

Islas Vírgenes de Estados Unidos: Preguntas frecuentes y fuentes

Datos de Economics: National Ocean Watch para los territorios de Estados Unidos

Conjuntos de datos clave

Los conjuntos de datos clave a los que se hace referencia en este documento son los siguientes:

- Tablas de patrones comerciales de los condados de la Oficina del Censo de EE. UU. sobre economía oceánica (Ocean CBP)
- Cuenta Satélite de Economía Marina (Marine Economy Satellite Account, MESA)
- Datos de patrones comerciales del condado (County Business Patterns, CBP) de la Oficina del Censo de EE. UU.

Panorama económico total del territorio

Pregunta: ¿Qué transmite la sección de descripción general y cómo se relaciona con los datos de la economía oceánica?

Respuesta: Esta sección muestra datos económicos relacionados con la economía de las Islas Vírgenes de los Estados Unidos (USVI). No es específico de la economía oceánica. El propósito de esta sección es brindarle al lector una comprensión de la economía total de las Islas Vírgenes Estadounidenses antes de sumergirse en la economía oceánica.

Pregunta: ¿De dónde provienen los datos que se muestran en la sección de descripción general?

Respuesta: Las estimaciones de población provienen del censo del área insular de 2020, [Tabla P1](#). Los establecimientos, el empleo y los salarios provienen de los datos de Patrones comerciales del condado (CBP) de la Oficina del Censo de EE. UU., [Tabla CB2100CBP](#). Los datos del producto interno bruto (PIB) se derivan de la Oficina de Análisis Económico, [PIB de las Islas Vírgenes Estadounidenses](#).

Desglose del empleo

Pregunta: ¿De dónde provienen los datos de esta sección?

Respuesta: El desglose del empleo de las Islas Vírgenes Estadounidenses proviene de los datos de CBP de la Oficina del Censo de EE. UU.: [Tabla CB2100CBP](#).

Sectores dependientes de los océanos y datos breves destacados

Pregunta: Cómo calculó el porcentaje en las siguientes afirmaciones: "Los sectores que dependen del océano contribuyen con el 21 por ciento del empleo total de las Islas Vírgenes de los Estados Unidos (USVI)".

Respuesta: El porcentaje se calcula de la siguiente manera: Número de Empleados en la Economía Oceánica ÷ Número total de Empleados en el Territorio. Es decir, $5,372 \div 25,652 = 21$ por ciento.

Pregunta: ¿Qué sectores están incluidos en el cuadro "Economía oceánica total"?

Respuesta: Se incluyen los siguientes sectores: recursos vivos, construcción marítima, construcción (y reparación) de barcos y embarcaciones, transporte marítimo, extracción de minerales en alta mar y turismo y recreación. Estos se consideran los seis sectores principales, ya que siempre se han incluido en el conjunto de datos de Economics: National Ocean Watch para los condados y estados de EE. UU.

Pregunta: ¿Qué se incluye en cada sector?

Respuesta: Cada sector incluye varias industrias. La Tabla 1 muestra los sectores e industrias actualmente incluidos en el conjunto de datos ENOW. Una limitación de estos datos es la ausencia de datos sobre el trabajo por cuenta propia. Esto conduce a una subestimación del empleo. El empleo en los sectores de recursos vivos, turismo y recreación, y construcción marítima, en particular, probablemente sea el que se subestima más significativamente, ya que estos sectores históricamente contienen más empleo por cuenta propia que otros sectores.

Dentro del sector de los recursos vivos, la pesca comercial suele contener un gran número de personas que trabajan por cuenta propia. Comuníquese con la División de Licencias del [Departamento de Licencias y Asuntos del Consumidor de las Islas Vírgenes](#) para obtener más información sobre el empleo en la pesca comercial en las Islas Vírgenes Estadounidenses.

Tabla 1. Tabla de cruce de sectores e industrias de Economics: National Ocean Watch (ENOW) según el Sistema de clasificación industrial de América del Norte (SCIAN).

Sector	Industria	Código NAICS	Industria NAICS (NAICS 2012)
Recursos vivos	Criaderos de peces y acuicultura	112511	Cultivo y recolección de peces
		112512	Cultivo de mariscos
		112519	Otro tipo de acuicultura
	Pesca	114111	Pesca de peces con aleta
		114112	Acabado de mariscos
		114119	Otro tipo de pesca marina
	Procesamiento de mariscos	311710	Preparación y envasado de mariscos

Sector	Industria	Código NAICS	Industria NAICS (NAICS 2012)	
	Mercados de mariscos	445220	Mercados de peces y mariscos	
		424460 ¹	Comerciantes mayoristas de peces y mariscos	
Construcción marítima	Construcción relacionada con el sector marítimo	237990	Otras construcciones pesadas y de ingeniería civil	
Transporte marítimo	Transporte marítimo profundo	483111	Transporte de carga marítima	
		483113	Transporte de carga costero y de los grandes lagos	
	Transporte marítimo de pasajeros	483112	Transporte de pasajeros en aguas profundas	
		483114	Transporte de pasajeros en la costa y los grandes lagos	
	Servicios de transporte marítimo	488310	Operaciones de puertos y muelles	
		488320	Manejo de carga marítima	
		488330	Servicios de navegación para envíos	
		488390	Otras actividades de apoyo al transporte acuático	
	Equipos de búsqueda y navegación		334511	Búsqueda, detección, navegación, guiado, fabricación de sistemas e instrumentos aeronáuticos y náuticos
	Almacenamiento ²		493110	Depósito y almacenamiento general
			493120	Depósito y almacenamiento refrigerados
			493130	Depósito y almacenamiento de productos agrícolas
	Recursos minerales	Piedra caliza, arena y grava	212321	Arena de construcción y minería de grava

¹ Los códigos NAICS de 4 dígitos se complementan para los condados donde los datos de 6 dígitos no están disponibles.

² Los códigos NAICS de 4 dígitos se complementan para los condados donde los datos de 6 dígitos no están disponibles.

Sector	Industria	Código NAICS	Industria NAICS (NAICS 2012)
en alta mar		212322	Minería de arena industrial
	Exploración y producción de petróleo y gas	211111	Extracción de petróleo crudo y gas natural
		211112	Extracción de líquidos de gas natural
		213111	Perforación de pozos de petróleo y gas
		213112	Actividades de apoyo a las operaciones de petróleo y gas
		541360	Servicios de cartografía y exploración geofísica
Construcción de barcos y embarcaciones	Construcción y reparación de barcos	336612	Construcción y reparación de barcos
	Construcción y reparación naval	336611	Construcción y reparación naval
Turismo y recreación	Distribuidores de barcos	441222	Distribuidores de barcos
	Lugares para comer y beber	722511	Restaurantes de servicio completo
		722513	Lugares para comer con servicio limitado
		722514	Cafeterías
		722515	Barras de snacks y bebidas sin alcohol
	Hoteles y alojamientos	721110	Hoteles (excepto hoteles casino) y moteles
		721191	Hostales y pensiones
	Puertos deportivos	713930	Puertos deportivos
	Parques de vehículos recreativos y autocaravanas	721211	Parques para casas rodantes y campamentos recreativos

Sector	Industria	Código NAICS	Industria NAICS (NAICS 2012)
	Tours acuáticos panorámicos	487210	Transporte panorámico y turístico acuático
	Artículos deportivos	339920	Fabricación de artículos deportivos y atléticos
	Servicios de diversión y recreación	487990	Transporte panorámico y turístico, otros
		611620	Instrucción deportiva y recreativa
		532292	Alquiler de artículos de recreación
		713990	Servicios de diversión y recreación no clasificados en otra parte
		712130	Zoológico y jardín botánico
	Zoológicos y acuarios	712190	Parques naturales y otras instituciones similares

Pregunta: La hoja informativa muestra datos adicionales sobre los servicios públicos y el gobierno. ¿Están estos datos incluidos en el cuadro "Economía oceánica total"?

Respuesta: El equipo de la NOAA intentó generar datos adicionales para los siguientes sectores en cada territorio: servicios públicos, investigación y educación, y gobierno. Estos se consideran sectores complementarios y **no** están incluidos en la economía oceánica total porque no están disponibles de manera constante en todos los territorios y requieren investigación y divulgación que requieren mucho tiempo, lo que puede ser difícil de replicar anualmente. Estos sectores se actualizarán según lo permitan el tiempo y los recursos.

Nota: Los datos de servicios públicos solo están disponibles para el año 2022. Ahora también se encuentran disponibles datos complementarios para el sector de investigación y educación.

Pregunta: ¿De dónde provienen los datos de esta sección?

Respuesta: Los datos sobre establecimiento, empleo y nómina para los territorios de EE. UU. provienen de las tablas de patrones comerciales de economía oceánica (Ocean CBP) de la Oficina del Censo de EE. UU. de [2019](#), [2020](#), y [2021](#). Estas estimaciones se publican cada año utilizando industrias únicas y geografías no estándar, que se determinaron en coordinación con

expertos en la materia de la Oficina de Gestión Costera de la NOAA. Para obtener más información sobre estos datos, consulte los [Archivos de referencia de economía oceánica](#) y la [Metodología de patrones comerciales del condado](#).

El equipo del proyecto calculó el PIB utilizando datos salariales proporcionados por CBP y la relación entre el valor agregado y la compensación de la Cuenta Satélite de la Economía Marina (MESA)³. Para calcular la relación compensación-valor agregado para cada sector, el equipo dividió el valor agregado en el conjunto de datos "Valor agregado por industria" de MESA por la compensación en el conjunto de datos "Compensación por industria" de MESA para la industria correspondiente de cada sector en MESA. Luego, el equipo del proyecto multiplicó esta proporción por el salario proporcionado por la CBP para cada sector. El equipo del proyecto siguió esta metodología con datos de 2019, 2020 y 2021. La Tabla 2 presenta los sectores ENOW y su correspondiente industria MESA, así como la relación compensación-valor agregado para cada sector en cada año.

Tabla 2. Tabla de cruce de la industria ENOW y MESA

Sector ENOW	Industria MESA comparable	Compensación/valor agregado		
		2019	2020	2021
Recursos vivos	Silvicultura, pesca y actividades afines	4.50	5.09	5.48
Construcción marítima	Construcción	1.65	1.63	1.57
Recursos minerales en alta mar	Extracción de petróleo y gas	6.82	4.87	10.45
Transporte marítimo	Transporte acuático	2.16	1.77	1.98
Construcción de barcos y embarcaciones	Otros equipos de transporte	1.44	1.37	1.43
Turismo y recreación	Servicios de arte, entretenimiento, recreación, alojamiento y alimentación	1.95	1.79	2.13
Gobierno	Estatal y local	1.26	1.23	1.25
Investigación y educación	Servicio educativo	1.44	1.28	1.33
Energía	Servicios públicos	5.21	4.73	5.58

Pregunta: ¿Qué pasa con los sectores complementarios? ¿De dónde provienen sus datos?

³ Al igual que el conjunto de datos Economics: National Ocean Watch (ENOW), la MESA también produce datos relacionados con la economía marina. Existen algunas diferencias metodológicas entre MESA y ENOW porque MESA es producido por la Oficina de Análisis Económico y está diseñado para alinearse con el Sistema de Cuentas Nacionales de los Estados Unidos.

Respuesta: Cada sector complementario requirió coordinación con diferentes organizaciones en cada territorio. Las organizaciones que pudieron proporcionar datos sobre servicios públicos, investigación y educación, y gobierno se enumeran a continuación:

- **Servicios públicos:** Los datos sobre el sector de servicios públicos relacionados con los océanos solo están disponibles para 2022. Para calcular los establecimientos, el empleo y los salarios en el sector de servicios públicos relacionados con los océanos, el equipo del proyecto aplicó una estimación parcial del Censo Trimestral de Salarios de Empleo (QCEW) de la Oficina de Estadísticas Laborales del sector de servicios públicos total en las Islas Vírgenes Estadounidenses. El equipo del proyecto estima que más del 98% de la generación de energía en las Islas Vírgenes Estadounidenses depende del océano. Esto se basa en el supuesto de que toda la producción de energía a través de fuelóleo y propano utiliza agua del océano para enfriar. Según la Administración de Información Energética de EE. UU., el 1.2% de la energía producida en CNMI es solar, lo que significa que el 98.8% de la producción de energía depende del océano. El equipo del proyecto multiplicó los establecimientos, la nómina anual y el empleo de QCEW en el sector de generación de energía eléctrica (NAICS 2211) en las Islas Vírgenes Estadounidenses por 0.988 para cada año de datos.

Para calcular el PIB de cada año, el equipo del proyecto multiplicó los salarios estimados anteriormente por el valor agregado a la relación de compensación de la industria de "servicios públicos" de la MESA.

- **Investigación y Educación:** La Universidad de las Islas Vírgenes proporcionó una lista de sus proyectos relacionados con los océanos y los montos de sus subvenciones para 2019, 2020 y 2021. Para calcular el PIB, el equipo del proyecto tomó la suma de los importes de las subvenciones para estos proyectos. Para calcular los salarios, el equipo del proyecto calculó la relación entre la compensación y el valor agregado en la industria de la educación en MESA y multiplicó esta relación por el PIB. Después de calcular los salarios, el equipo del proyecto calculó el empleo determinando primero la relación entre empleo y nómina para la industria de servicios educativos de las Islas Vírgenes Estadounidenses (NAICS 61) en los patrones comerciales del condado del censo y multiplicando esta relación por los salarios. El equipo del proyecto no calculó los establecimientos para el sector de investigación y educación.
- **Gobierno:** El equipo del proyecto calculó los salarios del gobierno y el PIB utilizando datos de los Presupuestos Ejecutivos Propuestos de la Oficina de Administración y Presupuesto de las Islas Vírgenes Estadounidenses. Estos informes anuales contienen datos sobre gastos de personal y gastos complementarios en el Departamento de Planificación y Recursos Naturales. Para calcular los salarios, el equipo del proyecto tomó la suma de los servicios del personal en la categoría de financiación "Fondos asignados y federales". Para calcular el PIB, el equipo tomó la suma del personal y del margen en esta categoría.

Para calcular el empleo, el equipo del proyecto utilizó los datos salariales calculados con los datos de la Oficina de Gestión y Presupuesto y la relación entre empleo y nómina en el sector gubernamental en las Islas Vírgenes Estadounidenses. Para calcular esta proporción, el equipo del proyecto dividió el empleo por la nómina anual (\$1000) en el sector NAICS 99 (Industrias no clasificadas) en Patrones comerciales del condado del censo. Luego, el equipo del proyecto multiplicó esta proporción por los salarios para calcular el empleo. El equipo del proyecto no calculó los establecimientos para el sector gubernamental.

Pregunta: ¿Cómo creó el gráfico al comienzo de la segunda página?

Respuesta: El gráfico "Huracanes, COVID-19 y turismo" se creó con los datos de los [Indicadores anuales de turismo de las Islas Vírgenes de EE. UU., Oficina de Investigación Económica: oficina del Gobernador](#).

Tendencias económicas

Fuente: Los establecimientos, el empleo y los salarios se derivaron de los mejores datos disponibles de las tablas Ocean CBP de la Oficina del Censo de EE. UU. de [2019](#), [2020](#), y [2021](#). Estas estimaciones se publican utilizando industrias únicas y geografías no estándar, que se determinaron en coordinación con expertos en la materia de la Oficina de Gestión Costera de la NOAA. Para obtener más información sobre estos datos, consulte los [Archivos de referencia de economía oceánica](#) y [Metodología de patrones comerciales del condado](#). El PIB se calculó multiplicando los salarios de los patrones comerciales del condado por la compensación del valor agregado para la industria correspondiente en MESA.

Contactos clave y colaboradores

Pregunta: ¿Quiénes fueron los contribuyentes clave de las Islas Vírgenes estadounidenses al proporcionar los datos?

Respuesta: Consulte la lista de colaboradores a continuación. El asterisco indica que la persona se considera un contacto clave.

- Allison DeGazon*, Directora de la Oficina de Investigación Económica
- Silene Prentice*, Oficina de Investigación Económica
- Dr. Lauritz Mill*, Oficina de Investigaciones Económicas
- Mindy Solivan, Directora de la Oficina de Programas Patrocinados de la Universidad de las Islas Vírgenes, brindó información sobre investigación y educación.
- Richard Evangelista, Departamento de Licencias y Asuntos del Consumidor de las Islas Vírgenes Estadounidenses