

2022

JUÁREZ

4^{TO} TRIMESTRE

DOCUMENTO INTERINSTITUCIONAL



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO ECONÓMICO
GOBIERNO MUNICIPAL JUÁREZ 2021-2024



FICOSEC
FEDERACIÓN INSTITUCIONAL DE CONTABILIDAD Y COOPERACIONES



GRUPO DE TRABAJO INTERINSTITUCIONAL

SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

Mtra. María Eugenia Campos Galván
Gobernadora Constitucional
del Estado de Chihuahua

Mtra. María Angélica Granados Trespalacios
Secretaria de Innovación y Desarrollo Económico

Mtro. Ulises Alejandro Fernández Gamboa
Subsecretario de Innovación, Competitividad
y Desarrollo Empresarial

Mtro. Fernando Alba Quiñónez
Subsecretario de Minería, Industria y Energía

Lic. René Arvizo Cantú
Dirección de Gestión Estratégica y Eficacia Institucional

Ing. Ana Cristina López Muela
Lic. Oswaldo Alonso Lara Morales
Centro de Información Económica y Social

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPAL

Mtro. Iván Antonio Pérez Ruiz
Director General de Desarrollo Económico

Lic. Jorge Isaac Sánchez Méndez
Coordinador

Dr. Andrés Morales Arreola
Director de Fomento Industrial y Empresarial

Lic. Pedro Félix Barragán Rodríguez
Director de MIPyMes

DESARROLLO ECONÓMICO DE CIUDAD JUÁREZ A.C.

Lic. Cynthia López de la Fuente
Directora Desarrollo Económico de Cd. Juárez A.C.

Mtro. José Francisco Salinas Ramos
Coordinador de Información Económica

Lic. Jesús Esparza Rivas
Analista Económico

INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN

Mtro. Álvaro Roberto Mora Palacios
Director del Instituto Municipal de Investigación y
Planeación

Mtro. Alfredo Morales Aguirre
Coordinador de Proyectos y Políticas Públicas

FIDEICOMISO PARA LA COMPETITIVIDAD Y SEGURIDAD CIUDADANA

Dr. Jaime García de la Rosa
Coordinador del Laboratorio de Co-creación y
Evaluación de Proyectos

CONSEJO DE DESARROLLO REGIONAL DE CIUDAD JUÁREZ

Lic. Claudia Gabriela García Echavarría
Directora del Consejo de Desarrollo Regional de
Ciudad Juárez

TABLA DE CONTENIDO

04	PERFIL GEOGRÁFICO	14	PARQUES INDUSTRIALES
05	PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO	15	COMERCIO E INGRESO POR REMESAS
06	OCUPACIÓN Y EMPLEO	16	COMERCIO EXTERIOR
07	EMPLEO FORMAL	17	CIENCIA Y TECNOLOGÍA
08	NIVELES SALARIALES	18	EDUCACIÓN SUPERIOR Y MEDIA SUPERIOR
09	PRODUCTO INTERNO BRUTO	21	FINANZAS PÚBLICAS
10	CRECIMIENTO ECONÓMICO	22	MOVILIDAD Y TRANSPORTE
11	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL	23	SECTOR TURÍSTICO
12	INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA	24	VIVIENDA Y RECURSOS DE SALUD
13	INDUSTRIA MANUFACTURERA	25	GLOSARIO DE TÉRMINOS



PERFIL GEOGRÁFICO

CARACTERÍSTICAS DEL MUNICIPIO

Juárez cuenta con una superficie de **3,561 km²** y se ubica en el noreste del estado de Chihuahua.

Colinda con los municipios de Ascensión, Ahumada y Guadalupe dentro del estado, e internacionalmente con los condados de El Paso, Texas y Doña Ana, Nuevo México.

Altitud:

1,137 Metros sobre el nivel del mar

Coordenadas:

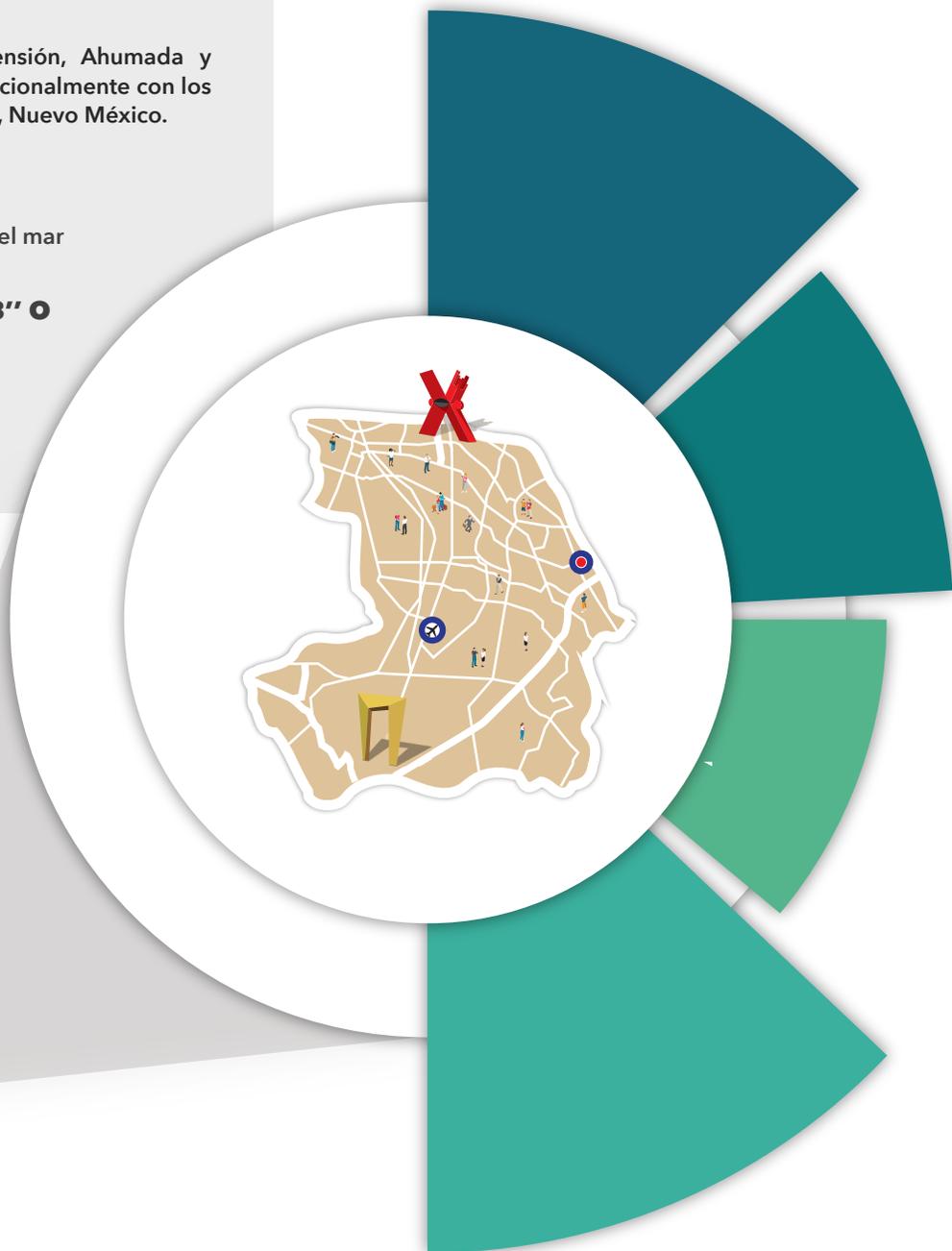
31°44'22" N - 106°29'13" O

Tiempo Estándar:

***UTC-7**

Horario de Verano:

***UTC-6**



FUENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN (IMIP).
*HORA UNIVERSAL COORDINADA (UTC)



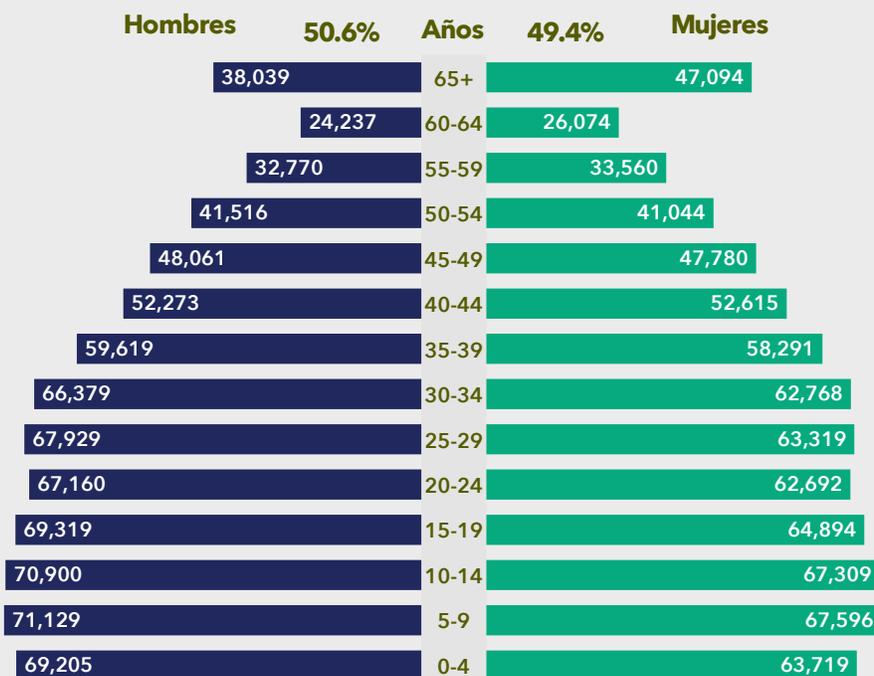
PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

1,537,291
Población total

Juárez
representa el
40.13%
de la población
estatal

La edad
promedio en el
municipio es de
29 años

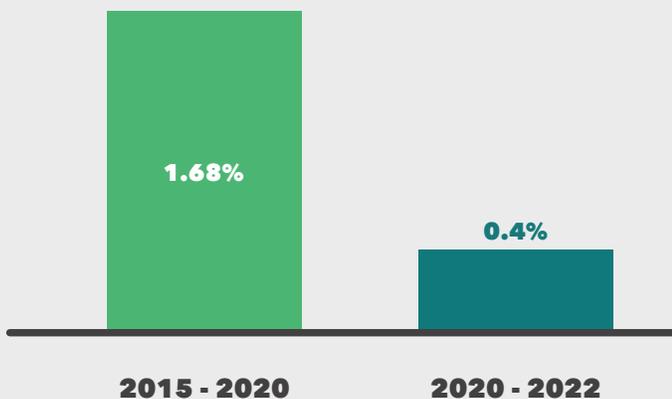
PIRÁMIDE POBLACIONAL



FUENTE: ESTIMACIÓN CIES CON DATOS DE CONAPO E INEGI ENOE AL IV T 2022

CRECIMIENTO MEDIO ANUAL

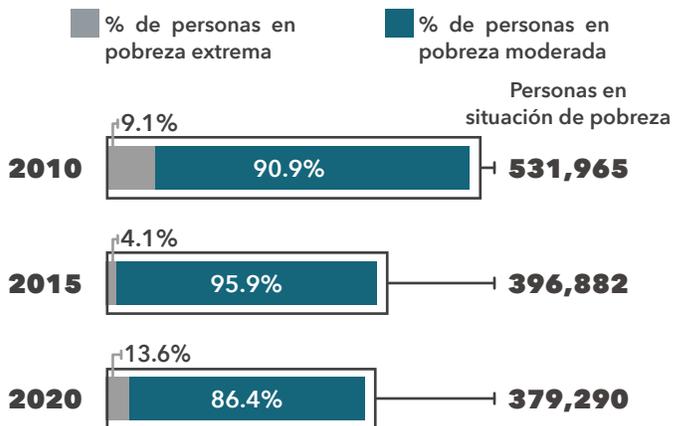
Para Juárez la tasa de crecimiento media anual en el período 2015 - 2020 fue de 1.68% mientras que en el período 2020 -2022 fue de **0.4%**.



FUENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN (IMIP) CON DATOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (INEGI), ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO (ENOE).

SITUACIÓN DE POBREZA

En 10 años el número de personas en situación de pobreza en Juárez, disminuyó 29%, lo que significa que hay 379,290 personas en situación de pobreza, de los cuales el 13.6% están en pobreza extrema, y el 86.4% en pobreza moderada.



FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO SOCIAL (CONEVAL)



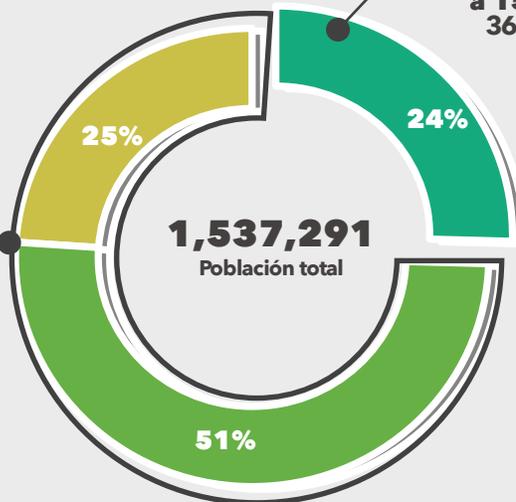
OCUPACIÓN Y EMPLEO

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

Al cuarto trimestre de 2022, en Juárez el **76%** de la población era mayor a 15 años.

Población mayor a 15 años
1,168,965

Población menor a 15 años
368,326



- Población No Económicamente Activa
- Población Económicamente Activa (PEA)

Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA



El **72.3%** de la población económicamente activa del municipio de Juárez se encuentra ocupada en el sector formal.

● **Población Desocupada (2.2%)**

TASA DE DESOCUPACIÓN



En Juárez el 1.5% de la PEA de hombres se encontraban desocupados, 0.4 puntos menos que la tasa estatal que fue de 1.9%.

POBLACIÓN DESOCUPADA

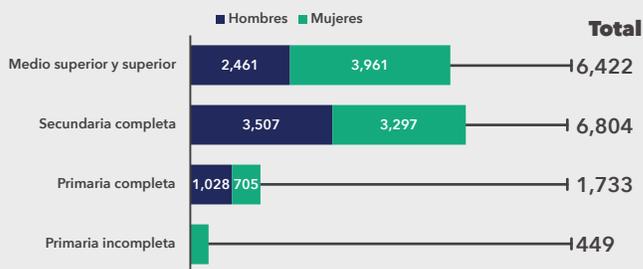
POR EDAD



Al cuarto trimestre de 2022, en Juárez la mayoría de la población desocupada se encontraba en el rango de edad de 15 a 24 años, representando el 50%.

- 15 a 24 años
- 24 a 44 años
- 45 a 64 años

POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN

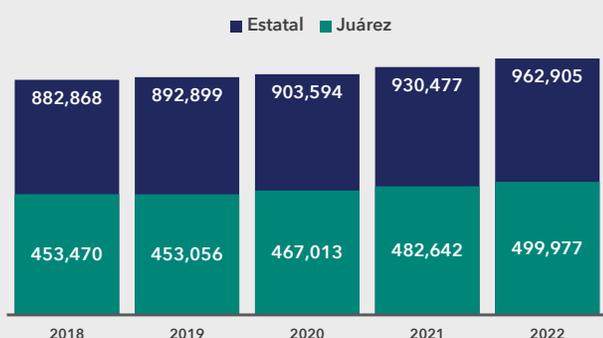


En Juárez, el **44.2%** de la población desocupada tiene un nivel de estudios de secundaria completa.



EMPLEO FORMAL

TRABAJADORES ASEGURADOS



En el municipio de Juárez al cuarto trimestre, hay un total de **499,977** trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), que equivalen al 51.9% del total registrado en el estado de Chihuahua.

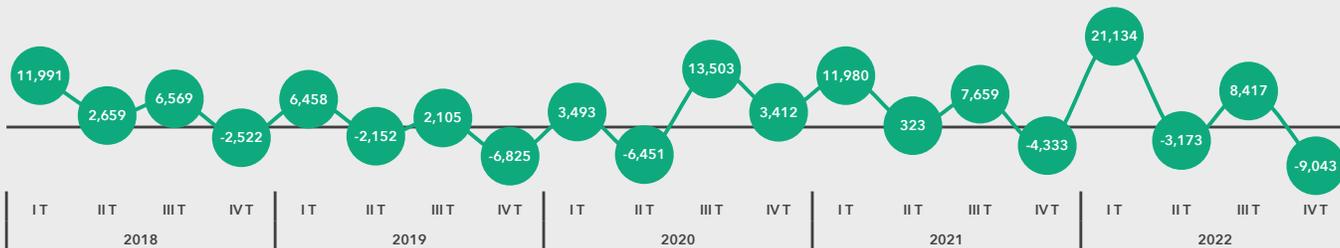
CRECIMIENTO ANUAL DEL EMPLEO



El empleo formal en Juárez, tuvo una tasa promedio anual de crecimiento de 2.9% en el período comprendido de 2016 a 2022.

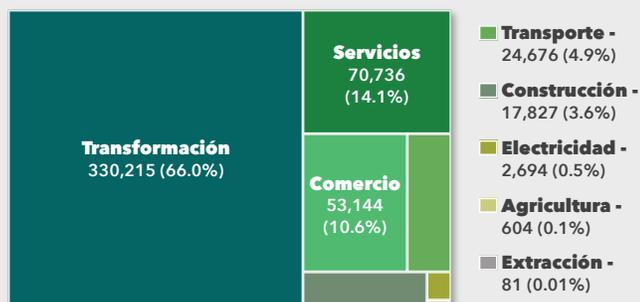
EMPLEO GENERADO EN EL MUNICIPIO DE JUÁREZ

Juárez registró un crecimiento anual de 3.6%, lo que reflejó una generación de **17,335** nuevas plazas laborales en 2022.



EMPLEO POR SECTOR

EMPLEO TOTAL



Al cierre de 2022, el sector transformación tuvo la mayor participación de empleos registrados con el **66.0%**.

CRECIMIENTO ANUAL





NIVELES SALARIALES

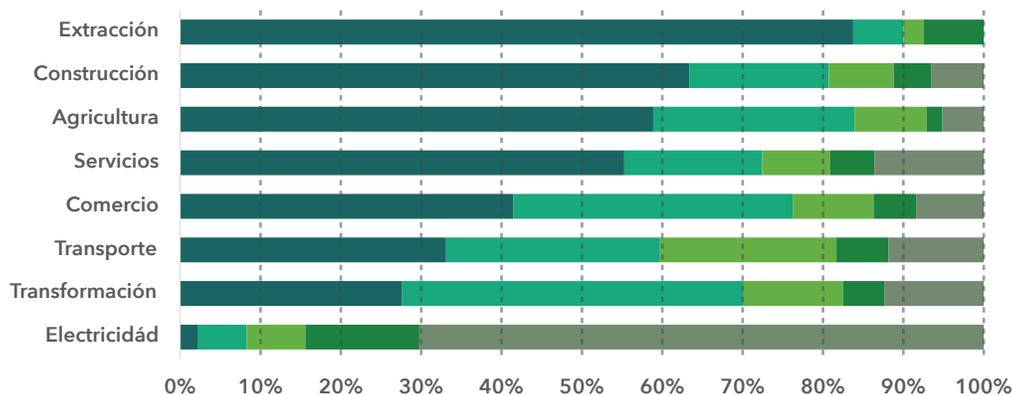
EVOLUCIÓN DE LOS NIVELES SALARIALES



De 2018 a 2022 en Juárez, los asegurados que ganaron más de uno y hasta dos salarios mínimos (s.m.), se incrementaron en **10.4%**, mientras que los que ganaron más de cinco salarios mínimos disminuyeron en un **8.4%**.

Nota: Los porcentajes correspondientes a 1 salario mínimo son cifras diminutas por lo que pueden no observarse en las gráficas.

NIVELES SALARIALES POR SECTOR



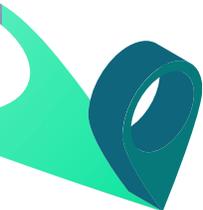
Para el cierre de 2022, en el municipio de Juárez el sector electricidad tenía el mayor porcentaje de trabajadores asegurados con ingreso mayor a cinco salarios mínimos.

SALARIO MENSUAL PARA TRABAJADORES DE TIEMPO COMPLETO

De acuerdo al Índice de Competitividad Urbana 2022 publicado por el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), específicamente en el subíndice mercado de factores, el salario promedio de los trabajadores de tiempo completo en Juárez fue de **\$9,661** pesos mensuales, 849 pesos por arriba del promedio de todas las ciudades.

- Promedio de todas las ciudades
- Promedio de Ciudad Juárez





PRODUCTO INTERNO BRUTO

PRODUCTO INTERNO BRUTO

Para el tercer trimestre de 2022, se estima que Juárez representó el **46.4%** del valor económico estatal.

Durante el mismo período, el ingreso per cápita en el municipio de Juárez fue de **\$15,213** pesos.

\$595,191

MDP CONSTANTES
PIB ESTATAL

JUÁREZ - 3.2%

RESTO DEL ESTADO - 96.8%

JUÁREZ - 62.9%

RESTO DEL ESTADO - 37.1%

JUÁREZ - 39.2%

RESTO DEL ESTADO - 60.8%

■ **SECTOR PRIMARIO**
\$36,208 MDP
6.1% DEL PIB

■ **SECTOR SECUNDARIO**
\$235,661 MDP
39.6% DEL PIB

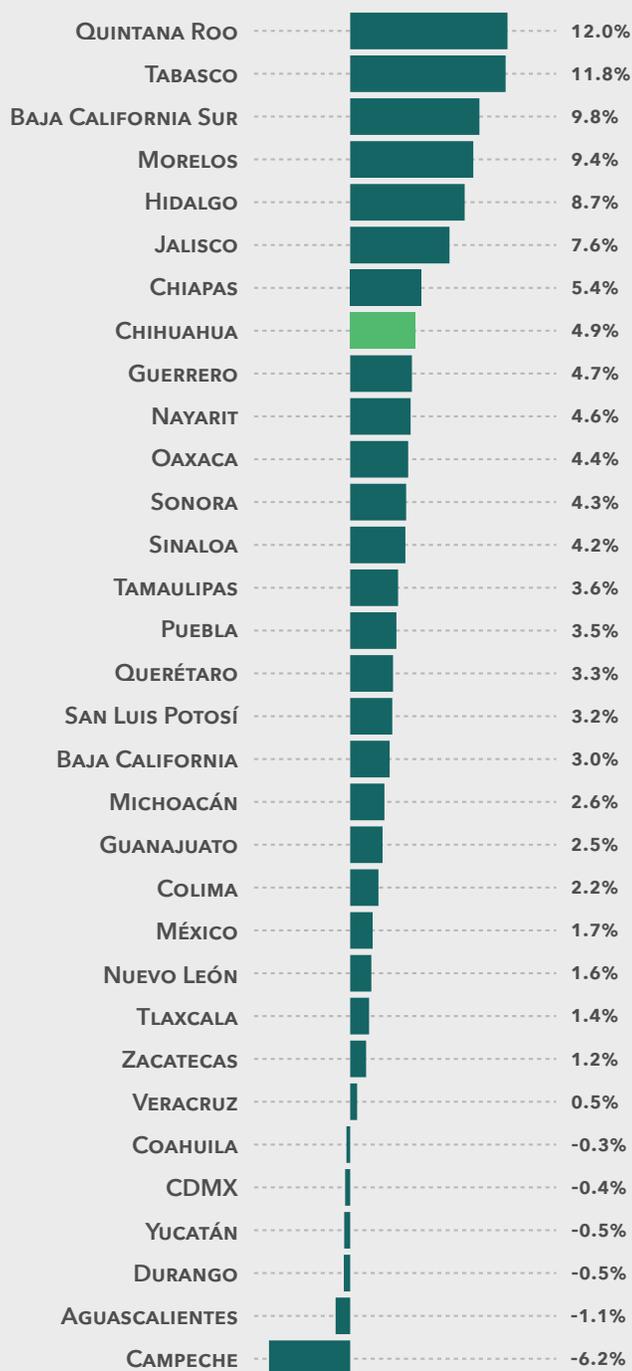
■ **SECTOR TERCIARIO**
\$323,322 MDP
54.3% DEL PIB



CRECIMIENTO ECONÓMICO

CRECIMIENTO ECONÓMICO POR ENTIDAD

Al tercer trimestre de 2022, el estado de Chihuahua se posicionó en el 8vo lugar nacional de las entidades con mayor **crecimiento económico**, con una variación anual del **4.9%**.



ACTIVIDAD ECONÓMICA

COMPORTAMIENTO EN EL ESTADO

En el tercer trimestre de 2022, la actividad económica del estado de Chihuahua creció 5.7 puntos porcentuales.



VARIACIÓN ANUAL POR SECTOR

El Sector Primario fue el de mayor crecimiento en el estado, ya que, al tercer trimestre de 2022, tuvo un crecimiento promedio anual del **8.0%**.

SECTOR PRIMARIO



SECTOR SECUNDARIO



SECTOR TERCIARIO





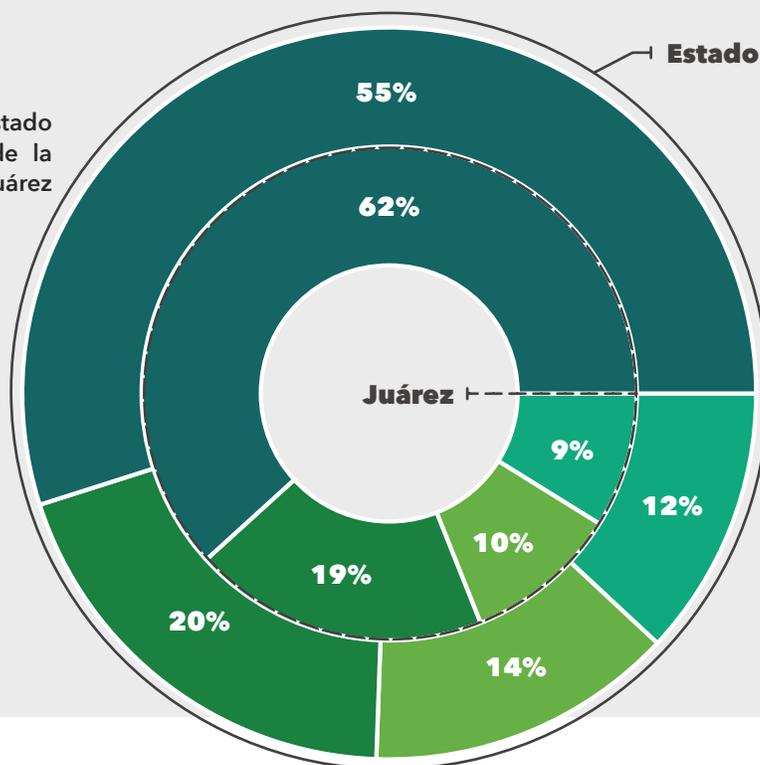
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL

PRODUCCIÓN BRUTA

Con base en los Censos Económicos de 2019, en el estado de Chihuahua, las MiPyMes generaron el **45%** de la producción bruta, mientras que en el municipio de Juárez la cifra fue de **38.3%**.

Tamaño de la empresa

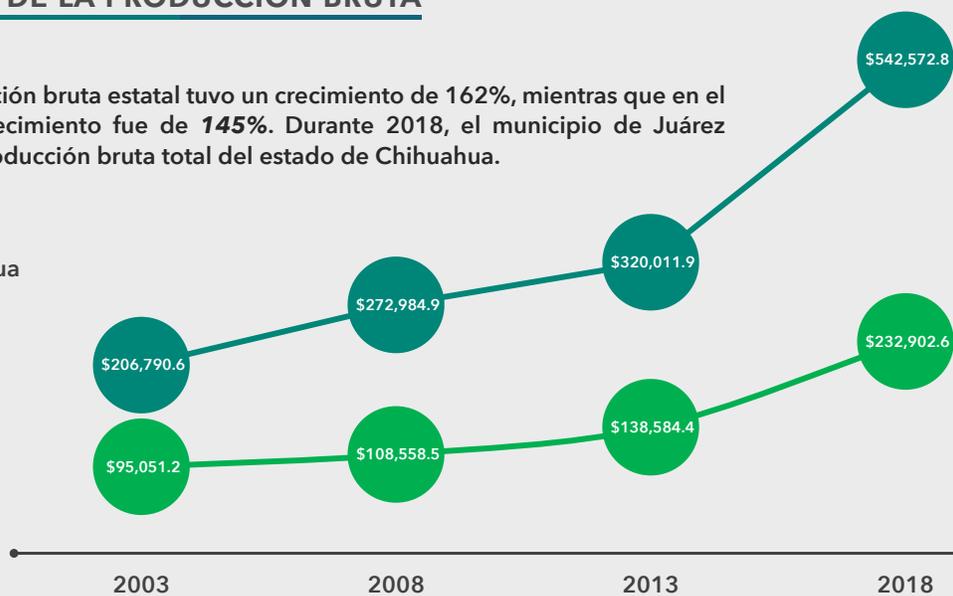
- Micro
- Pequeña
- Mediana
- Grande



COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN BRUTA

De 2003 a 2018, la producción bruta estatal tuvo un crecimiento de **162%**, mientras que en el municipio de Juárez el crecimiento fue de **145%**. Durante 2018, el municipio de Juárez representó el **43%** de la producción bruta total del estado de Chihuahua.

- Estado de Chihuahua
- Juárez





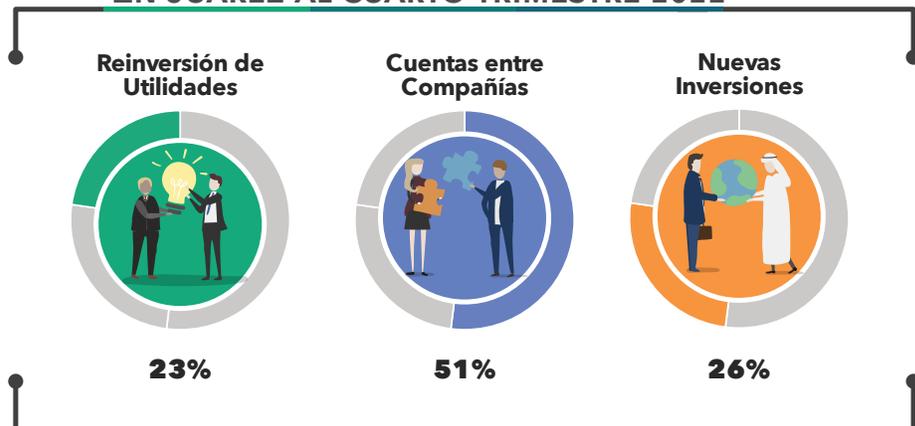
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

Al cuarto trimestre de 2022, se estima que Juárez captó el **44.5%** de la Inversión Extranjera Directa (IED) total del Estado.



IED ESTIMADA POR TIPO DE INVERSIÓN EN JUÁREZ AL CUARTO TRIMESTRE 2022



IED POR SECTOR EN JUÁREZ

Se estima que, al cuarto trimestre de 2022, el sector manufacturero fue el mayor receptor de IED en Juárez.



\$829.4 MDD
Manufactura

\$11.5 MDD
Comercio



\$4.6 MDD
Electricidad

\$1.9 MDD
Construcción



- \$12.5 MDD
Servicios

PAÍS DE ORIGEN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN JUÁREZ

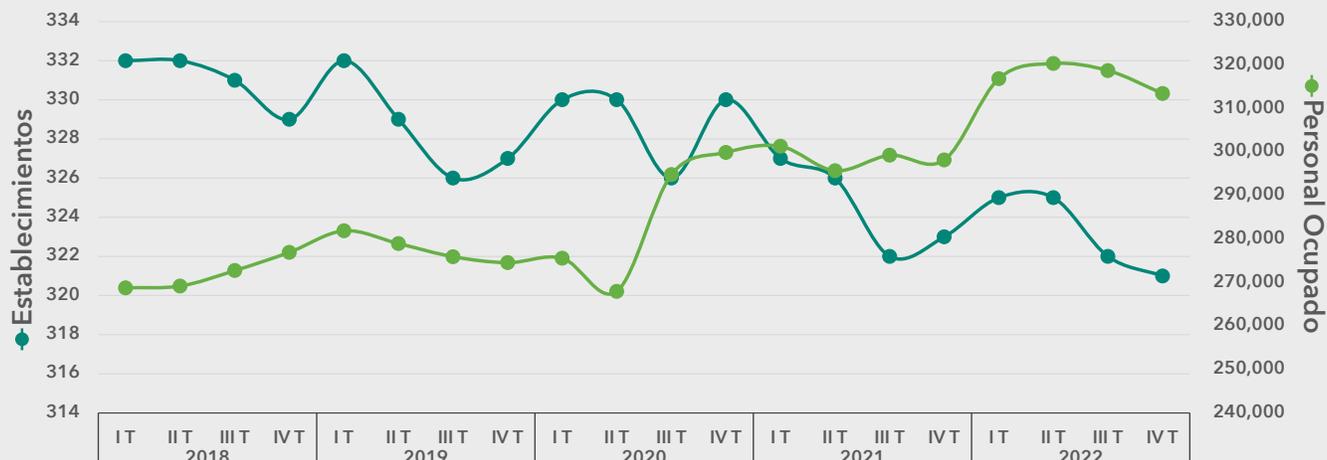


Al cuarto trimestre de 2022, se estima que el **79%** de la inversión extranjera directa que llegó a Juárez, provenía de los Estados Unidos de América.



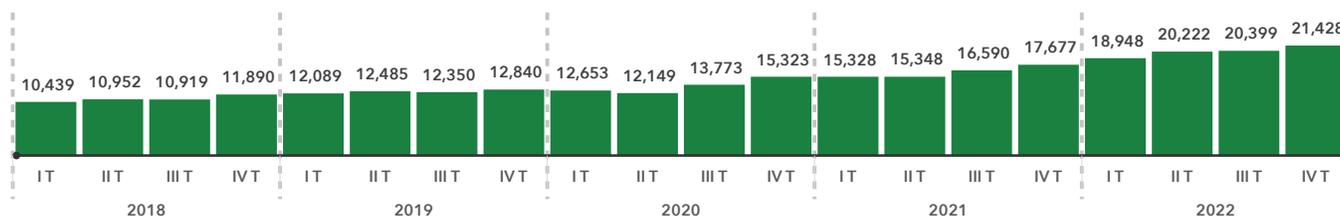
INDUSTRIA MANUFACTURERA

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA



A diciembre de 2022, la Industria Manufacturera tuvo un total de **321 establecimientos** y **313,459 personas ocupadas**.

REMUNERACIONES EN MILLONES DE PESOS



De enero a diciembre de 2022, Juárez acumuló un total de **80,996 millones de pesos** por concepto de remuneraciones pagadas por el sector de la industria.

INSUMOS CONSUMIDOS EN MILLONES DE PESOS



Durante 2022, el municipio de Juárez consumió **958,169 millones de pesos** en insumos, de los cuales el **1.95%** fueron de origen nacional.

Nota: Los porcentajes representan el grado de integración, es decir, el porcentaje de aportación de los insumos nacionales en el total de insumos consumidos por la industria.

PARQUES INDUSTRIALES

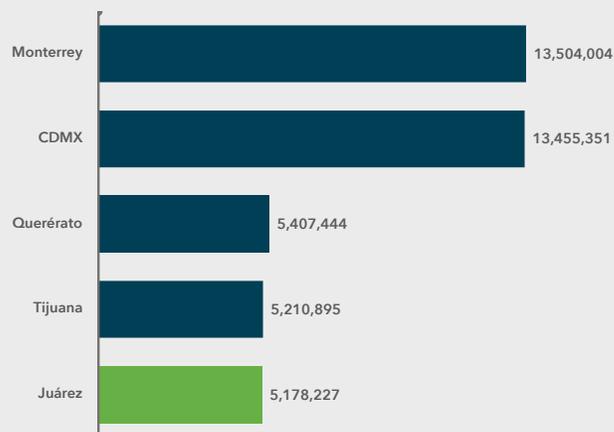
INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL

El **47.9%** de los parques industriales en el estado se ubican en Juárez, con una superficie de 2,014 hectáreas, destinadas para uso industrial. Además, el municipio cuenta con 16 zonas industriales.

	Parques	Superficie	Zonas Industriales
Juárez	23	2,014	16
Chihuahua	12	1,255	3
Delicias	4	449	
Saucillo	1	146	
Cuauhtémoc	1	138	
Nuevo Casas Grandes	2	105	
Aldama	2	42	
Camargo	2	30	
Hidalgo del Parral	1	26	
Estatal	48	4,205	19

MERCADO INMOBILIARIO INDUSTRIAL

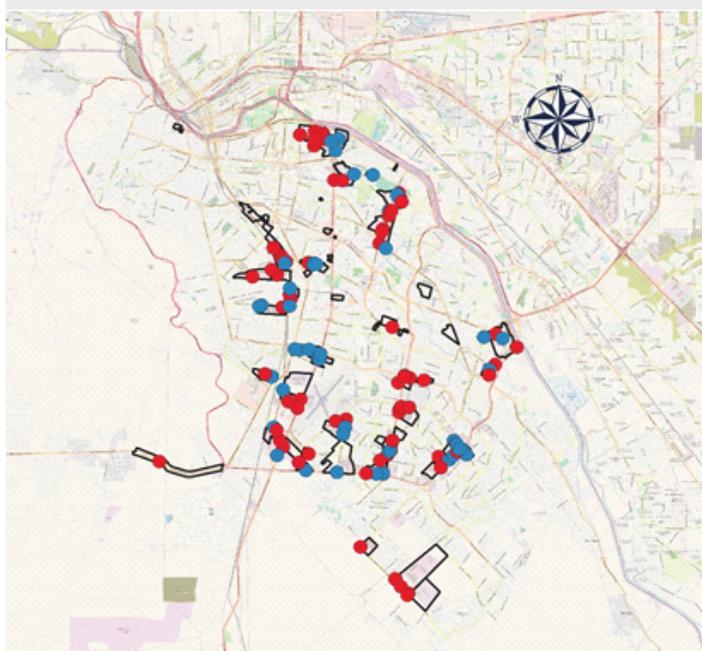
Al cuarto trimestre de 2022, Juárez tuvo una absorción bruta* de **5,178,227 ft²**, quinto lugar nacional y una participación del 8%.



*LA ABSORCIÓN BRUTA SE REFIERE A LA SUMA DEL ÁREA RENTADA, SUBARRENDADA O VENDIDA DURANTE LO QUE VA DEL AÑO.

INCIDENCIA DELICTIVA EN JUÁREZ

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL



Simbología

- Parque Industrial
- Tipo de delitos
- Patrimonial (Azul)
- Violentos (Rojo)

DENTRO DE LOS PARQUES INDUSTRIALES

Durante 2022, se presentaron **258 delitos**, de los cuales la mayoría fueron de tipo patrimonial, es decir: fraudes y robos a negocios, de vehículos o a transeúntes.

Parque Industrial	Tipo de delito		Total
	Patrimonial	Violentos	
Parque Industrial Zaragoza	57	4	61
Parque Industrial Los Bravos	21	15	36
Parque Industrial Salvarcar	23	8	31
Parque Industrial Antonio J. Bermúdez	4	11	15
Parque Industrial Omega	4	5	9
Parque Industrial Aerojuárez	6	2	8
Parque Industrial Henequén	5	3	8
Parque Industrial PIMSA INTERMEX	5	3	8
Parque Industrial Juárez	1	6	7
Parque Industrial Río Bravo	3	4	7
Parque Industrial Américas	1	4	5
Parque Industrial Aztecas	4	1	5
Parque Industrial Electrolux	0	5	5
Parque Industrial Aeropuerto	0	4	4
Parque Industrial Gema II	3	1	4
Parque Industrial Panamericano	2	2	4
Parque Industrial Ramón Rivera Lara	3	1	4
Centro Industrial Juárez	1	2	3
Flex LTD	0	3	3
Parque Industrial Axial	1	2	3
Parque Industrial Gema I	0	3	3
Parque Industrial Independencia	2	1	3
Parque Industrial Los Fuentes	1	2	3
Parque Industrial Magnaplex	0	3	3
Parque Industrial North Gate	1	2	3
Wistron México	2	1	3
Parque Industrial (Aeropuerto)	2	0	2
Parque Industrial América	1	1	2
Complejo Victoria	1	0	1
Corredor Controlado Regional	0	1	1
Maquila JMC	0	1	1
Parque Industrial (Desarrollo Salvarcar)	0	1	1
Parque Industrial Fernández	0	1	1
Parque Industrial Las Lomas	0	1	1
Total	154	104	258



COMERCIO E INGRESO POR REMESAS

INGRESOS TOTALES EN EL ESTADO

Para diciembre de 2022, tanto el comercio al por mayor, como el comercio al por menor, presentaron una desaceleración con respecto al cierre de 2021.



FUENTE: CIES CON DATOS DE INEGI, EMEC.

TIPO DE CAMBIO

Durante 2022, el promedio del tipo de cambio según el Banco de México (BANXICO), fue de **\$20.05 pesos**.



FUENTE: CIES CON DATOS DEL BANCO DE MÉXICO. CIFRAS EN PESOS.

INTERÉS INTERBANCARIO DE EQUILIBRIO

Para diciembre de 2022, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a 28 días, fue de **10.5%**.



FUENTE: BANCO DE MÉXICO, DATOS AL 30 DE DICIEMBRE DE 2022.

INGRESO POR REMESAS EN JUÁREZ

Durante 2022, Juárez recibió **\$504.52 MDD**, 30.9% del total de las remesas estatales.



FUENTE: BANCO DE MÉXICO, REMESAS POR MUNICIPIO. CIFRAS EN MILONES DE DÓLARES.

UNIDADES ECONÓMICAS EN JUÁREZ

A noviembre de 2022, en Juárez había un total de **42,811** unidades económicas, lo que equivale al **33.4%** del total en el Estado.

	Primario	Secundario	Comercio	Servicios
MICRO 38,425	2	2,084	16,960	19,379
PEQUEÑA 3,240	-	345	660	2,235
MEDIANA 580	-	178	177	225
GRANDE 566	2	257	102	205

FUENTE: CIES CON DATOS DE INEGI, DENU.

FUNCIONAMIENTO DE NEGOCIOS

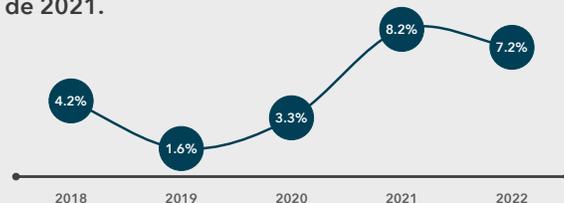
Durante 2021, en Juárez se contabilizaron un total de **1,702** aperturas de negocios.



FUENTE: DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO DEL AYUNTAMIENTO DE CIUDAD JUÁREZ. CIFRAS EN NÚMERO DE LICENCIAS.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS

Al cierre de 2022, Juárez presentó una inflación del **7.2%**, menor en un punto porcentual a la del cierre de 2021.



FUENTE: CIES CON DATOS DE INEGI, INPC.

FINANCIAMIENTO DE VIVIENDAS

Según datos de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano de 2018 a 2022, se financiaron **16,803** nuevas viviendas en Juárez.



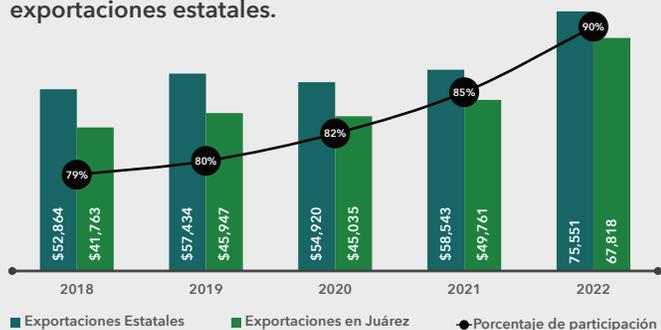
FUENTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO. CIFRAS EN NÚMERO DE VIVIENDAS FINANCIADAS



COMERCIO EXTERIOR

EXPORTACIONES TOTALES

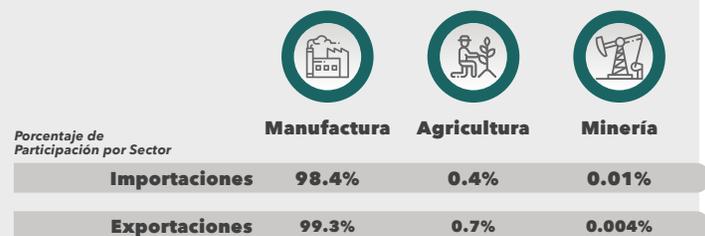
Durante 2022, Juárez participó con el **90%** de las exportaciones estatales.



FUENTE: ESTIMACIÓN CIES CON DATOS DE INEGI, EXPORTACIONES TRIMESTRALES DE MERCANCÍAS. CIFRAS EN MILLONES DE DÓLARES.

SECTOR EXTERNO POR SECTOR EN JUÁREZ

Durante 2022, la mayor parte de las exportaciones de Juárez correspondieron al sector manufacturero con un **99.3%** del total municipal.



FUENTE: CIES CON DATOS DE SAT E INEGI. DATOS AL IV TRIMESTRE DE 2022.

COMERCIO EXTERIOR DE JUÁREZ POR PAÍS DE ORIGEN Y DESTINO

IMPORTACIONES

PAÍS ORIGEN



EXPORTACIONES

PAÍS DESTINO



FUENTE: CIES CON DATOS DE SAT E INEGI. DATOS AL IV TRIMESTRE DE 2022.

IMPORTACIONES DE JUÁREZ

Fracción		%
85423103	Circuitos integrados híbridos.	14.7%
84733004	Circuitos modulares.	14.3%
85332101	Aparatos mecánicos, calderas, partes; máquinas y material eléctrico de potencia inferior o igual a 20 W.	5.7%
84717001	Unidades de memoria.	4.7%
85322204	Capacitores electrolíticos para uso en aparatos de conducción de señales, audio y video.	3.5%
85235101	Dispositivos de almacenamiento no volátil, regrabables, formados a base de elementos de estado sólido (semiconductores).	3.0%
85411001	Diodos de silicio o de germanio.	2.2%
85322404	Aparatos mecánicos, calderas, partes; máquinas y material eléctrico con dieléctrico de cerámica, multicapas.	1.8%
85176217	Aparatos de conmutación para telefonía o telegrafía, reconocibles como concebidos para ser utilizados en centrales de las redes públicas de telecomunicación.	1.4%
Otros		48.7%
Total		100.0%

FUENTE: CIES CON DATOS DE SAT E INEGI. DATOS AL IV TRIMESTRE DE 2022.

EXPORTACIONES DE JUÁREZ

Fracción		%
84715001	Unidades de proceso, excepto las de las subpartidas 8471.41 u 8471.49.	28.4%
85014008	Motores de corriente alterna, asíncronos monofásicos, según normas NMX-J-75 o NMX-J-226, o sus equivalentes.	5.2%
85176217	Aparatos de conmutación para telefonía o telegrafía, reconocibles como concebidos para ser utilizados en centrales de las redes públicas de telecomunicación.	2.1%
84733004	Circuitos modulares.	1.4%
85423103	Circuitos integrados híbridos.	1.4%
85272101	Receptores de radio AM-FM, aun cuando incluyan transmisores-receptores de radio banda civil o receptor deseñal satelital, o entradas para "Bluetooth" o "USB".	1.2%
84717001	Unidades de memoria.	1.0%
84181001	Con peso unitario inferior o igual a 200 kg.	0.8%
90211006	Aparatos para tracción de fractura.	0.7%
Otros		57.9%
Total		100.0%

FUENTE: CIES CON DATOS DE SAT E INEGI. DATOS AL IV TRIMESTRE DE 2022.



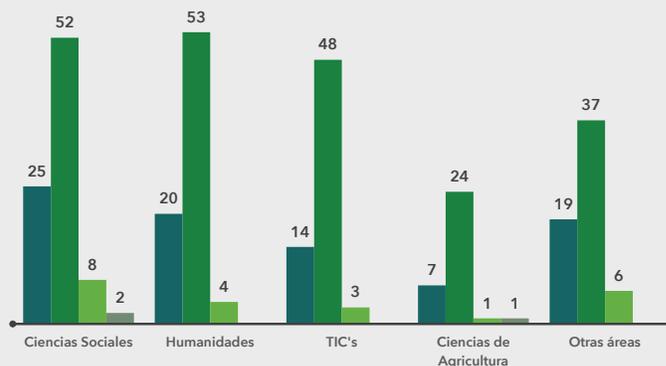
FUENTE: ELABORACIÓN POR DESARROLLO ECONÓMICO DE CIUDAD JUÁREZ A.C.

INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SNI

Para 2022, la mayor parte de los científicos que pertenecían al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) se desarrollaron en el área de Ciencias Sociales. En ese año, se contó con un total de 324 Investigadores.

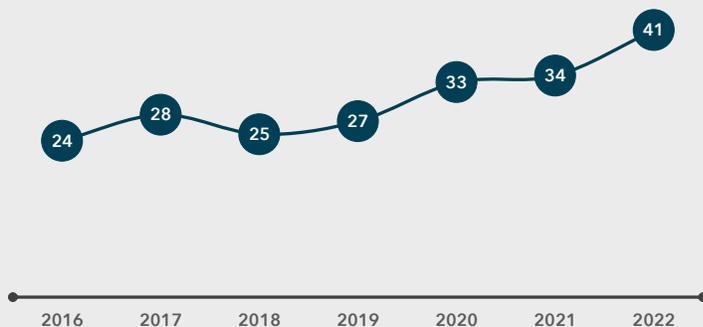
Investigadores por nivel

- Nivel C - 85
- Nivel 1 - 214
- Nivel 2 - 22
- Nivel 3 - 3



PATENTES OTORGADAS

El crecimiento de patentes otorgadas a inventores juarenses entre 2016-2022 ha sido relativamente significativa en relación al número de Centros de Investigación, pero hay un área de oportunidad al enfocar de forma estratégica las áreas de investigación e incrementar la infraestructura destinada para este fin.





EDUCACIÓN SUPERIOR Y MEDIA SUPERIOR

EDUCACIÓN SUPERIOR EN JUÁREZ

Durante el ciclo escolar 2021-2022, en Juárez había una matrícula de educación superior de **62,346** alumnos.

Nivel	Escuelas	Matrícula	Egresados	Titulados
Técnico Superior	2	5,861	315	334
Licenciatura	40	53,350	4,612	5,355
Maestría	23	2,253	641	835
Especialidad	5	586	129	62
Doctorado	10	296	46	66
Total	80	62,346	5,743	6,652

EFICIENCIA TERMINAL

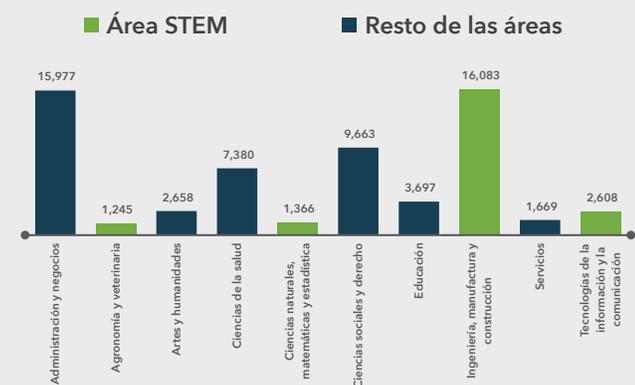
Para el ciclo 2021-2022, **9.2%** de los alumnos de educación superior terminaron sus estudios de manera regular.



*LA EFICIENCIA TERMINAL PERMITE CONOCER EL NÚMERO DE ALUMNOS QUE TERMINAN UN NIVEL EDUCATIVO DE MANERA REGULAR.

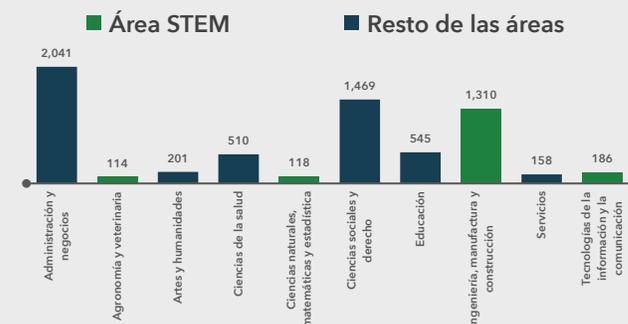
MATRÍCULA POR ÁREA DE ESTUDIO

Durante el ciclo escolar 2021-2022, el **34.2%** de la matrícula de educación superior fue STEM.



EGRESADOS POR ÁREA DE ESTUDIO

Durante el ciclo escolar 2021-2022, en Juárez el **26.0%** de los egresados de educación superior fueron STEM.



*El término STEM es el acrónimo de los términos en inglés Science, Technology, Engineering and Mathematics (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), sirve para agrupar a las 4 grandes áreas de conocimiento en las que trabajan científicos e ingenieros.

EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR EN JUÁREZ

Durante el ciclo escolar 2021 - 2022, el nivel de educación media superior, comprendió una matrícula de **152,246** alumnos.



Bachillerato General



Profesional Técnico



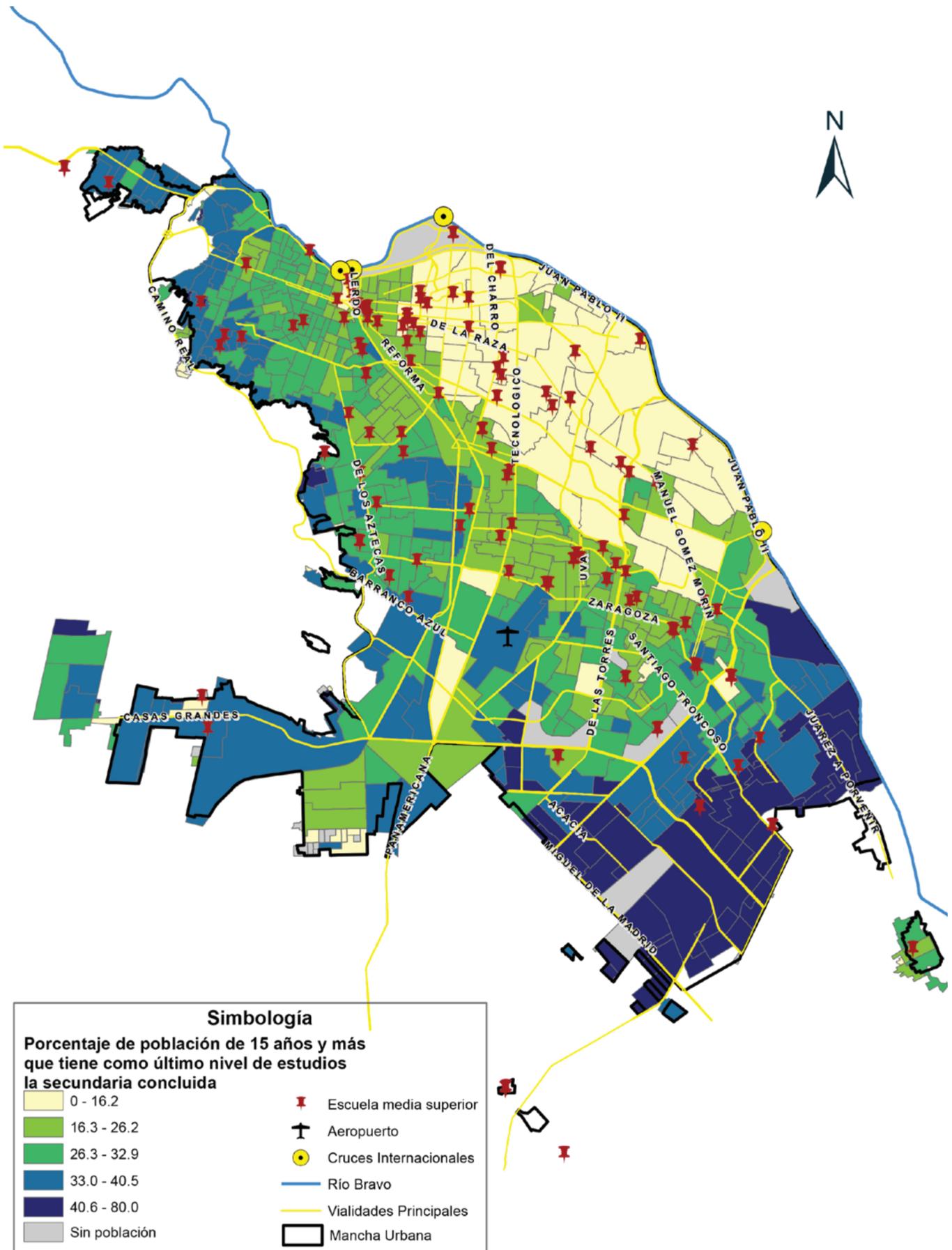
Profesional Técnico Bachiller



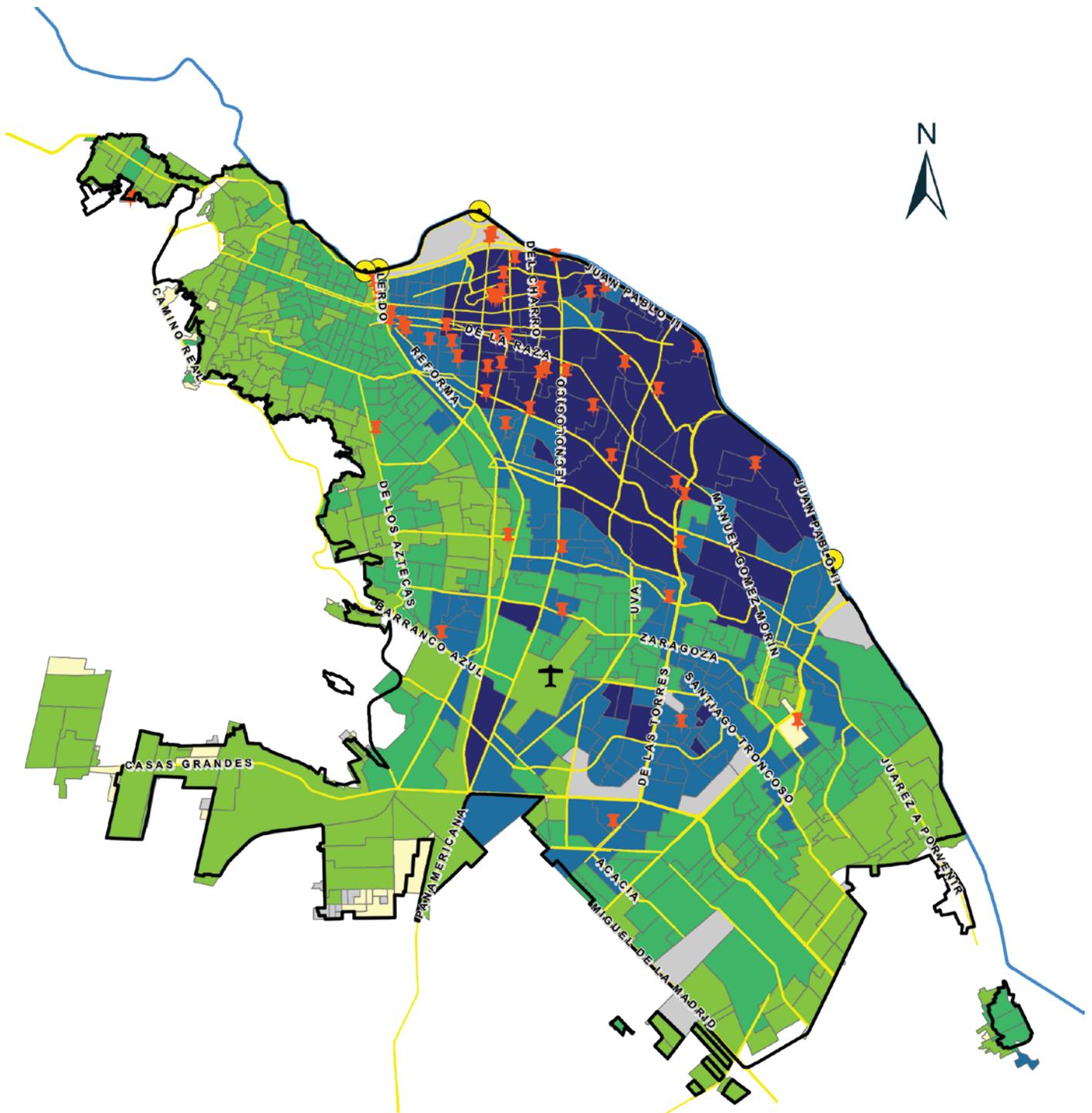
Tecnológico

	Bachillerato General	Profesional Técnico	Profesional Técnico Bachiller	Tecnológico	Total
Número de Escuelas	499	29	86	349	963
Matrícula	91,733	2,977	8,336	49,200	152,246
Egresados	22,473	703	1,816	12,830	37,822
Titulados	0	567	1,605	4,435	6,607

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN CON EDUCACIÓN BÁSICA COMPLETA



DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN CON EDUCACIÓN POS BÁSICA



Simbología

Porcentaje de población de 15 años y más con educación pos-básica

	0 - 10.0		Educación superior
	10.1 - 31.4		Aeropuerto
	31.5 - 46.8		Cruces Internacionales
	46.9 - 68.2		Río Bravo
	68.3 - 92.4		Vialidades Principales
	Sin población		Mancha Urbana

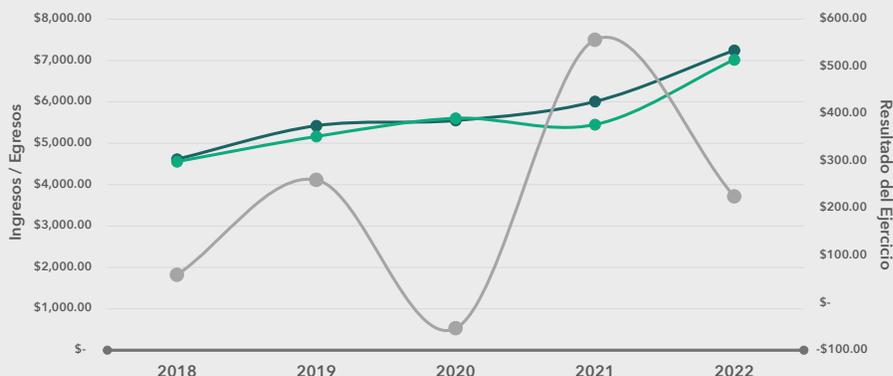


FINANZAS PÚBLICAS

GASTO PÚBLICO DE JUÁREZ

Para 2022, Juárez tuvo \$7,244.79 MDP de ingresos, y de egresos \$7,019.84 MDP, teniendo un resultado del ejercicio de \$224.95 MDP, 59.6% menor a la cifra del 2021.

- Ingresos
- Egresos
- Resultado del ejercicio



FUENTE: CIES CON DATOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE JUÁREZ DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE JUÁREZ. CIFRAS EN MILLONES DE PESOS (MDP).

COMPARATIVA DE INGRESOS POR MUNICIPIO (MDP CORRIENTES, 2021)

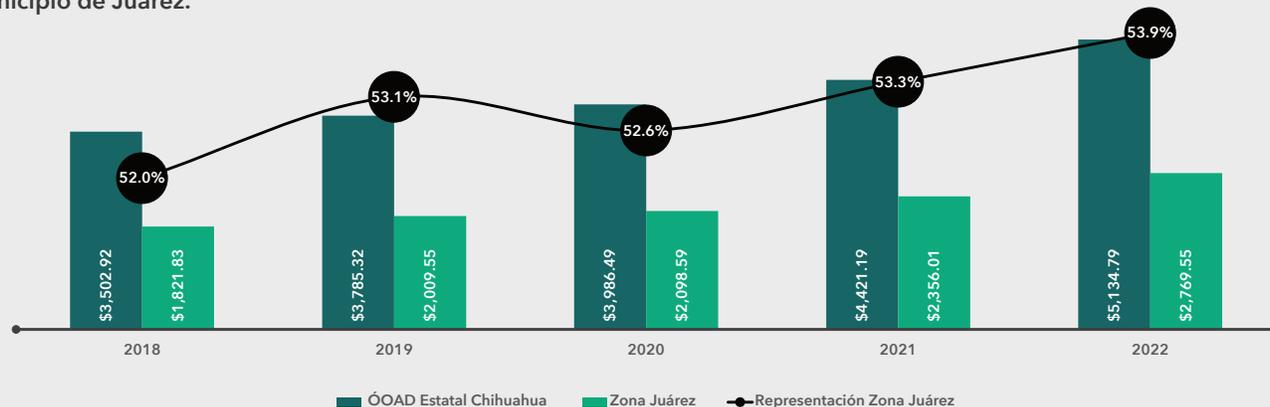
Durante 2021, Juárez se posicionó en quinto lugar nacional como municipio con mayor ingreso.



FUENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN. CIFRAS EN MILLONES DE PESOS.

RECAUDACIÓN CUOTAS OBRERO PATRONALES

Durante el cuarto trimestre de 2022, el **53.9%** de las cuotas obrero patronales del Estado de Chihuahua se recaudaron en el municipio de Juárez.

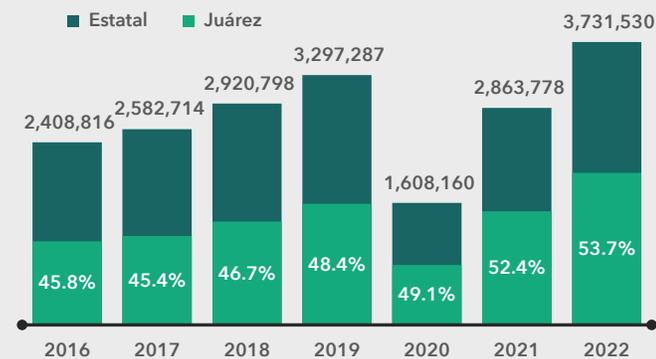


FUENTE: CIES CON DATOS DE IMSS. ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO (ÓOAD). CIFRAS EN MILLONES DE PESOS. INGRESOS SOLO EN EL CUARTO TRIMESTRE DE CADA AÑO.

MOVILIDAD Y TRANSPORTE

TRÁFICO DE PASAJEROS EN AEROPUERTOS

Durante 2022, Juárez aportó el **53.7%** del total de tráfico de pasajeros en aeropuertos del Estado.



FUENTE: CIES CON BASE EN DATOS DE GRUPO AEROPORTUARIO CENTRO NORTE, OMA.

MOVIMIENTO AEROPORTUARIO

AEROLÍNEAS Y RUTAS DEL AEROPUERTO DE CHIHUAHUA					
AEROLÍNEAS	DESTINOS DIRECTOS REGULARES				
Aeroméxico	Cd. de México				
American Airlines	Dallas, EUA				
Calafia	Los Mochis				
TAR	Culiacán	Hermosillo	Querétaro		
Viva Aerobus	Cancún	Guadalajara	Cd. de México	Monterrey	Mazatlán
Volaris	Cancún	Denver, EUA	Guadalajara	Cd. de México	Tijuana

AEROLÍNEAS Y RUTAS DEL AEROPUERTO DE JUÁREZ						
AEROLÍNEAS	DESTINOS DIRECTOS REGULARES					
Aeroméxico	Cd. de México					
TAR	Durango	Hermosillo	Mazatlán	Torreón		
Viva Aerobus	Monterrey	Guadalajara	Cd. de México	Bajo	Puerto Vallarta	Cancún
Volaris	Cancún	Guadalajara	Cd. de México	Tijuana		

FUENTE: CIES CON BASE EN DATOS DE GRUPO AEROPORTUARIO CENTRO NORTE, OMA.

PUERTOS FRONTERIZOS

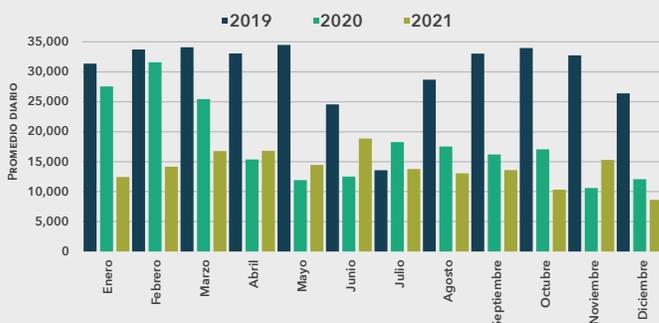
En el acumulado de enero a diciembre de 2022, por Juárez cruzaron **4,244,129 peatones**, lo que significó el 91% del total estatal.

Puerto Americano	Puente Mexicano	Peatones	Vehículos Privados	Camiones Comerciales
Antelope Wells	Cruce Internacional El Berrendo	0	9,595	1,724
Bridge of Americas	Puente Libre Córdova - Las Américas	758,798	3,497,161	830,380
Columbus	Rodrigo Quevedo (Palomas)	187,657	288,797	76,881
Fabens Bridge	Puente La Caseta (El Tomillo)	22,751	287,988	64,382
Ft Hancock Br.	Puente El Porvenir	8,287	54,897	13,627
Paso del Norte	Puente Juárez Santa Fé	2,262,728	2,208,841	446,396
Presidio	Puente Ojinaga	199,117	530,766	115,896
Santa Teresa-Jerónimo	Puente San Jerónimo	98,620	531,694	243,213
Stanton St DCL	Puente El Buen Vecino	0	1,249,889	260,188
Ysleta Bridge	Puente Zaragoza - Ysleta	1,123,983	1,569,217	818,855
Ysleta DCL	Puente Ysleta DCL (Express)	0	1,070,162	219,397
Total general		4,661,941	11,299,007	3,090,939

FUENTE: CIES CON BASE EN DATOS DE U.S. CUSTOMS SERVICES, EL PASO TX. DATOS A DICIEMBRE 2022.

TRANSPORTE SEMI MASIVO

Durante 2021, en Juárez se contabilizaron **5,106,318 usuarios** de transporte semi masivo, 22.05% menor a la cifra registrada en 2020. El promedio diario de pasajeros en 2021, fue de 13,990 usuarios.



FUENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN

PADRÓN VEHICULAR EN JUÁREZ

Durante 2021, en el municipio de Juárez se tenía un registro de **644,811 vehículos**, mayor en 4.1% al padrón registrado en el municipio de Chihuahua.



Automóvil



Camión



Motocicleta



Ómnibus



Remolque

Total

Participación por tipo de vehículo

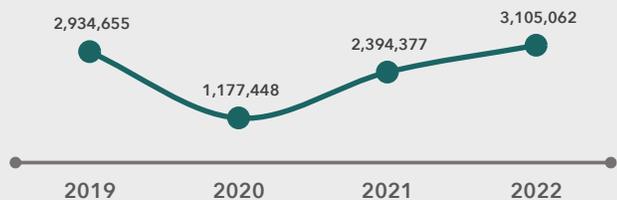
	Automóvil	Camión	Motocicleta	Ómnibus	Remolque	Total
Padrón Vehicular en Juárez	80.1%	16.5%	1.6%	0.7%	1.1%	644,811
Padrón Vehicular en Chihuahua	70.6%	22.6%	3.1%	0.6%	3.1%	619,266

FUENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN

SECTOR TURÍSTICO

EVOLUCIÓN DE LOS TURISTAS NOCHE

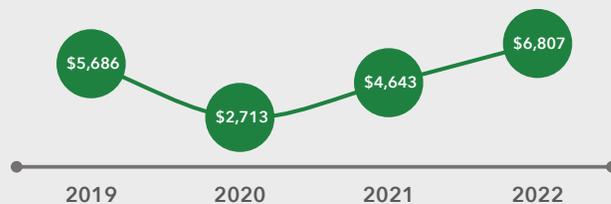
Durante 2022, en Juárez se recibieron **3,105,062** turistas noche, 5.8% mayor a la cifra registrada en 2019.



FUENTE: CIES CON DATOS DE LA SECRETARÍA DE TURISMO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. CIFRAS EN NÚMERO DE TURISTAS NOCHE.

DERRAMA ECONÓMICA

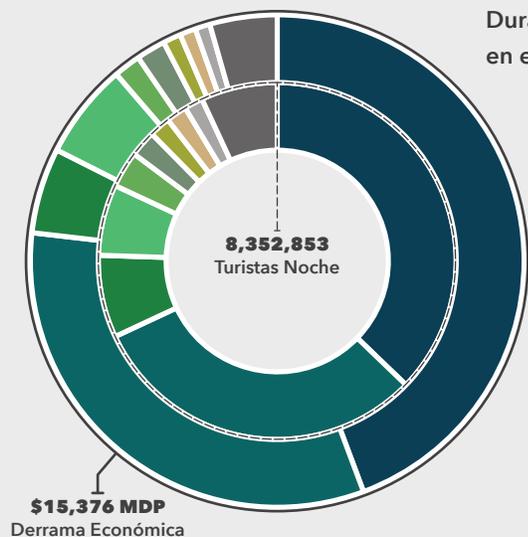
Para 2022, Juárez recibió **\$6,807** millones de pesos de derrama económica por turismo, mayor en 19.7% a la cifra registrada en 2019.



FUENTE: CIES CON DATOS DE LA SECRETARÍA DE TURISMO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. CIFRAS EN MILLONES DE PESOS.

TURISTAS NOCHE Y DERRAMA ECONÓMICA EN EL ESTADO

Durante 2022, Juárez captó el **37.2%** de los **turistas noche** recibidos en el Estado, así como el **44.3%** de la **derrama económica**.



Municipio	Visitantes	Derrama Económica
Juárez	37.2%	44.3%
Chihuahua	30.8%	32.5%
Cuauhtémoc	7.5%	5.6%
Bocoyna	6.4%	6.3%
Hidalgo del Parral	3.3%	1.8%
Urique	2.4%	1.9%
Delicias	1.9%	1.2%
Nuevo Casas Grandes	1.9%	1.0%
Camargo	1.7%	1.0%
Otros municipios	6.9%	4.4%

FUENTE: CIES CON DATOS DE LA SECRETARÍA DE TURISMO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

OCUPACIÓN HOTELERA

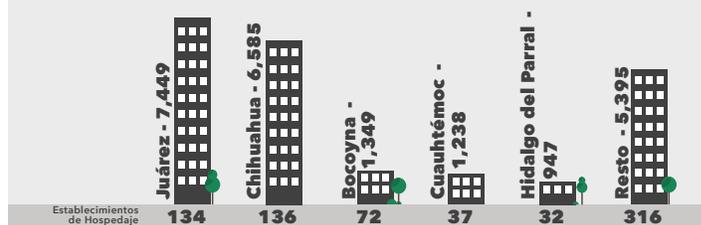
En 2022, la ocupación hotelera de Juárez fue **62.3%** mayor en 4.9 puntos al porcentaje estatal.



FUENTE: CIES CON DATOS DE DATATUR.

ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE

A diciembre de 2022, Juárez participó con el **32.4%** de las habitaciones y el **18.4%** de los establecimientos de hospedaje del Estado.



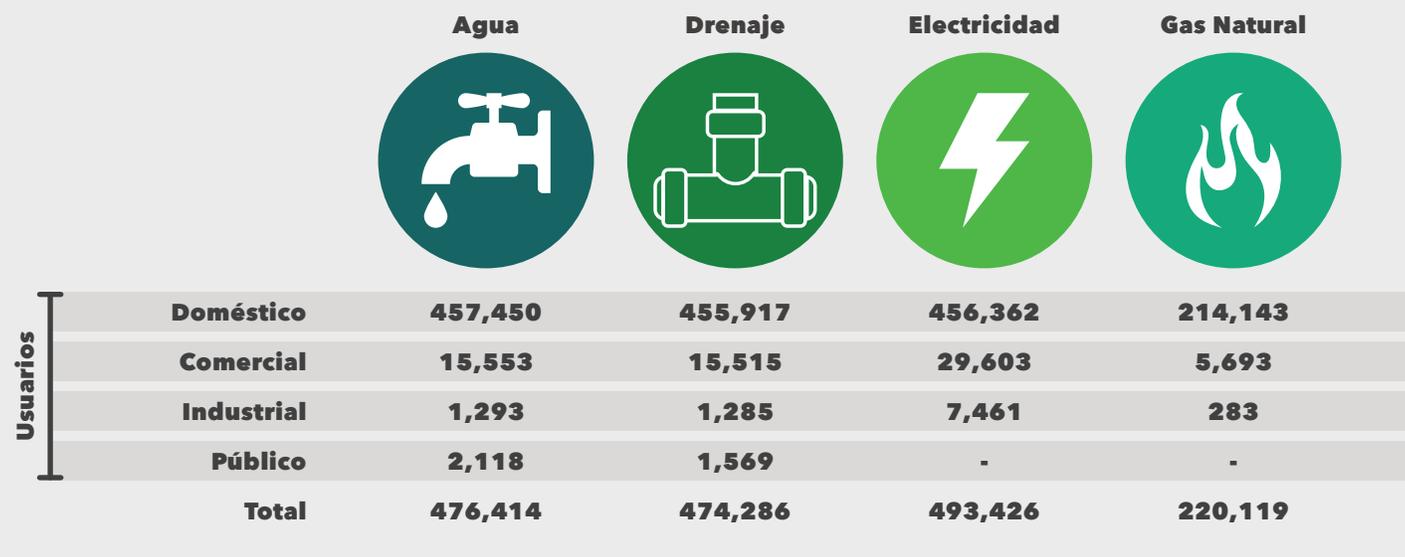
FUENTE: CIES CON DATOS DE LA SECRETARÍA DE TURISMO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.



VIVIENDA Y RECURSOS DE SALUD

VIVIENDA EN JUÁREZ

Con cifras al 2020, en el municipio existían **449,452 viviendas particulares habitadas**.

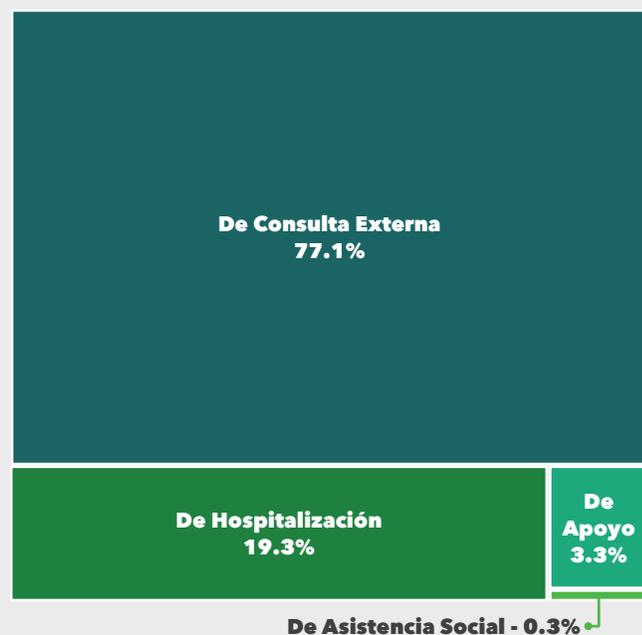


FUENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN

RECURSOS DE SALUD EN JUÁREZ

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

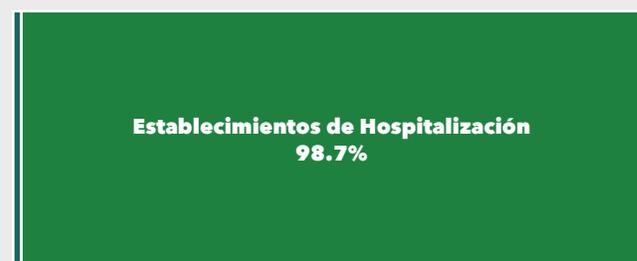
Para diciembre de 2022, Juárez contaba con **305 establecimientos de salud**, de los cuales el 19.3% eran de hospitalización.



INVENTARIO DE LOS RECURSOS DE SALUD

Durante el período en cuestión el 98.8% de las camas de Juárez se encontraban en el área de hospitalización.

Número de Camas - **2,280**



Establecimientos de Consulta Externa - **1.3%**

Número de Consultorios - **1,079**





GLOSARIO DE TÉRMINOS

COMERCIO

La palabra comercio es un término que usamos con asiduidad en nuestro idioma y que se haya asociado a la actividad económica, especialmente asociadas a la compra y venta.

CRECIMIENTO ECONÓMICO

Se define como el incremento en la utilidad, o el valor de los bienes y servicios finales, producidos por una economía (de un país o región) en un lapso de tiempo específico (frecuentemente de un año).

EMPLEO

Puede entenderse como la ocupación u oficio, que desempeña una persona en una unidad de trabajo, que le confiere la calidad de empleado, o desde el punto de vista del empleador, como aquel que ocupa a alguien en un puesto laboral, generando empleo, como sinónimo de trabajo.

EXPORTACIÓN

En el ámbito de la economía, exportación se define como el envío de un producto o servicio a un país extranjero con fines comerciales. Estos envíos se encuentran regulados por una serie de disposiciones legales y controles impositivos que actúan como marco contextual de las relaciones comerciales entre países.

IMPORTACIÓN

Se denomina importación a la acción comercial que implica y desemboca en la introducción de productos foráneos en un determinado país con la misión de comercializarlos.

INCIDENCIA DELICTIVA

Se refiere a la presunta ocurrencia de delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas o carpetas de investigación, reportadas por las Procuradurías de Justicia y fiscalías generales de las entidades federativas en el caso.

INDUSTRIA

Se designa con el término de Industria al conjunto de operaciones destinadas a la obtención, transformación y transporte de materias primas. También se utiliza para referirse a la instalación física o lugar destinado a la realización de las mencionadas operaciones.

INSUMOS

Son los bienes, que se incorporan al proceso productivo de las unidades económicas y que con el trabajo de los obreros y empleados el apoyo de las máquinas es transformados en otros bienes o servicios con un valor agregado mayor.

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

La industria manufacturera se encarga de los procesos de producción en serie de aquellos productos destinados al consumidor (por ejemplo, la mayoría de aparatos tecnológicos que empleamos habitualmente).

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA (IED)

Es aquella que tiene como propósito crear un vínculo duradero con fines económicos y empresariales de largo plazo, por parte de un inversionista extranjero en el país receptor.

LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO

Es la autorización que otorga Gobernación para el desarrollo de actividades económicas en un establecimiento determinado.

POBLACIÓN

Es el conjunto de unidades de observación, seres humanos, establecimientos, u otro tipo de elementos que se van a estudiar, en cierta ubicación de tiempo y espacio.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas.

POBLACIÓN OCUPADA

Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo.

POBLACIÓN DESOCUPADA

Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia buscaron trabajo porque no estaban vinculadas a una actividad económica o trabajo.

PRECIOS CORRIENTES / PRECIOS NOMINALES

Hablamos de precios corrientes cuando nos referimos a los precios actuales. Es un concepto muy frecuentemente empleado en el ámbito de la economía para diferenciarlo de los precios constantes, que son los precios de un año base anterior.

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

El PIB es el valor monetario de los bienes y servicios finales producidos por una economía en un período determinado. Es un indicador representativo que ayuda a medir el crecimiento o decrecimiento de la producción de bienes y servicios de las empresas de cada país, únicamente dentro de su territorio.

PRECIOS CONSTANTES / PRECIOS REALES

Hablamos de precios constantes cuando nos referimos a aquellos que sirven como referencia en un momento determinado para establecer una comparación con precios posteriores. También se conocen como precios del año base.

INGRESO PER CÁPITA

Es un cálculo que se realiza para determinar el ingreso que recibe, en promedio, cada uno de los habitantes de un país; es decir, en promedio, cuánto es el ingreso que recibe una persona para subsistir.

NIVEL DE INSTRUCCIÓN

Presenta Información del número de personas de acuerdo al grado máximo de estudios aprobados (primaria incompleta/completa, secundaria completa, media superior y superior).

PATENTES

Es el derecho de exclusividad que otorga el Estado sobre una invención; se tramita ante el IMPI por medio de un documento técnico que describe el avance tecnológico de la invención.

PRODUCCIÓN BRUTA

Es el valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas.

PUERTO FRONTERIZO

Infraestructura dotada de personal, instalaciones, equipos y procedimientos especializados para controlar los flujos de peatones, vehículos, bienes muebles y mercancías entre dos países.

REMUNERACIÓN REAL

Son los pagos que realizó la empresa a los obreros de planta que fueron contratados directamente por la empresa por tiempo indeterminado y que trabajaron durante un tiempo determinado.

SALARIOS

El salario es aquella remuneración, pago, que recibe una persona de manera periódica, generalmente, cada mes, o en su defecto, cada quincena, de parte de su empleador como consecuencia de la prestación de una actividad productiva.

SALARIO MÍNIMO

Es la cantidad menor que debe recibir en efectivo el trabajador por los servicios prestados en una jornada de trabajo.

SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICO

Clasificación de la actividad a la que se dedica una unidad económica según la división del área económica: primaria (producción agropecuaria), secundaria (manufactura e industria) y terciaria (servicios).

SERVICIOS

Un servicio es la realización de una actividad por parte de un prestador (de servicios). A diferencia de un bien, los servicios son intangibles.

TASA DE DESOCUPACIÓN

Porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo (ver población desocupada).

TASA DE INTERÉS INTERBANCARIA DE EQUILIBRIO (TIIE)

Es una tasa de referencia de las operaciones de crédito entre instituciones bancarias. Esta tasa es determinada por el Banco de México con base en las cotizaciones presentadas por las propias instituciones de crédito.

UNIDAD ECONÓMICA

La unidad económica es el lugar o entidad donde se realizan las actividades económicas, dicha entidad o unidad puede ser una fábrica, despacho, banco, casa de cambio, escuela, hospital, taller de reparación, empresa de transporte, etc.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN

El valor de producción o valor de las obras ejecutadas, se refiere al monto o valor monetario que significó la realización de una obra o parte de la misma, de acuerdo con el avance físico. Independientemente de haber recibido o no el pago del dueño o contratista de la obra.