

2023

JUÁREZ

AGOSTO

DOCUMENTO INTERINSTITUCIONAL



SECRETARÍA
DE INNOVACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO ECONÓMICO
GOBIERNO MUNICIPAL JUÁREZ 2021-2024



FICOSEC
FEDERACIÓN DE INSTITUCIONES
COMUNALES DE SERVICIOS



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
Lic. Víctor Manuel Torres González
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

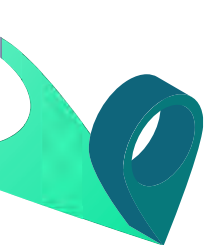
Dr. Jaime García de la Rosa
Coordinador del Laboratorio de Co-creación y
Evaluación de Proyectos

CONSEJO DE DESARROLLO ECONÓMICO 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:

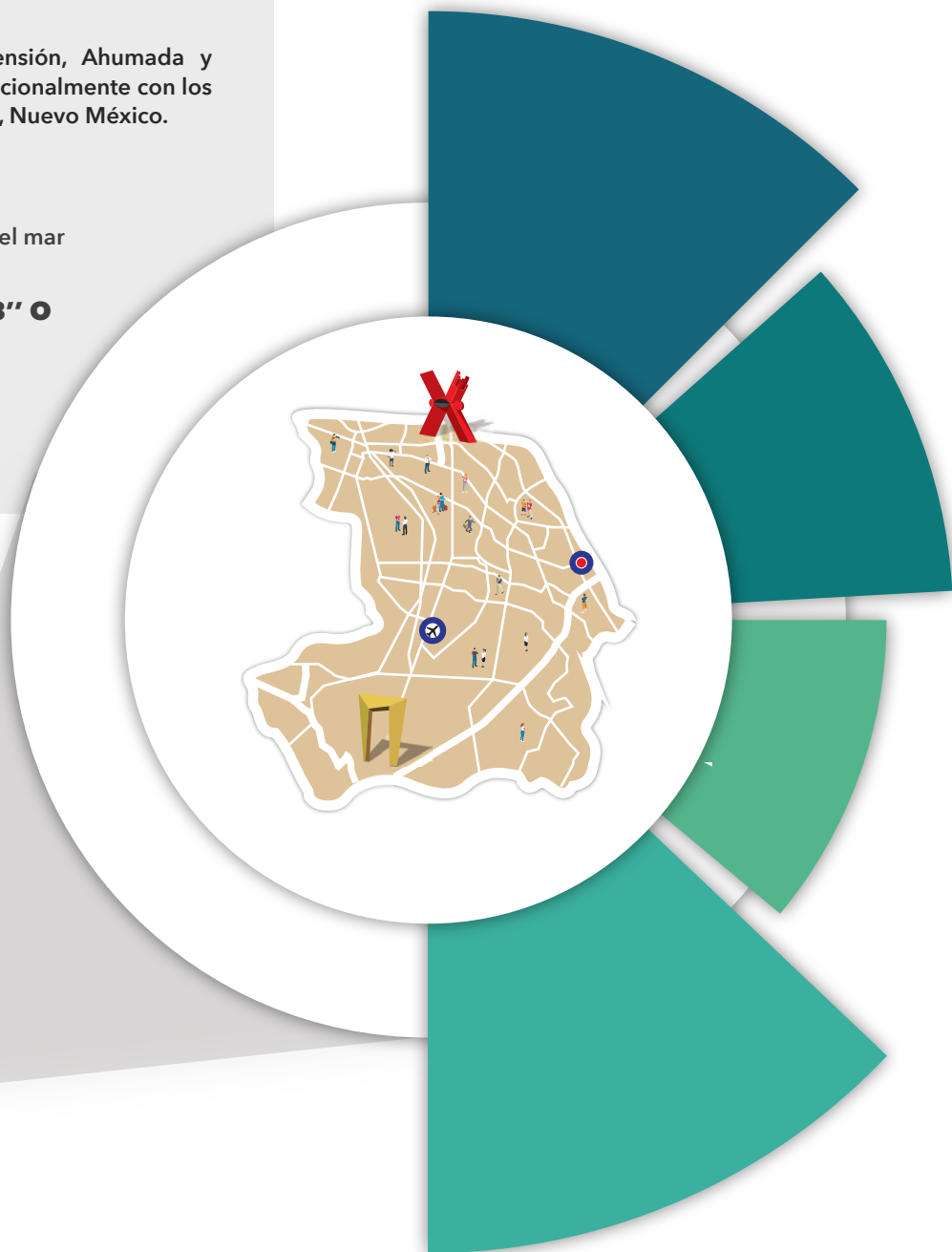
31°44'22" N - 106°29'13" O

Tiempo Estándar:

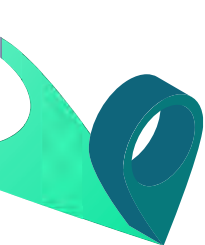
***UTC-7**

Horario de Verano:

***UTC-6**



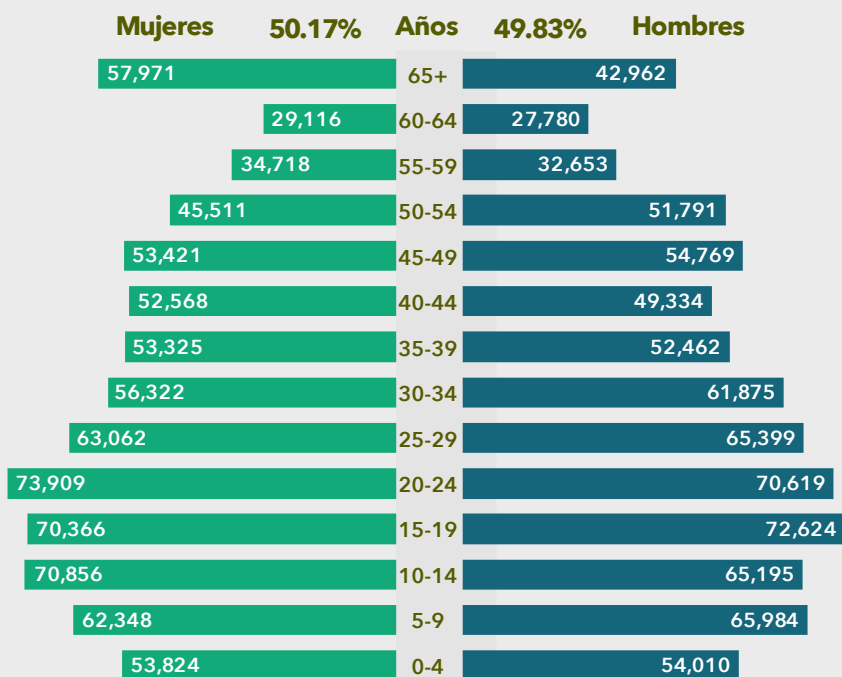
FUENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN (IMIP).
*HORA UNIVERSAL COORDINADA (UTC)



PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO



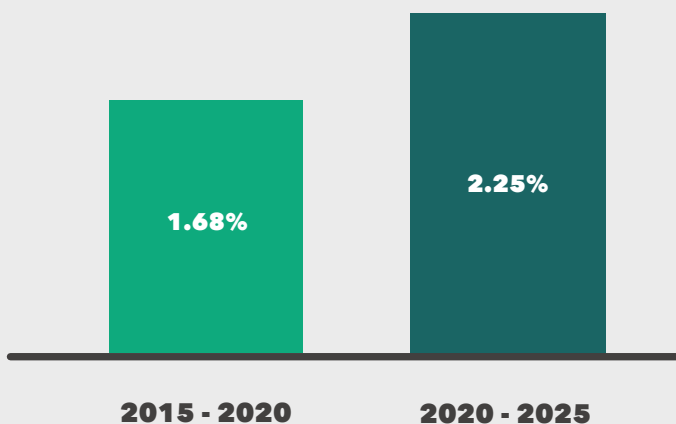
PIRÁMIDE POBLACIONAL



FUENTE: CIES CON DATOS DE INEGI ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO (ENOE) AL II T 2023

CRECIMIENTO MEDIO ANUAL

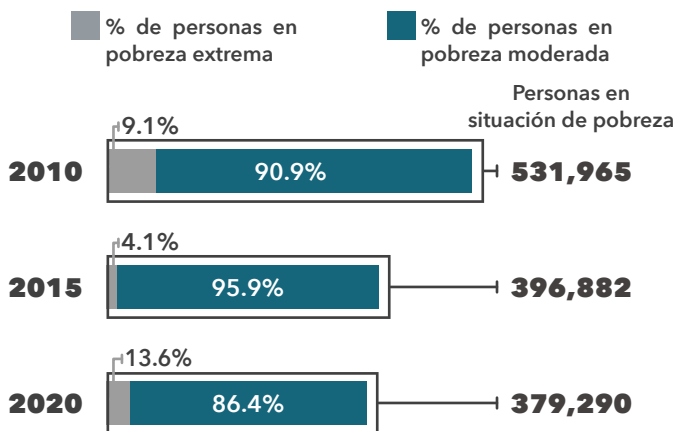
Para Juárez la tasa de crecimiento media anual en el período 2015 - 2020 fue de 1.68% mientras que en el período 2020 -2023 fue de **2.25%**.



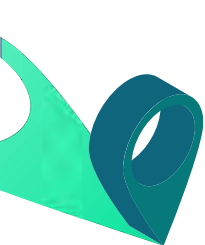
FUENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN (IMIP) CON DATOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (INEGI), Y CIES CON DATOS DE ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO (ENOE).

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)



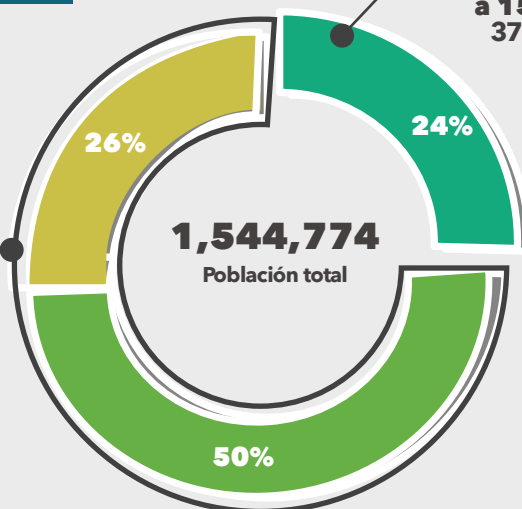
OCUPACIÓN Y EMPLEO

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

Al segundo trimestre de 2023, en Juárez el **76%** de la población era mayor a 15 años.

Población mayor a 15 años
1,172,557

Población menor a 15 años
372,217



- 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 **71.19%** de la población económicamente activa del municipio de Juárez se encuentra ocupada en el sector formal.

No aplica (2.3%)

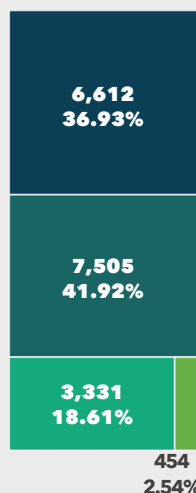
TASA DE DESOCUPACIÓN



En Juárez el 2.3% de la PEA se encontraban desocupados, 0.18% por ciento menos que la tasa estatal que fue de 2.48%.

POBLACIÓN DESOCUPADA

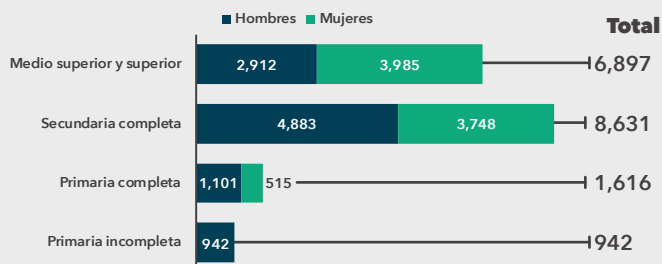
POR EDAD



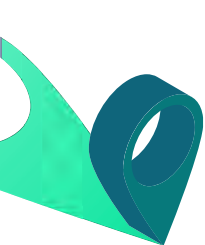
Al segundo trimestre de 2023, en Juárez la mayoría de la población desocupada se encontraba en el rango de edad de 25 a 44 años, representando el 41.92%.

- 15 a 24 años
- 25 a 44 años
- 45 a 64 años
- Mayores de 65 años

POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN



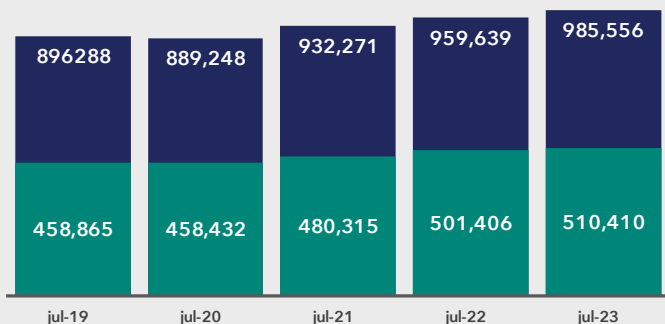
En Juárez, el **47.7%** que representa un total de 8,631 personas desocupadas tiene un nivel de estudios de secundaria completa.



EMPLEO FORMAL

TRABAJADORES ASEGURADOS

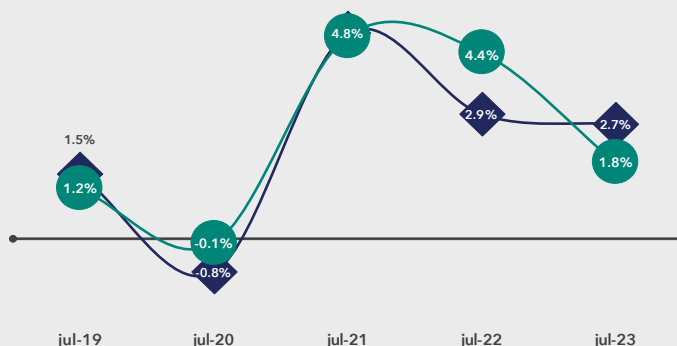
■ Estatal ■ Juárez



En el municipio de Juárez a julio de 2023, hay un total de **510,410** trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), que equivalen al 51.79% del total registrado en el estado de Chihuahua.

CRECIMIENTO ANUAL DEL EMPLEO

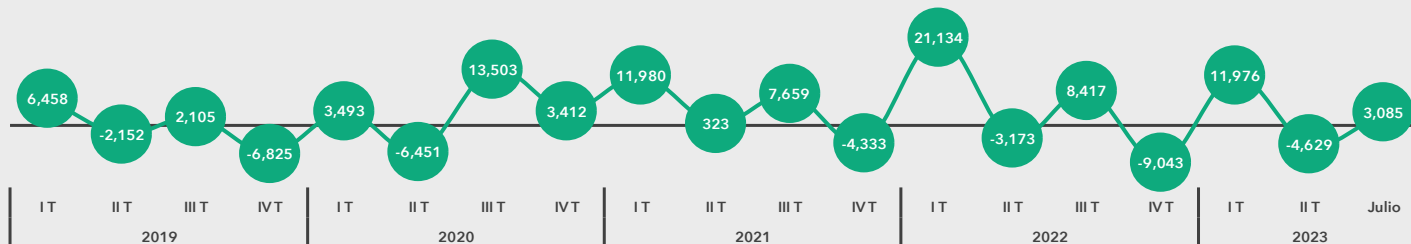
◆ Variación anual Estatal ● Variación anual Juárez



El empleo formal en Juárez, tuvo una tasa de crecimiento anual de 1.8% al mes de julio de 2023.

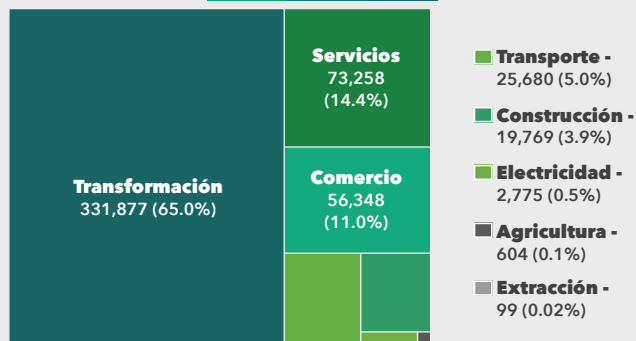
EMPLEO GENERADO EN EL MUNICIPIO DE JUÁREZ

Juárez generó **3,085** empleos en julio 2023 y acumuló **9,004** nuevas plazas laborales en un año. Las cifras toman en cuenta el acumulado de los periodos anteriores y toma en cuenta tanto incrementos, como reducciones en el empleo.



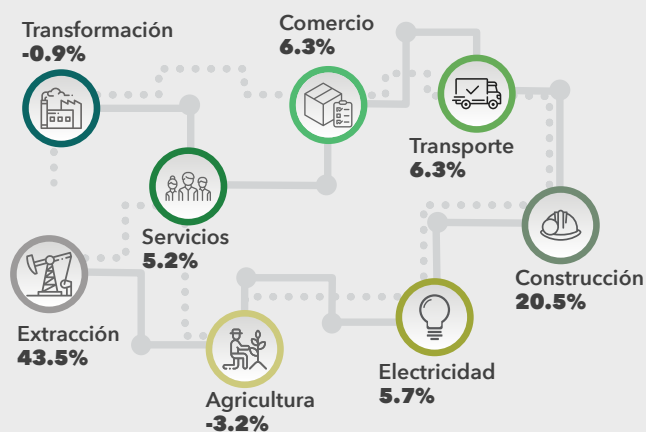
EMPLEO POR SECTOR

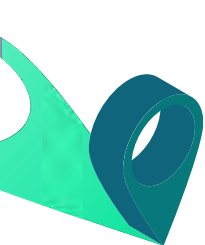
EMPLEO TOTAL



En julio de 2023, el sector transformación fue el de mayor participación, con el 65% del total de los trabajadores asegurados.

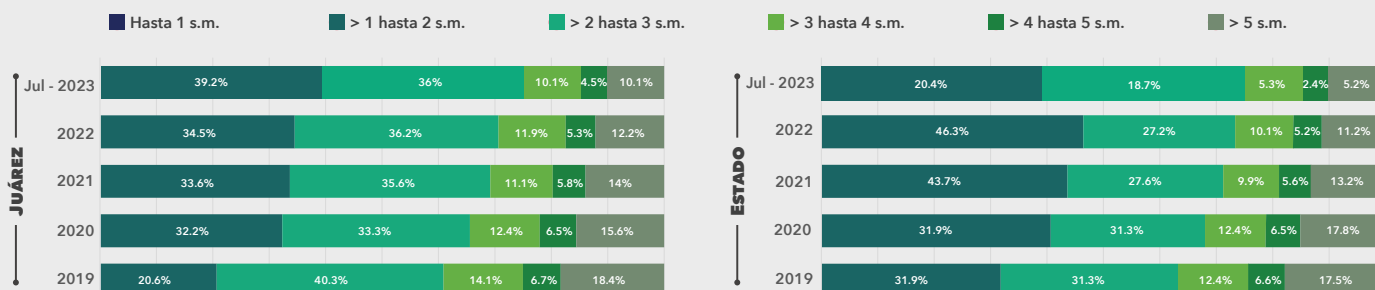
CRECIMIENTO ANUAL





NIVELES SALARIALES

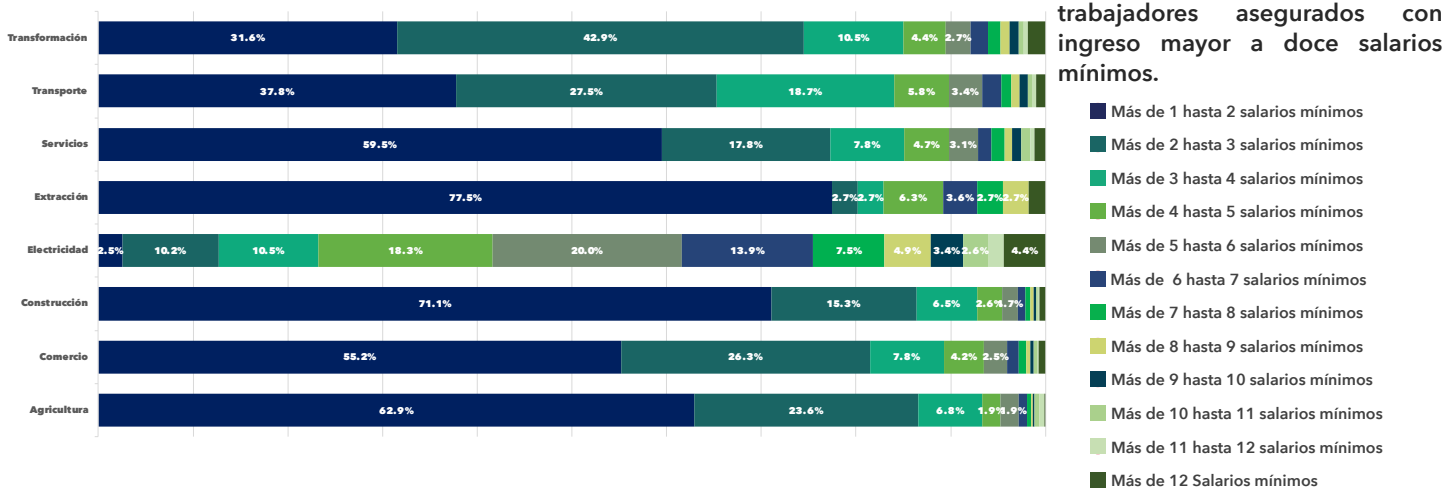
EVOLUCIÓN DE LOS NIVELES SALARIALES



De 2019 a julio 2023 en Juárez, los asegurados que ganaron más de tres y hasta cuatro salarios mínimos (s.m.), se redujo en **4.3%**, mientras que los que ganaron más de un s.m hasta 2, aumentaron en un **18.6%**.

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

NIVELES SALARIALES POR SECTOR

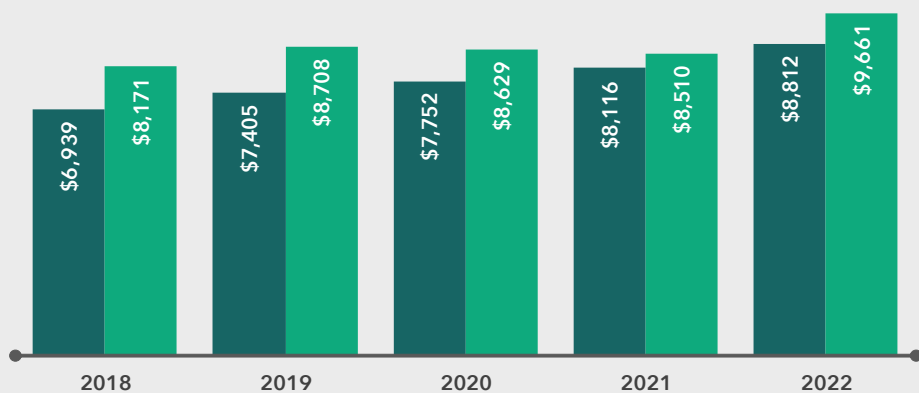


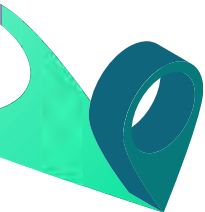
Para julio de 2023, en el municipio de Juárez el sector electricidad tiene el mayor porcentaje de trabajadores asegurados con ingreso mayor a doce salarios mínimos.

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

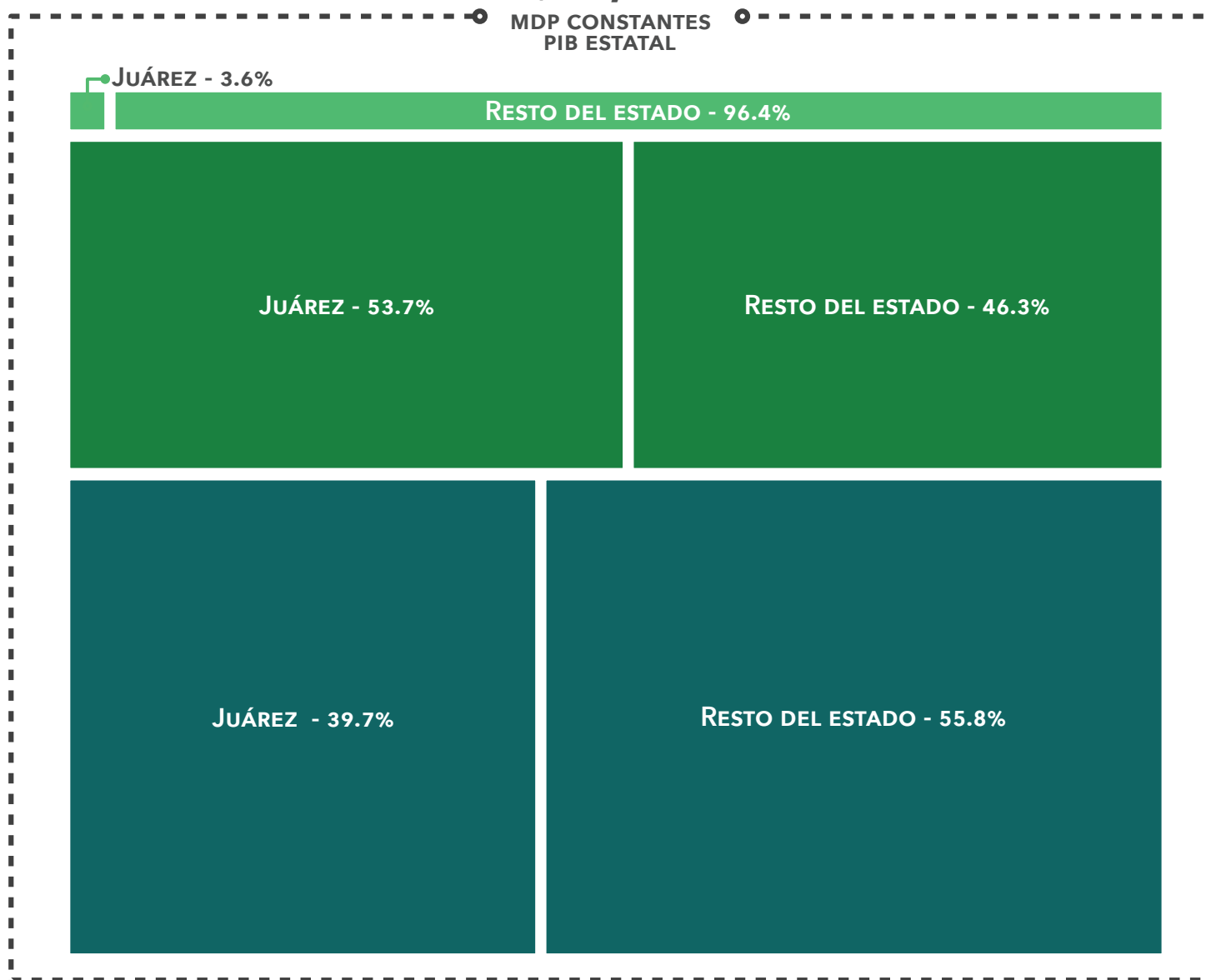
PRODUCTO INTERNO BRUTO

Para el primer trimestre de 2023, se estima que Juárez representó el **43.2%** del valor económico estatal.

Durante el mismo período, el ingreso per cápita en el municipio de Juárez fue de **\$14,669** pesos.

\$619,801

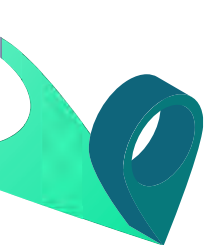
MDP CONSTANTES
PIB ESTATAL



■ **SECTOR PRIMARIO**
\$39,040 MDP
3.6% DEL PIB

■ **SECTOR SECUNDARIO**
\$243,383 MDP
53.7% DEL PIB

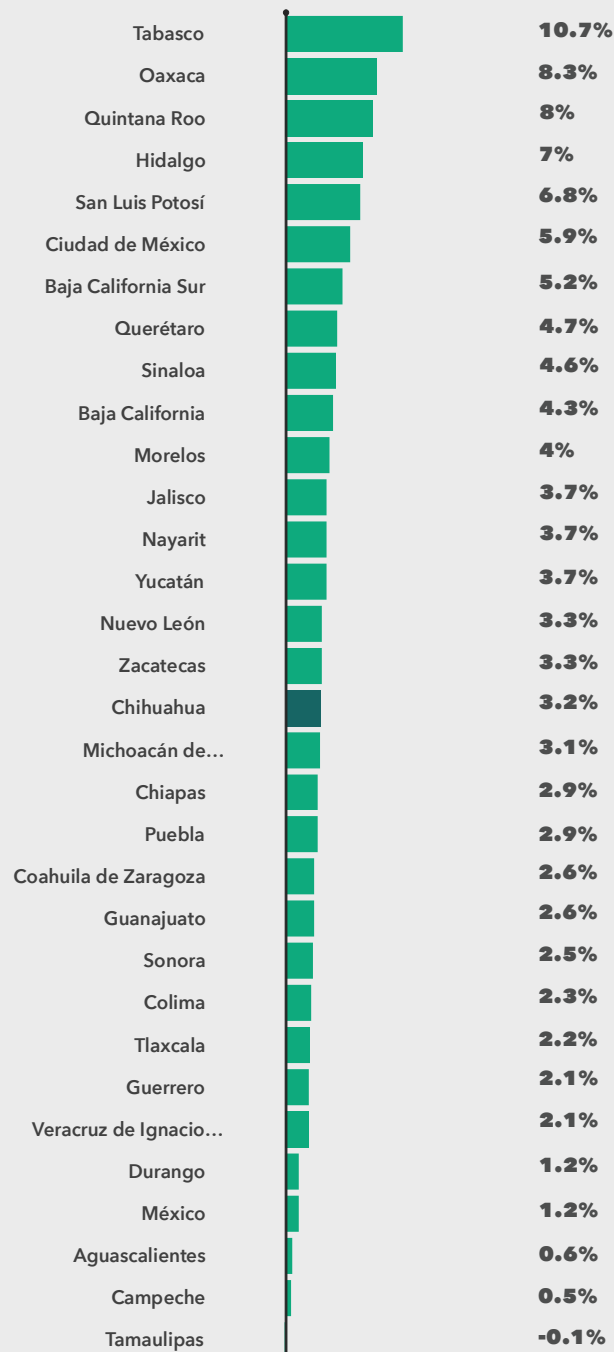
■ **SECTOR TERCIARIO**
\$337,378 MDP
39.7% DEL PIB



CRECIMIENTO ECONÓMICO

CRECIMIENTO ECONÓMICO POR ENTIDAD

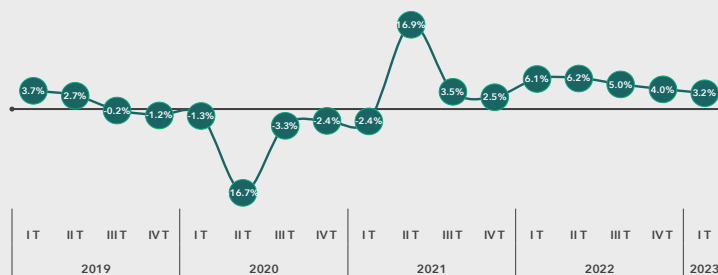
Al primer trimestre de 2023, el estado de Chihuahua se posicionó en el **Decimoséptimo lugar** nacional de las entidades con mayor crecimiento económico (variación anual).



ACTIVIDAD ECONÓMICA

COMPORTAMIENTO EN EL ESTADO

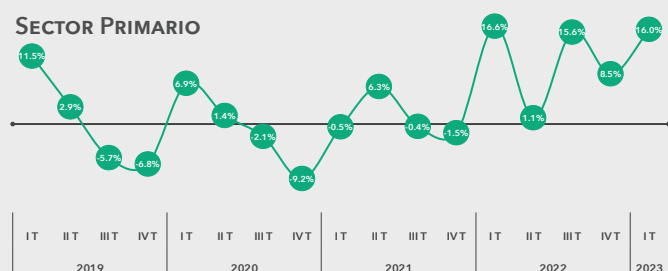
En el primer trimestre de 2023, la actividad económica del estado de Chihuahua creció 3.2%.



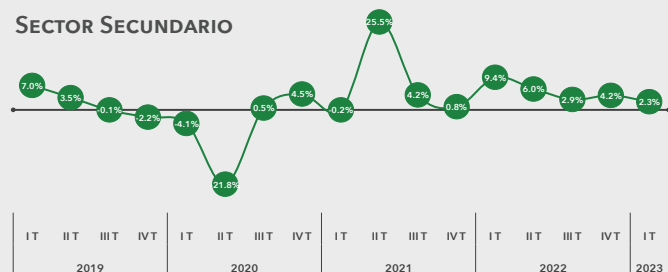
VARIACIÓN ANUAL POR SECTOR EN EL ESTADO

El sector primario, fue el de mayor crecimiento con **16%** respecto al primer trimestre de 2022.

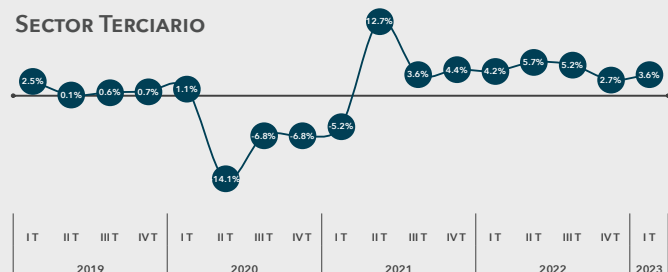
SECTOR PRIMARIO

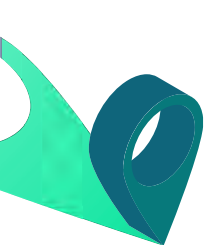


SECTOR SECUNDARIO



SECTOR TERCIARIO





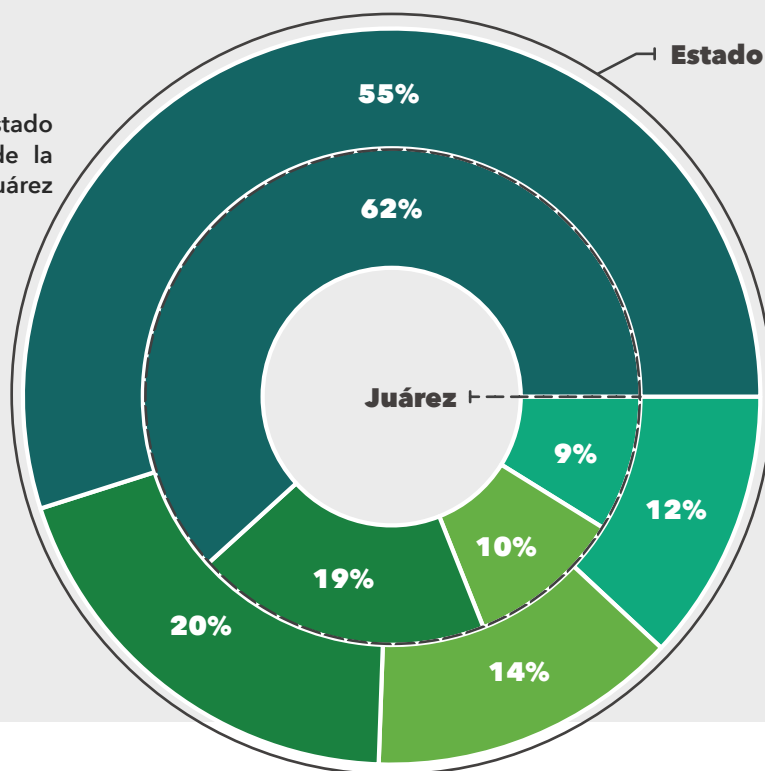
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL

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

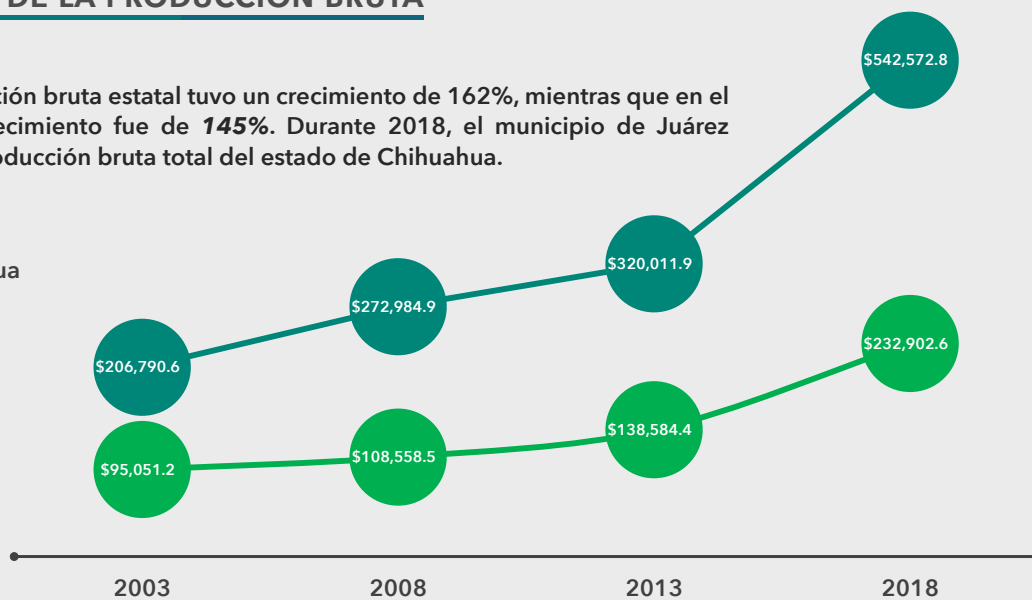
- Micro
- Pequeña
- Mediana
- Grande

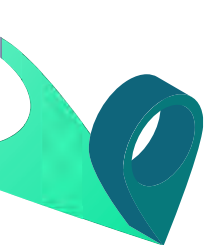


COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN BRUTA

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

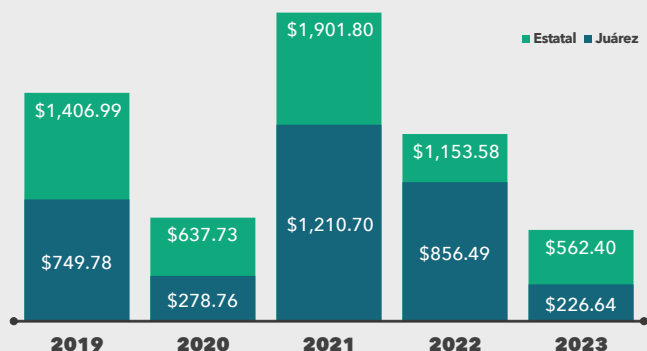




INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA (IED)

IED TOTAL

Al primer trimestre de 2023, Juárez captó el **40.3%** de la IED total del Estado.



IED POR SECTOR

En el primer trimestre de 2023, el sector manufacturero fue el mayor receptor de IED en Juárez.



\$221.70 MDD
Manufactura

\$0.13 MDD
Comercio



\$0 MDD
Electricidad

\$4.16 MDD
Construcción



\$0.64 MDD
Servicios

IED POR TIPO DE INVERSIÓN EN JUÁREZ AL PRIMER TRIMESTRE 2023

Reinversión de Utilidades



20%

Cuentas entre Compañías



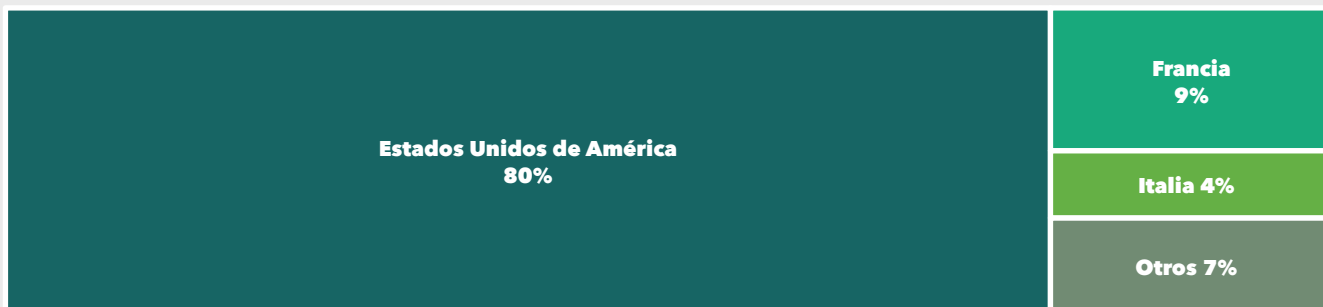
80%

Nuevas Inversiones

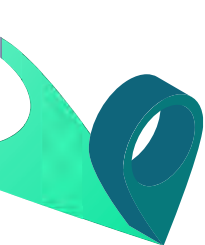


0%

PAÍS DE ORIGEN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN JUÁREZ

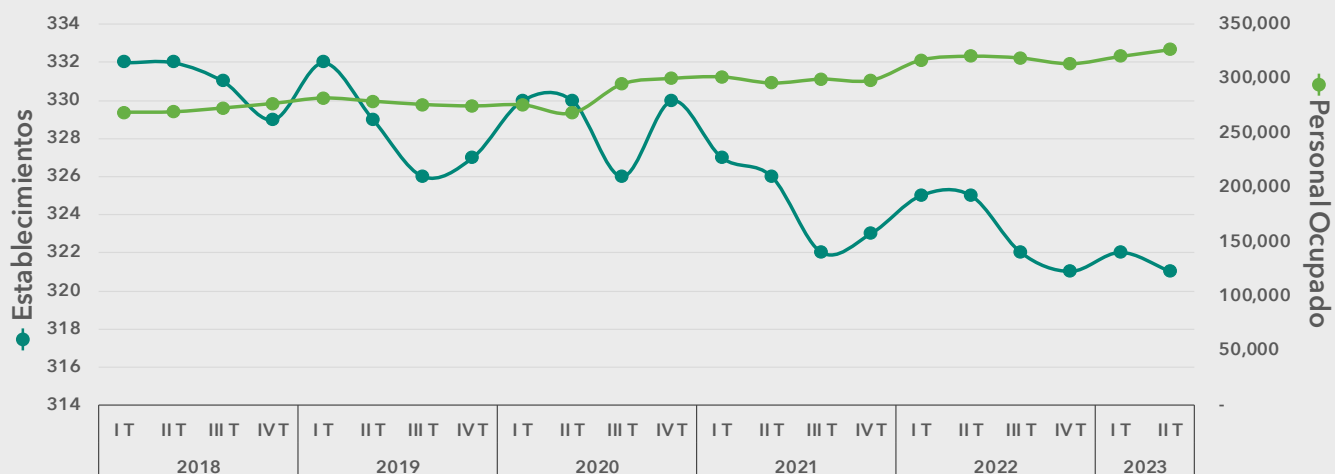


Al primer trimestre de 2023, se estima que el **80%** de la inversión extranjera directa que llegó a Juárez, provenía de los Estados Unidos de América.



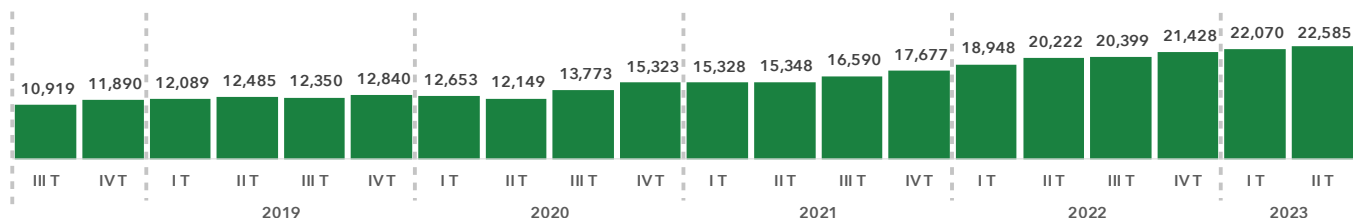
INDUSTRIA MANUFACTURERA (IMMEX)

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO EN LA IMMEX



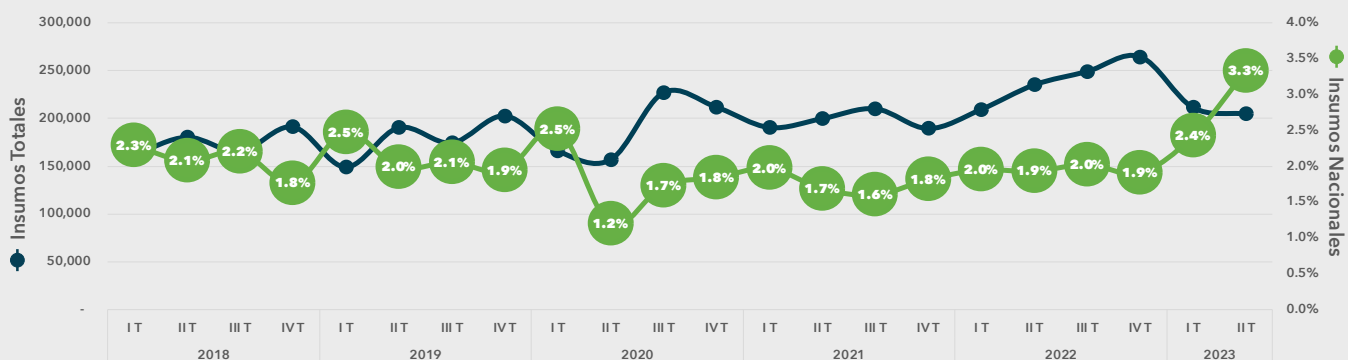
Al segundo trimestre de 2023, la IMMEX en Juárez tuvo un total de **321 establecimientos** y **326,388 personas ocupadas**.

REMUNERACIONES (MDP)



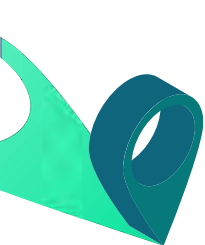
En el segundo trimestre de 2023, Juárez sumó un total de **22 mil 585 millones de pesos** por concepto de remuneraciones pagadas, cifra mayor en 12% respecto a la del mismo período de 2022.

INSUMOS CONSUMIDOS (MDP)



Durante el segundo trimestre de 2023, el municipio de Juárez consumió **204 mil 726 millones de pesos** en insumos, de los cuales el 3.3% 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

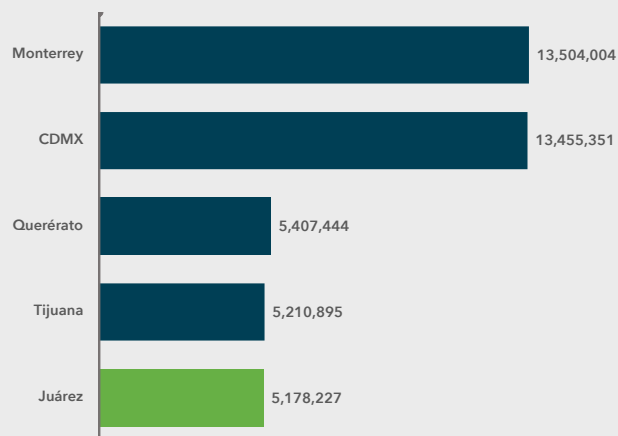
El **47.9%** de los parques industriales en el estado se ubican en Juárez, con una superficie de 2,014 hectáreas, destinadas para uso industrial. Además, el municipio cuenta con 16 zonas industriales.

	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

*INFORMACIÓN A 2022

MERCADO INMOBILIARIO INDUSTRIAL

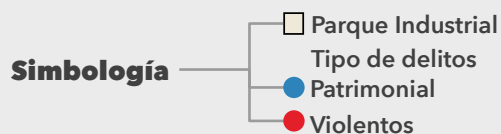
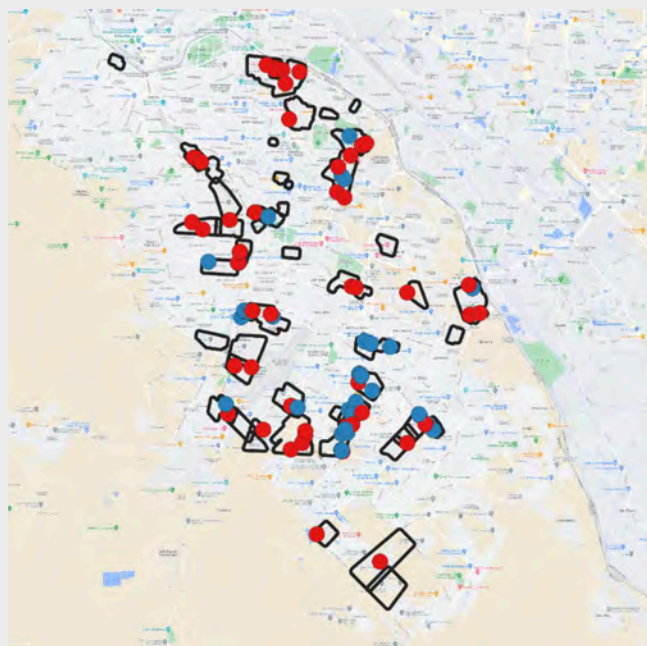
Al cuarto trimestre de 2022, Juárez tuvo una absorción bruta* de **5,178,227 ft²**, quinto lugar nacional y una participación del 8%.



*LA ABSORCIÓN BRUTA SE REFIERE A LA SUMA DEL ÁREA RENTADA, SUBARRENDADA O VENDIDA DURANTE LO QUE VA DEL AÑO. FUENTE: CIES CON DATOS DE DATOZ

INCIDENCIA DELICTIVA EN JUÁREZ

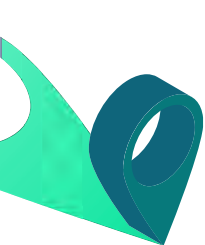
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL



DENTRO DE LOS PARQUES INDUSTRIALES

De enero a julio de 2023, se presentaron **806 delitos**, de los cuales la mayoría fueron de tipo patrimonial, es decir: fraudes y robos a negocios, de vehículos o a transeúntes.

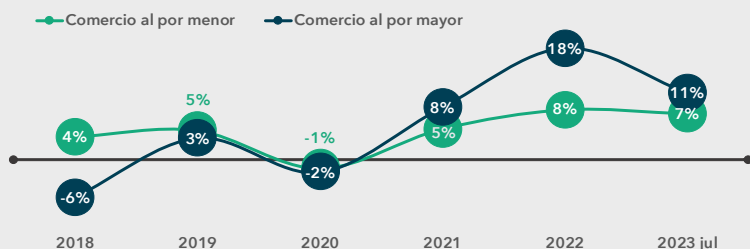
Parque Industrial	Patrimoniales	Total	
Parque Industrial Los Bravos	87	48	135
Parque Industrial Salvarcar	103	13	116
Parque Industrial Antonio J. Bermúdez	26	53	79
Parque Industrial PIMSA Intermex	56	16	72
Parque Industrial Henequén	59	12	71
Parque Industrial Omega	22	20	42
Parque Industrial Aerojuárez	21	8	29
Parque Industrial Juárez	3	16	19
Parque Industrial Río Bravo	7	11	18
Parque Industrial Eje Vial Juan Gabriel	2	15	17
Parque Industrial Aeropuerto	7	9	16
Centro Industrial Juárez	1	14	15
Parque Industrial Aztecas	11	4	15
Parque Industrial Gema II	4	11	15
Parque Industrial Electrolux	2	12	14
Parque Industrial Ramon Rivera Lara	5	9	14
Parque Industrial Fernández	6	7	13
Parque Industrial Panamericano	7	6	13
Parque Industrial Américas	5	6	11
Parque Industrial Los Fuentes	7	4	11
Parque Industrial Las Lomas	3	7	10
Parque Industrial Magnaplex	1	9	10
Parque Industrial Independencia	6	3	9
Parque Industrial Gema	1	7	8
Parque Industrial Axial	4	3	7
Maquila Plásticos SOTEC MEX	1	4	5
Parque Industrial North Gate	1	4	5
FLEX LTD	0	4	4
Maquila JMC	0	2	2
Parque Industrial (Desarrollo Salvarcar)	1	1	2
Parque Industrial ABH	0	2	2
Parque Industrial América	0	2	2
Maquila LG	0	1	1
Parque Industrial (Aeropuerto)	1	0	1
Parque Industrial Altavista	0	1	1
Usos Mixtos Independencia	1	0	1
Wistron Mexico	1	0	1
Total	462	344	806



COMERCIO E INGRESO POR REMESAS

INGRESOS TOTALES EN EL ESTADO

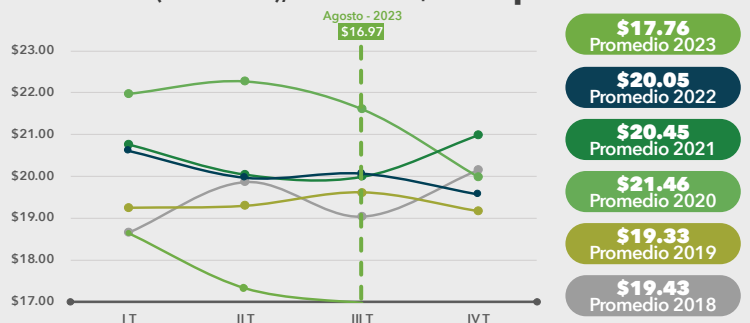
Para julio de 2023, tanto el comercio al por mayor, como el comercio al por menor, presentaron una desaceleración con respecto al cierre de 2022.



FUENTE: CIES CON DATOS DE INEGI, EMEC.

TIPO DE CAMBIO

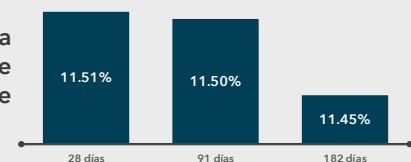
Durante 2023, el promedio del tipo de cambio según el Banco de México (BANXICO), ha sido de **\$17.76 pesos**.



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

INTERÉS INTERBANCARIO DE EQUILIBRIO

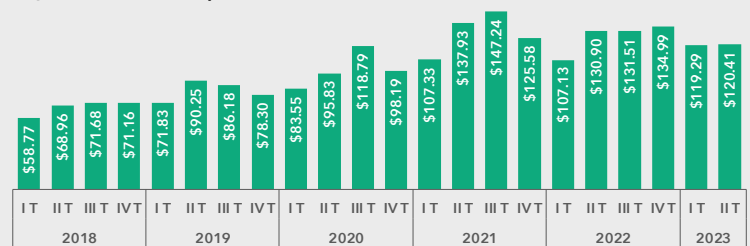
Para junio de 2023, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a 28 días, fue de **11.51%**.



FUENTE: BANCO DE MÉXICO, DATOS AL 30 DE JUNIO DE 2023.

INGRESO POR REMESAS EN JUÁREZ

Durante el segundo trimestre de 2023, Juárez recibió **\$120.41 MDD**, 29.9% del total de las remesas estatales.



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

UNIDADES ECONÓMICAS EN JUÁREZ

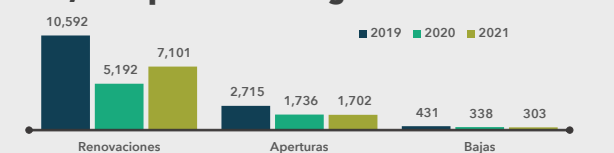
A noviembre de 2022, en Juárez había un total de **42,811** unidades económicas, lo que equivale al **33.4%** del total en el Estado.

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

FUENTE: CIES CON DATOS DE INEGI, DENUCE.

FUNCIONAMIENTO DE NEGOCIOS

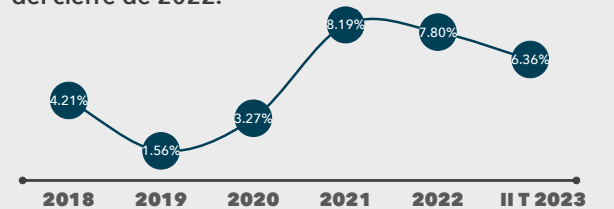
Durante 2021, en Juárez se contabilizaron un total de **1,702** aperturas de negocios.



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

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS

Al segundo trimestre de 2023, Juárez presentó una inflación del **6.36%**, menor en un 1.44 por ciento al del cierre de 2022.



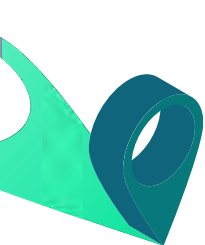
FUENTE: CIES CON DATOS DE INEGI, INPC.

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.



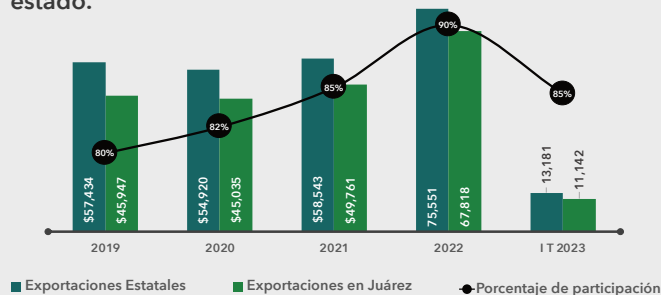
FUENTE: SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO. CIFRAS EN NÚMERO DE VIVIENDAS FINANCIADAS



COMERCIO EXTERIOR

EXPORTACIONES TOTALES

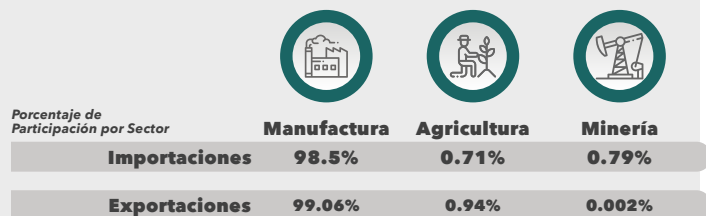
Las exportaciones en el primer trimestre de 2023, representan el **85%** de las exportaciones totales del estado.



FUENTE: ESTIMACIÓN CIES CON DATOS DE SECRETARÍA DE ECONOMÍA, EXPORTACIONES TRIMESTRALES DE MERCANCIAS. CIFRAS EN MILLONES DE DÓLARES.

COMERCIO EXTERIOR POR SECTOR EN JUÁREZ

Durante el primer trimestre de 2023, la mayor parte de las exportaciones de Juárez correspondieron al sector manufacturero con un **99.06%** del total municipal.

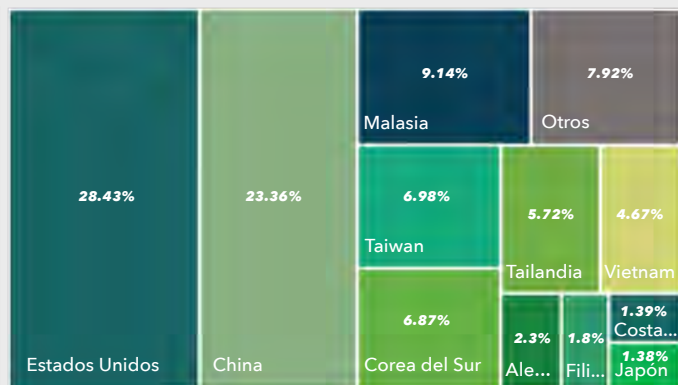


FUENTE: CIES CON DATOS DE SECRETARÍA DE ECONOMÍA. DATOS AL I TRIMESTRE DE 2023.

COMERCIO EXTERIOR DE JUÁREZ POR PAÍS DE ORIGEN Y DESTINO

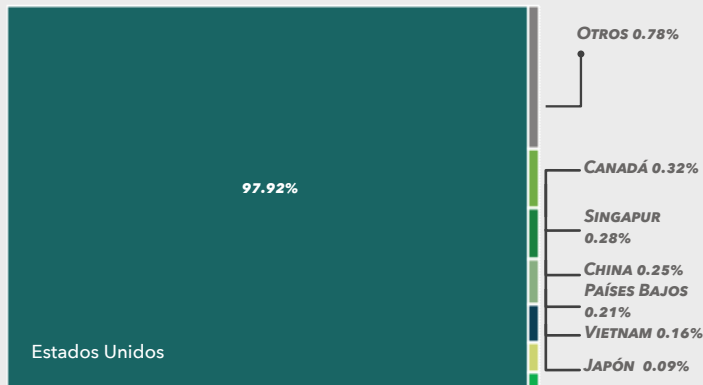
IMPORTACIONES

País de Origen



EXPORTACIONES

País de Destino



FUENTE: CIES CON DATOS DE SECRETARÍA DE ECONOMÍA. DATOS AL I TRIMESTRE DE 2023.

IMPORTACIONES DE JUÁREZ

Fracción	%
168542 Circuitos Electrónicos Integrados	21.0%
168473 Partes y Accesorios de Máquinas	14.8%
168471 Máquinas y Unidades de Procesamiento de Datos, no Especificados o	9.6%
168523 Discos, Cintas y otros Medios para la Grabación de Sonido	3.4%
168536 Aparatos Eléctricos para Conmutar o Proteger Circuitos Eléctricos	2.7%
168544 Alambres y Cables Eléctricos	2.4%
189018 Instrumentos y Aparatos Utilizados en Ciencias Médicas	2.3%
168517 Teléfonos, Incluidos los Teléfonos Móviles y los de otras Redes Inalám	2.0%
168538 Piezas para el Uso de Aparatos Usados en Protección de Circuitos Eléc	2.0%
Otros	39.8%
Total	100.0%

FUENTE: CIES CON DATOS DE SECRETARÍA DE ECONOMÍA. DATOS AL I TRIMESTRE DE 2023.

EXPORTACIONES DE JUÁREZ

Fracción	%
168471 Maquinas y unidades de Procesamiento de Datos, no Especificados o incluidos en otro lugar	40.8%
168544 Alambres y Cables Eléctricos	8.6%
189018 Instrumentos y Aparatos Utilizados en Ciencias Médicas	5.1%
168517 Teléfonos, Incluidos los Teléfonos Móviles y los de otras Redes Inalámbricas	3.6%
209401 Asientos Convertibles o no en Camas y Partes	2.5%
168543 Maquinas y Aparatos no Especificados	2.0%
178708 Partes y Accesorios de Vehículos Automotores	1.8%
189032 Instrumentos y Aparatos de Regulación o Control	1.6%
168473 Partes y Accesorios de Maquinas	1.5%
Otros	32.5%
Total	100.0%

FUENTE: CIES CON DATOS DE SECRETARÍA DE ECONOMÍA. DATOS AL I TRIMESTRE DE 2023.



Distrito de Innovación Regional



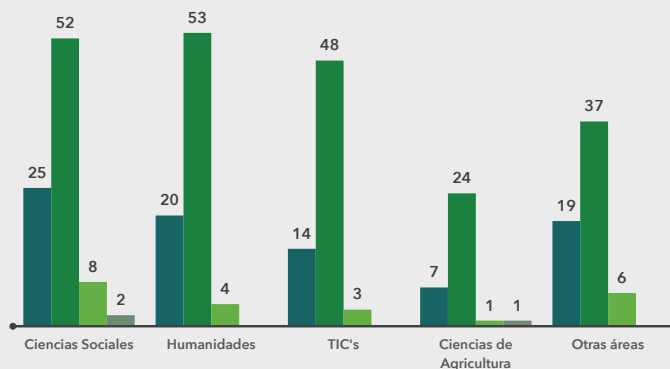
FUENTE: ELABORACIÓN POR DESARROLLO ECONÓMICO DE CIUDAD JUÁREZ A.C.

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.

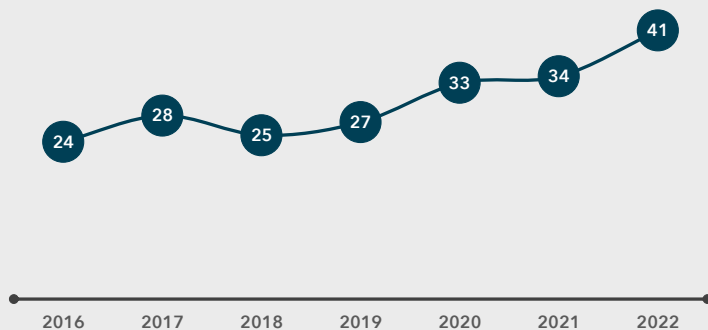
Investigadores por nivel

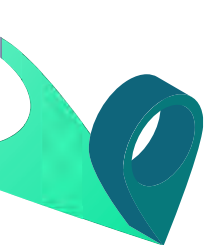
- Nivel C - 85
- Nivel 1 - 214
- Nivel 2 - 22
- Nivel 3 - 3



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

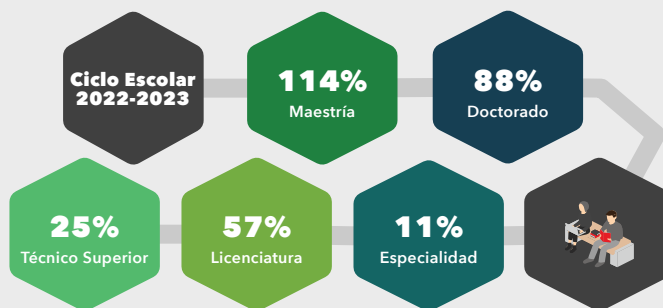
EDUCACIÓN SUPERIOR EN JUÁREZ

Durante el ciclo escolar 2022-2023, en Juárez había una matrícula de educación superior de **61,918** alumnos.

Nivel	Escuelas	Matrícula	Egresados	Titulados
Técnico Superior	2	6,335	583	474
Licenciatura	35	52,382	6,317	4,445
Maestría	20	2,082	788	626
Especialidad	5	817	42	67
Doctorado	7	302	46	46
Total	69	61,918	7,776	5,658

EFICIENCIA TERMINAL

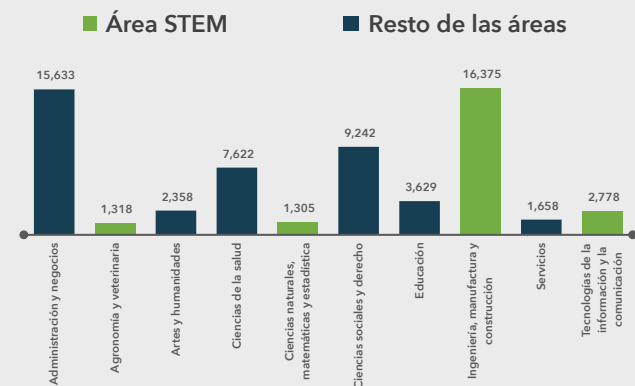
Para el ciclo 2022-2023, **57%** de los alumnos de educación licenciatura terminaron sus estudios de manera regular.



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

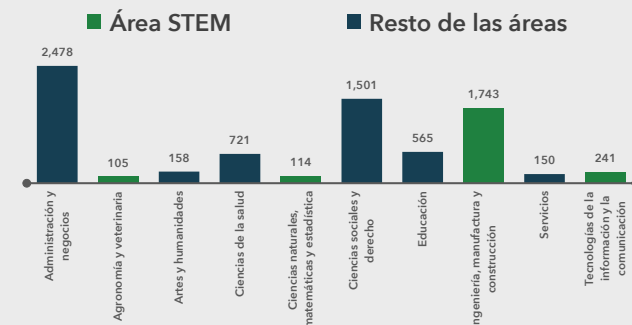
MATRÍCULA POR ÁREA DE ESTUDIO

Durante el ciclo escolar 2022-2023, el **34.8%** de la matrícula de educación superior fue STEM.



EGRESADOS POR ÁREA DE ESTUDIO

Durante el ciclo escolar 2022-2023, en Juárez el **26.3%** 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 2022-2023, el nivel de educación media superior, comprendió una matrícula de **61,362** alumnos.



Bachillerato General



Profesional Técnico

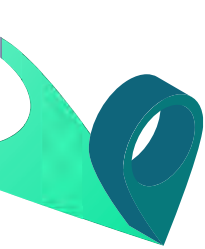


Profesional Técnico Bachiller

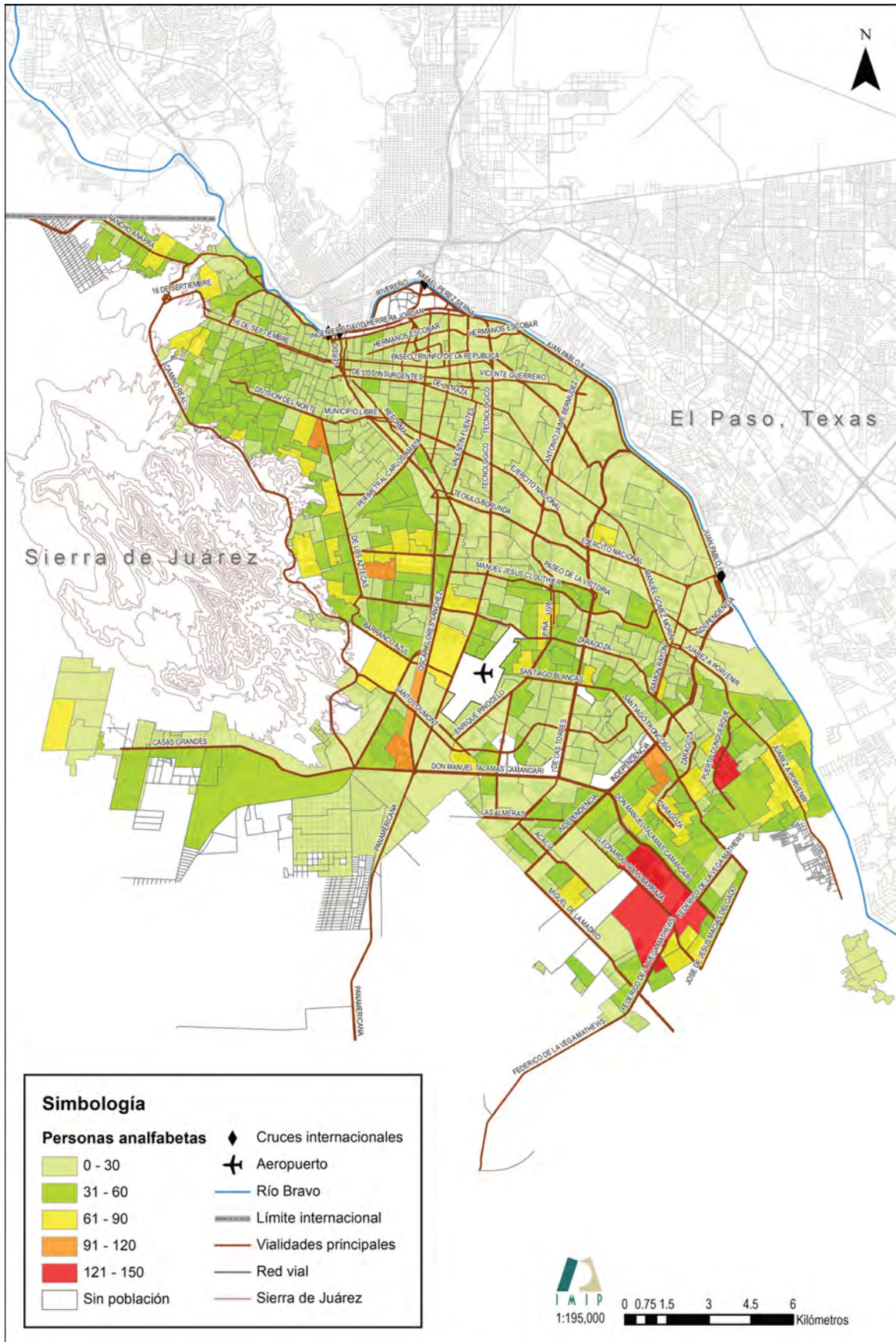


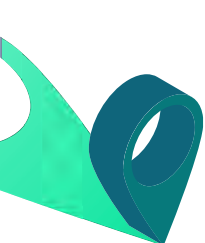
Tecnológico

	Bachillerato General	Profesional Técnico	Profesional Técnico Bachiller	Tecnológico	Total
Número de Escuelas	97	8	3	15	123
Matrícula	34,376	1,444	4,786	20,756	61,362
Egresados	7,808	720	480	5,530	14,538
Titulados	0	280	408	2,854	3,542

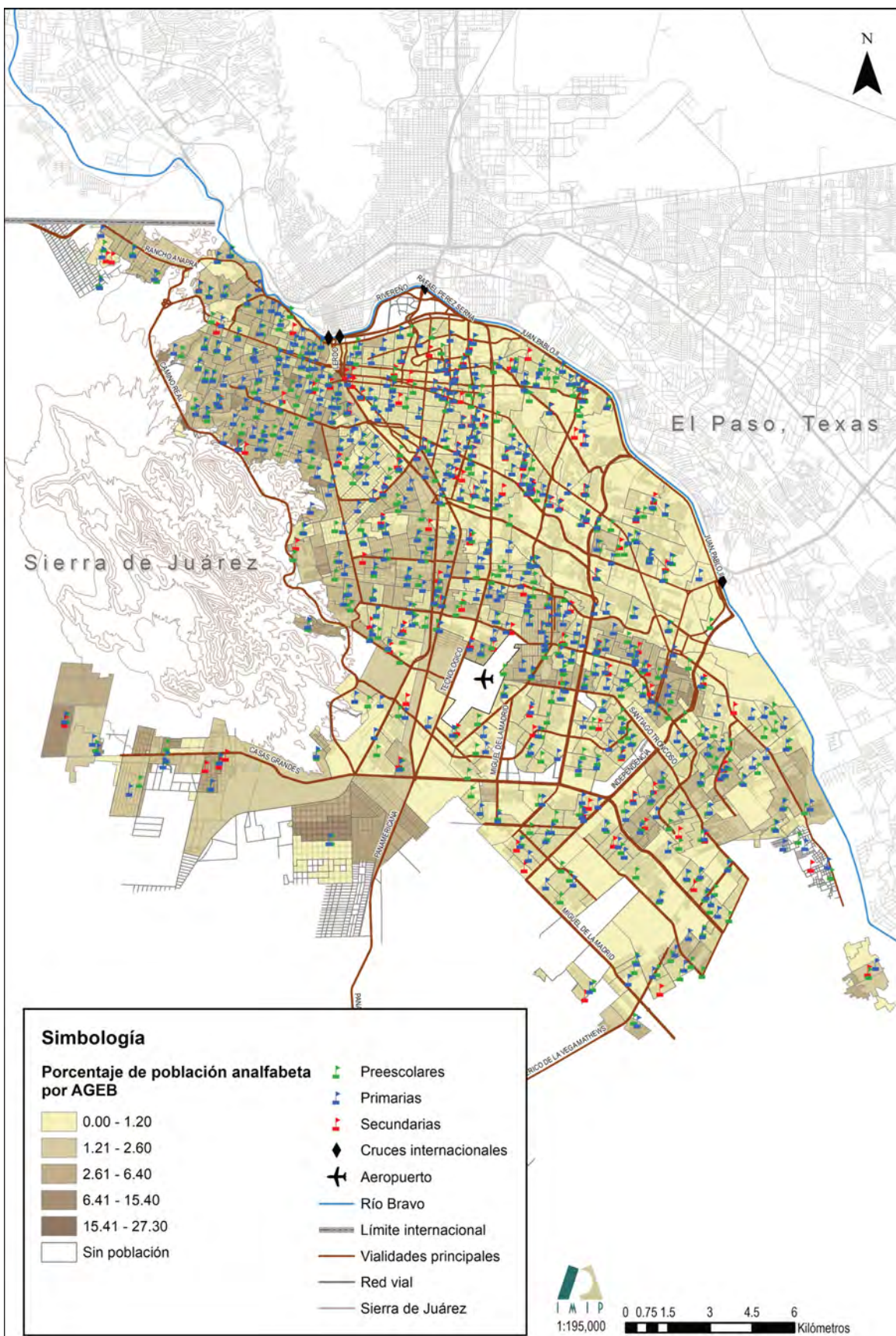


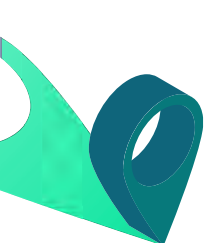
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE POBLACIÓN ANALFABETA



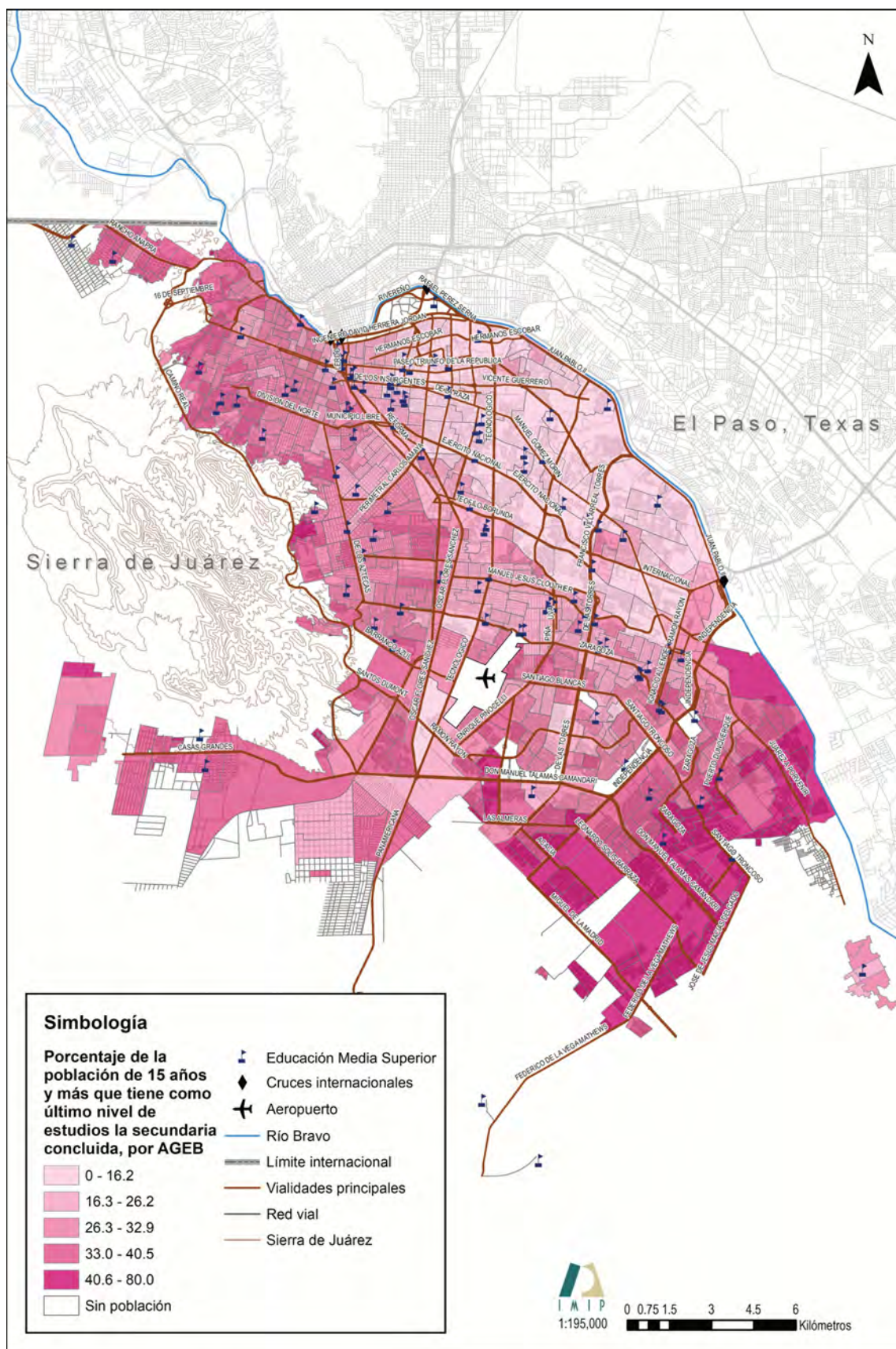


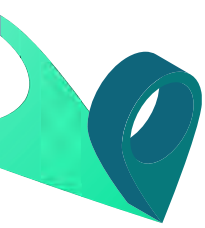
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE EDUCACIÓN BÁSICA



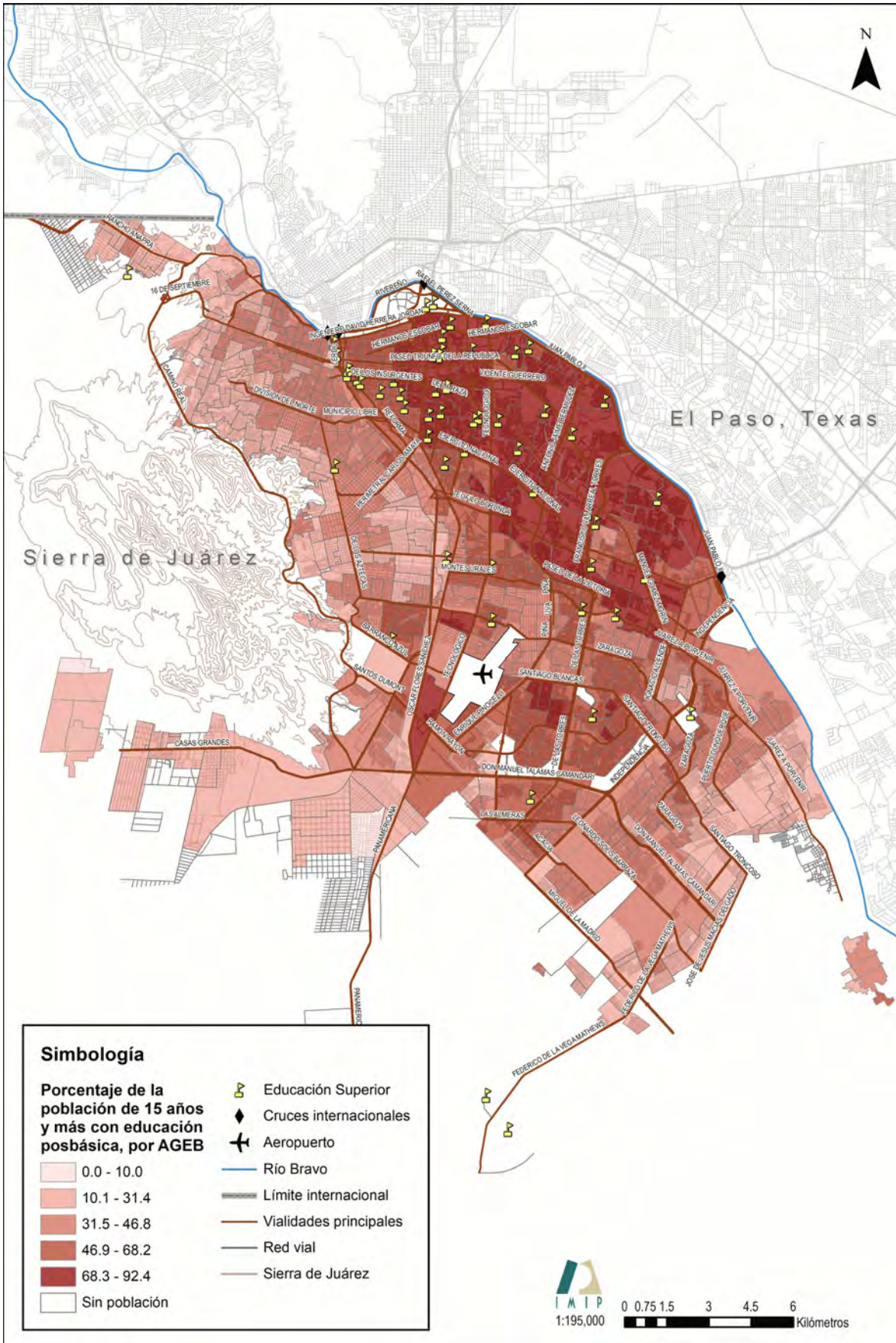


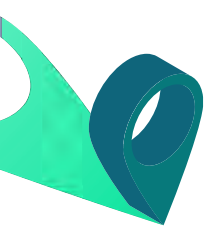
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR



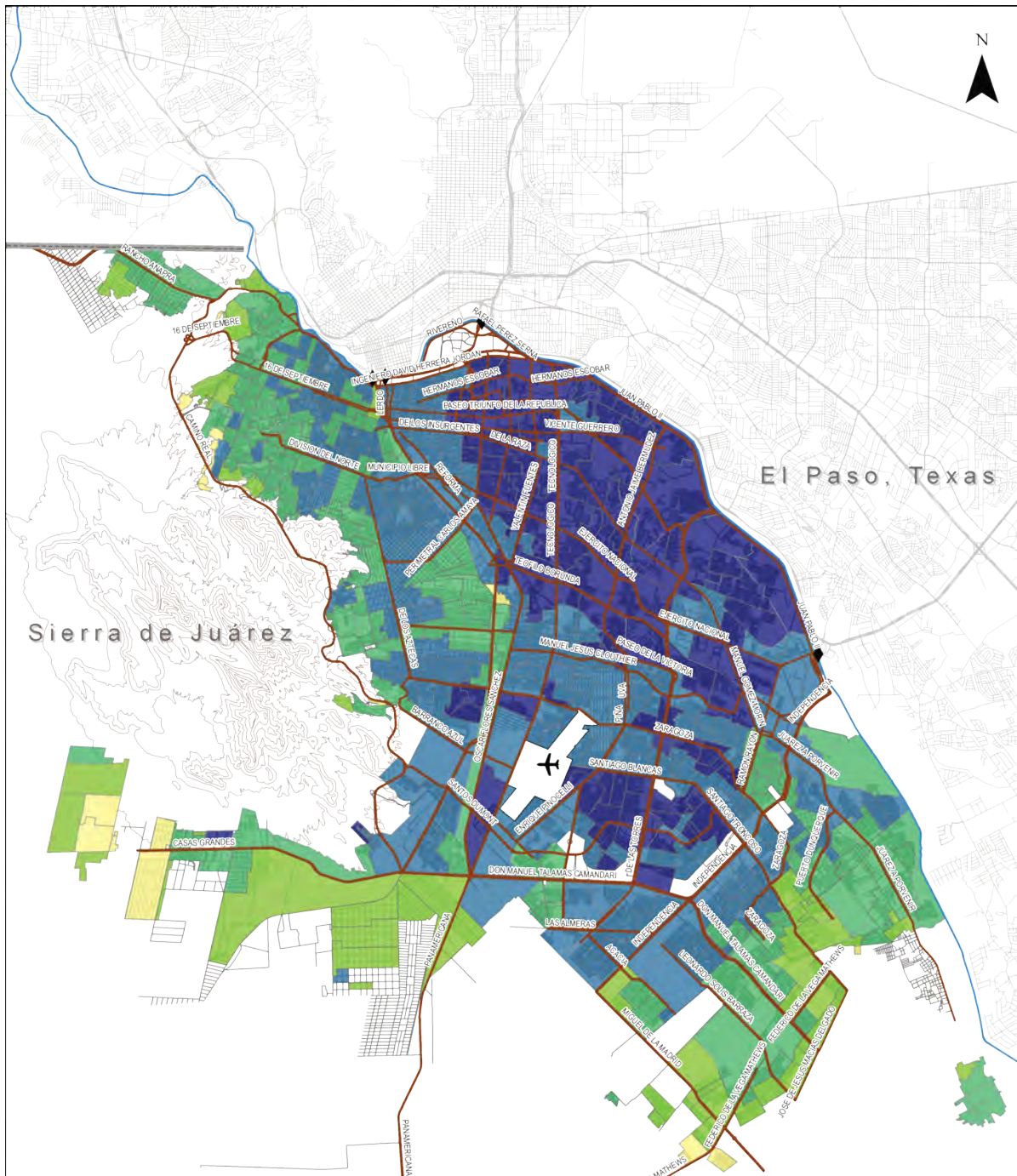


DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE EDUCACIÓN POS BÁSICA





DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE EDUCACION VIVIENDAS CON INTERNET

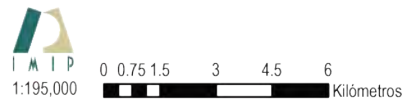


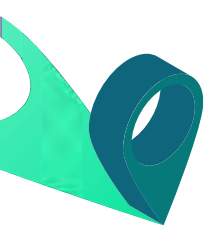
Simbología

Porcentaje de viviendas que disponen de conexión a internet

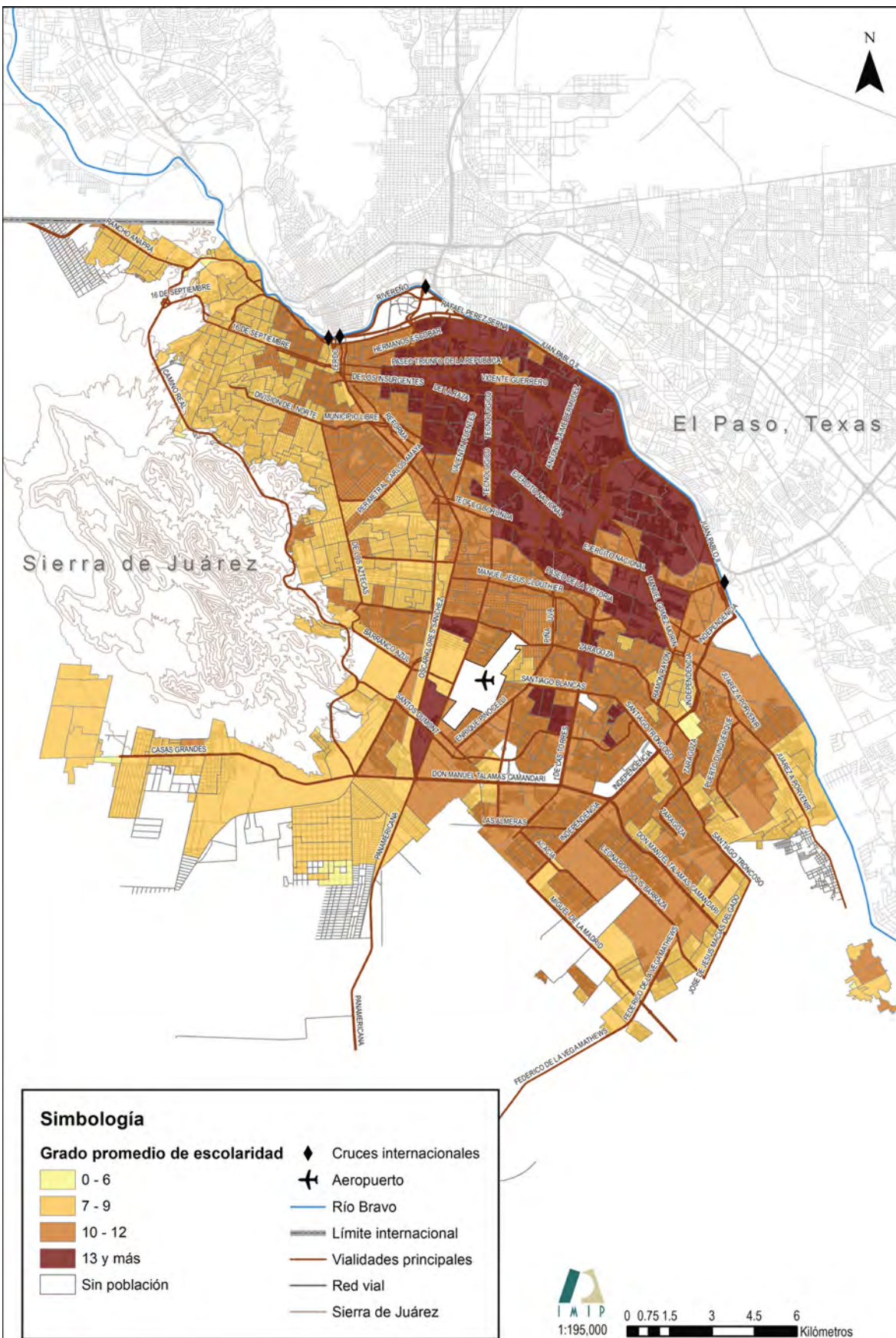
	0.0 - 13.6
	13.7 - 35.2
	35.3 - 56.8
	56.9 - 78.4
	78.5 - 100.0
	Sin población

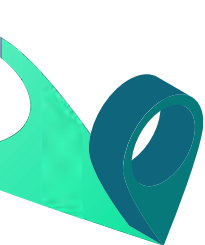
	Cruces internacionales
	Aeropuerto
	Río Bravo
	Límite internacional
	Vialidades principales
	Red vial
	Sierra de Juárez





DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD



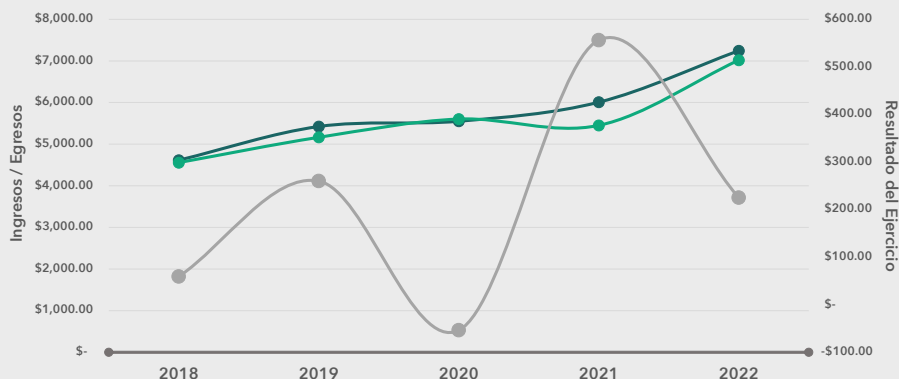


FINANZAS PÚBLICAS

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.

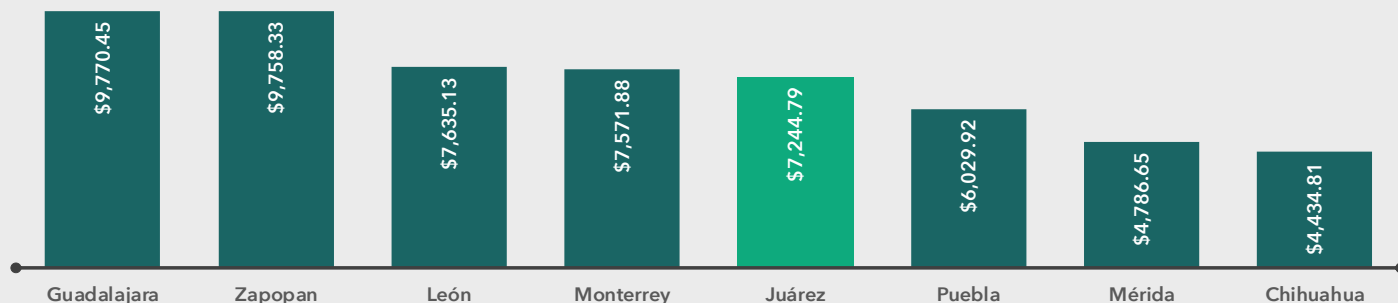
- Ingresos
- Egresos
- Resultado del ejercicio



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, 2022)

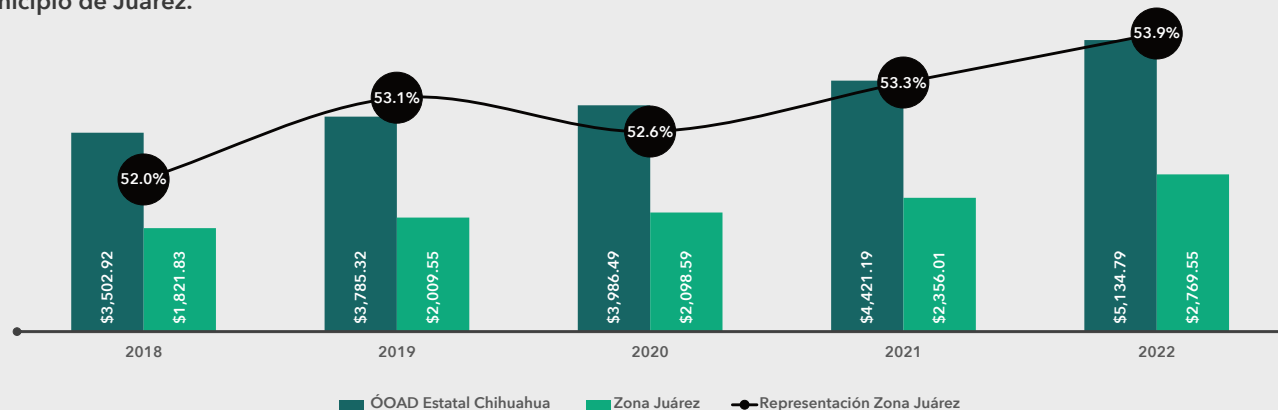
Durante 2022, Juárez se posicionó en quinto lugar nacional como municipio con mayor ingreso.



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.

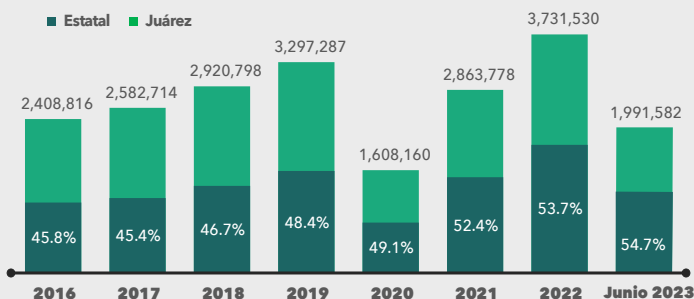


FUENTE: CIES CON DATOS DE IMSS. ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO (ÓOAD). CIFRAS EN MILLONES DE PESOS. INGRESOS SOLO EN EL CUARTO TRIMESTRE DE CADA AÑO.

MOVILIDAD Y TRANSPORTE

TRÁFICO DE PASAJEROS EN AEROPUERTOS

Hasta junio de 2023, Juárez aportó el **54.7%** 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

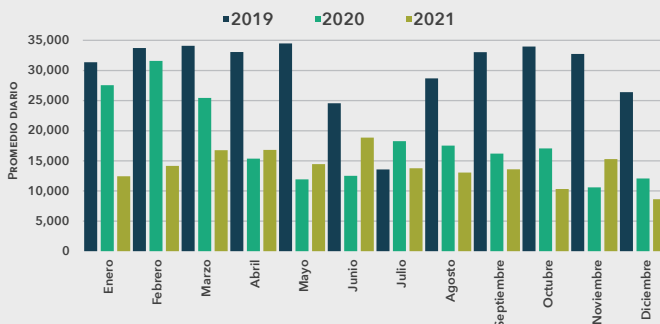
En el acumulado de enero a julio de 2023, por Juárez cruzaron **3,370,453** peatones.

Puerto Americano	Puente Mexicano	Peatones	Vehículos Privados	Camiones Comerciales
Antelope Wells	Cruce Internacional El Berrendo	0	7,149	0
Bridge of Americas	Puente Libre Córdova - Las Américas	543,883	2,385,923	49,157
Columbus	Rodrigo Quevedo (Palomas)	132,993	214,132	8,284
Fabens Bridge	Puente La Caseta (El Tomillo)	16,550	215,741	0
Ft Hancock Br.	Puente El Porvenir	999	50,252	0
Paso del Norte	Puente Juárez Santa Fé	1,712,295	1,649,846	0
Presidio	Puente Ojinaga	130,616	412,026	6,428
Santa Teresa-Jerónimo	Puente San Jerónimo	80,762	397,156	94,680
Stanton St DCL	Puente El Buen Vecino	0	884,983	0
Ysleta Bridge	Puente Zaragoza - Ysleta	761,355	1,057,111	402,665
Ysleta DCL	Puente Ysleta DCL (Express)	0	800,144	0
Total general		3,370,453	8,074,463	561,214

FUENTE: CIES CON BASE EN DATOS DE U.S. CUSTOMS SERVICES, EL PASO TX. DATOS A JULIO DE 2023.

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 2022, en el municipio de Juárez se tenía un registro de **708,087** vehículos, mayor en 9.8% al padrón registrado en el 2021.



Automóvil



Camión



Motocicleta



Ómnibus

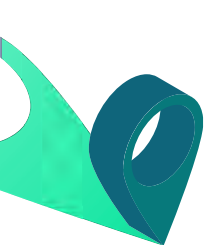


Remolque

Participación por tipo de vehículo

	Automóvil	Camión	Motocicleta	Ómnibus	Remolque	Total
Padrón Vehicular en Juárez 2022	95.46%	1.35%	1.49%	0.61%	1.09%	708,087
Padrón Vehicular en Juárez 2021	80.1%	16.5%	1.6%	0.7%	1.1%	644,811

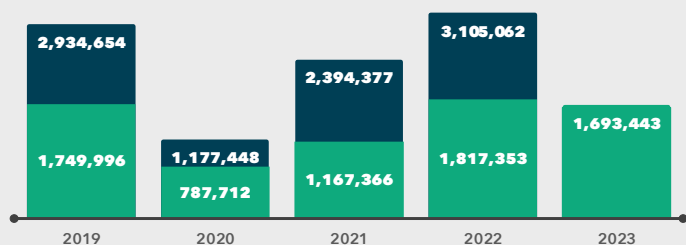
FUENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN (IMIP)



SECTOR TURÍSTICO

EVOLUCIÓN DE LOS TURISTAS NOCHE

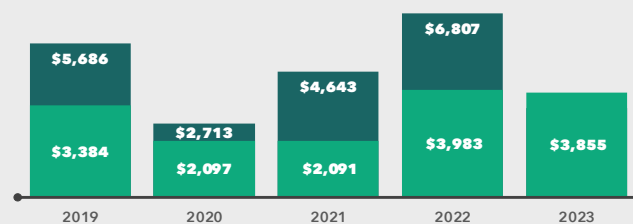
Hasta Julio de 2023, en Juárez se recibieron **1,693,443** turistas noche, cifra 6.8% menor a la registrada en el mismo periodo de 2022.



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

DERRAMA ECONÓMICA

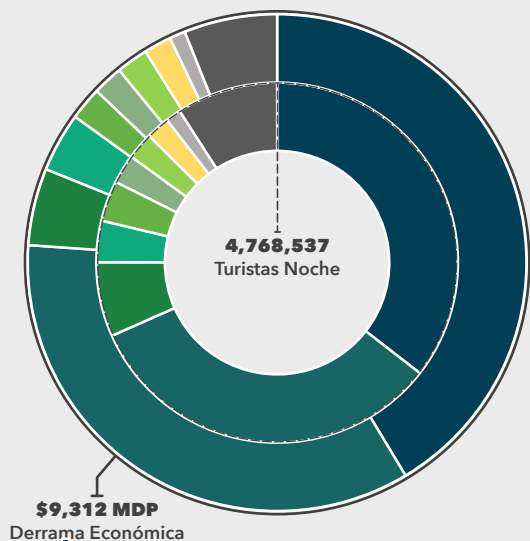
Para Julio de 2023, Juárez recibió **\$3,855** millones de pesos de derrama económica por turismo, menor en 3.2% con respecto al mismo periodo del año anterior.



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

TURISTAS NOCHE Y DERRAMA ECONÓMICA EN EL ESTADO

De enero a julio de 2023, Juárez captó el **35.5%** de visitantes y el **41.4%** de derrama económica del total del estado.

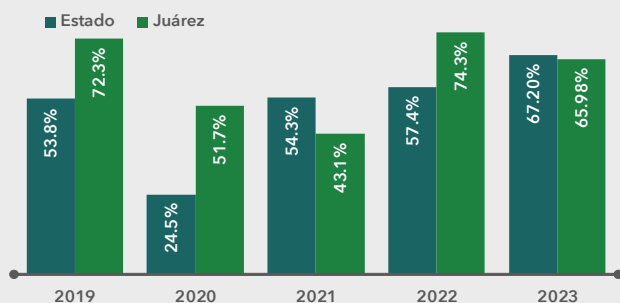


Municipio	Visitantes	Derrama Económica
Juárez	35.5%	41.4%
Chihuahua	32.8%	34.7%
Cauhtémoc	6.7%	5%
Bocoyna	3.7%	3.8%
Hidalgo del Parral	3.7%	2.1%
Nuevo Casas Grandes	2.6%	2%
Delicias	2.4%	2.1%
Urique	2.1%	1.8%
Guachochi	1.4%	1%
Otros municipios	9.1%	6%

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

OCUPACIÓN HOTELERA

En julio de 2023, la ocupación hotelera de Juárez fue **65.98%** menor en 1.2 puntos al porcentaje estatal.



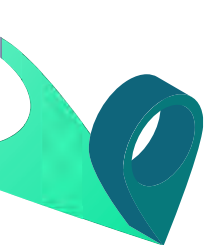
FUENTE: CIES CON DATOS DE DATATUR.

ESTABLECIMIENTOS POR REGIÓN

A julio de 2023, Juárez participó con el **34%** de las habitaciones en el estado.



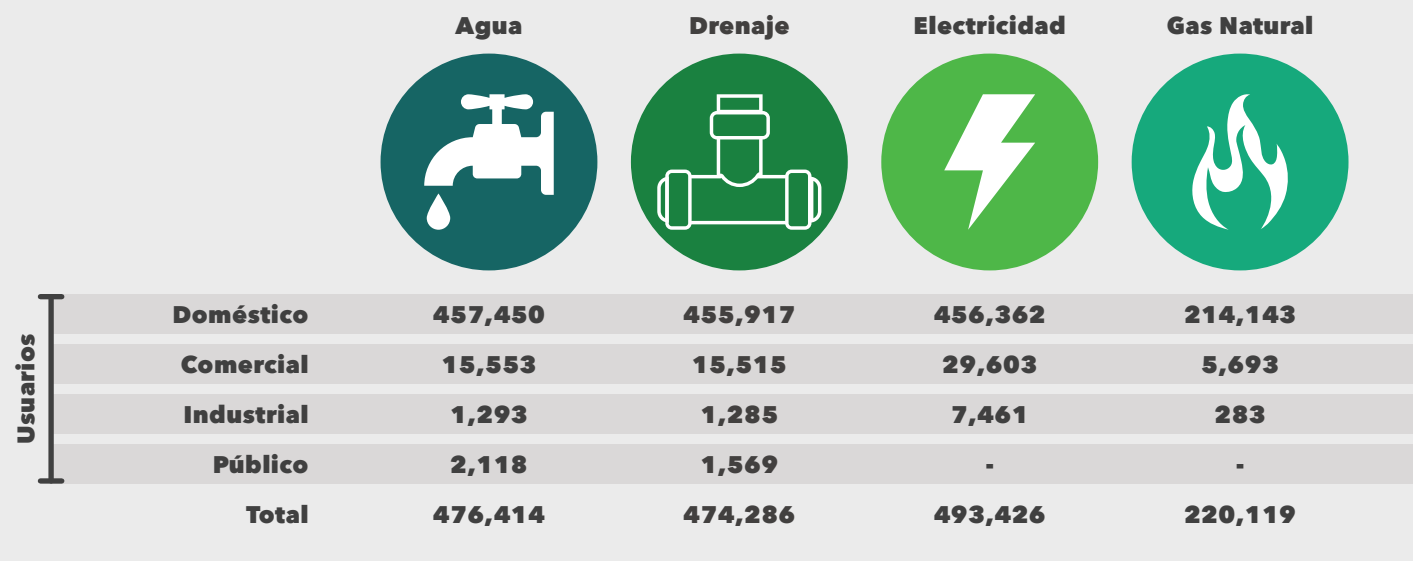
FUENTE: CIES CON DATOS DE LA SECRETARÍA DE TURISMO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAUHA.



VIVIENDA Y RECURSOS DE SALUD

VIVIENDA EN JUÁREZ

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

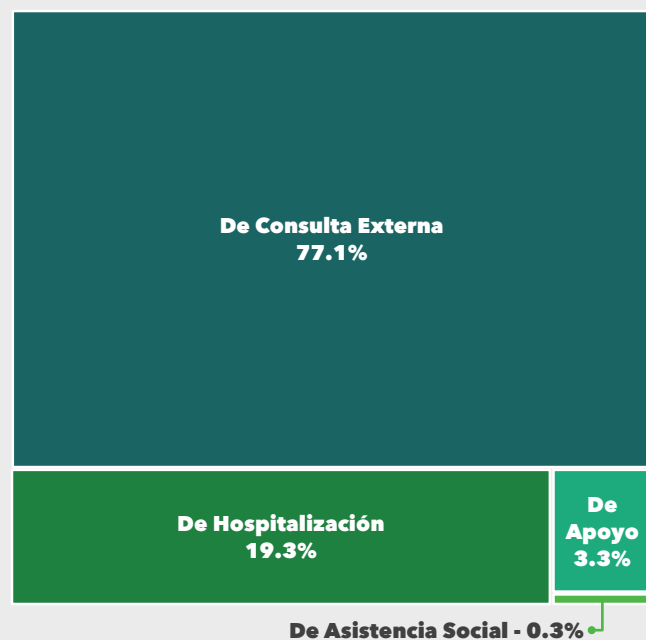


FUENTE: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN

RECURSOS DE SALUD EN JUÁREZ

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

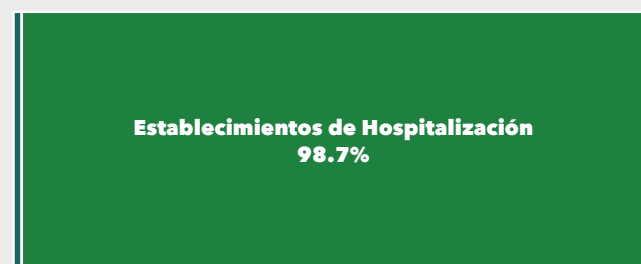
Para diciembre de 2022, Juárez contaba con **305 establecimientos de salud**, de los cuales el 19.3% eran de hospitalización.



INVENTARIO DE LOS RECURSOS DE SALUD

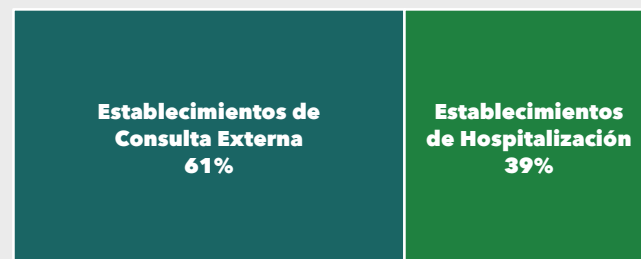
Durante el período en cuestión el 98.8% de las camas de Juárez se encontraban en el área de hospitalización.

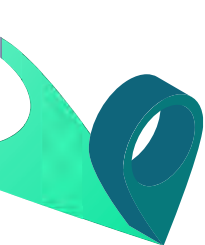
Número de Camas - **2,280**



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.