

INSTITUTO COSTARRICENSE DE TURISMO

**IMPACTO SOCIOECONÓMICO
– LABORAL DE MARINA
BANANA BAY**

2019CD-000106-0001200001

Elaborado por:

Dunia Villalobos Rojas _____

Luana Sandoval Solano _____

Sandra Debernardi Achí _____

Julio de 2021

TABLA DE CONTENIDO

I. Introducción	3
II. objetivos.....	4
III. Ficha técnica.....	5
IV. Estructura demográfica, económica y laboral de la Región de Influencia de la Marina	7
V. Perfiles socio-ocupacionales generados por la actividad comercial que opera la Marina.....	10
a. Empleo directo	10
b. Empleo indirecto	15
I. Impactos de la Marina en su Región de Influencia.....	21
II. Uso de la tierra en la Región de Influencia.....	22
III. Conclusiones	23
Anexo 1: Zona de Influencia: Marina Banana Bay	25
Anexo 2: Cuestionario de empleo directo	26
Anexo 3: Cuestionario de negocios vinculados	27
Bibliografía	32

I. INTRODUCCIÓN

La pesca deportiva es una de las actividades turísticas en Costa Rica que ha venido tomando importancia en los últimos años. Previo a la pandemia global de COVID-19, la cifra de ingresos totales generados por la pesca deportiva se estimaba entre \$499 y \$520 millones anuales, de los cuales un 94% correspondían a gastos del sector turismo. Según el estudio realizado sobre “*el aporte macroeconómico y local de la pesca turística en Costa Rica*” realizado por FECOP en 2017, esto representaba uno de cada veinte turistas extranjeros y más del 1,16% del PIB nacional.

El impacto económico de la pesca deportiva en las poblaciones locales va más allá de las marinas, alrededor de los empleos generados directamente por dichas marinas existe toda una economía local con su flujo de comercio y sus empleos, el cual se alimenta indirectamente de la industria del turismo de pesca.

Es así como alrededor de marinas como Los Sueños, Pez Vela, Papagayo, y Banana Bay el entorno donde la mayoría de estas actividades se dan con mayor intensidad, y por lo tanto es a su alrededor se condujo este estudio.

Esta marina cuenta con aproximadamente 30 años de estar en funcionamiento en nuestro país, sin embargo, ha estado abierta al público hace 19 años.

El estudio analiza en primer lugar los empleos “directos”, es decir aquellos creados por los comercios que se encuentran directamente dentro de las marinas, como los son por ejemplo: restaurantes, souvenirs, abogados, bancos, hospedajes y otros establecimientos. Los empleos creados por establecimientos que se encuentran en la periferia de las marinas son considerados como “empleos indirectos”, impactados de alguna forma por la actividad que se genera en las marinas, muchos de ellos relacionados con: hospedajes, restaurantes, actividades de esparcimiento, actividades de bienes raíces y construcción entre otras. El objetivo en estos casos es contabilizar el número de empleados, así como contabilizar el impacto que tienen las actividades organizadas por la marina en sus negocios.

Con respecto al empleo directo, el estudio busca determinar las características de los establecimientos de las marinas y sus empleados, en temas como: nivel educativo, número de empleados, tipo de contrato, etc. Adicionalmente, el estudio compara la situación antes y durante de la pandemia del Covid-19, con el objetivo de determinar qué tan afectado se ha visto las actividades del turismo y si ha habido recuperación.

Para estudiar el empleo indirecto se estudian establecimientos de alimentación, hospedaje, renta de automóviles, entre otros.

II. OBJETIVOS

Objetivo General

Contratar los servicios de una empresa o persona física consultora especializada en el abordaje e investigación cuantitativa de temas sociales y económicos para realizar un estudio sobre el impacto socioeconómico y laboral directo e indirecto generado con la operación de las Marinas Turísticas en su Región de Influencia.

Objetivos Específicos

1. Definir las comunidades o zonas que han sido impactadas directa e indirectamente con la operación de la Marina (Región de Influencia)¹.
2. Caracterizar la estructura demográfica, económica y laboral de la Región de Influencia de la Marina.
3. Identificar los impactos socioeconómicos que en la región de influencia ha tenido la actividad comercial desarrollada desde la Marina, antes y durante el COVID-19.
4. Analizar la cantidad, calidad y los perfiles socio-ocupacionales de los empleos directos generados por la actividad comercial que opera en La Marina, antes y durante el COVID-19.
5. Identificar las actividades empresariales, comerciales y de servicios impactadas directa e indirectamente por la Marina en su Región de Influencia, antes y durante el COVID-19).
6. Caracterizar los impactos (directos e indirectos) de la Marina en las actividades empresariales, comerciales y de servicios en su Región de Influencia, antes y durante el COVID-19.
7. Estimar la cantidad, calidad y los perfiles socio-ocupacionales de los empleos indirectamente generados con la operación de la Marina en su Región de Influencia, antes y durante el COVID-19.
8. Uso actual de la tierra en la Región de Influencia de La Marina. Incluir los potenciales usos futuros de la tierra a partir de proyectos turísticos, inmobiliarios y propuestas de planificación territorial existentes o en proceso.
9. Tenencia de la tierra en la Región de Influencia de La Marina.
10. Estructura demográfica, económica y laboral de la Región de Influencia de la Marina.
11. Características demográficas, económicas y laborales de la población de la Región de Influencia de la Marina.

¹ La Región de Influencia definida de acuerdo a las indicaciones de la CIMAT.

12. Necesidades de empleo que en el mediano plazo tendrán los pobladores de la Región de Influencia de La Marina.
13. Impactos socioeconómicos y laborales (directos e indirectos) de la Pesca Turística y Deportiva desarrollada desde la Marina, antes y durante el COVID-19.
14. Impactos (directos e indirectos) de la Pesca Turística y Deportiva desarrollada desde la Marina en las compañías y comercios del sector turístico, antes y durante el COVID-19.
15. Perfiles laborales o socio-ocupacionales, niveles de ingreso, calidad del empleo, entre otros, de la Fuerza de Trabajo vinculada directa e indirectamente a La Marina.
16. Potencial a mediano plazo de las actividades vinculadas a la Pesca Turística y Deportiva de La Marina para crear fuentes de empleo en su Región de Influencia.
17. Percepción de las distintas poblaciones de interés respecto a las potenciales y debilidades de la Pesca Turística y Deportiva en la Región de Influencia de La Marina.

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 empleo directo (negocios directamente relacionados a las marinas), y otro 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 empleo directo e indirecto, correspondiendo la información recolectada de los turistas que realizaron pesca deportiva en nuestro país en el año 2020, antes de la pandemia, el cual se presenta en forma consolidada en un informe independiente.

1. Empleo directo en las marinas (del 1 al 15 de febrero de 2021)
2. Empleo indirecto en la región de influencia de las marinas (22 de febrero al 12 de marzo de 2021).

Para realizar las estimaciones del empleo directo, se realizaron entrevistas personales y algunas telefónicas en las Marinas y los negocios ubicados en éstas, con ello se completó la información relacionada al empleo directo. En estos casos se contactó al encargado de cada negocio mediante cita previa y se indagó acerca del recurso humano utilizado, es

importante aclarar que esta información se recolectó durante a la pandemia y se aprovechó para recoger información sobre la situación que se tenía antes de pandemia.

Para recabar la información del empleo directo en la Marina, se realizaron entrevistas a los encargados de los locales comerciales ubicados en las marinas y también se consultó a funcionarios administrativos de cada marina. Se utilizó una encuesta donde se recogió información de la cantidad de empleados, y algunas de las características de la mano de obra como lo es la jornada laboral, el nivel de educación y el nivel jerárquico que ocupan dentro de sus trabajos. Con el objetivo de conocer el impacto que ha tenido el COVID-19 en el empleo directo, se indagó como era la situación en tiempos de pandemia y como era antes de la pandemia. La información se recolectó en forma personal y algunas de las encuestas se realizaron por teléfono y en todos los casos se contactó al encargado o dueño del establecimiento y a funcionarios con el conocimiento de la información pertinente a cada marina.

A continuación se detallan los establecimientos donde se realizaron encuestas de empleo directo en cada una de las marinas, los datos corresponden a la fecha del momento en que se hizo el levantamiento de la información:

Cuadro 12: Total empleados por establecimiento - Empleo Directo- Banana Bay, febrero de 2021

Establecimiento	Cantidad de empleados
Total	16
<i>Oficina administrativa de la Marina</i>	13
<i>Ocean Unlimited Buceo</i>	3

Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

En el caso del empleo indirecto, existen negocios que son impactados por la actividad de pesca deportiva, pero en forma indirecta, estos negocios se encuentran en la zona cercana a la Marina. Para recolectar la información de esos establecimientos, se realizó un barrido de los negocios ubicados en la “zona de influencia” de las Marina y se les aplicó la encuesta a la persona que estaba a cargo en el negocio o que tenía la información adecuada en el momento de la visita. Se visitaron 935 negocios en la zona de influencia, obteniendo el siguiente resultado: 692 negocios se recolectó información, 45 se encontraban cerrados permanentemente, 2 se encontraban cerrados por horario, en 80 negocios la persona encargada no estaba en el momento de la visita, 42 se encontraban cerrados al momento de la visita y no contestaron el teléfono (se hicieron llamadas varias veces), 70 establecimientos rechazaron brindar información y 4 estaban cerrados temporalmente. Para ver los lugares que se incluyeron en cada zona de influencia se puede consultar el Anexo 1.

En la zona de influencia de las marinas, se realizó un levantamiento de campo de establecimientos relacionados con el turismo y en la zona más cercana a la Marina se levantó además información de otro tipo de establecimientos que podrían estar relacionados con la actividad que se genera en las marinas, por ejemplo: lavanderías, licoreras, abarrotes y venta de líneas celulares entre otros.

En la Marina Banana Bay se aplicaron encuestas en 78 establecimientos ubicados en la zona de influencia.

En el caso de Marina Banana Bay se visitaron Golfito Centro, La Mona, La Gamba, Kilómetro 0, Kilómetro 1, Kilómetro 2, Kilómetro 3, Kilómetro 5, Invu, Rotonda, Playa Cacao, Puntarenitas, San Andrés, Pueblo Civil, Parroquial, Llano Bonito, Bella Vista, Alamedas, Río Claro o Guaycara. En el siguiente cuadro se pueden consultar la cantidad de negocios encuestados en la zona de influencia del a Marina Banana Bay.

Cuadro 2: Total negocios visitados en zona de influencia de Marina Banana Bay, por tipo - Empleo Indirecto- Marzo de 2021

Tipo de establecimiento	Cantidad
Total	78
Hospedaje	31
Alimentación (Gastronomía)	28
Servicios de salud (médicos-odontológicos-Farmacia-óptica)	7
Abarrotes	3
Artículos y servicios relacionados con la pesca deportiva	2
Licoreras (cercanía a la Marina)	2
Servicios jurídicos	2
Esparcimiento	1
Agencias de Turismo receptivo - Centros de información	1
Souvenirs/artesanía	1

Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

IV. ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA, ECONÓMICA Y LABORAL DE LA REGIÓN DE INFLUENCIA DE LA MARINA

La Marina Banana Bay se ubica en el cantón de Golfito, en el distrito de Golfito. Alcanza una zona de influencia que va desde el poblado de Ureña hasta el sector conocido como La Mona. Cuenta con una población cantonal de 45.082 personas, distribuidas entre 23.415

hombres y 21.667 mujeres. En el distrito del mismo nombre se registra una población de 11.829 habitantes, entre 6.171 hombres y 5.658 mujeres.

Cuadro 3: Población total Golfito por sexo al 30 de junio de 2019

	Total	Hombres	Mujeres
Golfito cantón	45 082	23 415	21 667
Golfito distrito	11 829	6 171	5 658

FUENTE: INEC, 2020

Para el 2015 la razón hombre-mujer era de 108,8, lo que significa que por cada 100 mujeres había 108,8 hombres en el cantón, Sobre la composición por edad, la población se distribuye como se muestra en el Cuadro 4 de acuerdo a tres grupos de edad establecidos por el Instituto Nacional de Estadística y Censos. Al igual que en otras zonas de influencia vemos una predominancia de la población masculina que se refleja como veremos en la fuerza laboral, así como la predominancia en el grupo de edad de entre los 15 y 64 años.

Cuadro 4: Estructura de la población de Golfito 2015

GRUPOS DE EDAD	Valores absolutos	Porcentaje
0 – 14 AÑOS	11.466	27,3
15 – 64 AÑOS	27 784	66,1
65 Y MÁS AÑOS	2762	6,6

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de INEC, 2015.

A nivel cantonal, la Tasa de natalidad es de 16, 1 nacimientos por mil habitantes y la Tasa de mortalidad de 4,1 por mil habitantes, según indicadores cantonales del INEC para el 2015. A esto se suma que la esperanza de vida al nacer en el cantón es de 80, 9 años y el promedio de años de escolaridad de la población es de 6,4 años.

Específicamente sobre la variable educación, el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (2020) indica que para la región Brunca, donde se ubica esta marina, el 40,5% de la población ocupada cuenta con primaria completa o incompleta, y un 33,2% poseen niveles educativos de secundaria completa o incompleta.

El cantón de Golfito reporta un Índice de Desarrollo Humano Alto, de 0,773. También cuenta con un Índice de Desarrollo Humano ajustado por desigualdad de 0,658, lo cual se califica como un cantón con grado de desigualdad medio. En relación con los demás

cantones del país Golfito se clasifica como el número 60 en IDH, siendo el cantón número 1 el de mayor desarrollo humano y el cantón número 81 el de menos desarrollo humano.

Lo anterior nos indica que a nivel de desarrollo humano los habitantes del cantón cuentan con buenas condiciones en materia de esperanza de vida, educación y PIB per cápita, sin embargo la distribución de las oportunidades en estas variantes aún puede mejorar para garantizar un desarrollo cantonal más equitativo.

Así mismo el cantón tiene una incidencia de pobreza de 32,60%, bastante elevada sobre el dato nacional de pobreza de 21,70% (INEC, 2021). Este dato se complementa con la cantidad de hogares que reportaron necesidades básicas insatisfechas, el cual fue de 42,7 % para el último censo nacional de población y vivienda, mientras que un 57,3% de hogares no reportaron necesidades básicas insatisfechas. A continuación, se muestran datos absolutos y relativos a nivel cantonal.

Cuadro 5: Necesidades Básicas Insatisfechas, Golfito 2011

NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS	CASOS	%	ACUMULADO %
NO TIENE NBI	22394	57,3	57,3
SI TIENE NBI	16662	42,7	100
TOTAL	39056	100	100

Fuente: INEC, 2015

En Golfito encontramos una población económicamente activa (PEA) de 39.150 personas, con lo que se puede calcular una tasa de desempleo más alta de los 4 cantones con un 66,46%, y con una tasa de empleo que apenas alcanza un 33,54%. Esto quiere decir que es el cantón con mayor cantidad de desempleo y con un bajo número de personas ocupadas.

Para la distribución por categoría ocupacional en Golfito, se encuentra que los empleos se concentran ocupados entre los servicios de empresas privadas, seguidas por los trabajadores por cuenta propia y empleados del sector público. El resto de personas se distribuyen entre las categorías de patronos, empleados de casas particulares y ayudantes sin pago.

Cuadro 6: Categoría ocupacional Golfito 2011

Cantón Golfito		
Categoría ocupacional	Hombres	Mujeres
0: NA	10433	15587
1: ...patrono(a) (tiene empleados(as) fijos(as))	505	172
2: ...trabajador(a) por cuenta propia	3059	695
3: ...empleado(a) de empresa privada	4463	1408
4: ...empleado(a) del sector público	1069	1019
5: ...empleado(a) de casas particulares	70	400
6: ...ayudante sin recibir pago	200	70
Total	19799	19351

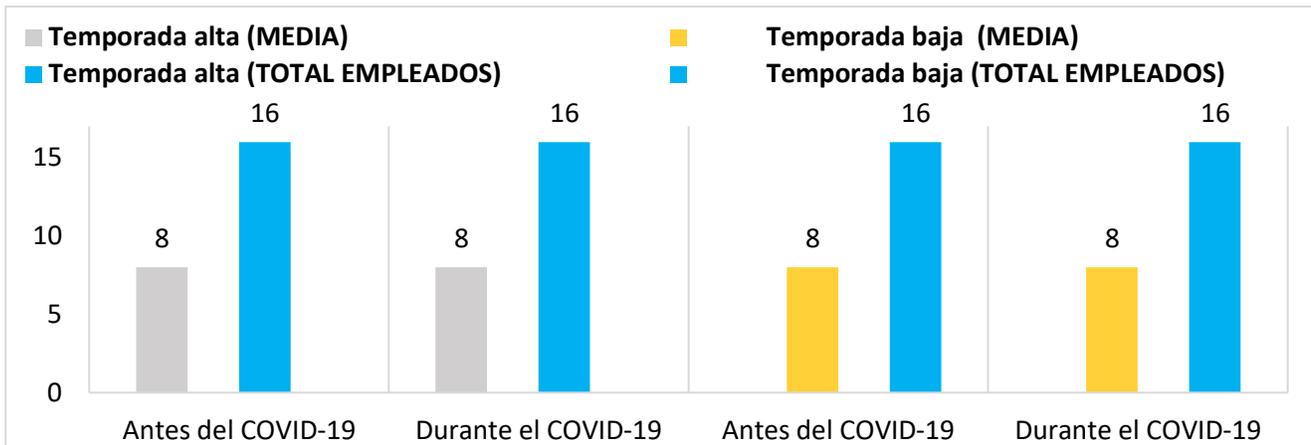
Fuente: Elaboración propia a partir de consulta a CCP, 2021

V. PERFILES SOCIO-OCUPACIONALES GENERADOS POR LA ACTIVIDAD COMERCIAL QUE OPERA LA MARINA.

a. Empleo directo

Para realizar el análisis de los datos de la Marina Banana Bay, se cuenta con 16 observaciones que corresponden al total de empleados directos de la Marina. Lo cual no tuvo ningún cambio a pesar de la pandemia por COVID-19, la media de empleados por establecimiento fue de 8 empleados antes y durante la pandemia. Tampoco se notan cambios en esta cifra en relación con el flujo de turistas durante la temporada alta y baja, lo que sugiere que en tema de empleo directo en esta marina no se dio un impacto significativo.

Gráfico 1: Total y media de empleados directos en Marina Banana Bay, antes y durante la pandemia, temporada alta y temporada baja, febrero de 2021



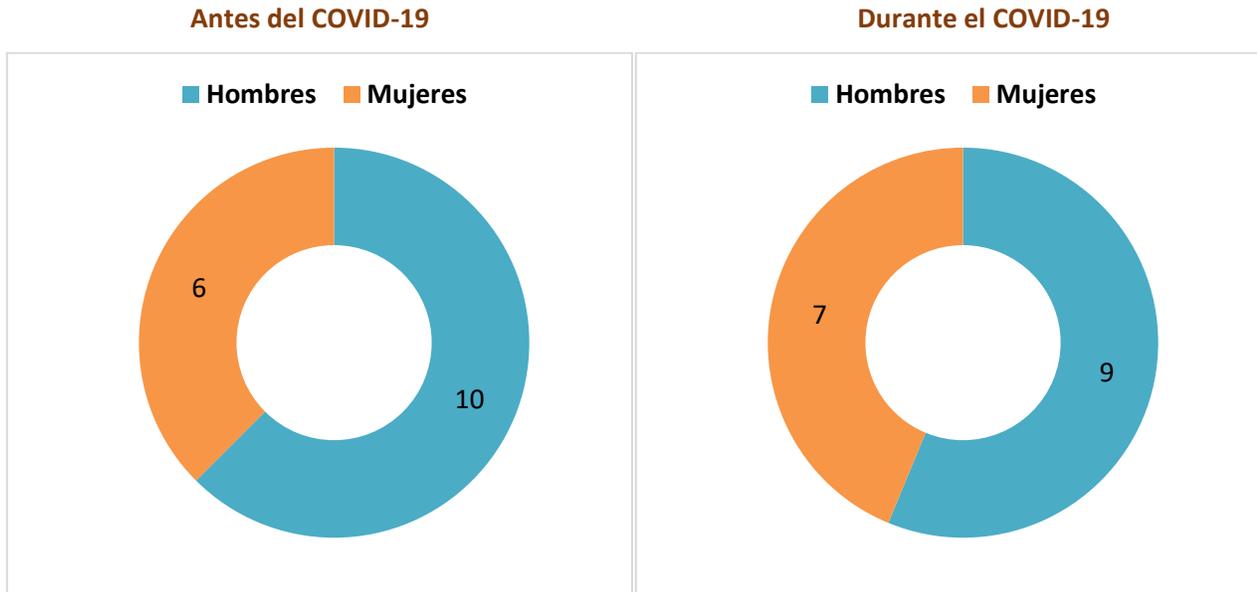
Fuente: Datos recopilados a partir del cuestionario Empleo directo

El perfil socio ocupacional en la Marina Banana Bay, durante a la pandemia, corresponde a hombres con educación secundaria, ocupando puestos de trabajadores no calificados y ayudantes y el 100% de ellos trabaja tiempo completo.

La participación en el empleo según sexo no tuvo una variación significativa, antes de la pandemia se contaban 10 hombres y 6 mujeres, mientras que durante la pandemia había 9 hombres y 7 mujeres.

Al igual que en las otras marinas, en su mayoría los puestos de empleo directo son ocupados por hombres, antes de la pandemia por COVID-19 la cantidad de hombres que formaban parte del empleo directo en la Marina era de 10 y durante el COVID-19 fue de 9, con lo cual la cantidad de hombres vinculados en el empleo directo no tuvo mayores cambios por efecto de la pandemia. El siguiente gráfico muestra los datos antes y durante la pandemia.

Gráfico 2: Cantidad de empleados directos por sexo en Marina Banana Bay, antes y durante el COVID-19, febrero de 2021



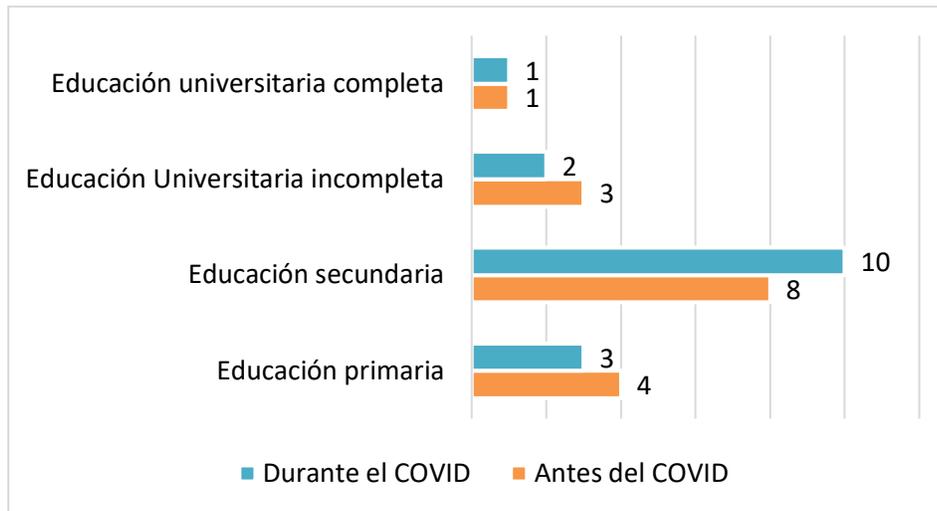
Fuente: Datos recopilados a partir del cuestionario Empleo directo

En el perfil educativo de los empleados de la Marina, se evidencia que la mayoría de estos cuentan con educación secundaria (8 antes de la pandemia y 10 durante el COVID-19), el segundo grupo de predominancia son los empleados con educación primaria (4 antes de la pandemia y 3 durante el COVID-19), seguido del grupo con grado de universidad completa (3 personas antes del COVID-19 y 1 personas durante el COVID-19), finalmente se encuentra el grupo con universidad incompleta con 1 persona antes del COVID-19 y 2 personas durante la pandemia.

En cuanto a nivel académico hubo pocos cambios de antes de la pandemia y durante esta, el mayor cambio se dio en educación secundaria, donde se pasó de 8 empleados antes de pandemia a 10 después del inicio de la crisis sanitaria por COVID-19.

El siguiente gráfico muestra la distribución del empleo directo según nivel educativo de los empleados:

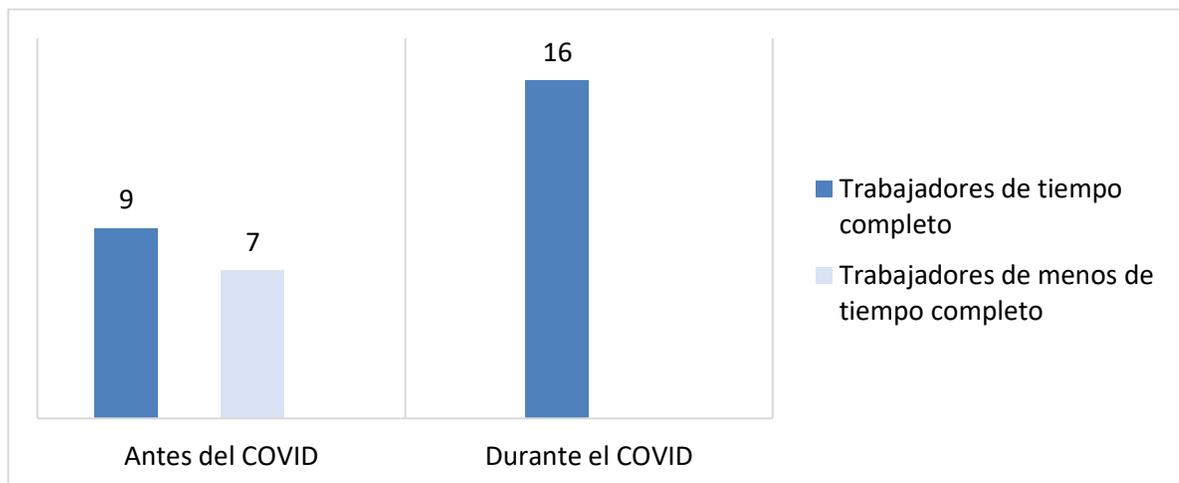
Gráfico 3: Cantidad de empleos directos por nivel educativo, Marina Banana Bay, antes y durante la pandemia-19, marzo 2021



Fuente: Datos recopilados a partir del cuestionario Empleo directo

En el tiempo de las jornadas de trabajo si hubo una variación importante, sin embargo positiva para los empleados directos de la Marina. Antes de pandemia en la Marina había 9 trabajadores de tiempo completo y 7 empleados con jornada reducida, mientras que durante la pandemia todos los trabajadores pasaron a jornadas de tiempo completo. En el gráfico 4 podemos apreciar la situación respecto a las jornadas de trabajo de los empleados de la Marina.

Gráfico 4: Cantidad de empleos directos por jornada laboral, Marina Banana Bay, antes y durante la pandemia-19, marzo 2021

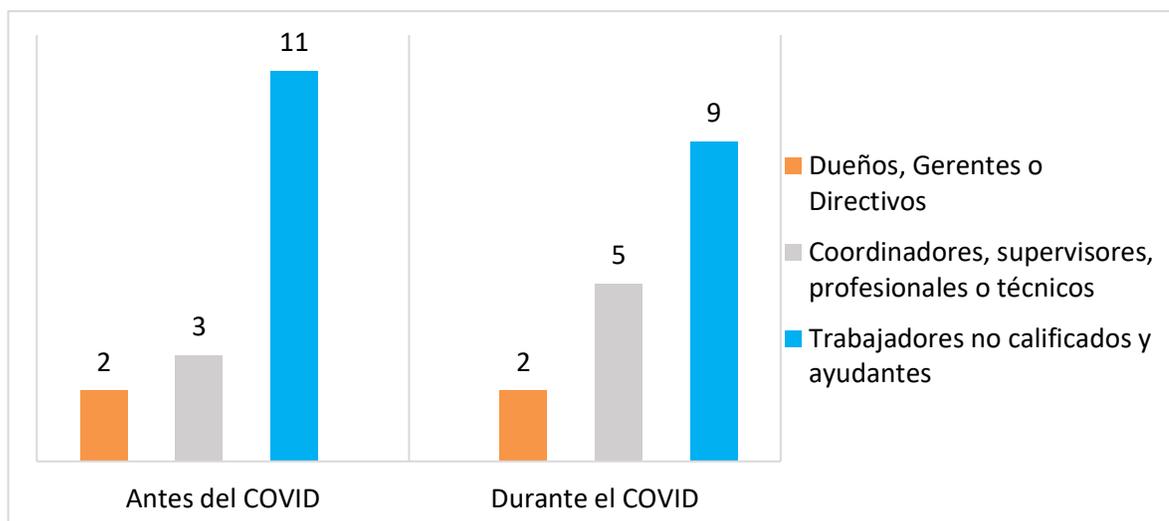


Fuente: Datos recopilados a partir del cuestionario Empleo directo.

Para analizar el impacto de la pandemia por COVID-19 en los puestos de empleo directo de las marinas se establecieron tres grupos de puestos de trabajo, estos son: 1) dueños, gerentes y directivos, 2) coordinadores, supervisores, profesionales y técnicos, y 3) trabajadores no calificados y ayudantes. No se puede afirmar que la distribución de estos tres grupos tuvo una variación por efecto de la pandemia.

A respecto, no hubo variación en la categoría de los dueños, gerentes y directivos, la cifra se ha mantenido en 2 personas. Para el grupo de coordinadores, supervisores, profesionales y técnicos solamente pasó de 3 a 5 personas. Y para el grupo de trabajadores no calificados y ayudantes, antes de la pandemia se contabilizaban 11 personas y durante la pandemia pasaron a 9.

Gráfico 5: Distribución por tipo de puesto, empleo directo, Marina Banana Bay, antes y durante la pandemia, marzo 2021



Fuente: Datos recopilados a partir del cuestionario Empleo directo

Ahora bien, para acercarnos a los niveles de ingreso del empleo directo de las marinas se obtuvieron datos de la población empleada en zona urbana por región de planificación económica, de la Encuesta Continua de Empleo (ECE) realizada en el I Trimestre del 2021².

Por otro lado, las categorías de Grupo ocupacional de este estudio se ajustaron con las categorías de grupo ocupacional de la ECE según la Clasificación de Ocupaciones de Costa

² De enero a marzo 2021.

Rica del 2011 (COCR 2011), de la siguiente manera. La categoría 1. Dueños, gerentes y directivos, corresponde al grupo de Dueños y gerentes que establece la ECE, la categoría 2. Coordinadores, supervisores, profesionales y técnicos, engloba a los Técnicos y profesionales de nivel medio más el personal de apoyo administrativo, y finalmente en el grupo 3. Trabajadores no calificados y ayudantes, se contempla a las ocupaciones elementales, oficiales, operadores de maquinaria, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios.

Siendo así, en la región Brunca, al Sur del país, donde se encuentra la Marina Bahía Banano, los datos de la ECE indican que el ingreso de un asalariado Dueño, gerente o directivo corresponde aproximadamente a 1.43.548 colones, mientras que los Coordinadores, supervisores, profesionales y técnicos se acercan a un ingreso promedio de 476.931 colones, y los Trabajadores no calificados y ayudantes quienes reciben un ingreso de aproximadamente 248.060 colones. Esta es la región que reporta los menores niveles de ingreso, considerando las tres zonas de planificación que mencionan en este informe.

Cuadro 7: Nivel de ingreso por grupo de ocupación en zona urbana, región Brunca

Grupo Ocupacional	Salario bruto del asalariado empleo principal
<i>Dueños, gerentes y directivos</i>	1 431 548
<i>Coordinadores, supervisores, profesionales y técnicos</i>	476 931
<i>Trabajadores no calificados y ayudantes</i>	248 060

Fuente: ECE. II Trimestre 2021, INEC.

b. Empleo indirecto

Para la Marina Banana Bay que impacta sectores del cantón de Golfito, se logró obtener la información de un total de 78 establecimientos ubicados en la zona de influencia (desde Ureña hasta La Mona) distribuidos de la siguiente manera según orden de participación en la muestra. La mayoría de establecimientos que participaron en el estudio en esta zona corresponde al sector de hospedajes, del cual se contabilizan 31 negocios (un 40% de los establecimientos encuestados), a estos le siguen los servicios de alimentación y gastronomía con 28 negocios (que representan 36% de los establecimientos encuestados),

en menor cantidad se tienen: los servicios de salud con 7 establecimientos, abarrotes con 3 negocios, artículos y servicios relacionados con la pesca deportiva, licoreras (cercanía a la Marina), y servicios jurídicos con 2 establecimientos cada uno, las actividades de esparcimiento, agencias de turismo receptivo-centros de información, y souvenirs/ artesanía con un establecimiento cada uno.

Cuadro 8: Cantidad y porcentaje de establecimientos vinculados a la actividad turística en la región de influencia de la Marina Banana Bay, 2021

Tipo de establecimiento	Valor absoluto	Valor relativo
Total	78	100%
<i>Hospedaje</i>	31	40%
<i>Alimentación (Gastronomía)</i>	28	36%
<i>Servicios de salud (médicos-odontológicos-Farmacia-óptica)</i>	7	9%
<i>Abarrotes</i>	3	4%
<i>Artículos y servicios relacionados con la pesca deportiva</i>	2	3%
<i>Licoreras (cercanía a la Marina)</i>	2	3%
<i>Servicios jurídicos</i>	2	3%
<i>Esparcimiento</i>	1	1%
<i>Agencias de Turismo receptivo - Centros de información</i>	1	1%
<i>Souvenirs/artesanía</i>	1	1%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

En esta marina los sectores que generan mayor cantidad de empleo son: hospedaje, alimentación y abarrotes. En general en la zona de influencia de esta marina, podemos observar que el COVID-19 tuvo un impacto negativo en casi todas las actividades relacionadas con el turismo y con la actividad de pesca deportiva, excepto en servicios de salud y licoreras ubicadas en las cercanías de la Marina.

En general, para el total de negocios se observa una disminución de 8% en las fuentes de empleo desde el inicio de la pandemia, se pasó de 400 fuentes de empleo antes de la pandemia a 240 en julio 2020, cifra que en marzo de 2021 era de 369. En promedio los establecimientos ubicados en esta zona tenían antes de la pandemia 6 empleados, para julio de 2020 ese promedio era de 3 y en marzo de 2021 se estimó un promedio de 5 empleados en promedio por establecimiento.

Cuadro 9: Total y media de empleados en establecimientos vinculados a la actividad turística en la región de influencia de la Marina Pez Vela, 2021

Tipo de establecimiento	Actualmente (marzo-2021)			En julio de 2020			Antes del COVID-19		
	Total empleados	Negocios	Promedio de empleados	Total empleados	Negocios	Promedio de empleados	Total empleados	Negocios	Promedio de empleados
<i>Total</i>	369	74	5	240	70	3	400	68	6
<i>Hospedaje</i>	195	30	7	115	29	4	217	29	7
<i>Alimentación (Gastronomía)</i>	93	25	4	56	23	2	111	22	5
<i>Abarrotes</i>	28	3	9	31	3	10	31	3	10
<i>Servicios de salud (médicos-odontológicos-Farmacia-óptica)</i>	21	7	3	11	6	2	10	6	2
<i>Licoreras (cercanía a la Marina)</i>	18	2	9	17	2	9	17	2	9
<i>Servicios jurídicos</i>	6	2	3	6	2	3	6	2	3
<i>Esparcimiento</i>	3	1	3	0	1	0	.	0	.
<i>Artículos y servicios relacionados con la pesca deportiva</i>	3	2	2	3	2	2	4	2	2
<i>Agencias de Turismo receptivo - Centros de información</i>	1	1	1	0	1	0	3	1	3
<i>Souvenirs/artesanía</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

Nota: No todos los negocios dieron información, por lo que no se tienen respuestas para los 78 establecimientos encuestados, por lo que los datos solo contemplan las respuestas válidas y no incluye a los que no respondieron la pregunta.

Por otro lado, de 78 establecimientos consultados un 91% (71 locales) indicó que conoce la Marina Banana Bay, mientras que un 9% restante (7 establecimientos) indicó que no la conocen. Los negocios dedicados a esparcimiento, agencias de turismo receptivo, artículos relacionados con la pesca deportiva, licoreras cercanas a la Marina, servicios jurídicos y servicios de salud, indicaron que conocen en un 100% la Marina³.

En los establecimientos de hospedaje y alimentación -que corresponden a los más representativos en la muestra- la distribución fue la siguiente: los negocios de hospedaje indicaron en un 87% que conocen la Marina, al contrario, un 13% mencionó que no la conoce. El sector gastronómico en la zona de influencia indicó en un 93% que conoce la marina, mientras que un 7% del sector no la conoce.

El siguiente cuadro detalla la cantidad de establecimientos consultados y el porcentaje que dijo conocer la Marina Banana Bay.

³ Para este grupo de establecimientos mencionados las observaciones varían entre 1 y 7.

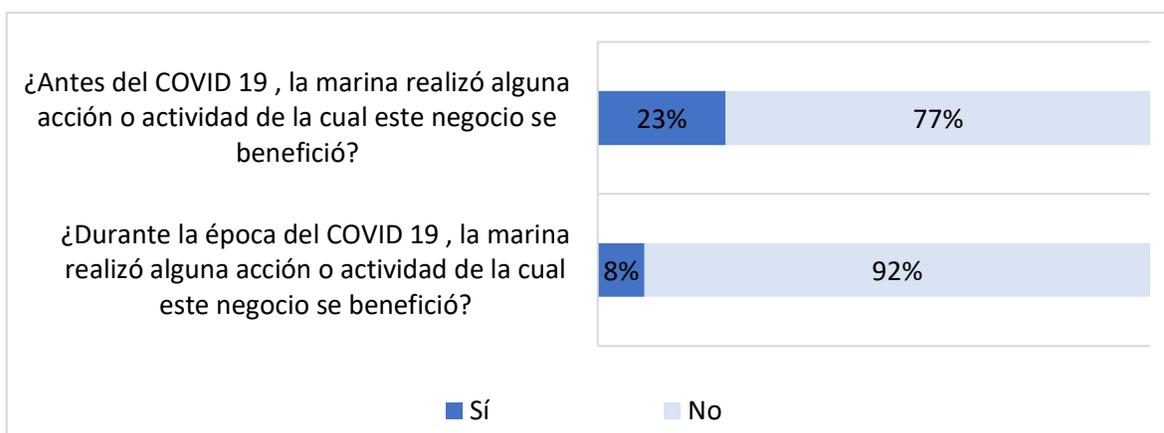
Cuadro 10: Total y porcentaje de negocios que conocen la Marina Banana Bay en la zona de influencia, por tipo - marzo de 2021

Tipo de establecimiento	Cantidad	Porcentaje
Total	71	91%
Hospedaje	27	87%
Alimentación (Gastronomía)	26	93%
Esparcimiento	1	100%
Agencias de Turismo receptivo - Centros de información	1	100%
Artículos y servicios relacionados con la pesca deportiva	2	100%
Licorerías (cercanía a la Marina)	2	100%
Abarrotes	3	100%
Servicios jurídicos	2	100%
Servicios de salud (médicos-odontológicos-Farmacia-óptica)	7	100%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

Para conocer si el impacto de la Marina Banana Bay cambió en relación al COVID-19 en la zona de influencia, se consultó a 71 establecimientos si durante la pandemia la Marina realizó alguna acción o actividad de la cual se benefició el negocio. La mayoría de establecimientos (65 negocios que representan 92%) indicó que la Marina no realizó tales actividades, sólo 6 negocios que representan el 8% de los locales mencionaron que la Marina si realizó actividades de las que se beneficiaron.

Gráfico 6: Porcentaje de negocios en la zona de influencia que conocen la Marina Banana Bay y se beneficiaron de las actividades realizadas por la Marina, antes y durante la pandemia - marzo de 2021, (n=71)



En el 23% de negocios que dijeron haberse beneficiado de las actividades realizadas por la Marina antes de la pandemia se encuentran los hospedajes, gastronomías, las agencias de turismo receptivo y centros de información, artículos y servicios relacionados con la pesca deportiva, licoreras, abarrotes, servicios jurídicos y servicios de salud. Mientras que durante la pandemia la mayoría de los negocios dijeron no haberse beneficiado de las actividades realizadas por la marina, solo el 8% dijo haberse beneficiado, lo cual se puede consultar a detalle en el cuadro 11.

Solamente la actividad de esparcimiento dijo no haberse beneficiado de las actividades realizadas antes y durante el COVID-19.

Solamente 1 hospedaje, 2 establecimientos gastronómicos, 1 tienda de artículos relacionados con la pesca deportiva, 1 licorera y 1 servicio jurídico dijeron beneficiarse de las actividades realizadas por la marina durante la pandemia.

Cuadro 11: Total y porcentaje de negocios en la zona de influencia que conocen la Marina Banana Bay y se beneficiaron de las actividades realizadas por la Marina, por tipo, antes y durante la pandemia - marzo de 2021, (n=71)

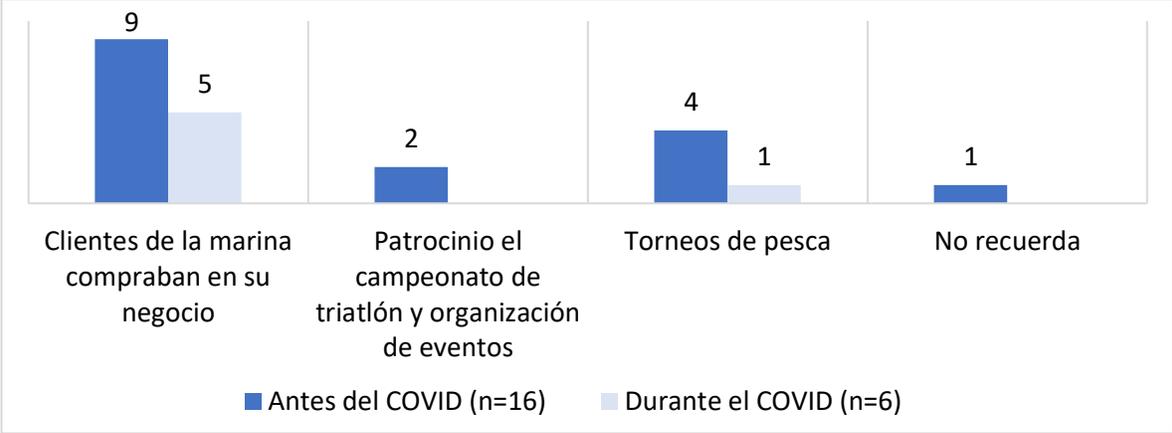
Tipo de establecimiento	Sí se benefició de las actividades de la Marina (durante el COVID-19)		No se benefició de las actividades de la Marina (durante el COVID-19)		Sí se benefició de las actividades de la Marina (antes del COVID-19)		No se benefició de las actividades de la Marina (antes del COVID-19)	
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje
Total	6	8%	65	92%	16	23%	53	77%
Hospedaje	1	4%	26	96%	4	15%	22	85%
Alimentación (Gastronomía)	2	8%	24	92%	3	12%	23	88%
Esparcimiento	0	0%	1	100%	0	0%	1	100%
Agencias de Turismo receptivo - Centros de información	0	0%	1	100%	1	100%	0	0%
Artículos y servicios relacionados con la pesca deportiva	1	50%	1	50%	1	50%	1	50%
Licoreras (cercanía a la Marina)	1	50%	1	50%	2	100%	0	0%
Abarrotes	0	0%	3	100%	2	67%	1	33%
Servicios jurídicos	1	50%	1	50%	2	100%	0	0%
Servicios de salud (médicos-odontológicos-Farmacia-óptica)	0	0%	7	100%	1	17%	5	83%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

Entre las actividades realizadas durante el COVID-19 por la marina, de las que se beneficiaron los establecimientos de manera indirecta, fueron: 5 establecimientos se refirieron a los clientes de la Marina que compran en su negocio, 1 entrevistado mencionó los torneos de pesca deportiva.

Antes del COVID-19, la marina realizaba mayor cantidad de actividades de las que se vieron beneficiadas los negocios en la zona de influencia. En total, 16 establecimientos indicaron que se vieron beneficiados de estas acciones, entre la que se mencionan: los clientes de la marina compraban en los negocios de la zona de influencia (9 observaciones), los torneos de pesca (4 observaciones) y 1 observación en donde no recordaron el tipo de actividad.

Gráfico 7: Cantidad de negocios en la zona de influencia de la Marina Banana Bay, que mencionaron actividades realizadas por la marina, antes y durante la pandemia - marzo de 2021



Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

Al ser consultados los 71 encuestados si la existencia de la marina ha beneficiado de alguna forma su negocio, un 48% contestó afirmativamente, de los 26 establecimientos de gastronomía consultados un 35% considera haberse beneficiado, mientras que, de los 27 hospedajes consultados, el 41% también siente haber recibido algún tipo de beneficio; para los establecimientos que no son gastronomías y hospedajes, en general se sienten beneficiados por la existencia de la marina (14 de 18 establecimientos).

Por el contrario 56% de los negocios de hospedaje no se sienten beneficiados de la marina, al igual que 62% de los establecimientos gastronómicos, los cuales representaron una gran participación dentro de la muestra.

En el siguiente cuadro se desglosa por tipo de establecimiento, la cantidad de negocios que se han beneficiado y los que no, de la existencia de la Marina Banana Bay.

Cuadro 12: Total y porcentaje de negocios en la zona de influencia que se ha beneficiado de la existencia de la Marina Banana Bay, por tipo de establecimiento, marzo de 2021, (n=71)

Tipo de establecimiento	Se beneficia de la existencia de la Marina		No se beneficia de la existencia de la Marina		Ns Nr	
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje
Total	34	48%	34	48%	3	4%
Hospedaje	11	41%	15	56%	1	4%
Alimentación (Gastronomía)	9	35%	16	62%	1	4%
Esparcimiento	0	0%	1	100%	0	0%
Agencias de Turismo receptivo - Centros de información	1	100%	0	0%	0	0%
Artículos y servicios relacionados con la pesca deportiva	2	100%	0	0%	0	0%
Licorerías (cercanía a la Marina)	2	100%	0	0%	0	0%
Abarrotes	3	100%	0	0%	0	0%
Servicios jurídicos	2	100%	0	0%	0	0%
Servicios de salud (médicos-odontológicos-Farmacia-óptica)	4	57%	2	29%	1	14%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

I. IMPACTOS DE LA MARINA EN SU REGIÓN DE INFLUENCIA.

La Marina Banana Bay se ubica en el cantón con la mayor tasa de desempleo de las 4 zonas de influencia analizadas en este estudio, no se visualiza un impacto significativo en la generación de empleos directos ya que esta marina apenas funciona con 16 empleados dentro de los que se cuentan a dueños, supervisores y trabajadores no calificados.

Por otro lado, de 71 negocios consultados en la zona de influencia sobre los beneficios de la marina, 34 mencionaron beneficiarse de alguna forma de la existencia de la misma, por lo tanto, se sugiere que el impacto en la generación de empleo indirecto es significativo.

A nivel micro económico, aunque el dato no considera los efectos del COVID-19 en la actividad económica de los hogares de la zona de influencia, se sabe que para el 2018 los hogares asociados a las actividades económicas de la marina en Golfito percibían un ingreso mensual de entre \$1000 y \$1500 aproximadamente (FECOP, 2019).

Por otro lado, al igual que el resto de las marinas, en la zona de influencia de Banana Bay se consultó sobre debilidades o daños a la comunidad, que pudieran estar relacionados con la existencia de la marina. La prevalencia fue que no hay ningún daño o debilidad identificado en la marina, un 96% se inclinó por esta respuesta. Otras respuestas fueron: les hace competencia a los negocios locales y no hay proyección a la comunidad.

Cuadro 13: Cantidad y porcentaje de negocios que mencionaron alguna debilidad o problema generado por la Marina Banana Bay, marzo 2021

Debilidades o problemas relacionados con la Marina	Recuento	Frecuencia
Total	180	100%
<i>Ninguno</i>	68	96%
<i>Les hace competencia a los negocios locales</i>	1	1%
<i>No hay proyección a la comunidad</i>	1	1%
<i>No sabe</i>	1	1%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos recolectados, 2021

II. USO DE LA TIERRA EN LA REGIÓN DE INFLUENCIA

Para determinar los usos del suelo actuales y futuros, la referencia más importante deben ser los planes reguladores de cada cantón correspondiente a la zona de influencia de la marina, ya que en ellos se planifica la distribución administrativa del suelo según usos productivos, habitacionales y de conservación en un territorio determinado.

No obstante, en este estudio se encuentra que los gobiernos locales de cada una de las zonas de influencia carecen de planes reguladores actualizados, esto representa no sólo una falta de información indispensable para investigaciones de la naturaleza de este estudio, sino que, al no sentir una base sólida de información sobre el territorio, compromete la planificación en materia de desarrollo social, ambiental y económico de una región.

Se debe mencionar que el plan regulador que existe para el cantón de Golfito es muy antiguo ya que data de 1992, y en las planificaciones correspondiente no se incluyeron dentro de su proceso a las marinas, además las planificaciones costeras se centran en el ordenamiento del espacio terrestre sin incluir estudios y espacios ligados a marinas y atracaderos.

Sin embargo, utilizando el atlas digital de Costa Rica 2014 e imágenes satelitales del año 2020 para la región de Golfito podemos apreciar que cerca de la Marina aún existe un alto número de hectáreas destinadas a bosques, naturales, secundarios e intervenidos. Un casco urbano perteneciente a los barrios Las Alamedas, Llano bonito y Bellavista. Los demás usos están dispersos en forma de charrales o tacotales que se han ido sustituyendo por los tipos de bosque ya mencionados.

Para determinar los posibles usos futuros de suelo en esta zona de influencia, se consultó a la Secretaría Técnica Nacional (SETENA) sobre proyectos aprobados en el cantón de Golfito a partir del año 2019. En total se encontraron solamente 3 proyectos aprobados, los cuales se clasificaron en proyectos habitacionales, comerciales y de interés turístico.

Marina Banana Bay (Total proyectos)	3
<i>Habitacionales</i>	1
<i>Otros proyectos turísticos</i>	1
<i>Proyectos comerciales</i>	1

III. CONCLUSIONES

Ciertamente para esta marina los datos obtenidos fueron pocos, esta es una de las marinas de menor volumen ya que cuenta con apenas 16 empleados que se han mantenido en sus puestos de trabajo aún con los impactos económicos de la pandemia por COVID-19, y probablemente esta sea la razón por la que no se notan realmente un impacto en el empleo directo.

La Marina Banana Bay se ubica en un cantón con las cifras más altas de desempleo, asociadas a una alta incidencia de pobreza, la cual corresponde al 32,60% de la población cantonal, 11 puntos porcentuales por encima del promedio nacional.

Como se mencionó antes, el número de empleados directos se mantuvo, gracias a que se realizaron ajustes a las jornadas laborales para mantener bajo volumen de empleados con el que funciona la Marina.

Sobresale que, contrario a observarse un crecimiento de las jornadas reducidas en detrimento de las jornadas de tiempo completo, con el contexto de la pandemia todos los puestos de trabajo directos pasaron a ser de jornada completa.

La composición de este grupo de empleados por sexo es igual que para las demás marinas donde prevalece un mayor número de trabajadores hombres, y respecto a la composición por nivel educativo, al igual que la Marina Pez Vela la mayoría de trabajadores cuenta con educación secundaria, y primaria en menor medida.

Volviendo la mirada hacia el empleo indirecto, en esta marina los sectores que generan mayor cantidad de puestos de trabajo siguen siendo el hospedaje, la alimentación y la venta de abarrotes, que se ven beneficiados del consumo directo de parte del turismo de la Marina.

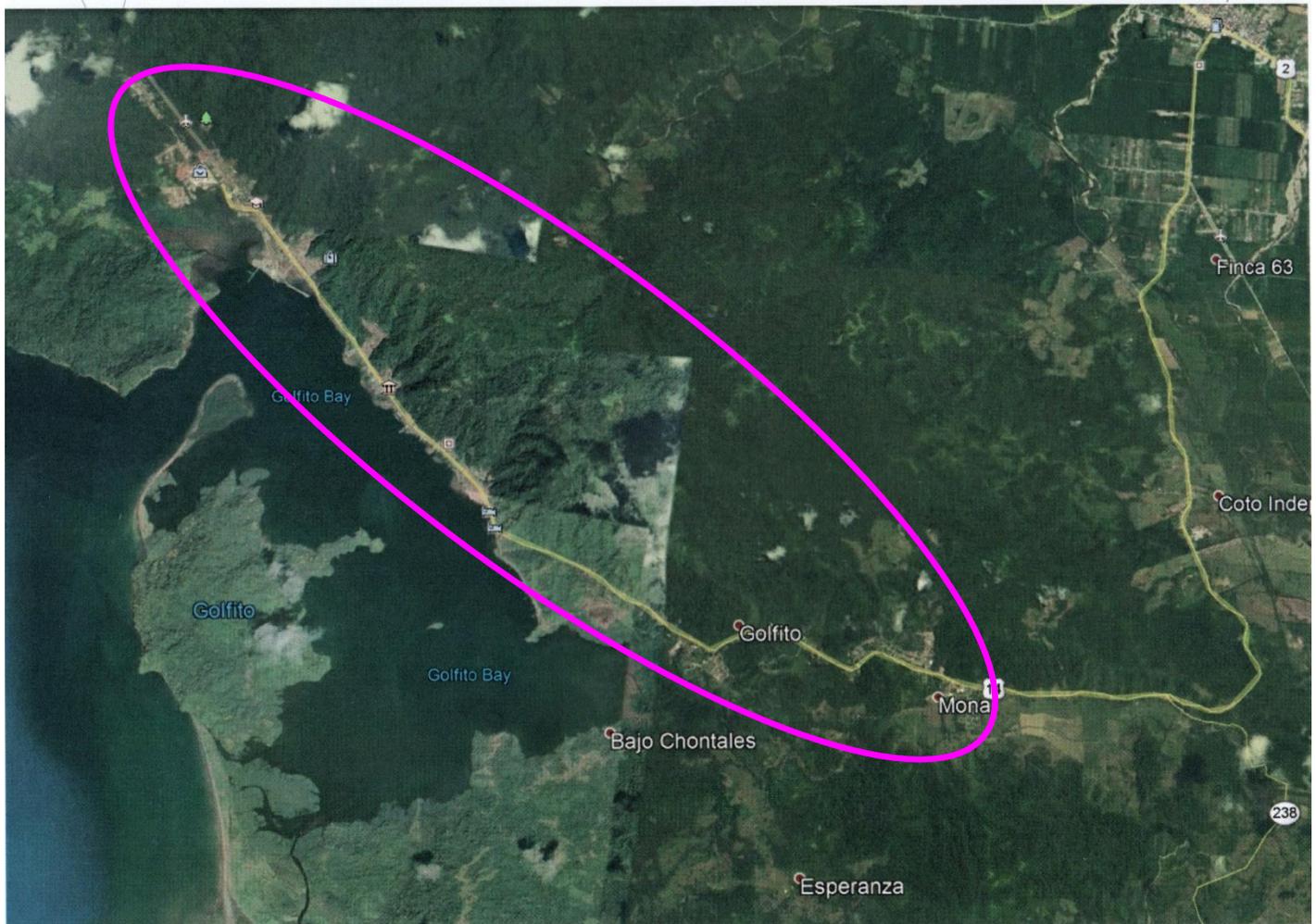
Estos fueron los negocios especialmente afectados por el COVID-19, sin embargo, no los únicos, a julio de 2020 con los impactos iniciales de la pandemia las fuentes de empleo se redujeron en un 60%, sin embargo, para marzo del 2021 los negocios y comerciantes ya habían logrado disminuir esa cifra hasta un 8%, lo que indica una cierta reactivación económica a la fecha.

Si bien la Marina es conocida por la mayoría de establecimientos consultados en la zona de influencia, ello no se debe a que la misma propicie actividades que activen la economía (por ejemplo, torneos de pesca) sino que tanto antes como después del inicio de la pandemia la mayoría de negocios indicó que la Marina no realizó ninguna actividad de la cual se beneficiara, sino que los beneficios percibidos provienen únicamente de la actividad turística regular.

El impacto de la Marina en cuanto a la generación de empleos directos no es significativo, debido al bajo volumen de empleados con los que cuenta, sin embargo, en lo referente al empleo indirecto la mayoría de los negocios consultados en la zona de influencia indicaron que si se benefician. En general la percepción de los comerciantes se inclina más hacia los beneficios de la existencia de la Marina.

ANEXO 1: ZONA DE INFLUENCIA: MARINA BANANA BAY

La zona de influencia de la Marina Banana Bay, va desde Ureña hasta la Mona en Golfito.



ANEXO 2: CUESTIONARIO DE EMPLEO DIRECTO



FECHA: _____ HORA: _____
 ENTREVISTADOR: _____

PRESENTACION: Buenos días, mi nombre es _____, estamos realizando una investigación para el ICT y la CIMAT, (SOLICITE HABLAR CON LA PERSONA QUE SE ENCUENTRA A CARGO EN ENSE MOMENTO, SI LA PERSONA NO ESTÁ TOMA LOS DATOS): Nombre: _____, Tel: _____, día y hora en que se le puede localizar: _____. SI ESTA LA PERSONA ENCARGADA.... ¿Nos permite unos minutos para hacerle una entrevista?.

PUESTO DEL ENTREVISTADO: _____

LOCAL	NOMBRE DE ESTABLECIMIENTO	TELEFONO

	Antes del COVID	Durante el COVID
P1. ¿Cuántas personas trabajan en este establecimiento?.....		
P1a. Durante el último año, cuántos trabajadores tuvo el establecimiento en temporada alta?		
P1b. ...Y en temporada baja, cuántos?		
P2. ¿Cuántos de estos son hombres?.....		

	Antes del COVID	Durante el COVID
P3. ¿Cuántos de los trabajadores poseen como máximo...?		
P3.1 Educación Primaria (completa/incompleta)		
P3.2 Educación Secundaria (completa/incompleta)		
P3.3 Educación Universitaria completa		
P3.4 Educación Universitaria incompleta		
TOTAL		

	Antes del COVID	Durante el COVID
P4. SOLO SI NO RECUERDA LAS CANTIDADES EN P3 ¿Aproximadamente qué porcentaje de los trabajadores poseen como máximo...?		
P4.1 Educación Primaria (completa/incompleta)		
P4.2 Educación Secundaria (completa/incompleta)		
P4.3 Educación Universitaria completa		
P4.4 Educación Universitaria incompleta		
TOTAL		

	Antes del COVID	Durante el COVID
P5. ¿Cuántos de los trabajadores tienen jornada de....?		
P5.1 Tiempo completo		
P5.2 Menos de tiempo completo		
TOTAL		

	Antes del COVID	Durante el COVID
P6. SOLO SI NO RECUERDA LAS CANTIDADES EN P5 ¿Aproximadamente qué porcentaje de los trabajadores tienen jornada de....?		
P6.1 Tiempo completo		
P6.2 Menos de tiempo completo		
TOTAL		

	Antes del COVID	Durante el COVID
P7. ¿Cuántos de los trabajadores son....?		
P7.1 Dueños, Gerentes o Directivos		
P7.2 Coordinadores, supervisores, profesionales o técnicos		
P7.3 Trabajadores no calificados y ayudantes		
TOTAL		

	Antes del COVID	Durante el COVID
P8. SOLO SI NO RECUERDA LAS CANTIDADES EN P7 ¿Aproximadamente qué porcentaje de los trabajadores son....?		
P8.1 Dueños, Gerentes o Directivos		
P8.2 Coordinadores, supervisores, profesionales o técnicos		
P8.3 Trabajadores no calificados y ayudantes		
TOTAL		

FIN DE LA ENTREVISTA, AGRADEZCA Y TERMINE

ANEXO 3: CUESTIONARIO DE NEGOCIOS VINCULADOS

Question ID	Question	Answer
1	1) Zona visitada	Herradura-Jacó Quepos-Manuel Antonio Golfito Papagayo
2	Indique el lugar donde está localizado el negocio:	Jacó Herradura Playa Hermosa Tárcoles Quebrada de ganado Playa Agujas Carara Quebrada amarilla (Hermosa) Pochotal (Hermosa-Jacó) Otro (especifique)
3	Indique el lugar donde está localizado el negocio:	Quepos Manuel Antonio El Cocal La Inmaculada Barrio Lourdes Zona aeropuerto Otro (especifique)
4	Indique el lugar donde está localizado el negocio:	Río Claro o Guaycara Alamedas

		Bellavista Bolsa Disco Kilómetro 1 Kilómetro 2 Kilómetro 3 Laguna Llano Bonito Minerva Naranjal Oasis de Esperanza Parroquial Pueblo Civil Rotonda San Andrés San Martín Zona Gris Otro (especifique)
	PRESENTACION: Buenos días, mi nombre es_____, estamos realizando una investigación para el ICT y la CIMAT, (SOLICITE HABLAR CON LA PERSONA QUE SE ENCUENTRA A CARGO EN ESTE MOMENTO, SI LA PERSONA NO ESTÁ TOME LOS DATOS: SI ESTA LA PERSONA ENCARGADA.... ¿Nos permite unos minutos para hacerle una entrevista?.	
5	<i>Nombre del encargado:</i>	
6	<i>Puesto del encargado:</i>	
7	<i>Teléfonos:</i>	
8	<i>Nombre del negocio:</i>	

9	<i>Dirección exacta:</i>	
10	<i>SOLO SI NO ESTA EL ENCARGADO (día y hora en que se le puede localizar):</i>	
11	Tipo de establecimiento:	<p>Hotelería</p> <p>Alimentación (Gastronomía)</p> <p>Esparcimiento</p> <p>Centros de información Turística</p> <p>Agencias de Turismo receptivo</p> <p>Agencia de alquiler de vehículos</p> <p>Agencia de bienes raíces y empresas de la construcción</p> <p>Artículos relacionados con la pesca deportiva</p> <p>Licoreras (cercanía a la Marina)</p> <p>Souvenirs/artesanía</p> <p>Sala de belleza/spa (cercanía a la Marina)</p> <p>Información turística</p> <p>Artículos deportivos</p> <p>Otro relacionado con la actividad turística (especifique)_____</p>
12	Resultado del contacto:	<p>1. Continúa con la entrevista</p> <p>2. La persona encargada no se encuentra</p> <p>3. No quisieron dar información (entrevista rechazada)</p> <p>4. Volver en otro momento</p>

		<p>5. Negocio cerrado permanentemente</p> <p>6. Negocio cerrado por horario</p> <p>7. Otro (especifique)____</p>
13	P1. ¿Cuántas personas trabajan en este establecimiento?	
	<i>Actualmente</i>	
	<i>En julio de 2020</i>	
	<i>Antes del COVID-19 (Época alta)</i>	
14	P2. ¿Conoce usted La Marina (NOMBRE DE LA MARINA)?	<p>Sí</p> <p>No (TERMINE)</p>
15	P3.a ¿Durante la época del COVID-19 19, la Marina realizó alguna acción o actividad de la cual este negocio se benefició?	<p>Sí</p> <p>No (PASE A P3.B)</p>
16	¿Cuál fue esa acción o actividad?	
17	P3.b ¿Antes del COVID-19 19, la Marina realizó alguna acción o actividad de la cual este negocio se benefició?	<p>Sí</p> <p>No (PASE A P4)</p>
18	¿Cuál fue esa acción o actividad?	
19	P4. Siente que este negocio...	<p>1. No se ha beneficiado con la existencia de la Marina</p> <p>2. Se ha beneficiado poco</p> <p>3. Algo se ha beneficiado</p> <p>4. O, se ha beneficiado mucho</p> <p>9. NS NR (NO LEER)</p>

20	P5. Mencione alguna debilidad que considere tiene La Marina o algún problema generado a la comunidad	
	AGRADEZCA Y TERMINE CONTINUA CON EL SIGUIENTE NEGOCIO	

BIBLIOGRAFÍA

1. Centro Centroamericano de Población. Base de datos Censos de Población y Vivienda 2011. Consulta del 14 de junio del 2021. Recuperado de: <http://consultas.ccp.ucr.ac.cr>
2. Clasificación de Ocupaciones de CR. INEC, 2011. Recuperado de: http://sen.inec.cr/sites/default/files/Documentos_NT/mecocr2011-05.pdf
3. Federación Costarricense de Pesca (2019). El aporte macroeconómico y local de la pesca turística y deportiva en Costa Rica.
4. Google Earth (2020). Imágenes satelitales de Golfito. Recuperado de: <https://goo.gl/maps/rzemUhFizo5A7yvf8>
5. Google Earth (2020). Imágenes satelitales de Jacó. Recuperado de: <https://goo.gl/maps/5K6uBQSFN86UId7J9>
http://www.pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?para_m1=NRTC&nValor1=1&nValor2=49453&nValor3=52895&strTipM=TC
6. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2021). *Encuesta Continua de Empleo*. Recuperado de: <https://www.inec.cr/encuestas/encuesta-continua-de-empleo>
7. [Instituto Nacional de Estadística y Censos \(2011\). Manual de Ocupaciones de Costa Rica.](#)
Recuperado de: https://www.inec.cr/sites/default/files/documentos/inec_institucional/metodologias/documentos_metodologicos/38_metodologia_ocupaciones_2011.pdfIndicadores cantonales. (INEC, 2015). Recuperado de: https://www.inec.cr/wwwisis/documentos/INEC/Indicadores_Demograficos_Cantonaes/Indicadores_Demograficos_Cantonaes_2013.pdf
8. Instituto Nacional de Estadística y Censos (2020). Indicadores demográficos 2019. Recuperado de: https://www.inec.cr/sites/default/files/documentos-biblioteca-virtual/gpes-elab-prpe-ev-2019a-repoblacerv_indicadores_demograficos.pdf
9. Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria. (2001). *Quepos*. <https://www.inta.go.cr/estaciones-experimentales/quepos>
10. Instituto Tecnológico Costarricense (2014). Atlas digital de Costa Rica. Recuperado de: <https://repositoriotec.tec.ac.cr/handle/2238/6749?show=full>
11. Municipalidad de Aguirre. (2002). Sistema Costarricense de Información Jurídica. Sistema Costarricense de Información Jurídica. Recuperado de:

http://www.pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?param1=NRTC&nValor1=1&nValor2=48731&nValor3=51972&strTipM=TC

12. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (2020). Situación del mercado laboral II trimestre 2020: Principales Indicadores. Recuperado de: <https://barometrolaboralcr.com/repositorio-oml/region-pacifico-central-situacion-del-mercado-laboral-ii-trimestre-2020-principales>
13. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y Escuela de Estadística de la Universidad de Costa Rica (2020) *Atlas de Desarrollo Humano Cantonal de Costa Rica 2020*. Recuperado el 14 de junio, 2021, de: <https://www.cr.undp.org/content/costarica/es/home/atlas-de-desarrollo-humano-cantonal.html>