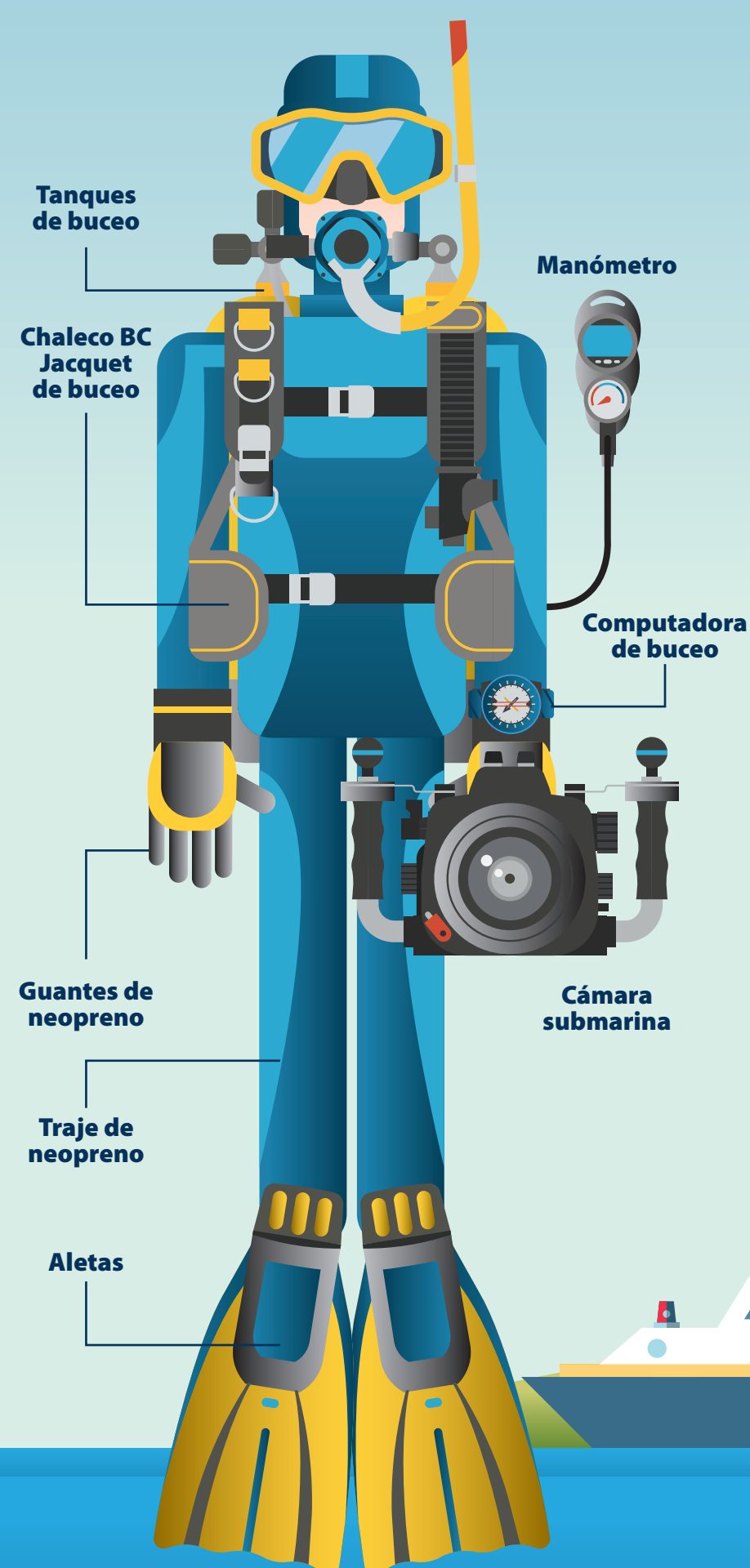


## EQUIPO DE BUCEO

En los sitios que ofrecen servicios de buceo, te ofrecerán equipo especializado para la mejor experiencia. El equipo de buceo comprende:



# PRESENTA ATLAS DE BUCEO

## LA INDUSTRIA DE BUCEO Y SNORKEL EN MÉXICO

Las actividades de buceo y snorkel forman parte de una industria de turismo millonaria alrededor del mundo que incluye sectores como:

TRANSPORTE PUBLICIDAD SERVICIOS TURÍSTICOS HOSPEDAJE ALIMENTOS



## EL SECTOR DE TURISMO EN MÉXICO

Las cifras indican que el turismo es una actividad con aportaciones importantes y áreas de oportunidad para la economía nacional.



**8.7%**  
DEL PIB (2018)



**7º LUGAR**  
EN NÚMERO DE TURISTAS INTERNACIONALES RECIBIDOS A NIVEL MUNDIAL

FUENTES:

- Lugar mundial (2018): Datatur, Datos de la Secretaría de Turismo (2018).  
https://www.datatur.sectur.gob.mx/SitePages/RankingDIT.aspx  
- PIB 8.8%: INEGI, Cuenta Satélite del Turismo de México, Instituto Nac. Estadística y Geogr. INEGI (2018).  
https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2019/StmaCtaNal/CS2018.pdf

## GRAN POTENCIAL ECONÓMICO

El buceo en México representa una oportunidad de reactivación económica para el turismo. Su oferta, bajo las mejores medidas de seguridad, es un atractivo permanente para las actividades recreativas.

## ¿QUÉ TIPOS DE ARRECIFE EXISTEN Y QUÉ PODEMOS ENCONTRAR AHÍ CUANDO BUCEAMOS?

FUENTES:  
- https://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/arrecifes



### ARRECIFE NATURAL

Los arrecifes naturales albergan una gran diversidad de especies de algas, invertebrados y peces. Según las especies dominantes se categorizan como coralinos, rocosos, o mixtos.

Los arrecifes funcionan como conectores entre ecosistemas como manglares y praderas de pastos marinos y ofrecen hábitat a distintas especies durante diferentes fases de su vida.

Además de su belleza, los arrecifes proporcionan servicios ecosistémicos como la formación y mantenimiento de playas, protección de la costa, fuente de proteínas, absorción y almacenamiento de carbono, y su valor como atractivo turístico.

### ARRECIFE ARTIFICIAL

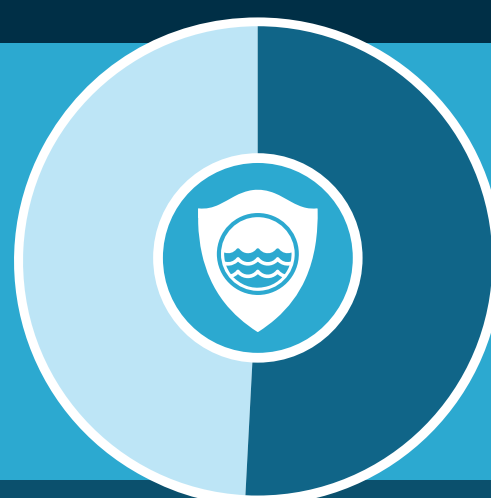
Se pueden utilizar barcos, transbordadores, barcasas, o incluso aviones, descontaminados de aceites y otras sustancias perjudiciales.

A meses de fondear las estructuras, pequeñas algas y pólipos comienzan a colonizarlas para dar lugar a espacios con una riqueza de vida submarina.

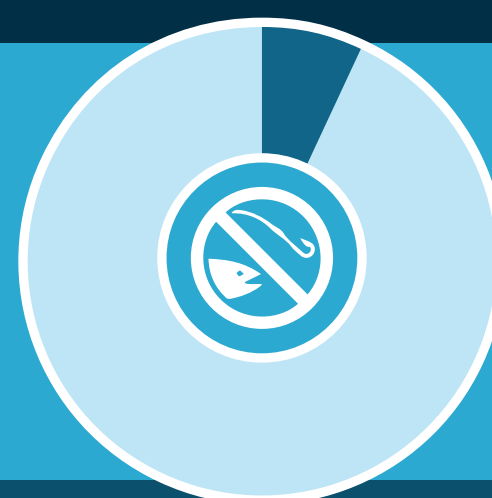


## ¿ESTAMOS PROTEGIENDO LOS SITIOS DE BUCEO?

\*Análisis con base en datos de polígonos de protección de la CONANP.



**51%**  
de los 860 sitios están dentro de una ANP



**7%**  
de los 860 sitios están dentro de zonas de no extracción\*

REGIONES CON MENOS DEL 50% DE LOS SITIOS DENTRO DE UNA ANP:

**41%** NOROESTE MEXICANO  
**22%** PACÍFICO MEXICANO

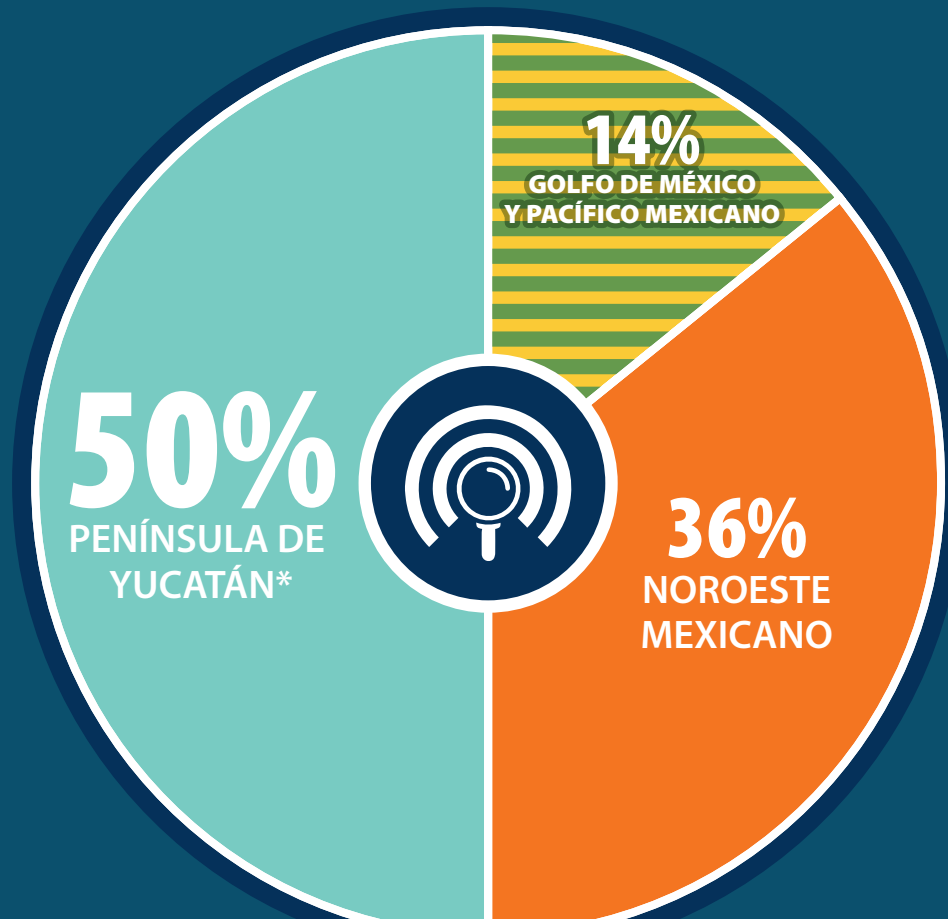
## ¿CUÁNTOS SITIOS HAY Y DÓNDE ESTÁN?



**860**  
SITIOS DE BUCEO EN MÉXICO

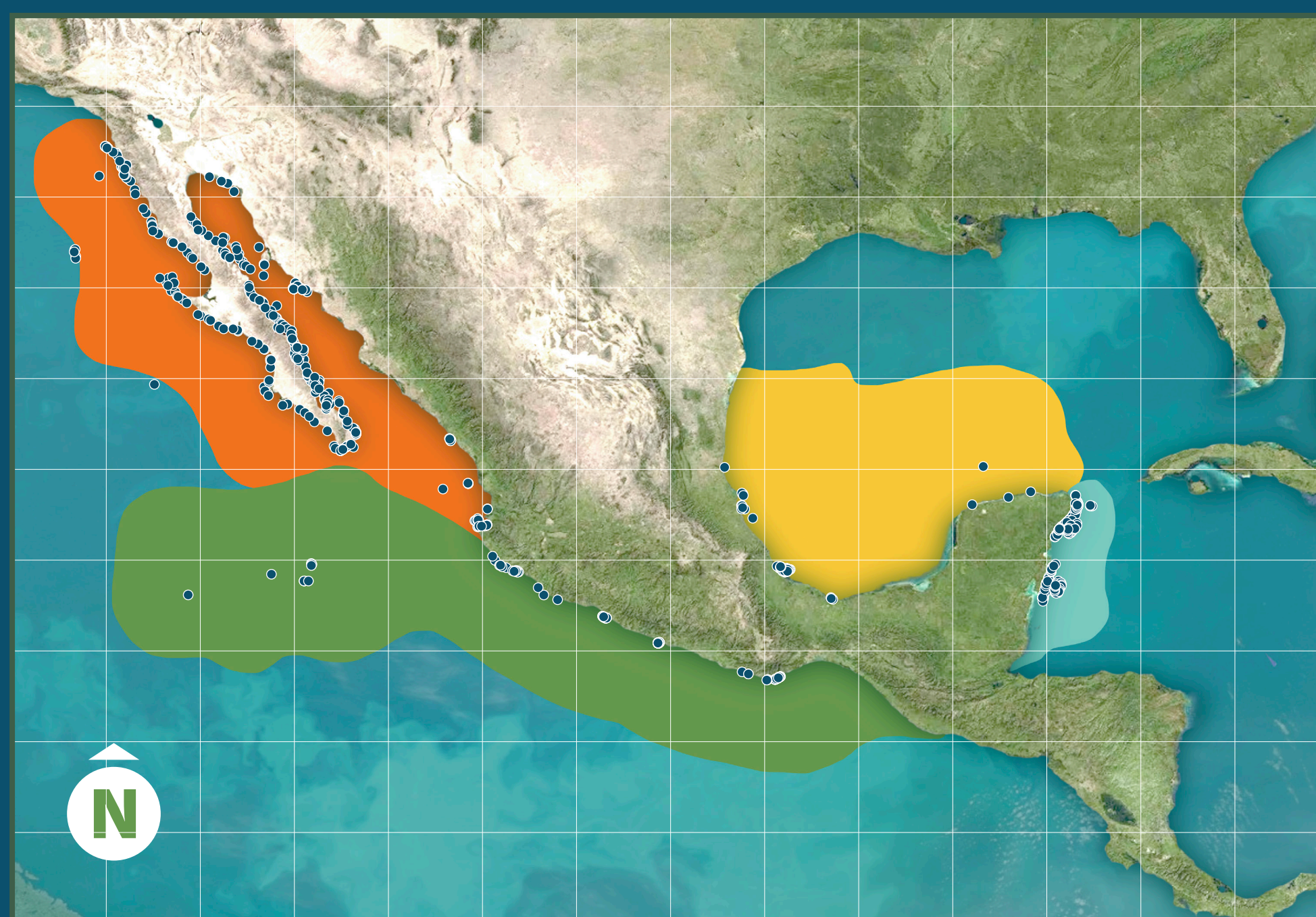
## POPULARIDAD POR REGIÓN

La mitad de los 7,080 resultados de búsquedas mencionaban a la Península de Yucatán¹.



¹Búsqueda sistematizada en internet

Arcos-Aguilar, R., F. Favoretto, J.A. Kumagai, V. Jiménez-Esquivel, A.L. Martínez-Cruz, y O. Aburto-Oropeza. (2021). Diving Tourism in Mexico-Economic and Conservation Importance. Marine Policy 126: 104410. https://doi.org/10.1016/j.marpol.2021.104410



	NOROESTE DEL PACÍFICO	PACÍFICO MEXICANO	GOLFO DE MÉXICO	PENÍNSULA DE YUCATÁN
DISTRIBUCIÓN DE SITIOS DE BUCEO	48%	12%	12%	28%
DISTRIBUCIÓN DE OPERADORES DE BUCEO	33%	8%	4%	55%
NÚMERO DE TURISTAS ATENDIDOS POR AÑO	1,545,791	112,201	136,346	1,571,816

PRECIO DE VENTA POR VIAJE DE BUCEO / SNORKEL\*  
\*Promedio por región

131 USD  
66 USD

98 USD  
49 USD

65 USD  
21 USD

93 USD  
50 USD

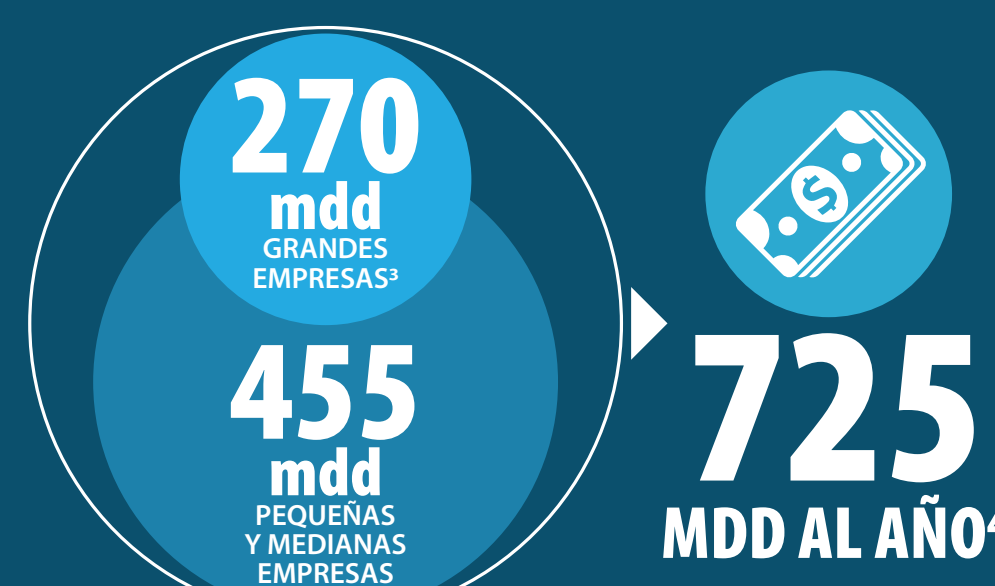
## ¿CUÁNTOS OPERADORES HAY Y DÓNDE ESTÁN?



**264**  
OPERADORES DEL SERVICIO²

³SERVICIOS TURÍSTICOS OFRECEN BUCEO Y SNORKEL EN MÉXICO (Establecidos físicamente en un local)

## ¿CUÁNTO GENERA EL BUCEO Y SNORKEL ECONÓMICAMENTE?



**67%** de sus ganancias en promedio son invertidas en costos operacionales⁵

⁴Consideramos como grandes empresas aquellas que registran > 500 clientes a la semana.

⁵Cálculo sin descontar costos directos asociados a la producción y venta de servicios

⁶Salarios servicios, públicos, gasolina y mantenimiento de equipo, etc.