

[PRODUCTOS QUÍMICOS]



Estados Unidos es el segundo mayor fabricante de productos químicos del mundo detrás de China, suministrando los materiales para bienes de consumo y productos intermedios para prácticamente todas las industrias. Texas es el principal productor y exportador de productos químicos de la nación. Los ingredientes básicos se originan en los campos de petróleo y gas y viajan por una inmensa cadena de suministro mundial que eventualmente produce

plásticos, envases, fertilizantes, pesticidas, fibras sintéticas, limpiadores, lubricantes, pintura y una lista aparentemente interminable de otros materiales.

UNO DE UNA SERIE DE INFORMES QUE EL CONTRALOR HA PREPARADO SOBRE LAS CADENAS DE SUMINISTRO DE TEXAS; PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE A CONTINUACIÓN.

LA INDUSTRIA DE MANUFACTURA DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS DE TEXAS REPRESENTA APROXIMADAMENTE UN TERCIO DE LAS EXPORTACIONES DE LA INDUSTRIA EN ESTADOS UNIDOS Y DEL PBI.

Resiliencia de la Cadena de Suministro de Manufactura Química de Texas

La industria química es más vulnerable a los eventos climáticos severos, los ataques cibernéticos, las disputas comerciales, la volatilidad de la oferta y la demanda junto con la evolución de las regulaciones globales. Para mitigar la imprevisibilidad de la cadena de suministro, los líderes de la industria están examinando formas de utilizar el análisis de datos avanzado y otras tecnologías para mejorar la agilidad y la eficiencia.

Industria de Manufactura Química de Texas

LOS PRODUCTOS QUÍMICOS REPRESENTARON LA TERCERA EXPORTACIÓN MÁS GRANDE DE TEXAS EN 2020, CON UN VALOR DE ALREDEDOR DE \$40 MIL MILLONES, O EL 14.3 POR CIENTO DE LAS EXPORTACIONES TOTALES DEL ESTADO.

A la industria le fue mejor que a la mayoría durante la pandemia, con exportaciones que disminuyeron solo alrededor del 10 por ciento entre 2019 y 2020.

La Costa del Golfo se especializa en la "manufacturación química básica", un subconjunto del sector de manufactura química, que produce bloques de construcción básicos como etano, etileno, metanol y benceno. La concentración de la industria estatal de empleos de producción química básica es 2.66 veces mayor que el total de los Estados Unidos, con un alto empleo y altos salarios promedio. En la industria química básica, Texas contribuye con más de un tercio del PIB nacional y aproximadamente la misma proporción de sus exportaciones.

Datos Económicos de la Industria de Manufactura Química de Texas

TODAS LAS MANUFACTURAS, IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE TEXAS, 2020



SALARIO MEDIO ANUAL

\$113,372

EMPLEO

83,534

PRODUCTO BRUTO DEL ESTADO

\$52.7 MIL MILLONES

Fuentes: JobsEQ; Oficina del Censo de Estados Unidos, USA Trade Online

Las principales ubicaciones para los trabajos de manufactura de productos químicos de Texas son el Condado de Harris (29.7 por ciento) y el Condado de Brazoria (9.0 por ciento).

En 2020, la proporción de empleos de la industria en el Condado de Brazoria fue más de 10 veces el promedio nacional.

LOS PRINCIPALES CONDADOS DE TEXAS POR EMPLEO EN LA MANUFACTURA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, 2020

| CONDADO | NÚMERO DE EMPLEADOS, TODA LA MANUFACTURA DE PRODUCTOS QUÍMICOS | CONCENTRACIÓN DE LA INDUSTRIA, TODA LA MANUFACTURA QUÍMICA | NÚMERO DE EMPLEADOS, MANUFACTURA QUÍMICA BÁSICA | CONCENTRACIÓN DE LA INDUSTRIA, MANUFACTURA QUÍMICA BÁSICA |
|-----------|--|--|---|---|
| HARRIS | 24,832 | 1.82 | 12,129 | 5.13 |
| BRAZORIA | 7,481 | 10.64 | 6,780 | 55.72 |
| DALLAS | 6,901 | 0.68 | 1,383 | 0.79 |
| TARRANT | 5,601 | 1.01 | 269 | 0.28 |
| JEFFERSON | 3,747 | 5.44 | 2,286 | 19.16 |

Fuente: JobsEQ. Los datos se basan en una media móvil de cuatro trimestres que finaliza el 1T 2021.

Nota: El cociente de ubicación representa la concentración proporcional de una industria en una región; un LQ superior a 1.0 significa que el empleo de la industria está más concentrado en la región que a nivel nacional. Un LQ alto puede identificar industrias que tienen una ventaja competitiva regional, como la capacidad de producir bienes de mayor calidad de manera más eficiente.

Fuentes: JobsEQ; Oficina del Censo de Estados Unidos, USA Trade Online

ESTE ES UNO DE UNA SERIE DE INFORMES QUE EL CONTRALOR HA PREPARADO SOBRE LAS CADENAS DE SUMINISTROS DE TEXAS.

PARA MAYOR INFORMACIÓN SOBRE LAS CADENAS DE SUMINISTRO Y LA ECONOMÍA DE TEXAS: <https://comptroller.texas.gov/economy/economic-data/supply-chain/>