Office of National Marine Sanctuaries
National Oceanic and Atmospheric Administration

Valor del ecosistema del arrecife de coral en Puerto Rico: Actividades y usos recreativos entre usuarios

523,700
Excursionistas

369,500
Participantes de buceo o *snorkel*

1,964,600
Participantes de la playa

28,500
Participantes que pescan

75,200
Participantes de kayaks

253,900
Participantes de navegación

Un análisis de datos socioeconómicos llevado a cabo en 2018 provee insumo a los tipos de actividades recreativas en Puerto Rico favorecidas por los usuarios. Este reporte, titulado ***Perfiles de visitantes: Usuarios de arrecifes***, surge como resultado de una colaboración entre la Oficina Nacional de Santuarios Marinos (ONMS, por sus siglas en inglés), la Agencia de Protección Ambiental y el Programa Sea Grant de la Universidad de Puerto Rico. Este reporte estima la cantidad de tiempo que los usuarios invierten en la recreación por área y las actividades que realizan durante las temporadas de verano e invierno. La temporada de verano fue de mayo a octubre de 2016, y la temporada de invierno fue de noviembre de 2016 a abril 2017.

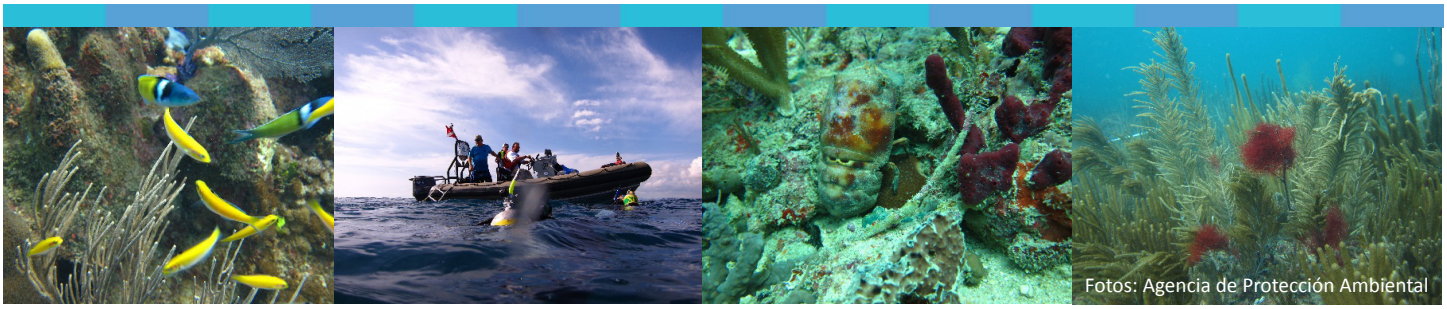
¿Cómo los usuarios de arrecife utilizan a Puerto Rico?

Los visitantes a Puerto Rico reportaron que hicieron más de 20 actividades distintas durante su visita. Algunas de las actividades más comunes fueron los pasadías en la playa, el senderismo/ciclismo, excursionismo y observar la vida silvestre desde la orilla. Las actividades menos frecuentes incluyeron el *surfing*, la pesca y la fotografía. Las imágenes a la izquierda muestran la cantidad de visitantes para las actividades en los arrecifes, en la orilla, y más tierra adentro.

Los viajes a Puerto Rico durante el verano duraban un promedio de 8.5 días, mientras que durante el invierno, 8.9 días. Entre todos los visitantes a Puerto Rico, habían 1.67 millones de viajes personados durante el verano, y 1.74 millones de viajes personados durante el invierno.

Al considerar solo a los visitantes que utilizaron los arrecifes, se realizaron 843,651 viajes personados durante el invierno y 327,717 viajes personados durante el invierno. Los usuarios de arrecifes coralinos gastaron más de 7.1 millones de días personados recreándose durante el verano y cerca de 2.9 millones de días personados durante el invierno. Un día personado se refiere a la cantidad de días que una persona invierte durante su viaje. Por lo tanto, en un viaje donde la persona esté cinco días, cuenta como cinco días personados. Si hay 3 personas en ese viaje, entonces serían 15 días personados. En un día promedio durante el verano, había un promedio de 4,600 visitantes utilizando el arrecife, mientras que en invierno, 1,800 visitantes utilizaron los arrecifes.

Mapa de Puerto Rico



¿Qué hacen los visitantes en Puerto Rico?

Dentro de todos los visitantes a Puerto Rico (tanto los que utilizaron los arrecifes y los que no), 1.9 millones de ellos participaron en actividades playeras que incluyeron actividades acuáticas y no-acuáticas. La segunda actividad más reportada eran los avistamientos de vida silvestre, con cerca de 523,700 participantes. El acampado, el senderismo y los pasadías fueron también actividades frecuentes, con cerca de 432,000 participantes. Cerca de 852,600 participaron de de atracciones culturales e históricas, como visitar lugares históricos, museos y leer placas colocadas en la orilla de las carreteras. Las actividades menos comunes incluyeron la pesca, el ciclismo y los deportes al aire libre. La tabla presentada abajo muestra las tasas de participación para las actividades relacionadas al uso de arrecifes solamente. En cuanto a las actividades relacionadas al uso de arrecifes, la natación y el buceo fueron las que más participación tuvieron, tanto en la temporada de verano como la de invierno.

Más información:

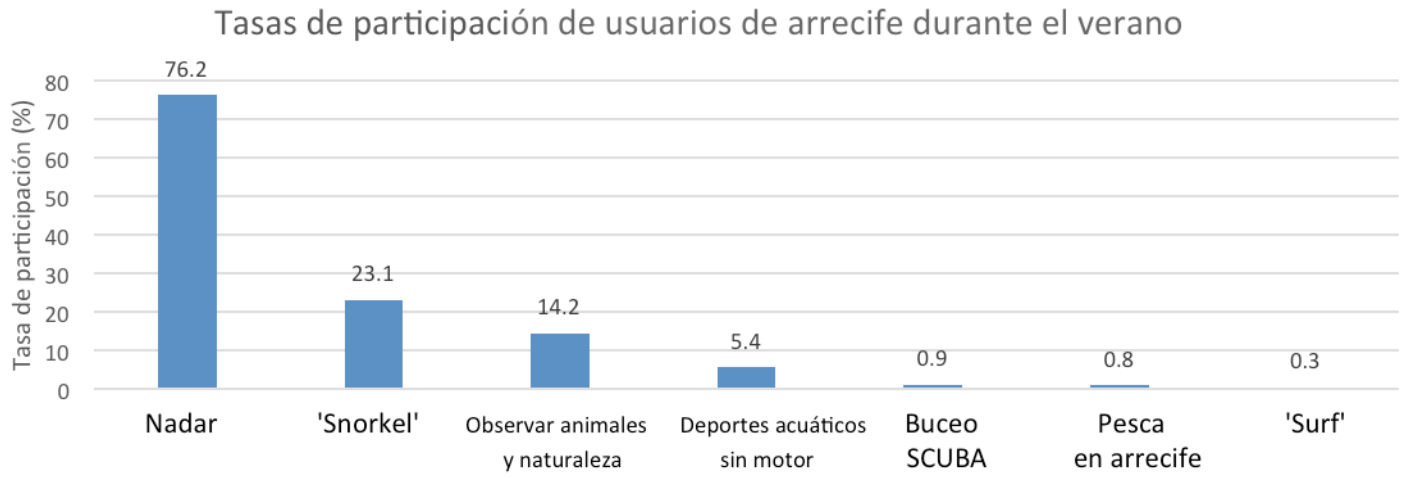
Vea la copia completa del reporte aquí: https://www.coris.noaa.gov/activities/projects/pr_reef_ecosystem_valuation/

Dr. Vernon R. (Bob) Leeworthy
Economista Principal Oficina Nacional de Santuarios Marinos
bob.leeworthy@noaa.gov

Dr. Danielle Schwarzmann
Economista Oficina Nacional de Santuarios Marinos
danielle.schwarzmann@noaa.gov

Tabla: Cantidad de visitantes y las tasas de participación según la actividad de uso de arrecifes

	Verano		Invierno		Porcentaje anual	
Actividad	Cantidad de visitantes	Tasa de participación (%)	Cantidad de visitantes	Tasa de participación (%)	Cantidad de visitantes	Tasa de participación (%)
Todo buceo	277,925	32.94	91,559	27.94	369,484	31.54
Snorkel	270,871	32.11	89,874	27.42	360,745	30.8
Buceo SCUBA	16,224	1.92	6,449	1.97	22,673	1.94
Pesca en arrecife	9,876	1.17	3,428	1.17	13,304	1.14
Observar animales y naturaleza	147,427	17.47	62,743	19.15	210,171	17.94
Surfear	10,581	1.25	19,113	5.83	29,694	2.54
Nadar	761,120	90.22	264,625	80.75	1,025,745	87.57
Deportes acuáticos sin motor	55,726	6.61	19,520	5.96	75,246	6.42



www.coris.noaa.gov/activities/projects/pr_reef_ecosystem_valuation/