

INSTITUTO COSTARRICENSE DE TURISMO

PERFIL DEL TURISTA ATRAIDO
POR LA PESCA DEPORTIVA EN
LAS MARINA LOS SUEÑOS,
MARINA PEZVELA, MARINA
BANANA BAY Y MARINA
PAPAGAYO

2019CD-000106-0001200001

Elaborado por: Dunia Villalobos Rojas

Julio de 2021

TABLA DE CONTENIDO

I. Introducción	3
II. objetivos.....	3
III. Ficha técnica.....	4
IV. PRINCIPALES RESULTADOS	6
1) Características del entrevistado.....	6
2) Personas que conforman el grupo de viaje del entrevistado	9
3) Características de este viaje de pesca a Costa Rica	11
4) Percepción de la calidad del viaje.....	14
5) Gastos de la actividad de pesca	17
V. Conclusiones	20
Anexo 1: Cuestionario para personas que hicieron pesca deportiva en el 2020	23
Bibliografía.....	33
1. Comisión Marinas y Atracaderos Turísticos (CIMAT), 2012. Perfil del turista que practica pesca deportiva y turística.	33

I. INTRODUCCIÓN

La actividad de la pesca turística y deportiva en nuestro país ha tomado mayor relevancia con la llegada de turistas que vienen pescar, por su parte las marinas se han encargado de crear más puestos de amarre y brindar mayores facilidades para estos turistas.

Con respecto al Perfil del turista atraído por la pesca deportiva y turística en Costa Rica, el estudio busca determinar las características de las personas que visitan nuestro país con el objetivo de realizar la actividad de pesca, estas personas por lo general se quedan varios días en nuestro país y realizan otras actividades adicionales a la pesca, lo que resulta en un beneficio para restaurantes, actividades de aventura, ecoturismo, actividades culturales y otras actividades.

Interesa también conocer el grupo de viaje, cantidad de personas que lo acompañan y características propias de la actividad, además de estimar el gasto que le genera la actividad en los distintos rubros que la componen.

II. OBJETIVOS

Objetivo General

Conocer las características del turista que visita Costa Rica con el propósito de realizar pesca deportiva y pesca turística. Se desean conocer aspectos relacionados con las características del viaje, las personas que lo acompañaron, los gastos realizados antes del viaje y durante el viaje entre otras variables de interés.

Objetivos Específicos

- Conocer características de la persona que realizó la pesca en nuestro país: nacionalidad, sexo, edad, relación con el grupo de viaje, edad de los integrantes del grupo de viaje, países preferidos para realizar la pesca, países que ha visitado para pescar, años que lleva realizando esta actividad.
- Conocer características generales del viaje del turista que realiza pesca a nuestro país, como los días que pasó en Costa Rica, las actividades que realizó durante el

viaje, las veces que ha venido a nuestro país antes de este viaje y si aparte de la pesca estaría interesado en visitar nuestro país nuevamente.

- Conocer características de la actividad de pesca que realizó en el viaje, tales como cantidad de días que duró la pesca, si llevó a cabo la actividad desde un bote, o si lo hizo desde la playa, el tipo de especies que pescó y el tipo de especies que tenía planeado pescar y las regiones de nuestro país donde llevó a cabo esta actividad.
- Estimar el costo que tiene un viaje para un turista que viene a nuestro país a realizar pesca deportiva o turística, incluyendo los gastos realizados desde su país de origen antes de realizar el viaje y los gastos que realizó mientras estuvo en nuestro país.
- Conocer el grado de satisfacción del turista que realizó la pesca deportiva o turística respecto a la calidad del barco en que realizó la pesca, atención de la tripulación, alimentación recibida durante el viaje de pesca, las medidas de seguridad a bordo del barco, cantidad y tamaño de peces capturados, tipo de especies capturadas, calidad del alojamiento, costo de la actividad de pesca y la calidad general de los servicios de pesca.

III. FICHA TÉCNICA

La presente consultoría está compuesta por varias etapas, en una primera etapa se revisaron los instrumentos de recolección: un cuestionario para turistas que visitan Costa Rica y realizan pesca deportiva, un cuestionario para recolectar información del Perfil del turista atraído por la pesca deportiva y turística en Costa Rica, otro cuestionario para recabar información sobre el empleo directo (negocios directamente relacionados a las marinas) y un tercer cuestionario para recabar información de los negocios de la zona vinculados con la pesca deportiva (negocios relacionados en forma indirecta con la actividad de pesca deportiva y que están ubicados en la zona de influencia de las marinas).

En este informe se considera solamente información sobre el perfil del turista que se siente atraído por la pesca deportiva y turística en nuestro país. La información fue recolectada de los turistas que realizaron pesca deportiva en nuestro país en el año 2020, antes de la pandemia, las entrevistas se realizaron en las marinas y en las salas de abordaje del aeropuerto Juan Santamaría y Aeropuerto Internacional Daniel Oduber, todas las entrevistas se recolectaron del 19 de febrero al 24 de marzo de 2020.

En el caso de los turistas que realizaron pesca deportiva en nuestro país, se realizaron entrevistas cara a cara en las marinas y en las salas de abordaje del aeropuerto Juan Santamaría y Daniel Oduber, en total se completaron 169 entrevistas: 78 de personas que pescaron en la Marina Los Sueños, 55 lo hicieron en Pez Vela, 26 en Banana Bay y 6 en Papagayo y 4 en la zona del Caribe.

En este informe haremos referencia a 165 entrevistas, ya que se recolectaron 4 entrevistas que corresponden a personas que realizaron pesca deportiva o turística en la costa atlántica de nuestro país y por razones de objetivos del estudio no se incluyen en los resultados.

Todas las encuestas realizadas se hicieron utilizando un cuestionario estructurado diseñado para ser aplicado mediante dispositivos móviles (tabletas). La aplicación del cuestionario se tuvo una duración de aproximadamente entre 10 y 12 minutos y se aplicó en idioma inglés.

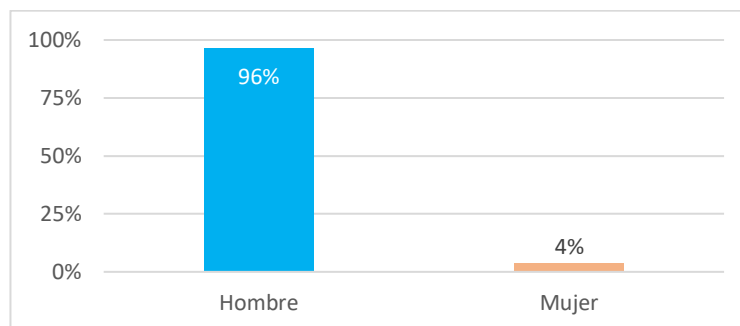
IV. PRINCIPALES RESULTADOS

1) Características del entrevistado

La actividad de pesca turística y deportiva realizada por turistas que visitan nuestro país, se caracteriza por ser llevada cabo principalmente por hombres, con edad promedio de 50 años, de nacionalidad estadounidense, que han visitado nuestro país en varias oportunidades, que tienen más de 20 años de experiencia en la actividad y que ha visitado varios países para realizar la pesca.

Al analizar el sexo de las personas entrevistadas se pudo observar que el 96% de estas eran hombres y solo un 4% mujeres.

Gráfico 1: Porcentaje de turistas que realizaron pesca turística o deportiva en Costa Rica, según sexo, febrero 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

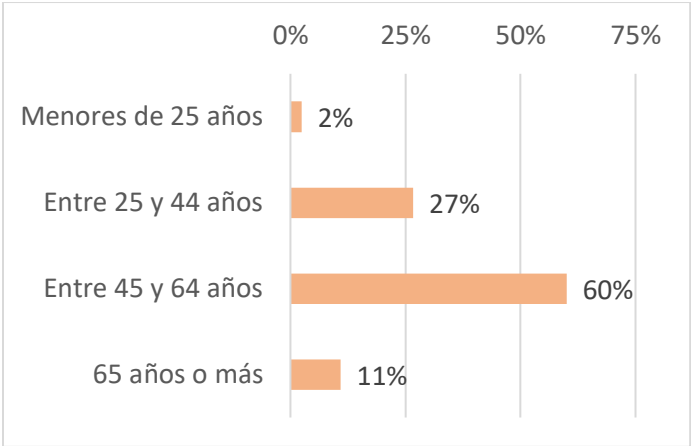
Según la información recolectada, se obtuvo que la mayoría de estas personas proceden de los Estados Unidos (90%), un 4% de Canadá, el 3% son europeos y un 3% proceden de otras partes del mundo.

Las personas que practican la actividad de pesca turística y deportiva en promedio tienen 50 años de edad, este promedio se ha mantenido desde el 2012 en que se realizó una investigación similar en nuestro país (Comisión de Marinas y Atracaderos Turísticos (CIMAT), 2012).

Si observamos la información por grupos de edad se tiene que el grupo con mayor participación en esta actividad es el de personas que tienen entre 45 y 64 años, estos representan el 60% de los entrevistados, en segundo lugar, se tiene a las personas que

tienen entre 25 y 44 años, estas representan el 27% de la muestra. Las personas de más de 65 años y los menores de 25 llevan a cabo la actividad, pero representan un menor porcentaje, 11% y 2% respectivamente.

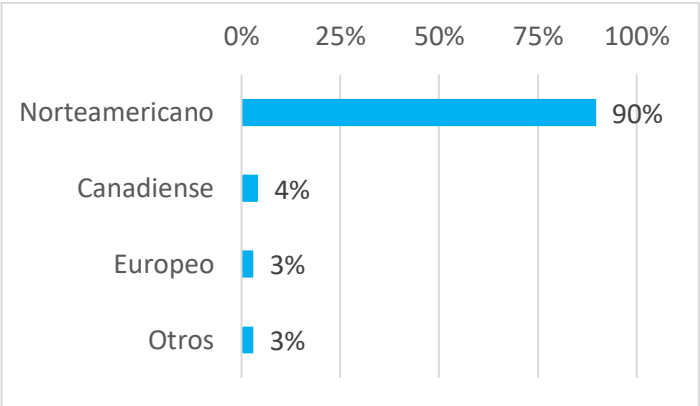
Gráfico 2: Porcentaje de turistas que realizaron pesca turística o deportiva en Costa Rica, según rangos de edad, febrero 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

Al consultar a los entrevistados por su nacionalidad se puede observar que el 90% de los turistas que realizaron pesca turística o deportiva corresponde a personas de nacionalidad estadounidense, un 4% eran canadienses, 3% tenían alguna nacionalidad de los países de Europa y el 3% restante dijo tener otra nacionalidad diferente a las mencionadas anteriormente.

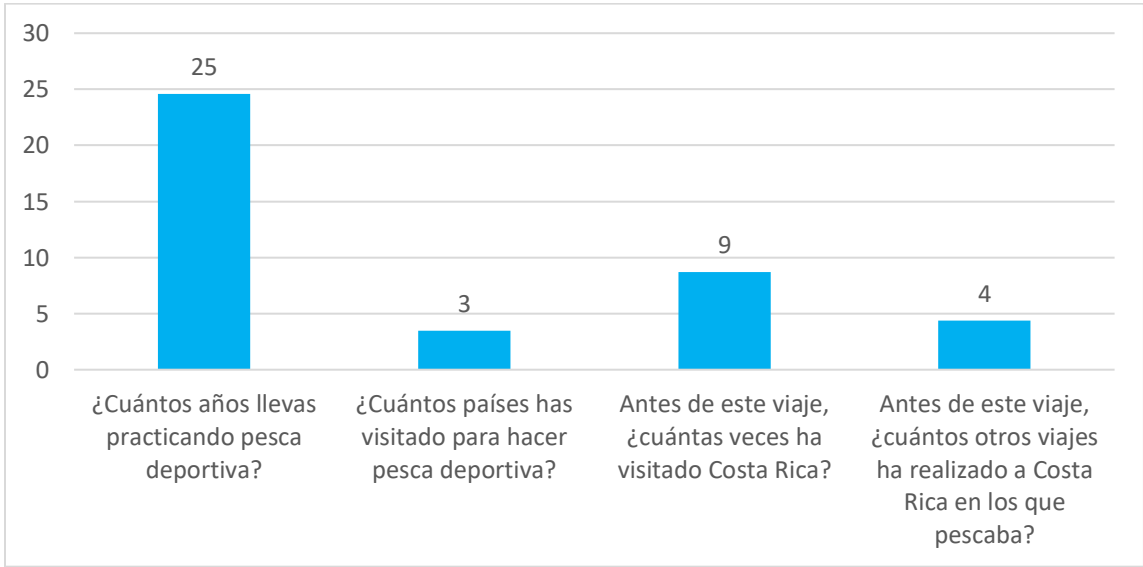
Gráfico 3: Porcentaje de turistas que realizaron pesca turística o deportiva en Costa Rica, según nacionalidad, febrero 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

El turista que visitó Costa Rica en el 2020, es un pescador experimentado que tienen en promedio 25 años de realizar la actividad, ha visitado en promedio 3 países en donde ha realizado pesca, antes de este viaje había venido en promedio 9 veces a Costa Rica y de esas veces que había venido 4 fueron viajes en los que realizó pesca. Estas características mencionadas anteriormente no han cambiado del 2012 (CIMAT, 2012) a la fecha, ya que, al realizar pruebas de significancia, no se encontró evidencia estadística que indique que esos promedios se hayan modificado.

Gráfico 4: Porcentaje de turistas que realizaron pesca turística o deportiva en Costa Rica, años de experiencia, países donde ha pescado, veces que ha venido a Costa Rica, febrero 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

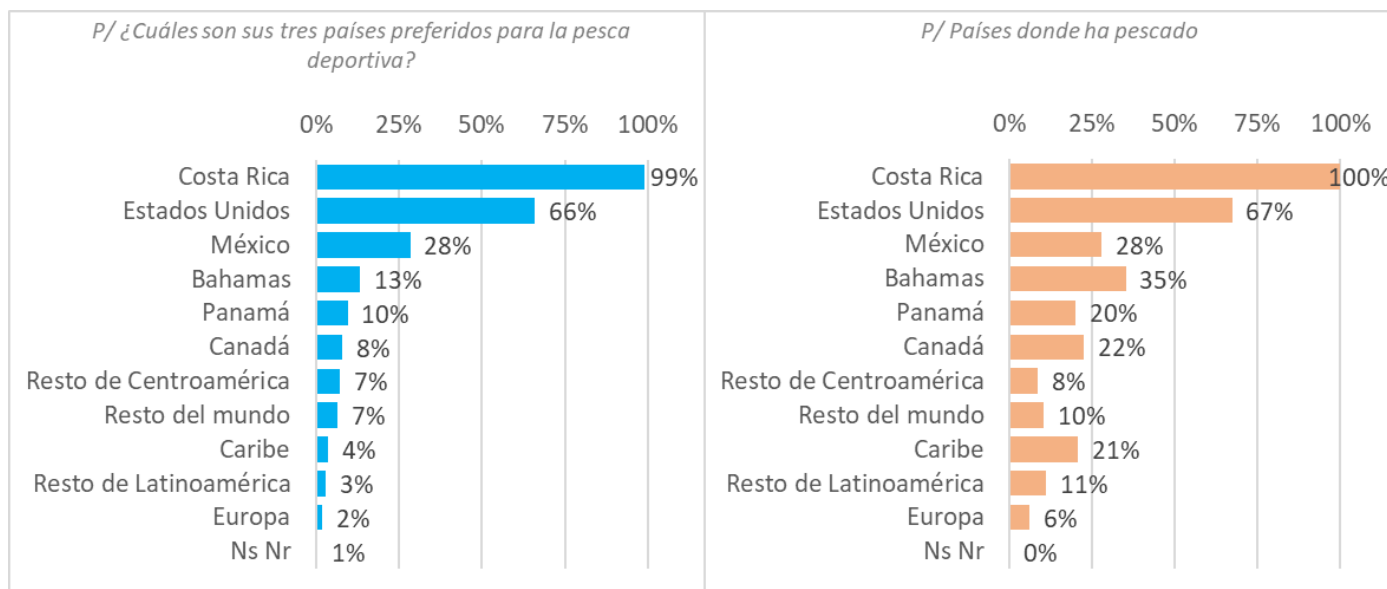
Al consultar a los entrevistados sobre los tres países preferidos para realizar pesca deportiva o turística se puede observar que un 99% de ellos mencionó a Costa Rica como el país preferido para realizar la actividad, Estados Unidos fue mencionado en segundo lugar por un 66% de los turistas, en tercer lugar se ubica México con un 28%, le sigue Panamá con un 13% y luego Canadá con un 8%, los otros lugares mencionados fueron el resto de Centroamérica, el resto del mundo, Caribe, resto de Latinoamérica y Europa.

En cuanto a países donde el turista practicó la pesca, se tiene que el 100% ha visitado Costa Rica (al menos una vez contando este viaje), un 67% ha pescado Estados Unidos, un 35% lo ha hecho en Bahamas, un 28% en México, el 22% lo ha hecho en Canadá, un 21% en algún país del Caribe y el 20% ha estado de pesca en Panamá; otros lugares

mencionados fueron el resto de Centroamérica, resto de Latinoamérica, Europa y el resto del mundo.

En el siguiente gráfico se puede consultar el porcentaje de menciones por lugares preferidos para realizar la pesca y también por países o regiones donde estos turistas han practicado la pesca turística y deportiva.

Gráfico 5: Porcentaje de turistas que realizaron pesca turística o deportiva en Costa Rica, según los tres países preferidos para realizar la pesca y países donde ha pescado (RM), febrero 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

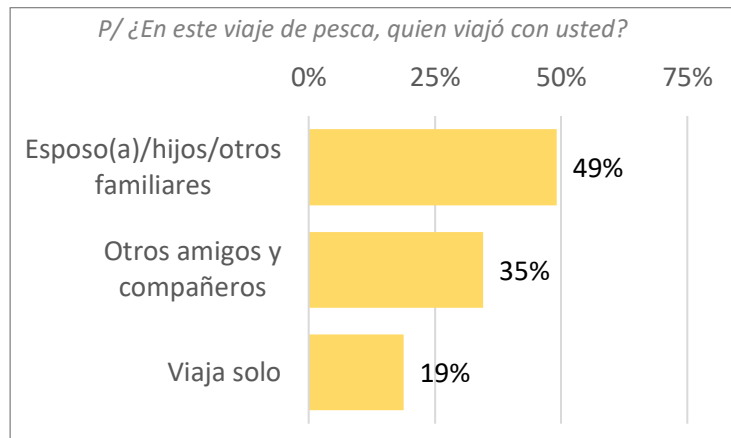
2) Personas que conforman el grupo de viaje del entrevistado

Otro aspecto de interés en este estudio es conocer la composición del grupo que vino a Costa Rica con el entrevistado para realizar la actividad de pesca, al respecto se observa que un 49% de los entrevistados vino a Costa Rica acompañado de su pareja, hijos y otros familiares, un 4.2% de los entrevistados vino a nuestro país acompañado de sus hijos (2 en promedio) y en el caso de los que lo hicieron con otros miembros de la familia (19,4%) fueron 4 miembros en promedio que lo acompañaron.

Es habitual también que estos viajes de pesca deportiva y turística se hagan en compañía de amigos o compañeros de trabajo, un 35% de los entrevistados así lo mencionó, en promedio fueron 5 personas las que lo acompañaron, finalmente un 19% de estas personas realizaron el viaje sin acompañantes.

Al comparar estas cifras con las del estudio realizado por la CIMAT en 2012, para ver si había diferencias significativas entre las categorías, los resultados mostraron que existe evidencia estadística de que el porcentaje de “otros amigos y compañeros” incrementó de 25,1% a 34,5%, del 2012 al 2020; en la categoría de “pareja/hijos/otros familiares” no se encontraron diferencias significativas, tampoco en la categoría de “viaja solo”.

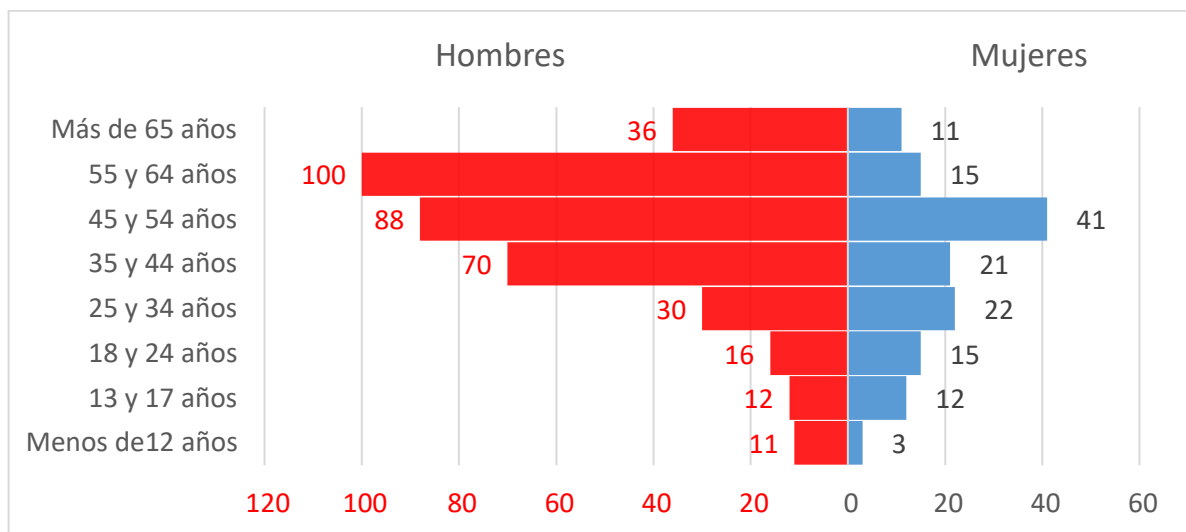
Gráfico 6: Porcentaje de turistas que realizaron pesca turística o deportiva en Costa Rica, según composición del grupo de viaje, febrero 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

En el siguiente gráfico se puede apreciar la composición del grupo de viaje por sexo y edad, es indudable que en los grupos de viaje hay mayoría de hombres y de personas con edades entre los 35 y 64 años de edad.

Gráfico 7: Cantidad de personas que integraban el grupo de viaje de turistas que realizaron pesca turística o deportiva en Costa Rica, febrero 2020

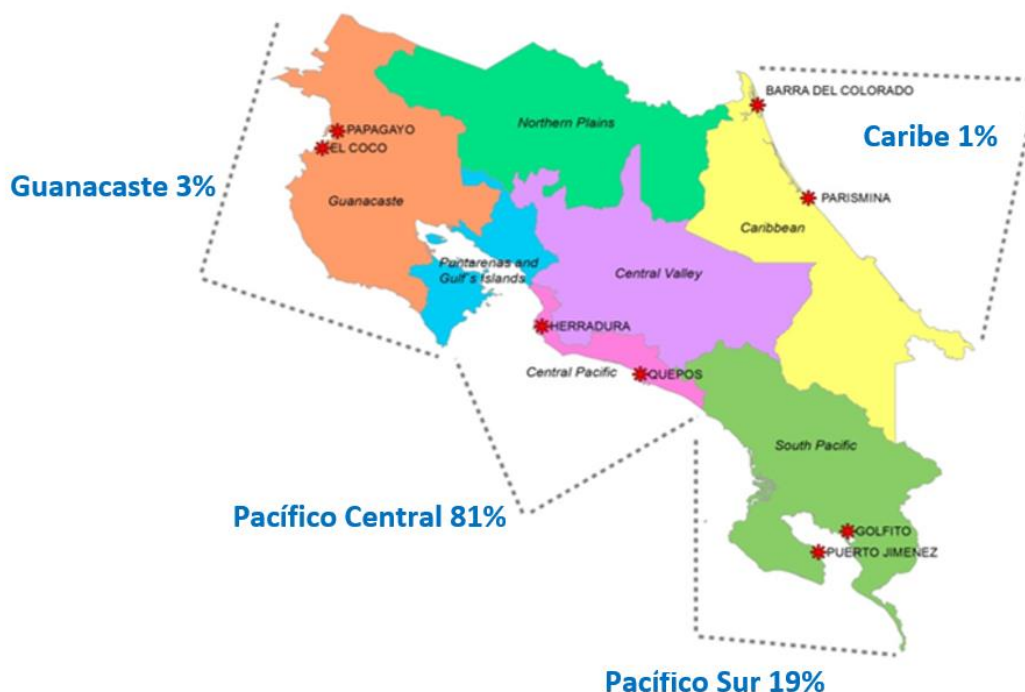


Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

3) Características de este viaje de pesca a Costa Rica

Los turistas que visitaron nuestro país en febrero de 2020 y que fueron incluidos en la muestra para este estudio realizaron pesca deportiva y turística en diferentes zonas del país, siendo que una persona pudo haberlo hecho en varias zonas, por esa razón la suma de los porcentajes es superior a 100%. El Pacífico Central fue la zona donde más personas dijeron haber realizado la actividad de pesca (81%), en esta zona están ubicadas precisamente dos de las marinas más grandes de nuestro país (marina Los Sueños y marina pez Vela), en segundo lugar, las personas entrevistadas dijeron haber realizado pesca en el Pacífico Sur, un 3% dijo haberlo hecho en Guanacaste y el 1% lo hizo en el Caribe.

Gráfico 8: Porcentaje de turistas que realizaron pesca turística o deportiva en Costa Rica, según región donde realizó la pesca (RM), febrero 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

Otro aspecto evaluado sobre la actividad realizada fue el conocer si la pesca se realizó desde una embarcación, se realizó en la orilla de la playa o desde otro lugar, al respecto los encuestados indicaron en un 99% de las veces que realizaron la pesca en desde una embarcación y lo hicieron durante 4 días en promedio, las personas que pescaron desde

la orilla de la playa fueron un 5% de los entrevistados y lo hicieron en promedio durante 2,4 días, un 7% de los entrevistados dijo haber realizado la actividad desde otros lugares durante 4,5 días en promedio.

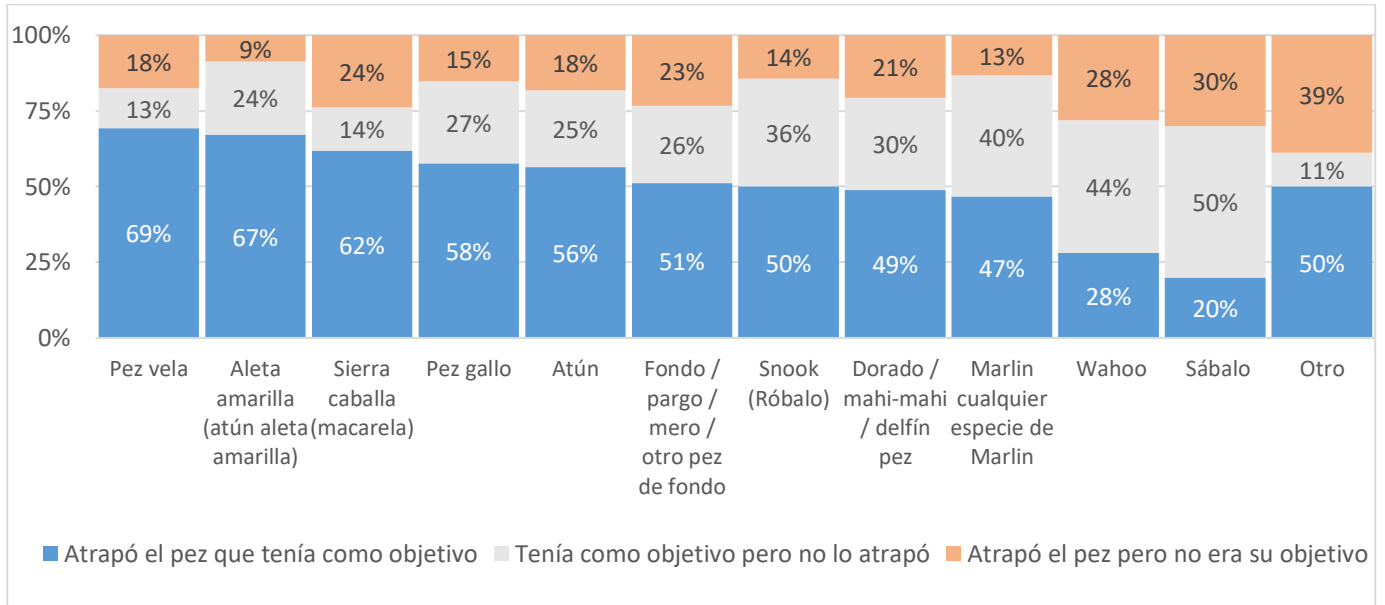
Los turistas que visitan nuestro país para realizar la actividad de pesca lo hacen motivados en su mayoría por atrapar cierto tipo de peces, entre ellos el Pez Vela, Atún, Marlín y Dorado entre otros.

Para el siguiente análisis se seleccionaron los pescadores con más de 5 años de experiencia en la actividad y así conocer el resultado alcanzado por la persona que realizó la pesca, para contrastar los objetivos de pesca versus la pesca obtenida. Es así como se pudo observar que en el caso del Atún aleta amarilla, se nota que es la especie que más pescadores tienen como objetivo atrapar (91%) y en un 69% de los casos lo consiguieron, un 13% de ellos no consiguió atraparlo y el 18% lo atrapó siendo que no lo contemplaba dentro de sus objetivos de pesca. La segunda especie más codiciada por atrapar es el Marlín, un 87% de los entrevistados dijo tenerla como objetivo, sin embargo, solo el 47% de estos logró atrapar uno, mientras que un 40% no logró atrapar uno, siendo que ese era su objetivo, un 13% de los entrevistados dijo que atrapó alguno sin que este fuera su objetivo. El tercer pez más buscado por los que practican la actividad de pesca turística o deportiva es el Snook o Róbalo, un 86% de los entrevistados así lo mencionaron, en este caso solo el 50% de los pescadores lograron atrapar uno de estos peces, mientras que el 36% no consiguió hacerlo, aunque si lo tenía dentro de sus objetivos y un 14% de las personas entrevistadas dijo haber pescado un Róbalo aun cuando no lo tenía en sus objetivos de pesca. Se pudo observar que hay dos especies en donde el porcentaje de peces no atrapados y que eran parte del objetivo de pesca es superior a los peces atrapados y que eran parte del objetivo, es el caso del Wahoo y el Sábalo, un 44% de las personas dijeron que no lograron atrapar un Sábalo pese a tenerlo como objetivo de pesca, en el caso del Wahoo correspondió a un 50% de los entrevistados, en este caso solo el 28% de los entrevistados que tenía como objetivo un Wahoo logró atrapar alguno y el 20% algún Sábalo.

En el siguiente gráfico muestra las diferentes especies que por lo general se pescan en nuestro país con los porcentajes que los pescadores tenían como objetivo, el porcentaje

que no logró atrapar y que se encontraba dentro de sus expectativas y el porcentaje que atrapó aun cuando no lo contemplaba dentro de los objetivos de pesca.

Gráfico 9: Porcentaje de turistas que realizaron pesca turística o deportiva en Costa Rica, según tipo de pez objetivo de la pesca, febrero 2020

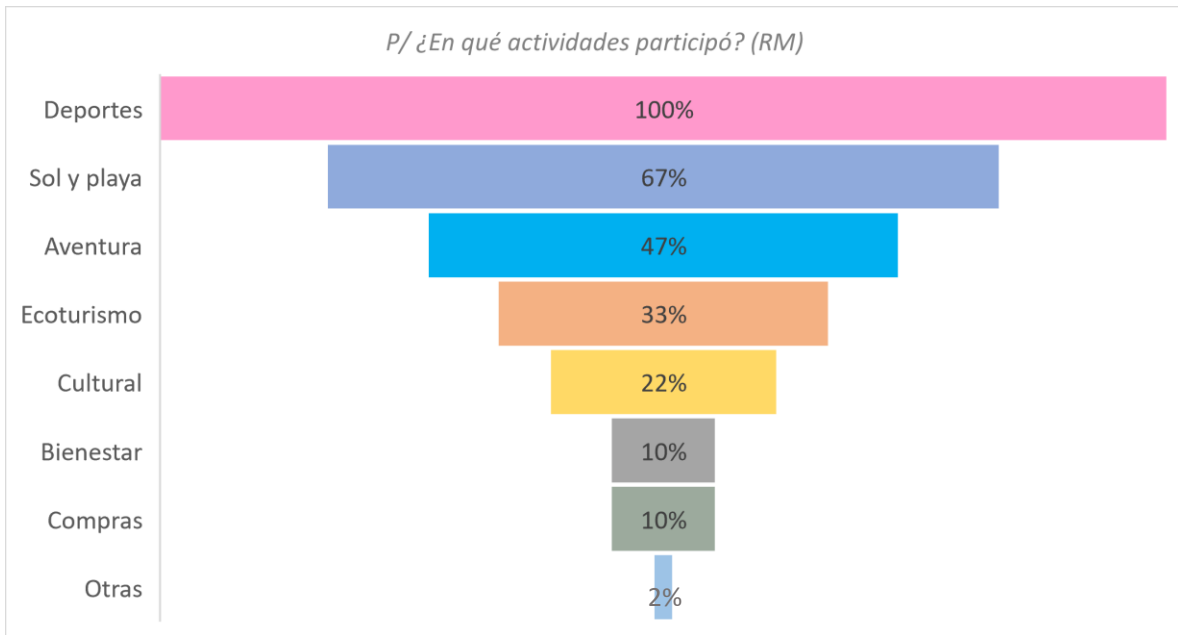


Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

En promedio el viaje de estas personas tuvo una duración de 12 días, de esos días los entrevistados dijeron haber dedicado en promedio 4 días a la pesca, lo que sugiere que el 69% (equivale a 8 días) del tiempo lo dedicaron a otras actividades.

Un 72% de los entrevistados realizaron actividades adicionales a la pesca deportiva en nuestro país, mientras el 28% solo realizó pesca. Dentro de las actividades realizadas se destacan las actividades de sol y playa, realizadas por el 67% de los entrevistados, en segundo lugar, se ubican las actividades de aventura realizadas por un 47% de los entrevistados, un 33% hizo actividades de ecoturismo, mientras el 26% de ellos participaron en actividades culturales, también realizaron actividades de bienestar, compras y otro tipo de actividades. En el siguiente gráfico se puede observar el tipo y porcentaje de actividades realizadas.

Gráfico 10: Porcentaje de turistas que realizaron pesca turística o deportiva en Costa Rica, según actividades en las que participó, febrero 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

4) Percepción de la calidad del viaje

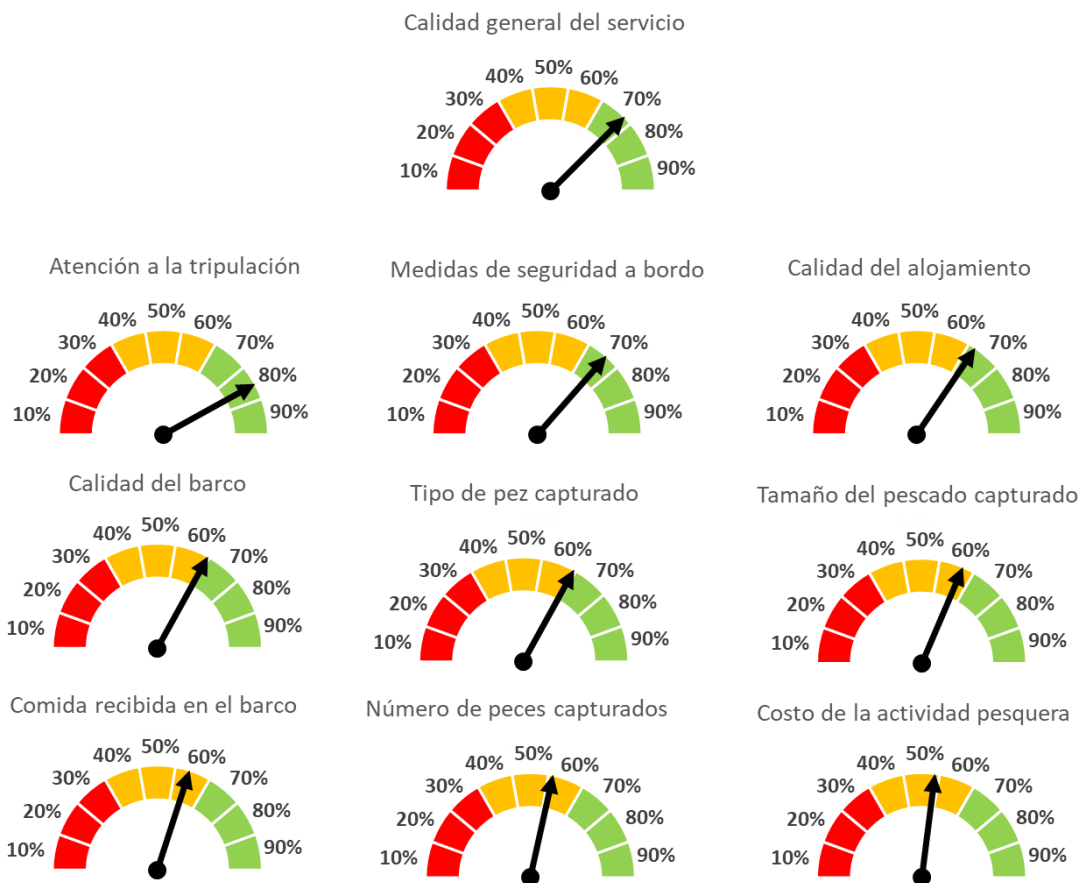
Como parte del estudio se consultó por la percepción de la satisfacción de la calidad de los servicios y características de la actividad de pesca y en torno a los otros servicios relacionados esta actividad. En este caso se utilizan dos indicadores para evaluar estas variables (TOP BOX y TOP TWO BOXES), el TOP BOX indica el porcentaje de observaciones que dieron la máxima calificación a la variable (5 en este caso), y el indicador TOP TWO BOXES acumula las dos calificaciones superiores (4 y 5). El siguiente gráfico se refiere al primer indicador, en este caso se observa que un 75% de los entrevistados dieron una calificación de 5 a “La calidad general de los servicios de pesca”.

También se evaluaron otros aspectos como “Atención de la tripulación”, este aspecto es el punto más fuerte que tiene la evaluación, ya que el 84% de los entrevistados le dio la máxima calificación, seguidamente el 73% mencionaron las “Medidas de seguridad a bordo del bote”, un 69% le dio la máxima calificación a la “Calidad del alojamiento”, mientras un 66% lo hizo con la calidad del barco, seguidamente está el “Tipo de pez capturado con el 65% de las menciones, el tamaño del pez capturado recibió el 63%, mientras el “Número

de peces capturados”, “Comida recibida en el barco” y costo de la actividad pesquera, recibieron un 57%, 60% y 54% de las menciones respectivamente.

Gráfico 11: Porcentaje de turistas que realizaron pesca turística o deportiva en Costa Rica (TOP BOX), Según grado de satisfacción con la actividad realizada, febrero 2020

P/ ¿Cómo calificaría el grado de satisfacción de los siguientes aspectos?, siendo 1 el más bajo y 5 el más alto



Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

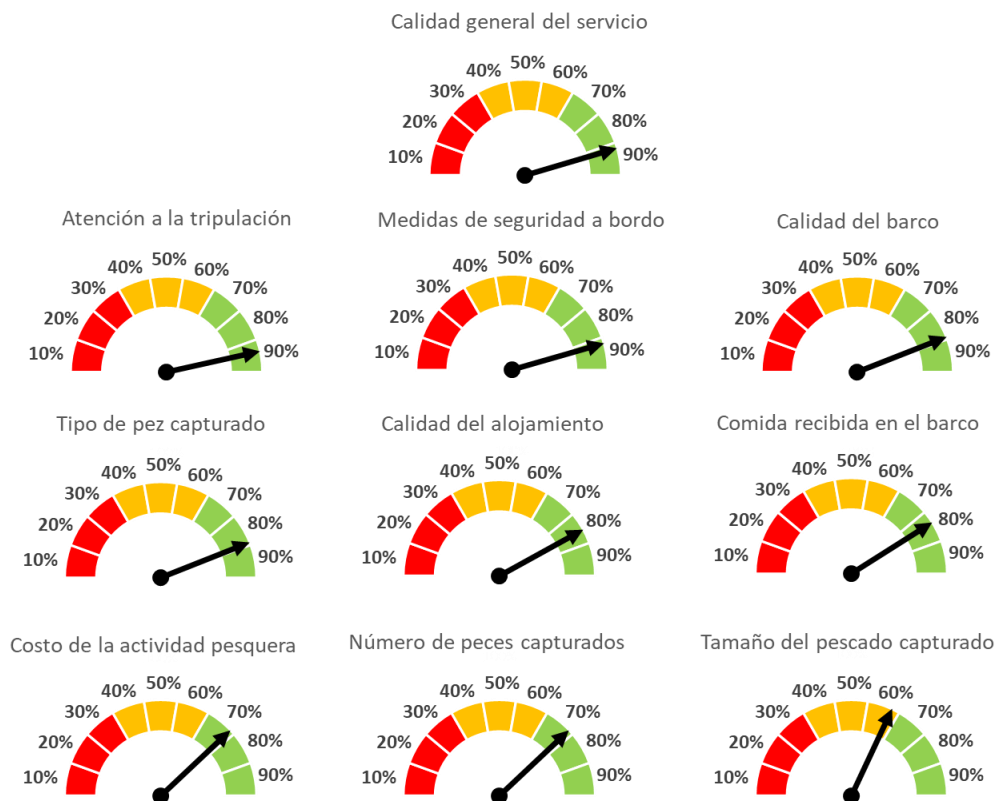
El indicador de TOP TWO BOXES, como se mencionó anteriormente acumula el porcentaje dado a las 2 máximas calificaciones (4 y 5 en este caso), se puede observar que los entrevistados dieron un 91% de menciones a “La calidad general de los servicios de pesca”.

Atención a la tripulación sigue teniendo la puntuación más alta de los aspectos evaluados con un 93% de las menciones, seguidamente el 91% mencionó las “Medidas de seguridad a bordo del bote”, en tercer lugar se encuentra con un 84% de menciones la “Calidad del

alojamiento”, la calidad del barco fue calificada con 88% de las menciones, tipo de pescado capturado obtuvo un 84%, el tamaño del pez capturado tuvo un 64%, el 76% de las menciones fue para el número de peces capturados, un 82% para la comida recibida en el barco y un 76% para el costo de la actividad pesquera.

Gráfico 12: Porcentaje de turistas que realizaron pesca turística o deportiva en Costa Rica (TOP TWO BOXES), según grado de satisfacción con la actividad realizada, febrero 2020

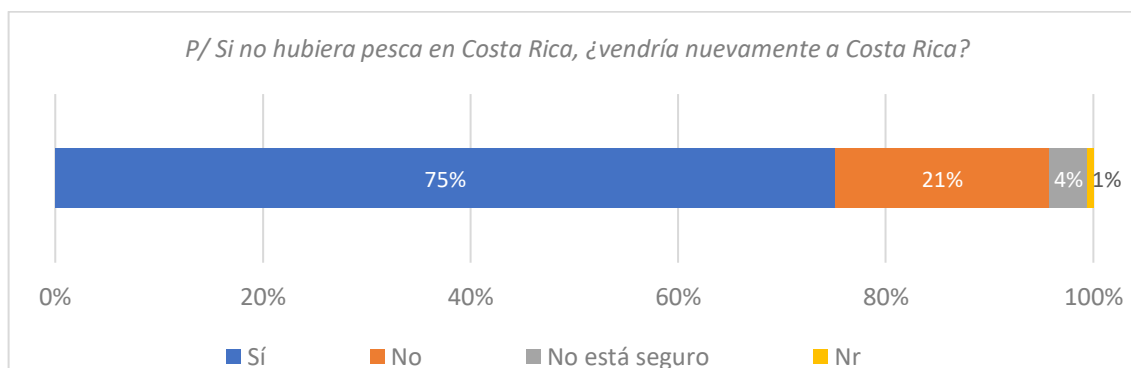
P/ ¿Cómo calificaría el grado de satisfacción de los siguientes aspectos?, siendo 1 el más bajo y 5 el más alto



Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

Por último, se les consultó a los entrevistados si volverían a nuestro país si no hubiera pesca, un 75% contestó afirmativamente, mientras que un 21% dijo que no vendría, el 4% dijo no estar seguro y 1% no respondió a la pregunta. No se encontraron diferencias significativas respecto al porcentaje que dijo que si vendría a Costa Rica en el 2012.

Gráfico 13: Porcentaje de turistas que realizaron pesca turística o deportiva y que vendrían de nuevo a Costa Rica, aunque no hubiera pesca, febrero 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

5) Gastos de la actividad de pesca

En este apartado analizarán dos tipos de gasto, en primer lugar, se hará referencia al gasto total de pesca del grupo de viaje, diferenciándolo del total gastado en Costa Rica (Gasto total menos los gastos en bienes y servicios que se efectuaron antes de viajar a Costa Rica). Posteriormente se analizará el gasto promedio por persona (gasto total dividido entre las personas incluidas en el gasto reportado por el turista que en este caso son 2,8 personas).

Para el construir estos indicadores, se le consultó al turista por diferentes rubros que componen el gasto.

Hablando de gastos totales (de la persona que realizó la pesca y sus grupo de viaje), se tiene que en promedio cada grupo gastó \$13.447, que se pueden desglosar de la siguiente forma: \$7.743 gastados antes de venir a Costa Rica (tiquetes de viaje, paquetes de viaje, transporte en su país de origen y otros gastos relacionados con la actividad de pesca), \$2.223 en gastos de transporte (incluye combustible, transporte en general utilizado en nuestro país, alquiler de barco, guías de pesca, propinas, permisos, alquiler de automóvil), \$1.648 en hospedaje, \$1.208 en alimentación (restaurantes, abarrotes,

comida y licores comprados en tiendas), \$338 en gastos relacionados con la actividad de pesca (hielo, cebo, equipo de pesca, capitán y compañeros, tarifas de atracadero de marina), \$287 en otros gastos (regalos y recuerdos, entretenimiento y diversión, artículos personales y otros gastos no incluidos en los anteriores).

Según el estudio realizado por CIMAT en 2012, el gasto promedio por grupo de viaje era de \$8.895, y en 2020 incrementó a \$13.447, se hizo una prueba estadística de diferencia de medias y como resultado se puede afirmar que existe evidencia estadística para decir que este gasto aumentó.

También se calculó el gasto total de estos turistas, pero sin incluir los gastos previos al viaje de pesca (solo lo gastado en Costa Rica), en este caso el gasto es de \$5.704 en promedio. El siguiente cuadro muestra el desglose de estos gastos.

Cuadro 1: Gasto total del grupo de viaje de pesca (pesca deportiva o turística), febrero de 2021

	Total	Gasto en dólares
Gasto total		\$13 447
Gasto total - solo lo gastado en Costa Rica		\$5 704
<i>Gastos previos al viaje de pesca</i>		\$7 743
<i>Gastos en transporte</i>		\$2 223
<i>Gasto en hospedaje</i>		\$1 648
<i>Gasto en alimentación</i>		\$1 208
<i>Gastos relacionados con la actividad de la pesca</i>		\$338
<i>Otros gastos del viaje</i>		\$287

Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

Según los datos recabados en la encuesta, en promedio 2,8 personas fueron incluidas en el gasto del entrevistado, esto permite realizar una estimación del gasto medio por persona para el gasto total y las líneas que lo integran.

En cuanto al gasto promedio por persona, se tiene que una persona que viene a realizar pesca deportiva o turística a nuestro país o es acompañante de la persona que realiza la actividad, en promedio gasta \$5.947, que se pueden desglosar de la siguiente forma: \$3.392 gastados antes de venir a Costa Rica (tiquetes de viaje, paquetes de viaje, transporte en su país de origen y otros gastos relacionados con la actividad de pesca), \$1.025 en gastos de transporte (incluye combustible, transporte en general utilizado en

nuestro país, alquiler de barco, guías de pesca, propinas, permisos, alquiler de automóvil), \$578 en hospedaje, \$604 en alimentación (restaurantes, abarrotes, comida y licores comprados en tiendas), \$177 en gastos relacionados con la actividad de pesca (hielo, cebo, equipo de pesca, capitán y compañeros, tarifas de atracadero de marina, \$172 en otros gastos (regalos y recuerdos, entretenimiento y diversión, artículos personales y otros gastos no incluidos en los anteriores).

También interesa conocer cuanto fue el gasto total de estos turistas, pero sin incluir los gastos previos al viaje de pesca (solo lo gastado en Costa Rica), en este caso el gasto es de \$2.556 por persona en promedio. El siguiente cuadro muestra el desglose de estos gastos.

Cuadro 2: Gasto promedio del viaje de pesca por persona (pesca deportiva o turística), Costa Rica, febrero de 2021

	<i>Total</i>	<i>Gasto en dólares</i>
Gasto total		\$5 947
Gasto total - solo lo gastado en Costa Rica		\$2 556
<i>Gastos previos al viaje de pesca</i>		\$3 392
<i>Gastos en transporte</i>		\$1 025
<i>Gasto en hospedaje</i>		\$578
<i>Gasto en alimentación</i>		\$604
<i>Gastos relacionados con la actividad de la pesca</i>		\$177
<i>Otros gastos del viaje</i>		\$172

Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

Un 8% de los entrevistados dijo mantener un barco en costa Rica, mantener una embarcación en nuestro país, genera gastos adicionales a los que se mencionaron anteriormente, en promedio los gastos totales para mantener una embarcación en nuestro país son de \$90.650, los cuales se pueden desglosar en varios rubros: \$28.750 corresponden a combustible, \$9.400 a costos de reparación y mantenimiento, \$16.200 se gastan en capitán y tripulación, \$8.600 en accesorios y repuestos, \$3.500 en seguros e impuestos, \$21.986 en el costo anual del puerto (solo tarifas de atraque y mantenimiento). En el siguiente cuadro se encuentra el desglose de dichos gastos. Se realizó una prueba de diferencia de medias para saber si el gasto en mantenimiento del bote había tenido alguna variación de 2012 a la fecha y como resultado se obtuvo que el gasto se mantiene, no hay evidencia estadística para afirmar lo contrario.

Cuadro 3: Gasto anual promedio del mantenimiento de un bote en Costa Rica (turistas que practican pesca deportiva o turística), febrero de 2021

	<i>Total</i>	Gasto en dólares
Gasto total anual de mantenimiento del bote		\$90 650
<i>Gasto de combustible</i>		\$28 750
<i>Costos de reparación y mantenimiento</i>		\$9 400
<i>Capitán y tripulación</i>		\$16 200
<i>Accesorios, repuestos</i>		\$8 600
<i>Seguros, impuestos</i>		\$3 580
<i>Gastos anuales del puerto (solo tarifas de atraque y mantenimiento)</i>		\$21 986
<i>Otro</i>		\$0

Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

V. CONCLUSIONES

El turista que visita nuestro país para realizar pesca turística y deportiva es una persona que tiene por lo general entre 45 y 64 años, es hombre, en su mayoría son estadounidenses, es un pescador experimentado con un promedio de 25 años de estar realizando la actividad, ha visitado por lo general en promedio 3 países en donde ha pescado.

Es un turista que ha visitado Costa Rica en repetidas ocasiones (9 veces en promedio), de las cuales 4 han sido viajes en los que practicó pesca.

Las características antes mencionadas no parecen haber variado del 2012 a la fecha.

Costa Rica se mantiene como el país favorito para realizar pesca deportiva con el 99% de las menciones y no hay diferencias estadísticamente significativas de la medición de mayo de 2012 a la de abril 2012.

La mayoría de los turistas viajan con su pareja, con hijos y otros familiares o con amigos o compañeros de trabajo (un 84% viaja acompañado).

Se observa un cambio en la composición del grupo de viaje, en 2012 el 21,5% de los entrevistados viajó acompañado de amigos o compañeros de trabajo, en 2020 ese porcentaje aumentó a 34,5%, existe evidencia estadística que respalda esta información.

La zona donde mayoritariamente realizaron la pesca los entrevistados fue el Pacífico Central y en segundo lugar el pacífico Sur, hay menor cantidad de turistas que lo hacen en Guanacaste y en el Caribe.

La gran mayoría de los turistas que realizaron la pesca lo hicieron desde una embarcación y su objetivo principal de pesca eran los Atún aleta amarilla, Marlin, el Róbalo y el Pez Gallo.

El Pez Vela, Atún aleta amarilla y Sierra Caballa son las especies que más cumplen con las expectativas de los que practican esta actividad, ya que la pesca obtenida respecto a la planeada se cumplió en un porcentaje mayor que para las otras especies, 69%, 67% y 62% respectivamente.

Los turistas que vienen a Costa Rica a realizar pesca, dedican dos terceras partes del tiempo que están en nuestro país a actividades distintas a la pesca deportiva, principalmente sol y playa y aventura.

Los turistas dijeron tener un alto nivel de satisfacción (TOP BOX) respecto a la calidad general del servicio de pesca, especialmente señalaron la atención de la tripulación y las medidas de seguridad en el barco. El costo de la actividad pesquera y el número de peces capturados fueron los aspectos que recibieron las calificaciones más bajas en la evaluación.

Un porcentaje alto de turistas dijeron que volverían a Costa Rica, aunque no hubiera pesca (75%), no existe evidencia estadística para afirmar que este porcentaje haya cambiado del 2012 al 2020.

En promedio el turista que viaja por pesca y sus acompañantes gastan \$13.447, este promedio aumentó del 2012 al 2020.

Por su parte cada persona que viaja en el grupo en promedio gasta \$5.947, (este promedio aumento del 2012 al 2020) este gasto es total e incluye los gastos previos a viaje de pesca.

El monto gastado en nuestro país para el total del grupo de es \$5.704, este monto se mantiene del 2012 al 2020, por lo que se concluye que el incremento en el gasto total por grupo de viaje y gasto total por persona se debe al incremento de los gastos previos al viaje que se realizan fuera de Costa Rica.

ANEXO 1: CUESTIONARIO PARA PERSONAS QUE HICIERON PESCA DEPORTIVA EN EL 2020

Question ID	Question	Answer
1	The Costa Rican Tourism Board is conducting a survey about some of the main characteristics of tourists who do sport fishing . All the information you provide is strictly confidential and will be used for statistics purposes only. We appreciate your collaboration.	
2	Toma de GPS	
3	F1. ANOTAR	1. El entrevistado YA REALIZÓ la actividad de pesca 2. El entrevistado NO HA REALIZADO la actividad de pesca
4	A. Nationality:	US Citizen Canadian Citizen Other_____
5	B1. In this trip, did you do sport fishing or deep sea fishing?	Yes No (FINISH) Ns Nr
6	B1.1 During the last year did you do sport fishing in Costa Rica?	Yes No (FINISH) Ns/Nr (FINISH)
7	P1. Which are your three preferred countries for sport fishing?	First:_____ Second:_____ Third:_____
8	P2. Prior to this trip, how many times have you visited Costa Rica?	
9	P2B. How many years have you being doing sport fishing?	
10	P2C. How many countries have you visited to do sport fishing?	
11	P2D. Which countries?	Estados Unidos Canadá Costa Rica Panamá Bahamas Chile Argentina Puerto Rico Australia Other:_____ Ns Nr
12	P3. In which activities did you participate? PARA LOS QUE YA HICIERON LA PESCA	1. Sun and beach 2. Boat excursions, Banana Boat, motor sky, Jet sky, Catamaran 3. Sea kayaking, River Kayaking 4. ATV (Cuadraciclo) 5. White water rafting 6. Canoeing 7. Kite surfing

		<p>8. S.U.P (Stand up Paddleboarding)</p> <p>9. Zip-line/Tirolesa</p> <p>10. Rappel</p> <p>11. Trekking - Walking trails - Hiking (with or without guide)</p> <p>12. Climbing-escalada en roca</p> <p>13. Canyoning- Barranquismo</p> <p>14. Bungee jumping- salto en bungee</p> <p>15. Free Flight Sports : Paragliding, Hanggliding.</p> <p>16. Tubing</p> <p>17. Volcano visiting (Poas, Irazú, Arenal, Barva, etc)</p> <p>18. Flora and fauna observation</p> <p>19. Birdwatching using equipment.</p> <p>20. Hanging bridges</p> <p>21. Scuba diving</p> <p>22. Aerial tram</p> <p>23. Observation of Whales and Dolphins</p> <p>24. Snorkeling</p> <p>25. Speleology, caves tours</p> <p>26. Horseback riding, horses (not professional)</p> <p>27. Equestrian activities (Only professional activity)</p> <p>28. Sport fishing</p> <p>29. Mountain Bike-Ciclismo de montaña</p> <p>30. Golf</p> <p>31. Surfing</p> <p>32. Wind Surf</p> <p>33. Hot springs / thermal waters</p> <p>34. Wellness (therapeutic treatments, seaweed, spas, therapeutic massage)</p> <p>35. Yoga</p> <p>36. Museum, theater, gallery, etc. visiting</p> <p>37. Visit a rural community and to share with the inhabitants activities, traditions and live styles (Agriculturists activities, natural cultural and ambient traditions)</p> <p>38. Dancing / Cooking Classes</p> <p>39. Enjoy the local gastronomy</p> <p>40. Visit to communities / town or churches</p> <p>41. Visit to farm / small agro-industries</p> <p>42. Visit to botanical garden / butterflies / zoos</p>
--	--	--

		<p>43. Attend concerts or sports activities</p> <p>44. Shopping (handicrafts, art, clothes, etc.)</p> <p>45. Honey moon</p> <p>46. Other activities (specify)</p>
13	<p>P3.1 In which activities did you participate on the last visit to Costa Rica ? PARA LOS QUE NO HAN HECHO PESCA</p>	<p>1. Sun and beach</p> <p>2. Boat excursions, Banana Boat, motor sky, Jet sky, Catamaran</p> <p>3. Sea kayaking, River Kayaking</p> <p>4. ATV (Cuadraciclo)</p> <p>5. White water rafting</p> <p>6. Canoeing</p> <p>7. Kite surfing</p> <p>8. S.U.P (Stand up Paddleboarding)</p> <p>9. Zip-line/Tirolesa</p> <p>10. Rappel</p> <p>11. Trekking - Walking trails - Hiking (with or without guide)</p> <p>12. Climbing-escalada en roca</p> <p>13. Canyoning- Barranquismo</p> <p>14. Bungee jumping- salto en bungee</p> <p>15. Free Flight Sports : Paragliding, Hanggliding.</p> <p>16. Tubing</p> <p>17. Volcano visiting (Poas, Irazú, Arenal, Barva, etc)</p> <p>18. Flora and fauna observation</p> <p>19. Birdwatching using equipment.</p> <p>20. Hanging bridges</p> <p>21. Scuba diving</p> <p>22. Aerial tram</p> <p>23. Observation of Whales and Dolphins</p> <p>24. Snorkeling</p> <p>25. Speleology, caves tours</p> <p>26. Horseback riding, horses (not professional)</p> <p>27. Equestrian activities (Only professional activity)</p> <p>28. Sport fishing</p> <p>29. Mountain Bike-Ciclismo de montaña</p> <p>30. Golf</p> <p>31. Surfing</p> <p>32. Wind Surf</p> <p>33. Hot springs / thermal waters</p> <p>34. Wellness (therapeutic treatments, seaweed, spas, therapeutic massage)</p> <p>35. Yoga</p> <p>36. Museum, theater, gallery, etc. visiting</p>

		<p>37. Visit a rural community and to share with the inhabitants activities, traditions and live styles (Agriculturists activities, natural cultural and ambient traditions)</p> <p>38. Dancing / Cooking Classes</p> <p>39. Enjoy the local gastronomy</p> <p>40. Visit to communities / town or churches</p> <p>41. Visit to farm / small agro-industries</p> <p>42. Visit to botanical garden / butterflies / zoos</p> <p>43. Attend concerts or sports activities</p> <p>44. Shopping (handicrafts, art, clothes, etc.)</p> <p>45. Honey moon</p> <p>46. Other activities (specify)</p>
14	P4. If there was not fishing in Costa Rica, would you come to Costa Rica again?	<p>Yes</p> <p>No</p> <p>Not sure</p> <p>Ns Nr</p>
15	P5. Before this trip, how many other trips have you taken to Costa Rica in which you fished?	Ns Nr
16	P6. Who traveled with you, in your direct travel group, on this fishing trip? PARA LOS QUE YA HICIERON LA PESCA	<p>I traveled alone</p> <p>Spouse</p> <p>Kids, ----> how many?</p> <p>Other family members, ----> how many?</p> <p>Girlfriend</p> <p>Other friends /co-workers, ----> how many?</p>
17	P6.1 Who traveled with you, in your direct travel group, in your last fishing trip to Costa Rica? PARA LOS QUE NO HAN HECHO PESCA	<p>I traveled alone</p> <p>Spouse</p> <p>Kids, ----> how many?</p> <p>Other family members, ----> how many?</p> <p>Girlfriend</p> <p>Other friends /co-workers, ----> how many?</p>
18	P6A. We would like to know the sex and age of people accompanying you including yourself. PARA LOS QUE YA HICIERON LA PESCA	
19	P6A.1 We would like to know the sex and age of people accompanied you including yourself on the last visit to Costa Rica PARA LOS QUE NO HAN HECHO PESCA	
20	P6B. Read the age and ask for sex...	
	Men less than 12 years old	
	Women less than 12 years old	
	Men between 13 and 17 years old	
	Women between 13 and 17 years old	

	Men between 18 and 24 years old	
	Women between 18 and 24 years old	
	Men between 25 and 34 years old	
	Women between 25 and 34 years old	
	Men between 35 and 44 years old	
	Women between 35 and 44 years old	
	Men between 45 and 54 years old	
	Women between 45 and 54 years old	
	Men between 55 and 64 years old	
	Women between 55 and 64 years old	
	Men older than 65 years old	
	Women older than 65 years old	
21	P7. How many other members of your group also went fishing ? PARA LOS QUE YA HICIERON LA PESCA	
22	P7.1 How many other members of your group also went fishing in your last fishing trip to Costa Rica? PARA LOS QUE NO HAN HECHO PESCA	
23	P8. How many days did you spend in Costa Rica during this trip? PARA LOS QUE YA HICIERON LA PESCA	
24	P8.1 How many days did you spend in your last fishing trip to Costa Rica? PARA LOS QUE NO HAN HECHO PESCA	
25	P9. How many days did you spend fishing? PARA LOS QUE YA HICIERON LA PESCA	
26	P9.1 How many days are you going to be fishing? PARA LOS QUE NO HAN HECHO PESCA	
27	P10. Indicate amount of time and type of fishing that you practiced in this trip: PARA LOS QUE YA HICIERON LA PESCA	
	1 How many days did you fish from a boat?	
	2 How many days did you fish at the beach/shore/seawall?	
	3 How many days did you fish at other location?	
28	10.1 On your last trip to Costa Rica, indicate amount of time and type of fishing that you practiced in that trip: PARA LOS QUE NO HAN HECHO PESCA	
	1 How many days did you fish from a boat?	
	2 How many days did you fish at the beach/shore/seawall?	
	3 How many days did you fish at other location?	
29	P11. Which species you expected to catch when you were planning this fishing trip, and the species you actually caught while fishing here:	
	<i>Marlin (any species of marlin)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TARGET ▪ CAUGHT ▪ I didn't expect to catch any... ▪ Ns Nr
	<i>Sailfish (pez vela)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TARGET ▪ CAUGHT ▪ I didn't expect to catch any... ▪ Ns Nr
	<i>Dorado / mahi-mahi / dolphin (fish)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TARGET ▪ CAUGHT ▪ I didn't expect to catch any... ▪ Ns Nr
	<i>Tuna (atún)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TARGET

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ CAUGHT ▪ I didn't expect to catch any... ▪ Ns Nr
	<i>Wahoo</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TARGET ▪ CAUGHT ▪ I didn't expect to catch any... ▪ Ns Nr
	<i>Tarpon (sábalo)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TARGET ▪ CAUGHT ▪ I didn't expect to catch any... ▪ Ns Nr
	<i>Sierra mackerel (macarela)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TARGET ▪ CAUGHT ▪ I didn't expect to catch any... ▪ Ns Nr
	<i>Roosterfish (pez gallo)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TARGET ▪ CAUGHT ▪ I didn't expect to catch any... ▪ Ns Nr
	<i>Yellowfin (atún aleta amarilla)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TARGET ▪ CAUGHT ▪ I didn't expect to catch any... ▪ Ns Nr
	<i>Bottomfish /snapper/ grouper/ other (pez de fondo)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TARGET ▪ CAUGHT ▪ I didn't expect to catch any... ▪ Ns Nr
	<i>Snook (Robalo)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TARGET ▪ CAUGHT ▪ I didn't expect to catch any... ▪ Ns Nr
	<i>Other</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TARGET ▪ CAUGHT ▪ I didn't expect to catch any... ▪ Ns Nr
30	P12. Please mark in the map the regions where you FISHED:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guanacaste 2. Central Pacific 3. South Pacific 4. Caribbean 5. I don't recall the region
31	THE NEXT QUESTIONS INQUIRE ABOUT HOW MUCH YOU (AND/OR YOUR TRAVEL GROUP) SPENT IN THIS FISHING TRIP. 13. Prior do your fishing trip, how much did you spend you and / or your group? PARA LOS QUE YA HICIERON LA PESCA	
	13.1 Trips or tours package cost: (\$)	
	13.2 Airfare cost (commercial airlines, not including local flights to your fishing site): (\$)	
	13.3 Charter boats or marinas paid for in the US or outside of Costa Rica (\$)	
	13.4 Other travel-related expenses made prior to departing home (\$)	

32	THE NEXT QUESTIONS INQUIRE ABOUT HOW MUCH YOU (AND/OR YOUR TRAVEL GROUP) ESPENT ON YOUR LAST FISHING TRIP TO COSTA RICA. P13.1 Before your last Sport Fishing trip to Costa Rica, how much did you spend you and / or your group? PARA LOS QUE NO HAN HECHO PESCA	
	13.1 Trips or tours package cost: (\$)	
	13.2 Airfare cost (commercial airlines, not including local flights to your fishing site): (\$)	
	13.3 Charter boats or marinas paid for in the US or outside of Costa Rica (\$)	
	13.4 Other travel-related expenses made prior to departing home (\$)	
33	P14. Estimate the expenses made in this fishig trip. PARA LOS QUE NO HAN HECHO PESCA	
	14.1 Fuel and oil for your vehicle, boat, and others \$	
	14.2 General transportation expenses within the country \$	
	14.3 Charter boat fees, fishing guides, tips and permits \$	
	14.4 Car rental (not including any fuel purchased) \$	
	14.5 Boat rentals \$	
	14.6 Total expenses on lodging: \$	
	14.7 Can you tell me, how much in Hotels or Resorts? \$	
	14.8 How much in Timeshare (only report the cost associated with your trip and not any part of the purchase price): \$	
	14.9 How much in Camping grounds? \$	
	14.10 How much in other lodging?, specify___ \$	
	14.11 Restaurants, bars, takeaway food \$	
	14.12 Groceries, food, liquor bought in stores (not in restaurants or bars) \$	
	14.13 Ice \$	
	14.14 Bait cost (live or frozen) \$	
	14.15 Gifts & souvenirs of any type \$	
	14.16 Entertainment and amusement \$	
	14.17 Personal items (toiletries, medicine, etc.) \$	
	14.18 Fishing equipment (rods, reels, fishing tackle & miscellaneous) \$	
	14.19 Captain & mates \$	
	14.20 Marina fees, docking \$	
	14.21 Other expenses (except fishing and boating equipment which is the next question), specify:___ \$	
34	P14.1 On your last trip to Costa Rica, estimate the expenses made in that fishig trip. PARA LOS QUE NO HAN HECHO PESCA	
	14.1 Fuel and oil for your vehicle, boat, and others \$	
	14.2 General transportation expenses within the country \$	
	14.3 Charter boat fees, fishing guides, tips and permits \$	
	14.4 Car rental (not including any fuel purchased) \$	
	14.5 Boat rentals \$	
	14.6 Total expenses on lodging \$	
	14.7 Can you tell me, how much in Hotels or Resorts? \$	
	14.8 How much in Timeshare (only report the cost associated with your trip and not any part of the purchase price): \$	
	14.9 How much in Camping grounds? \$	

	14.10 How much in other lodging?, specify___ \$	
	14.11 Restaurants, bars, takeaway food \$	
	14.12 Groceries, food, liquor bought in stores (not in restaurants or bars) \$	
	14.13 Ice \$	
	14.14 Bait cost (live or frozen) \$	
	14.15 Gifts & souvenirs of any type \$	
	14.16 Entertainment and amusement \$	
	14.17 Personal items (toiletries, medicine, etc.) \$	
	14.18 Fishing equipment (rods, reels, fishing tackle & miscellaneous) \$	
	14.19 Captain & mates \$	
	14.20 Marina fees, docking \$	
	14.21 Other expenses (except fishing and boating equipment which is the next question), specify:___ \$	
35	14.10 Specify: Which other lodging?	
36	14.21 What other expenses... specify:___	
37	14.22 How many people included this expenditure (include yourself)	
38	P15. Do you own or maintain a boat in Costa Rica?	Yes No Ns Nr
39	P15a. Estimate how much you spend annually to maintain your boat in Costa Rica.	
	15.1 Fuel expenditure	
	15.2 Repairing&maintenance costs	
	15.3 Captain&crew	
	15.4 Accessories, spare parts	
	15.5 Insurances, taxes	
	15.6 Marina expenses (slip fees & maintenance only. Parts and items purchased are covered in the next & final expenses question)	
40	15.7 Other (specify)___	
41	P16. How would you rate the grade of satisfaction of the following items, being 1 the lowest and 5 the highest	
	<i>Quality of the boat</i>	1 2 3 4 5 Ns Nr Do not apply
	<i>Crew attention</i>	1 2 3 4 5 Ns Nr Do not apply
	<i>Food received at the boat</i>	1 2 3

		4 5 Ns Nr Do not apply
	<i>Safety measures on board</i>	1 2 3 4 5 Ns Nr Do not apply
	<i>Number of fish caught</i>	1 2 3 4 5 Ns Nr Do not apply
	<i>Size of fish caught</i>	1 2 3 4 5 Ns Nr Do not apply
	<i>Type of fish caught</i>	1 2 3 4 5 Ns Nr Do not apply
	<i>Quality of the accommodation</i>	1 2 3 4 5 Ns Nr Do not apply
	<i>Fishing activity cost</i>	1 2 3 4 5 Ns Nr Do not apply
	<i>Overall quality of the fishing services</i>	1 2 3 4 5 Ns Nr Do not apply

42	P17. GENDER:	Male Female
43	Toma de GPS	
44	P17B. How old are you?	Ns Nr
45	P18. What was your total approximately household income before taxes for last year?	1) Less than \$20,000 2) \$20,000 -\$40,000 3) \$40,000 -\$50,000 4) \$50,000 -\$75,000 5) \$75,000 -\$100,000 6) \$100,000 -\$150,000 7) \$150,000 -\$250,000 8) More than \$250,000 Ns Nr
46	Zip Code	
47	Comentarios:	
48	****AGRADEZCA Y TERMINE****	

BIBLIOGRAFÍA

1. Comisión Marinas y Atracaderos Turísticos (CIMAT), 2012. Perfil del turista que practica pesca deportiva y turística.