



Resumen del informe: datos de la economía del océano de Puerto Rico

Los seis sectores comerciales que dependen del océano para su existencia conforman lo que se conoce como economía del océano. Un informe económico financiado por la Oficina para el Manejo Costero de la NOAA describe esta información en detalle para Puerto Rico y las Islas Vírgenes de Estados Unidos. Este folleto resume información de Puerto Rico.

Con razón, el informe reveló que Puerto Rico depende más de la actividad relacionada con el océano que la mayoría de los estados de Estados Unidos. Las estadísticas nacionales de empleo muestran que las industrias oceánicas representan cerca del 7% del empleo total, es decir el triple del 2% promedio de los estados oceánicos y de los Grandes Lagos.

Sectores oceánicos	Establecimientos	Empleo	Total de salarios (\$)
Recursos vivos	14	10	\$145 331
Construcción marina	19	642	\$19 816 175
Transporte marino	123	3406	\$103 046 969
Recursos minerales de ultramar	43	17	\$334 582
Construcción de buques y barcos	5	NR	NR
Turismo y recreación	4091	62 645	\$798 495 848
Economía del océano	4295	66 720	\$921 838 905
Economía total	48 513	929 764	\$24 903 000 000
Cuota de la economía del océano	9 %	7 %	4 %

Nota: "NR" representa información "no revelada" con fines de privacidad sobre industrias de tamaño inferior.

Sin embargo, estas cifras no captan el verdadero nivel de dependencia del océano porque las estadísticas nacionales de empleo no contemplan muchas actividades comerciales como trabajadores independientes, actividades relacionadas con el océano que no han sido registradas en los sectores oceánicos tradicionales, y las actividades que dependen parcialmente del océano como tiendas minoristas. Al incorporar estas actividades al total utilizando la información obtenida a nivel local, las cifras de empleo relacionado con el océano aumentan de 67 000 a casi 156 000.

Sectores oceánicos	Estadísticas nacionales de empleo	Incorporando información adicional de empleo	Diferencia porcentual
Recursos vivos	10	4093	+40 830 %
Construcción marina	642	4023	+527 %
Transporte marino	3406	11 961	+251 %
Recursos minerales de ultramar	17	0	N/A
Construcción de buques y barcos	NR	NR	N/A
Turismo y recreación	62 645	135 578	+116 %
Economía del océano	66 720	155 655	+133 %

Nota: "NR" representa información "no revelada" con fines de privacidad sobre industrias de tamaño inferior.

Los detalles de cada sector se incluyen a continuación.

Nota: Para leer el informe completo, *Describing the Ocean Economies of the U.S. Virgin Islands and Puerto Rico (2016)*, visite: coast.noaa.gov/digitalcoast/training/econ-usvi-pr.html.

Sector de recursos vivos

La Oficina de Estadística Laboral informa:

- 9 mercados de pescados y mariscos, que cuentan con 10 empleados y \$145 000 en salarios
- 1 compañía de preparación y empaque de productos y pescados y mariscos
- Las fuentes locales muestran más empresas y empleos en este sector:
- 42 asociaciones de pesca operan como mercados de pescados y mariscos
- 32 mercados de pescados y mariscos
- 1129 pescadores con licencia
- 868 pescadores activos, incluidos 638 capitanes y 230 ayudantes
- 2.3 millones de libras de pesca en Puerto Rico, lo que genera una venta al por mayor de \$6.9 millones y \$20.7 millones en ventas minoristas

Algunos de los siguientes programas también prestan servicios relacionados con la pesca:

- 8 organizaciones de conservación y protección del medio ambiente que cuentan con 170 empleados y \$5.6 millones en salarios
- 64 programas gubernamentales de conservación, que cuentan con 2448 empleados y \$82.8 millones en salarios
- 39 empresas de asesoramiento ambiental, que cuentan con 267 empleados y \$9.7 millones en salarios
- Programa de Ciencias Marinas y el Programa Sea Grant de la Universidad de Puerto Rico

Sector de la construcción marina

La Oficina de Estadística Laboral informa:

- 19 empresas de la construcción relacionadas con la marina, que cuentan con 642 empleados y \$19.8 millones en salarios

Agencias gubernamentales que administran los contratos y permisos para las actividades de construcción marinas:

- Autoridad de los Puertos de Puerto Rico

Algunas de las siguientes empresas también prestan servicios de construcción marina:

- 28 empresas de relevamiento y planificación que cuentan con 81 empleados y \$1.9 millones en salarios

Sector de transporte marino

La Oficina de Estadística Laboral informa:

- 13 empresas de transporte de aguas profundas, que cuentan con 42 empleados y \$1.3 millones en salarios
- 5 empresas de transporte marítimo de pasajeros
- 50 empresas de servicios de transporte marítimo, que cuentan con 1840 empleados y \$60.4 millones en salarios
- 57 empresas de almacenamiento, que cuentan con 1524 empleados y \$41.3 millones en salarios

Muchos otros colaboradores tanto en el sector público como privado también dependen en gran medida del océano:

- 9 puertos marinos y alrededor de 100 empleados, a cargo de la Autoridad de los Puertos de Puerto Rico
- 3 transbordadores y operaciones de carga, y 210 empleados, a cargo de la Autoridad de Transporte Marítimo
- 16 programas estatales de transporte, que cuentan con 3895 empleados y \$144 millones en salarios
- 58 empresas de fletes, que cuentan con 718 empleados y \$24 millones en salarios
- 2 taxis acuáticos que llevan pasajeros a las distintas islas
- 2440 personas que trabajan en el transporte acuático
- Operaciones locales de las principales compañías de carga, que tiene su sede principal en Florida

Sector de recursos minerales de ultramar

La Oficina de Estadística Laboral informa:

- 36 empresas de extracción de piedra caliza, arena y grava

Las fuentes locales confirman que hay muy poca actividad en este sector:

- En Puerto Rico está prohibida la extracción de minerales en ultramar
- La mayor parte de la arena y grava para la construcción se extrae de los ríos y no está relacionada con el océano

Sector de construcción de buques y barcos

La Oficina de Estadística Laboral informa:

- 2 empresas de construcción de buques y 3 empresas de construcción y reparación de barcos

Las fuentes locales muestran más empresas que las que revelan las estadísticas de empleo:

- 8 empresas constructoras de barcos
- 18 empresas de reparación de barcos que aparecen en el sitio web de Puerto del Rey Marina
- Las empresas y los individuos brindan servicios de soldadura, carpintería y aire acondicionado para barcos y botes

Sector de turismo y recreación

La Oficina de Estadística Laboral informa:

- 200 hoteles y lugares de alojamiento, que cuentan con 5582 empleados y \$112 millones en salarios
- 3755 lugares para comer y beber, que cuentan con 56 105 empleados y \$669 millones en salarios
- 135 empresas, 898 empleados, y \$16.8 millones en salarios relacionados con servicios de recreación y entretenimiento, embarcaderos, paseos turísticos, alquiler y venta de barcos, zoológicos y acuarios, parques de vehículos recreativos

Las fuentes locales identifican más servicios de hoteles y alojamiento:

- 250+ hoteles habilitados por la Compañía de Turismo de Puerto Rico
- Alrededor de 2700 propiedades publicadas en el sitio web Vacation Rental by Owner
- 25 hoteles casino, que cuentan con 7904 empleados y \$201 millones en salarios
- 960 locadores de edificios residenciales, inmobiliarias, administradores de inmuebles y otras empresas de alojamiento para turistas
- 3.2 millones de visitas durante la noche, muchas de las cuales no se alojan en hoteles

Las fuentes locales muestran una mayor cantidad de actividades recreativas relacionadas con el océano:

- 135 operadores de paseos náuticos y de aventura habilitados por la Compañía de Turismo de Puerto Rico
- 2664 personas que trabajan en los parques naturales y monumentos históricos
- Alrededor de 100 000 pescadores recreativos
- \$72 millones gastados por los pescadores de caña en la pesca recreativa

Muchas otras actividades económicas dependen en gran medida del turismo oceánico:

- 247 empresas de transporte aéreo, taxi, alquiler de automóviles y agencias de viaje
- 29 empresas de producción de videos y películas
- 1.2 millones de personas arribaron en cruceros; gastos de líneas de cruceros, pasajeros y tripulación que ascienden a \$198.2 millones
- El 2.4 % (\$2400 millones) del producto bruto interno está relacionado directamente con el turismo, con un impacto total del 7.3 % (\$7400 millones)