







CONTRATACION DIRECTA NO. 2011CD-000065-0001200001.

Estudio sobre el impacto laboral de la operación de La Marina Los Sueños y sobre el perfil del turista atraído por la pesca deportiva y turística

Informe Final de Partida No.2

Estudio del perfil del turista que practica pesca deportiva y turística, a realizarse en los Aeropuertos Internacionales y en La Marina Los Sueños.

Para:

CIMAT/ICT

Diciembre, 2011









INDICE

I.	Objetivo General	3
II.	Ficha Técnica	3
III.	Resumen Ejecutivo	4
IV.	Principales Resultados	6
1.	Características de la muestra	6
2.	Incidencia de la pesca	7
3.	Países preferidos para realizar pesca deportiva	8
4.	Veces que ha visitado Costa Rica antes de este viaje	10
5.	Actividades realizadas durante este viaje	11
6.	Intención de regresar a Costa Rica si no hubiera pesca deportiva	13
7.	Cantidad de viajes de pesca realizados a Costa Rica previos a este viaje	14
8.	Personas que conformaron el grupo de viaje	15
9.	Otros miembros del grupo que fueron de pesca	16
10.	Días de permanencia en Costa Rica	17
11.	Duración de la pesca	18
12.	Especies que pensaba pescar y especies capturadas durante el viaje	19
13.	Regiones en las que pescó	22
14.	Gasto promedio del viaje	23
15.	Personas incluidas en el gasto	24
16.	Dueños de embarcaciones y gasto anual del mantenimiento	25
17.	Grado de satisfacción con variables relacionadas a la actividad de pesca	25
V.	Hallazgos	27
VI.	Recomendaciones para futuros estudios	28
Anexo)S	29









I. Objetivo General

Definir la extensión y los motivos del viaje, las características de la pesca que se realiza y la inversión económica según diferentes rubros, por parte de los usuarios de los servicios de Pesca Turística y Deportiva de los turistas de nacionalidad estadounidense y canadiense que visitaron Costa Rica en los meses de octubre y noviembre del 2011.

II. Ficha Técnica

Se realizaron 120 entrevistas efectivas, 56 en el Aeropuerto Juan Santa María y 64 en el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia. El error de muestreo es de 8.9% para un nivel de confianza estadístico del 95%.

El trabajo de campo se inició el día 25 de octubre 2011, y finalizó el 15 de noviembre del 2011, tanto en el Aeropuerto Juan Santa María como en el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia. Se trabajó durante todos los días de la semana en horarios de 6:00 a.m. a 3:00 p.m. en el Aeropuerto Juan Santa María y en el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia de lunes a viernes de 10:00 a.m. a 2:00 p.m. y los sábados y domingos desde las 6:00 a.m. hasta las 2:00 p.m.

El promedio diario de encuestas efectivas realizadas por día en ambos aeropuertos fue de 6, siendo que en el Aeropuerto Juan Santa María se hicieron en promedio 2.8 entrevistas diariamente y en el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia, 3.2 entrevistas.

El porcentaje de entrevistas no concluidas o rechazadas por personas que realizaron pesca deportiva fue de 29.1% en el Aeropuerto Juan Santa María y 8.6% en el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia.

La información se recolectó mediante el uso de PDA; se realizaron entrevistas personales a los turistas de nacionalidad norteamericana y canadiense que salían de Costa Rica en el período de estudio, en los aeropuertos citados.









III. Resumen Ejecutivo

La mayor parte de los entrevistados son de nacionalidad estadounidense (93.3%). En general el ingreso del turista que realizan pesca deportiva es superior a los cien mil dólares por año (USD \$100.000) y la mayoría de los entrevistados son del género masculino (87.5%).

La incidencia de pesca deportiva se estimó en 8.7% para el país, 8.1% para el Aeropuerto Juan Santa María y 9,6% para el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia; no se presentaron diferencias significativas entre la incidencia de los turistas entre cada aeropuerto.

Un 47.5% mencionó a Costa Rica como el país preferido para realizar pesca deportiva, en segundo lugar a Estados Unidos con un 26.7%, sin embargo en el caso de las personas que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María, el país preferido para pescar fue Estados Unidos.

Un 41.7% de los entrevistados dijo haber no haber visitado Costa Rica antes de este viaje, un 13.3% lo había hecho una vez, un 14.2% dos veces, un 30.8% lo ha hecho tres veces o más, siendo que las personas que salieron del país por el Aeropuerto Juan Santa María han visitado o conocían más el país que las que lo hicieron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia.

Además de realizar pesca deportiva, las actividades turísticas que más realizaron fueron las actividades de sol y playa, de descanso y observación de flora y fauna.

Ante la ausencia de actividades de pesca deportiva en Costa Rica, un 78.3% de los entrevistados considera que seguiría viniendo a nuestro país, un 10% no está seguro y un 8.3% considera que no vendría.

Previo a este viaje de pesca, un 53.3% de los turistas dijeron no haber hecho ningún otro viaje de pesca a Costa Rica, un 19.2% había realizado al menos un viaje, un 13.2% entre dos y cinco viajes y un 13.3% más de cinco viajes.

Un 38.3% de los entrevistados dijo haber viajado con su cónyuge, el 33.3% viajó con amigos o colegas, un 20% viajó solo, un 13.3% viajó con otros miembros de la familia y un 15% lo hizo con niños o con su novia. En promedio 1.7 de los otros miembros del grupo también fueron de pesca.

El tiempo de permanencia en nuestro país en promedio fue de 8.9 días, este tiempo fue mayor para las personas que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María (10.4 días), que para los que viajaron por Liberia (7.6 días).

Por lo general estas personas pasaron uno o dos días de pesca en nuestro país, y la pesca la realizaron principalmente desde un bote.









Las especies que más pensaban pescar los turistas es el Dorado, Pez Vela, Marlin, Roosterfish, y Bottomfish, y en todos estos casos, lo que planeaban pescar supera a lo que realmente pescaron.

Los entrevistados realizaron pesca principalmente en Guanacaste (67.5%), el 20% en el Pacífico Central, un 4.5% en el Pacífico Sur, un 1.7% en el Caribe y un 5.8% no recuerda la Región donde realizó la pesca.

En promedio los entrevistados gastaron \$7,505 en el viaje, un promedio de \$3,977 en gastos realizados previos a la pesca, \$1,599 en transporte, \$1,673 en hospedaje, \$684 en alimentación, \$384 en gastos relacionados con la actividad de las pesca, y \$262 en gastos como regalos, entretenimiento y artículos personales. En promedio los entrevistados consideraron a 2.4 personas en el gasto.

Solamente el 2.5% de los entrevistados poseen una embarcación en Costa Rica, y todos ellos salieron por el Aeropuerto Juan Santa María. En promedio estas personas dijeron gastar \$56,667 al año en el mantenimiento de la embarcación, de los cuales en promedio \$25,667 fueron gastados en capitán y tripulación, \$17,500 en combustible, \$5,833 en reparaciones, \$5,667 en seguros en impuestos, \$3000 en costos de la marina y \$4,667 en otros gastos.

Para analizar estas variables se unieron las calificaciones 4 y 5 que para obtener un indicador que contemple las calificaciones más altas. Se obtuvo que las variables mejor calificadas por los turistas fueron la "Atención de la tripulación", en segundo lugar "La calidad del alojamiento", luego la "Calidad general de los servicios de pesca" y "La calidad del bote". Las variables que obtuvieron una calificación más baja fueron "Los alimentos recibidos en el barco", "La cantidad de peces capturados", y el "tamaño de los peces capturados". Los turistas que viajaron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia calificaron mejor la atención de la tripulación y los costos de la actividad de pesca que los que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María, mientras que los que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María calificaron mejor la calidad del alojamiento que los que lo hicieron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia.









IV. Principales Resultados

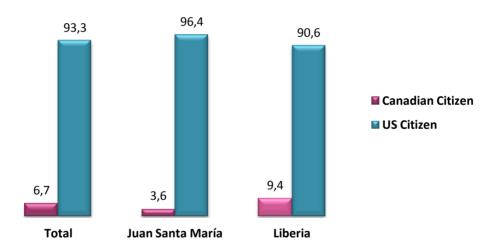
1. Características de la muestra

Un 93.3% de los entrevistados es de nacionalidad estadounidense, y un 6.7% de nacionalidad canadiense, este porcentaje es mayor en el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia que en el Aeropuerto Juan Santa María, esta diferencia es significativa para una Chi Cuadrado al 95% de confianza estadística.

GRAFICO 1

Porcentaje de turistas que realizaron pesca deportiva,
Total muestra y aeropuertos, según nacionalidad

Noviembre, 2011, (n=120)



El ingreso monetario de los turistas que realizan pesca deportiva es en su mayoría, superior a los \$75,000 por año. En la siguiente tabla se puede apreciar la distribución completa del ingreso de las personas incluidas en la muestra.

Otra de las características que se registraron fue el sexo, en este caso se entrevistó a un 87.5% hombres y un 12.5% fueron mujeres, en este caso hay que considerar que se realizó una entrevista por grupo familiar o por grupo de viaje que compartiera gastos y en la mayoría de los casos el que dio la información fue un hombre, aunque fuese acompañado de su esposa y ella también hubiese realizado pesca.











CUADRO 1

Distribución del ingreso de los turistas que realizaron pesca deportiva, Total muestra y por aeropuerto Noviembre, 2011, (n=120)

INGRESO ANUAL		TOTAL	JUAN SANTA MARIA		LIBERIA		
ANTES DE IMPUESTOS	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
Menos de \$20,000	13	10.8%	9	16.1%	4	6.3%	
\$40,000 -\$50,000	3	2.5%	0	0.0%	3	4.7%	
\$50,000 -\$75,000	10	8.3%	5	8.9%	5	7.8%	
\$75,000 -\$100,000	17	14.2%	9	16.1%	8	12.5%	
\$100,000 -\$150,000	20	16.7%	7	12.5%	13	20.3%	
\$150,000 -\$250,000	11	9.2%	5	8.9%	6	9.4%	
Más de \$250,000	13	10.8%	3	5.4%	10	15.6%	
NS/NR	33	27.5%	18	32.1%	15	23.4%	
TOTAL	120	100.0%	56	100.0%	64	100.0%	

2. Incidencia de la pesca

En total se contactaron 1,694 personas pertenecientes a la población objetivo de este estudio, ciudadanos norteamericanos o canadienses que estaban por abordar vuelos por los aeropuertos de Liberia y Aeropuerto Juan Santa María. La incidencia total de pesca se estimó en 8.7% para el país, 8.1% para el Aeropuerto Juan Santa María y 9,6% para el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia, no se presentaron diferencias significativas entre la incidencia de los visitantes por aeropuertos.

CUADRO 2

Incidencia de la actividad de pesca turística y deportiva, Total muestra y por aeropuerto Noviembre, 2011, (n=120)

PERSONAS QUE REALIZARON PESCA TIRISTICA O	Т	OTAL		N SANTA IARIA	LI	BERIA
DEPORTIVA EN ESTE VIAJE	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Si	148	8.7%	78	8.1%	70	9.6%
No	1,546	91.3%	888	91.9%	658	90.4%
TOTAL	1,694	100.0%	966	100.0%	728	100.0%









3. Países preferidos para realizar pesca deportiva

Primera mención:

Cuando se preguntó sobre el país que preferían para realizar la pesca deportiva, un 47.5% respondió como primera opción a Costa Rica, y en segundo lugar a Estados Unidos con un 26.7%, en el tercer lugar mencionaron a Panamá y México con un 6.7% cada uno.

Al analizar esta pregunta según el aeropuerto de salida de los turistas se obtuvo que para el Aeropuerto Juan Santa María el país preferido para realizar pesca fue Estados Unidos y en el caso del Aeropuerto de Liberia, el preferido es Costa Rica. Esta diferencia es significativa para una Chi Cuadrado al 95% de confianza estadística.

GRAFICO 2

Países preferidos para realizar la pesca deportiva (PRIMERA MENCION), Total muestra y aeropuertos (porcentajes) Noviembre, 2011, (n=120)











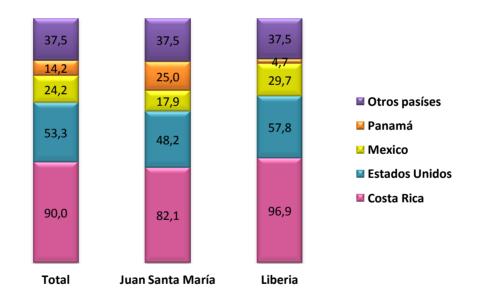
Total menciones:

Si se unen las respuestas de los tres países en que preferían para realizar la pesca deportiva, un 90% mencionó a Costa Rica, un 53.3% mencionó a Estados Unidos, y en tercer lugar mencionaron a México con un 24.2%, el cuarto lugar fue para Panamá con un 14.2% de las menciones.

Al analizar esta pregunta según el aeropuerto de salida de los turistas se obtuvo que existe preferencia hacia la pesca en Costa Rica en los turistas que salieron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia y es mayor la preferencia hacia la pesca en Panamá para los turistas que salieron por el aeropuerto de Aeropuerto Juan Santa María. Estas diferencias son significativas para una Chi Cuadrado al 95% de confianza estadística.

GRAFICO 3

Países preferidos para realizar la pesca deportiva (TOTAL MENCIONES), Total muestra y aeropuertos (porcentajes) Noviembre, 2011, (base=120)









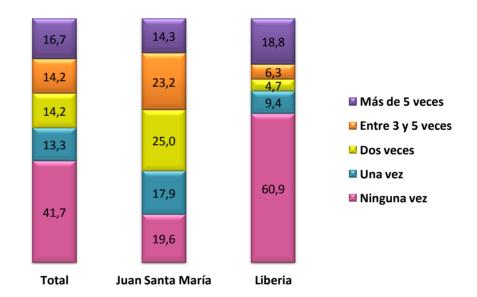


4. Veces que ha visitado Costa Rica antes de este viaje

Un 41.7% de los entrevistados dijo haber no haber visitado Costa Rica antes de este viaje, un 13.3% lo había hecho una vez, un 14.2% dos veces, un 14.2% entre 3 y 5 veces y un 16.7% más de cinco veces. Se observa que las personas que salieron del país por el Aeropuerto Juan Santa María han visitado o conocían más el país, mientras que los que salieron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia, una gran parte (60.9%), no había visitado nuestro país y esta fue su primera vez.

GRAFICO 4

Cantidad de veces que ha visitado Costa Rica antes de este viaje, Total muestra y aeropuertos (porcentajes) Noviembre, 2011, (n=120)









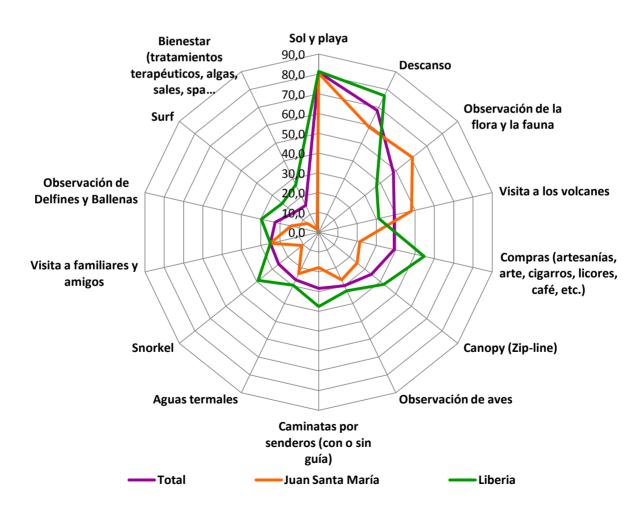


5. Actividades realizadas durante este viaje

Además de realizar pesca deportiva, las actividades turísticas que más realizaron fueron las actividades de sol y playa, actividades de descanso, observación de flora y fauna, visita a volcanes y compras de artículos como artesanías, arte, cigarros, licores, café, etc. Mayor porcentaje de los turistas que salieron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia realizaron compras que los que lo hicieron por el Aeropuerto Juan Santa María; y más turistas de los que salieron por el Aeropuerto Juan Santa María realizaron más actividades de observación de flora y fauna que los turistas que salieron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia. Estas diferencias son significativas para una Chi Cuadrado al 95% de confianza estadística. En el cuadro 2 se detallan las otras actividades realizadas por estos turistas durante su estadía en nuestro país.

GRAFICO 5

Principales actividades realizadas en este viaje, Total muestra y aeropuertos (porcentajes) Noviembre, 2011, (n=120)













CUADRO 3

Otras actividades realizadas en este viaje, Total muestra y aeropuertos Noviembre, 2011, (n=120)

OTRAS ACTIVIDADES		TAL		N SANTA JARIA	ΓΑ LIBERIA	
EN LAS QUE PARTICIPO	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Kayaking en el mar	16	13.3%	7	12.5%	9	14.1%
Cuadraciclo	16	13.3%	6	10.7%	10	15.6%
Rápidos de los ríos (rafting)	14	11.7%	8	14.3%	6	9.4%
Cabalgatas, caballos (no profesional)	13	10.8%	1	1.8%	12	18.8%
Golf	13	10.8%	9	16.1%	4	6.3%
Visita a museos, teatros, galerías, arte.	12	10.0%	10	17.9%	2	3.1%
Visita a una comunidad rural y compartir con los habitantes actividades, tradiciones y estilos de vida	12	10.0%	1	1.8%	11	17.2%
Puentes colgantes	11	9.2%	6	10.7%	5	7.8%
Buceo	9	7.5%	3	5.4%	6	9.4%
Aprendizaje del español	9	7.5%	1	1.8%	8	12.5%
Compra de propiedades (bienes inmuebles)	7	5.8%	1	1.8%	6	9.4%
Visita a clientes, proveedores, reuniones de negocios	6	5.0%	2	3.6%	4	6.3%
Chequeos y tratamientos médicos, oftalmológicos, odontológicos, cirugías, etc.	5	4.2%	3	5.4%	2	3.1%
Luna de Miel	5	4.2%	1	1.8%	4	6.3%
Otras actividades	5	4.2%	3	5.4%	2	3.1%
Bungee jumping	4	3.3%	4	7.1%	0	0.0%
Ciclismo de montaña		2.5%	1	1.8%	2	3.1%
Actividades ecuestres (Se refiere solo a actividades profesionales)	2	1.7%	0	0.0%	2	3.1%
Teleférico	2	1.7%	1	1.8%	1	1.6%
Seminarios, congresos, convenciones	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%







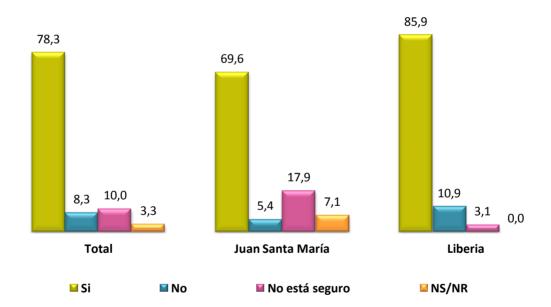


6. Intención de regresar a Costa Rica si no hubiera pesca deportiva

Ante la ausencia de actividades de pesca deportiva en Costa Rica un 78.3% de los entrevistados considera que seguiría viniendo a nuestro país, un 10% no está seguro y un 8.3% considera que no vendría. Sin embargo entre los que no están seguros de volver, es más alta la percepción en los turistas del Aeropuerto Juan Santa María que en los que salieron por Liberia, estas diferencias son significativas para una Chi Cuadrado al 95% de confianza estadística.

GRAFICO 6

Si no hubiera actividades de pesca en Costa Rica, ¿Vendría de nuevo a costa rica?, Total muestra y aeropuertos (porcentajes) Noviembre, 2011, (n=120)











7. Cantidad de viajes de pesca realizados a Costa Rica previos a este viaje

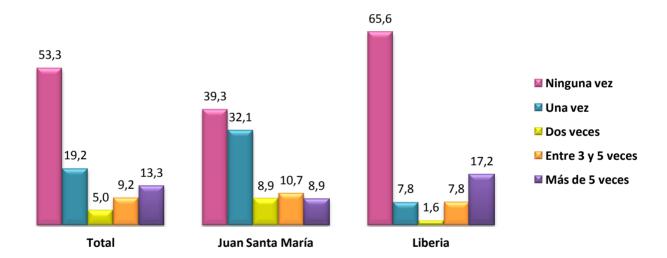
Previo a este viaje de pesca, un 53.3% de los turistas dijeron no haber hecho ningún otro viaje de pesca a Costa Rica, un 19.2% había realizado al menos un viaje, un 13.2% entre dos y cinco viajes y un 13.3% más de cinco viajes. Es mayor la proporción de turistas que no ha realizado ningún viaje de pesca entre los que viajaron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia que los que lo hicieron por el Aeropuerto Juan Santa María, y es mayor la cantidad de turistas que al menos han realizado un viaje de pesca a nuestro país entre los que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María que los que lo hicieron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia, estas diferencias son significativas para una Chi Cuadrado al 95% de confianza estadística.

GRAFICO 7

Cantidad de viajes de pesca hechos antes de este viaje

Total muestra y aeropuertos (porcentajes)

Noviembre, 2011, (n=120)











8. Personas que conformaron el grupo de viaje

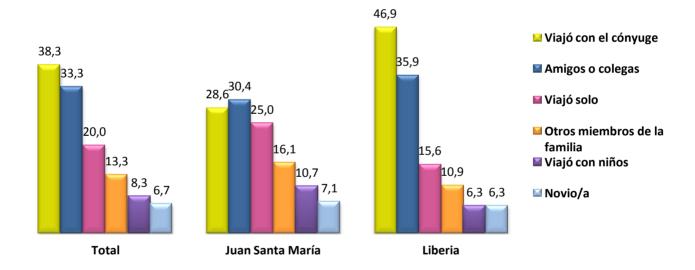
Un 38.3% de los entrevistados dijo haber viajado con su cónyuge, el 33.3% viajó con amigos o colegas, un 20% viajó solo, un 13.3% viajó con otros miembros de la familia y un 15% lo hizo con niños o con su novia. Las personas que viajaron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia lo hicieron en mayor proporción con su cónyuge que los que lo hicieron por el Aeropuerto Aeropuerto Juan Santa María, estas diferencias son significativas para una Chi Cuadrado al 95% de confianza estadística. En promedio de niños que viajó con estas personas es de 1.9, mientras que el de otros familiares es de 2 y el promedio de amigos y colegas es de 2.9.

GRAFICO 8

Personas que conformaron su grupo de viaje

Total muestra y aeropuertos (porcentajes)

Noviembre, 2011, (n=120)









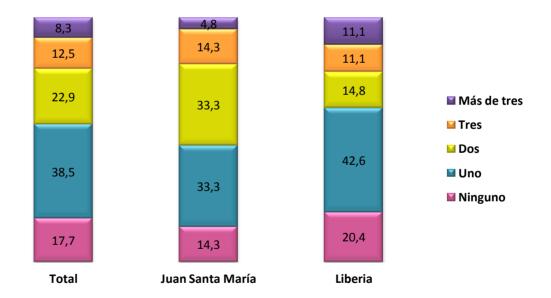


9. Otros miembros del grupo que fueron de pesca

En promedio 1.7 de los otros miembros del grupo también fueron de pesca. Un 17.7% de los entrevistados dijo que ninguno de sus acompañantes fue de pesca, mientras que el 38.5% dijo que una persona fue de pesca, un 22.9% dijo que tres y un 20.8% dijo que más de tres miembros se fueron de pesca. Se realizó una prueba de diferencia de medias con la prueba T para muestras independientes con una confianza estadística del 95% y dio como resultado que es mayor la cantidad de otros miembros del grupo que fueron de pesca para las personas que viajaron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia que para las que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María, en Liberia en promedio lo hicieron 1.8 personas, mientras que en el Aeropuerto Juan Santa María lo hicieron 1.6 personas.

GRAFICO 9

Otros miembros del grupo que fueron de pesca Total muestra y aeropuertos (porcentajes) Noviembre, 2011, (n=120)











10. Días de permanencia en Costa Rica

Un 4.2% de los entrevistados permaneció en Costa Rica entre tres y cuatro días, mientras que el 50.8% tuvo una estadía que duró entre los 5 y 7 días, un 28.3% permaneció entre ocho y diez días y el 16.7% permaneció entre 11 y 60 días. El tiempo de permanencia en nuestro país en promedio fue de 8.9 días, este tiempo de permanencia fue mayor para las personas que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María, en promedio permanecieron 10.4 días, mientras que los que viajaron por Liberia permanecieron aproximadamente 7.6 días; para lo cual se realizó una prueba de diferencia de medias con la prueba T para muestras independientes con una confianza estadística del 95%.

GRAFICO 10

Días de permanencia en Costa Rica Total muestra y aeropuertos (porcentajes) Noviembre, 2011, (n=120)











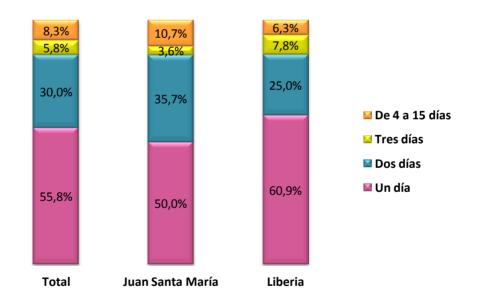
11. Duración de la pesca

Por lo general estas personas pasaron uno o dos días de pesca en nuestro país, este resultado es muy similar para los turistas que viajaron por ambos aeropuertos, en promedio pescaron 1.5 días. No se presentaron diferencias significativas entre los turistas que salieron por el Aeropuerto Juan Santa María y el de Liberia. El detalle de los días de duración de la pesca se puede consultar en el gráfico 10.

Del total de días que realizaron pesca, en promedio 1.5 días la realizaron desde un bote, 0.3 días desde la playa, costa o un malecón y 0.1 días desde otros lugares.

GRAFICO 10

Días que duró la pesca, Total muestra y aeropuertos (porcentajes) Noviembre, 2011, (n=120)









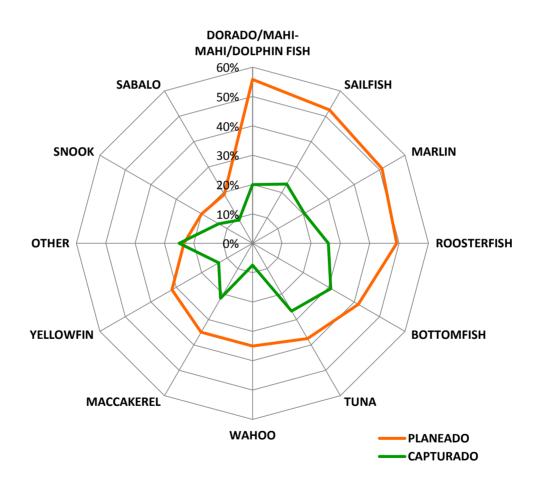


12. Especies que pensaba pescar y especies capturadas durante el viaje

Las especies que más pensaban pescar los turistas es el Dorado, Pez Vela, Marlin, Toosterfish, y Bottomfish, en todos estos casos, lo que planeaban pescar supera a lo que realmente pescaron, en el gráfico 11 se pueden observar la información para todas las especies consultadas.

GRAFICO 11

Especies que pensaba pescar y especies capturadas, Total muestra (porcentajes) Noviembre, 2011, (n=120)











Los turistas que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María esperaban pescar más especies como el Marlin, Pez Vela, Atún, Dorado, y Wahoo, en todos estos casos, lo que planeaban pescar supera a lo que realmente pescaron..

Es importante notar que las especies que son objetivo de pesca para las personas que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María varían respecto a las que son más buscadas por las personas que viajaron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia. Los que viajaron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia tenían como objetivo pescar principalmente, Dorado, Bottomfish, y RoosterFish, la información detallada se puede consultar los gráficos 12 y 13.

GRAFICO 12

Especies que pensaba pescar y especies capturadas, Aeropuerto Juan Santa María (porcentajes) Noviembre, 2011, (n=56)

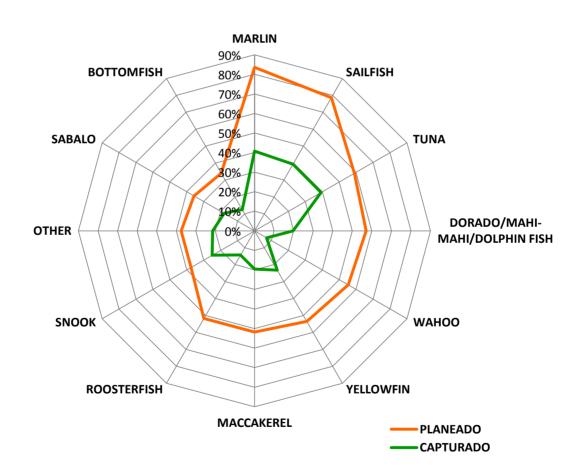




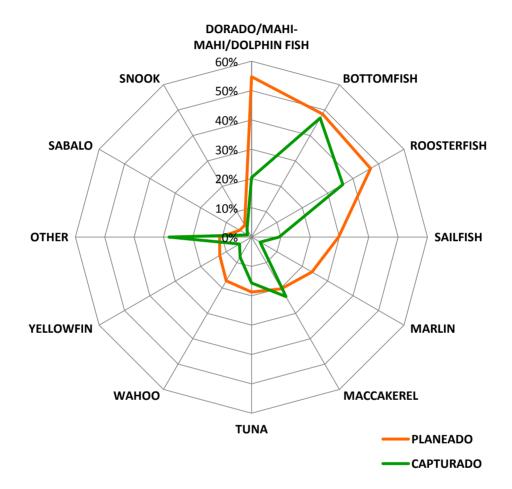






GRAFICO 13

Especies que pensaba pescar y especies capturadas, Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia (porcentajes) Noviembre, 2011, (n=64)











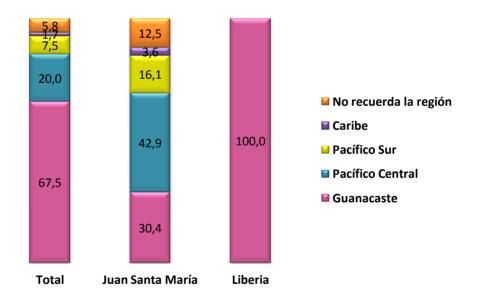
13. Regiones en las que pescó

Un 67.5% de los encuestados realizó pesca en Guanacaste, el 20% en el Pacífico Central, un 4.5% en el Pacífico Sur un 1.7% en el Caribe y un 5.8% no recuerda la región donde realizó la pesca.

En el caso de los turistas que viajaron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia, el 100% realizó la pesca en la región de Guanacaste, mientras que los que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María pescaron principalmente el Pacífico Central y en Guanacaste, aunque un 19% dijo haber pescado también en el Caribe y el Pacífico Sur.

GRAFICO 14

Regiones en las que pescó, Total muestra y aeropuertos (porcentajes) Noviembre, 2011, (n=120)







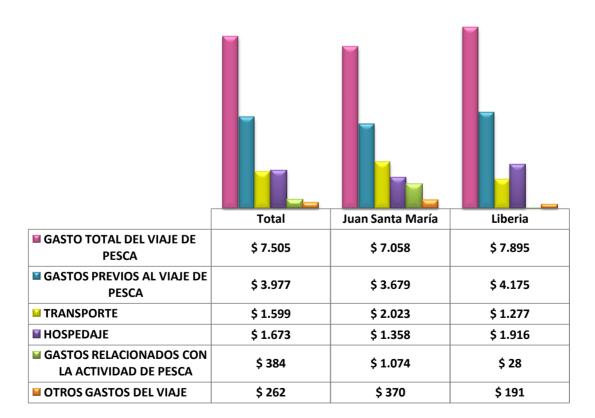




14. Gasto promedio del viaje

En promedio los entrevistados gastaron \$7,505 en el viaje, un promedio de \$3,977 en gastos realizados previos a la pesca, cuyo principal rubro es el gasto en tours o viajes en paquetes, seguido por el de boletos aéreos. En promedio gastaron en transporte \$1,599, cuyo principal rubro es el de alquiler de barcos estilo charter, el gasto de gasolina y combustible, y gastos en transporte. En promedio en hospedaje gastan \$1,673 de los cuales en promedio gastan \$1,503 los gastaron en hoteles o centros turísticos. En alimentación gastaron en promedio \$684, principalmente en bares, restaurantes y comida express. Los gastos relacionados con la actividad de las pesca fueron en promedio \$384. En otros gastos del viaje como regalos, entretenimiento y artículos personales gastaron en promedio \$262. Se encontraron diferencias significativas al 95% de confianza estadística entre el gasto realizado por las personas que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María y el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia en los rubros de transporte, gastos relacionados con la actividad de pesca y otros gastos.

GRAFICO 15
Gastos promedio realizados en el viaje
Total muestra y aeropuertos (porcentajes)
Noviembre, 2011, (n=120)







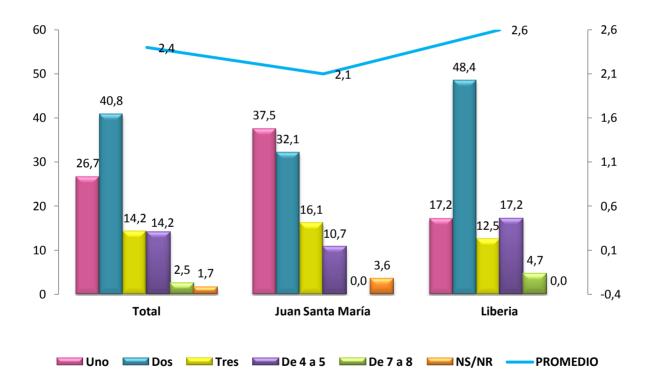




15. Personas incluidas en el gasto

El 40.8% de los entrevistados incluyó a dos personas en el gasto, el 26.7% incluyó a una sola persona, mientras que un 14.2% consideró a tres personas, otro 14.2% incluyó a cuatro personas y un 4.2% incluyó entre 4 y 8 personas. En promedio los entrevistados consideraron a 2.4 personas en el gasto. No se presentaron diferencias significativas al 95% de confianza estadística respecto al promedio de personas incluidas en el gasto entre las personas que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María y el de Liberia.

GRAFICO 16
Cantidad de personas incluidas en el gasto
Total muestra y aeropuertos (porcentajes)
Noviembre, 2011, (n=120)











16. Dueños de embarcaciones y gasto anual del mantenimiento

Solamente el 2.5% de los entrevistados poseen una embarcación en Costa Rica, y todos ellos salieron por el Aeropuerto Juan Santa María. En promedio estas personas dijeron gastar \$56,667 al año en el mantenimiento de la embarcación, de los cuales en promedio \$25,667 fueron gastados en capitán y tripulación, \$17,500 en combustible, \$5,833 en reparaciones, \$5,667 en seguros en impuestos, \$3000 en costos de la marina y \$4,667 en otros gastos.

CUADRO 4

Gasto anual de los turistas que mantienen un barco para pesca deportiva, En Costa Rica, Total muestra y por aeropuerto Noviembre, 2011, (n=3)

	TOTAL		
DESGLOSE DE GASTOS	PROMEDIO	n	
TOTAL	56,667	3	
Combustible	17,500	2	
Reparación y mantenimiento	5,833	3	
Capitán y tripulación	25,667	3	
Accesorios, mobiliaria	1,750	2	
Seguros, impuestos	5,667	3	
Costos de la marina (comprobante de			
depósito y mantenimiento solamente)	3,000	2	
Otros gastos	4,667	3	

17. Grado de satisfacción con variables relacionadas a la actividad de pesca

Para analizar estas variables se unieron las calificaciones 4 y 5 que para obtener un indicador que contemple las calificaciones más altas. Se obtuvo que las variables mejor calificadas por los turistas fueron la "Atención de la tripulación", en segundo lugar "La calidad del alojamiento", luego la "Calidad general de los servicios de pesca" y "La calidad del bote". Las variables que obtuvieron una calificación más baja fueron "Los alimentos recibidos en el barco", "La cantidad de peces capturados", y el "tamaño de los peces capturados". Se encontraros diferencias significativas al 95% de confianza estadística entre los turistas que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María y los que viajaron por el de Liberia para la "Atención de la tripulación", la "Calidad del alojamiento", y los "Costos de la actividad de pesca", los turistas que viajaron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia calificaron mejor la atención de la tripulación y los costos de la actividad de pesca que los que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María, mientras que los que viajaron por el Aeropuerto Juan Santa María calificaron mejor la calidad del alojamiento que los que lo hicieron por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia.



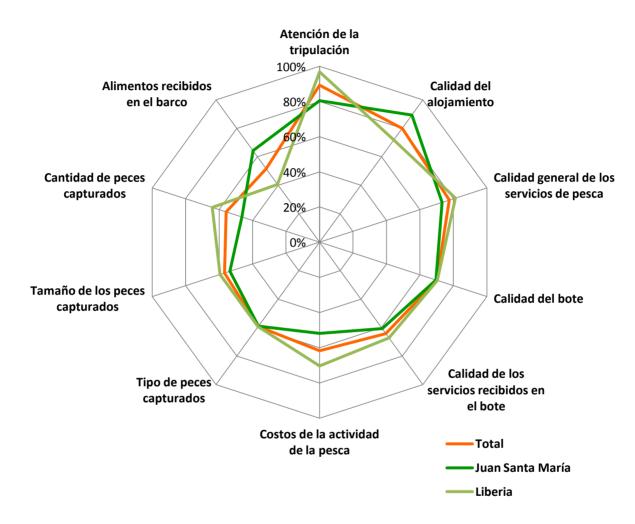






GRAFICO 17

Grado de satisfacción 4 y 5 (1=mínimo, 5=máximo) Total muestra y aeropuertos (porcentajes) Noviembre, 2011, (n=120)













V. Hallazgos

Las características de los turistas que realizan pesca deportiva son distintas para los que viajan por el Aeropuerto Juan Santa María y los que lo hacen por el Aeropuerto Daniel Oduber de Liberia, esto se puede constatar en el siguiente cuadro comparativo:

Característica	Aeropuerto Juan Santa María	Liberia
Lugar de pesca habitual	42.9% Pacífico Central	100% Guanacaste
Ingreso anual	Más de \$75,000	Más de \$100,000
País preferido para la pesca	34% Estados Unidos 27% Costa Rica	66% Costa Rica 20% Estados Unidos
Viajes realizados a Costa Rica antes de este	20% ninguno 80% más de uno	61% ninguno 39% más de uno
Viajes de pesca realizados a Costa Rica antes de este	32% ninguno	66% ninguno
Intención de regresar a Costa Rica ante la ausencia de actividad de pesca	70% regresaría	86% regresaría
Integrantes del grupo de viaje	29% Cónyuge	47% Cónyuge
Promedio de miembros del grupo que fueron de pesca	1.6 personas	1.8 personas
Días promedio de permanencia en Costa Rica	10.4 días	7.6 días
Especies más buscadas	88% Marlin 79% Pez Vela 59% Atún	55% Dorado 48% Bottomfish 47% Roosterfish









VI. Recomendaciones para futuros estudios

- Definir la edad a partir de la cual se harán entrevistas al público meta, e incluir esta variable en el cuestionario con el fin de mejorar el perfil del pescador deportivo.
- Diferenciar el tipo de pescador por medio de alguna variable que los identifique, ya que es diferente una persona que ha pescado durante más tiempo y tiene mayor conocimiento de la actividad, que el que lo hace ocasionalmente y tiene pocos conocimientos.
- Tratar de resumir el cuestionario, dejando la información esencial, o medir unas variables en una medición y otras en la siguiente, alternando las variables menos importantes.











Anexos

- No.1. Cuestionario utilizado
- No.5. Presentación de Resultados del Informe Final

Los anexos No.2, No.3 y No.4, referente a captura de datos, base de datos y resultados, se adjuntan en digital.

29







ANEXO-CUESTIONARIO – PESCA TURISTICA

A. Arpar:

01	JUAN SANTA MARIA
02	LIBERIA
03	MARINA LOS SUEÑOS (skip to question 1)

B. Nationality:

- 1. US Citizen
- 2. Canadian Citizen
- 3. Costa Rican (only in Marina Los Sueños) Other (finish).
- **C.** In this trip, did you do sport fishing or deep sea fishing?
 - 1 Yes
 - 2 No (finish)

D. Airline:

01	AEROVIAS DE MEXICO	14	IBERIA
02	AIR CANADA	15	JAZZ AIR
03	AIR TRANSAT	16	JET BLUE
04	AMERICAN	17	JETAIRFLY
05	AMERICAN AIRLINES	18	LACSA (GRUPO TACA)
06	ARKEFLY	19	SPIRIT AIRLINES
07	CANJET	20	SUNWING
08	CHARTERS AND OTHERS	21	TACA (GRUPO TACA)
09	CONDOR	22	THOMSON AIRWAYS
10	CONTINENTAL	23	UNITED AIRLINES
11	СОРА	24	US AIRWAYS
12	DELTA AIR LINES	25	USA 3000
13	FRONTIER AIRLINES	26	WEST JET AIRLINES
OTHER			

Si contesta OTHER: Write the airline_____

Flight Number:

	riigiit ivaliibei.				
	AEROPUERT(O JUAN	SANTA MARIA	A	AEROPUERTO LIBERIA
1	AA 1058	15	CO 1490	1	AA 2130
2	AA 1222	16	CO 1650	2	AF 8695
3	AA 2166	17	DL 412	3	CO 1511
4	AA 988	18	DL 414	4	DL 356
5	AC 2367	19	LR 2400	5	UA 1511
6	AC 2369	20	LR 604	ОТНЕ	ER:
7	AC 999	21	LR 660		
8	AF 8977	22	LR 690		
9	B6 1696	23	LR 696		
10	BA 5100	24	NK 756		
11	BA 5118	25	UA 1079		
12	C1490	26	UA 1097		
13	CO 1079	27	UA 1650		
		28	US 1706		

Si contesta OTHER: Please indicate the flight number
--

1.	Which are	vour three	preferred	countries	for sport fishing

ch are your three preferred coun
First:____
Second:____ Third:_____

2. Prior to this trip, how many times have you visited Costa Rica? ____ (max=100, NS/NR=0,99)

3. Please tell me in which activities have you participated from the following list, tell me the number from the left (INTERVIEWER: HAND CARD 3)

	Sun and beach
1	
	Trail (with or without guide)
2	
	Volcano visiting (Poas, Irazú,
3	Arenal, Barva, etc)
	Flora and fauna observation
4	
	Bird watching
5	
	Shopping (handicrafts, art,
6	clothes, etc.)
7	Canopy (Zip-line)
	Hot springs / thermal waters
8	
	Relaxing
9	-
	Customer, supplier visiting,
10	business meeting
	Museum, theater, gallery, etc.
11	visiting
12	Visit family and friends
12	,,

	Horseback riding, horses (not			
13	professional)			
	Equestrian activities (Only			
14	professional activity)			
	Hanging bridges			
15				
	Bungee jumping			
16				
	Surfing			
17				
	Scuba diving			
18				
19	Snorkeling			
	White water rafting			
20				
	Sport fishing			
21				
	Sea kayaking			
22				
	ATV (Cuadraciclo)			
23				
24	Mountain Biking			

Aerial tram			
Aeriai tram			
Medical checkup, Medical			
treatment, vision, dental, surgery,			
others.			
Spanish language learning			
Spanish language learning			
Real estate (Buildings, hotels,			
houses purchase)			
Seminars, congresses,			
conventions			
Honey moon			
Wellness (therapeutic treatments,			
seaw eed, spas, therapeutic			
massage)			
' ' '			
massage)			
massage) Observation of Whales and			
massage) Observation of Whales and Dolphins			
massage) Observation of Whales and Dolphins Visit a rural community and to			
massage) Observation of Whales and Dolphins Visit a rural community and to share with the inhabitants			
massage) Observation of Whales and Dolphins Visit a rural community and to share with the inhabitants activities, traditions and live			
massage) Observation of Whales and Dolphins Visit a rural community and to share with the inhabitants activities, traditions and live styles (Agriculturists activities,			

Sic	contesta others: 3.1 Which others?		
4.	If there was not fishing in Costa Rica, would you come to Costa Rica again? 1 Yes 2 No 3 Not sure 4 NS/NR		
5.	Before this trip, how many other trips have you taken to Costa Rica in which you fished? (max=100, NS/NR=0,99		
6.	Mensaje: en la próxima pregunta: si contesta que viaja solo, no puede macar otras opciones Who traveled with you, in your direct travel group, on this trip to Costa Rica?		
	1 I traveled alone: 2 Spouse: 3 Kids, how many?		
Sin	contesta 3, pasa a : 6.1 How many kids? 6.2 How many other family members, not including kids or spouse? 6.3 How many other friends or co-workers?		
8. 9.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		

11. Please tell me which species you expected to catch when you were planning this trip to Costa Rica, and the species you actually caught while fishing here: (INTERVIEWER: HAND CARD 11) (si es necesario se le muestran las fotos de los peces)

N	NAME	Targeted :	Caught:
1	Marlin (any species of marlin)		
2	Sailfish (pez vela)		
3	Dorado / mahi-mahi / dolphin (fish)		
4	Tuna (atún)		
5	Wahoo		
6	Tarpon (sábalo)		
7	Sierra mackerel (macarela)		
8	Roosterfish (pez gallo)		
9	Yellowfin (atún aleta amarilla)		
10	Bottomfish /snapper/ grouper/ other (pez de fondo)		
11	Snook (Robalo)		
12	Other		
13	I didn't expect to catch any(fish species)		-
14	I don't know/no opinion		_

12. Please indicated on the map the regions where you FISHED: (INTERVIEWER: HAND CARD 12)



- 1 Guanacaste
- 2 Central Pacific
- 3 South Pacific
- 4 Caribbean
- 9 I don't recall the region

The next questions inquire about how much you (and/or your travel group) spent in this trip to Costa Rica. Please report all expenses in U.S. dollars.

13. Prior do your trip to Costa Rica, how much did you spend you and / or your group?

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.	\$

14. Please estimate the expenses made in Costa Rica.

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? (please specify):	\$
14.11 Restaurants, bars, takeaway food	\$
14.12 Groceries, food, liquor bought in stores (not in restaurants or bars)	\$
14.13 lce	\$
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):	\$
14.22 How many people included this expenditure (include yourself)	

15. Do you own or maintain a boat in Costa Rica?

1 Yes

0 No (continue question 16).

Please 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)		
Other	\$	

Si d	contesta	Other:	What other	expenses?	

16. How would you rate the grade of satisfaction of the following items, being 1 the lowest and 5 the highest

Quality of the boat	
Crew attention	
Food received at the boat	
Safety measures on board	
Number of fish caught	
Size of fish caught	
Type of fish caught	
Quality of the accommodation	
Fishing activity cost	
Overall quality of the fishing services	

- 17. Was the respondent a: 1 Male 2 Female.
- 18. What was your total approximately household income before taxes for last year? (INTERVIEWER: HAND CARD 18)

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		
99	Ns/Nr		

Zip Code:	
Do you want to receive sport fis	shing information via email?
Yes → email:	, Name and last name:
No	
Date:	Surveyor name:

Presentación Informe Final

Partida No.2:

Perfil del turista que practica pesca deportiva y turística, a realizarse en los aeropuertos internacionales



Diciembre 2011



Objetivo General

Definir la extensión y los motivos del viaje, las características de la pesca que se realiza y la inversión económica según diferentes rubros, por parte de los usuarios de los servicios de Pesca Turística y Deportiva de los turistas de nacionalidad estadounidense y canadiense que visitaron Costa Rica en los meses de octubre y noviembre del 2011.





Recolección de Datos

Trabajo de campo: del 25 de octubre al 15 de noviembre del 2011

El entrevistador anota en una PDA las respuestas de las variables en investigación.





Ficha Técnica

☐ 120 entrevistas efectivas: 56 en el aeropuerto Juan Santa María y 64 en el aeropuerto de Liberia. ☐ El error de muestreo es de 8.9% para un nivel de confianza estadístico del 95%. ☐ El promedio diario de encuestas efectivas realizadas por día para ambos aeropuertos fue de 6, siendo que en el Juan Santa María se hicieron en promedio 2.8 entrevistas diariamente y en el aeropuerto de Liberia 3.2 entrevistas. ☐ El porcentaje de entrevistas no concluidas o rechazadas por personas que realizaron pesca deportiva fue de 29.1% en el Juan Santa María y 8.6% en el aeropuerto de Liberia. ☐ Se realizaron entrevistas personales a los turistas de nacionalidad norteamericana y canadiense que salían de Costa Rica en el período de estudio.



Resultados:

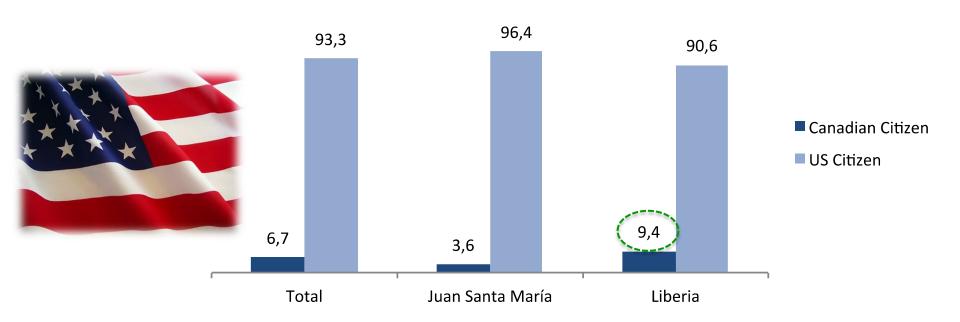
Perfil del turista que practica pesca deportiva y turística, a realizarse en los aeropuertos internacionales







Porcentaje de turistas que realizaron pesca deportiva, Total muestra y aeropuertos, según nacionalidad (n=120)



Un 6.7% son canadienses, este porcentaje es mayor en el Aeropuerto de Liberia que en Aeropuerto Juan Santa María.



Distribución del ingreso de los turistas que realizaron pesca deportiva, Total muestra y por aeropuerto (n=120)

INGRESO ANUAL		TOTAL	JUAN SANTA MARIA		LIBERIA		
ANTES DE IMPUESTOS	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
Menos de \$20,000	13	10.8%	9	16.1%	4	6.3%	
\$40,000 -\$50,000	3	2.5%	0	0.0%	3	4.7%	
\$50,000 -\$75,000	10	8.3%	5	8.9%	5	7.8%	
\$75,000 -\$100,000	17	14.2%	9	16.1%	8	12.5%	
\$100,000 -\$150,000	20	16.7%	7	12.5%	13	20.3%	
\$150,000 -\$250,000	11	9.2%	5	8.9%	6	9.4%	
Más de \$250,000	13	10.8%	3	5.4%	10	15.6%	
NS/NR	33	27.5%	18	32.1%	15	23.4%	
TOTAL	120	100.0%	56	100.0%	64	100.0%	

☐ El ingreso de los turistas que realizan pesca deportiva es en su mayoría superior a los \$75,000 por año.

□ Se entrevistó a un 87.5% hombres y un 12.5% fueron mujeres, en este caso hay que considerar que se realizó una entrevista por grupo familiar o por grupo de viaje que compartiera gastos y en la mayoría de los casos el que dio la información fue un hombre, aunque fuese acompañado de su esposa y ella también hubiese realizado pesca.



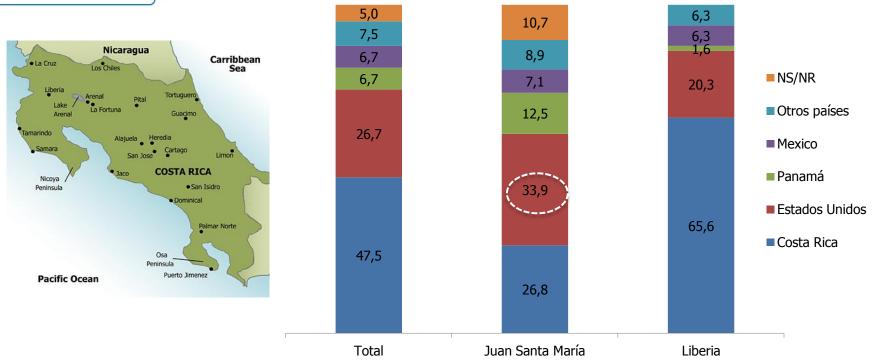
Incidencia de la actividad de pesca turística y deportiva, Total muestra y por aeropuerto

PERSONAS QUE REALIZARON PESCA TIRISTICA O	TOTAL		JUAN SANTA MARIA		LIBERIA		
DEPORTIVA EN ESTE VIAJE	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
Si	148	8.7%	78	8.1%	70	9.6%	
No	1,546	91.3%	888	91.9%	658	90.4%	
TOTAL	1,694	100.0%	966	100.0%	728	100.0%	

- ☐ En total se contactaron 1,694 personas pertenecientes a la población objetivo de este estudio, ciudadanos norteamericanos o canadienses que estaban por abordar vuelos por los aeropuertos de Liberia y Juan Santa María.
- □ La incidencia total de pesca se estimó en 8.7% para el país, 8.1% para el Aeropuerto Juan Santa María y 9,6% para el Aeropuerto de Liberia, no se encontraron diferencias significativas entre la incidencia de pesca deportiva entre los dos grupos.



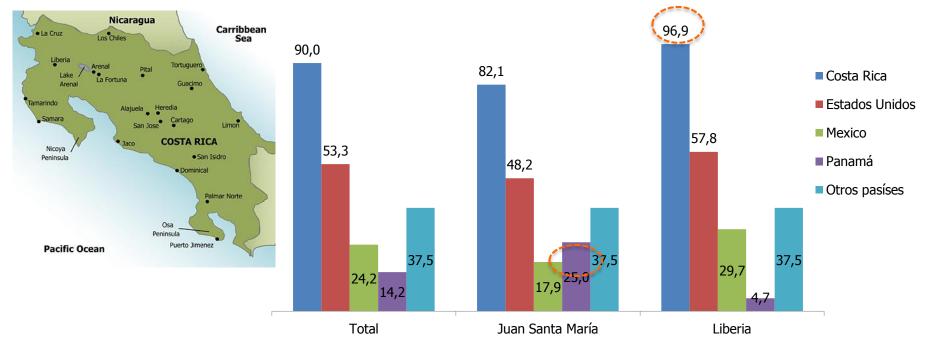
Países preferidos para realizar la pesca deportiva (PRIMERA MENCION), Total muestra y aeropuertos (n=120)



Para el aeropuerto Juan Santa María el país preferido para realizar pesca fue Estados Unidos y en el caso de Guanacaste el preferido es Costa Rica.



Países preferidos para realizar la pesca deportiva (TOTAL MENCIONES), Total muestra y aeropuertos (n=120)



- ☐ Si se unen las respuestas de los tres países en que preferían para realizar la pesca deportiva, un 90% mencionó a Costa Rica, un 53.3% mencionó a Estados Unidos, y en tercer lugar mencionaron a México con un 24.2%, el cuarto lugar fue para Panamá con un 14.2% de las menciones.
- ☐ Existe preferencia hacia la pesca en Costa Rica en los turistas que salieron por el aeropuerto de Liberia y es mayor la preferencia hacia la pesca en Panamá para los turistas que salieron por el aeropuerto de Juan Santa María.

Diferencias significativas Chi Cuadrado al 95% de confianza. estadística.



Cantidad de veces que ha visitado Costa Rica antes de este viaje, Total muestra y aeropuertos (n=120)

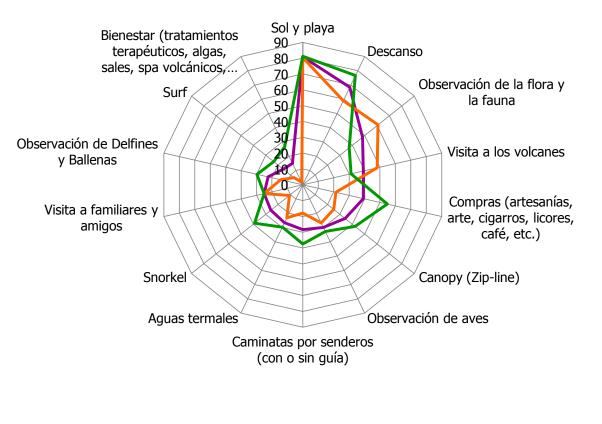


Se observa que las personas que salieron del país por el Aeropuerto Juan Santa María han visitado o conocían más el país, mientras que los que salieron por el Aeropuerto de Liberia, una gran parte (60.9%), no había visitado nuestro país y esta fue su primera vez.



---Total

Principales actividades realizadas en este viaje, Total muestra y aeropuertos (n=120)



Diferencias significativas Chi Cuadrado al 95% de confianza estadística.

Juan Santa María

Además de realizar pesca deportiva, las actividades turísticas que más realizaron fueron las actividades de sol y playa, actividades de descanso, observación de flora y fauna, visita a volcanes y compras de artículos como artesanías, arte, cigarros, licores, café, etc. Mayor porcentaje de los turistas que salieron por aeropuerto de Liberia realizaron compras que los que lo hicieron por el aeropuerto Juan Santa María; y más turistas de los que salieron por el Juan Santa María realizaron más actividades de observación de flora y fauna que los turistas que salieron por el aeropuerto de Liberia.

Liberia

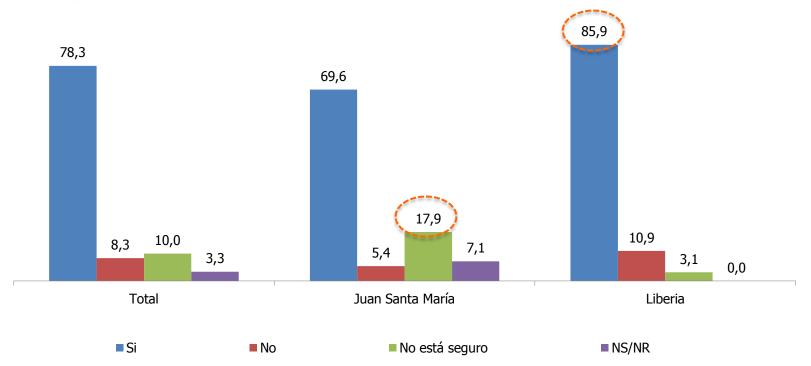


Otras actividades realizadas en este viaje, Total muestra y aeropuertos (n=120)

OTRAS ACTIVIDADES EN LAS QUE PARTICIPO		TOTAL		JUAN SANTA MARIA		LIBERIA	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
Kayaking en el mar	16	13.3%	7	12.5%	9	14.1%	
Cuadraciclo	16	13.3%	6	10.7%	10	15.6%	
Rápidos de los ríos (rafting)	14	11.7%	8	14.3%	6	9.4%	
Cabalgatas, caballos (no profesional)	13	10.8%	1	1.8%	12	18.8%	
Golf	13	10.8%	9	16.1%	4	6.3%	
Visita a museos, teatros, galerías, arte.	12	10.0%	10	17.9%	2	3.1%	
Visita a una comunidad rural y compartir con los habitantes actividades, tradiciones y estilos de vida	12	10.0%	1	1.8%	11	17.2%	
Puentes colgantes	11	9.2%	6	10.7%	5	7.8%	
Buceo	9	7.5%	3	5.4%	6	9.4%	
Aprendizaje del español	9	7.5%	1	1.8%	8	12.5%	
Compra de propiedades (bienes inmuebles)	7	5.8%	1	1.8%	6	9.4%	
Visita a clientes, proveedores, reuniones de negocios	6	5.0%	2	3.6%	4	6.3%	
Chequeos y tratamientos médicos, oftalmológicos, odontológicos, cirugías, etc.	5	4.2%	3	5.4%	2	3.1%	
Luna de Miel	5	4.2%	1	1.8%	4	6.3%	
Otras actividades	5	4.2%	3	5.4%	2	3.1%	
Bungee jumping	4	3.3%	4	7.1%	0	0.0%	
Ciclismo de montaña	3	2.5%	1	1.8%	2	3.1%	
Actividades ecuestres (Se refiere solo a actividades profesionales)	2	1.7%	0	0.0%	2	3.1%	
Teleférico	2	1.7%	1	1.8%	1	1.6%	
Seminarios, congresos, convenciones	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	



Si no hubiera actividades de pesca en Costa Rica, ¿Vendría de nuevo a Costa Rica?, Total muestra y aeropuertos (n=120)

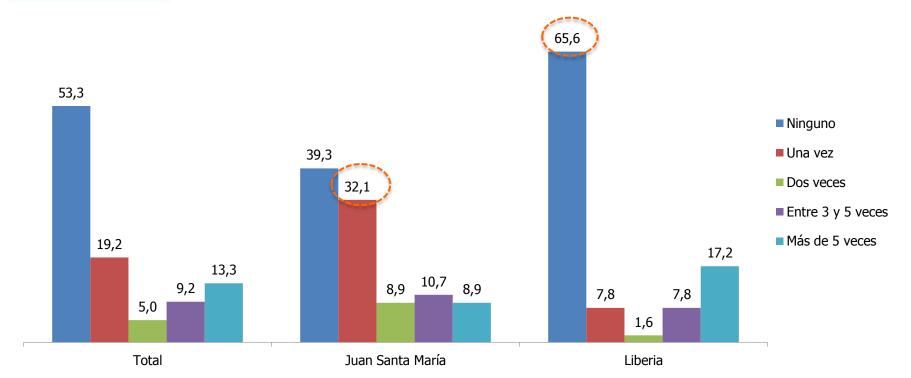


Ante la ausencia de actividades de pesca deportiva en Costa Rica 69.6% de los entrevistados que viajaron por el aeropuerto de Liberia considera que seguiría viniendo a nuestro país, mientras que esa intención es más fuerte para los que viajaron por el aeropuerto de Liberia (85.9%). Entre los que no están seguros de volver, es más alta la percepción en los turistas del Juan Santa María que en los que salieron por Liberia.

Diferencias significativas Chi Cuadrado al 95% de confianza estadística.



Cantidad de viajes de pesca hechos antes de este viaje Total muestra y aeropuertos (n=120)

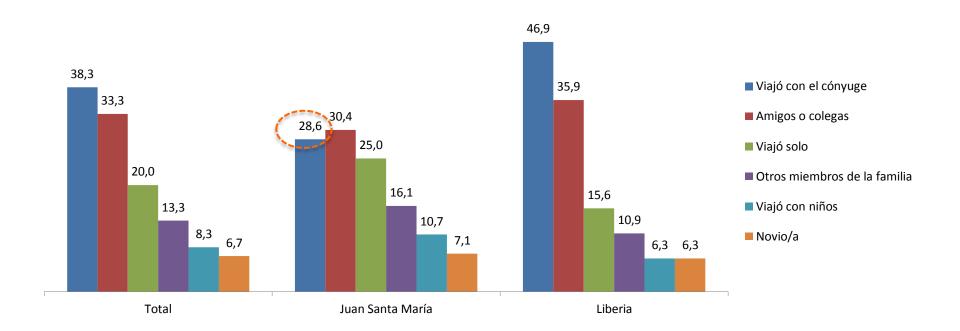


Es mayor la proporción de turistas que no ha realizado ningún viaje de pesca entre los que viajaron por el aeropuerto de Liberia que los que lo hicieron por el Juan Santa María, y es mayor la cantidad de turistas que al menos han realizado un viaje de pesca a nuestro país entre los que viajaron por el Juan Santa María que los que lo hicieron por el aeropuerto de Liberia.

Diferencias significativas Chi Cuadrado al 95% de confianza estadística.



Personas que conformaron su grupo de viaje Total muestra y aeropuertos (n=120)



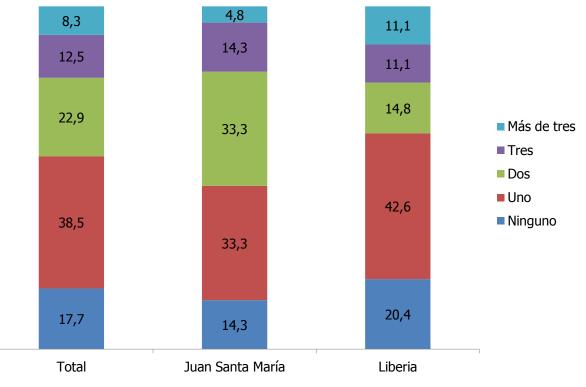
Las personas que viajaron por el aeropuerto de Liberia lo hicieron en mayor proporción con su cónyuge que los que lo hicieron por el aeropuerto Juan Santa María. En promedio de niños que viajó con estas personas es de 1.9, mientras que el de otros familiares es de 2 y el promedio de amigos y colegas es de 2.9.

Diferencias significativas Chi Cuadrado al 95% de confianza estadística.



Otros miembros del grupo que fueron de pesca Total muestra y aeropuertos (n=120)



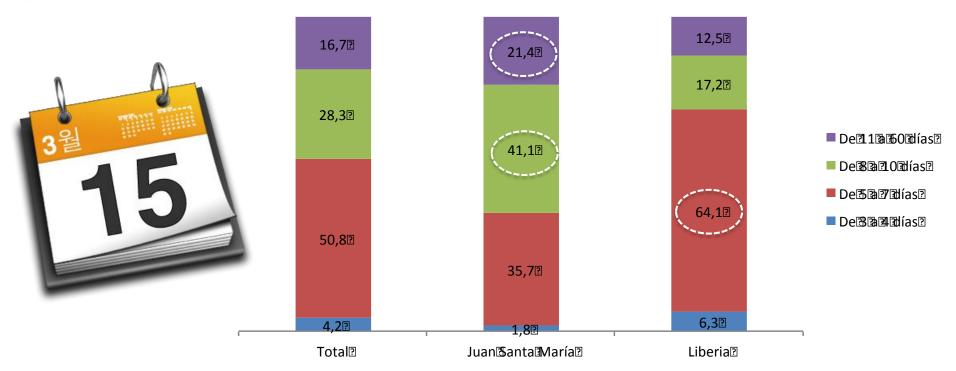


En promedio 1.7 de los otros miembros del grupo también fueron de pesca. Mayor cantidad de otros miembros del grupo fueron de pesca para las personas que viajaron por el aeropuerto de Liberia que para las que viajaron por el Juan Santa María, en Liberia en promedio lo hicieron 1.8 personas, mientras que en el Juan Santa María lo hicieron 1.6 personas.

Diferencias significativas prueba T para medias independientes 95% de confianza estadística.



Días de permanencia en Costa Rica Total muestra y aeropuertos (n=120)

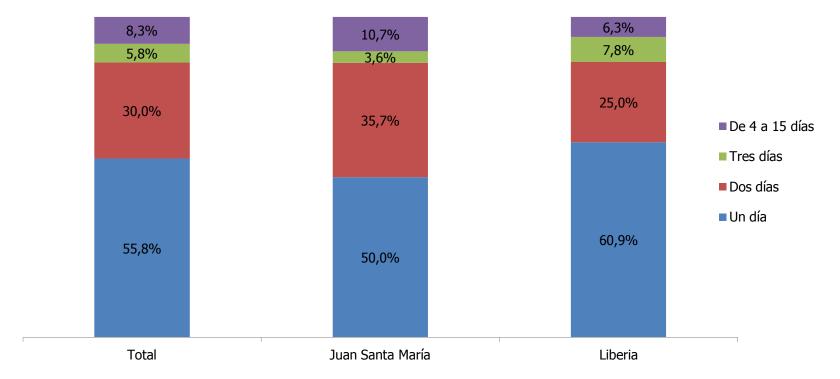


El tiempo de permanencia en nuestro país fue mayor para las personas que viajaron por el Juan Santa María, en promedio permanecieron 10.4 días, mientras que los que viajaron por Liberia permanecieron aproximadamente 7.6 días.

Diferencias significativas prueba T para medias independientes 95% de confianza estadística.



Días que duró la pesca, Total muestra y aeropuertos (n=120)

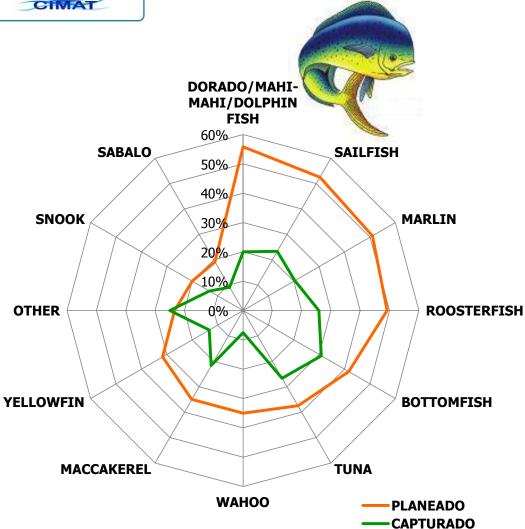


- □ Por lo general estas personas pasaron uno o dos días de pesca en nuestro país, este resultado es muy similar para los turistas que viajaron por ambos aeropuertos, en promedio pescaron 1.5 días.
- ☐ Del total de días que realizaron pesca, en promedio 1.5 días la realizaron desde un bote, 0.3 días desde la playa, costa o un malecón y 0.1 días desde otros lugares.



Especies que pensaba pescar y especies capturadas, Total muestra

(n=120)



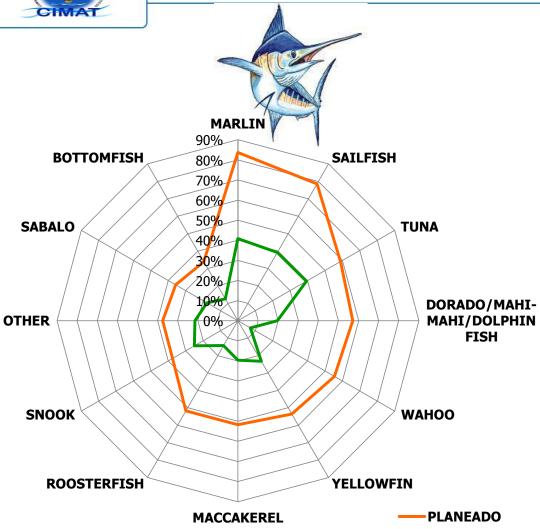
Las especies que más pensaban pescar los turistas es el Dorado, Pez Vela, Marlin, Roosterfish, y Bottomfish, en todos estos casos, lo que planeaban pescar supera a lo que realmente pescaron.





Especies que pensaba pescar y especies capturadas, Aeropuerto Juan Santa María

(n=56)



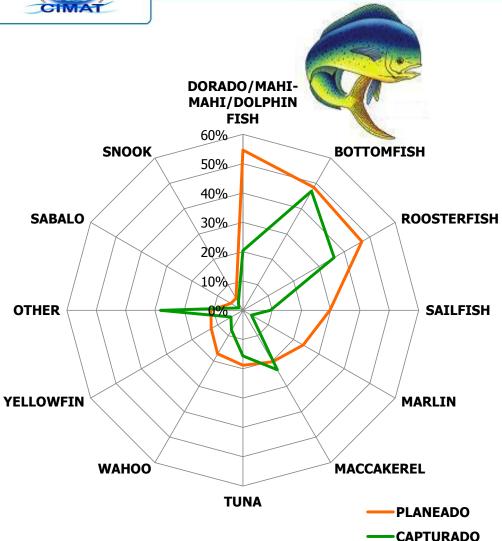
Los turistas que viajaron por el aeropuerto Juan Santa María esperaban pescar más especies como el Marlin, Pez Vela, Atún, Dorado, y Wahoo, en todos estos casos, lo que planeaban pescar supera a lo que realmente pescaron.





Especies que pensaba pescar y especies capturadas, Aeropuerto de Liberia

(n=64)

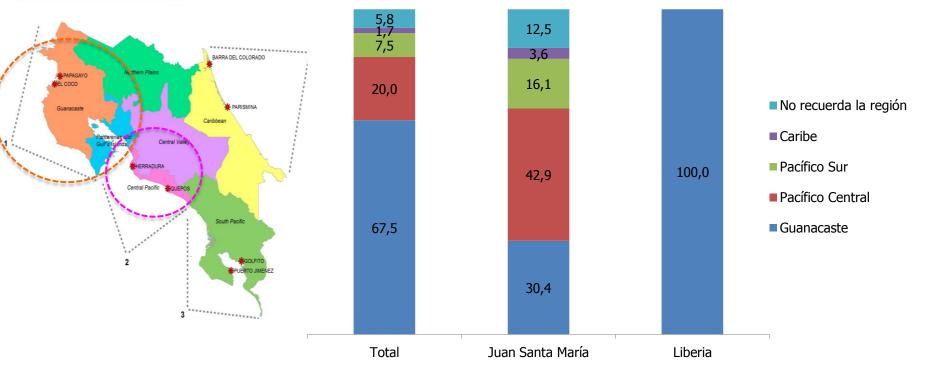


Los turistas que viajaron por el aeropuerto de Liberia tenían como objetivo pescar principalmente, Dorado, Bottomfish, y RoosterFish en todos estos casos, lo que planeaban pescar supera a lo que realmente pescaron.





Regiones en las que pescó, Total muestra y aeropuertos (n=120)



Los turistas que viajaron por el aeropuerto de Liberia, el 100% realizó la pesca en la región de Guanacaste, mientras que los que viajaron por el aeropuerto Juan Santa María pescaron principalmente el Pacífico Central y en Guanacaste, aunque un 19% dijo haber pescado también en el Caribe y el Pacífico Sur.



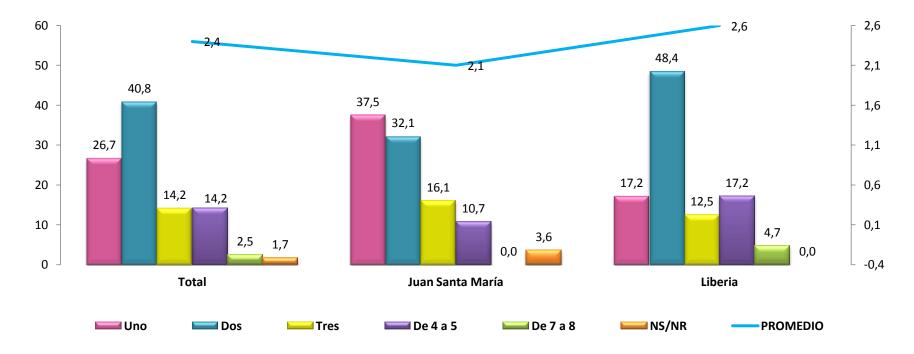
Gastos promedio realizados en el viaje Total muestra y aeropuertos (n=120)



Se encontraron diferencias significativas al 95% de confianza estadística entre el gasto realizado por las personas que viajaron por el aeropuerto Juan Santa María y el aeropuerto de Liberia en los rubros de transporte, gastos relacionados con la actividad de pesca y otros gastos.



Cantidad de personas incluidas en el gasto Total muestra y aeropuertos (n=120)



En promedio los entrevistados consideraron a 2.4 personas en el gasto. No se presentaron diferencias significativas respecto al promedio de personas incluidas en el gasto entre las personas que viajaron por el aeropuerto Juan Santa María y el de Liberia.



Gasto anual de los turistas que mantienen un barco para pesca deportiva, En Costa Rica, Total muestra y por aeropuerto (n=3)

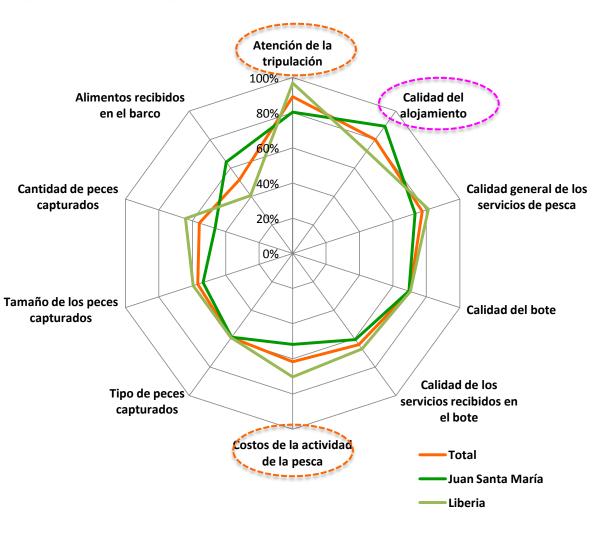
	TOTAL	
DESGLOSE DE GASTOS	PROMEDIO	n
TOTAL	56,667	3
Combustible	17,500	2
Reparación y mantenimiento	5,833	3
Capitán y tripulación	25,667	3
Accesorios, mobiliaria	1,750	2
Seguros, impuestos	5,667	3
Costos de la marina (comprobante de		
depósito y mantenimiento solamente)	3,000	2
Otros gastos	4,667	3



- □ Solamente el 2.5% de los entrevistados poseen una embarcación en Costa Rica, y todos ellos salieron por el aeropuerto Juan Santa María.
- ☐ En promedio estas personas dijeron gastar \$56,667, de los cuales en promedio \$25,667 fueron gastados en capitán y tripulación, \$17,500 en combustible, \$5,833 en reparaciones, \$5,667 en seguros en impuestos, \$3000 en costos de la marina y \$4,667 en otros gastos.



Grado de satisfacción 4 y 5 (1=mínimo, 5=máximo) Total muestra y aeropuertos (n=120)



- □ Para analizar estas variables se unieron las calificaciones 4 y 5 que para obtener un indicador que contemple las calificaciones más altas.
- Los turistas que viajaron por el aeropuerto de Liberia calificaron mejor la atención de la tripulación y los costos de la actividad de pesca que los que viajaron por el aeropuerto Juan Santa María, mientras que los que viajaron por el Juan Santa María calificaron mejor la calidad del alojamiento que los que lo hicieron por el aeropuerto de Liberia.



Hallazgos

Las características de los turistas que realizan pesca deportiva son distintas para los que viajan por el aeropuerto Juan Santa María y los que lo hacen por el aeropuerto de Liberia.

Característica	Juan Santa María	Liberia
Lugar de pesca habitual	42.9% Pacífico Central	100% Guanacaste
Ingreso anual	Más de \$75,000	Más de \$100,000
País preferido para la pesca	34% Estados Unidos 27% Costa Rica	66% Costa Rica 20% Estados Unidos
Viajes realizados a Costa Rica antes de este	20% ninguno 80% más de uno	61% ninguno 39% más de uno
Viajes de pesca realizados a Costa Rica antes de este	32% ninguno	66% ninguno
Intención de regresar a Costa Rica ante la ausencia de actividad de pesca	70% regresaría	86% regresaría
Integrantes del grupo de viaje	29% Cónyuge	47% Cónyuge
Promedio de miembros del grupo que fueron de pesca	1.6 personas	1.8 personas
Días promedio de permanencia en Costa Rica	10.4 días	7.6 días
Especies más buscadas	88% Marlin 79% Pez Vela 59% Atún	55% Dorado 48% Bottomfish 47% Roosterfish



Recomendaciones para futuros estudios

Definir la edad a partir de la cual se harán entrevistas al público meta, e incluir esta variable en el cuestionario con el fin de mejorar el perfil del pescador deportivo.
Diferenciar el tipo de pescador por medio de alguna variable que los identifique, ya que es diferente una persona que ha pescado durante más tiempo y tiene mayor conocimiento de la actividad, que el que lo hace ocasionalmente y tiene pocos conocimientos.
Tratar de resumir el cuestionario, dejando la información esencial, o medir unas variables en una medición y otras en la siguiente, alternando las variables menos importantes.