escuela de Estadística de la Universidad de Costa Rica. Esta quinta versión logró concretar una encuesta nacional de opinión, cara a cara, que incluyó una muestra probabilística de 1.059 costarricenses de 18 años y más, y abordó 11 temas de actualidad.

El trabajo realizado por el grupo de estudiantes incluyó la revisión bibliográfica de cada tema asignado, el planteamiento de los objetivos, desarrollo de los temas a investigar, confección de los módulos de preguntas, pruebas del cuestionario, entrevistas en el campo, codificación, digitación, tabulación, análisis y presentación de un informe escrito y oral. Es decir, con la coordinación del profesor del curso, estuvieron involucrados en todas las etapas de la encuesta, con lo que se logró experimentar parte del quehacer de su futura profesión.

Este informe incluye un resumen de los principales resultados encontrados en cada tema y, posteriormente, se adjuntan los cuadros y gráficos respectivos para consulta de las personas interesadas. Esperamos que esta información sirva como un insumo más para la discusión de los problemas nacionales actuales.

Deseamos agradecer a nuestros colaboradores. Al Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), entidad que apoyó esta actividad proporcionando la muestra nacional. Al personal de la Unidad de Servicios Estadísticos (USES), de la Escuela de Estadística, particularmente a Yorlene Quirós Díaz, por el apoyo administrativo brindado durante la encuesta. Al Director de la Escuela de Estadística, M.Sc. Fernando Ramírez Hernández, por sus valiosos aportes en la revisión del cuestionario y el apoyo que brindó. Otras personas a quienes agradecemos profundamente colaboraron de diversas maneras: Bach. Alejandra Arias Salazar, quien proporcionó la metodología para medir el nivel socioeconómico de los hogares; Bach. María Fernanda Alvarado Leitón, por sus aportes a la revisión del cuestionario; MSI Agustín Gómez Meléndez y Licda. Teresita Guzmán Duarte, por el apoyo brindado a los temas de congestión vial y de motociclistas; Lic. Mario Solano Fernández, por su contribución al módulo de armas de fuego; Ph.D. Lilliam Marín Arias, por su contribución al tema de la lactancia materna; Ph.D. José Moncada Jiménez, por el apoyo brindado al tema de la intensidad de la actividad física; Dr. Marvin Agüero Chinchilla, por la contribución al tema de la donación de órganos y tejidos; y a quienes integran el Sistema de Información Nacional de Fútbol (SINFUT), por su contribución en el tema de fútbol nacional y arbitraje.

ENCUESTA ACTUALIDADES 2016

Metadato de la encuesta

Datos de contacto		
País	Costa Rica	
Encuesta	Actualidades 2016	
Organización	Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica	
Dirección oficial	Universidad de Costa Rica. Ciudad Universitaria Rodrigo Facio. San José. San Pedro de Montes de Oca. Código 2060. Tercer piso de la Facultad de Ciencias Económicas.	
Sitio web	www.estadistica.ucr.ac.cr	
Representante		
Nombre	Fernando Ramírez Hernández, Director Escuela de Estadística	
Número de teléfono	(506) 2511 6483 / 2511 6500	
Número de fax	(506) 2511 6510	
Correo electrónico	fernando.ramirezhernandez@ucr.ac.cr	
Persona de contacto		
Nombre	Johnny Madrigal Pana, Profesor del curso de Diseño y Ejecución de Encuestas	
Número de teléfono	(506) 2511 6483 / (506) 8381 7197	
Número de fax	(506) 2511 6510	
Correo electrónico	johnny.madrigal@ucr.ac.cr	
Metodología		
Población y marco muestral	Población de estudio	Costarricenses de 18 años y más residentes en viviendas particulares de todo el país
	Marco muestral de la encuesta	Marco Muestral de Viviendas 2011 (MMV-2011) del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
	Tamaño del marco muestral	10.470 Unidades Primarias de Muestreo (UPM)
	Características	Incluye viviendas particulares en todo el territorio nacional, organizadas por provincia, cantón y distrito. por zona urbana y rural, y las regiones de planificación.
	Fecha de actualización	2011
	Sectores y/o categorías cubiertas actualmente	Se cubre el país por zona urbana y rural, y también por las regiones de planificación.
Muestreo y precisión	Método de muestreo	Muestreo bietápico, estratificado, proporcional por zona, de UPMs con Probabilidad Proporcional al Tamaño (número de viviendas)
	Tamaño de la muestra	1.059 entrevistas
	Cobertura de la muestra	Cubre 100% de las viviendas del país
	Error de muestreo	3,0 puntos porcentuales para las variables totales
	Tasa de respuesta	Aproximadamente 70%
	Tratamiento de la no respuesta	Se practica la revisita y también se rescatan usando la entrevista telefónica.
	Sistema de ponderación	Se construye un factor de expansión para las viviendas por UPM. Se construye un factor de expansión para personas. Se ajusta la no respuesta con base en las proyecciones de población y el uso de la ENAHO que produce el INEC. Todos los ponderadores parciales se multiplican para tener el factor de expansión final.
Recolección de datos	Periodicidad	Anual (octubre)
	Método de encuesta	Entrevistas personales, cara a cara
	Período de trabajo de campo	Octubre de cada año
	Presentación de resultados	Segunda semana de diciembre de cada año
Última actualización del metadato	Diciembre del 2016	

Curso
Diseño de Encuestas por Muestreo

Profesor y Coordinador de la Encuesta Actualidades 2016

M.Sc. Johnny Madrigal Pana

Temas desarrollados por grupo de estudiantes:

1. Opiniones acerca del congestionamiento vial en Costa Rica. Jeinny María Grant Meinott, María José Hidalgo Gutiérrez y Juan José Montero Solórzano.
2. Tenencia de motocicletas y actitudes hacia los motociclistas. Rodrigo Araya Sevilla y Amanda Sánchez Granados.
3. Percepciones sobre medidas para disminuir la sobrepoblación carcelaria en el país. David Castillo Zúñiga, Carmen Garro Carranza y Laura Martínez Odio.
4. Actitudes hacia los videojuegos y experiencia con Pokemon Go. Francisco Jara Ávila y Javier Villagra Zamora.
5. Seguridad ciudadana y actitudes hacia la tenencia de armas de fuego. Stefani Matarrita Muñoz y Javier Rodríguez Morera
6. Percepciones sobre la influencia del narcotráfico en el sector público costarricense. Andrés Arguedas Leiva, Alejandro Sandí Jirón y Alejandro Zúñiga Madrigal.
7. Conocimiento de los beneficios de la lactancia materna. Carolina Artavia Pereira, Rebeca Gamboa Agüero y Amelia Sánchez Rivera.
8. Intensidad de la actividad física en Costa Rica. Melania Castillo Brais, Roselyn Rojas Rodríguez y Miguel Coto García.
9. Actitudes hacia la donación de órganos y tejidos en Costa Rica. Dayanna Arce Quesada, Natalia Díaz Ramírez y Rocío Mora Fallas.
10. Afición al fútbol nacional de primera división y apoyo al uso de tecnología en el arbitraje. Nicole Abarca Jiménez y Gustavo Céspedes Ramírez.
11. Preparación ante una erupción volcánica importante: el Volcán Turrialba. Esteban Vargas Paniagua, Joel Rojas Salazar y Bryan Ureña Monge.

1. Opiniones acerca del congestionamiento vial en Costa Rica

Jeinny María Grant Meinott, María José Hidalgo Gutiérrez y Juan José Montero Solórzano

Se trata de un padecimiento que se vive todos los días y es de interés colectivo, pues a diario es necesario trasladarse a diferentes lugares para realizar las actividades cotidianas. Su origen está, entre otros motivos, en el desbalance que existe entre el crecimiento vehicular y la insuficiente infraestructura vial que experimenta el país. Esto motivó a conocer la opinión de la población sobre algunos temas relacionados con el congestionamiento vial.

En general, se percibe que el congestionamiento en las carreteras ha aumentado y que así seguirá en los próximos años, pues 88,4% considera que, si lo comparamos con lo que sucedía un año atrás, ahora es más frecuente y 90,4% afirma que dentro de un año será más frecuente (Gráfico 1.1).

Ante estas respuestas se consultó el número de días a la semana sale de su casa y se obtuvo un promedio de casi 5 días a la semana (Cuadro 1.1). El principal motivo para desplazarse es trabajar (57,3%) y estudiar (9,9%), aunque también realizan otras actividades como deporte, recreación y compras, las que acumulan 32,7% (Gráfico 1.2). Estos desplazamientos desde la casa los hacen, principalmente, en carro (32,2%) y en autobús (31,0%). Un dato de interés se obtiene al que quienes trabajan se desplazan principalmente en carro (41,0%) y en menor proporción usan autobús (25,6%). Quienes estudian utilizan el autobús como principal medio de transporte (62,9%) y en menor proporción el carro (11,9%) (Gráfico 1.3).

Una estimación del retraso que se experimenta en las carreteras debido al congestionamiento vial se obtuvo calculando, con base en la información proporcionada por la persona entrevistada, el tiempo que invierten actualmente para llegar a su principal lugar de destino y cuánto tardaban hace un año. Para todos los entrevistados, la estimación del tiempo invertido actualmente es, en promedio, de 43 minutos y hace un año era de 34 minutos. Por este motivo, podría decirse que, en el transcurso del último año, el tiempo en carretera se incrementó, en promedio, 9 minutos en todo el país (Cuadro 1.4). Esta estimación muestra que en el área urbana la diferencia es mayor que en la rural (10 y 7 minutos, respectivamente). Además, quienes manejan vehículo reportaron 11 minutos más en carretera que el año anterior y quienes se transportan en autobús reportaron 13 minutos más. Hay que hacer énfasis en que la estimación comentada solamente toma en cuenta el último año, pues sería de esperar que en un lapso mayor, como por ejemplo de 5 años, los minutos en carretera aumentarían mucho más.

Ante esta situación, existe un amplio apoyo para que se apliquen diferentes medidas que logren descongestionar las carreteras. Entre las más apoyadas se encuentra mejorar el servicio de tren para incentivar su uso (87,4% apoya), trabajar desde la casa (86,3%), construir infraestructura para incentivar el uso de bicicletas (86,0%) y mejorar el servicio de autobús (85,5%) (Gráfico 1.4). Entre las menos apoyadas, pero con magnitudes que superan la mitad, se encuentran rebajar los impuestos a las motocicletas para incentivar su uso (59,9%) y aplicar la restricción vehicular, según número de placa, por un día completo a la semana en todo el país (57,8%).

Estos resultados muestran insatisfacción con el congestionamiento vial en el país y también expectativa de que el problema seguirá. No obstante, también existen amplios deseos de resolver la situación con diferentes medidas para evitar este malestar cotidiano que afecta la población.

2. Tenencia de motocicletas y actitudes hacia los motociclistas

Rodrigo Araya Sevilla y Amanda Sánchez Granados

El aumento de la flota vehicular y, consecuentemente, del congestionamiento vial, está provocando un incremento en la adquisición de motocicletas, pues se trata de un medio de transporte con el que es posible llegar más rápido al lugar de destino. Las actitudes hacia los motorizados y otros aspectos importantes como accidentes, intención de compra y tenencia de licencia fueron el foco de atención de esta investigación, debido a que, a la par del aumento del número de motocicletas, también se sabe del incremento en el número de accidentes, muchos fatales, en este medio de transporte.

La percepción ciudadana acerca del crecimiento del número de motocicletas en el país es evidente, pues 95,7% respondió que aumentó en los últimos dos años (Gráfico 2.1). Se reconoce, además, que el número de muertes en motocicletas también aumentó en el mismo período, ya que 93,8% así respondió.

La estimación obtenida del número de hogares con al menos una motocicleta es de 29,6%, equivalente a casi 270 mil hogares en todo el país (Gráfico 2.2). Este medio de transporte se usa con más frecuencia en el nivel socioeconómico bajo (31,8% de hogares) que en el alto (24,2%) y también es más frecuente en la zona rural (44,3%) que la urbana (24,4%). Además, 16,0% informó que alguno de los miembros de su hogar tuvo un accidente en motocicleta en los últimos 2 años (poco más de 200 mil hogares en el país) (Gráfico 2.3). A nivel de personas (no de hogar), 18,7% conduce motocicleta (equivalente a 589.523 conductores con moto propia, del trabajo o prestada) y son principalmente hombres (26,9%), de primaria o menos (21,4%) y de nivel socioeconómico bajo (21,3%) (Gráfico 2.4). No obstante, el dato que más llama la atención es que al preguntar por la tenencia de licencia, solamente 8,8% admitió tenerla. Esto significa que si 18,7% conduce motocicleta y si solo 8,8% posee licencia, entonces existen 312.874 conductores en el país que manejan motocicleta sin licencia, lo que equivale al 53,1% de los motorizados (Gráfico 2.5). La intención de compra de motocicleta se indagó para quienes no la poseen. Este resultado muestra que 17,2% ha pensado comprar motocicleta en el último año, monto equivalente a casi 545 mil conductores de motocicleta más en carretera, principalmente hombres (23,5%) y menores de 30 años (23,5%) (Gráfico 2.7).

Las percepciones hacia los conductores de motocicleta muestran que, en general, de cada 100 motorizados, la ciudadanía piensa que, en promedio, 62 irrespetan los límites de velocidad, 58 irrespetan los semáforos y 52 hablan por teléfono mientras conducen, irrespetan señales de alto y manejan sin licencia (Cuadro 2.1). Además, se percibe que de cada 100 motociclistas, 41 conduce en estado de ebriedad y 30 no usa caso de protección. Esto significa que en el país la percepción de la conducción imprudente por parte de los motociclistas es de mediana intensidad, tal y como se deduce del resumen que indica un promedio de 50,2 (en una escala de cero a 100) (Gráfico 2.8). El que los motorizados opinen mejor acerca de su forma de conducir es lo esperado (Cuadro 2.1). No obstante, es de interés saber que las magnitudes reportadas por ellos mismos también evidencia que existe el auto-reconocimiento de un grado de conducción imprudente, particularmente cuando se trata de irrespetar los límites de velocidad (60), irrespetar los semáforos (56), hablar por teléfono (49) e irrespetar las señales de alto (49).

Estos resultados permiten concluir que la adquisición de motocicletas en el país, y con ello el número de motorizados con y sin licencia, seguirá aumentando en el futuro, por lo que es necesario desarrollar estrategias que tiendan a disminuir los accidentes y las muertes en carretera.

3. Percepciones sobre medidas para disminuir la sobrepoblación carcelaria en el país

David Castillo Zúñiga, Carmen Garro Carranza y Laura Martínez Odio

En los últimos años, la sobrepoblación carcelaria se ha incrementado considerablemente en Costa Rica y en el presente año se identificó una densidad penitenciaria de 45,9% sobre el límite. Las medidas para reducir o sustituir las penas y que se tome como última medida la justicia punitiva, garantizando a los privados de libertad derechos como un ambiente digno, es un reto que se vuelve cada vez más necesario, aunque también causa diversas polémicas. Esto motivó investigar el tema.

En el país, 39,4% ha ingresado a una cárcel como visitante, principalmente hombres (44,5%) si se compara con las mujeres (34,8%). (Gráfico 3.1). Esto revela una magnitud considerable de personas que ha tenido contacto con las cárceles del país. De las medidas viables investigadas para disminuir la sobrepoblación carcelaria, la más apoyada es la liberación de privados de libertad con enfermedad terminal (78,5%), seguida por la reducción de la pena a mujeres forzadas a traficar (66,5%) (Gráfico 3.2). Con magnitudes poco superiores a 60% están la reducción de la pena a quienes se gradúan de algún oficio técnico dentro de las cárceles, eliminar el arresto por pensión alimentaria y reducir la pena por buen comportamiento. Las medidas con menor apoyo son la liberación de privados de libertad mayores a 65 años (45,8%), la aprobación de la pena de muerte en caso de delitos graves (38,9%) y, principalmente, aumentar los beneficiarios de casa por cárcel (33,3%). En general, el nivel de aprobación ante las medidas propuestas (promedio de 5,5) apenas pasa el punto medio en escala de 0 a 10, por lo que puede deducirse que existe un consenso medio que depende de la alternativa propuesta (Gráfico 3.4).

Dos temas indagados merecen una exploración adicional: la eliminación del arresto por pensión alimentaria y la pena de muerte en caso de delitos graves. El primero, que fue apoyado por el 62,6%, es más compartido por hombres (66,1%) que por mujeres (59,3%) (Gráfico 3.5). Además, las mayores diferencias por sexo se encuentran en hombres de 18 a 29 años (67,5%) si se compara con las mujeres de la misma edad (51,0%). Esto significa que entre los hombres jóvenes el apoyo a este tema es mayor que en las mujeres de la misma edad. Estas diferencias se ven reducidas conforme los grupos de edades avanzan y dejan de ser significativas. Otra diferencia importante se obtiene en universitarios, pues el apoyo a que se elimine esta opción en los hombres (76,5%) es mayor que en las mujeres (55,2%).

Por otra parte, el apoyo a la aprobación de la pena de muerte en caso de delitos graves (total de 38,9%) es más compartido por hombres (43,9%) que por mujeres (34,4%) y es bastante más alto en personas de 18 a 29 años (47,0%) que entre los de 50 años y más (27,8%) (Gráfico 3.7). En los niveles educativos, las personas con primaria o menos y secundaria manifiestan mayor apoyo (aproximadamente 41%) y es menor en universitarios (30,9%). Además, quienes se consideran personas nada religiosas muestran un apoyo mayor a la pena de muerte (58,6%) y esa magnitud decrece hasta quienes se consideran muy religiosas (23,3%).

Es importante observar que, de las nueve alternativas planteadas para reducir la sobrepoblación carcelaria, cinco presentaron un apoyo superior a 60% y que las menos aceptadas fueron la aprobación de la pena de muerte en caso de delitos graves (38,9%) y particularmente el aumento de beneficiarios de casa por cárcel (33,3%).

4. Actitudes hacia los videojuegos y experiencia con Pokemon Go

Francisco Jara Ávila y Javier Villagra Zamora

Los videojuegos surgieron para el entretenimiento y están en constante evolución de adaptación a nuevos públicos y a nuevas tecnologías. Este es el caso de la aplicación móvil denominada Pokemon Go, que surgió en julio del presente año y que motivó la necesidad de conocer las actitudes hacia los videojuegos en general y el contacto que la población tiene con el nuevo videojuego.

Hablando de videojuegos en general, 85,2% de la población sabe o ha oído de videojuegos, principalmente en jóvenes de 18 a 29 años (96,3%) si se compara con las personas de 50 años y más (71,7%) (Gráfico 4.1). Otra diferencia importante se observa por nivel educativo, pues en personas de primaria o menos (72,4%) son menos conocidos que entre universitarios (94,8%).

Tomando en cuenta a quienes saben o han oído de videojuegos, se indagaron sus actitudes. Estos resultados muestran que 89,6% comparte la idea de que causan adicción, 75,5% que fomentan la violencia y 51,36% que son malos para la salud (Gráfico 4.2). No obstante, magnitudes importantes también opinan favorablemente, pues 59,6% está de acuerdo con que estimulan las habilidades mentales, 55,2% que sirven para relajarse del diario vivir y 49,5% que mejoran la comunicación cuando se juega en familia. Incluso, solamente 28,4% comparte la idea de que los videojuegos son para personas sin responsabilidades. Estos resultados parecen sugerir que los videojuegos son aceptados de alguna manera, pero que se reconocen aspectos positivos y negativos en los mismos.

Las actitudes que más se diferencian por edad son las que hacen referencia a la adicción y al relajarse del diario vivir. En el primer caso, en las edades de 18 a 29 años, 85,5% está de acuerdo con que los videojuegos causan adicción, magnitud que decrece a 64,8% en personas de 50 años y más (Gráfico 4.3). Lo mismo sucede por edad cuando se hace referencia a que sirven para relajarse del diario vivir (68,9% en los más jóvenes y 29,1% en los de mayor edad). Es decir, estas opciones contrarias, la de adicción versus relajación, son más compartidas por personas jóvenes y menos por las de 50 años y más. Por niveles educativos existe un comportamiento similar, pues ambas opciones son más compartidas por personas universitarias si se comparan con quienes tienen primaria o menos (Gráfico 4.4). Este resultado es de interés, pues entre las personas más jóvenes (donde hay jugadores más asiduos) y en las más educadas existe un reconocimiento marcado de las supuestas bondades y perjuicios que pueden causar los videojuegos.

La experiencia con Pokemon Go muestra que 3,9% juega actualmente y 11,3% dejó de jugarlo. Esto significa que 15,2% ha tenido o tiene contacto con la nueva aplicación móvil (Gráfico 4.5). Esta baja magnitud que juega actualmente puede deberse a que la muestra de la encuesta abarca únicamente personas de 18 años y más, por lo que la población menor de edad no fue tomada en cuenta. Además, se sabe que la empresa desarrolladora de la aplicación bloquea los usuarios que hacen trampa en el juego. Entre los usuarios de la nueva aplicación se obtuvo que la mayoría de jugadores se concentra entre los niveles 10 y 29 (casi 80%). No obstante, debe tomarse en cuenta que este resultado y las preguntas que indagaron las horas semanales jugadas y recorridos a pie o en otro medio de transporte se hicieron únicamente a los jugadores actuales, los que fueron 24 personas en la muestra (Cuadro 4.1).

5. Seguridad ciudadana y actitudes hacia la tenencia de armas de fuego

Stefani Matarrita Muñoz y Javier Rodríguez Morera

Según las estadísticas del Poder Judicial, el 2015 fue uno de los años más violentos en Costa Rica, pues la tasa de homicidio doloso fue 11,5 por cada 100.000 habitantes. Además, se sabe que cerca del 70% de esos homicidios fue cometido con armas de fuego. Esto motivó abordar el tema de actitudes, tenencia e intención de compra de armas de fuego bajo una perspectiva de seguridad ciudadana.

Los resultados muestran que en el país se percibe una inseguridad importante, pues más de la mitad (53,6%) la considera alta o muy alta (Gráfico 5.1). Además, se estima que, en los últimos 12 meses, 21,1% de los hogares del país fue victimizado. La percepción de inseguridad es más acentuada en la zona urbana (57,7%) que en la rural (45,6%) y también es mayor en el nivel socioeconómico alto (68,2%) que en el bajo (47,0%) (Cuadro 5.1). La victimización de los hogares es superior en la zona urbana (22,9%) que en la rural (17,8%), pero por nivel socioeconómico es similar en todos los estratos. A nivel de personas (no de hogares), 9,0% fue victimizado en los últimos 12 meses (Cuadro 5.2).

En el tema de las armas de fuego se encontró que 35,0% de las personas ha tenido una en sus manos, hecho más frecuente en hombres (55,2%) que en mujeres (16,3%) (Gráfico 5.2). La cifra sobre tenencia de armas muestra que 9,3% de los hogares posee al menos una (139.581 en el país), principalmente en el nivel socioeconómico alto (16,7%) y entre quienes tienen percepciones altas de inseguridad (11,6%) (Cuadro 5.3). Además, en los últimos 12 meses, en el 10,6% de los hogares han pensado comprar un arma (Cuadro 5.3). Es decir, de concretarse dicha compra, cerca del 20% de los hogares tendría al menos un arma, o lo que es equivalente a casi 300 mil hogares en el país. En términos del número de personas, los resultados revelan que 5,1% posee un arma de fuego (casi 160 mil personas) y que la intención de compra haría que la magnitud pueda llegar a 16,9% (534.610 personas) (Cuadro 5.4). Información no suministrada en los cuadros indica que entre quienes han pensado adquirir un arma, 87,1% indicó que era para protegerse de la delincuencia, es decir, por temor a la inseguridad.

La tenencia de armas de fuego es mayor en hombres (8,3%) que en mujeres (2,0%) (Cuadro 5.5). Es importante observar que, en los hombres, quienes perciben más inseguridad tienden a poseer más armas (6% de hombres tiene armas de fuego cuando la percepción es baja y aumenta a 10,3% cuando es alta). Haber sido víctima de la delincuencia no pareciera incentivar la tenencia de armas en los hombres, pero sí en las mujeres (6,5% en mujeres victimizadas y 1,7% en las que no lo fueron). Además, cuando los hombres perciben la tenencia de armas de fuego como un hecho común entre los vecinos tienden a estar más armados (17,9%) si se compara con quienes perciben lo contrario (6,0%). En las mujeres esta relación no es tan fuerte.

Finalmente, se encontró que sobre este tema de la tenencia de armas de fuego, 57,1% apoyaría una ley para que éstas solo puedan ser usadas por personas que trabajan en los cuerpos de seguridad del Estado y se prohíban al resto de la población (Gráfico 5.3). Y este apoyo es mayor en mujeres (60,9%) que en hombres (53,0%), así como entre quienes no tienen armas (59,2%) si se compara con quienes las tienen (16,9%).

6. Percepciones sobre la influencia del narcotráfico en el sector público costarricense

Andrés Arguedas Leiva, Alejandro Sandí Jirón y Alejandro Zúñiga Madrigal

Es de esperar que el crecimiento del narcotráfico experimentado en el país haya modificado, entre otras cosas, el imaginario colectivo en función del deterioro de la percepción pública. Como es de esperar, esto genera desconfianza en la ciudadanía hacia las instituciones estatales encargadas de combatir el fenómeno, lo que motivó investigar el tema.

Las opiniones sobre el crecimiento del narcotráfico en los últimos 10 años muestran que 92,9% afirma que este aumentó y que en los próximos 10 años seguirá creciendo, pues así lo afirmó 85,9% de la población (Gráfico 6.1). A esto hay que agregarle que, información adicional (no presentada en cuadro o gráfico), revela que 62,0% afirma que el país tiene poca o ninguna capacidad para resolver el problema del narcotráfico y solo 36,8% piensa que tiene mucha o alguna capacidad. Esto es, en otras palabras, un reconocimiento a la evolución de este tipo de crimen organizado en el país y una perspectiva negativa sobre su futuro.

Bajo este contexto, se percibe que el narcotráfico tiene una influencia moderada en las decisiones tomadas en las instituciones públicas (Gráfico 6.2). Esto se afirma porque, en una escala de cero a diez (desde 0=ninguna influencia hasta 10=mucha influencia), la influencia del narcotráfico percibida por la ciudadanía en las decisiones tomadas por la Fuerza Pública fue la más alta (promedio de 6,9 puntos), seguido por el Poder Ejecutivo, el Organismo de Investigación Judicial y los tribunales de justicia (con un promedio de 6,0 puntos), mientras que la Defensoría de los Habitantes fue la mejor evaluada (promedio de 3,8 puntos) (Gráfico 6.3). El resumen de la influencia percibida del narcotráfico en las decisiones que se toman en diferentes instituciones públicas fue de 5,6 puntos y es bastante similar en diferentes segmentos poblacionales (Gráfico 6.3).

Por otra parte, 47,3% considera que el tráfico de drogas en sus comunidades es alto o muy alto, y cabe destacar que en la zona urbana esta cifra alcanza 50,0%, mientras que en la rural es 40,1% (Gráfico 6.4).

Por último, es importante mencionar que existe un porcentaje alto de personas que dice que harían una denuncia en caso de enterarse de alguna actividad relacionada con el narcotráfico (70,6%) (Cuadro 6.1). Es necesario comentar que, al comparar este resultado con el obtenido en otras encuestas relacionadas con la seguridad ciudadana, pareciera que en las respuestas obtenidas puede haber un efecto de complacencia por parte del entrevistado hacia el entrevistador. Al observar estos resultados de acuerdo con la capacidad que tiene el país para resolver el problema del narcotráfico, se observa que a mayor capacidad percibida aumenta el porcentaje que haría la denuncia (53,7% haría la denuncia para quienes dicen que el país no tiene capacidad y se eleva a 79,6% entre quienes afirman que tiene mucha capacidad). Quienes no harían la denuncia manifiestan varias razones para ello y la principal es el temor a las represalias (76,1%), las autoridades no actúan (8,5%), proceso difícil y costoso (3,8%), desconoce los procedimientos (0,1%), no sabe o no responde (0,8%) o por otras razones (10,6%).

En síntesis, puede decirse que el tema del narcotráfico se percibe como un problema frecuente en el país y se constata que en el imaginario colectivo la evolución de este fenómeno está empezando a afectar las decisiones que se están tomando en instituciones estratégicas del país.

7. Conocimiento de los beneficios de la lactancia materna

Carolina Artavia Pereira, Rebeca Gamboa Agüero y Amelia Sánchez Rivera

En Costa Rica se ha estudiado la lactancia materna con el interés de estimar algunos de sus indicadores más importantes. Sin embargo, se carece de información relacionada con el conocimiento que poseen los costarricenses de ambos sexos sobre este tema, pese a ser fundamental para promover la buena salud de los menores y de la madre. Esto motivó a indagar sobre el conocimiento que poseen las personas sobre diversos aspectos relacionados con la lactancia materna: duración exclusiva de la lactancia, edad adecuada del bebé para suspender la lactancia, beneficios para el bebé y la madre, y conocimiento sobre la existencia del Banco de Leche en el país.

Se sabe que la edad recomendada para alimentar al bebé exclusivamente con leche materna es de 6 meses y en la encuesta se obtuvo que la mayoría mencionó una cantidad que varía entre 6 y 11 meses (36,8%) (Cuadro 7.1). No obstante, esta cifra varía por sexo, ya que mientras la cuarta parte de los hombres mencionaron edades entre los 6 y 11 meses, las mujeres alcanzaron casi la mitad (47,7%). Esto evidencia que es necesaria una estrategia informativa para hacer llegar esta información a la totalidad de la población.

En el tema de la edad a la que se recomienda suspender la leche materna al bebé, cuando ya consume otro tipo de alimentos, muestra que aproximadamente 40% mencionó entre 18 y 24 meses y 15,1% respondió que la lactancia materna debe extenderse después de los 2 años (24 meses) (Cuadro 7.2). Debido a que la recomendación internacional sobre este tema es de aproximadamente dos años, estos resultados muestran que existe una magnitud considerable que posee conocimiento acerca de la edad adecuada para suspender definitivamente la lactancia materna de la dieta del bebé (55.1%). Sin embargo, también debe reconocerse que existe un porcentaje importante que la desconoce (44.9%).

Al preguntar sobre los beneficios de la lactancia materna se optó por realizar una pregunta abierta para obtener respuestas espontáneas. Sin embargo, después de haber respondido, el entrevistador indagó varias alternativas no mencionadas por la persona entrevistada y que estaban escritas en el cuestionario para obtener respuestas con ayuda. En el caso de los beneficios para el bebé, que fueron mencionados espontáneamente, el más citado fue que contribuye a evitar enfermedades (67,8%), seguido por el de contribuir al crecimiento (54,3%) y el menos mencionado espontáneamente fue que contribuye a una fácil digestión (10.4%) (Gráfico 7.1). En los beneficios para la madre, el más mencionado espontáneamente fue reducir el riesgo de cáncer de mama (10,0%) y el que menos mencionaron fue la reducción del riesgo de diabetes (0,1%) (Gráfico 7.2).

Sobre el tema de los bancos de leche en el país, 67,0% ha escuchado al respecto, principalmente mujeres (73,3%) y personas de 50 años y más (79,3%) (Gráfico 7.3).

Estos resultados muestran que hombres y mujeres costarricenses poseen un alto conocimiento de los beneficios que la leche materna aporta a los menores, como lo indica el promedio de conocimiento 9,7 (rango entre 0-10) (Cuadro 7.3). En cambio los beneficios que brinda la lactancia materna a las madres es un tema más desconocido, con un promedio de conocimiento de 5,7 y es similar para hombres y mujeres.

8. Intensidad de la actividad física en Costa Rica

Melania Castillo Brais, Roselyn Rojas Rodriguez y Miguel Coto García

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, al menos 60% de la población mundial no realiza la actividad física necesaria para obtener beneficios en su salud. Esto motivó la investigación del tema de la intensidad de la actividad física en la población costarricense, con lo que se pretende proporcionar, a las autoridades en salud y entidades interesadas, datos que permitan conocer la situación actual y, de ser necesario, diseñar y adoptar políticas públicas dirigidas al bienestar común.

La metodología empleada para medir la intensidad de la actividad física fue tomada del Cuestionario Internacional de la Actividad Física (IPAQ, por sus siglas en inglés), en el que las personas entrevistadas reportan, para los últimos 7 días, el tiempo (horas y minutos) que duran caminando, así como las actividades moderadas y vigorosas que realizan. Esta información, después de aplicar un análisis de conglomerados, originó tres categorías de intensidad de la actividad física: inactiva, moderada y alta. Se considera que las personas inactivas son sedentarias debido a su falta de actividad y que la moderada es el mínimo recomendado de actividad física necesaria para mejorar la calidad de vida.

Los resultados muestran que 7,0% de los costarricenses (de 18 años o más) practican actividades físicas con una intensidad alta y 28,0% con una moderada. El resto, es decir 65,0%, mostró un nivel de actividad física que los clasifica como inactivos o sedentarios (Gráfico 8.1).

Estos datos revelan que las mujeres son más sedentarias que los hombres (71,8% en ellas y 57,8% en ellos). Esto contribuye a que más hombres que mujeres realicen actividades de alta intensidad (11,1% y 3,2%, respectivamente). También se observa que la población sin hijos presenta mayor sedentarismo (70,2%), si se compara con quienes sí los tienen (60,2%) (Cuadro 8.1).

El índice de masa corporal auto reportado, que se obtuvo preguntando a los entrevistados el peso en kilogramos y la estatura en metros, revela que en hombres y en mujeres es similar. Se estima que el bajo peso es poco frecuente y que el peso normal está presente en aproximadamente 40% de hombres y mujeres (Gráfico 8.2). El sobrepeso registra un promedio de 37% en ambos sexos y la obesidad ronda 20%. La clasificación del índice de masa corporal por sexo y edad muestra que tanto en hombres como en mujeres el peso normal es más frecuente entre 18 y 29 años, mientras que el sobrepeso y la obesidad empieza con mayor intensidad después de los 30 años (Cuadro 8.2).

Otro resultado de interés indica que 45,7% de las personas permanece sentada de una a cuatro horas por día y que 27,6% lo hace entre cuatro y siete horas (Gráfico 8.3). El promedio de horas sentado por día es de 5,2 horas (mediana de 2 horas y moda de 3 horas).

En forma conjunta los resultados revelan que se requieren, desde el punto de vista de la salud pública, medidas eficaces para incrementar la actividad física de la población y con ello mejorar su calidad de vida, pues el sedentarismo está asociado a las enfermedades crónicas no transmisibles y predispone a enfermedades mentales, acumulación de estrés y a una menor interacción social.

9. Actitudes hacia la donación de órganos y tejidos en Costa Rica

Dayanna Arce Quesada, Natalia Díaz Ramírez y Rocío Mora Fallas

Uno de los principales desafíos enfrentados en el país en materia de salud es la donación de órganos y tejidos, debido, entre otros aspectos, a las bajas tasas de donación y, como consecuencia, las largas listas de espera para quienes requieren un trasplante. Por este motivo, se decidió investigar las actitudes de la población hacia este tema, enfatizando la donación cadavérica, ya que en la categoría de muerte encefálica se encuentra la mayoría de donadores que son considerados candidatos a la donación multi-orgánica.

Para obtener órganos de donantes cadavéricos existe el consentimiento presunto y el explícito. El consentimiento explícito es el que rige por ley en Costa Rica y sobre este 72,1% opina que para ser donante de órganos y tejidos al morir, la persona debe de haberlo expresado en un documento antes de su muerte (Gráfico 9.1). Por el contrario, son menos (26,1%) quienes piensan que si la persona murió y no dijo nada debe asumirse que es donante (consentimiento presunto). Además, complementando lo anterior, al preguntar por las personas que mueren y no tienen familia, 10,9% dijo que no deberían ser donadores (no hay consentimiento explícito), 36,7%, considera que deberían ser donantes (consentimiento presunto) y 51,6% indicó que el encargado del hospital es quien debería tomar la decisión.

Por otra parte, 28,6% dijo que posee un documento en el que consta su disposición a ser donante de órganos y tejidos al morir y el resto no lo posee. Al preguntar a quienes no poseen un documento de esta índole (71,4%) si firmarían el consentimiento, la cifra se fracciona de la siguiente manera: 54,9% dijo que firmaría, 13,3% que no lo haría y 2,6% no sabe (0,6% no respondió). Esto indica que la existencia de un documento que consienta la donación de órganos al morir existe en el 28,8% de la población, pero que podría aumentar a más de 80% porque la disposición a firmar es alta (54,9% dijo que firmaría). Algunos aspectos de interés que complementan las cifras anteriores se enumeran a continuación. Quienes poseen un documento que haga constar su disposición a ser donante son generalmente hombres (40,9%) y personas con edades entre 30 y 49 años (37,1%) (Gráfico 9.2). Además, es más frecuente en personas con un grado académico universitario (44,4%) y de nivel socioeconómico alto (34,7%). Las personas que no poseen un documento que haga constar su disposición a ser donantes y que lo firmarían (54,9%), son principalmente mujeres (64,1%) y en el resto de las variables no se observan relaciones de interés (Gráfico 9.3). Entre quienes no firmarían un documento o no saben si lo firmarían (13,3%) se indagaron las causas principales: por enfermedad (16,1%), deben pensarlo (13,2%), por desconfianza al sistema (11,1%) y por edad avanzada (11,5%) (Gráfico 9.4).

Adicionalmente, 48,6% ha dialogado con su familia sobre su deseo de donar órganos y tejidos al morir, principalmente en las edades de 30 a 49 años (56,3%) y con nivel universitario (62,2%) (Gráfico 9.5). El diálogo sobre este tema con la familia es importante, pues muchas veces son los familiares quienes deciden si la persona fallecida puede donar o no, independientemente de si posee un documento. Sobre esto también se encontró que, entre quienes han conversado con su familia sobre el tema, 46,8% posee un documento y el resto no (53,2%) (Cuadro 9.2). Además, entre quienes no han conversado sobre el tema, la mayoría no posee un documento que haga constar su disposición (78,1% y 21,9% dijo que posee un documento). La falta de comunicación sobre este tema es evidente, pese a que se encontró, adicionalmente, que 94,9% de la población autorizaría la donación de órganos y tejidos de un familiar en caso de que este lo haya expresado en vida (Gráfico 9.6).

10. Afición al fútbol nacional de primera división y apoyo al uso de tecnología en el arbitraje

Nicole Abarca Jiménez y Gustavo Céspedes Ramírez

El fútbol es parte fundamental de la cultura costarricense y, sin duda, es el deporte predilecto en Costa Rica. En este deporte, el arbitraje es tema de discusión habitual, pues los errores arbitrales generan polémicas con una frecuencia regular. Es por este motivo que, a nivel internacional, el uso de la tecnología se está considerando como opción para apoyar la labor arbitral. Debido a lo anterior, no solo se investigó sobre el equipo favorito de fútbol en primera división, sino también el apoyo que se brinda al uso de la tecnología en el arbitraje.

Los resultados obtenidos muestran que 65,1% de la población es aficionada al fútbol nacional de primera división (lo que equivale a poco más de dos millones de personas en el país) y el resto (34,9%) dijo no sentir afición alguna (Gráfico 10.1). Una de las características que más diferencia a los aficionados es que mientras 75,4% de los hombres es aficionado, 55,6% de las mujeres lo es (Gráfico 10.2).

Actualmente, entre los aficionados al fútbol, el equipo con más seguidores es el Deportivo Saprissa (46,1%), seguido por Liga Deportiva Alajuelense (34,8%) y el Club Sport Herediano (7,1%) (Gráfico 10.3). Los otros equipos de primera división no presentan un porcentaje mayor al 2% y 6,5% no siente preferencia por algún equipo en específico. El equipo de fútbol nacional de primera división al que nunca apoyarían los aficionados son, principalmente, Alajuelense (32,8%) y Saprissa (30,5%) (Gráfico 10.4). Como era de esperar, si se toman en cuenta los seguidores a cada equipo, 67,6% de los aficionados morados nunca apoyaría a Alajuelense y 70,9% de los rojinegros nunca apoyaría a Saprissa. Entre los heredianos 49,9% nunca apoyaría a Saprissa y 8,3% a Alajuelense (Cuadro 10.4).

En el tema del uso de herramientas tecnológicas en el fútbol nacional, 90,7% de los aficionados está de acuerdo en usar el sistema de detección automática de goles o tecnología de línea gol y 89,5% está en favor de la revisión de jugadas polémicas por medio de video (Gráfico 10.5). Sobre el uso del video, magnitudes superiores a 95% cree oportuno revisar, en caso de duda, goles, expulsiones y penales (Gráfico 10.6). Aunque no se trate de una novedad tecnológica por sí misma, 70,4% también apoyaría colocar árbitros de área al lado de las porterías como una posible alternativa.

El posible impacto que puede provocar el uso del video indica que 52,2% cree que no retrasaría significativamente el desarrollo y fluidez del partido, contra 45,7% que sí le parece. Además, 44,7% piensa que el árbitro puede perder autoridad por usar la revisión de video, mientras que 53,0% no lo considera así (Gráfico 10.7). Una tabulación adicional muestra que quienes están en desacuerdo con el uso del video piensan por lo general que retrasaría significativamente el desarrollo del partido (76,0%) y un resultado similar se encuentra cuando se hace referencia a la autoridad de los árbitros, pues un porcentaje importante piensa que perderían autoridad (73,3%) (Gráfico 10.8).

En términos generales, gran parte de la población costarricense es aficionada al fútbol, con una evidente superioridad de aficionados a los equipos más ganadores del país: en primer lugar Saprissa y en segundo Alajuelense. Los aficionados están abiertos a la posibilidad de implementar tecnología en el arbitraje, aunque hay que considerar su posible impacto en el juego.

11. Preparación ante una erupción volcánica importante: el Volcán Turrialba

Esteban Vargas Paniagua, Joel Rojas Salazar y Bryan Ureña Monge

La preparación ante un desastre natural es un aspecto que debe tomarse en cuenta en todos los países del mundo. La actividad que desde hace meses viene presentando el Volcán Turrialba motivó a investigar la percepción del riesgo de verse afectado ante una erupción volcánica importante, así como la preparación para enfrentar un desastre natural de este tipo en lugares de estudio, trabajo y en el hogar.

La experiencia vivida por la población con la caída de ceniza volcánica en los últimos 12 meses indica que 42,6% se ha visto afectado de alguna manera, principalmente en la zona urbana (50,8%) que en la rural (19,6%) (Cuadro 11.1). El tipo de afectación que más se presenta en el país es la caída de ceniza en la casa (21,5%), en el vehículo (19,0%), dificultad para ver u ojos rojos (17,8%) y dificultades para respirar (13,1%). En menor medida reportaron afectación de animales (3,2%) y otras respuestas (5,7%).

La vulnerabilidad percibida en el lugar de estudio o de trabajo (total) de ser afectado por una erupción volcánica revela que 58,2% así lo reconoce y 35,6% afirmó que existe un plan de emergencia para enfrentar un fenómeno de este tipo (Gráfico 11.2). En la población que trabaja, en la que estudia y en la que estudia y trabaja, las magnitudes son similares. Además, aproximadamente la mitad de la población considera que su casa puede ser afectada por una erupción volcánica importante y 33,7% no cuenta con otro sitio donde alojarse que no sea su casa (Gráfico 11.3). Con respecto a la preparación en la comunidad, la mayoría considera que no hay existe una estrategia adecuada para enfrentar un desastre de este tipo (86,8% en Cuadro 11.2).

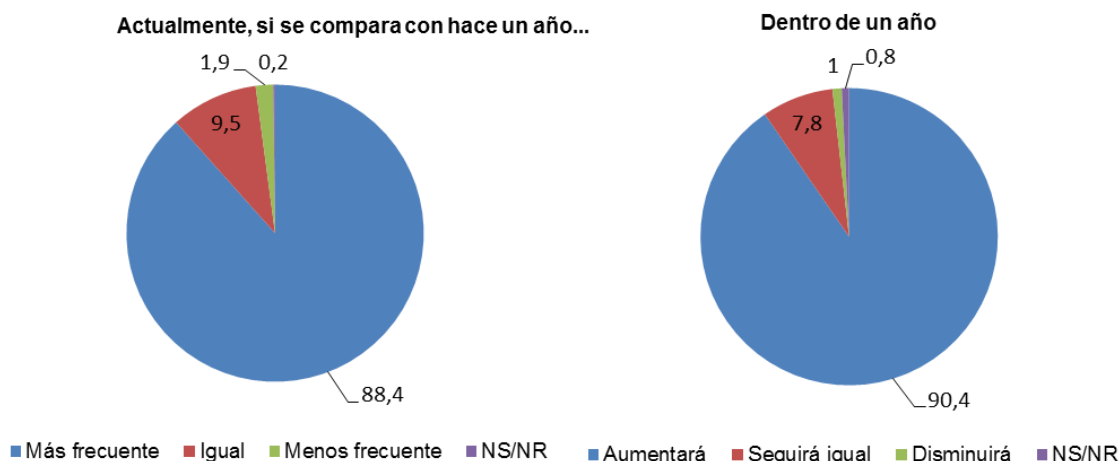
La tenencia de artículos en los hogares para enfrentar una eventual erupción volcánica muestra que 94,0% posee fósforos o encendedor y 71,0% foco o linterna con baterías (Cuadro 11.3). En magnitudes menores poseen alimentados enlatados (56,4%), botiquín de primeros auxilios (45,6%) y agua potable de reserva para algunos días (44,2%). El radio con baterías (29,9%) y las baterías de repuesto para el radio (18,1%) son los artículos que menos poseen en el hogar. Por lo general, los hogares de mayor nivel socioeconómico son los que mejor están preparados ante una eventualidad de este tipo. Una clasificación de la población para estudiar el grado de preparación ante un desastre natural de este tipo, con base en los artículos que poseen en los hogares, muestra que casi 10% presenta un nivel de preparación bajo (promedio de casi un artículo por hogar), 64,9% posee un nivel medio (promedio de 3 artículos por hogar) y 25% uno alto (promedio de 5.4 artículos por hogar) (Cuadro 11.4).

Para cerrar este tema se indagó sobre las posibilidades de que el volcán Turrialba haga una erupción de grandes magnitudes en los próximos 12 meses. Sobre esto, la población considera, en promedio, que la posibilidad es de 54,4% (Cuadro 11.6). Específicamente, los hogares con un nivel socioeconómico alto estiman una posibilidad mayor (59,4%), así como el grupo de personas con educación de primaria o menos, con edades entre los 18 y 29 años (63,7%) (Cuadro 11.7).

En general, puede concluirse que la población percibe una posibilidad media de que el Volcán Turrialba haga una erupción de grandes magnitudes. No obstante, existe un déficit en el grado de preparación para enfrentar una eventualidad de este tipo en hogares, comunidades, lugares de estudio y de trabajo.

1. Opiniones acerca del congestionamiento vial en Costa Rica

Gráfico 1.1
Opinión con respecto al congestionamiento vial
(Distribuciones porcentuales)



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre 2016.

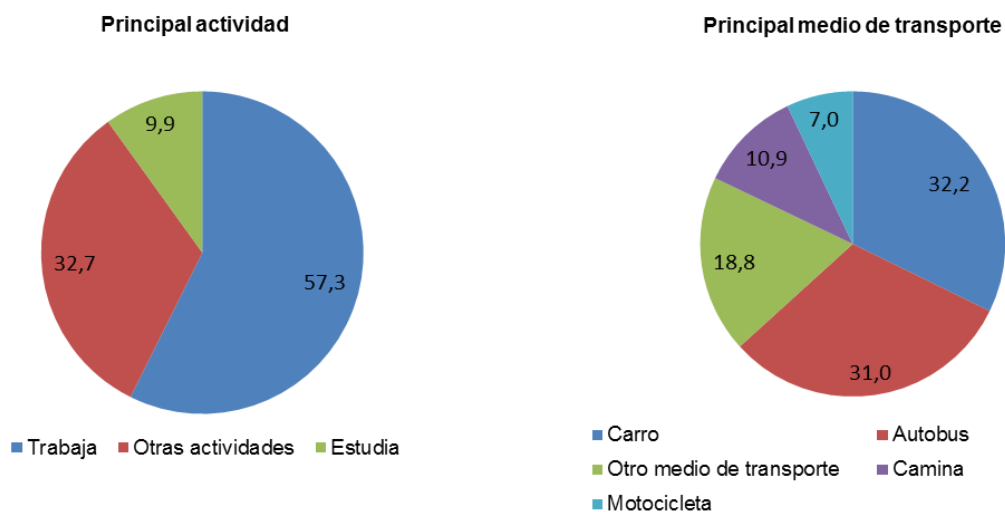
Cuadro 1.1
Promedio de días a la semana que sale de su casa según características sociodemográficas

Características sociodemográficas	Promedio
Total	4,9
Sexo	
Hombre	5,7
Mujer	4,1
Edad	
18-29	5,4
30-49	5,4
50 y más	3,9
Educación	
Primaria o menos	4,1
Secundaria	5,3
Universidad	5,6
Zona	
Urbano	5,1
Rural	4,3
Nivel socioeconómico	
Bajo	4,1
Medio	5,1
Alto	5,5

Nota: Moda= 7, mediana= 6

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 1.2
Principal actividad que realiza y medio de transporte que más usa
(Distribuciones porcentuales)



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Cuadro 1.2
Principales actividades que realizan según características
sociodemográficas
(Distribuciones porcentuales)

Características sociodemográficas	Trabaja	Estudia	Otras actividades
Total	100,0	100,0	100,0
Sexo			
Hombre	60,5	44,2	34,1
Mujer	39,5	55,8	65,6
Edad			
18-29	30,3	87,2	15,2
30-49	48,4	10,4	25,5
50 y más	21,2	2,4	59,2
Educación			
Primaria o menos	32,5	12,2	55,7
Secundaria	36,3	66,5	31,1
Universitaria	31,2	21,3	13,2
Zona			
Urbano	76,9	74,4	69,2
Rural	23,1	25,6	30,8
Nivel socioeconómico			
Bajo	27,3	20,1	41,5
Medio	53,1	54,8	48,0
Alto	19,6	25,1	10,5

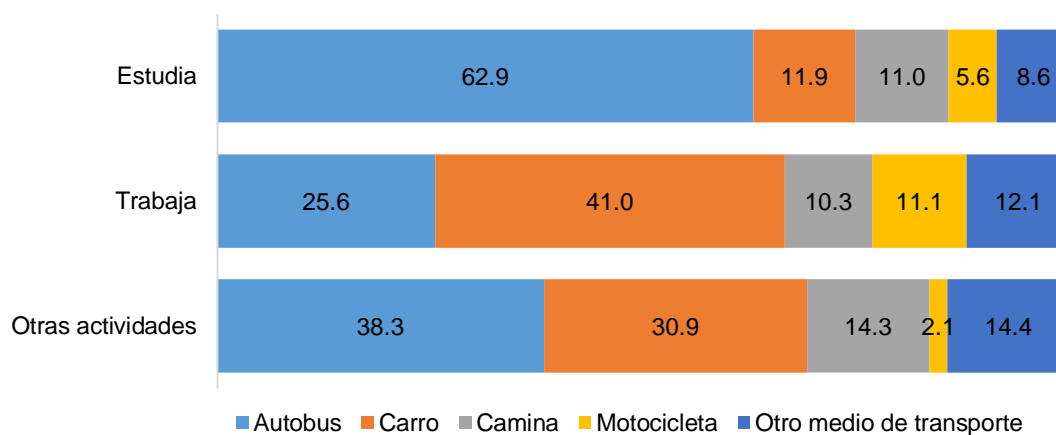
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Cuadro 1.3
Principal medio de transporte usado según características
sociodemográficas
(Distribuciones porcentuales)

Características sociodemográficas	Camina	Motocicleta	Carro	Autobús
Total	100	100	100	100
Sexo				
Hombre	51,3	77,7	58,3	36,6
Mujer	48,7	22,3	41,7	63,4
Edad				
18-29	27,3	51,3	20,7	41,2
30-49	32,5	34,5	48,4	27,0
50 y más	40,2	14,2	30,9	31,8
Educación				
Primaria o menos	42,5	44,9	32,4	37,4
Secundaria	47,0	26,5	33,8	39,4
Universitaria	10,5	28,6	33,8	23,2
Zona				
Urbano	75,0	51,8	76,8	75,7
Rural	25,0	48,2	23,2	24,3
Nivel socioeconómico				
Bajo	38,3	40,6	18,2	36,7
Medio	49,7	48,4	58,6	47,2
Alto	12,0	11,0	23,2	16,1

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 1.3
Principal actividad que realiza según medio de transporte utilizado
(Distribuciones porcentuales)



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

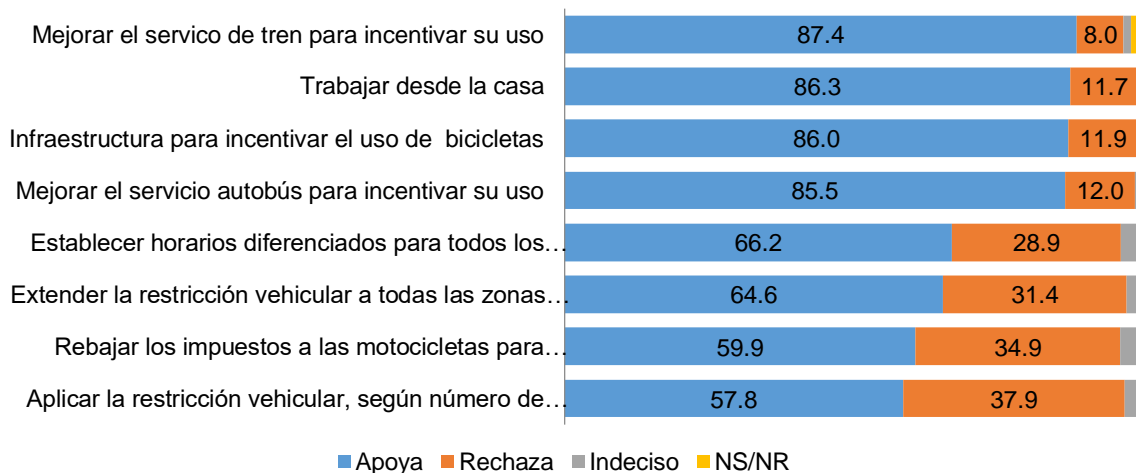
Cuadro 1.4
Comparación de la duración en minutos que tarda en
llegar a su principal destino y que tardaba hace un
año para llegar a ese mismo lugar según
características sociodemográficas

Características	Promedio		Diferencia
	Tarda actualmente	Tardaba hace un año	
Total	42,9	33,8	9,1
Zona			
Urbano	43,3	33,6	9,7
Rural	41,8	34,4	7,4
Cantón			
Cabecera	42,4	34,1	8,3
No cabecera	43,0	33,7	9,3
Maneja			
Sí	42,7	31,5	11,3
No	43,2	35,5	7,6
Transporte más usado			
Carro	39,8	30,1	9,7
Autobús	54,4	41,3	13,1

Nota: Estimaciones realizadas con base en 2.530.069 personas que tienen el mismo destino de hace un año.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 1.4
Opinión acerca de las medidas de descongestión vial
(Distribuciones porcentuales)

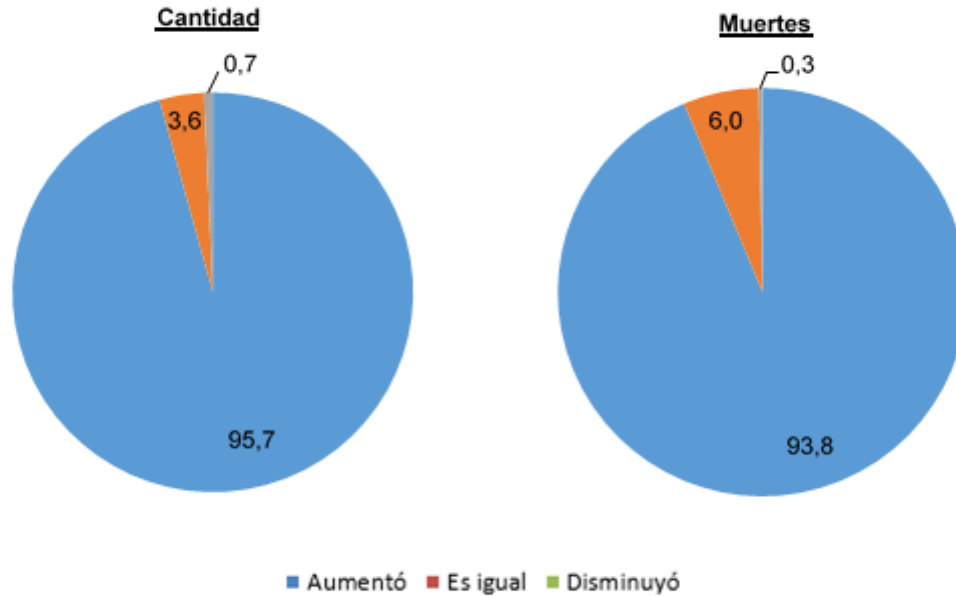


Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

2. Tenencia de motocicletas y actitudes hacia los motociclistas

Gráfico 2.1

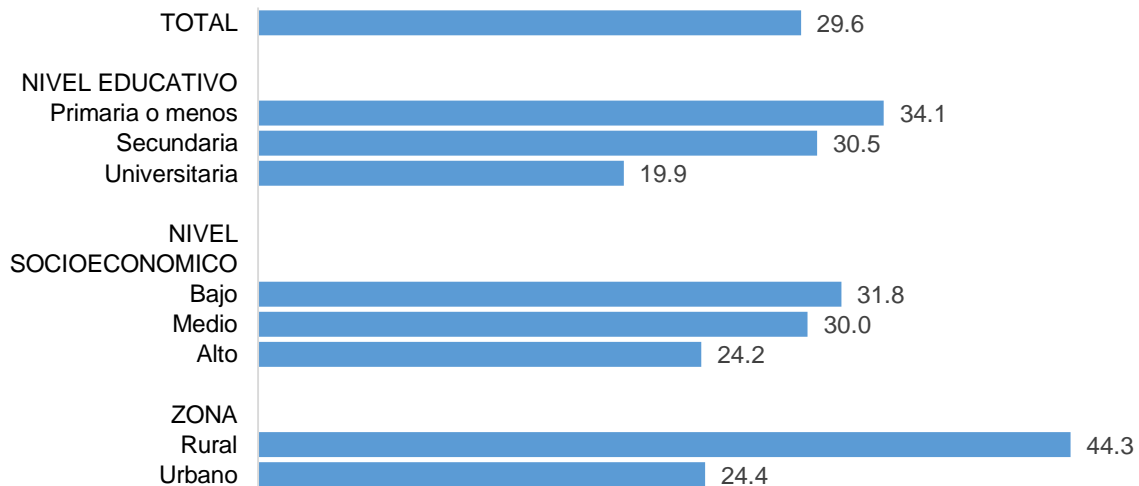
Percepción de la cantidad de motocicletas y del número de muertes en motocicletas en el país en los últimos dos años (Distribuciones porcentuales)



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre 2016.

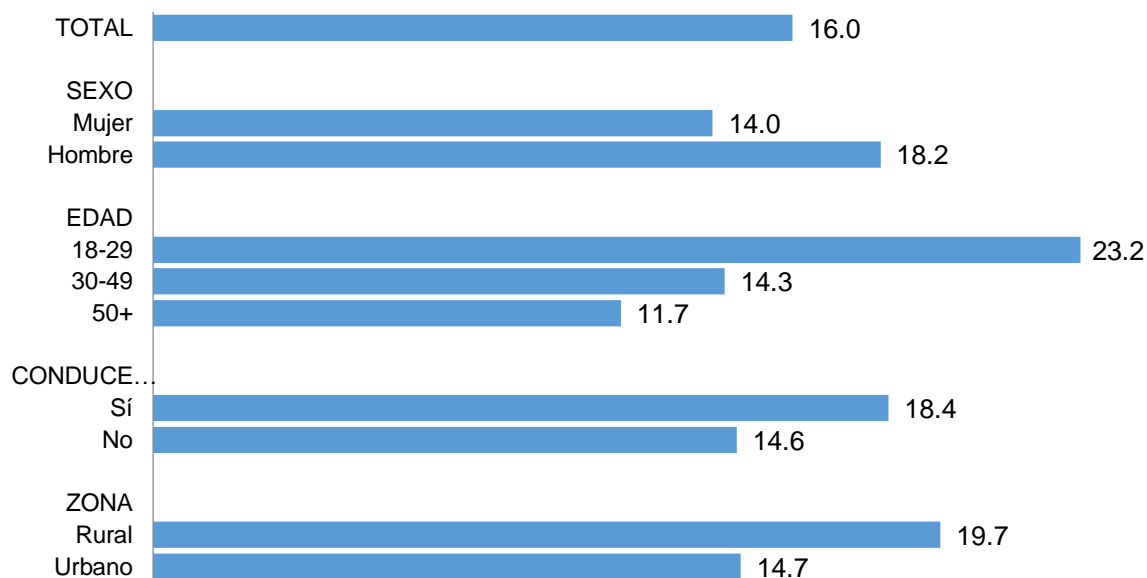
Gráfico 2.2

Porcentaje de hogares con al menos una motocicleta según características sociodemográficas



Nota: El 29,6% representa un 269.758 de los hogares en el país que tienen al menos una moto.
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

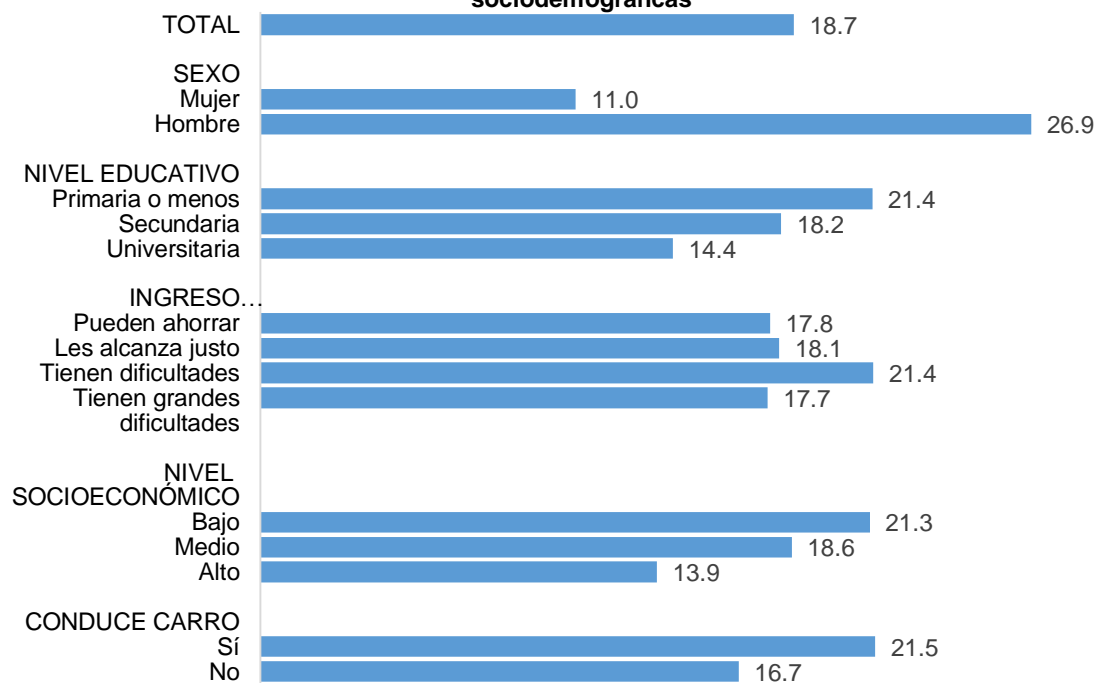
Gráfico 2.3
Porcentaje de hogares en los que hubo un accidente en motocicleta en los últimos 2 años según características sociodemográficas



Nota: Este 16% representa 224.418 hogares en el país.

Fuente: Escuela de Estadística . Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 2.4
Porcentaje de personas que posee motocicleta según características sociodemográficas

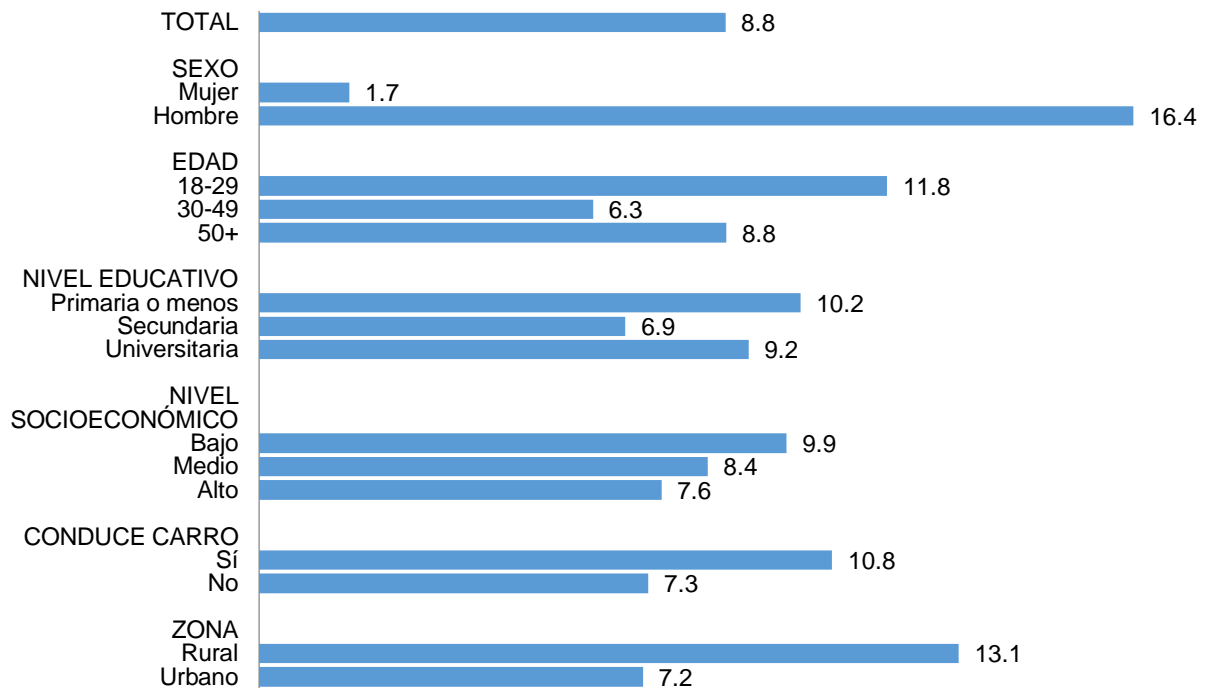


Nota: Se preguntó si la motocicleta es propia, del trabajo, prestada o no es del entrevistado.

Este 18,7% representa 589.523 personas que poseen al menos una motociclista en el país.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre 2016.

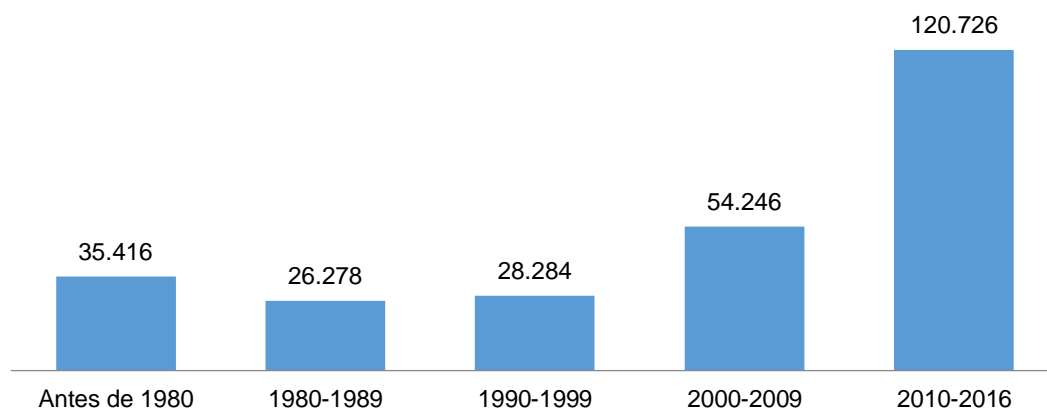
Gráfico 2.5
Porcentaje que posee licencia según características sociodemográficas



Nota: 8,8% representa 276.649 personas que poseé motocicleta y que tienen licencia en el país. Esto quiere decir que existen 312.874 conductores de motocicleta que no tienen licencia. Esta pregunta solo se le hizo a quienes tienen motocicleta propia, del trabajo o prestada.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

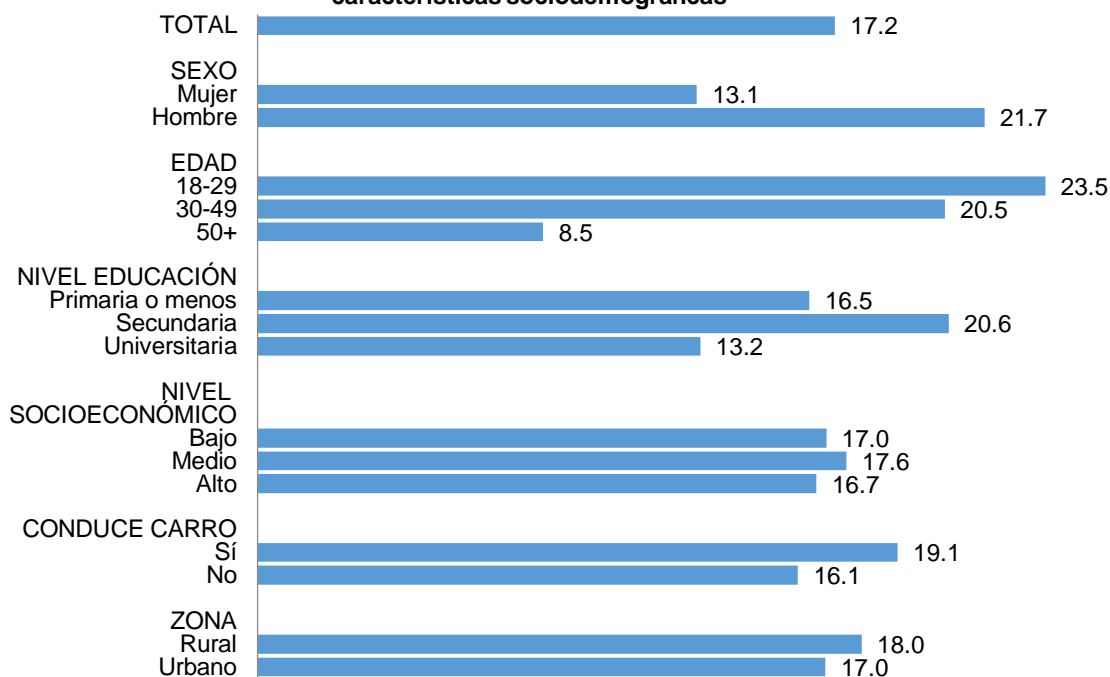
Gráfico 2.6
Número de personas que tiene licencia según al año de adquisición



Nota: Esta pregunta solo se realizó a aquellas personas que poseen licencia para motocicleta y se estima que son en total 276.649 conductores.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 2.7
Porcentaje que ha pensado comprar motocicleta durante el último año según características sociodemográficas



Nota: Esta pregunta solo se le hizo a aquellas personas que no poseen motocicleta.

El 17,2% representa 544.999 personas que desean comprar una motocicleta. Además, en 3.811 personas tienen una motocicleta y desean comprar otra.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

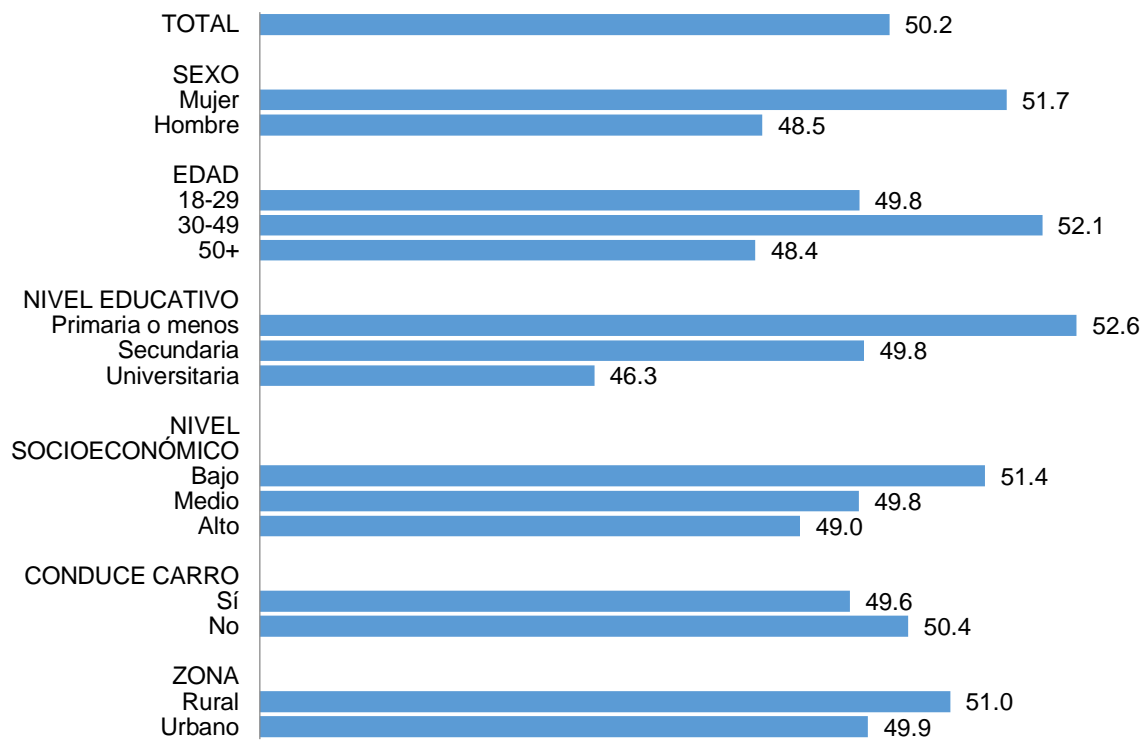
Cuadro 2.1
Opinión de los entrevistados sobre acciones que realizan motociclistas según si el entrevistado conduce o no motocicleta
(Promedios en una escala de cero a 100)

Acción del motociclista	Conduce motocicleta			Total
	Sí	No	Diferencia	
Irrespetan los límites de velocidad	59,5	69,0	9,5	62,2
Irrespetan los semáforos	56,3	61,9	5,6	57,9
Hablan por teléfono mientras conducen	49,3	60,4	11,1	52,5
Irrespetan las señales de 'alto'	49,0	60,9	11,9	52,4
Manejan sin licencia	50,7	55,5	4,8	52,1
Conducen en estado de ebriedad	38,4	48,5	10,1	41,1
No usan casco	25,8	39,7	13,9	29,9

Nota: Las preguntas de las acciones de los motociclistas se preguntaron tanto positiva como negativamente. Las preguntas positivas fueron: "respetan los semáforos", "respetan las señales de 'alto'", "respetan los límites de velocidad", "usan casco". La diferencia está en valor absoluto. La pregunta hizo referencia a: De cada 100 motociclistas ¿cuántos cree que....(alternativas)?

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta de Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 2.8
Opinión sobre la conducción imprudente de los motociclistas
(Escala en un rango 0=ninguno lo hace hasta 100=lo hacen todos)

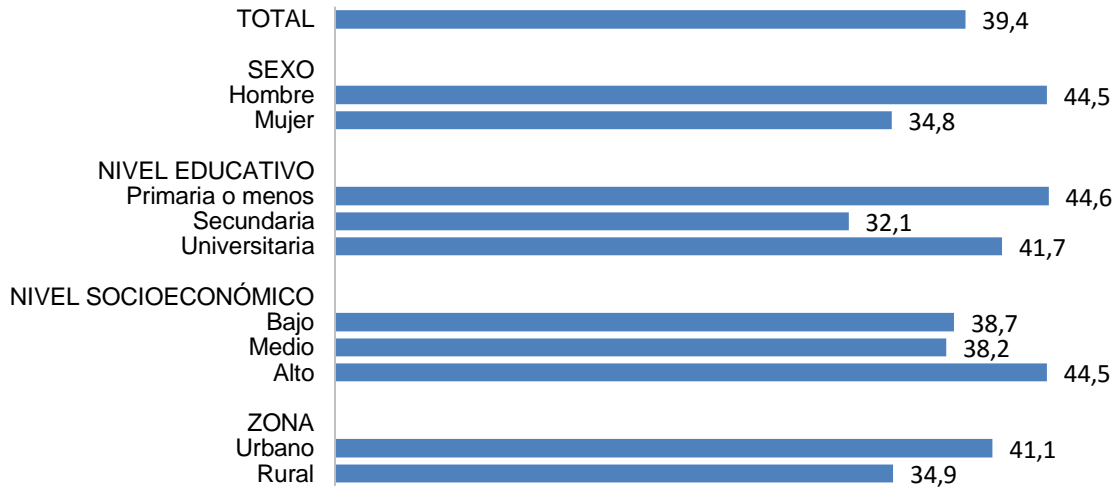


Nota: Las variables fueron analizadas con un Análisis de Factores y se encontró una única dimensión. Fue necesario retirar la variable "De cada 100 motocicletas ¿cuántos cree que irrespetan las señales de 'alto?'". La escala tiene una confiabilidad del 58,6% medida con el Alfa de Cronbach.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta de Actualidades 2016. Octubre, 2016.

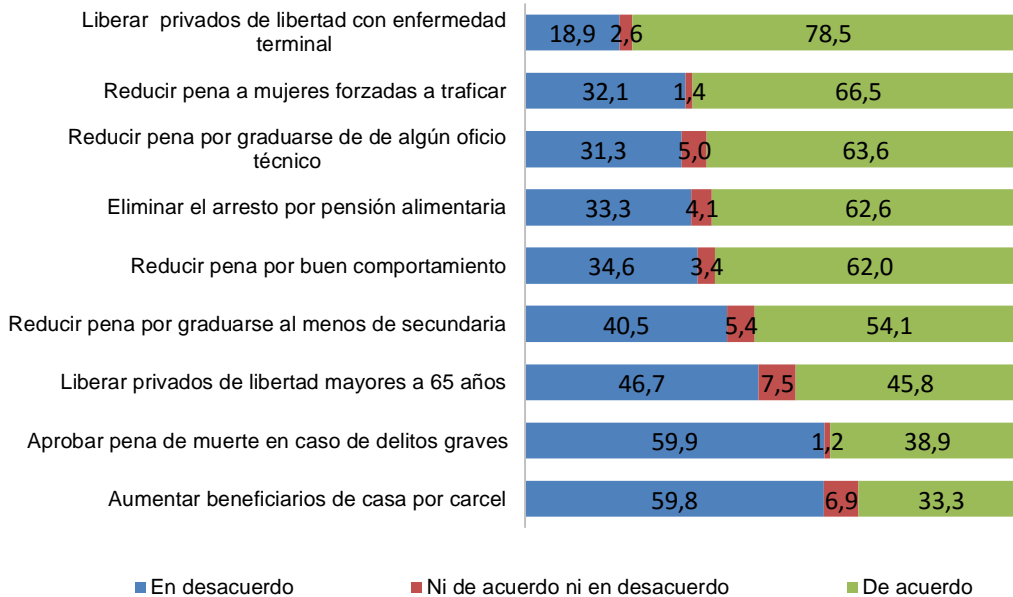
3. Percepciones sobre medidas para disminuir la sobrepoblación carcelaria en el país

Gráfico 3.1
Porcentaje que ha ingresado a una cárcel como visitante según características sociodemográficas



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta de Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 3.2
Posición ante medidas para disminuir la sobrepoblación carcelaria (Distribuciones porcentuales)



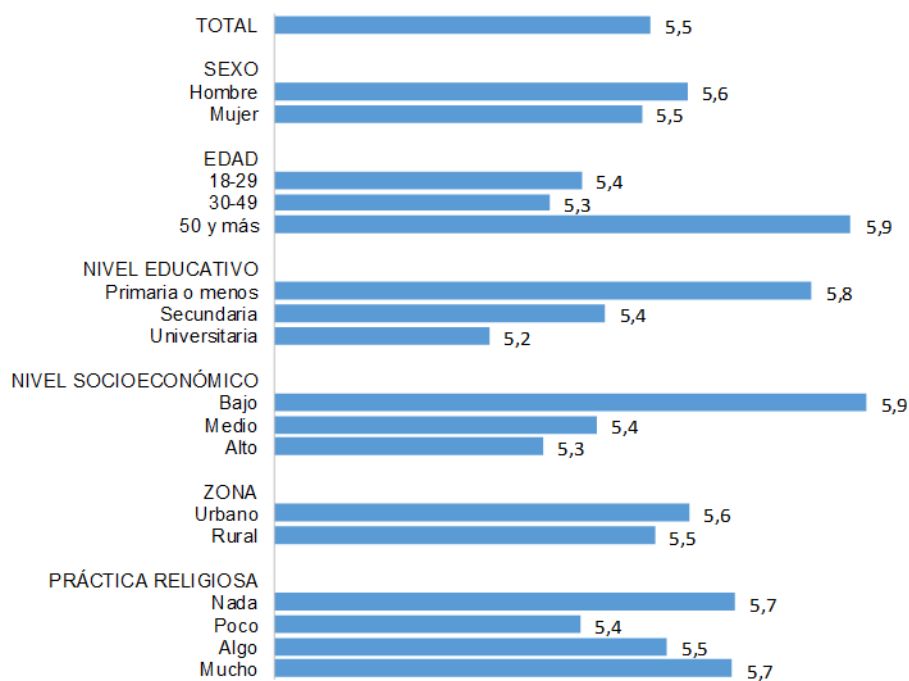
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta de Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 3.3
Posición ante medidas para disminuir la sobrepoblación carcelaria
(Promedios en un rango de 0=Muy en desacuerdo a 10=Muy de acuerdo)



Nota: Se recodificó la escala original de cada variable (de 1 a 5) de 0 a 10.
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta de Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 3.4
Posición ante medidas para disminuir la sobrepoblación calcelaria
(Escala promedio en un rango de 0=Muy en desacuerdo 10=Muy de acuerdo)



Nota: Las variables fueron analizadas con un Análisis de Factores y se encontró una única dimensión. La escala tiene una confiabilidad del 69.1% medida con el Alfa de Cronbach. De la escala se excluyeron las medidas de eliminar el arresto por pensión alimentaria y la relacionada con la pena de muerte.
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Acutalidades 2016. Octubre, 2016.

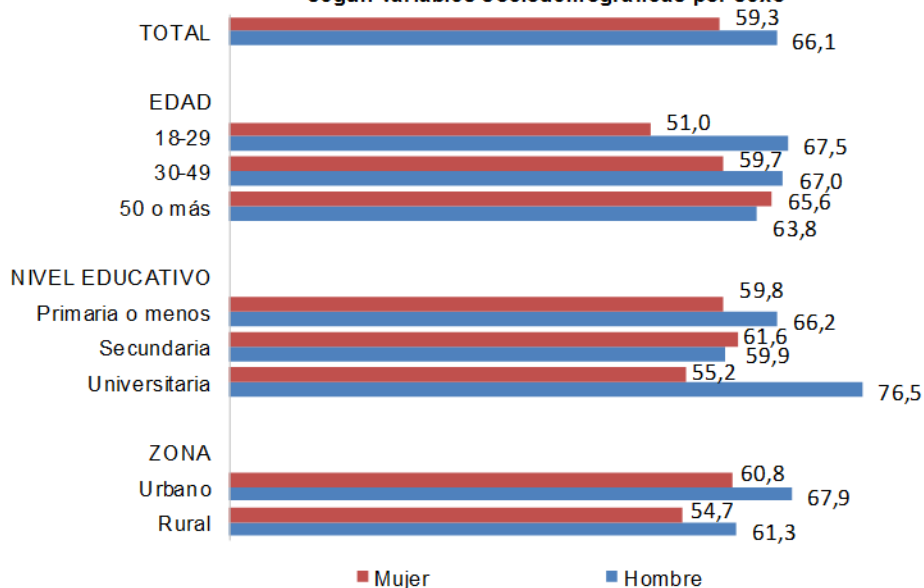
Cuadro 3.1
Posición con respecto a aumentar beneficiarios de casa por cárcel
según ingreso como visitante a alguna cárcel del país
(Distribuciones porcentuales)

Aumentar beneficiarios de casa por cárcel	Ha ingresado a alguna de las cárceles del país		
	Sí	No	Total
En desacuerdo	35.6	64.4	100
Ni acuerdo ni en desacuerdo	36.8	63.2	100
De acuerdo	46.4	53.6	100

Nota: Se juntaron las categorías muy en desacuerdo y en desacuerdo, y muy de acuerdo y de acuerdo.

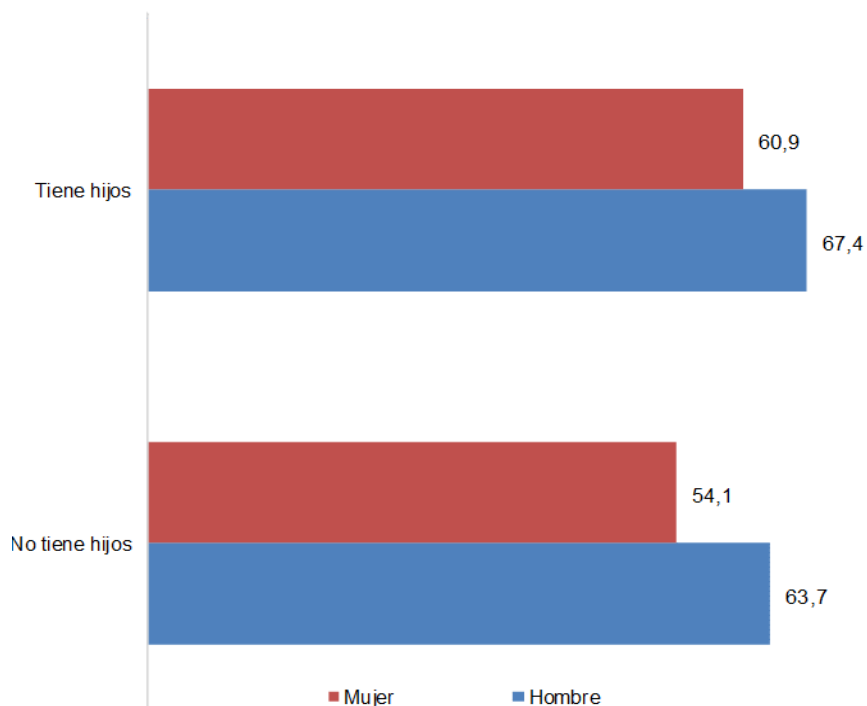
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 3.5
Porcentaje que apoya eliminar el arresto por pensión alimentaria
según variables sociodemográficas por sexo



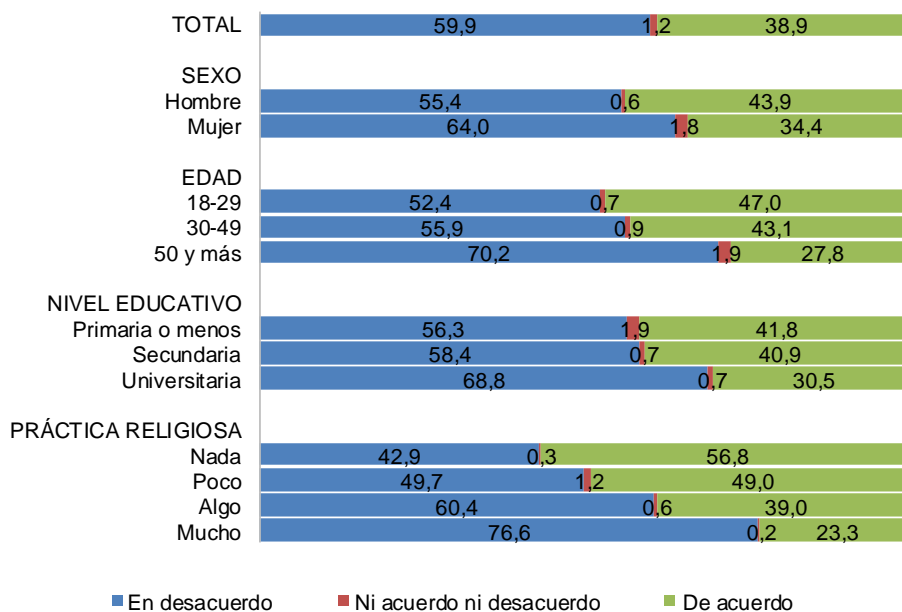
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta de Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 3.6
Porcentaje que apoya eliminar el arresto por pensión alimentaria según tenencia de hijos por sexo



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta de Actualidades 2016 Octubre. 2016.

Gráfico 3.7
Posición ante la aprobación de la pena de muerte en caso de delitos graves según variables sociodemográficas (Distribuciones porcentuales)

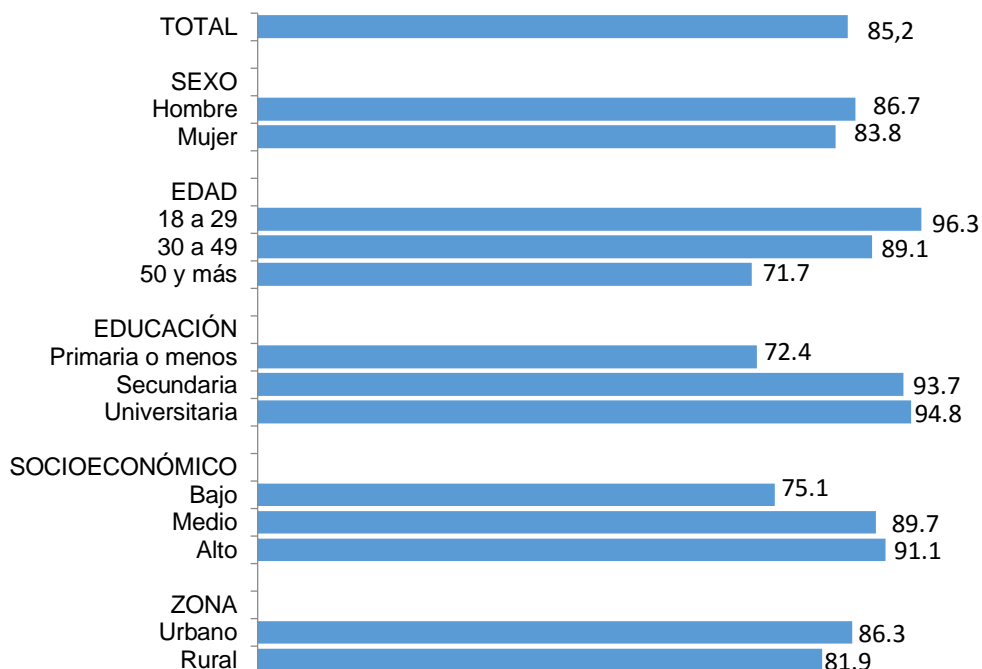


Nota: Se juntaron las categorías muy en desacuerdo con en desacuerdo y de acuerdo con muy de acuerdo.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta de Actualidades 2016. Octubre, 2016.

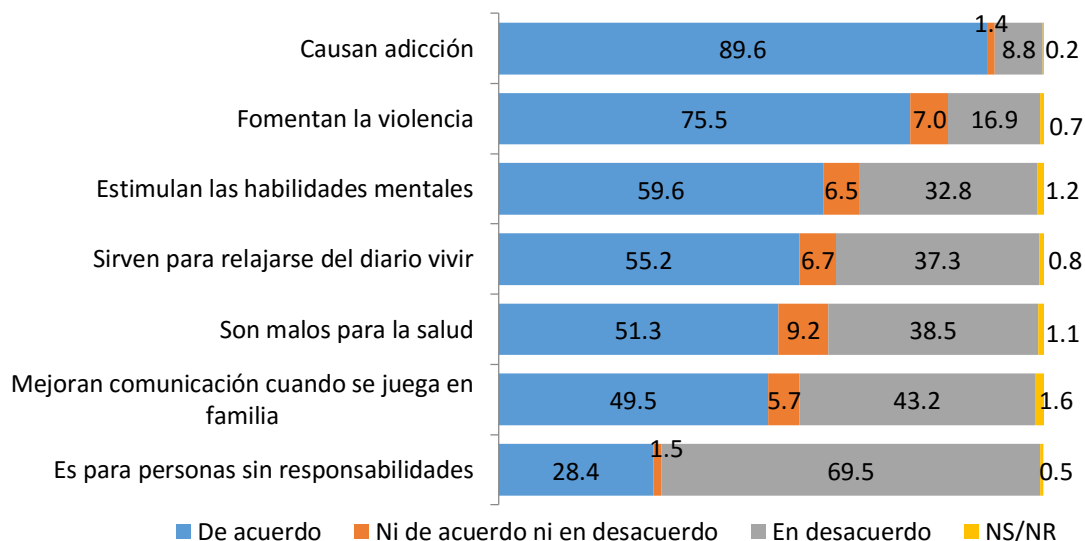
4. Actitudes hacia los videojuegos y experiencia con Pokemon Go

Gráfico 4.1
Porcentaje que sabe o ha oído de videojuegos según características sociodemográficas



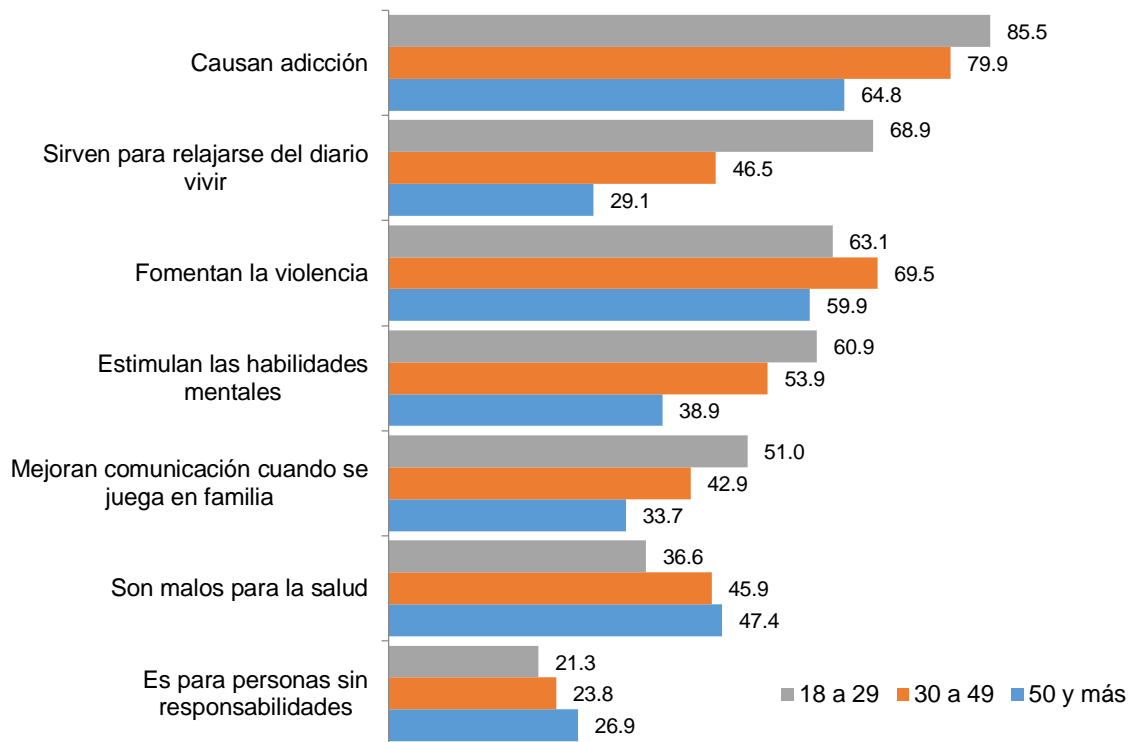
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 4.2
Grado de acuerdo con diferentes afirmaciones de los videojuegos (Distribuciones porcentuales)



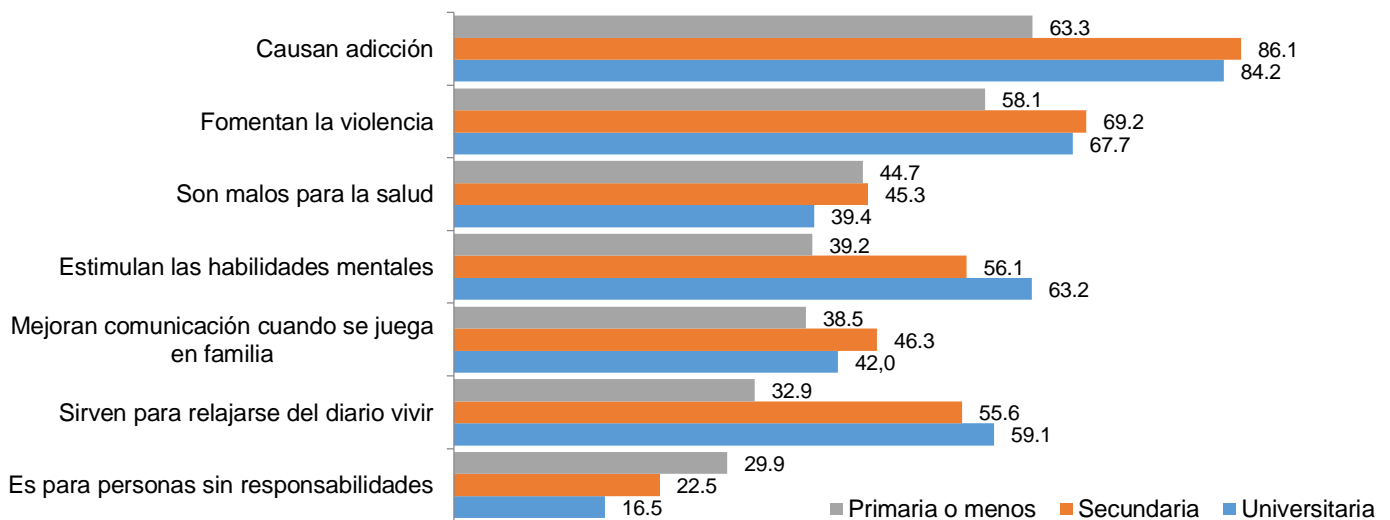
Nota: Porcentaje calculado con respecto al total de personas mayores de edad que conocen sobre videojuegos.
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre 2016.

Gráfico 4.3
Porcentaje que está de acuerdo con las afirmaciones sobre videojuegos según grupo de edad



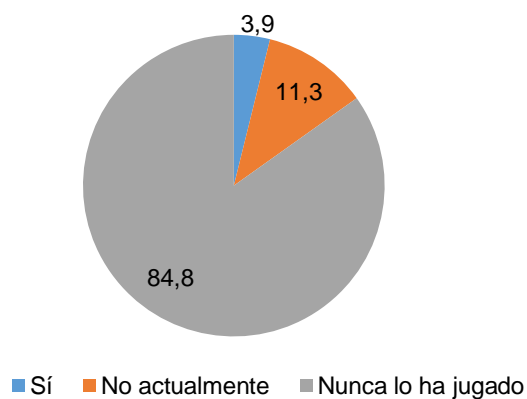
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 4.4
Porcentaje que está de acuerdo con las afirmaciones sobre videojuegos según nivel educativo



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016

Gráfico 4.5
Distribución porcentual que ha jugado Pokemon Go



Nota: Porcentaje calculado con respecto a la población costarricense mayor de edad que conoce de videojuegos.
 Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre 2016.

Cuadro 4.1
Estadísticas del nivel alcanzado en Pokemon Go

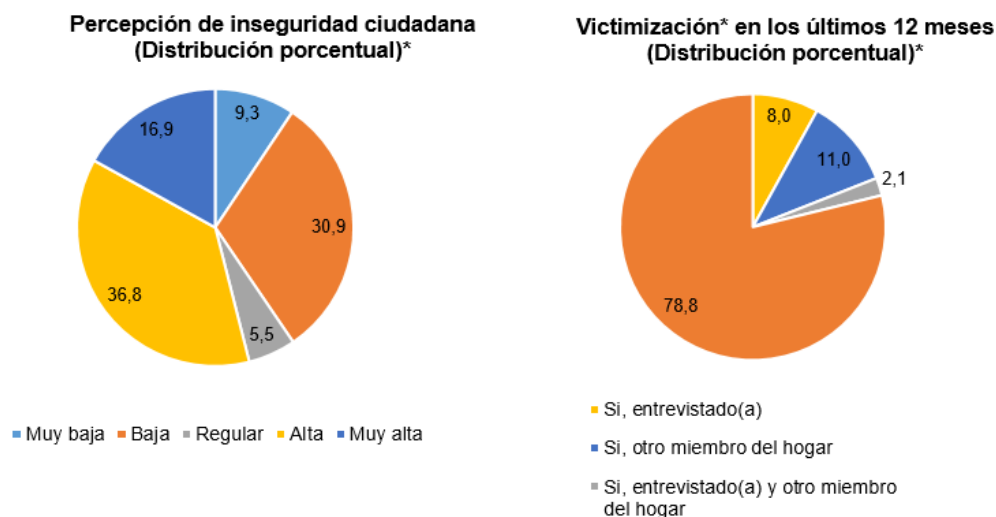
Frecuencia	Porcentaje
Total	100,0
1-9	6,7
10-19	46,6
20-29	31,8
30 o más	10,1
NS/NR	4,8
<u>Promedios</u>	
Horas semanales jugadas	6,7
Kilómetros recorridos a pie	24,7
Kilómetros recorridos en otro medio de transporte	154,9

Nota: Los cálculos solo toman en cuenta 24 casos personas entrevistadas que juegan actualmente.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica.
 Encuesta de Actualidades 2016. Octubre 2016

5. Seguridad ciudadana y actitudes hacia la tenencia de armas de fuego

Gráfico 5.1



Nota: Se hizo la pregunta en los últimos 12 meses ¿Usted o algún miembro de su hogar ha sido víctima de algún tipo de robo, asalto o vandalismo?

Nota: Se omite el NS/NR

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre 2016.

Cuadro 5.1
Porcentaje de hogares victimizados y que percibe alta y muy alta inseguridad ciudadana según características socioeconómicas

Características socioeconómicas	Perciben alta o muy alta inseguridad ciudadana	Victimización -12 meses
Total	53,6	21,1
Zona		
Urbano	57,7	22,9
Rural	45,6	17,8
Nivel socioeconómico		
Bajo	47,0	19,5
Medio	56,4	22,3
Alto	68,2	22,6

Nota: Para victimización se hizo la pregunta: En los últimos 12 meses ¿Usted o algún miembro de su hogar ha sido víctima de algún tipo de robo, asalto o vandalismo?

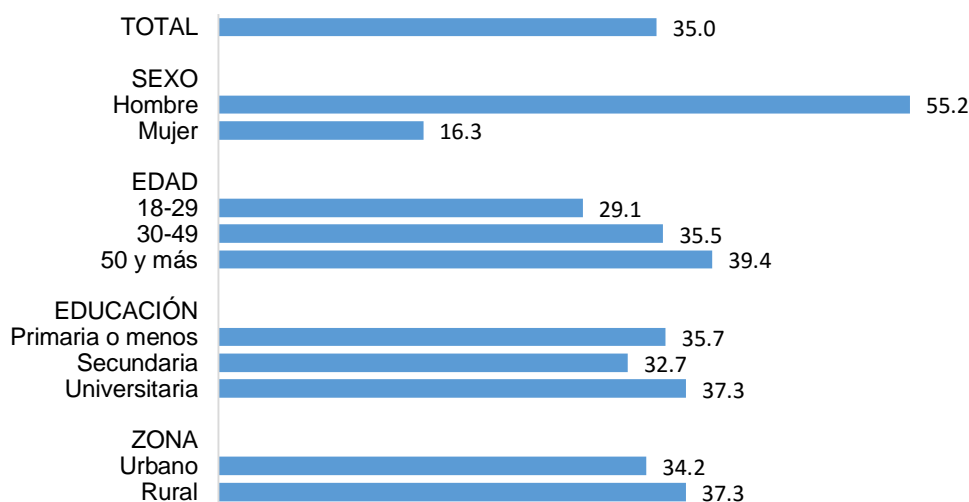
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Cuadro 5.2
Porcentaje de personas victimizadas y que percibe alta y muy alta inseguridad ciudadana según características sociodemográficas

Características sociodemográficas	Perciben alta o muy alta la inseguridad ciudadana	Victimización-12 meses
Total	57,3	9,0'
Sexo		
Hombre	55,1	10,5
Mujer	59,2	7,8
Edad		
18-29	60,4	11,9
30-49	57,1	8,5
50 y más	54,8	7,2
Zona		
Urbana	60,6	8,9
Rural	47,9	9,4

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016.Octubre, 2016.

Gráfico 5.2
Porcentaje que ha tenido un arma de fuego en sus manos según características sociodemográficas



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016.Octubre, 2016.

Cuadro 5.3
Aspectos relacionados con la tenencia de armas en el hogar e intención de compra según
características socioeconómicas
(Porcentajes)

Variables de interés	Hogares en los que tienen armas de fuego	Hogares en los que se ha pensado adquirir armas de fuego en los últimos 12 meses	Hogares que tendrían armas de fuego*
Total	9,3 ^a	10,6 ^b	19,9 ^c
Zona			
Urbano	10,8	10,0	20,9
Rural	6,3	11,7	18,0
Nivel socioeconómico			
Bajo	4,2	8,5	12,7
Medio	12,4	10,4	22,9
Alto	16,7	19,3	36,1
Victimización -12 meses			
No	8,8	9,4	18,2
Sí	11,2	15,0	26,2
Percepción de inseguridad			
Baja+Muy baja	6,6	6,7	13,2
Media	8,3	4,0	12,3
Alta+Muy alta	11,6	14,3	25,9

a/ Este porcentaje equivale a 139.581 hogares. b/ Este porcentaje equivale a 158.460 hogares.

c/ Este porcentaje equivale a que 298.041 hogares. Nota: Se omite el NS/NR.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre 2016.

Cuadro 5.4
Aspectos relacionados con la tenencia de armas e intención de compra según características
sociodemográficas
(Porcentajes)

Características sociodemográficas	Tiene armas de fuego	Ha pensado adquirir armas de fuego en los últimos 12 meses	Usuarios potenciales de armas de fuego*
Total	5,1 ^{a/}	11,9 ^{b/}	16,9 ^{c/}
Sexo			
Hombre	8,3	15,2	23,5
Mujer	2,0	8,8	10,8
Edad			
18-29	3,8	12,5	16,3
30-49	6,3	13,6	19,9
50 y más	4,8	9,6	14,4
Educación			
Primaria o menos	4,5	10,8	15,3
Secundaria	4,8	13,3	18,1
Universitaria	6,5	11,5	18,0
Zona			
Urbano	5,0	11,7	16,7
Rural	5,2	12,3	17,5

Nota: Los usuarios potenciales de armas de fuego son las personas que tendrían armas de fuego si los que piensan adquirirlas las compran. a/ Este porcentaje equivale a 159.964 costarricenses de 18 años y más. b/ Este porcentaje equivale a 374.646 personas. c/ Este porcentaje equivale a 534.610 personas.

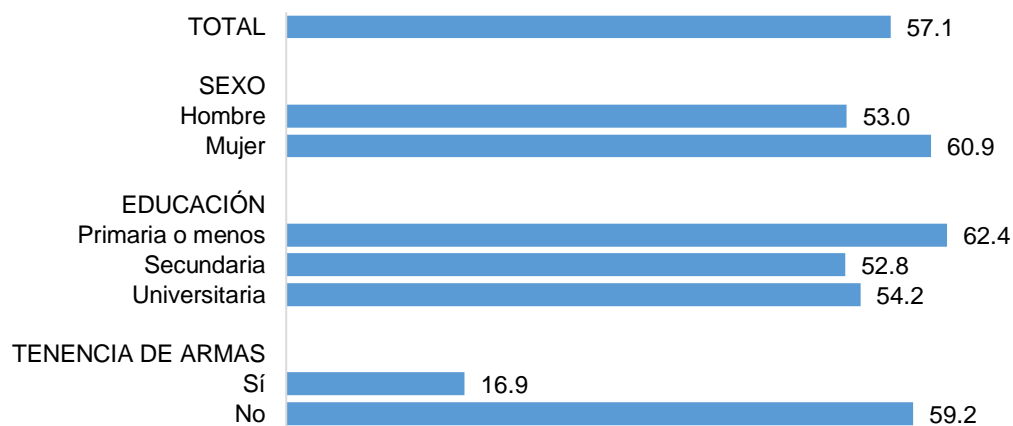
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Cuadro 5.5
Porcentaje de entrevistados que tiene armas de fuego por sexo
según variables de interés

Variables de interés	Sexo		Total
	Hombre	Mujer	
Total	8,3	2,0	5,1
Percepción de inseguridad			
Media+baja+muy baja	6,0	1,2	3,6
Alta+muy alta	10,3	2,6	6,2
Victimización 12-meses			
Sí	9,4	6,5	8,1
No	8,2	1,7	4,8
Armas de fuego comunes entre los vecinos cercanos			
No	6,0	1,5	3,6
Sí	17,9	4,8	11,5

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre 2016.

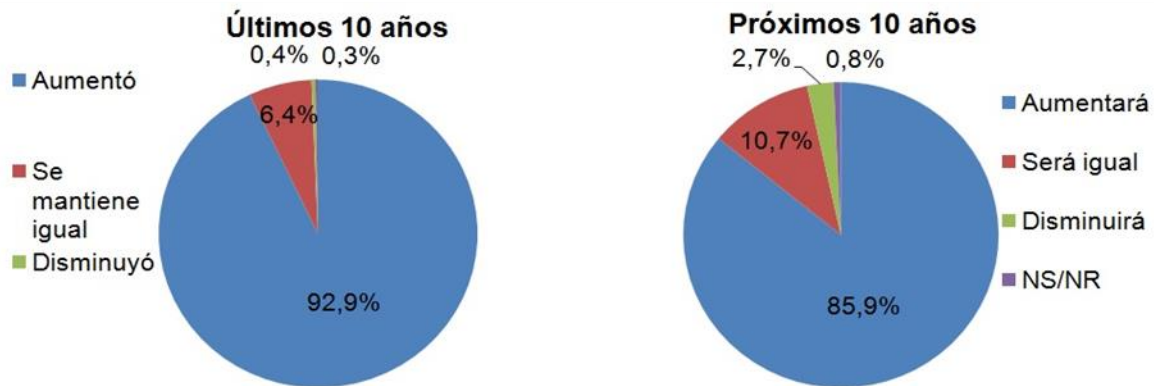
Gráfico 5.3
Porcentaje que apoya el uso de armas de fuego solamente para quienes trabajan en los cuerpos de seguridad del Estado
según variables de interés



Nota: Se obtuvo que el 40% rechazaría, 2,5% está indeciso y 0,4% no respondió.
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

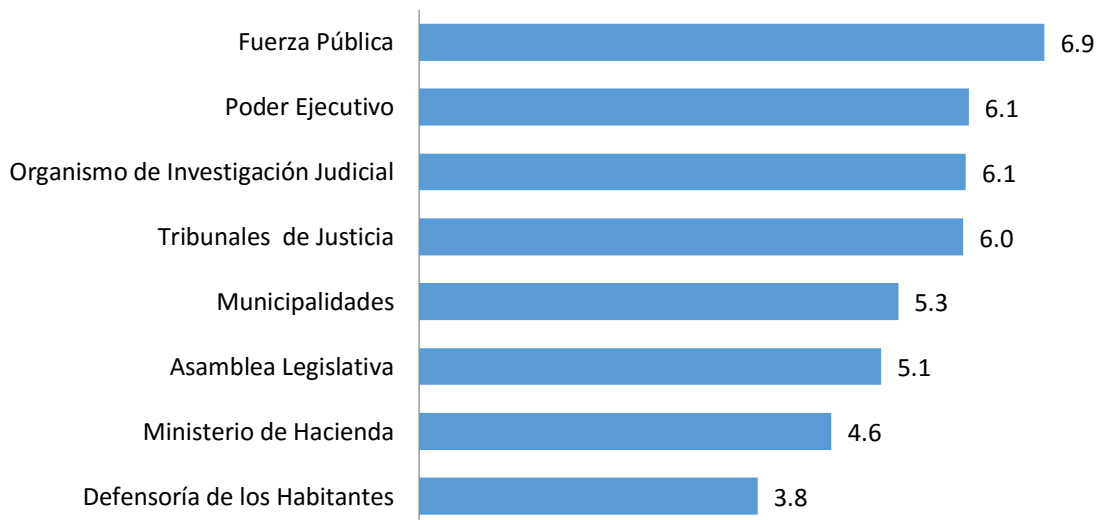
6. Percepciones sobre la influencia del narcotráfico en el sector público costarricense

Gráfico 6.1
Opinión sobre el tráfico de drogas en los últimos y próximos 10 años en el país



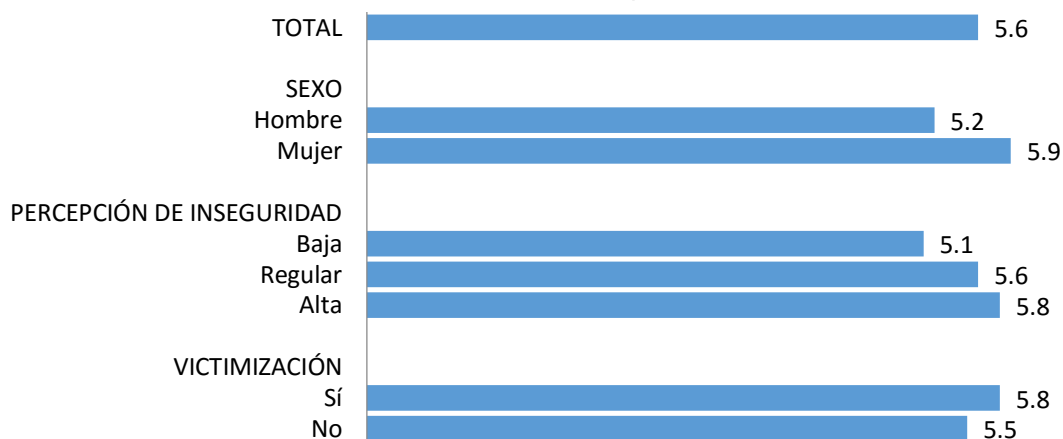
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 6.2
Promedio de influencia percibida del narcotráfico en las decisiones de algunas instituciones públicas
(Escala promedio desde 0=no tiene influencia hasta 10=tiene mucha influencia)



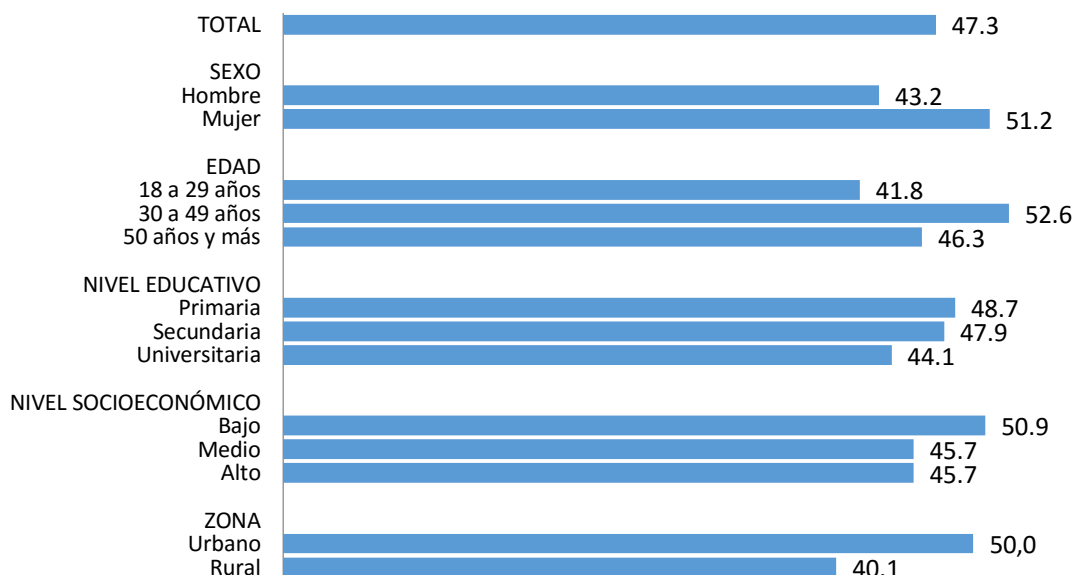
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 6.3
Índice promedio de influencia percibida del narcotráfico en distintas instituciones públicas según variables de interés
(Escala promedio desde 0 = no tiene influencia hasta 10 = tiene mucha influencia)



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016

Gráfico 6.4
Porcentaje que piensa que el tráfico de drogas en su comunidad es alto o muy alto según características sociodemográficas



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016

Cuadro 6.1
Porcentaje que denunciaría alguna actividad relacionada con el tráfico de drogas según su opinión sobre la capacidad del país, por sexo

Sexo	Capacidad del país para resolver el problema del tráfico de drogas				
	Ninguna	Poca	Alguna	Mucha	Total
Total	53,7	69,7	75,6	79,6	70,6
Hombre	51,8	71,6	78,0	78,4	71,5
Mujer	56,0	68,1	72,9	80,4	69,8

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

7. Conocimiento de los beneficios de la lactancia materna

Cuadro 7.1
Conocimiento de la cantidad de meses en los que se recomienda dar solamente leche materna a los bebés por sexo
(Distribuciones porcentuales)

Meses	Sexo		Total
	Hombres	Mujeres	
Total	100,0	100,0	100,0
0 a 5 meses	9,3	8,9	9,1
6 a 11 meses	25,0	47,7	36,8
12 a 17 meses	27,2	26,5	26,8
18 a 24 meses	22,4	10,2	16,0
Más de 24 meses	7,6	2,7	5,0
No sabe	8,6	3,9	6,2
Medidas de resumen			
Promedio	14,8	10,5	12,5
Moda	12,0	6,0	6,0
Mediana	12,0	6,0	12,0

Nota: Las medidas de resumen se calculan a partir del total de mujeres y el total de hombres con la variable original.

Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

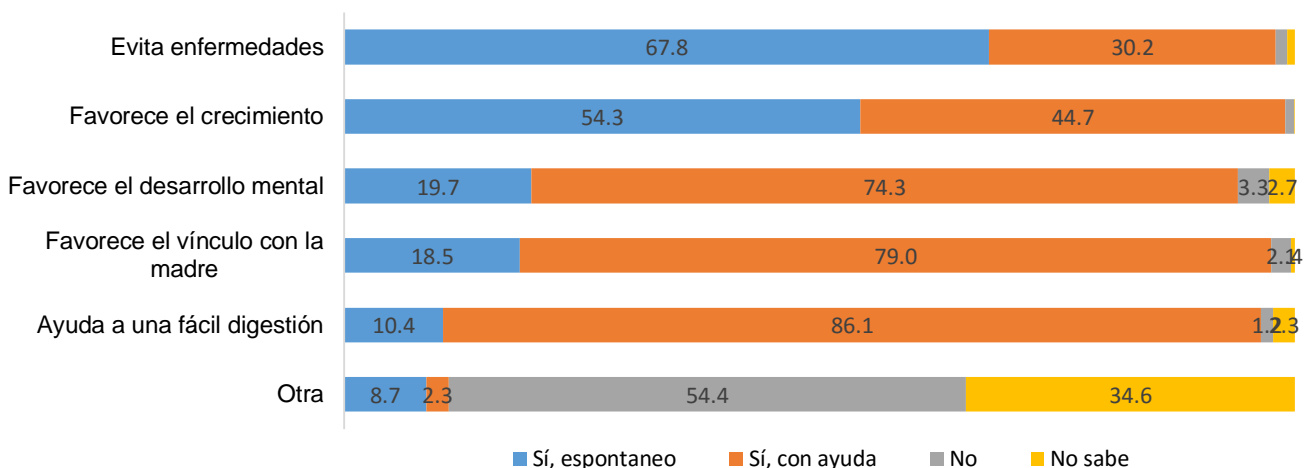
Cuadro 7.2
Conocimiento de la cantidad de meses en los que se recomienda quitar la leche materna a los bebés cuando come otros alimentos por sexo
(Distribuciones porcentuales)

Meses	Sexo		Total
	Hombres	Mujeres	
Total	100,0	100,0	100,0
0 a 5 meses	1,5	0,8	1,1
6 a 11 meses	4,2	8,1	6,2
12 a 17 meses	23,0	38,0	30,8
18 a 24 meses	42,4	37,7	39,9
Más de 24 meses	20,0	10,6	15,1
No sabe	6,1	2,9	4,5
No responde	2,8	2,0	2,4
Medidas de resumen			
Promedio	23,0	18,6	20,7
Moda	24,0	18,0	18,0
Mediana	24,0	12,0	24,0

Nota: Las medidas de resumen se calculan a partir del total de mujeres y el total de hombres con la variable original.

Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 7.1
Conocimiento de los beneficios que brinda la lactancia materna al bebé
(Distribuciones porcentuales)



Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

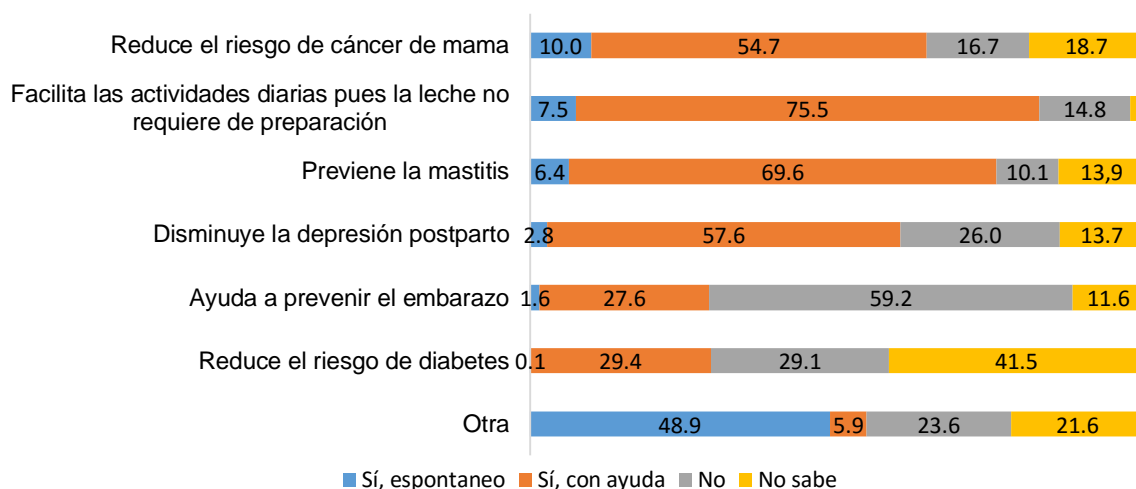
Cuadro 7.3
Conocimiento de otros beneficios que brinda la lactancia materna a los bebés
por sexo
(Distribuciones porcentuales)

Otros beneficios	Sexo		Total
	Hombres	Mujeres	
Total	100,0	100,0	100,0
Mejora la calidad de vida	20,7	28,9	25,3
Contribuye al desarrollo físico	38,8	9,2	22,3
Protege al niño en el crecimiento	8,6	22,2	16,2
Es el mejor alimento que pueden recibir	14,0	13,9	13,9
Contribuye con la economía del hogar	6,2	8,2	7,3
Contribuye con el bienestar dental	1,6	3,4	2,6
Contribuye a la estimulación del bebé	1,8	2,9	2,4
Otras respuestas	8,4	11,2	10,0

Nota: Los porcentajes se calculan a partir del total de mujeres y el total de hombres. No se toma en cuenta el NS/NR.

Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 7.2
Conocimiento de los beneficios que brinda la lactancia materna a la madre
(Distribuciones porcentuales)



Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Cuadro 7.4
Conocimiento de otros beneficios que brinda la lactancia materna a las madres
(Distribuciones porcentuales)

Otros beneficios	Sexo		Total
	Hombres	Mujeres	
Total	100,0	100,0	100,0
Favorece vínculo con el bebé	59,6	39,0	47,7
Adelgaza a la madre	13,6	29,8	23,0
Beneficios económicos	5,0	15,0	10,8
Contribuye a la salud de la madre	6,7	5,1	5,8
Satisfacción de madre	7,4	4,5	5,7
Favorece el amor hacia el bebé	1,1	2,2	1,8
Estimula cuidado del bebé	2,6	0,3	1,3
Otras respuestas	3,8	4,0	4,0

Nota: Los porcentajes se calculan a partir del total de mujeres y el total de hombres. No se toma en cuenta el NS/NR.

Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Cuadro 7.5
Promedio de conocimiento de los beneficios que brinda la lactancia materna al bebé y a la madre según tiene hijos por sexo

Beneficios	Tiene hijos o hijas	Sexo		Total
		Hombre	Mujer	
Para el bebé	Total	9,7	9,7	9,7
	Sí	9,8	9,8	9,8
	No	9,5	9,5	9,5
Para la madre	Total	5,7	5,7	5,7
	Sí	6,2	6,1	6,1
	No	4,8	4,7	4,7

Nota: Índice de conocimiento de 0 a 10, donde 0 es nulo conocimiento y 10 es el máximo conocimiento. Para construir el índice se recodificó cada variable de la siguiente manera: 2=Sí, espontáneo, 1=Sí, con ayuda, 0=No, no sabe. Luego se sumaron las variables y se promediaron en una escala de cero a 10.

Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

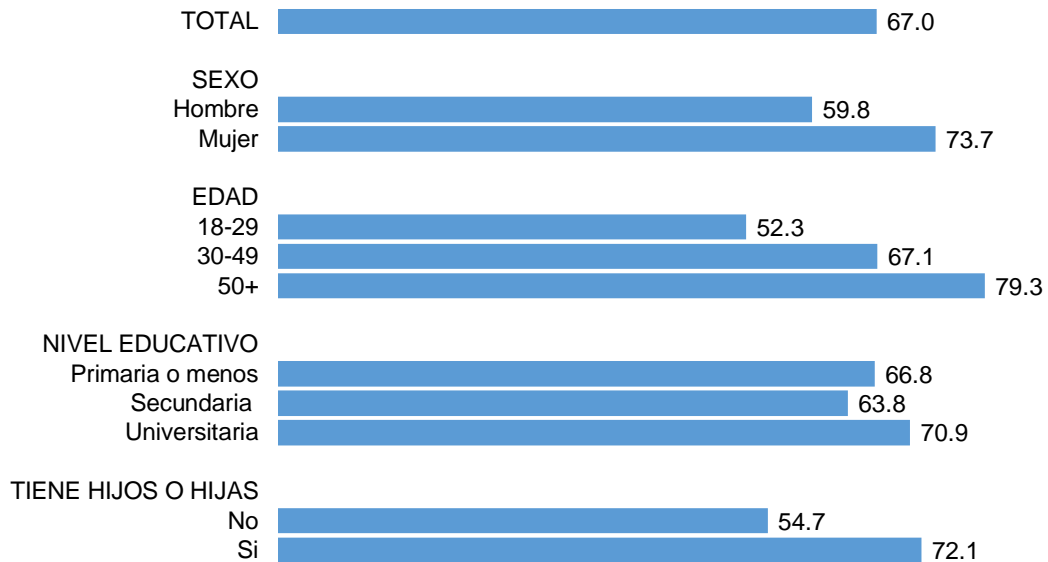
Cuadro 7.6
Promedio de conocimiento de los beneficios que brinda la lactancia materna al bebé y a la madre según tiene hijos por nivel educativo

Beneficios	Tiene hijos o hijas	Nivel educativo			Total
		Primaria o menos	Secundaria	Universitaria	
Para el bebé	Total	9,8	9,6	9,7	9,7
	Sí	9,8	9,7	9,9	9,8
	No	9,5	9,5	9,5	9,5
Para la madre	Total	6,2	5,4	5,2	5,7
	Sí	6,3	6,0	5,8	6,1
	No	5,5	4,7	4,4	4,7

Nota: Índice de conocimiento de 0 a 10, donde 0 es nulo conocimiento y 10 es el máximo conocimiento. Para construir el índice se recodificó cada variable de la siguiente manera: 2=Sí, espontáneo, 1=Sí, con ayuda, 0=No, no sabe. Luego se sumaron las variables y se promediaron en una escala de cero a 10.

Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 7.3
Porcentaje que ha escuchado hablar de un Banco de Leche en
nuestro país según características sociodemográficas

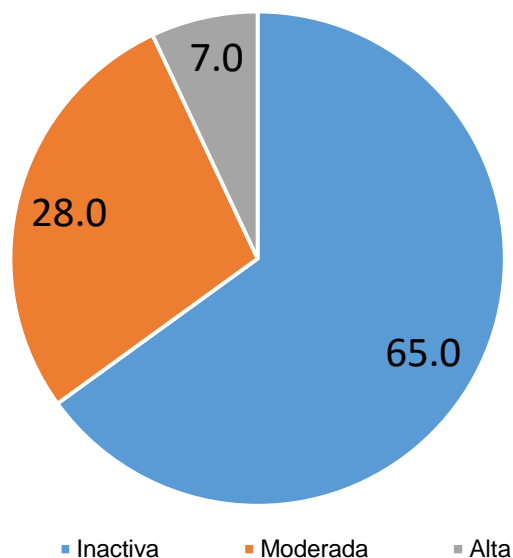


Nota: Los porcentajes están calculados con respecto al total de la población.

Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

8. Intensidad de la actividad física en Costa Rica

Gráfico 8.1
Intensidad de la actividad física en la población costarricense de 18 años y más
(Distribución porcentual)



Nota: El cálculo de la intensidad de la actividad física se obtuvo con el uso parcial de la Guía para el Procesamiento de Datos y Análisis del Cuestionario Internacional de Actividad Física (IPAQ) (2005). La agrupación se realizó con el algoritmo de Cluster Analysis (K-means).

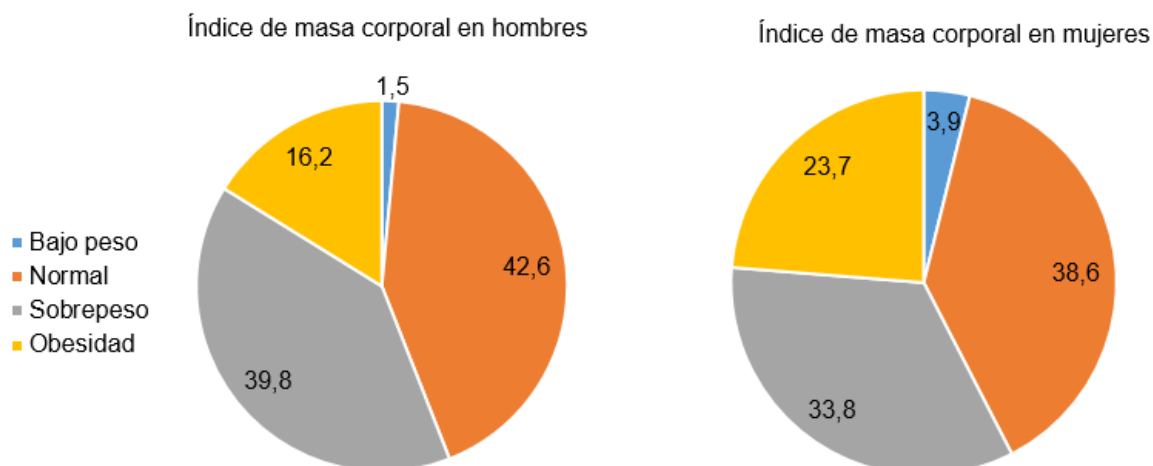
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Cuadro 8.1
Intensidad de la actividad física según características sociodemográficas
(Distribuciones porcentuales)

Características sociodemográficas	Intensidad			Total
	Inactiva	Moderada	Alta	
Sexo				
Hombre	57,8	31,1	11,1	100,0
Mujer	71,8	25,0	3,2	100,0
Educación				
Primaria o menos	64,2	27,5	8,3	100,0
Secundaria	60,7	32,3	7,0	100,0
Universitaria	73,3	21,8	4,9	100,0
Nivel socioeconómico				
Bajo	67,8	24,3	7,9	100,0
Medio	62,5	32,6	4,9	100,0
Alto	67,4	21,4	11,2	100,0
Tenencia de hijos				
Sí	60,0	30,7	9,3	100,0
No	70,2	25,2	4,6	100,0

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 8.2
Índice de masa corporal auto reportado* por sexo
(Distribuciones porcentuales)



*El índice de masa corporal fue calculado preguntando por el peso en kilogramos y la altura en metros para aplicar la fórmula: peso / altura².

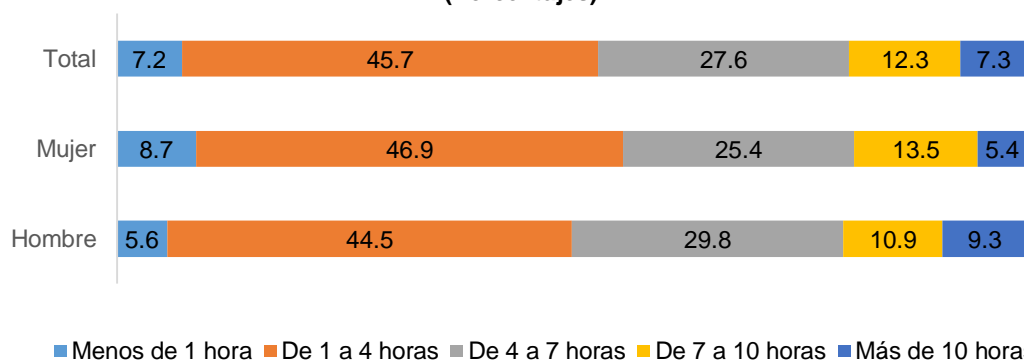
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre 2016.

Cuadro 8.2
Índice de masa corporal auto-reportado según sexo y edad
(Distribuciones porcentuales)

Sexo	Edad	Índice de masa corporal				Total
		Bajo peso	Normal	Sobrepeso	Obesidad	
Hombre	Total	1,5	42,6	39,8	16,2	100,0
	18-29	4,0	60,0	27,6	8,4	100,0
	30-49	0,0	33,8	42,9	23,4	100,0
	50 y más	0,6	34,6	49,2	15,6	100,0
Mujer	Total	3,9	38,6	33,8	23,7	100,0
	18-29	11,1	48,5	30,8	9,6	100,0
	30-49	0,7	37,2	35,2	27,0	100,0
	50 y más	0,4	30,2	35,2	34,2	100,0

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 8.3
Horas que los costarricenses permanecen
sentados por día
(Porcentajes)

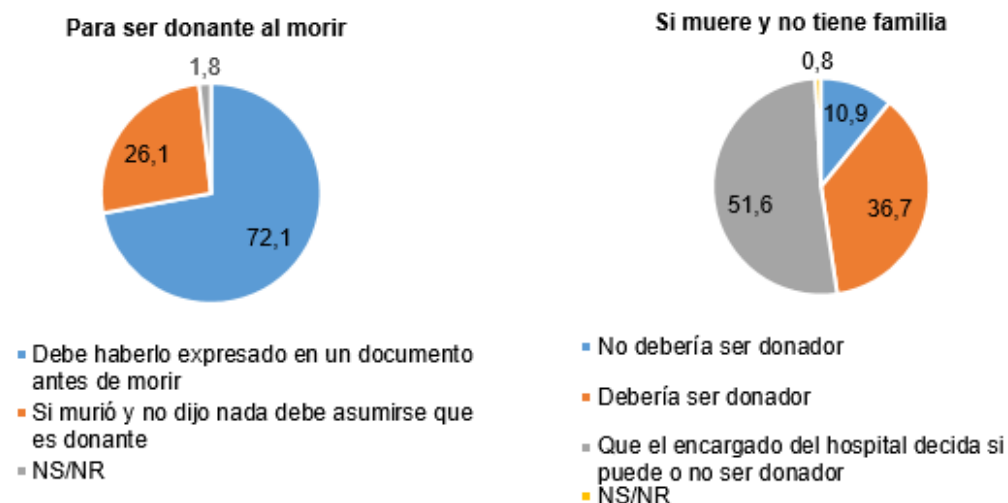


*Promedio=5,2 *Moda=3,0 *Mediana=2,0

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016

9. Actitudes hacia la donación de órganos y tejidos en Costa Rica

Gráfico 9.1
Opinión sobre las condiciones para la donación de órganos y tejidos al fallecer
(Distribuciones porcentuales)



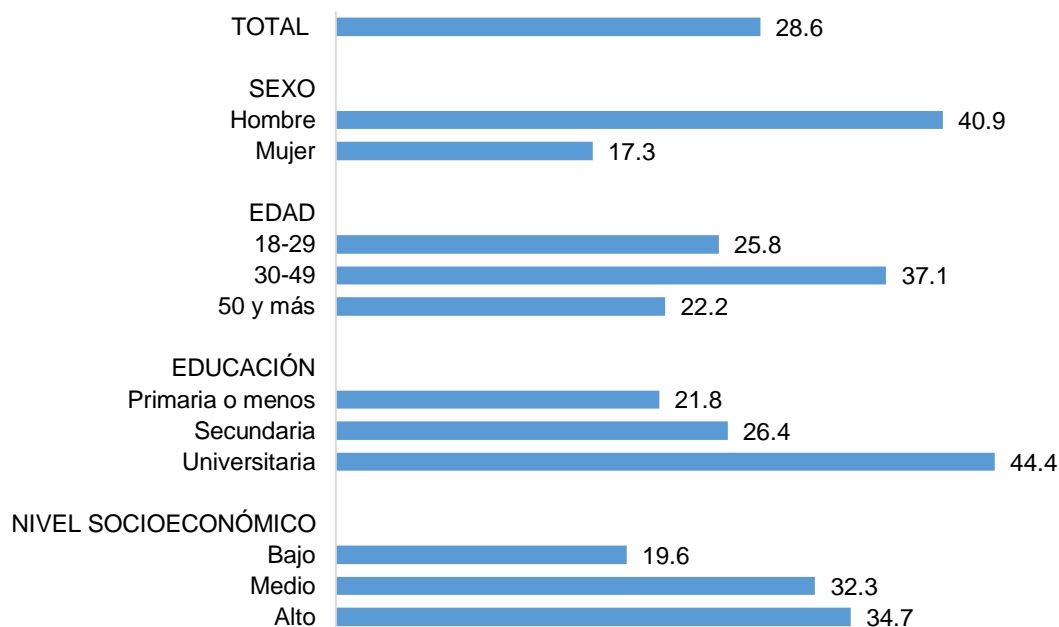
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Cuadro 9.1
Tenencia e intención de poseer un documento
que haga constar la disposición a ser donante
de órganos y tejidos al morir
(Porcentajes)

Tenencia/intención	Porcentaje
Tenencia	100,0
Sí posee	28,6
No posee	71,4
Intención	71,4
Sí firmarían	54,9
No firmarían	13,3
No sabe si firmaría	2,6
No responde	0,6

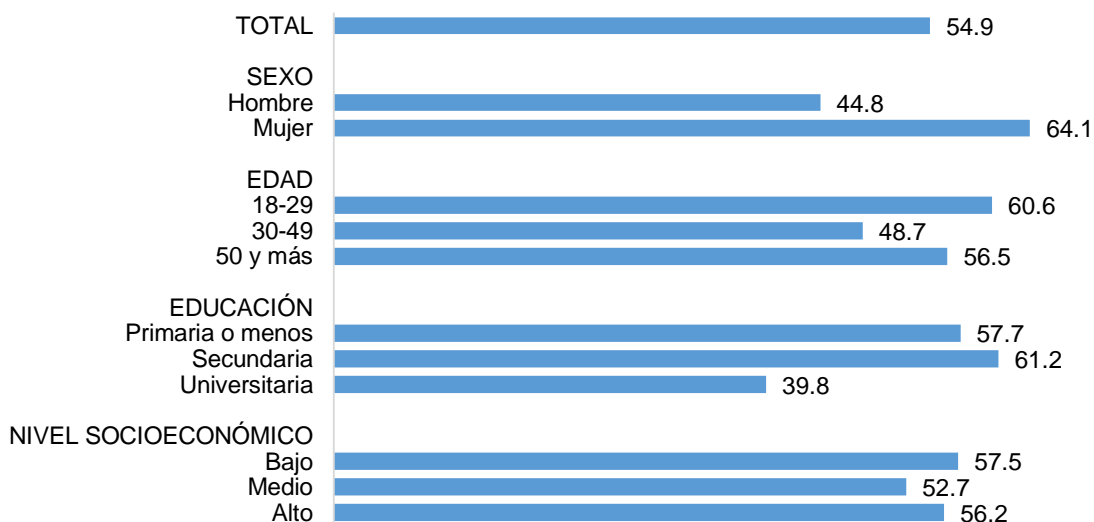
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 9.2
Porcentaje que posee un documento
que haga constar la disposición a ser donante de órganos y tejidos al morir
según características sociodemográficas



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

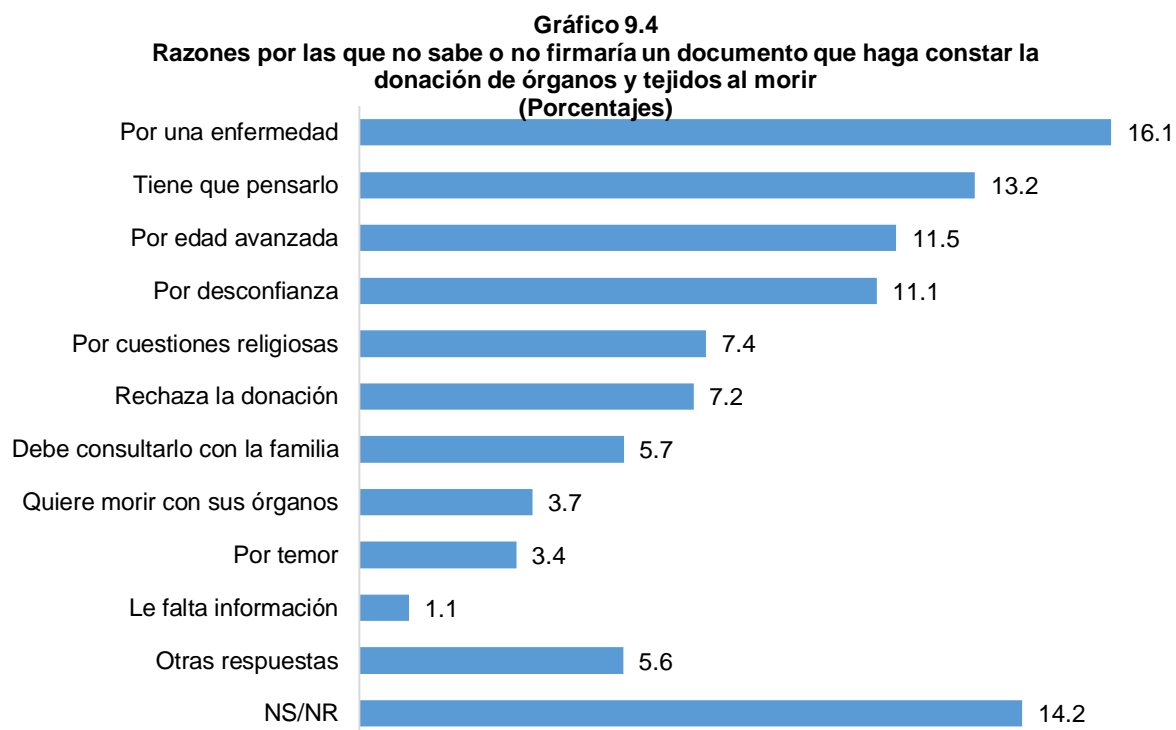
Gráfico 9.3
Porcentaje que firmaría un documento que haga constar la disposición de donar
órganos y tejidos al morir



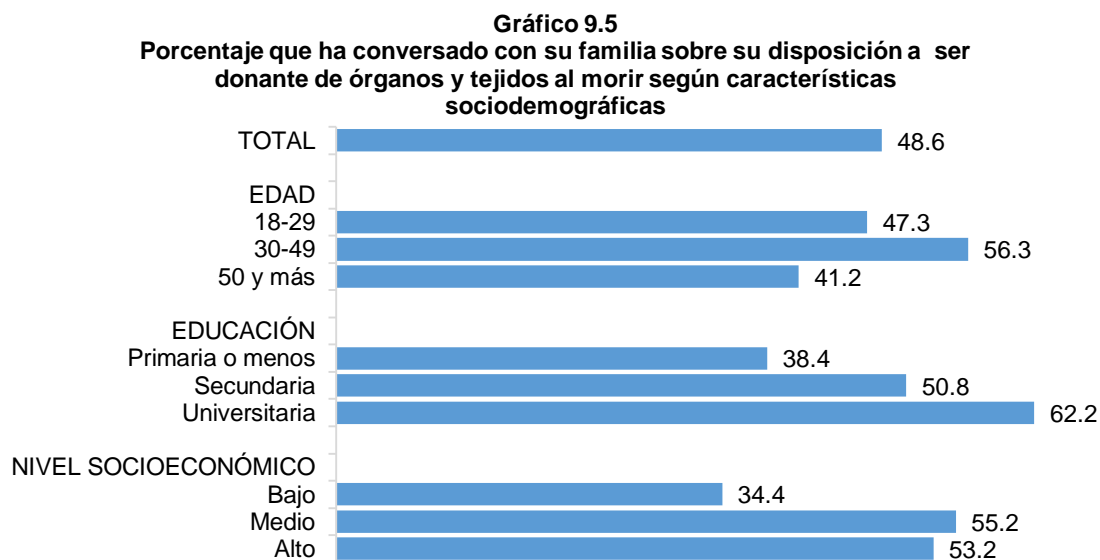
Nota: Los porcentajes se calcularon a partir de los que no poseen un documento que haga constar su disposición a ser donante de órganos y tejidos al morir.

El porcentaje que no sabe si firmarían un documento corresponde a un 2,6%.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.



Nota: Los porcentajes se calcularon a partir de los que no saben o no firmarían un documento que haga constar su disposición a ser donante de órganos y tejidos al morir, cuyo total corresponde a un 15,9%



Nota: Los porcentajes se calculan a partir de quienes poseen un documento que apruebe la disposición a ser donante de órganos y tejidos al morir o que lo firmarían.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

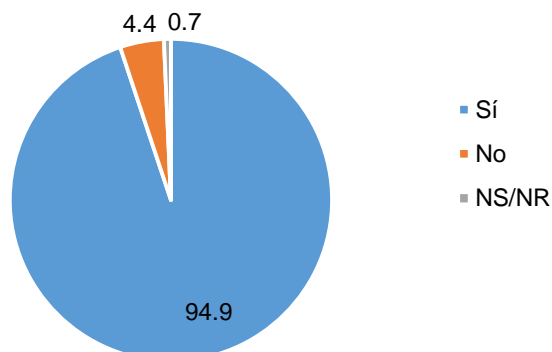
Cuadro 9.2
Porcentaje que ha conversado con su familia sobre su
disposición a ser donante de órganos y tejidos al morir
según la tenencia de algún documento
(Distribuciones porcentuales)

Posee algún documento	Ha conversado con su familia		Total
	Sí	No	
Total	100,0	100,0	100,0
Sí	46,8	21,9	34,0
No	53,2	78,1	66,0

Nota: Los porcentajes se calcularon a partir de los que poseen o firmarían un documento que afirme la disposición a ser donante de órganos y tejidos al morir.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016

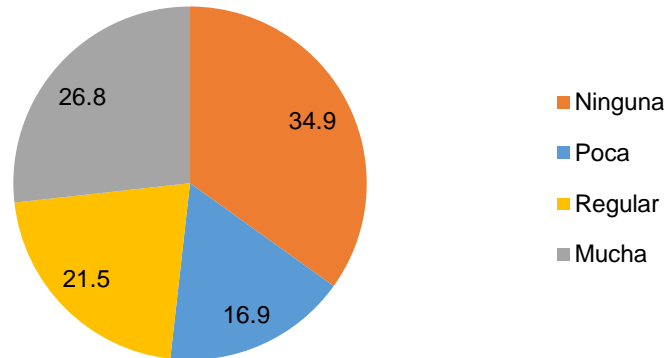
Gráfico 9.6
Autorizaría la donación de órganos y tejidos de un familiar al
fallecer en caso de haberlo comunicado en vida
(Distribución porcentual)



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

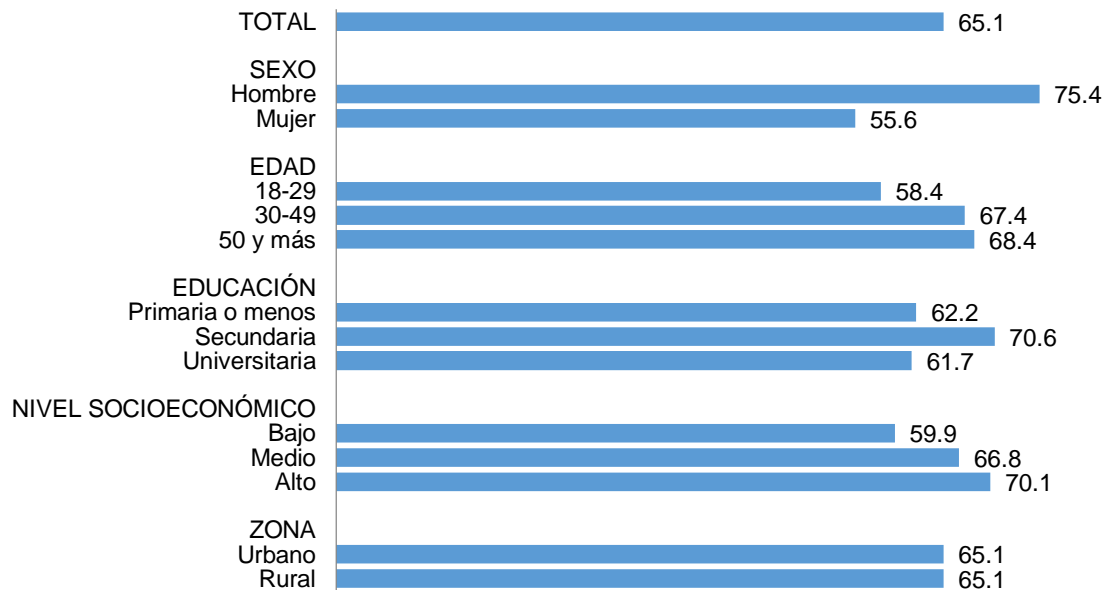
10. Afición al fútbol nacional de primera división y apoyo al uso de tecnología en el arbitraje

Gráfico 10.1
Grado de afición hacia el fútbol nacional de primera división
(Distribución porcentual)



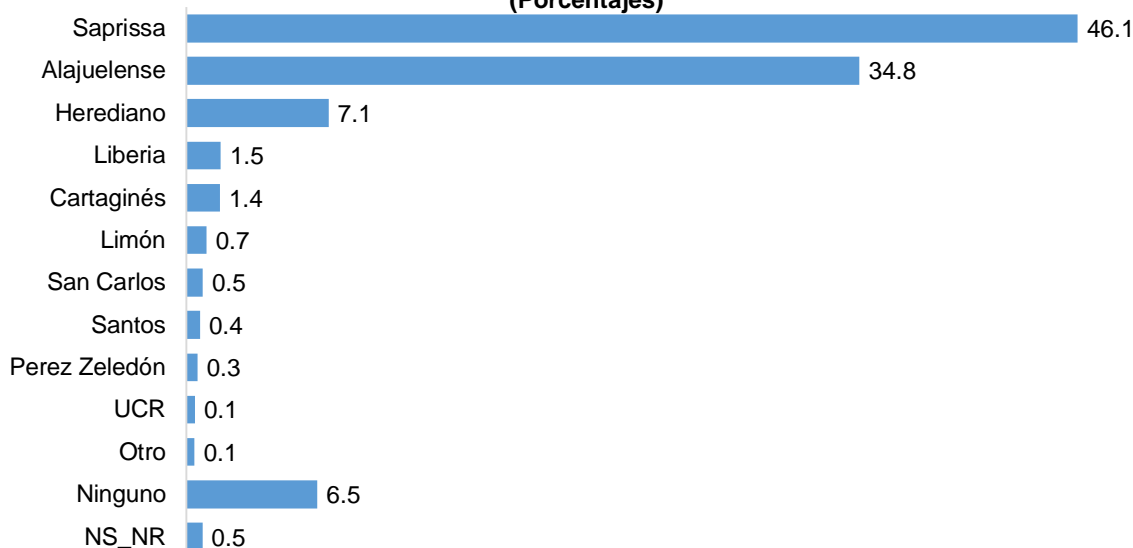
Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 10.2
Porcentaje de aficionados al fútbol nacional de primera división según
características sociodemográficas



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 10.3
Equipo favorito de fútbol nacional de primera división
(Porcentajes)



Nota: Los porcentajes están calculados con respecto al total de la población que tiene algún grado de afición hacia el fútbol nacional de primera división (65,1%).

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Cuadro 10.1
Porcentaje de aficionados a los equipos con mayor afición según
características sociodemográficas

Característica	Saprissa	Alajuelense	Herediano
Total	46,1	34,8	7,1
Sexo			
Hombre	44,2	39,8	7,1
Mujer	48,6	28,5	7,0
Edad			
18-29	51,9	31,6	5,8
30-49	44,2	36,9	8,0
50 y más	44,0	34,8	7,1
Educación			
Primaria o menos	43,1	40,8	6,0
Secundaria	51,0	29,7	7,6
Universitaria	42,8	32,9	8,1
Nivel socioeconómico			
Bajo	40,5	38,1	6,3
Medio	48,4	34,9	6,3
Alto	48,9	28,9	10,6
Zona			
Urbano	47,2	33,0	8,6
Rural	43,2	39,7	2,8

Nota: Porcentaje calculado a partir del total de personas que tienen algún grado de afición (65,1%).

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta de Actualidades 2016. Octubre, 2016.

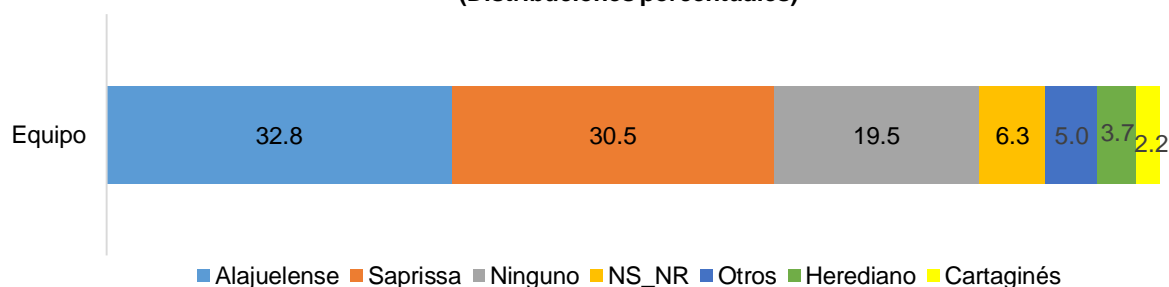
Cuadro 10.2
Equipos de fútbol nacional de primera división con mayor cantidad de aficionados según grado de afición
(Distribuciones porcentuales)

Equipos	Grado de afición al fútbol nacional de primera división			Total
	Poca	Regular	Mucha	
Saprissa	26,2	31,5	42,3	100
Alajuelense	21,9	32,1	46,0	100
Herediano	19,6	38,1	42,4	100

Nota: Porcentajes calculados con respecto al total de aficionados por equipo favorito. Este total se calculó sobre el total de la población que siente algún grado de afición hacia el fútbol nacional de primera división (65,1%).

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 10.4
Equipo de fútbol nacional de primera división al que nunca apoyarían los aficionados
(Distribuciones porcentuales)



Nota: Porcentajes calculados con respecto al total de la población que siente algún grado de afición hacia el fútbol nacional de primera división (65,1%).

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Cuadro 10.3
Equipo de fútbol nacional de primera división que nunca apoyaría según el equipo favorito
(Distribuciones porcentuales)

Equipo que nunca apoyaría	Equipo favorito			
	Saprissa	Alajuelense	Herediano	Otros
Total	100	100	100	100
Saprissa	0,0	70,9	49,9	29,3
Alajuelense	67,6	0,0	8,3	19,1
Herediano	4,6	3,6	0,0	1,7
Cartaginés	1,6	1,7	4,1	0,0
Otros	4,9	3,5	14,2	13,0
Ninguno	16,0	15,2	22,7	35,1
NS_NR	5,3	5,1	0,8	1,8

Nota: Porcentajes calculados con respecto al total de aficionados por equipo favorito. Este total se calculó sobre el total de la población que siente algún grado de afición hacia el fútbol nacional de primera división (65,1%).

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 10.5
Porcentaje que está de acuerdo con las distintas estrategias propuestas para mejorar el arbitraje



Nota: Los porcentajes están calculados con respecto al total de la población que siente algún grado de afición hacia el fútbol nacional de primera división (65,1%).

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

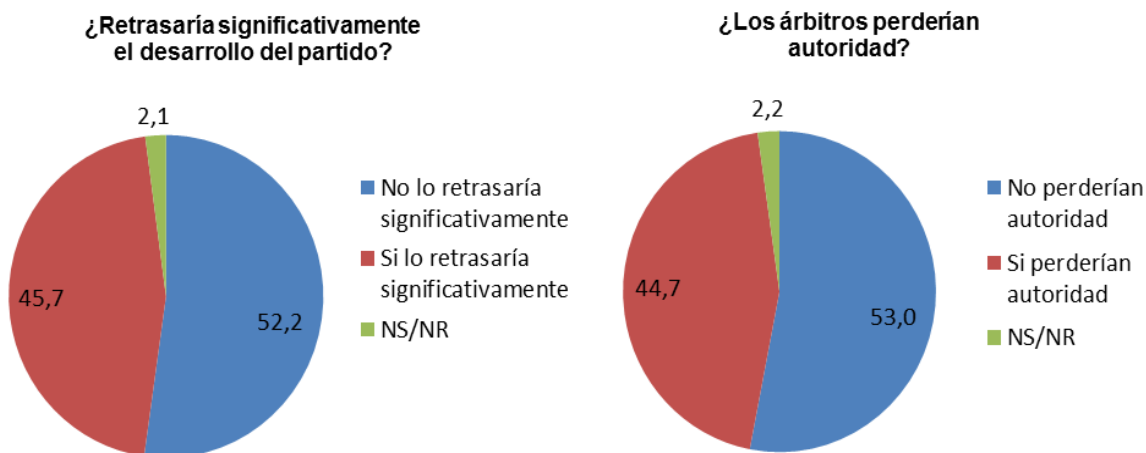
Gráfico 10.6
Porcentaje que piensa que sí debería usarse el video para revisar las distintas jugadas polémicas



Nota: Porcentajes calculados con respecto al total de la población que tiene algún grado de afición y está de acuerdo en usar el video para revisar distintas jugadas polémicas (89,5%). Un 94,5% está de acuerdo con las tres jugadas.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

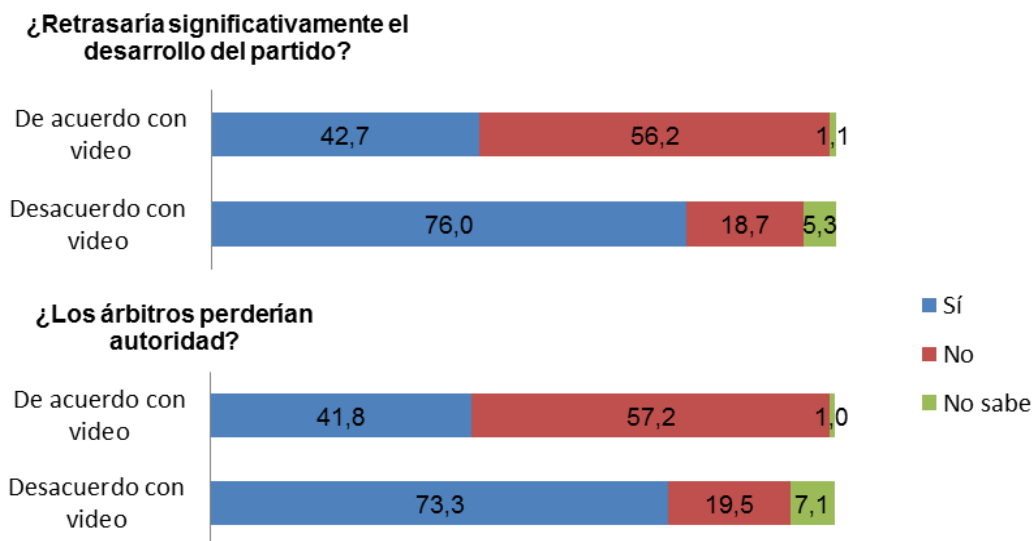
Gráfico 10.7
Opinión sobre el impacto de usar el video para revisar jugadas polémicas
(Distribuciones porcentuales)



Nota: Porcentajes calculados con respecto al total de la población que siente algún grado de afición hacia el fútbol nacional de primera división.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 10.8
Opinión sobre el impacto de usar el video según decisión tomada sobre su uso para revisar jugadas polémicas
(Distribuciones porcentuales)



Nota: Porcentajes calculados a partir del total de personas que tienen algún grado de afición.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta de Actualidades 2016. Octubre, 2016.

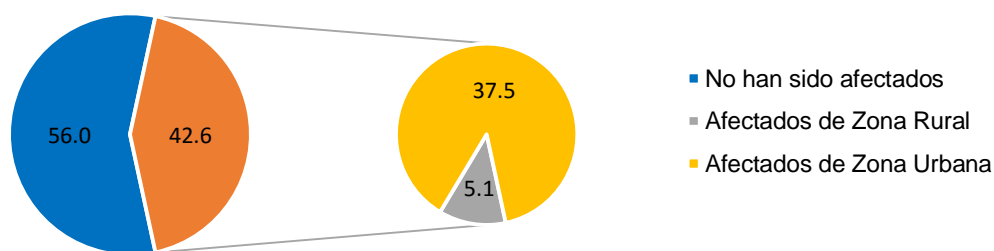
11. Preparación ante una erupción volcánica importante: el Volcán Turrialba

Cuadro 11.1
Porcentaje de afectación por caída de ceniza volcánica en los últimos 12 meses según tipo de afectación por zona

Tipo de afectación	Zona		Total
	Urbano	Rural	
Alguna afectación	50.8	19.6	42.6
Ceniza en la casa	26.7	7.0	21.5
Ceniza en el vehículo	23.4	6.6	19.0
Dificultad para ver u ojos rojos	21.7	6.7	17.8
Dificultad para respirar	21.4	5.3	17.2
Alergias	15.3	6.9	13.1
Afectación hacia animales	4.0	0.9	3.2
Otro	6.9	2.5	5.7

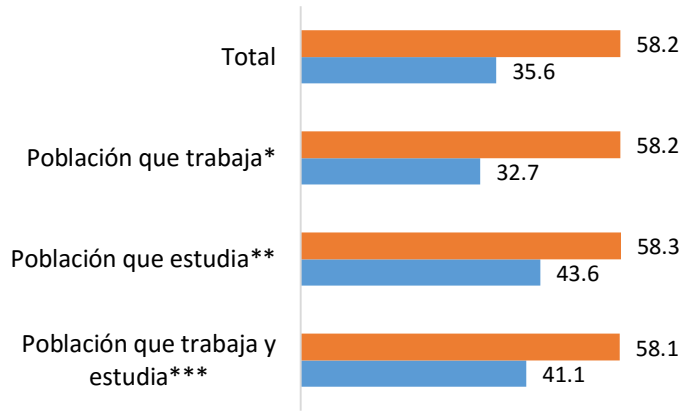
Fuente: Universidad de Costa Rica, Escuela de Estadística. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Grafico 11.1
Personas afectadas por la caída de ceniza volcánica en los últimos 12 meses y distribución de afectados por zona (Distribuciones porcentuales)



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Gráfico 11.2
Percepción de vulnerabilidad en el sitio de trabajo y/o estudio
ante una erupción volcánica importante y existencia de un plan
de emergencia
(Porcentajes)

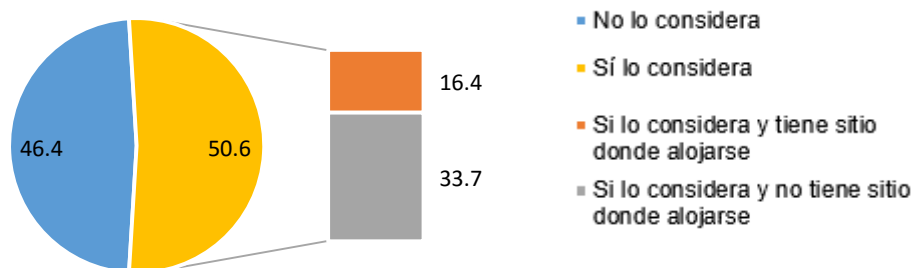


■ ¿Puede ser afectado el lugar de estudio o trabajo? ■ ¿Existe un plan de emergencia?

* La población mayor de 18 años que solamente trabaja es de 1.517.187. ** La población mayor de 18 años que solamente estudia es de 342.241. *** La población mayor de 18 años que trabaja y estudia es de 287.604.

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016

Gráfico 11.3
Considera que su casa puede ser afectada por una erupción volcánica
importante y acceso a algún sitio que no sea su casa en caso de una
emergencia
(Distribuciones porcentuales)



Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Cuadro 11.2
Considera que su casa puede ser afectada por una erupción
volcánica importante según variables de interés
(Población estimada y porcentajes)

Variables de interés	Población	Porcentaje
Total	1.599.678	100
Tiene sitio donde alojarse		
Sí	518.038	32,4
No	1.066.046	66,6
Considera que su comunidad está preparada		
Sí	146.791	9,2
No	1.388.576	86,8

Fuente: Escuela de Estadística. Universidad de Costa Rica.
 Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Cuadro 11.3
Tenencia de artículos en los hogares para enfrentar erupciones volcánicas importantes por nivel
socioeconómico
(Distribuciones porcentuales)

Artículos	Nivel socioeconómico			Total
	Bajo	Medio	Alto	
Fósforos o encendedor	89,6	95,5	97,9	94,0
Foco o linterna con baterías	58,1	76,2	80,1	71,0
Alimentos enlatados para algunos días	42,9	62,3	64,5	56,4
Botiquín de primeros auxilios	32,6	49,1	59,8	45,6
Agua potable de reserva para algunos días	43,2	44,7	44,3	44,2
Baterías de repuesto para el Foco o linterna	29,5	42,6	51,2	39,8
Radio con baterías	19,3	33,2	40,3	29,9
Baterías de repuesto para el radio	10,1	20,3	26,9	18,1

Nota: Se excluyeron los "NS/NR" de tenencia de artículos.

Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica, Encuesta Actualidades 2016, Octubre, 2016.

Cuadro 11.4
Estadísticos del grado de preparación en el hogar ante una erupción
volcánica importante

Nivel de preparación	Promedio de preparación	Población	Porcentaje
Total	3.4	3.159.759	100,0
Nivel de preparación			
Bajo	0.8	311.043	9,8
Medio	3.0	2.049.152	64,9
Alto	5.4	799.564	25,3

Nota: Para calcular el grado de preparación se sumaron seis artículos (exceptuando baterías de repuesto), por lo que el mínimo del índice es cero y el máximo es seis. Posteriormente, para clasificar la población en niveles de preparación se utilizó el procedimiento Cluster Analysis (K-means).

Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.

Cuadro 11.5
Grado de preparación en el hogar según zona de residencia y nivel
socioeconómico
(Distribuciones porcentuales)

Zona y nivel socioeconómico	Grado de preparación			Total
	Bajo	Medio	Alto	
Total	9,8	64,9	25,3	100
Zona				
Urbana	9,1	62,4	28,5	100
Rural	12,0	71,7	16,4	100
Nivel socioeconómico				
Bajo	18,4	68,6	13,0	100
Medio	5,3	66,0	28,7	100
Alto	6,9	64,9	38,6	100

Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica, Encuesta Actualidades 2016, Octubre 2016.

Cuadro 11.6
Posibilidad promedio percibida de que el Volcán Turrialba haga erupción de grandes magnitudes en los próximos 12 meses según zona y nivel socioeconómico

Zona y nivel socioeconómico	Posibilidad promedio
Total	54.4
Zona	
Urbano	55.1
Rural	52.5
Nivel socioeconómico	
Bajo	50.7
Medio	55.0
Alto	59.4

Nota: los cálculos fueron realizados con el 94,7 % de los casos válidos de la muestra.

Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica, Encuesta Actualidades 2016, Octubre 2016.

Cuadro 11.7
Posibilidad promedio percibida de que el Volcán Turrialba haga erupción de grandes magnitudes en los próximos 12 meses por nivel educativo y según grupos de edad

Edad	Nivel educativo			Total
	Primaria o menos	Secundaria	Universitario	
Total	54.6	55.8	52.0	54.4
18 a 29	63.7	57.4	49.2	56.3
30 a 49	54.4	57.3	55.7	55.7
50 y más	52.0	50.7	49.9	51.3

Nota: los cálculos fueron realizados con el 94,7 % de casos válidos de la muestra.

Fuente: Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica. Encuesta Actualidades 2016. Octubre, 2016.