



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Universidad de Sonora

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Departamento de Economía

Posgrado en Integración Económica

La industria maquiladora en México y su participación en las cadenas globales
de valor, 2000-2014

Tesis presentada por

Mario Isaac Romero Lamadrid

como requisito para obtener el grado de

Maestro en Integración Económica

Director: Dr. Alejandro Mungaray Lagarda

Hermosillo, Sonora, México.

Octubre 2022

Índice

Resumen	5
Introducción.....	6
Capítulo 1. Teoría de una industria globalizada.....	8
Introducción.....	8
1.1. Teoría de las cadenas globales de valor	9
1.1.1 El concepto de globalización.....	11
1.1.2 El Concepto de Cadenas Globales de Valor	13
1.1.3 Planteamientos teóricos en las cadenas globales de valor	14
1.2. Una industria heterogénea.....	23
Conclusiones	26
Capítulo 2 Antecedentes de la industria maquiladora de exportación.....	27
Introducción.....	27
2.1. Una crisis económica mundial y la llegada de un nuevo modelo	28
2.2. Evolución de la IME en México.....	30
2.3. El valor agregado de exportación de la IME mexicana en datos	36
Conclusiones.....	41
Capítulo 3. El cálculo del valor agregado en las cadenas globales de valor	42
Introducción.....	42
3.1. La matriz insumo producto en el cálculo de valor agregado	43
3.2. El álgebra matricial del insumo producto en el comercio internacional	45
3.3. Cálculo del valor agregado nacional y extranjero	48

3.4. Medición de la participación y posición en las cadenas globales de valor	49
Conclusiones.....	51
Capítulo 4. Resultados.....	52
Introducción.....	52
4.1. Exportaciones brutas entre México y EUA.....	53
4.2. Valor agregado nacional.....	55
4.3. Valor agregado extranjero.....	57
4.4. Valor agregado indirecto.....	57
4.5. Índice de participación y posición en las cadenas globales de valor	60
Conclusiones.....	67
Conclusiones generales.....	68
Referencias	70
ANEXOS	74

Índice de gráficas, tablas y figuras

Gráfica 1. Número de establecimientos y personal ocupado.....	34
Tabla 1. Valor agregado nacional de exportación (cobrado por servicio de maquila) 1990-2006	36
Gráfica 2. Valor agregado nacional de exportación por variable, IME mexicana, 1990-2006	38
Gráfica 3. Total de insumos nacionales y extranjeros de la IME mexicana, 1990-2006	39
Tabla 2. Industria maquiladora de exportación, Consumo intermedio por origen, 1990-2004	39
Tabla 3. Clasificación sectorial WIOD 2016	44
Figura 1. Contenido de valor agregado del comercio.....	49

Tabla 4. Exportaciones brutas entre México-EUA y brutas totales de los principales sectores de la IME	54
Tabla 5. Valor agregado nacional en las exportaciones entre México y EUA, principales sectores de la IME en México	56
Tabla 6. Valor agregado extranjero en las exportaciones entre México y EUA, principales sectores de la IME en México	58
Tabla 7. Valor agregado indirecto (DVX) en las exportaciones entre México y EUA, principales sectores de la IME en México.....	59
Tabla 8. Índice de participación en las CGV entre México y EUA, principales sectores de la IME en México.....	60
Tabla 9. Índice de posición en las CGV entre México y EUA, principales sectores de la IME en México	61
Gráfica 4. Participación y posición en la CGV, subsector: fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero. México (2000, 2004, 2010, 2014).....	62
Gráfica 5. Participación y posición en la CGV, subsector: fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos. México (2000, 2004, 2010, 2014)	63
Gráfica 6. Participación y posición en la CGV, subsector: fabricación de equipo eléctrico. México (2000, 2004, 2010, 2014)	64
Gráfica 7. Participación y posición en la CGV, subsector: fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p. México (2000, 2004, 2010, 2014).....	65
Gráfica 8. Participación y posición en la CGV, subsector: fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques. México (2000, 2004, 2010, 2014)	66

Resumen

La industria maquiladora de exportación (IME) en México es copartícipe de la deslocalización de la producción a nivel mundial, iniciada en los años sesenta y setenta del siglo pasado, representando una globalización evolucionada y con ciertas características especiales, posteriormente llamada en estudios sobre globalización, cadenas globales de valor (CGV). El presente trabajo de tesis tiene como objetivo, exponer la forma en que participa dentro de las CGV la IME en México. Para esto, se comienza con el estudio principalmente de la teoría sobre las CGV y con la idea de complementar el marco teórico, se incluye la teoría generaciones de maquila, estas teorías están relacionadas con el ascenso industrial y el poder en la cadena global de valor. Posteriormente, se logra una recopilación de antecedentes económicos de la IME en el país, desde su proceso de formación hasta su consolidación como una industria clave para la economía de México. También se logra el cálculo del valor agregado nacional y extranjero para México y EUA (Estados Unidos de América) en las exportaciones brutas de los principales subsectores de la IME en México, de los años 2000, 2005, 2010 y 2014, por medio del uso de la base de datos WIOD 2016 y la metodología del insumo producto, esto con el fin de mostrar el comportamiento del valor agregado contenido en las exportaciones brutas. Los resultados obtenidos del cálculo de valor agregado nacional (DVA) y extranjero (FVA) de la IME, muestran que, del total de las exportaciones brutas, el contenido de valor agregado nacional promedio de los principales sectores de la IME es de 52 %, y el 48 % restante le correspondería al valor agregado extranjero. Además, en los diferentes años de estudio de la mayoría de los subsectores, se incrementó su valor agregado nacional del año 2000 al 2010. Sin embargo, sucede lo contrario, del año 2010 al 2014, los subsectores en su mayoría disminuyeron o no incrementaron el DVA y solo dos sectores incrementan mínimamente su valor agregado nacional en 1 y 3 puntos porcentuales. Debido a lo antes mencionado, y según la teoría de la CGV, se concluye que la IME mexicana tiene una “backward participation” o participación hacia atrás, indicando que esta industria participa principalmente como receptora de valor

agregado de las importaciones realizadas a EUA, en el funcionamiento de las cadenas globales de valor.

Introducción

La presente tesis tiene como objeto de estudio a la industria maquiladora de exportación (IME) en México, particularmente en cuanto a su participación en las CGV, las cuales actualmente cuentan con una teoría con propuesta de desarrollo económico. La hipótesis central de esta tesis, plantea que la participación de la IME en México dentro de las cadenas globales de valor, muestra un bajo valor agregado nacional en los bienes exportados. De acuerdo a este orden de ideas, se formula la pregunta de investigación, *¿Cuál es la participación de la industria maquiladora de exportación mexicana en el funcionamiento de las cadenas globales de valor, 2000-2014?*, para responder a esta pregunta, inicialmente, se tiene como objetivo general, investigar sobre la participación de la IME en México dentro de la globalización de los procesos de producción industrial, teniendo como finalidad el generar una propuesta de crecimiento de la IME, en relación con el incremento del valor agregado nacional de esta industria en el comercio internacional del país.

El presente trabajo de investigación es justificable, por la necesidad de reconocer que la IME tiene un gran potencial económico con posibilidad de desarrollo, sin embargo, el modelo actual de esta industria se encuentra agotado, después de cerca de seis décadas que lleva en funcionamiento como actividad clave para la economía de México, el cual ha mostrado un bajo nivel de interrelación con la industria nacional y esto ha limitado una mayor actividad económica. Además, es justificable porque aporta conocimiento científico dentro de la ciencia económica, al utilizar el método insumo producto en el comercio internacional, el cual es un método cuantitativamente sólido que permite obtener resultados suficientemente válidos de la IME y que son de utilidad para el mejoramiento de esta industria en México.

La tesis se conforma por cuatro capítulos, el primer capítulo es sobre las teorías de las CGV y *generaciones de maquilas*, las cuales se consideran las más destacadas para entender el funcionamiento actual de la IME. La primera teoría propone la necesidad de buscar el ascenso

industrial (incrementar la aportación de valor agregado), el cual depende del poder existente en la cadena global, empleado por diferentes actores: como son las empresas líderes e instituciones. La segunda teoría, acepta la posibilidad del ascenso industrial en la IME y determina que esta es una industria heterogénea, por lo cual, necesita un análisis específico. También divide a la IME en cuatro generaciones, de acuerdo al avance tecnológico, la organización y el uso de los recursos humanos; el segundo capítulo trata sobre los antecedentes económicos relacionados con esta industria a nivel global y nacional, se inicia con la correlación del contexto económico internacional y el inicio de la deslocalización a nivel mundial del proceso de producción industrial, además, del cambio del modelo económico dominante en la mayoría de los países. Después, se presenta el apartado referente a la IME en México, industria que arranca como una solución en la búsqueda de combatir el desempleo en la frontera norte, después representó una forma de obtener divisas, hasta llegar a ser un modelo de industrialización para el país; el tercer capítulo se conforma por la metodología del insumo-producto para el cálculo del valor agregado nacional, extranjero e indirecto en las exportaciones brutas, así como los índices de participación y posición en la CGV; por último, el capítulo cuarto, se forma de los resultados obtenidos de la metodología aplicada, cálculos que indican, la forma en que participan y se posicionan los principales sectores de la IME mexicana en las CGV, ya sea con una participación *backward* (*hacia atrás*) o participación *forward* (*hacia delante*). Asimismo, una industria se puede posicionar con una tendencia *downstream* o *hacia abajo* y una tendencia *upstream* o *hacia arriba*. Por último, se señalan las conclusiones, las cuales, proponen que el incremento del valor agregado nacional en las exportaciones de la IME en México, se debe complementar con una participación del Estado, por medio de una política industrial activa¹, planteando que el ascenso industrial también se logra al favorecer de mayor manera la integración de empresas nacionales con esta industria global, la cual cuenta con un gran potencial de crecimiento, con posibilidad de favorecer de mayor manera al desarrollo del país.

¹ En Calderón y Sánchez (2012) se menciona este término, estos autores señalan la necesidad de la implementación de una *política industrial activa* por parte del Estado mexicano, el cual debe participar en la actividad económica, por ejemplo, fortaleciendo al empresariado nacional y la integración de este con la economía global. El pensamiento anterior está basado en el convencimiento de los autores antes mencionados, los cuales afirman que el sector industrial tiene una alta correlación de su bajo crecimiento con el bajo crecimiento económico de un país.

Capítulo 1. Teoría de una industria globalizada

Introducción

El presente capítulo tiene como objetivo, lograr un marco teórico y conceptual, por medio de la revisión de diferentes textos relacionados con la teoría en la que está inmersa la IME como objeto de estudio y se consideran clave para entender el funcionamiento económico global de esta industria, esto con el fin de reconocer las que puedan aportar más al trabajo de investigación, para darle un sentido teórico y precisar los conceptos más relevantes para la investigación. De acuerdo a lo antes mencionado, se hace la pregunta: *¿Cuáles teorías se consideran especialmente útiles para entender el funcionamiento económico global de la industria maquiladora de exportación, con el fin de dar un claro sentido teórico a esta investigación?*

Al tratarse esta investigación sobre una industria, el argumento evidentemente entra en las teorías que presentan al sector industrial como eje central de análisis en el desarrollo económico o en teorías del desarrollo que usualmente cuestionan el tipo de proceso de industrialización. Intentando justificar la importancia de este tema, sería correcto señalar una observación en relación con el vocabulario tradicional de la economía, comúnmente se entiende como sinónimo: país industrializado y país desarrollado, esto al referirse a un país y su nivel económico. Esta simple reflexión hace ver la importancia de la industrialización para un país y su desarrollo. Con relación a la idea anterior, Berdún (2002) menciona, constantemente se ha apreciado como un factor determinante del crecimiento económico al desarrollo industrial, gran parte de los países han vivido un proceso de desagrarización e industrialización de acuerdo al proceso desarrollo de sus economías. Realmente, los países industrializados son países desarrollados y ambos términos dentro del vocabulario económico son intercambiables.

Las teorías elegidas para esta investigación, se consideran fundamentales para comprender el funcionamiento de la IME, tanto en su presente como en su pasado. Primeramente, se elige

a la teoría de las *cadena*s globales de valor (CGV), esta teoría aporta detalles de una globalización renovada y con un funcionamiento específico del proceso de producción a nivel internacional. Esta teoría, en el capítulo, se desarrolla inicialmente con una síntesis del pensamiento que la conforma, posteriormente se habla del concepto de globalización, el concepto de cadenas globales de valor, los planteamientos teóricos de las CGV relacionados con el upgrading o ascenso industrial y poder en la cadena; también se habla de la crítica constructiva existente a esta teoría en el apartado las CGV y los organismos internacionales. Además de la teoría antes mencionada, también se incluye en este capítulo, la teoría de *Generaciones de Maquiladoras*, la cual clasifica a las maquiladoras mexicanas en cuatro generaciones, de acuerdo a su nivel tecnológico y de capital humano, como a su organización empresarial y relación con las compañías matrices. Estas teorías, explican cómo las industrias en un país o región, han entrado en un proceso de integración en el funcionamiento global de la producción dentro del sistema capitalista y cómo esto posibilita (si bien no de manera sencilla) una evolución o ascenso en las CGV debido a diferentes factores. En resumen, estas teorías coinciden en la importancia de analizar el proceso de producción industrial y su relación con el desarrollo de un país o región, por esta razón se consideran esenciales para explicar el funcionamiento de la industria maquiladora de exportación en México.

1.1. Teoría de las cadenas globales de valor

Las revoluciones industriales están basadas en grandes innovaciones tecnológicas que terminan transformando los procesos de industrialización y las formas de organización productiva de las industrias (Dabat, 2002; Baldwin, 2017; Friedman, 2017). La industria maquiladora es afectada no solo por los cambios tecnológicos, también por el cambio del modelo dominante de la economía y que es aceptado por los Estados (De la Garza, 2010, Calderón y Sánchez 2012), por ejemplo, un país puede pasar de un modelo basado en el Estado a otro basado en el libre mercado, el cual busca principalmente el libre flujo de mercancías, servicios y capitales, como sucede con el modelo neoliberal. La apertura de la economía de los países y el avance tecnológico, son dos de los principales motivos que permiten el funcionamiento global de la economía actualmente y, por tanto, de una determinada industria que está integrada a la economía a nivel internacional. De acuerdo a

este orden de ideas, la teoría de las cadenas globales de valor explica cómo una industria funciona en la globalización, en consecuencia, se consideró conveniente tomarla en cuenta para esta investigación. Esta teoría es totalmente afín a la globalización y su teoría, pero representa ciertos cambios específicos en la historia de la globalización, así como menciona Baldwin (2017) “La Nueva Globalización va acompañada de un brusco vuelco de la situación en el caso de la industria manufacturera. La Vieja Globalización trajo consigo la industrialización del Norte y la desindustrialización del Sur” “Lo nuevo de la Nueva Globalización se deriva de dos aspectos de la segunda ruptura (se refiere a la creación y llegada de las TIC²): la fragmentación y la deslocalización en la industria manufacturera y en el sector servicios y los flujos de tecnología que siguen a la deslocalización del empleo” (p.103, p. 162). Aquí lo que se globaliza son algunas etapas del proceso de producción de un bien o servicio. Desde hace décadas, claramente desde hace cuatro décadas la producción de un producto se ubica en diferentes países, respecto a esto, Dicken (1992) menciona que “es la integración funcional de actividades dispersas internacionalmente, en la era actual de globalización, la que la diferencia de una época previa de internacionalización, la cual estaba caracterizada por una simple expansión de actividades económicas más allá de las fronteras nacionales” (como se citó en Sturgeon, 2011, p. 13). La IME en México, no escapa de este funcionamiento global, sino que esta industria adopta el modelo secundario exportador y lo representa de manera clara en la actualidad.

Algunos autores destacan el aporte teórico de las CGV en búsqueda del desarrollo de los países, principalmente por medio del análisis del funcionamiento del proceso de producción en las industrias, con factores como el poder o gobernanza y el proceso de upgrading o ascenso en la cadena de valor, en este funcionamiento existen situaciones de ventajas para algunos actores y desventajas para otros, resultando que algunos eslabones agregan más valor que otros. También organismos internacionales hablan de esta teoría como una nueva oportunidad de desarrollo para los países periféricos, siendo muy positivos en los posibles resultados. En este sentido, Dalle, et al. (2013) mencionan “La propuesta teórica de la OCDE, la OMC y la UNCTAD parece reposar en unos pocos supuestos básicos, sobre los que se

² Tecnologías de la información y la comunicación

construye una visión altamente optimista de la globalización, las CGV y sus efectos potenciales y actuales sobre el desarrollo económico” (p. 5).

La teoría de las CGV si bien contiene una propuesta de desarrollo económico, planteando conceptos como el ascenso industrial y la gobernanza, lo cual ha generado una discusión importante entre autores. De tal forma que, por medio de críticas constructivas, han logrado mejorar su propuesta teórica, aceptando la complejidad existente de llevarse a la práctica en los países en desarrollo. A pesar de, no le resta importancia a esta teoría y es necesario el continuar con su estudio y mejoramiento.

1.1.1 El concepto de globalización

La teoría de cadenas globales de valor (CGV), ya que tiene una gran relación con la globalización, es conveniente incluir definiciones de este concepto, tratando de entender parte de la lógica de la teoría de CGV. Por ejemplo, una definición diferente y que incluye el contexto para entender este fenómeno económico, es la que menciona que la globalización (o la nueva globalización para los que creen que ella existió desde mucho antes) es un fenómeno de las últimas décadas del siglo XX, en el contexto de los grandes cambios mundiales que siguieron a la gran crisis mundial capitalista de mediados de los 70, el derrumbe del socialismo estatista, la emergencia ecológica mundial y el enorme desorden mundial que siguió al fin del orden bipolar de la segunda postguerra (Dabat y Rivera, 1995 como se citó en Dabat, 2002).

Una nueva palabra se puso de moda a los finales de la década de los 1990 y hasta en los noticieros televisados era mencionada. De acuerdo a esta idea, Gereffi señala que a finales del siglo XX la palabra globalización ya era usada como una nueva expresión para describir a la economía a nivel internacional. En relación con esto menciona Dicken (1998) que, en este mismo tiempo, para diferentes autores el significado exacto de globalización ya estaba en discusión (como se citó en Gereffi, 2001), así como la dimensión de esta y además ver la realidad en comparación con tiempos pasados del siglo XX en diferentes aspectos como los flujos globales de mercancías, la inversión extranjera directa, el capital financiero y la migración (Wade, 1996 como se citó en Gereffi, 2001). Debe señalarse que un fenómeno tan

importante no se debe analizar superficialmente, así como no olvidar el aporte teórico posible con el análisis de este fenómeno. Además, no hay que olvidar la división de pensamiento que surgía, donde estaban unos en contra y otros a favor de la globalización. Respecto a esto, Gereffi (2001) considera que los autores no hablan de la importancia central para la teoría del desarrollo actual que tiene la globalización. No obstante, existe entre los teóricos una clara división, por un lado, están los que miran a la globalización como una limitante en la búsqueda del desarrollo en las naciones atrasadas; por el otro, los que miran las relaciones de provecho que permite la globalización, las oportunidades para el avance de los países subdesarrollados.

Continuando con el significado de globalización y la diferencia de opiniones, esta se puede definir como un fenómeno y este “implica que existe cada vez más un mayor grado de interdependencia entre las diferentes regiones y países del mundo, en particular en las áreas de relaciones comerciales, financieras y de comunicación” (Reyes, 2001, párr. 7). Existen definiciones alternativas de este término, como la siguiente, de acuerdo a Boron (2002), “la globalización representa la teoría neoliberal de pensamiento único, una ideología económica dominante divulgada por el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial (BM) y otros organismos hegemónicos, como la Organización Mundial de Comercio (OMC)” (como se citó en Torres, 2015, p. 40). En la opinión de Dabat, definir la globalización no es sencillo, al ser un tema que se relaciona con diferentes áreas de conocimiento y que incluyen múltiples problemáticas, también se conecta con los diferentes intereses nacionales y las dificultades teóricas que ya arrastra (Dabat, 2002). Según este autor, “el término globalización es mucho más una noción (conocimiento elemental) que un concepto científico.” Sin embargo, dice estar de acuerdo con cierta definición, “la globalización no es otra cosa que la nueva configuración espacial de la economía y sociedad mundial bajo las condiciones del nuevo capitalismo informático-global” (Dabat, 2002, p.1, p. 2).

La globalización también puede pensarse como un medio y no la solución final para lograr el desarrollo de un país o una región. De este modo, según Rodrik (2004), ningún país ha logrado desarrollarse sin la práctica del comercio internacional y los flujos de capital de largo plazo. No obstante, es importante mencionar que no hay país alguno que haya logrado

desarrollarse por medio de la apertura al comercio y la inversión extranjera solamente. El hecho de que los países en desarrollo se integren a la economía mundial, no debe entenderse como el fin último, sino como un mecanismo para lograr el crecimiento y desarrollo de sus economías.

1.1.2 El Concepto de Cadenas Globales de Valor

Una teoría que está inmersa en la globalización es la de *cadena global de valor*, esta teoría ha tomado fuerza y ha sido sostenida por diferentes autores, mayormente en las últimas dos décadas. Sin embargo, Gereffi y otros autores en los 1990 ya tenían estudios relacionados a CGV, aunque con el término cadenas de mercancías globales (Sturgeon, 2011; Dussel, 2018). Actualmente, esta teoría es fundamental conocerla por su presente vigencia en la economía internacional y principalmente por su relación con los procesos de industrialización de una determinada economía, esto último es de gran importancia para esta investigación que trata el tema de la industria maquiladora.

Para esta investigación, primeramente, se considera fundamental señalar el origen y significado del concepto de cadenas globales de valor, definido por algunos autores. Como lo expone Jennifer Bair (2010), el concepto original de Cadenas Productivas (commodity chains) fue desarrollado por Hopkins y Wallerstein (1977, 1986) quienes destacaron el poder del Estado en moldear los sistemas productivos globales, mayoritariamente mediante aranceles y estándares de calidad (en Sturgeon, 2011, p. 15). Sturgeon menciona un hecho histórico relevante en la formación del concepto CGV y menciona, “Gereffi (1994) resucitó el concepto de cadena productiva reenfoicándolo hacia las estrategias y acciones de las empresas, en parte sujeto a las limitantes impuestas sobre los Estados en un contexto de liberalización de mercados y apertura comercial” (2011, p. 16). Existen definiciones más prácticas, como la siguiente, “Las Cadenas Globales de Valor (CGV) pueden ser entendidas como la secuencia de actividades que las firmas y los trabajadores realizan desde el diseño de un producto hasta su venta final” (Santarcángelo et al., 2017, p. 99). En relación con el concepto de cadena de valor, Pérez menciona que “fue utilizada para analizar la secuencia de actividades necesarias en la manufacturación de un determinado producto, no solo su parte

tangible, sino también de toda una gama de servicios asociados (comercialización, distribución, postventa, etc.). Lo novedoso surge de la dimensión global que tomó este fenómeno, al dividirse la producción en múltiples países y al ocuparse cada uno de ellos de una parte diferente en la agregación de valor” (2019, p. 65).

Reconociendo el nivel espacial de las CGV, Ferrando (2013) menciona que las cadenas regionales de valor también funcionan como proceso de producción:

Las cadenas de producción transfronterizas, que pueden incluir sólo dos países, una región o una red de producción mundial, se conoce comúnmente -como ya se dijo- como Cadenas Globales de Valor (CGV). Una típica CGV produciendo cualquier producto terminado para consumo final implicará una multiplicidad de actividades previas en diferentes sectores e industrias, desde industrias extractivas o actividades del sector primario, a la fabricación y producción final incluyendo servicios que incorporan valor agregado a lo largo de la cadena. (p. 4)

1.1.3 Planteamientos teóricos en las cadenas globales de valor

Una vez mencionado el concepto de CGV, ahora es conveniente iniciar el desarrollo de los planteamientos teóricos más destacados de algunos autores importantes. Sin duda, la globalización es un fenómeno que evoluciona y el funcionamiento de las cadenas globales de valor lo prueban claramente, en las últimas décadas se han mostrado cambios en el funcionamiento global del proceso de producción. De acuerdo a este orden de ideas, Gereffi menciona:

Lo que distingue a la globalización de etapas anteriores en la división internacional del trabajo es, en gran medida, la habilidad de los productores para dividir (geográficamente o regionalmente) el valor de la cadena [...] Esta dispersión global de las cadenas productivas aumenta las oportunidades de los países en desarrollo de participar y ganar a partir del comercio, ya que éste les proporciona un espacio mayor para especializarse en las etapas de trabajo intensivo del proceso de fabricación de un

artículo. [...]el ascenso industrial implica cambiar las cadenas productivas de actividades intensivas en mano de obra a actividades económicas intensivas en capital y habilidades, que conlleven aprendizaje organizativo para mejorar la posición de las empresas o las naciones en el comercio internacional y en las redes de producción (2001, p. 27-28 como se citó en Jiménez y Sierra, 2017, p. 193.).

Un país subdesarrollado tiene la oportunidad de desarrollarse mejorando la forma en que participa en las CGV, el ascenso industrial se logra, dicho de una manera muy simple, por medio de la mejora en tecnología y capital humano, lo cual permite incrementar el valor agregado y, por tanto, mejorar la posición en la CGV, logra pues, un upgrading. Esto es lo más destacado de esta teoría, busca hacer consciencia del momento actual que tienen varios países en desarrollo que participan en las CGV y, por ende, poseen la oportunidad de acelerar el camino al desarrollo económico.

Sin embargo, el optimismo existente en esta teoría es criticado por diferentes autores, factores como el poder en la cadena y el upgrading pueden influir positivamente en las industrias de los países subdesarrollados, pero que tan posible es obtenerlos siendo parte de una CGV. En relación con esta idea, Santarcángelo et al. (2017) señala la existencia de ciertas críticas con relación a la forma de cómo se recomienda que los países subdesarrollados participen en las CGV, teóricos como Gereffi o Kaplinsky, los cuales no son promotores totales de la globalización a comparación de los organismos multilaterales en cuestiones de política pública, recomiendan como clave del desarrollo para los países del tercer mundo tener la capacidad de mejorar en la participación o participar en nuevas CGV. No obstante, a pesar de reconocer la desigualdad dentro de las CGV, no se reconocen las dificultades en proceso de inserción internacional y de upgrading. En este orden de ideas, algunos autores mencionan: “El rol de las firmas líderes (y de los Estados nacionales de los cuales estas provienen) es absolutamente crucial para comprender las posibilidades de upgrading de las empresas más débiles” (Szapiro et al., 2015, como se citó en Santarcángelo et al., 2017, p. 117). Es pues, el llamado poder o gobernanza en la cadena, el que determinará en gran parte la oportunidad del upgrading o ascenso industrial. Así pues, otros autores señalan: “las formas de gobierno de las cadenas de valor pueden variar desde relaciones independientes (de

mercado) hasta estructuras jerárquicas (de integración vertical), dependiendo de la complejidad de la información que deben compartir los distintos actores de la cadena, la forma en que se codifica la información necesaria para producir y el nivel de competencia de los proveedores” (Gereffi, et al., 2005, como se citó en Dalle, 2013, p. 11).

También existen críticas hacia las políticas que se deban aplicar, según ciertas investigaciones sobre las CGV. Estas aseguran que, al ser parte del funcionamiento de las CGV, la única manera de alcanzar un país el ascenso industrial es dentro de estas mismas, principalmente por medio de la liberalización de su economía. Sin embargo, la participación del Estado y la aplicación de políticas adecuadas, son la clave en la búsqueda de fomentar capacidades productivas e innovadoras por sus propios medios, de orígenes nacionales (Soares et al., 2015 en Santarcángelo, et al, 2017).

1.1.3.1 El upgrading o ascenso en la cadena global de valor

Dentro de la teoría de las cadenas globales de valor, existe un término que es muy relevante, el *upgrading*, en español lo llaman ascenso o escalonamiento, el cual se puede decir que representa un proceso de progreso que puede dar una industria o fábrica que forma parte de una cadena global de valor. En este proceso, influyen diferentes factores que dan oportunidad de un análisis más completo, aunque complejo. De acuerdo a esto último, Gereffi (2001) “menciona que el ascenso industrial implica cambiar las cadenas productivas de actividades intensivas en mano de obra a actividades económicas intensivas en capital y habilidades, que conlleven aprendizaje organizativo para mejorar la posición de las empresas o de las naciones en el comercio internacional y en las redes de producción”...el concepto de ascenso industrial abarca varios niveles de análisis relacionados con las características del producto, tipos de actividad económica, cambios intrasectoriales y cambios intersectoriales (Gereffi y Tam, 1998, como se citó en Gereffi, 2001, p. 28).

Al definir cada ascenso industrial, según Gereffi (2001) el ascenso industrial puede ser por medio del *producto*, al pasar de producir un producto de bajo valor agregado a un producto de mayor valor del mismo tipo; también el ascenso o escalonamiento industrial puede darse

por la *actividad económica*, al dedicarse una empresa a una *función* que incluye determinada tarea de mayor valor, por ejemplo, el diseño o comercialización. Otro tipo de ascenso industrial es el *intrasectorial*, el cual se refiere a una empresa que tradicionalmente dedicada a la manufactura de artículos terminados y pasa a la producción de bienes de más valor y servicios con vínculos hacia delante y atrás en la cadena de suministro. Por último, está el ascenso industrial *intersectorial* que se basan en el uso intensivo de mano de obra poco calificada y pasa a industrias intensivas en capital y tecnología.

1.1.3.2 Actores y poder en las cadenas globales de valor

Ante la posibilidad del ascenso industrial es necesario considerar ciertos factores en el funcionamiento de las CGV, por ejemplo, hay que reconocer que existe el factor poder o también llamado gobernanza en la cadena de valor. Es importante reconocer, quién tiene el mayor poder o simplemente quién tiene poder en la cadena y cómo se divide este entre los actores, qué instrumentos usan para ejercer ese poder, en relación con este tema, Sturgeon (2011) menciona:

Según Perrow (1981), el poder es una parte integral de la vida económica. Los efectos del poder, o la falta de poder, pueden ser elucidados a cada nivel de análisis. Actores institucionales, como los países, o las organizaciones multilaterales como la Organización Mundial de Comercio (OMC) moldean las cadenas de valor, por medio de leyes, o falta de leyes, y acuerdos o falta de acuerdos comerciales. Los consumidores también ejercen poder por medio de sus decisiones de compra, incidiendo con su compra de maneras no intencionales (Leslie y Reimer, 1999), en particular cuando sus deseos son asumidos por grupos de presión o litigios legales. Los trabajadores también ejercen poder, en particular cuando existen sindicatos y tienen capacidad de acudir al paro, como herramienta de presión. (p. 28)

Específicamente las empresas líderes, tienen un importante poder, parte de esta teoría menciona la existencia de empresas con poder de compradores y otras con poder de productores, este poder les da ciertas capacidades de controlar las CGV. En este orden de

ideas, dentro del ámbito de una empresa, existen diferentes actores en la cadena que acumulan y conservan el poder con diferentes estrategias o decisiones. Por lo general hay dos grandes divisiones de actores que son clave, las empresas líderes y los proveedores. Por un lado, las empresas líderes se encargan del financiamiento de productos y servicios en la cadena y marcan el camino a seguir de esta. En relación con este tema, Gereffi indica que estas empresas líderes también se dividen en compradores y productores. Este tipo de empresas tienen el poder de seleccionar y cambiar de proveedores, debido a esto, también aplican un poder de compra, el cual les permite ordenar de manera general las actividades de la cadena y marcar presión a los proveedores en cuanto a calidad y costos, afectando la cuestión de uso de insumos y maquinaria, así como el lugar donde se hará la inversión (Sturgeon, 2011).

Otros actores que es importante mencionar son *las instituciones*, ya sean de gobierno o no, de nivel nacional o supranacional y de tipo político, económico o social, estas llegan a tener un poder en la cadena, el cual puede utilizarse en pro o en contra de ciertos eslabones de la cadena, beneficiando o desfavoreciendo a otros actores dentro de una determinada CGV. En relación con esto, Sturgeon (2011) menciona que:

Las instituciones han sido concebidas de varias maneras. Por un lado, se puede pensar en una institución como una organización burocrática con empleados y una dirección física, incluyendo organismos públicos u organizaciones no gubernamentales, agencias multilaterales, gremios, y grupos de incidencia política. Por otro lado, se las puede concebir como las reglas que gobiernan a una sociedad, ya sea dentro de marcos normativos y jurídicos, o por medio de normas y reglas sociales (North, 1990). Las firmas y las industrias responden a las presiones institucionales (Meyer y Rowan, 1977) al establecer las reglas del juego dentro de las cuales deben actuar, las instituciones moldean y dan funciones a los mercados y a las relaciones entre ellos (Stinchcombe, 1997: 2). Las reglas impuestas por las instituciones se derivan de las creencias, los valores y los significados, arraigados en las sociedades que las crean, habitan y financian. Como resultado, se crean límites sobre las acciones, las cuales deben obedecer a las firmas y sus gerentes, corriendo el riesgo de ser sancionados al no obedecerlas, y creando presiones

sobre las empresas para que éstas cumplan con las expectativas de comportamiento de las sociedades en las que operan (Yeung, inédito) ... (p.29).

En el ámbito económico y de integración, las instituciones gubernamentales son de gran peso al ejercer su poder, por medio de tratados internacionales y organizaciones supranacionales que terminan afectando las CGV. Por ejemplo, una industria puede ser parte de una cadena totalmente globalizada para iniciar una tendencia a ser parte de una cadena regional de valor. En relación con este tipo de institución, Sturgeon menciona el ejemplo de los importantes cambios en la geografía económica de las industrias (esto es ubicación y los diferentes sistemas productivos con relación a sus mercados de destino) debido a la formación procesos de integración como la Unión Europea, el NAFTA³ o la entrada a la Organización Mundial del Comercio de China. (Bair y Gereffi, 2001; Bair, 2002, como se citó en Sturgeon, 2011).

1.1.3.3 Los organismos internacionales y la teoría de las CGV

La relevancia de esta teoría se pronunció cuando diferentes organismos internacionales fueron adoptándola para la formación de sus análisis sobre el desarrollo económico mundial. El hecho de que destacados organismos internacionales incorporen la teoría de las CGV es de gran importancia. Algunos de estos organismos son El Fondo Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial (BM), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), las Naciones Unidas (sobre todo por medio de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Comercio y el Desarrollo, UNCTAD), la Organización Internacional del Trabajo (OIT), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) y la Organización Mundial del Comercio (OMC) (Santarcángelo, et. al, 2017). Sin embargo, la mayoría de los organismos antes mencionados han tomado una actitud marcadamente proglobalista, sin observar ciertas problemáticas inherentes a la globalización, por ejemplo, en el tema de política pública y las CGV para las

³ North American Free Trade Area

economías subdesarrolladas, Dalle; et al. (2013) opinan que es necesario tener una visión crítica, sobre ciertas conclusiones de los organismos internacionales con relación a la teoría de las CGV. Las recomendaciones de política, van a la reducción de aranceles y a la llamada integración negativa en pro del comercio internacional y el desarrollo económico. Esto, sin apreciar las consecuencias para los países integrados más débiles.

Es necesaria siempre una visión crítica al pensamiento optimista sobre la globalización y las CGV. Se puede decir que existen beneficios de este proceso, como el incremento de la productividad, la mejora de la eficiencia debido a la competencia internacional, la posibilidad de acceder a tecnología y conocimientos nuevos, y el mayor espacio para la especialización y las economías de escala. No obstante, el iniciarse en las CGV tiene un sacrificio, un país tiene que cumplir ciertas recomendaciones de política, como la necesidad de una mayor liberalización comercial de bienes y servicios, la inversión, la política de competencia, la propiedad intelectual y el movimiento temporal de trabajadores, etc. (Dalle, 2013).

Sin embargo, no se puede dejar toda la responsabilidad en la gran búsqueda del desarrollo al modelo liberalista. La presencia de las CGV aumenta la posibilidad de acceder a los mercados, incrementar el valor agregado y construir capacidades, tecnología y redes regionales. Según este autor, para capturar estas ganancias potenciales se necesita tanto de la política industrial como de la intervención del Estado en el comercio (Milberg, 2013, como se citó en Dalle, 2013, p. 7)

El ser parte como industria de una CGV no asegura el éxito económico, la cadena tiene diferentes posiciones, unas generan más valor que otras, por ejemplo, diseño e investigación son actividades de alto valor, así como marketing y distribución. Las de manufactura y ensamblado son actividades de menor valor o de bajo valor en la cadena. Los países subdesarrollados ocupan el lugar en la cadena de más bajo valor, el reto para estas economías es lograr el llamado *upgrading*, el escalonamiento industrial, teóricamente es escalar desde eslabones de bajo valor a otros de mayor valor agregado, los cuales, por lógica, permiten mayores ingresos.

Así como menciona Dalle et al., el lograr un *upgrading* no es solo por ser parte de las CGV, requiere de la toma de ciertas decisiones: “los procesos de *upgrading* no son automáticos,

difieren entre industrias y países y requieren la intervención estatal” (2013, p.10). El factor poder de cadena, perteneciente a las empresas líderes, es crucial para la posibilidad del upgrading y es difícil creer que una firma líder, con poder en la CGV, contribuya al ascenso industrial de una empresa proveedora en un país subdesarrollado, con el fin del desarrollo económico de ese país, lo permitirá si a la empresa líder le es redituable. De acuerdo a este orden de ideas, en cuanto a la creación de políticas públicas, se debe comprender de lo antes mencionado, que se debe de tomar en cuenta el poder en las CGV que tienen las firmas líderes y las redes de proveedores. Esto en el supuesto que los gobiernos de los países subdesarrollados, busquen estimular la industrialización, (Dalle, 2013).

El poder en la cadena de valor, es factor clave para lograr el upgrading, los actores de mayor poder, lógicamente son las empresas líderes de origen extranjero de países desarrollados, pero también está el poder de las instituciones, como las gubernamentales, las cuales permitirían un escalonamiento por medio de una política industrial activa. En relación con esto, Dalle et al. (2013) mencionan que también son de vital importancia otros aspectos, sobre los que los organismos internacionales parecen guardar silencio, entre los que se destacan: uno, las decisiones que se toman desde los eslabones donde se gobiernan las cadenas – generalmente situados en países centrales– sobre la localización de las distintas actividades y la división de trabajo al interior de la cadena; y dos, las limitaciones que las reglas económicas internacionales imponen sobre distintas herramientas de política pública que permitirían a los países en desarrollo generar los incentivos correctos para ir escalando en las cadenas de valor.

Los objetivos del planteamiento de la integración a las CGV, atienden a la organización industrial y gobernanza, así como al estudio de las asimetrías (Gereffi, 2005, en Sandoval et al., 2019); buscando construir herramientas de política que impulsen el desarrollo de la industria, crear empleos y reducir la pobreza (Gereffi, 2005 en Sandoval et al., 2019). En cuanto a estas ideas, las herramientas de política en la industria son mínimas, la política en América Latina ha estado enfocada en fortalecer la industria por medio de empresas extranjeras, las empresas realmente nacionales son pocas. Las asimetrías entre norte y sur, son imposible de reducir sin una política industrial, que apoye a empresas nacionales para su integración al sector secundario.

En relación con este tema, la creación y aplicación de políticas públicas para la industria es decisivo para obtener mayores beneficios de la participación en las CGV. Las organizaciones internacionales pueden recomendar políticas a favor del liberalismo económico, donde el Estado fomente la llegada de la inversión extranjera, sin tener seguridad que esto tendrá beneficios para los países en desarrollo, se olvidan de la carencia o incompetencia de las herramientas de política en el mundo subdesarrollado que dificulta el llamado ascenso industrial. Por ejemplo, la OCDE, en el caso de los derechos de propiedad intelectual, tiene una posición bastante ambigua y también ignora cuestiones tales como las regulaciones internacionales en materia de protección de inversiones y las estructuras arancelarias de los países desarrollados (Dalle, 2013).

Las dificultades del ascenso industrial en las cadenas globales de valor, pueden ser mayormente claras en los eslabones que aportan más valor: “las actividades de las CGV que implican mayores barreras de entrada –y, por lo tanto, ofrecen mayores retornos– son eminentemente intangibles: se trata en general de tareas intensivas en conocimientos y habilidades, que están incorporadas en los sistemas organizacionales. Este tipo de conocimientos, tácitos por naturaleza, están protegidos por importantes barreras naturales a la entrada” (Kaplinsky y Morris, 2001, en Dalle, 2013, p. 10). Asimismo, los países desarrollados cuentan también con un beneficio gracias a la protección de derechos de propiedad intelectual, representando ganancias seguras por décadas. Esto también sucede con el desarrollo de nuevas tecnologías, las cuales se patentan por 20 años o más (Kaplinsky, 2000 y 2004 en Dalle, 2013).

La participación en las CGV, de acuerdo a las críticas antes mencionada, requiere más que la liberalización de una economía con fines de atraer inversión extranjera directa en fábricas industriales de exportación. Lo crucial para un país en las CGV, no es participar sino el cómo se participa. La crítica general a esta teoría, está relacionada con la creencia de que solo participando en las CGV se encontrará el desarrollo económico, cuando verdaderamente existe una complejidad al ser parte de las CGV, donde intervienen diferentes actores, los cuales cuentan con poder de mando en la cadena de valor global y de estos depende el ansiado ascenso industrial. Ahora, los países subdesarrollados por su misma falta de industrialización,

requieren de inversión extranjera para encaminarse a la industrialización y el desarrollo, debido a esto, se inician en las CGV como países importadores de bienes intermedios, por tanto, en un principio, aportan menos valor agregado en sus exportaciones y su progreso o ascenso industrial dependerá por lo general de las empresas extranjeras. La recomendación teórica de las CGV, es que estos países atrasados se encaminen a etapas o eslabones que generen mayor valor agregado dentro de la CGV, sin embargo, dependiendo solamente de la inversión extranjera, es imposible de lograrse para la mayor parte de los establecimientos industriales. La propuesta lógica de varios autores, antes mencionados en esta sección, señala la necesidad de complementar la búsqueda del ascenso industrial por medio de la inversión extranjera directa con la participación del Estado en el sector industrial.

1.2. Una industria heterogénea

Esta sección se inicia con las definiciones de maquiladora realizadas por algunos autores, después se menciona la teoría que trata sobre las generaciones de maquiladoras, la cual se considera una de las más útiles para este trabajo de investigación. En general, el término *maquiladora* define a una empresa que ensambla, manufactura, procesa o repara materiales temporalmente importados por el país receptor (Por ejemplo, México) para su eventual reexportación (Wilson, 1990 como se citó en Álvarez, 1993, p. 415). Una definición, tomando de ejemplo el caso mexicano, es: “Las maquiladoras son plantas que importan materias primas, componentes y maquinaria, para procesarlos o ensamblarlos en México y posteriormente exportarlos, principalmente a Estados Unidos, pagando impuestos únicamente sobre el valor agregado” (Carrillo, 2009, p. 82). El origen del término maquila se remonta a los años de la Edad Media en el continente europeo, específicamente en España, cuando los propietarios de los molinos cobraban a los agricultores locales una parte del producto por el procesamiento del trigo (INEGI, 2015, como se citó en Osorio, Mungaray et al., 2020, p. 147).

Existe la idea, de que la industria maquiladora en México, hoy es un modelo industrial y forma parte de un nuevo proceso de industrialización. En este sentido, Carrillo (2009),

menciona ciertas características destacables de este proceso, por ejemplo, la generación de divisas, la generación de empleo intensivo en mano de obra (baja calificación) y la importación de materias primas y componentes para ensamble o manufactura que terminan siendo exportados al mismo país de origen de estos bienes intermedios. De acuerdo con Carrillo, lo importante de la maquiladora no está solamente en sí es o no un modelo industrial, lo más interesante se encuentra en que conforme han pasado sus años en funcionamiento, esta tiene una evolución, por tanto, requiere de un análisis especial y no caer en simples generalidades, este autor la considera una *industria heterogénea*.

Ante esta visión, el autor crea una clasificación de la industria maquiladora por generaciones, permitiendo ver su evolución y ciertos cambios que han sido positivos para esta industria en relación con el avance de la tecnología, la organización y el uso de los recursos humanos. Los cambios generacionales también se relacionan con el ascenso industrial, estos cambios que suceden en la dinámica de la IME, para observarlos más claramente, se presenta una tipología de generaciones (Carrillo, 2009):

La primera generación incluye plantas extranjeras de ensamble tradicional, desvinculadas productivamente con la industria nacional, con escaso nivel tecnológico, con una gran dependencia hacia las decisiones de las matrices y de los clientes principales y, de manera central, basadas en trabajo manual intensivo realizado por mujeres jóvenes, con puestos de trabajo rígido y actividades repetitivas y monótonas. La fuente de competitividad está dada por los bajos salarios relativos y la intensificación del trabajo. El período de referencia es 1965-1981 (2009, p. 87) ... En esta evolución de las empresas maquiladoras, aparece *la segunda generación*, donde se tiene mayor diversidad de origen de capital, orientadas a la manufactura; con desarrollo incipiente de proveedores cercanos de insumos y servicios directos e indirectos; con mayor nivel tecnológico y automatización; con un gradual aunque tímido proceso de autonomía de las decisiones de las matrices; y, de manera central, con un amplio movimiento de racionalización de la producción y del trabajo (Carrillo y Hualde, 1996 como se citó en Carrillo, 2009, p. 88).

Después, Carrillo menciona a *la tercera generación* de empresas maquiladoras, la cual está orientada actividades más sofisticadas como el diseño, investigación y desarrollo, tienen marcada presencia las empresas transnacionales (Carrillo y Hualde, 1996 en Carrillo, 2009). Esta generación de maquiladoras está basada en trabajo intensivo en conocimiento. Es parte de una integración vertical intra-firma de tipo japonesa, otro tipo de integración es Inter firma, la cual permite crear vínculos con proveedores nacionales y comercio dentro de la misma industria (Koido, 2003 como se citó en Carrillo, 2009). Además, en la opinión de Carrillo (2009), “Los clusters se conforman de centros técnicos, plantas de ensamble, proveedores de componentes, proveedores indirectos como talleres de maquinado o de inyección de plástico, y proveedores de servicios (Carrillo y Hualde, 2002; Dutrénit et al., 2006). Las empresas cuentan con un mayor nivel tecnológico y desarrollo de prototipos” (p. 89). Por último, están las empresas de *cuarta generación* que se caracterizan por concentrar funciones de dirección en diferentes actividades en un cierto número de plantas de una determinada empresa. “Previamente, cada planta tenía su propio departamento de compras, recursos humanos, logística, etcétera, con cierto nivel de autonomía, pero las decisiones finales eran tomadas en la casa matriz o en la parent company en Estados Unidos o Japón, por ejemplo” (Carrillo, 2009, p. 91). En esta generación las decisiones empresariales más importantes son ejecutadas en el corporativo ubicado en el país huésped, esto le da capacidad y poder que anteriores generaciones no tenían. Por ejemplo, se realizan actividades de coordinación en las tecnologías de la información, de recursos humanos y proveedores (Carrillo, 2009).

La teoría de generaciones de maquiladoras está basada en la economía mexicana, pero es probable que esta misma evolución se haya presentado en otros países. Es una teoría, que prueba la existencia de ascenso industrial en la IME mexicana. Por lo tanto, en un país subdesarrollado con una industria exportadora, el ascenso industrial es posible. Sin embargo, este progreso no es homogéneo, lo que provoca la formación de una industria heterogénea, donde funcionan maquiladoras tradicionales, así como establecimientos manufactureros, donde su valor agregado es generado por una actividad en investigación y actúan con una alta autonomía de las empresas matrices.

Conclusiones

La teoría de las cadenas globales de valor, destaca en aportación para esta tesis, al tratar planteamientos teóricos relacionados con la industria, como la oportunidad que tiene una industria de ascender al incrementar el valor agregado dentro de la CGV y así aportar al crecimiento y desarrollo económico. Sin embargo, también es una teoría que cae en el pro globalismo y cuenta con ciertas críticas. La IME, sin duda, es parte de las cadenas globales de valor y la teoría relacionada con estas (CGV) permite entender los posibles defectos de esta última etapa de la globalización, que evidentemente permitió el inicio de la IME y su posterior evolución. En cuanto a la teoría basada en el estudio de la IME mexicana, la teoría de generaciones de maquila, se puede concluir que prueba la existencia de la heterogeneidad de esta industria, así como un escalonamiento industrial en algunas fábricas de este sector.

Capítulo 2 Antecedentes de la industria maquiladora de exportación

Introducción

Este capítulo se forma de una serie de antecedentes, por medio de diferentes lecturas afines al tema de estudio, particularmente a partir del inicio del último proceso de industrialización mexicano y su evolución dentro de la etapa de deslocalización de la producción a nivel mundial, por lo tanto, se hace la pregunta: *¿cuáles son los principales antecedentes de la IME, que permiten explicar su actual funcionamiento dentro de las cadenas globales de valor?*, para dar respuesta a la anterior pregunta, se estudia la relación con el funcionamiento de la economía a nivel global, el proceso de formación a nivel nacional y el comportamiento de esta industria a través de los años en México. El objetivo de este capítulo es alcanzar un análisis histórico económico de la actuación de la IME en México en la etapa inicial del funcionamiento de las cadenas globales de valor, por medio de una revisión bibliográfica variada en relación con el tema de estudio, para determinar el cómo fue evolucionando la IME en su participación en las cadenas globales de valor, hasta llegar a la etapa en la que se encuentra esta industria actualmente.

El presente capítulo inicia con la correlación del contexto económico internacional y el inicio de la deslocalización a nivel mundial del proceso de producción industrial, además, del cambio del modelo económico dominante en la mayoría de los países. Después, se presenta el apartado referente a la IME en México, industria que arranca como una solución en la búsqueda de combatir el desempleo en la frontera norte, posteriormente representó una forma de obtener divisas, hasta llegar a ser un modelo de industrialización para el país, dentro del modelo neoliberal. También se incluyen algunos antecedentes de la IME en datos, principalmente relacionados con el valor agregado de esta industria, la fuente de datos es el BIE (Banco de información económica) del INEGI.

2.1. Una crisis económica mundial y la llegada de un nuevo modelo

En la década de 1970, ante la crisis de rentabilidad del capital surgen procesos de deslocalización productiva. Los adelantos en relación con las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, aunado a que, en países en vías de desarrollo, se encontraron menores costos de mano de obra, permitieron la formación de la globalización en las cadenas de valor (Jiménez y Sierra, 2017). En este contexto histórico, la IME ya estaba funcionando en la zona fronteriza norte de México, es importante reconocer que la crisis global de 1970 favoreció la llegada de la IME, donde este tipo de empresas buscan condiciones de producción más rentables. Las TIC sin duda favorecen a una globalización evolucionada, donde las empresas tienen la posibilidad de trasladar ciertas etapas del proceso de producción a uno o varios países con el fin de reducir costos y mantener utilidades.

Así mismo, Roberts (2020) se pregunta: ¿cuáles son las causas del agotamiento de un modelo económico, el cual está basado en cierto pensamiento teórico económico? Para este autor, así como para los mencionados en el párrafo anterior, la causa de abandonar el keynesianismo es la caída en la rentabilidad en la década de los 70. Las tasas de ganancia del capital en la mayoría de las economías se vinieron abajo, provocando la caída del modelo económico y la llegada del nuevo liberalismo, en el cual una de sus principales metas es mantener los salarios controlados. Es verdad que se necesita incrementar la demanda, pero la rentabilidad del capital no se debe mantener baja, con el fin de conseguir una verdadera recuperación de la economía capitalista, menciona Roberts. Esta explicación idealista ignora la principal característica económica objetiva del capitalismo en la década de 1970: la bien documentada crisis de rentabilidad. En la década de 1970, las tasas de ganancia del capital en todas las principales economías se desplomaron, lo que provocó una grave caída en 1980-2. Esto obligó a los gobiernos a abandonar la "gestión de la demanda" keynesiana. No había logrado salvar el capitalismo y los gobiernos recurrieron a políticas 'neoliberales' basadas en aplastar el poder sindical, diezmar la industria manufacturera en las economías capitalistas avanzadas y llevar capital y capacidad productiva a las áreas de mano de obra barata del sur global (y Europa oriental después de caída de la Unión Soviética) (Roberts, 2020, párr. 13).

El cambio de modelo económico dominante hacia el neoliberalismo, permite también un posible modelo de industrialización a seguir en algunos países subdesarrollados en la búsqueda de alcanzar el ansiado desarrollo económico. En relación con esto, Gereffi, menciona que sucedieron dos cambios importantes a nivel internacional que cambian la visión que se tenía dentro de la teoría del desarrollo. El primero de estos cambios es que los países en vías de desarrollo cambiaron su modelo desarrollista basado en la sustitución de importaciones al de industrialización orientada a las exportaciones (IOE) (Gereffi y Wyman, 1990 como se citó en Gereffi, 2001). Este autor, también relaciona este primer cambio a las recomendaciones por medio del poder político de los organismos internacionales y menciona:

Apoyada en las prescripciones políticas de poderosas organizaciones económicas internacionales como el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional, así como por el gobierno de Estados Unidos, la preferencia por la IOE se sustenta fuertemente en la experiencia de los milagros económicos del este de Asia de la década de los años sesenta hasta mediados de la de los noventa. Durante este periodo, Japón y un puñado de otras economías asiáticas con un desempeño alto (siendo los más notables, los cuatro pequeños tigres: Hong Kong, Taiwan, Corea del Sur y Singapur) alcanzaron un boom en las exportaciones y altas tasas de crecimiento per cápita con una relativamente baja desigualdad, un alto logro en educación y niveles récord de ahorro e inversión nacionales (Banco Mundial, 1993). El este de Asia se había distanciado fácilmente de otras regiones del Tercer Mundo en un amplio rango de indicadores de desarrollo económico y social (Gereffi y Fonda, 1992), y este logro económico se atribuye en gran medida tanto a la adopción de una industrialización orientada a las exportaciones como a la estrategia principal de desarrollo de la región. A pesar de la crisis financiera que ha afectado a Asia desde 1997, la industrialización orientada a las exportaciones continúa siendo la ortodoxia del desarrollo en gran parte del mundo (Gereffi, 2001, p.12).

El segundo cambio de importancia a nivel internacional, se da en la segunda mitad del siglo XX, que tiene que ver con la forma en que se organiza la economía mundial. En un principio, bajo el modelo de industrialización por sustitución de importaciones, los corporativos

transnacionales tenían una participación clave en la economía, eran parte de una integración vertical por medio de operaciones subsidiarias con el fin de extraer recursos naturales o se conectaban con la producción nacional para vender en diferentes partes del mundo (Barnet y Muller, 1974 como se citó en Gereffi, 2001), esto después cambió, las relaciones de producción ya incrementan su complejidad, el hecho del rápido incremento de las importaciones de las economías desarrolladas indica un cambio en la localización de la producción manufacturera, la cual se ubica en las economías subdesarrolladas (Arrighi y Drangel, 1986 como se citó en Gereffi, 2001). En la medida en que las ERI⁴ del este de Asia y de América Latina han alcanzado las exportaciones con una mayor tecnología y con habilidades más intensivas, ha quedado claro que la mano de obra barata sola ya no constituye una explicación adecuada para la industrialización del Tercer Mundo (Fröbel et al., 1981 como se citó en Gereffi, 2001, p. 13)

En los grandes cambios históricos políticos y económicos de las últimas décadas del siglo XX, Dabat menciona que coinciden varios procesos históricos recientes con otros totalmente nuevos. Por el lado de los procesos viejos, están el avance tecnológico, la crisis ecológica, la liberalización de capitales dentro de la llamada nueva división internacional del trabajo y del lado de los procesos nuevos está la reestructuración posfordista y de mercado del capitalismo, las TIC y el internet, el dominio de las políticas neoliberales en el mundo (Dabat, 2002)

El contexto económico a nivel mundial, favoreció la deslocalización de la producción, el avance tecnológico también contribuyó a incrementar la globalización, lo que se traduce en un incremento de la participación en las cadenas globales de valor en el mundo. Así fue el caso de México, principalmente fue la apertura económica, la que permite que la IME fuera una industria de mayor importancia para el país.

2.2. Evolución de la IME en México

La industria maquiladora de exportación (IME) en México, como tema de análisis, es abordado por diferentes autores como Vargas (2003), Bendesky et al. (2004), Gómez (2004), Calderón y Sánchez (2012), por la relevancia que ha tenido en las últimas décadas para la

⁴ Economías recientemente industrializadas

economía mexicana, principalmente para los estados de la frontera norte, representando un incremento en la inversión extranjera, las exportaciones y la generación de empleos. Sin embargo, ha presentado resultados que no son muy positivos, entre estos se puede destacar la gran cantidad de importación de bienes intermedios. Cabe considerar, por otra parte, esta industria no deja de ser importante para el país, por tener la posibilidad de aportar de gran manera al desarrollo del país y su industria: “durante las últimas décadas, las maquiladoras de exportación han destacado como modelo industrial en distintos países. Particularmente en México, ha sido considerada como una forma de industrialización, por su importancia en la generación de empleo y en la generación de divisas a través del valor agregado derivado de sus actividades de exportación” (Carrillo y Hernández, 2020, p. 153).

Una vez mencionados los antecedentes económicos a nivel global, los cuales favorecieron la llegada a México de la llamada industria maquiladora. Ahora toca mencionar los antecedentes particulares del país, por ejemplo, un hecho del contexto histórico de los años 1960 e indica un precedente importante, por la relación con la gestación del que sería el futuro modelo de industrialización, es el siguiente:

Tras la finalización del Programa Bracero, que permitía el trabajo de mano de obra mexicana en los Estados Unidos con permisos temporales entre 1942 y 1964, y ante el retorno de esta mano de obra al país, el Gobierno de México comenzó a visualizar el fortalecimiento del sector productivo a través de mecanismos de atracción de la inversión extranjera directa (IED) que generaran una demanda de trabajo suficiente para satisfacer esa oferta de mano de obra en aumento. Así, el 20 de mayo de 1965 se creó la política de fomento de la IED bajo la figura de la industria maquiladora de exportación, que favoreció la creación de manufactureras en la frontera norte del país e impulsó la construcción de los primeros parques industriales en 1966. (Osorio, Mungaray et. al, 2020, p.147)

De esta manera, como menciona Moreno et al. (2006), el programa maquilador fue clave en la estrategia industrial mexicana, buscando en los 1960 incrementar el número de plantas maquiladoras, caracterizadas por hacer uso intensivo de la mano de obra y enfocada a la exportación, ubicándose en toda la frontera norte del país. En cuestión de pago de impuestos, estas fábricas eran exentas de impuesto al valor agregado e impuesto sobre la renta. De esta

manera, el instrumento de política industrial antes mencionado, intentaba por una serie de incentivos captar Inversión Extranjera Directa (IED) por medio de la entrada al país de fábricas maquiladoras (Carrillo y Hernández, 2020).

Entendiendo que la industria maquiladora en México ha evolucionado, esto si se hace una simple comparación, basándose en la IME en sus inicios, con los últimos años de funcionamiento, que indicaría un cierto grado de ascenso industrial, el gran objetivo a cumplir dentro de la teoría de las CGV. Este progreso industrial, se debe en gran parte a ciertas decisiones que se han tomado en cuanto a política industrial, por ejemplo, han existido esfuerzos de integrar al empresariado nacional con las compañías extranjeras que representan a esta industria. De acuerdo a estas ideas, de 1965-1989, la actividad de operación de ensamble se fue ampliando, posibilitando que empresas productoras enfocadas al mercado mexicano aprovecharan las ventajas de agregar o cubrir también un mercado externo, siendo una empresa maquiladora de exportación (EME), teniendo la posibilidad de importar temporalmente equipo y tecnología sin pago de aranceles. Igualmente, a la EME se le permitió el acceso al mercado mexicano en los productos que eran parte de la sustitución de importaciones o que requerían cierto contenido nacional, además se apoyó la llegada de la maquila a otras regiones del país. Uno de los cambios más importantes es el concerniente con las reglas de origen, en relación con contenido nacional, donde las empresas maquiladoras estaban obligadas a cubrir un 20% de contenido nacional en los productos exportados (Gómez, 2004).

El gobierno mexicano, desde un inicio, facilitó la entrada de bienes de capital en apoyo a la IME: “el PIF⁵ permitía importar desde Estados Unidos maquinaria, equipo y componentes libres de aranceles con la condición de que los últimos se procesaran y reexportaran hacia ese país y que los equipos se exportaran cuando ya no se necesitaran” (Gómez, 2004, p. 61). El momento que vivía la economía mexicana en los años 1970, la cual ya mostraba cierta inestabilidad, sería el preludio a una de las crisis más profundas del país. El crecimiento de la economía mexicana se redujo en el segundo lustro de los años setenta, empezaron las dificultades para lograr la sustitución de bienes de capital de alta tecnología. En el año de 1977, el gobierno incremento el gasto público por medio de los ingresos petroleros y la deuda

⁵ Programa de industrialización fronteriza

externa, en la búsqueda del desarrollo del país. Sin embargo, los ingresos no duraron mucho, aunado a que se incrementó rápidamente la importación de bienes intermedios y de capital, lo que provocó incrementar el déficit comercial. Asimismo, la crisis internacional del petróleo en 1981 y el incremento de las tasas de interés en EUA provocaron una crisis en México. En este contexto y entendiendo el fin del alto crecimiento económico por décadas, el país da lugar a diferentes reformas económicas, las cuales colocaban al sector privado y al mercado como generadores de la inversión e industrialización (Moreno et al., 2006).

En los primeros años de los ochenta, México se encontraba en la llamada crisis de deuda, lo que indicaba la necesidad de un cambio, por lo cual se da inicio a ciertas reformas económicas, que generalmente indicaban la aplicación de un nuevo modelo económico, poniendo fin a la responsabilidad total del gobierno en el desarrollo del país. El liberalismo económico, la apertura de la economía y la privatización fue la propuesta de un gobierno necesitado de soluciones, ante una crisis económica significativa. En la etapa del liberalismo económico, hubo un cambio fundamental en las políticas industriales, las cuales eran aplicables a todos los sectores por igual y no como en el pasado, que se aplicaban a sectores determinados. El sector manufacturero fue afectado por este cambio, pues se eliminaron ciertos estímulos y apoyos por parte del gobierno (Moreno et al., 2006).

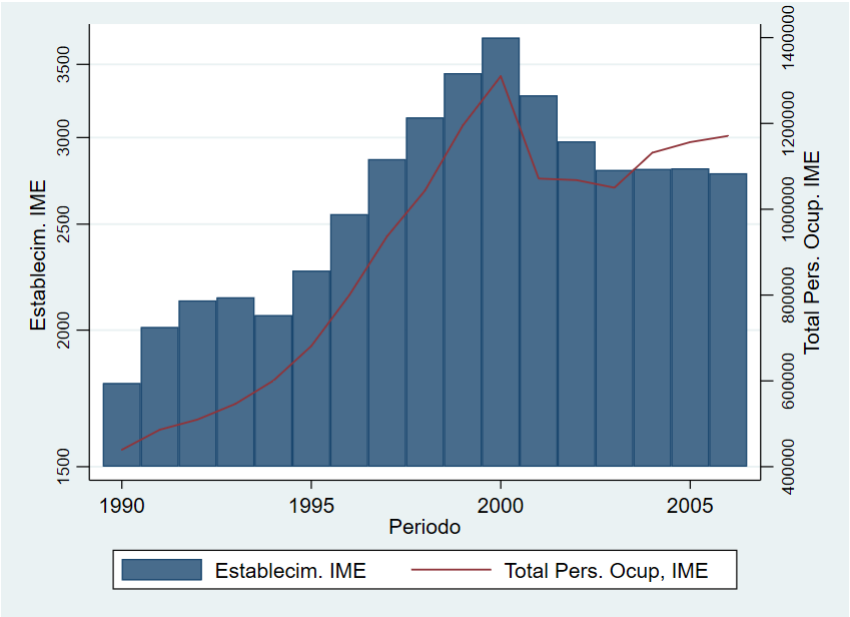
Exactamente en 1989 el Ejecutivo, aprueba el Decreto para el Fomento y Operación de la IME, donde se redefine el concepto de empresa maquiladora, también se permite la venta del 20% de la producción en mercado mexicano y la posibilidad de que empresas nacionales pudieran ser parte de un programa de maquila, buscando que su producción también encuentre mercado en el extranjero (Gómez, 2004).

En los años 1990, la IME mostró un incremento significativo con la entrada en vigor del NAFTA, en español conocido como TLCAN (Tratado de Libre Comercio de América del Norte), que es firmado en 1994 y que representa la confirmación de México en la apertura económica y la formalidad, en el normal proceso de integración económica. Este tratado, también representa un hecho histórico para la economía mexicana, que permitió a partir de esta fecha incrementar claramente el comercio internacional y la inversión extranjera. Específicamente la industria maquiladora mostró un crecimiento importante, como se

muestra en la Gráfica 1, inició el año de 1994 con 2157 establecimientos en activo y para fines del año 2000 contaba con 3703 establecimientos.

El TLCAN, provocó un incremento constante en el número de establecimientos maquiladores hasta el año 2000, en el año 2001 la IME en comparación con el año anterior, cierra con una reducción en el número total de establecimientos, como se puede apreciar en la Gráfica 1. Respecto a lo antes mencionado, Calderón y Sánchez (2012) señalan, la IME y el comercio intraindustrial fueron impulsados por el TLCAN, pero este impulso se frena debido a la recesión en EUA de 2000-2001. Lo que permite evidenciar, la vulnerabilidad del sector exportador y la dependencia hacia la economía estadounidense.

Gráfica 1. Número de establecimientos y personal ocupado



Nota: Los datos corresponden al mes de diciembre de cada año, ya que la serie estadística de la IME es capturada mensualmente y no por año.

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI (BIE, industria maquiladora de exportación 1990-2006).

Sin embargo, para 1993, la maquiladora con ayuda del TLCAN ya muestra resultados importantes. Una de las propuestas más relevantes, sucede en 1994, cuando se amplían las actividades posibles por desempeñar por parte de las maquiladoras, las nuevas opciones eran actividades agroindustriales, explotación de recursos mineros, pesqueros, forestales o de servicios (Gómez, 2004). La inversión extranjera directa, específicamente en el sector

secundario, tuvo un incremento importante como resultado de la firma del TLCAN, favoreciendo la deslocalización de ciertas etapas de los procesos de producción, donde parte de los procesos de fábricas de origen estadounidense se trasladaron a México. Es decir, el TLCAN incrementó la participación en las cadenas globales de valor de los países participantes, lo interesante surge cuando se analiza la posición de estos países en las cadenas globales de valor, que es la orientación que sigue la presente tesis.

Ahora bien, continuando con los antecedentes de la IME, para 1998 el decreto de fomento a esta industria se modifica, con el afán de fortalecerla y de vincular a nuevas empresas al programa de maquila. El reglamento eliminaba ciertos requisitos, esto con la idea de reducir costos y mejorar la competitividad de esta industria. Así, como menciona Gómez (2004) sobre el último año ya mencionado y los posteriores, se tomaron decisiones hacia la liberalización económica, con la aprobación de la libre entrada de los bienes producidos por la IME al mercado nacional: “se simplificaron los trámites administrativos para la puesta en funcionamiento de las EME. En el año 2000 se amplió el porcentaje de ventas en el mercado mexicano hasta 85% del valor total de las exportaciones anuales del año anterior, y desde 2001 las ventas de las maquilas en el mercado mexicano dejaron de estar sujetas a límite alguno” (p.62). La aprobación de un nuevo decreto para el fomento de la IME, llega en 2003, con el plan de evitar la deslocalización de maquilas hacia otros países. El marco legal de operación tuvo que ser más flexible, una forma fue por medio de redelinear el concepto de maquiladora controladora y de operación de maquila. También la flexibilidad se aplicó con la posibilidad que las maquiladoras importaran materias primas sin pago de impuestos, cuando los bienes producidos fueran exportados a Canadá y EUA (León, 2004 en Gómez, 2004).

En relación con el tema de los decretos, el 1 de noviembre de 2006 se publica un nuevo decreto, modificaba el tradicional nombre: decreto para el fomento y operación de la IME y pasaba a tomar el nombre de: *Decreto para el fomento de la industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación*. El decreto IMMEX, se aprobó con fines de competir en un mundo globalizado, consintiendo las mismas condiciones para empresas mexicanas que extranjeras, permitiendo que estas participen en el comercio internacional, ya sea con sus mercancías o servicios. Además, el decreto tiene fines de proporcionar

certidumbre, transparencia y continuidad en las operaciones de las empresas del sector, también ofrece la posibilidad de elegir nuevas maneras de operar, así como, reducir costos logísticos y administrativos, etc. (Secretaría de economía, 2022).

2.3. El valor agregado de exportación de la IME mexicana en datos

Según datos de INEGI, en el periodo 1990-2006, el *valor agregado nacional de exportación* cobrado por servicio de maquila, ordenado por las diferentes variables que lo conforman, muestra con la mayor contribución a la variable remuneraciones; del lado contrario, con el menor aporte, están los insumos totales de esta industria (Como se puede apreciar en la Tabla 1 y específicamente los insumos de la IME en la Gráfica 2). En la misma Tabla 1, se pueden comparar el total del valor agregado de exportación y el total del valor de los insumos importados, que lógicamente forma parte del valor agregado extranjero de la IME, por ejemplo, en el año 2006 el valor en miles de pesos corrientes de los insumos importados es tres veces mayor al valor agregado nacional de exportación de la industria maquiladora en México. Lo que indica, que es una industria que importa más de los que exporta. Por tanto, su participación en las CGV es principalmente como importador de bienes intermedios y debido a esto, aporta poco valor agregado nacional en las cadenas globales.

Tabla 1. Valor agregado nacional de exportación (cobrado por servicio de maquila) 1990-2006 (Miles de pesos corrientes)

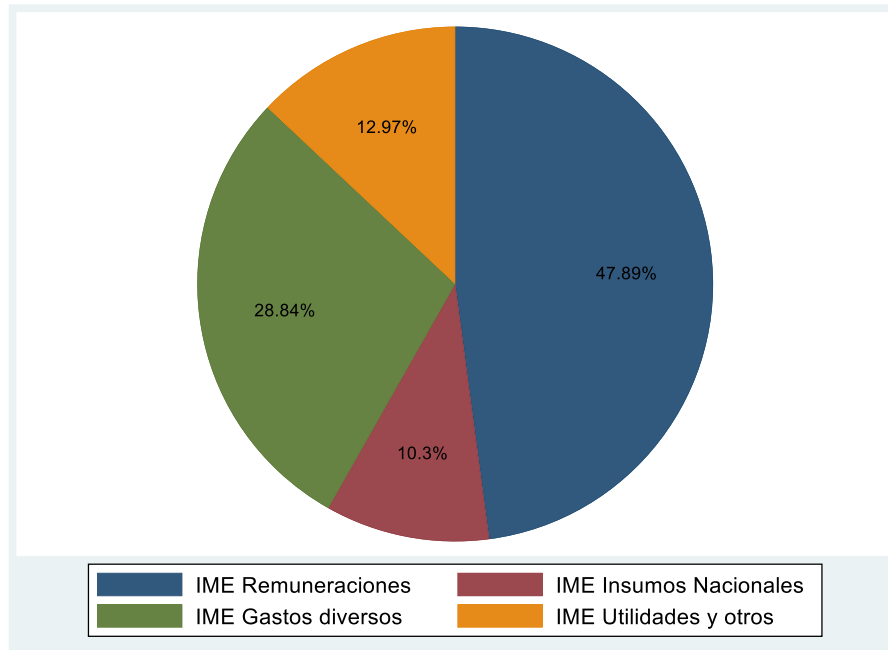
Año	Remuneraciones	Gastos diversos	Utilidades y otros	Valor agregado de exportación Total	Insumos importados	Insumos nacionales Total
1990	5,106,776	2,684,604	1,613,570	9,918,504	29,445,060	513,554
1991	6,432,341	3,390,275	2,111,254	12,605,766	36,911,382	671,896
1992	8,172,667	3,931,249	2,001,655	14,936,125	43,803,707	830,554
1993	9,598,665	4,417,624	2,276,499	17,264,031	55,028,796	971,243
1994	11,536,071	5,294,776	2,555,535	20,425,827	69,250,362	1,039,445

1995	16,231,279	9,739,227	4,830,210	33,182,509	140,055,443	2,381,793
1996	24,088,900	14,710,198	6,393,354	49,638,234	217,054,273	4,445,782
1997	35,382,226	20,266,500	9,542,025	71,465,622	282,203,852	6,274,871
1998	47,917,195	27,048,106	13,537,629	98,649,362	357,399,795	10,146,432
1999	64,315,270	35,981,652	18,524,136	132,216,321	432,076,951	13,395,263
2000	82,959,856	46,272,960	18,188,872	163,414,471	505,147,039	15,992,783
2001	88,932,086	49,369,143	21,518,880	177,255,420	481,877,945	17,435,311
2002	88,433,080	50,807,872	22,820,784	181,856,008	510,382,844	19,794,272
2003	91,604,777	61,522,920	26,088,812	198,693,683	595,262,512	19,477,174
2004	100,507,121	66,384,863	27,194,469	216,884,031	721,210,847	22,797,578
2005	109,652,481	69,848,807	29,713,744	236,369,234	766,509,520	27,154,202
2006	119,033,702	76,266,854	37,585,327	265,219,583	873,648,642	32,333,700

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de Información Económica de INEGI

Si se observa la Gráfica 2, en esta se representan los porcentajes del periodo 1990-2006, de las variables de valor agregado exportado de la IME en México. En los datos, se le puede señalar como una industria que contribuye al valor agregado nacional, principalmente por remuneraciones, en otras palabras, tiene una importante generación de empleos, esto es algo positivo (si se olvida la calidad del empleo y el salario); además, el segundo lugar en aporte, con casi 29 %, son los gastos diversos, especialmente en alquiler de edificios y terrenos, servicios de energía, telecomunicación, mantenimiento y otros gastos. Lo negativo está en que la IME no está acoplada a la economía nacional, esto lo prueba su poca aportación en insumos nacionales. Este resultado va de acuerdo a los autores que, por medio de varios antecedentes, señalan a la IME como una industria que funciona en México, principalmente por la mano de obra barata. La relación que pueda lograr con la estructura económica mexicana, no es su prioridad.

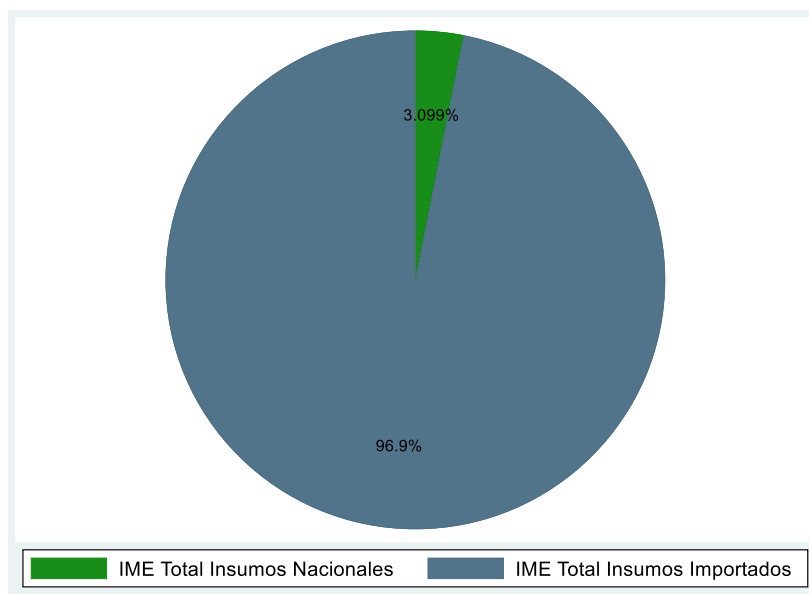
Gráfica 2. Valor agregado nacional de exportación por variable, IME mexicana, 1990-2006



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de Información Económica (INEGI, 2022)

Analizando, solamente las cifras de insumos totales por origen de la IME, a esta industria se le puede definir como una industria exportadora y dependiente de las importaciones. Si bien, ha tenido un progreso industrial, en general, sigue siendo una industria dependiente, debido a que la mayor parte de los insumos consumidos (Materias primas, envases y empaques) son importados. En el periodo que va de 1990-2006, importó cerca del 97% de los insumos requeridos (Como se puede apreciar en Gráfico 3). Lo anterior, revela que la IME mexicana es una industria poco integrada a la economía nacional.

Gráfica 3. Total de insumos nacionales y extranjeros de la IME mexicana, 1990-2006



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de Información Económica (INEGI)

El mismo comportamiento presentan los bienes intermedios utilizados por la IME en México, las cifras de consumo intermedio indican que, en promedio, un 90% son de origen extranjero, esto en el periodo analizado de 1990-2004, como se puede apreciar en la siguiente tabla.

Tabla 2. Industria maquiladora de exportación, Consumo intermedio por origen, 1990-2004 (Miles de pesos a precios corrientes)

Año	Consumo intermedio nacional	Porcentaje nacional del total de consumo intermedio	Consumo intermedio extranjero	Porcentaje extranjero del total de consumo intermedio
1990	3,198,158	9.94%	28,972,881	90.06%
1991	4,062,171	10.25%	35,561,213	89.75%
1992	4,661,263	9.75%	43,150,903	90.25%
1993	5,243,675	9.26%	51,385,316	90.74%
1994	6,051,205	8.10%	68,688,354	91.90%

1995	10,642,358	6.11%	163,467,000	93.89%
1996	19,065,750	7.61%	231,483,818	92.39%
1997	26,035,664	8.30%	287,613,201	91.70%
1998	36,519,382	8.54%	390,895,713	91.46%
1999	48,013,888	9.07%	481,137,441	90.93%
2000	63,931,938	9.87%	583,689,584	90.13%
2001	67,848,692	11.19%	538,339,444	88.81%
2002	71,457,394	11.08%	573,287,634	88.92%
2003	82,038,088	11.40%	637,788,838	88.60%
2004	89,709,843	10.49%	765,514,451	89.51%

Fuente: elaboración propia, con datos del Banco de información económica de INEGI.

Una alta importación de bienes intermedios por parte de la IME en México, es un indicador que puede explicar la forma de participación de esta industria en las cadenas globales de valor, es pues, una industria que participa como importadora de bienes intermedios, requiere de la importación para poder exportar. Esto la coloca como una industria de bajo valor agregado nacional en las CGV y sus actividades, en lo general, estas son de bajo valor agregado, enfocadas principalmente en el ensamblado y maquilado dentro del proceso de producción globalizado.

Conclusiones

Al finalizar el programa bracero, en la frontera norte existe la necesidad de combatir el desempleo. La IME primeramente es utilizada para la generación de empleos, después es aprovechada para la atracción de divisas en favor del tipo de cambio, posteriormente es considerada o forma parte de un modelo de industrialización. En resumen, su evolución dentro de la economía de México tiene una tendencia positiva en importancia.

La economía mexicana, al vivir periodos de inestabilidad, busca un cambio de modelo de industrialización donde se optó por la entrada de inversión extranjera a nivel nacional, principalmente la zona de la frontera norte de México. Esta decisión tenía como uno de sus principales objetivos la captación de divisas y encontrar el camino a la estabilidad económica. En la década de 1980, estando ya en una crisis nacional, la IME en el norte del país era un hecho y el sector industrial se establecía como clave en aporte a la actividad económica. La entrada en vigor del TLCAN, es un antecedente importante, debido a que sus mejores cifras las presento después de su entrada, hasta el año 2000-2001, donde la industria es afectada por la inestabilidad de la economía estadounidense. También se concluye que la maquiladora mexicana es una industria dependiente de insumos y bienes intermedios importados, lo cual la coloca como una industria de bajo valor agregado nacional y alto valor agregado extranjero en las CGV.

Capítulo 3. El cálculo del valor agregado en las cadenas globales de valor

Introducción

El método de la matriz insumo producto (MIP) y que es desarrollado en este capítulo, está basado en un artículo⁶ relacionado con el Fondo Monetario Internacional (FMI), los principales cálculos son *valor agregado nacional*, *valor agregado extranjero*, *valor agregado indirecto*. La base de datos utilizada, está formada por tablas insumo producto anuales (2000-2014) del comercio internacional, incluye 43 países, la cual tiene el nombre de WIOD (World Input-Output Database) 2016.

El objetivo de este apartado, es desarrollar la metodología de la matriz insumo producto con relación al cálculo del valor agregado en el comercio internacional. Esto se realiza con el propósito de comprobar cuantitativamente la hipótesis central de esta tesis, por medio del cálculo del valor agregado nacional y extranjero en las exportaciones de esta industria dentro de las cadenas globales de valor en México. La base de datos WIOD contiene las tablas anuales del comercio internacional de una cantidad importante de países, las cuales son indispensables para encontrar las variables: valor agregado nacional (DVA), valor agregado extranjero (FVA) y los indicadores sobre participación y posición en las CGV. De esta base de datos, se extraen solo las cifras de México y EUA (Estados Unidos de América) de los años 2000, 2005, 2010 y 2014, específicamente de los principales sectores exportadores y relacionadas con la IME, teniendo estos datos, se forma la siguiente pregunta: ¿Cuál es el método indicado para lograr el cálculo del valor agregado nacional de la IME en el funcionamiento de las CGV?

El contenido de esta sección, inicia con la explicación básica de la estructura de la matriz insumo producto, después se expone la distribución de la base de datos. Posteriormente, se comienza con el procedimiento del método de la matriz insumo producto en el valor agregado en el comercio internacional, esto se logra aplicando la lógica del álgebra matricial existente

⁶ Calculating Trade in Value Added by Aqib Aslam, Natalija Novta, and Fabiano Rodrigues-Bastos, 2017, Research Department, International Monetary Fund

en el modelo MIP, con el fin de obtener el cálculo del valor agregado nacional y extranjero de los principales sectores de la IME.

3.1. La matriz insumo producto en el cálculo de valor agregado

Una tabla ordenada como matriz insumo producto (MIP), permite ver la interrelación sectorial de la economía de un país, por ejemplo, muestra cómo los diferentes sectores de una economía, compran y venden bienes intermedios entre sí. Esta matriz principal se puede dividir en secciones o matrices, por ejemplo, las matrices de demanda intermedia, demanda final y valor agregado. El método MIP, como menciona Hernández, se puede utilizar para estudiar la composición del valor agregado de los productos, hacer análisis de precios, calcular requerimientos de importaciones y responder preguntas como: ¿cuál es la intensidad de uso de los factores requeridos para la producción en los distintos sectores?, ¿cómo se afecta la participación de los salarios o las ganancias en el producto a medida que este crece?, ¿cuáles son los requerimientos de importaciones para mantener o elevar el producto? (2012, p. 203). De acuerdo a este orden de ideas, este método puede aplicarse en diferentes sentidos para el análisis económico o ser útil para diferentes cálculos, en esta investigación se enfoca en el comercio internacional, exportaciones e importaciones entre países y así conseguir el cálculo del valor agregado nacional y extranjero en las actividades relacionadas con la IME y que forman parte de las CGV.

En el cálculo del valor agregado, existe un problema en relación con el comercio internacional, dentro del funcionamiento de las cadenas globales de valor. Esto sucede por el mismo funcionamiento de las CGV, al intervenir diferentes países en los eslabones de la cadena de producción de un determinado bien, debido a que se le agrega una cantidad de valor en cada país que es procesado y este es contabilizado de manera repetida. El entendimiento clave de las CGV, está en el hecho de que en el proceso de producción se ubican sus distintas etapas en diferentes países. Debido a esto, los bienes intermedios cruzan las fronteras de los países en repetidas ocasiones en toda la cadena de valor, provocando cálculos estadísticos inadecuados del comercio en la búsqueda de percibir el valor agregado interno y el ingreso nacional (Aslam et al., 2017).

La importancia del cálculo del valor agregado en las exportaciones, no solamente está en el análisis de las cifras de valor agregado nacional, también es importante por los errores de contabilidad existentes en el procedimiento común del cálculo del valor agregado nacional en el funcionamiento de las CGV. Al generar doble contabilidad, lógicamente esto arroja cifras mayores de valor agregado e inexactas.

La base de datos WIOD proporciona un conjunto de tablas de insumo-producto del comercio mundial. Además, como se muestra en la Tabla 1, se forma por una clasificación de 56 sectores.

Tabla 3. Clasificación sectorial WIOD 2016

No.	Industrias	
1	A01	Producción agrícola y animal, caza y actividades de servicios conexas
2	A02	Silvicultura y explotación forestal
3	A03	Pesca y acuicultura
4	B	Minas y canteras
5	C10-C12	Elaboración de productos alimenticios, bebidas y productos del tabaco
6	C13-C15	Fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero
7	C16	Fabricación de madera y de productos de madera y corcho, excepto muebles; etc.
8	C17	Fabricación de papel y productos de papel
9	C18	Impresión y reproducción de medios grabados
10	C19	Fabricación de coque y productos refinados del petróleo
11	C20	Fabricación de sustancias químicas y productos químicos
12	C21	Fabricación de productos farmacéuticos básicos y preparados farmacéuticos
13	C22	Fabricación de productos de caucho y plástico
14	C23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
15	C24	Fabricación de metales comunes
16	C25	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
17	C26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos
18	C27	Fabricación de equipo eléctrico
19	C28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p. ⁷
20	C29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques
21	C30	Fabricación de otros equipos de transporte
22	C31_C32	Fabricación de muebles; otra fabricación
23	C33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo
24	D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
25	E36	Captación, tratamiento y suministro de agua
26	E37-E39	Alcantarillado; actividades de recogida, tratamiento y eliminación de residuos; recuperación de materiales; etc.
27	F	Construcción
28	G45	Comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos automotores y motocicletas
29	G46	Comercio al por mayor, excepto de vehículos automotores y motocicletas
30	G47	Comercio al por menor, excepto de vehículos automotores y motocicletas
31	H49	Transporte terrestre y transporte por tuberías
32	H50	Transporte acuático
33	H51	Transporte aéreo

⁷ Las siglas n.c.o.p. significan No Clasificado en Otras Partes

34	H52	Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte
35	H53	Actividades postales y de mensajería
36	I	Actividades de alojamiento y servicio de comidas
37	J58	Actividades editoriales
38	J59_J60	Actividades de producción cinematográfica, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical; etc.
39	J61	Telecomunicaciones
40	J62_J63	Programación informática, consultoría y actividades conexas; actividades de servicio de información
41	K64	Actividades de servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones
42	K65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto seguridad social obligatoria
43	K66	Actividades auxiliares de los servicios financieros y actividades de seguros
44	L	Actividades inmobiliarias
45	M69_M70	Actividades legales y contables; actividades de las casas matrices; actividades de consultoría de gestión
46	M71	Actividades de arquitectura e ingeniería; pruebas y análisis técnicos
47	M72	Investigación científica y desarrollo
48	M73	Publicidad y estudios de mercado
49	M74_M75	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades veterinarias
50	N	Actividades de alquiler y arrendamiento, Actividades de empleo, Servicios de viajes, seguridad y servicios a edificios
51	O	Administración pública y defensa; seguro social obligatorio
52	P	Educación
53	Q	Actividades de salud humana y trabajo social
54	RS	Actividades creativas, artísticas, deportivas, recreativas y de entretenimiento y todas las demás actividades de servicios personales
55	T	Actividades de los hogares como empleadores; actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio
56	U	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales

Fuente: WIOD database en Timmer, MP, Los, B., Stehrer, R. y de Vries, GJ (2015), "An Anatomy of the Global Trade Slowdown based on the WIOD 2016 Release" , memorándum de investigación GGDC número 162, Universidad de Groningen

3.2. El álgebra matricial del insumo producto en el comercio internacional

Siendo X la matriz de producción bruta. La producción bruta debe utilizarse como bienes intermedios o como bienes finales. A es la matriz de coeficientes insumo-producto, que describe las unidades de bienes intermedios necesarios para producir una unidad de producto bruto y, por tanto, AX es la matriz de bienes para uso intermedio. Finalmente, Y es la matriz de bienes utilizados para demanda final. Esta relación básica entre el producto bruto, bienes intermedios y la demanda final de bienes, según Aslam et ál. (2017) se debe expresar en:

$$X = AX + Y \quad (1)$$

Podemos reorganizar la ecuación (1) de tal manera que $X = BY$, donde:

$$B = (I - A)^{-1} \quad (2)$$

es la matriz inversa de Leontief, cuyos elementos expresan la producción total requerida tanto directa e indirectamente para producir una unidad de bienes para la demanda final. Para calcular la matriz inversa de Leontief, necesitamos recuperar la matriz A de coeficientes.

El cálculo de la matriz A , por ejemplo, se puede expresar que, un determinado país G de N sectores de producción y utilizando la ecuación (1) como un modelo de insumo-producto de comercio entre países, si $G = 3$ y $N = 4$, en notación matricial se expresaría:

$$\begin{bmatrix} \sum_r^{G=3} X_{1r} \\ \sum_r^{G=3} X_{2r} \\ \sum_r^{G=3} X_{3r} \end{bmatrix} 12 \times 1 = \begin{bmatrix} A_{11} & A_{12} & A_{13} \\ A_{21} & A_{22} & A_{23} \\ A_{31} & A_{32} & A_{33} \end{bmatrix} 12 \times 12 \begin{bmatrix} \sum_r^{G=3} Y_{1r} \\ \sum_r^{G=3} Y_{2r} \\ \sum_r^{G=3} Y_{3r} \end{bmatrix} 12 \times 1 \quad (3)$$

donde X_{sr} es un vector $N \times 1$ (4×1) que da la producción bruta producida en el país s y absorbida en el país r ; Y_{sr} es un vector $N \times 1$ (4×1) que da los bienes finales producidos en el país s y absorbidos en el país r , y A_{sr} es una matriz $N \times N$ (4×4) de coeficientes insumo-producto. La matriz B también se puede escribir de forma análoga a A , donde B_{sr} es una matriz de bloques $N \times N$ (4×4), también llamada matriz de requisitos totales.

De las tablas de insumo producto de la base de datos WIOD 2016, obtenemos la matriz de datos T , que nos da información sobre el uso de bienes intermedios. T es una matriz $GN \times GN$ (12×12), en notación matricial:

$$T = \begin{bmatrix} T_{11} & T_{12} & T_{13} \\ T_{21} & T_{22} & T_{23} \\ T_{31} & T_{32} & T_{33} \end{bmatrix}_{12 \times 12}$$

Expresando T lo siguiente:

$$T = \begin{bmatrix} \sum_r^{G=3} T_{1r} \\ \sum_r^{G=3} T_{2r} \\ \sum_r^{G=3} T_{3r} \end{bmatrix}_{12 \times 1}$$

Lo siguiente es utilizar la matriz de datos T para recuperar la matriz A de coeficientes de insumo-producto. Hay que recordar que $AX = T$ implica que la multiplicación por elementos de cada una de las filas $G \times N$ (3×4) de A (pertenecientes a cada país y cada sector) con la transposición del vector X , producirá exactamente cada fila correspondiente de matriz T . Usando esta lógica, podemos calcular cada elemento A_{sr} de la matriz A , dividiendo el elemento correspondiente de la matriz T con el elemento correspondiente del vector X de producción bruta:

$$A_{sr} = T_{sr} X_s$$

donde " Θ " denota división por elementos. La misma expresión también se puede escribir en notación matricial:

$$A = T \Theta \begin{bmatrix} X' \\ \vdots \\ X' \end{bmatrix}_{12 \times 1}$$

Teniendo la matriz A , es fácil calcular B , usando la inversa de Leontief en la ecuación (2).

Para calcular FVA (valor agregado extranjero) y DVA (valor agregado interno o nacional), también necesitamos recuperar la matriz de participación de valor agregado, \hat{V} , también llamada matriz de coeficientes de valor agregado. \hat{V} se puede obtener sumando las filas de la matriz A , colocando estos elementos en la diagonal de una matriz cuadrada y restándola de una matriz de identidad de tamaño $GN \times GN$ (12×12), de la siguiente manera:

$$\hat{V} = I_{12 \times 12} - \text{diag} \sum_s^{GN=12} A_{s1} \dots \sum_s^{GN=12} A_{s12}$$

$$\hat{V} = \begin{bmatrix} \hat{V}_1 & 0 & \dots & 0 \\ 0 & \hat{V}_2 & \dots & 0 \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ 0 & 0 & \dots & \hat{V}_{GN} \end{bmatrix}$$

Finalmente, al multiplicar la matriz \hat{V} por la matriz \mathbf{B} y la matriz de exportaciones brutas, obtenemos la matriz \mathbf{T}_v , notación matricial de UNCTAD (2013) en Aslam et ál. (2017). Para el caso general de G países y N sectores, esto se da a continuación:

$$T_V = \begin{bmatrix} \hat{V}_1 & 0 & \dots & 0 \\ 0 & \hat{V}_2 & \dots & 0 \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ 0 & 0 & \dots & \hat{V}_{GN} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} B_{11} & B_{12} & \dots & B_{1G} \\ B_{21} & B_{22} & \dots & B_{2G} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ B_{G1} & B_{G2} & \dots & B_{GG} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} e_1 & 0 & \dots & 0 \\ 0 & e_2 & \dots & 0 \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ 0 & 0 & \dots & e_{GN} \end{bmatrix} \quad (4)$$

Hay que tener en cuenta que en la matriz de exportaciones brutas de la ecuación (4), se trata de cada elemento de las exportaciones brutas para el sector-país correspondiente y se colocan en una matriz diagonal.

3.3. Cálculo del valor agregado nacional y extranjero

Teniendo la matriz T_v en notación matricial en bloque:

$$T_v = \begin{bmatrix} T_{v11} & T_{v11} & \dots & T_{v11} \\ T_{v11} & T_{v22} & \dots & T_{v11} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ T_{v11} & T_{v11} & \dots & T_{vGG} \end{bmatrix}$$

Ya es posible calcular el valor agregado interno o nacional (DVA), el valor agregado indirecto (DVX) y el valor agregado externo o extranjero (FVA), que se destacan en la Figura 1 como diferentes componentes de la matriz T_v . El DVA para cada país viene dado por los elementos diagonales de la matriz T_v . El FVA para cada país se puede calcular simplemente sumando todos los bloques en la columna correspondiente y restando la matriz de bloques diagonales. Tenga en cuenta que DVA y FVA, por construcción, siempre se suman a las exportaciones brutas (o a la unidad si se expresan como proporciones a las exportaciones brutas). De manera similar, podemos calcular DVA, DVX y FVA a nivel de país-sector, sumando solo las filas o columnas correspondientes de la matriz de bloques de países.

Figura 1. Contenido de valor agregado del comercio

		DVX						
		País 1	País 2	País 3	...	País k	...	País N
DVA	País 1	T_v^{11}	T_v^{12}	T_v^{13}	...	T_v^{1k}	...	T_v^{1N}
	País 2	T_v^{21}	T_v^{22}	T_v^{23}	...	T_v^{2k}	...	T_v^{2N}
FVA	País 3	T_v^{31}	T_v^{32}	T_v^{33}	...	T_v^{3k}	...	T_v^{3N}
	País k	T_v^{k1}	T_v^{k2}	T_v^{k3}	...	T_v^{kk}	...	T_v^{kN}
	País N	T_v^{N1}	T_v^{N2}	T_v^{N3}	...	T_v^{Nk}	...	T_v^{NN}

Fuente: UNCTAD (2013) en Aslam et ál. (2017)

3.4. Medición de la participación y posición en las cadenas globales de valor

Teniendo los cálculos de FVA, DVX y por supuesto las exportaciones brutas, se pueden conseguir los indicadores de participación y posición de los sectores de una economía. Primeramente, la medida de la participación en las CGV, está relacionada con la llamada

especialización vertical, la cual indica el “uso de insumos importados para producir bienes que se exportan” (Hummels et al., 2001). Entendiendo que FVA es el valor agregado en las exportaciones de un país debido a las importaciones intermedias realizadas a otro país o países y DVX representa el valor agregado de las exportaciones que aporta un país en las exportaciones de otro país o países. Por lo tanto, de acuerdo a Aslam et al. (2017), si FVA y DVX se expresan como porcentajes de las exportaciones brutas, se puede lograr la siguiente fórmula:

$$Participación\ CGV = \frac{FVA + DVX}{Exportaciones\ brutas}$$

Para estos autores, es importante señalar que FVA también se conoce como una medida de "participación hacia atrás", debido a que mide los insumos intermedios importados que contribuyen a generar productos para la exportación. DVX es una medida de “participación hacia delante”, es decir, mide las exportaciones de bienes intermedios que se ocupan como insumos para la producción de exportaciones de otros países.

Es conveniente, también agregar una medida de posición en la CGV. Aslam et ál. (2017) en Koopman et al. (2014), definen un índice de posición que describe el avance relativo de un país en una industria en particular. Proponen medir el ascenso o caída en la CGV, como la relación logarítmica entre el suministro de productos intermedios de un país utilizados en las exportaciones de otros países y el uso de productos intermedios importados en su propia producción:

$$\ln\left(1 + \frac{DVX}{Exportaciones\ brutas}\right) - \ln\left(1 + \frac{FVA}{Exportaciones\ brutas}\right)$$

Los países con un índice de posición más grande están relativamente más adelantados, su tendencia es *upstream* o *hacia arriba*, es decir, existe una tendencia a la aportación de más valor agregado a las exportaciones de otros países que el que otros países aportan a las suyas. Lo contrario sería el *downstream* o *hacia abajo*, lo que indica una tendencia a una menor aportación de valor agregado a otros países.

Conclusiones

El método de la matriz insumo producto y la base de datos WIOD 2016, los cuales se explican y desarrollan en este capítulo, demuestran una total relación con el contenido de la tesis planteada en este trabajo de investigación, en correspondencia con el cálculo del valor agregado nacional dentro de las CGV en México. Por lo tanto, es un capítulo que contribuye a validar la hipótesis de esta investigación, cumpliendo con el objetivo planteado en un principio. Además, es un método utilizado por organizaciones internacionales como el FMI, UNCTAD y otras, lo cual lo hace confiable. También cabe mencionar, es un método ideado por el economista Wassily Leontief, por el cual, fue ganador de premio nobel en ciencias económicas. En conclusión, el método desarrollado en este capítulo sí es adecuado para lograr el cálculo del valor agregado en las exportaciones de la IME en México.

Capítulo 4. Resultados

Introducción

Al aplicar el modelo MIP desarrollado en el anterior capítulo de esta investigación, se obtuvieron ciertos resultados en datos, los cuales forman este capítulo, con el objetivo de describir la participación y posición de los que se consideran los principales sectores de la IME en México dentro de las CGV, conforme al valor agregado en las exportaciones brutas. Por lo tanto, se formula la siguiente pregunta: ¿cuáles son los principales resultados obtenidos de aplicar la metodología insumo-producto en relación con el comercio exterior y las CGV, en los principales subsectores de la IME en México? La respuesta se logra con el uso de la base de datos *WIOD 2016*, de la cual se extraen solo las matrices de México y de su principal socio comercial, EUA (Estados Unidos de América), para los años 2000, 2005, 2010, 2014 y específicamente, los subsectores que se consideraron más destacados, de acuerdo a sus valores en exportaciones brutas para la IME mexicana y conforme a los nombres determinados en la base de datos utilizada, estos son: fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de equipo eléctrico; fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.; fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques. El capítulo inicia con los resultados de exportaciones brutas, continúa con los cálculos de valor agregado nacional, valor agregado extranjero e indirecto en las exportaciones brutas y, además, los indicadores de participación y posición en las CGV de los sectores de la IME antes mencionados.

4.1. Exportaciones brutas entre México y EUA

En la Tabla 4, se pueden apreciar las exportaciones brutas entre México y EUA de los principales subsectores de la IME. Las mayores cifras en los diferentes años de estudio, se tienen en los subsectores: *fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques y fabricación de productos informáticos y electrónicos*. En los años 2000, 2005 y 2010 el principal subsector exportador era el último mencionado con 34,147 millones de dólares, sin embargo, esto cambia para el año 2014⁸, quedando como principal subsector exportador de la IME el sector *fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques*, con 56,295 millones de dólares. Por el lado de las exportaciones de EUA a México, que representan las importaciones mexicanas realizadas a EUA, también los subsectores mencionados anteriormente son los más destacados a lo largo del periodo de análisis, así como el subsector: *fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.* con 17,306 millones de pesos.

Del total de las exportaciones brutas del subsector *fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero*, en el año 2000, el 94 % son hacia EUA, esto se reduce para el año 2014 con 85% de exportaciones con destino a EUA; el subsector *fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos*, en los años analizados, también presenta un decrecimiento en las exportaciones realizadas hacia EUA, sin embargo, para el año 2014 sigue efectuando un 72 % del total de sus exportaciones, un porcentaje todavía alto; el subsector *fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques*, presenta el mismo comportamiento, pero, en el año 2014 tiene un 82 % de exportaciones a EUA del total exportado en este subsector. Los otros dos sectores presentan la misma situación y su porcentaje de exportaciones a EUA son de 81 y 82 %.

En cuanto al total de las exportaciones brutas de EUA al mundo, en los subsectores analizados, a México exporta en promedio un 22% y de los dos subsectores principales, antes ya mencionados, solo exporta el 14 y 15 %.

⁸ Desde el año 2011 en adelante, la industria automotriz en México presenta un incremento sin precedentes en el valor de sus exportaciones. Estos cambios se explican por el incremento de la demanda de vehículos en EUA y Latinoamérica (Portalautomotriz, 2012). La industria automotriz en el año 2011, según Eduardo Solís, mostró una recuperación debido a que EUA no presentó un plan de austeridad y además por la mejora en la dinámica de importación de automóviles provenientes de México en Sudamérica (Pérez, 2011).

Tabla 4. Exportaciones brutas entre México-EUA y brutas totales de los principales sectores de la IME (*Millones de dólares*)

Año	País	Fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero (Total)	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos (Total)	Fabricación de equipo eléctrico	Fabricación de equipo eléctrico (Total)	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p. (Total)	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques (Total)
2000	México	12,037	12,820	34,147	40,120	11,557	13,614	3,259	3,622	30,454	34,393
2005	México	9,878	10,735	36,739	47,586	13,350	15,404	6,987	7,853	35,471	41,159
2010	México	6,854	7,842	42,960	60,195	18,683	23,090	15,424	19,504	35,684	45,209
2014	México	8,074	9,482	44,530	61,781	20,832	25,855	18,931	22,960	56,295	67,985
2000	EUA	6,657	17,656	21,470	144,867	8,716	21,654	8,473	70,213	14,085	63,196
2005	EUA	4,872	15,400	17,491	108,947	7,679	21,753	9,756	78,200	11,904	71,272
2010	EUA	2,795	12,909	17,183	108,442	7,206	25,643	14,480	104,065	13,178	79,703
2014	EUA	3,235	12,880	16,867	112,358	7,740	31,902	17,306	108,735	18,739	103,010

Fuente: Elaboración propia con datos de WIOD 2016

4.2. Valor agregado nacional

Los resultados obtenidos en cuanto del valor agregado nacional (DVA), presentados en la Tabla 5, indican que el subsector: *fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero*, en el año 2000, en comparación con el año 2014, presenta una disminución del DVA en millones de dólares, pero, su porcentaje subió cinco puntos. Sin embargo, comparando los años 2010 y 2014, este subsector, tiene una recuperación que va de 3,924 a 4,807 millones de dólares y llega a subir 3 puntos porcentuales en valor agregado nacional, logrando un 60 % de DVA en sus exportaciones brutas, la cifra más alta de todas las registradas en la Tabla 5; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, muestra un constante crecimiento del valor agregado nacional en las exportaciones mexicanas, con un incremento del año 2000 al 2010 de 62%, exportando en DVA el año inicial 15,446 millones de dólares y pasar al año final con 25,112 millones de dólares, no obstante, si comparamos el año 2010 y 2014, incrementó el DVA en 792 millones de dólares, un bajo crecimiento a comparación de los anteriores años registrados y en cuanto a porcentaje de DVA en las exportaciones brutas, mantuvo el mismo valor en los últimos dos años comparados; fabricación de equipo eléctrico, también muestra un constante crecimiento en el valor de exportaciones nacionales, sin embargo, su porcentaje de DVA a las exportaciones brutas totales no ha tenido grandes cambios, su valor más alto se presentó en el año 2010 con un 50%; fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p. ha tenido un importante crecimiento de exportaciones en valor agregado doméstico, pero su porcentaje DVA de acuerdo al total de las exportaciones brutas ha venido a la baja y es el subsector de la IME en México con menor valor en sus exportaciones, dentro de los cinco principales sectores analizados; fabricación de vehículos de motor y remolques y semirremolques para el año 2014 es el subsector con mayor número de exportaciones nacionales en millones de dólares, no obstante, su porcentaje DVA en las exportaciones brutas también se ha detenido, si se comparan los últimos dos años analizados.

Tabla 5. Valor agregado nacional en las exportaciones entre México y EUA, principales sectores de la IME en México (*Millones de dólares*)

Año	País	Fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Porcentaje del total de las exportaciones brutas	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Porcentaje del total de las exportaciones brutas	Fabricación de equipo eléctrico	Porcentaje del total de las exportaciones brutas	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	Porcentaje del total de las exportaciones brutas	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	Porcentaje del total de las exportaciones brutas
2000	México	6,620	55%	15,446	45%	5,435	47%	1,840	56%	13,416	44%
2005	México	5,341	54%	18,207	50%	6,296	47%	3,813	55%	16,476	46%
2010	México	3,924	57%	25,114	58%	9,405	50%	8,142	53%	18,007	50%
2014	México	4,807	60%	25,906	58%	10,189	49%	9,844	52%	28,609	51%
2000	EUA	3,475	52%	13,878	65%	4,198	48%	4,276	50%	6,824	48%
2005	EUA	2,382	49%	12,207	70%	3,911	51%	4,957	51%	5,637	47%
2010	EUA	1,495	53%	13,518	79%	4,040	56%	7,378	51%	5,716	43%
2014	EUA	1,466	45%	13,546	80%	4,264	55%	8,875	51%	8,420	45%

Fuente: Elaboración propia con datos de WIOD 2016

4.3. Valor agregado extranjero

Los resultados obtenidos en cuanto del valor agregado extranjero (FVA), presentado en la Tabla 6, indican que el subsector: *fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero*, en el año 2000, en comparación con el año 2014, presenta una disminución del FVA en su porcentaje, de cinco puntos. Sin embargo, del año 2000 al 2010 tiene una disminución que va de 5,418 a 2,929 millones de dólares y llegando a bajar 2 puntos porcentuales, también, presenta un 40 % de FVA en el año 2014, año con el porcentaje más bajo en sus exportaciones brutas; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, muestra un valor agregado extranjero en sus exportaciones con poca variación, la variación más alta es de un 4.5 %, en cuanto al porcentaje de FVA ha venido a la baja, hasta en 13 puntos; fabricación de equipo eléctrico, muestra un constante crecimiento en el valor de sus exportaciones en FVA y su porcentaje a las exportaciones brutas no ha tenido importantes variaciones, su valor más bajo fue de 50% y se presentó en el año 2010; fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p. ha tenido un importante crecimiento en valor agregado extranjero en millones de dólares, así como un incremento constante en su porcentaje de FVA, iniciando en 2010 con 44 % hasta llegar en el año 2014 con un 48%; fabricación de vehículos de motor y remolques y semirremolques, del año 2010 al 2014 tiene un importante crecimiento del valor de FVA en las exportaciones, con un 56.6 %, el porcentaje de FVA del total de las exportaciones brutas ha venido a la baja, con 7 puntos porcentuales de los años analizados.

4.4. Valor agregado indirecto

La IME en México, en sus principales sectores, presenta un DVX (valor agregado indirecto) promedio de 2.62 %, por lo tanto, es un país que aporta muy poco valor agregado en sus exportaciones a las exportaciones de EUA, contrariamente, EUA aporta en los sectores analizados, 24.58 % en promedio, de valor agregado en sus exportaciones a las exportaciones de México a EUA, destacando el sector: fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, con un promedio en los años de estudio de 43.49 %, como se puede observar en la Tabla 7.

Tabla 6. Valor agregado extranjero en las exportaciones entre México y EUA, principales sectores de la IME en México (*Millones de dólares*)

Año	País	Fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Porcentaje del total de las exportaciones brutas	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Porcentaje del total de las exportaciones brutas	Fabricación de equipo eléctrico	Porcentaje del total de las exportaciones brutas	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	Porcentaje del total de las exportaciones brutas	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	Porcentaje del total de las exportaciones brutas
2000	México	5,418	45%	18,701	55%	6,121	53%	1,419	44%	17,038	56%
2005	México	4,536	46%	18,532	50%	7,054	53%	3,173	45%	18,995	54%
2010	México	2,929	43%	17,846	42%	9,279	50%	7,282	47%	17,677	50%
2014	México	3,267	40%	18,624	42%	10,643	51%	9,087	48%	27,686	49%
2000	EUA	3,182	48%	7,592	35%	4,518	52%	4,197	50%	7,261	52%
2005	EUA	2,490	51%	5,283	30%	3,767	49%	4,798	49%	6,267	53%
2010	EUA	1,300	47%	3,665	21%	3,166	44%	7,102	49%	7,462	57%
2014	EUA	1,769	55%	3,321	20%	3,476	45%	8,431	49%	10,319	55%

Fuente: Elaboración propia con datos de WIOD 2016

Tabla 7. Valor agregado indirecto (DVX) en las exportaciones entre México y EUA, principales sectores de la IME en México (Millones de dólares)

Año	País	Fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Porcentaje del total de las exportaciones brutas	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Porcentaje del total de las exportaciones brutas	Fabricación de equipo eléctrico	Porcentaje del total de las exportaciones brutas	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	Porcentaje del total de las exportaciones brutas	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	Porcentaje del total de las exportaciones brutas
2000	México	571	4.74%	661	1.94%	488	4.22%	740	22.72%	305	1.00%
2005	México	22	0.22%	83	0.23%	70	0.52%	50	0.72%	166	0.47%
2010	México	19	0.28%	47	0.11%	105	0.56%	105	0.68%	203	0.57%
2014	México	727	9.00%	463	1.04%	165	0.79%	165	0.87%	948	1.68%
2000	EUA	1,451	21.79%	8,861	41.27%	2,336	26.80%	1,695	20.00%	2,532	17.98%
2005	EUA	842	17.29%	6,595	37.71%	1,726	22.48%	1,316	13.49%	1,811	15.22%
2010	EUA	495	17.70%	7,348	42.76%	1,815	25.19%	2,041	14.09%	1,668	12.66%
2014	EUA	756	23.38%	8,807	52.21%	2,583	33.37%	3,367	19.46%	3,138	16.74%

Fuente: Elaboración propia con datos de WIOD 2016

4.5. Índice de participación y posición en las cadenas globales de valor

La participación en las CGV de la IME en México, coloca a esta industria con un promedio del índice de participación de 0.47 a 0.53 en sus diferentes subsectores (como se puede observar en la Tabla 8), el subsector: *fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques*, el cual se considera el más destacado, al ser el de mayor cifra en exportaciones brutas, presenta un índice de participación de 0.53 en las CGV. El otro subsector clave e histórico de la IME en México, es el sector: *fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos*, el cual arroja un índice de 0.48 en su participación en las CGV. La participación de los subsectores de EUA en las CGV con los subsectores analizados en México, en promedio general, es del 0.70, lo cual indica una mayor participación que México, la explicación de esto, es que EUA participa más en el valor agregado indirecto (DVX) que México, recordando, que el índice de participación representa la proporción de FVA y DVX de las exportaciones brutas totales.

Tabla 8. Índice de participación en las CGV entre México y EUA, principales sectores de la IME en México

Año	País	Fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Fabricación de equipo eléctrico	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques
2000	México	0.50	0.57	0.57	0.66	0.57
2005	México	0.46	0.51	0.53	0.46	0.54
2010	México	0.43	0.42	0.50	0.48	0.50
2014	México	0.49	0.43	0.52	0.49	0.51
2000	EUA	0.70	0.77	0.79	0.70	0.70
2005	EUA	0.68	0.68	0.72	0.63	0.68
2010	EUA	0.64	0.64	0.69	0.63	0.69
2014	EUA	0.78	0.72	0.78	0.68	0.72

Fuente: Elaboración propia con datos de WIOD 2016

El índice de posición de México en las CGV, según los cálculos realizados y que se pueden observar en la Tabla 9, muestra resultados en su mayoría de números negativos, debido a que el FVA es mayor que el DVX en la mayoría de los sectores analizados, de los dos países. Sin embargo, el índice trata de ver la tendencia de un país o sector en las CGV, la cual puede ser una tendencia *upstream* o *hacia arriba* y *downstream* *hacia abajo*. Para simplificar el análisis de los índices de posición y participación, se elaboran gráficos de dispersión, los cuales fueron colocados a continuación de las Tablas 8 y 9, estos gráficos permiten ver las tendencias de los dos índices en los diferentes años de estudio, los cuales corresponden solamente a los sectores de la IME en México, puesto que es lo que ocupa a la presente investigación.

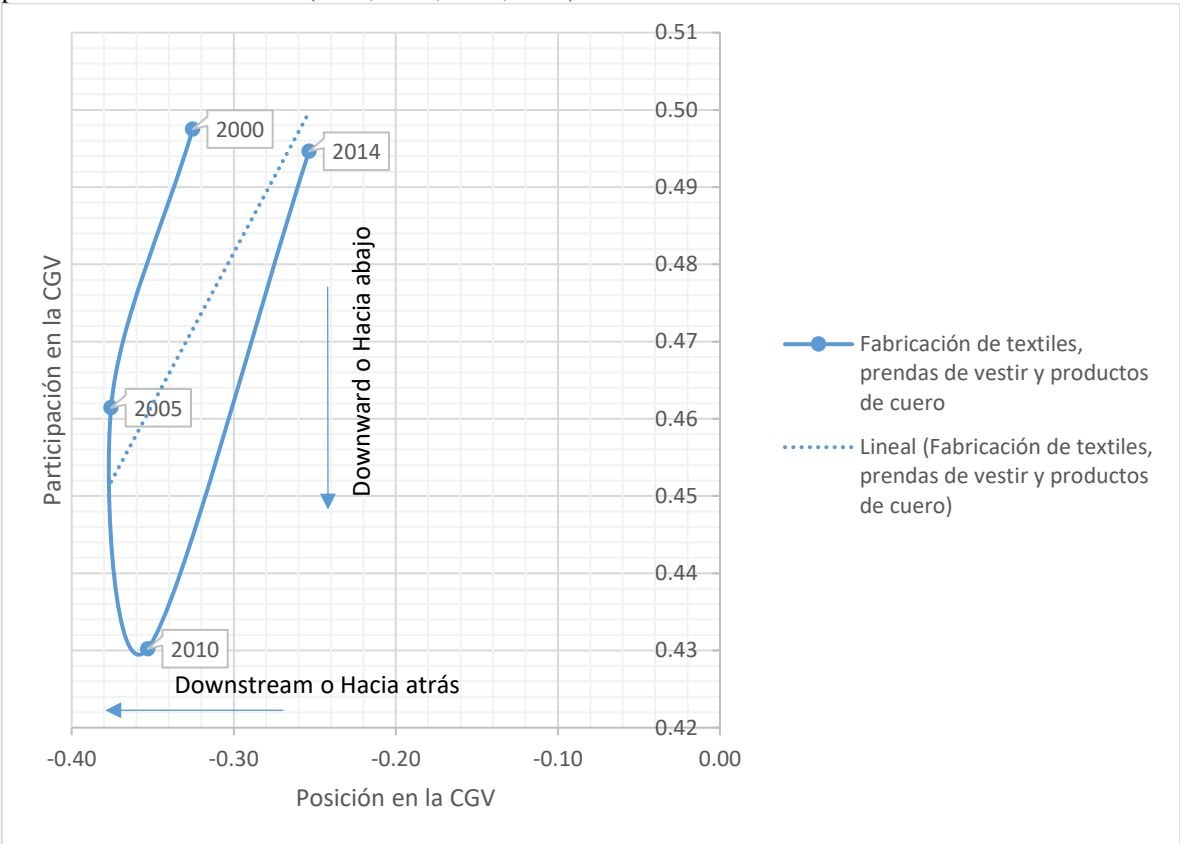
Tabla 9. Índice de posición en las CGV entre México y EUA, principales sectores de la IME en México

Año	País	Fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Fabricación de equipo eléctrico	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques
2000	México	-0.33	-0.42	-0.38	-0.16	-0.43
2005	México	-0.38	-0.41	-0.42	-0.37	-0.42
2010	México	-0.35	-0.35	-0.32	-0.38	-0.40
2014	México	-0.25	-0.34	-0.40	-0.38	-0.38
2000	EUA	-0.19	0.04	-0.18	-0.22	-0.25
2005	EUA	-0.25	0.06	-0.20	-0.27	-0.28
2010	EUA	-0.22	0.16	-0.14	-0.27	-0.33
2014	EUA	-0.23	0.24	-0.08	-0.22	-0.28

Fuente: Elaboración propia con datos de WIOD 2016

En la Gráfica 4, se observa que el subsector: fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero, en México y según los años de estudio, presenta una posición en la CGV hacia abajo o downstream, con una tendencia a la baja de aportación de valor agregado en sus exportaciones a las exportaciones de EUA y una participación en la CGV hacia atrás o backward, principalmente por su reducción de FVA.

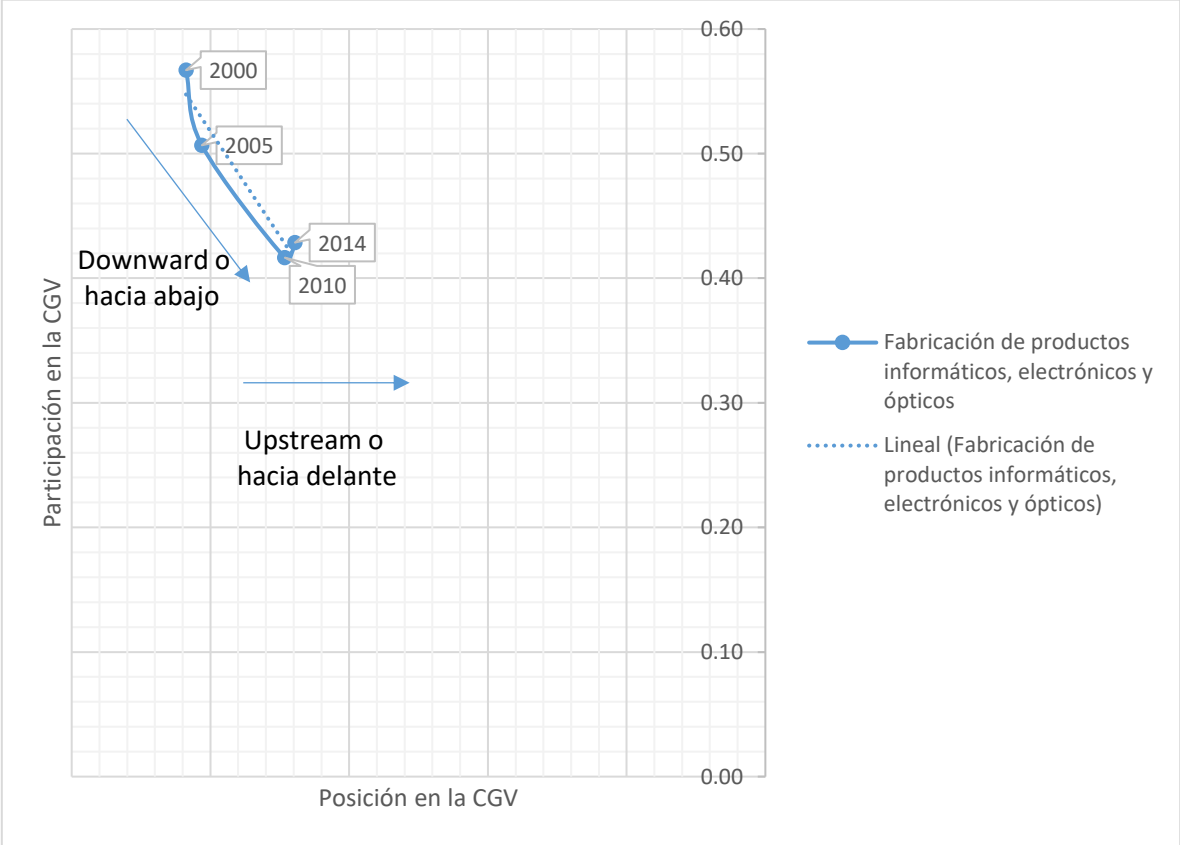
Gráfica 4. Participación y posición en la CGV, subsector: fabricación de textiles, prendas de vestir y productos de cuero. México (2000, 2004, 2010, 2014)



Fuente: Elaboración propia con datos de WIOD 2016

En la Gráfica 5, se puede apreciar, el subsector: fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos en México y de acuerdo a los años de análisis, se encuentra con una posición *upstream* o *hacia arriba*, como un sector que tiene una tendencia, a través de los años, de mayor aporte de valor agregado en la cadena global con EUA y una participación *backward* o *hacia atrás*, con una tendencia hacia una menor participación en las CGV.

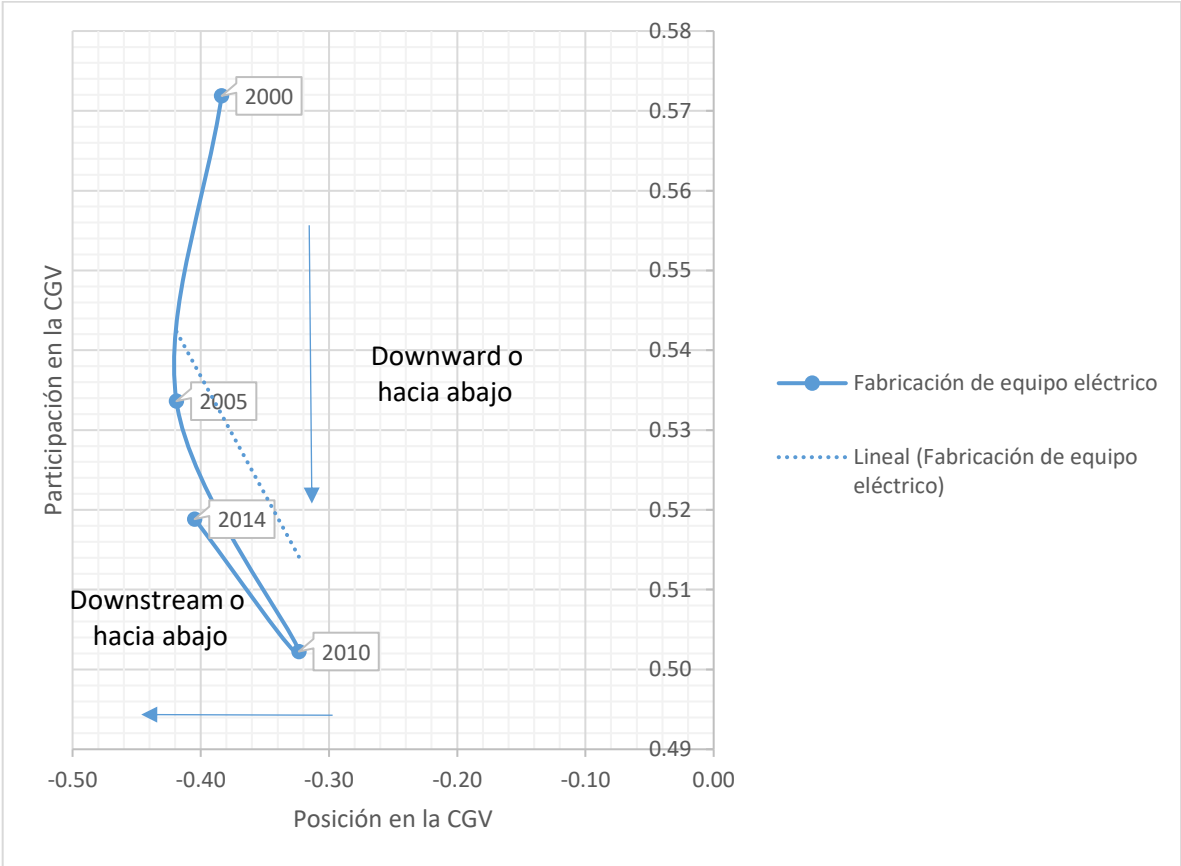
Gráfica 5. Participación y posición en la CGV, subsector: fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos. México (2000, 2004, 2010, 2014)



Fuente: Elaboración propia con datos de WIOD 2016

En la Gráfica 6, encontramos al subsector: fabricación de equipo eléctrico, en los diferentes años de estudio en México, con una posición *hacia abajo* o *downstream*, como un sector que aporta poco valor agregado con sus exportaciones a las exportaciones de EUA. En cuanto a su participación, al igual que los otros sectores de la IME en México aquí analizados, se encuentra con una tendencia backward o hacia atrás.

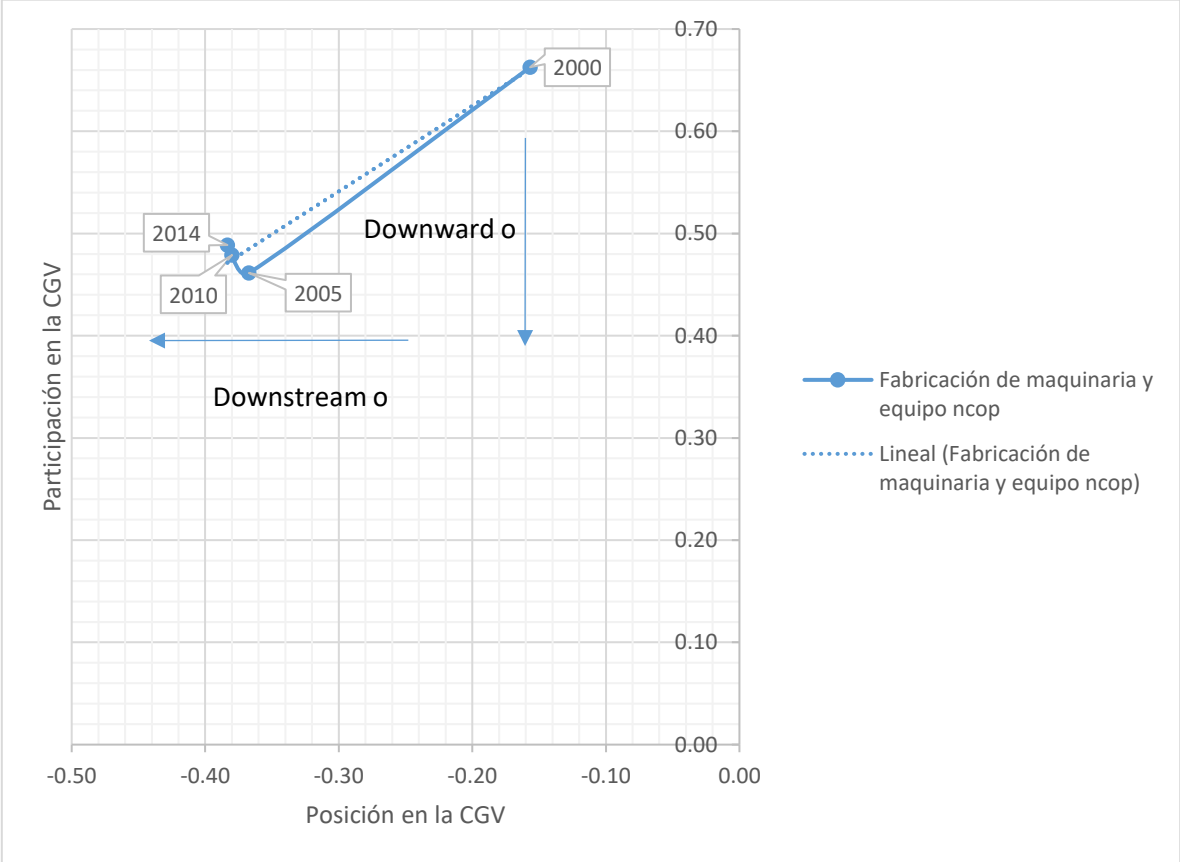
Gráfica 6. Participación y posición en la CGV, subsector: fabricación de equipo eléctrico. México (2000, 2004, 2010, 2014)



Fuente: Elaboración propia con datos de WIOD 2016

En la Gráfica 7, de acuerdo a los índices de participación y posición en las CGV, el subsector: fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p en México y de acuerdo a los años de estudio, se encuentra en una posición hacia abajo o downstream, con una tendencia al aporte de poco valor agregado en sus exportaciones a EUA y, en participación se coloca con una tendencia hacia atrás o backward, reduciendo su participación en la CGV.

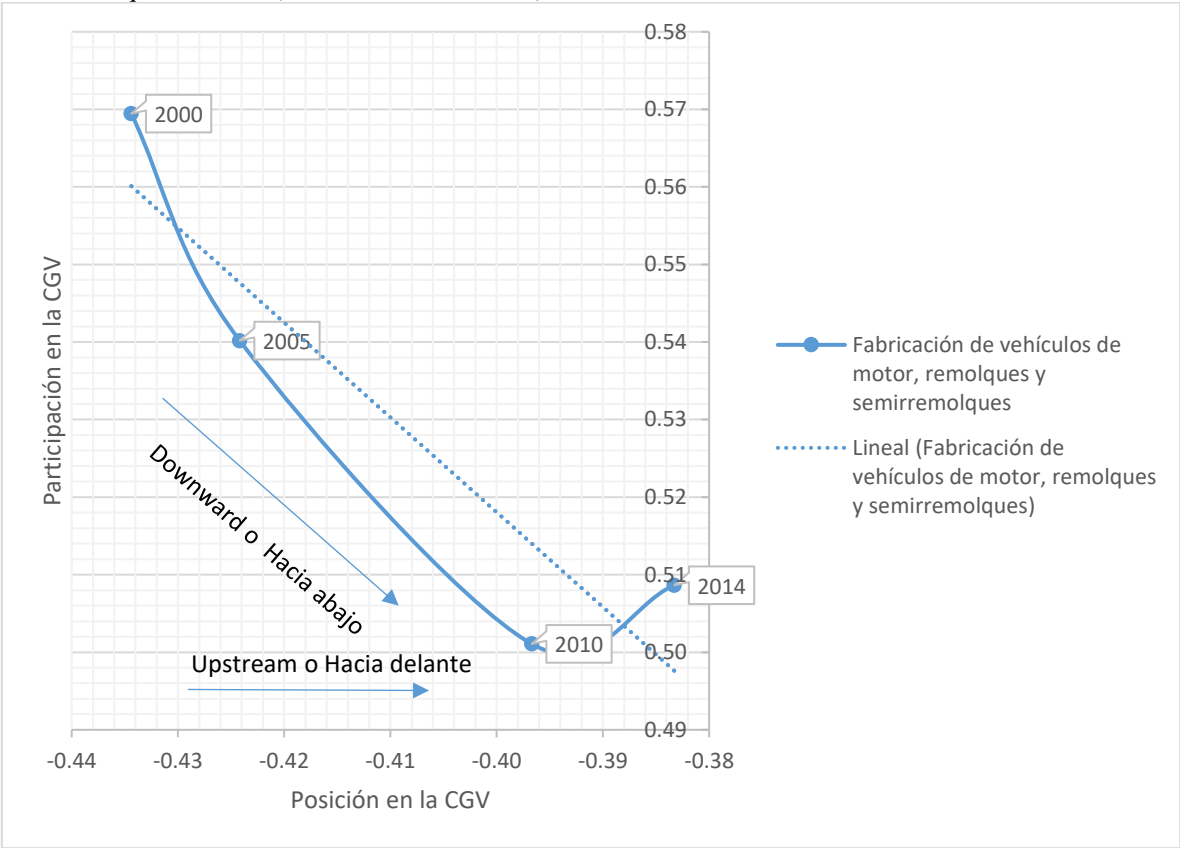
Gráfica 7. Participación y posición en la CGV, subsector: fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p. México (2000, 2004, 2010, 2014)



Fuente: Elaboración propia con datos de WIOD 2016

Con la idea de observar la participación y posición en la CGV del subsector: fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques, de la IME en México y en los años de estudio, se elabora el Gráfico 8, donde la posición en la CGV del subsector antes mencionado es hacia arriba o upstream, significando una tendencia de mayor aporte en valor agregado de sus exportaciones a las exportaciones de EUA y en relación con la participación en la CGV, esta es hacia atrás o backward, con una tendencia a la reducción, principalmente debido a la disminución del FVA en las exportaciones a EUA.

Gráfica 8. Participación y posición en la CGV, subsector: fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques. México (2000, 2004, 2010, 2014)



Fuente: Elaboración propia con datos de WIOD 2016

Conclusiones

Los principales resultados indican que, en lo general, la IME en México exporta el 84 % del total de sus exportaciones a EUA, esta industria mexicana depende tanto de las exportaciones como de sus importaciones realizadas a EUA. Además, los subsectores de la IME aportan un 52 % de valor agregado y el 48 % restante, por lógica de la metodología aplicada, corresponde al valor agregado extranjero en las exportaciones brutas. Ahora bien, el valor agregado indirecto (DVX) es mínimo en las exportaciones de la IME mexicana a EUA. Por tanto, de acuerdo a lo antes mencionado, los indicadores de participación en las CGV de los cinco subsectores de la IME, muestran una industria con una tendencia *backward o hacia atrás*, lo que significa que participa principalmente como una industria importadora de bienes intermedios para así después poder ser una industria exportadora. En lo que respecta al indicador de posición en las CGV, la IME en México tiene una tendencia upstream solo en dos subsectores y una tendencia downstream en los tres subsectores restantes, en general, este indicador la posiciona como una industria poco importante en la aportación de valor agregado nacional de sus exportaciones a las exportaciones de EUA dentro de las CGV.

Conclusiones generales

- Un ascenso industrial importante no llegará, si este, solo depende de la inversión extranjera, si principalmente es dependiente de empresas privadas extranjeras. La mejor opción es el fortalecimiento de la industria nacional y por medio de inversión pública, enfocada en la IME mexicana, con la intención de lograr una mejor posición en las CGV, fomentando actividades de diseño, investigación y desarrollo, marketing, comercialización, etc., etapas de mayor valor en la cadena global.
- El Estado mexicano por medio de sus instituciones tiene un poder en las CGV donde participa la IME, el cual puede intervenir para contribuir al ascenso industrial, lo que significa un incremento del valor agregado en las exportaciones que puede traducirse en crecimiento y desarrollo de esta industria y del país.
- El ascenso industrial y la heterogeneidad de la IME es innegable, la industria maquiladora que actualmente funciona en México no es la de sus inicios, en los años 1960. Se puede decir que a través de sus años de funcionamiento, la participación de la IME mexicana en las CGV se ha ido incrementando, pero, su posición sigue siendo como una industria dependiente de las importaciones para después poder exportar bienes maquilados o manufacturados. El ascenso industrial de la IME ha sucedido lentamente y teniendo una visión general, el progreso industrial ha sido insuficiente como modelo de industrialización, de acuerdo con los más de 50 años que tiene en funcionamiento.
- Los más destacados subsectores de la IME mexicana, como lo es, el electrónico y automotriz, participan con un promedio en valor agregado de 53 % y 48 % respectivamente, lo que significa que solamente cerca de la mitad del total exportado es de contribución nacional, situación que deja a esta industria con una participación y posición desfavorable en las CGV, al ser altamente dependiente de valor agregado extranjero.
- La IME en México, muestra una alta dependencia dentro las CGV con EUA, lo cual deja a esta industria vulnerable a las decisiones de la inversión extranjera norteamericana y con un comportamiento productivo que va de acuerdo al estado de la economía estadounidense. Ante esta situación, la propuesta es la búsqueda de un cambio de política industrial activa, que enfoque a la IME hacia otros países y

fortalezca la industria nacional, buscando reducir la dependencia de bienes intermedios del país vecino del norte.

- Los indicadores de participación y posición en las CGV logrados en esta investigación, confirman que la IME mexicana tiene una participación *hacia atrás*, como un país importador de bienes intermedios norteamericanos, dependiente del valor agregado de EUA para poder exportar a ese mismo país, el cual es su principal socio dentro de las CGV. También, muestra una posición o tendencia *hacia abajo en tres de sus sectores*, como un país de poca importancia en la contribución de valor agregado nacional de sus exportaciones en las exportaciones de EUA.
- Si bien, al contrastar la hipótesis central con los cálculos obtenidos, el valor agregado nacional no es menor al valor agregado extranjero y, por tanto, no se puede considerar el resultado, simplemente, como un bajo valor agregado nacional en las exportaciones para la IME en México. Lo sí que es posible señalar, es que el valor agregado de la IME, de 52 %, indica que la IME sigue estando lejos de estar integrada con la economía nacional y de lograr un importante ascenso industrial, que permita una participación y posición más favorable, con una tendencia hacia delante y hacia arriba en las CGV.

Referencias

- Álvarez Icaza, P. (1993) Marco teórico de la industria maquiladora de exportación. Revista comercio exterior
- Aslam A., Natalija N., Rodrigues F. (2017). Calculating Trade in Value Added. International Monetary Fund.
- Baldwin, R. (2017). La gran convergencia, edición en español: Antoni Bosch editor, S.A.U.
- Bendesky, L., De la Garza, E., Melgoza, J., Salas C. (2004). La industria maquiladora de exportación en México: mitos, realidades y crisis. Estudios Sociológicos, vol. XXII, núm. 2, mayo-agosto, 2004, pp. 283-314.
- Berdún, P. (2002). La teoría y la práctica de la estrategia de industrialización orientada hacia la exportación, Acciones e Investigaciones Sociales, 14 (feb. 2002), pp. 71-88.
- Calderón, C., Sánchez, I. (2012). Crecimiento económico y política industrial en México. Revista Problemas del Desarrollo, 170 (43), 125-150.
- Carrillo, J. (2009). CAPÍTULO 3 ¿Cómo interpretar el modelo de maquila? Cuatro décadas de debate. Cuatro décadas del modelo maquilador en el norte de México / Rosio Barajas et al., coordinadores. – 1a ed. – Tijuana, Baja California: El Colegio de la Frontera Norte; Hermosillo, Sonora: El Colegio de Sonora, 2009.
- Carrillo, J. y Hernández, A. (2020) Evolución y límites de la maquila en México frente al nuevo contexto político-económico. Trabajo y crisis de los modelos productivos en América Latina / Fernando Urrea-Giraldo... [et al.] ; coordinación general de Julio César Neffa ; Enrique de la Garza Toledo.- 1a ed.- Ciudad Autónoma de Buenos Aires : CLACSO, 2020. Libro digital, PDF - (Grupos de trabajo).
- Dabat, A. (2002). Capítulo 1 del libro “Globalización y alternativas incluyentes para el siglo XXI”.
- Dalle, D., Fossati V., Lavopa F. (2013). Política industrial: ¿el eslabón perdido en el debate de las Cadenas Globales de Valor?. Revista Argentina de Economía Internacional, Núm. 2

- De la Garza, E. (2000). Configuraciones productivas en la manufactura mexicana durante la era neoliberal. Crisis y cambio estructural una nueva agenda política. Por una salida social, pp. 85-107.
- Dussel E. (2018). Cadenas globales de valor. Metodología, contenidos e implicaciones para el caso de la atracción de inversión extranjera directa desde una perspectiva regional, Cadenas globales de valor Metodología, teoría y debates, UNAM, Facultad de Economía.
- Ferrando, A. (2013). Las Cadenas Globales de Valor y la medición del comercio internacional en valor agregado, Instituto de Estrategia Internacional.
- Friedman T. (2017). Gracias por llegar tarde, Editorial: Deusto.
- Gereffi, G. (2001): «Las cadenas productivas como marco analítico para la globalización». Problemas del Desarrollo, vol. 32, n. o 125, abril-junio, pp. 9-37.
- Gómez, Ma. (2004). El desarrollo de la industria de la maquila en México. Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía, vol. 35, núm. 138, 2004, pp. 57 -83.
- Hernández G. (2012). Matrices insumo producto y análisis de multiplicadores: una aplicación para Colombia. Revista de economía institucional, vol. 14, No. 26. pp. 203-221
- Hummels D., Ishii J., Yi Kei-Mu (1999). The nature and growth vertical specialization in world trade
- INEGI. Banco de información económica. Series que ya no se actualizan, industria maquiladora de exportación. Consultado el 4 de abril de 2022. <https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/>
- Jiménez Y. y Sierra Y. (2017). La inserción internacional en cadenas globales de valor, Economía y Desarrollo. 158. Número 2. pp. 189-205.
- Moreno-Brid J. C., Santamaría J., Rivas Valdivia J. C., (2006). Manufactura y TLCAN: un camino de luces y sombras. Economía UNAM, vol. 3 núm. 8, 95-114.
- Osorio G., Mungaray A., et al. (2020). La industria manufacturera en México: una historia de producción sin distribución. Revista de la CEPAL N° 131.
- Pérez Ibáñez, J. (2019). Cadenas globales de valor: una revisión bibliográfica. Semestre Económico 22 (51), pp. 63-81

- Pérez, V. (2011). Pese a la crisis, la industria automotriz en México rompe récord. Legiscomex. <https://www.legiscomex.com/Documentos/mexico-industria-automotriz-virginia-perez-actualizacion>
- Portalautomotriz (2012). Cifras de autos del 2011 en México: venta +10.4%, producción +13.1%, exportación +15.3%. <https://www.portalautomotriz.com/noticias/servicios/cifras-de-autos-del-2011-en-mexico-venta-104-produccion-131-exportacion-153>
- Reyes, G. (2001). Teoría de la globalización: bases fundamentales, Nómadas. Revista Crítica de Ciencias Sociales y Jurídicas, University of Pittsburgh, USA.
- Roberts M. (2020) Para acabar con la crisis del Covid-19, ¿vuelta a Keynes? Sin permiso.
- Rodrik, D. (2004): «Estrategias de desarrollo para el nuevo siglo», en José A. Ocampo (ed.) (2004), El desarrollo económico en los albores del siglo XXI, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Alfaomega Colombiana S.A., Colombia, pp. 89-124.
- Sandoval Cabrera S., Morales Sánchez, M.A., Diaz Rodríguez H. E. (2019). Estrategia de escalonamiento en las cadenas globales de valor: el caso del sector aeroespacial en México. Revista Entreciencias. UNAM
- Santarcángelo J., Schteingart D., Porta F. (2017). Cadenas Globales de Valor: una mirada crítica a una nueva forma de pensar el desarrollo. Cuadernos de Economía Crítica. Año 4, No. 7, pp. 99-129
- Secretaría de economía. <http://www.2006-2012.economia.gob.mx/comunidad-negocios/industria-y-comercio/instrumentos-de-comercio-exterior/immex> . Consultado el 15 de marzo del 2021
- Sturgeon, T. (2011): «De cadenas de mercancías (commodities) a cadenas de valor: construcciones teóricas en una época de globalización», Utopía, n.o 2, octubre, pp. 11-38.
- Timmer, M. P., Dietzenbacher, E., Los, B., Stehrer, R. and de Vries, G. J. (2015), "An Illustrated User Guide to the World Input–Output Database: the Case of Global Automotive Production" , Review of International Economics., 23: 575–605

Torres Fragoso J. (2015). Teorías en torno a la globalización y sus implicaciones para el desarrollo económico latinoamericano. *Economía Informa*, vol. 391, pp. 32-53

Vargas, M. (2003) Industria maquiladora de exportación. ¿Hacia dónde va el empleo? *Papeles de Población*, vol. 9, núm. 37.

ANEXOS

Matriz de comercio en valor agregado entre México y EUA del año 2000																												
		A01	A02	A03	B	C10- C12	C13- C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31 C32	C33	D35	E36	E37- E39	
		MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX
A01	MEX	1802.75	0.11	1.31	2.11	434.31	350.64	1.55	2.32	0.18	0.31	10.43	1.00	5.72	1.60	1.80	2.35	19.42	9.77	2.20	31.34	1.20	15.12	0.00	0.08	0.00	0.00	
A02	MEX	1.09	39.82	0.02	4.92	2.71	25.12	63.04	1.66	0.15	0.57	2.08	0.60	29.37	1.97	1.26	5.16	51.21	13.14	3.51	34.86	2.38	69.87	0.00	0.01	0.00	0.00	
A03	MEX	0.38	0.00	39.05	0.03	4.18	10.74	0.00	0.06	0.01	0.01	0.22	0.08	0.09	0.02	0.03	0.04	0.45	0.14	0.04	0.69	0.02	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	
B	MEX	31.00	0.24	2.28	6589.31	26.66	151.00	3.71	15.72	2.18	493.10	413.07	3.55	99.76	114.80	315.89	99.03	226.41	199.99	54.57	417.82	18.70	88.28	0.03	2.44	0.00	0.09	
C10-C12	MEX	92.91	0.03	2.84	2.82	1055.14	118.43	0.25	3.75	0.23	0.43	11.11	1.37	4.16	2.84	3.12	3.02	22.19	8.06	2.21	29.18	0.78	5.53	0.00	0.04	0.00	0.00	
C13-C15	MEX	2.18	0.15	0.02	1.69	2.52	6619.60	1.01	12.65	0.98	0.64	2.40	0.10	15.61	1.78	2.66	6.19	76.07	25.32	8.31	299.68	2.89	63.75	0.00	0.05	0.00	0.03	
C16	MEX	1.62	0.01	0.02	9.54	2.86	13.23	127.41	2.67	0.18	1.08	2.19	0.12	3.31	3.68	2.23	8.97	82.48	18.35	5.25	31.55	4.32	136.22	0.00	0.02	0.00	0.00	
C17	MEX	3.69	0.04	0.06	3.20	8.26	49.54	0.39	327.79	8.93	0.61	9.93	0.69	11.68	11.42	2.28	11.11	155.99	39.30	9.00	71.38	1.91	29.04	0.00	0.05	0.00	0.01	
C18	MEX	0.43	0.01	0.02	2.06	1.12	16.08	0.15	0.88	64.17	0.28	1.69	0.21	2.28	1.00	0.90	3.18	40.91	14.24	2.56	15.61	0.85	6.87	0.00	0.01	0.00	0.01	
C19	MEX	3.83	0.03	0.63	12.19	4.32	15.45	0.73	2.30	0.26	173.93	6.21	0.19	4.08	8.16	6.40	6.43	19.70	11.99	3.41	29.66	1.43	6.84	0.00	0.43	0.00	0.02	
C20	MEX	37.00	0.22	0.31	83.85	23.80	205.91	2.91	14.73	2.74	10.20	834.81	6.16	177.75	26.04	29.35	34.00	219.31	100.85	23.97	270.99	6.17	76.22	0.01	1.70	0.00	0.04	
C21	MEX	4.88	0.17	0.12	0.26	3.57	3.72	0.31	1.47	0.18	0.06	1.24	135.19	0.73	0.21	0.19	0.45	166.94	3.39	3.49	5.56	0.18	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	
C22	MEX	4.52	0.17	0.08	3.35	14.01	73.15	1.42	4.15	1.29	0.69	8.11	0.44	795.35	2.77	3.14	18.50	267.69	111.22	23.58	515.04	6.71	62.40	0.00	0.04	0.00	0.02	
C23	MEX	1.84	0.01	0.16	20.91	16.10	10.83	0.79	0.49	0.14	1.84	3.04	0.39	4.26	953.94	3.04	20.68	86.40	70.71	10.33	124.13	3.19	27.68	0.01	0.02	0.00	0.00	
C24	MEX	2.49	0.04	0.03	25.98	1.99	19.83	0.40	1.34	0.22	2.67	3.41	0.08	10.89	6.01	1165.41	253.84	204.76	436.70	129.55	757.49	45.99	85.65	0.04	0.04	0.00	0.01	
C25	MEX	2.03	0.09	0.04	16.31	3.91	19.31	0.65	0.86	0.15	5.06	3.63	0.07	9.45	2.26	15.43	1521.52	177.11	115.40	32.64	344.60	6.14	29.25	0.00	0.05	0.00	0.00	
C26	MEX	0.35	0.05	0.01	1.63	0.71	27.64	0.16	0.54	0.36	0.30	1.28	0.05	5.27	0.84	1.97	10.99	15445.88	223.58	22.12	185.23	6.17	55.52	0.01	0.05	0.00	0.00	
C27	MEX	0.18	0.00	0.01	0.94	0.31	5.91	0.06	0.25	0.08	0.12	0.53	0.02	2.59	0.41	2.79	6.86	253.88	5435.41	15.10	112.76	4.51	8.31	0.01	0.07	0.00	0.00	
C28	MEX	0.74	0.01	0.04	8.04	1.56	20.34	0.39	0.94	0.16	0.74	1.72	0.07	3.90	1.95	4.46	11.79	370.36	60.60	1839.69	183.97	6.12	13.88	0.01	0.02	0.00	0.02	
C29	MEX	1.28	0.01	0.06	4.36	2.94	15.16	0.18	0.86	0.14	0.62	2.06	0.10	3.97	2.54	2.90	6.92	39.98	26.38	10.34	13416.19	4.00	6.24	0.00	0.03	0.00	0.05	
C30	MEX	0.03	0.00	0.00	0.07	0.09	0.51	0.01	0.02	0.01	0.01	0.06	0.00	0.30	0.15	0.30	0.81	12.39	7.60	2.04	7.59	663.67	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	
C31_C32	MEX	0.67	0.01	0.04	3.36	1.38	66.26	0.33	1.33	0.46	0.47	1.54	0.10	6.72	2.19	2.77	7.97	481.64	37.50	12.44	53.32	3.23	2145.15	0.00	0.03	0.00	0.01	
C33	MEX	1.02	0.22	0.06	6.78	2.05	15.00	0.57	3.35	0.21	0.63	2.75	0.26	2.04	4.28	2.98	5.60	36.82	14.98	2.93	32.26	1.40	7.09	1.25	0.02	0.00	0.01	
D35	MEX	17.43	0.17	0.37	50.76	23.24	150.68	2.98	20.75	2.11	5.21	23.92	1.06	42.37	37.16	71.17	50.97	109.40	89.59	22.52	235.83	9.55	39.70	0.02	29.52	0.00	0.03	
E36	MEX	14.89	0.01	0.74	6.02	12.65	25.66	0.23	2.54	0.27	0.65	4.09	0.22	4.73	3.32	3.23	6.49	12.38	7.57	2.64	24.00	0.63	6.67	0.01	0.04	0.00	0.14	
E37-E39	MEX	0.02	0.00	0.00	2.16	0.02	0.27	0.01	0.02	0.00	0.16	0.24	0.00	0.09	0.06	0.18	0.16	2.73	0.26	0.09	0.71	0.02	0.31	0.00	0.01	0.00	4.46	
F	MEX	0.24	0.00	0.01	14.22	0.61	4.85	0.09	0.28	0.05	1.10	1.21	0.03	1.37	0.46	1.58	1.69	13.67	10.66	0.76	6.38	0.32	1.85	0.00	0.05	0.00	0.00	
G45	MEX	8.53	0.06	0.23	12.16	12.76	56.36	1.20	6.19	0.90	2.78	15.97	0.75	13.00	6.85	17.48	20.76	48.26	36.49	12.51	179.64	5.41	16.28	0.01	0.19	0.00	0.02	
G46	MEX	62.08	0.42	1.64	88.49	92.87	410.30	8.72	45.09	6.59	20.22	116.25	5.48	94.67	49.85	127.25	151.12	351.31	265.65	91.04	1307.61	39.37	118.53	0.05	1.36	0.00	0.14	
G47	MEX	55.63	0.37	1.47	79.29	83.22	367.66	7.81	40.41	5.90	18.12	104.17	4.91	84.83	44.67	114.02	135.42	314.80	238.05	81.58	1171.72	35.27	106.21	0.04	1.22	0.00	0.13	
H49	MEX	20.51	0.12	0.53	37.37	31.22	117.99	3.37	13.44	1.87	14.42	56.55	2.27	41.41	18.73	42.02	53.10	126.23	104.35	34.06	499.54	25.61	41.34	0.02	0.68	0.00	0.04	
H50	MEX	0.48	0.00	0.02	0.81	0.73	2.47	0.08	0.31	0.04	0.33	1.31	0.05	0.95	0.41	0.96	1.20	2.93	2.37	0.79	11.75	0.59	0.94	0.00	0.01	0.00	0.00	
H51	MEX	0.21	0.00	0.00	0.42	0.25	3.91	0.04	0.13	0.03	0.07	0.29	0.02	0.51	0.28	0.72	1.55	35.23	12.65	2.20	13.71	0.64	2.50	0.00	0.01	0.00	0.00	
H52	MEX	1.96	0.01	0.78	4.23	3.73	40.32	0.43	2.28	0.31	1.26	5.79	0.37	7.76	2.54	9.58	9.55	33.74	19.52	7.25	77.02	4.98	12.51	0.00	0.07	0.00	0.04	

H53	MEX	0.17	0.00	0.01	0.73	0.39	3.93	0.04	0.23	0.17	0.10	0.53	0.06	0.93	0.45	0.36	1.22	35.90	10.28	0.91	6.19	0.20	1.88	0.00	0.01	0.00	0.00
I	MEX	1.44	0.05	0.68	18.24	3.48	23.20	0.35	2.62	0.73	2.12	7.18	1.16	6.28	3.84	6.89	9.23	76.57	42.35	7.43	95.01	2.11	12.28	0.01	0.10	0.00	0.04
J58	MEX	0.52	0.01	0.02	1.41	1.94	8.36	0.12	1.08	0.13	0.21	1.42	0.79	1.98	1.03	1.08	2.20	9.84	3.89	1.28	17.04	0.33	3.17	0.00	0.05	0.00	0.01
J59_J60	MEX	0.03	0.00	0.00	0.23	0.07	0.28	0.01	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	0.06	0.04	0.05	0.08	0.59	0.31	0.09	0.59	0.03	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
J61	MEX	2.04	0.21	0.22	13.33	5.17	25.66	0.79	2.01	0.70	1.84	5.85	0.44	6.58	5.29	3.66	9.18	30.79	17.51	5.02	50.11	1.68	10.15	0.02	0.07	0.00	0.04
J62_J63	MEX	0.10	0.00	0.00	0.48	0.39	2.25	0.02	0.14	0.09	0.06	0.34	0.03	0.61	0.69	0.30	0.68	1.92	1.30	0.40	3.98	0.10	0.88	0.00	0.00	0.00	0.01
K64	MEX	6.52	0.08	0.19	28.08	7.14	31.76	0.66	2.76	0.38	3.56	8.57	0.45	8.25	8.39	9.40	13.16	26.48	20.84	6.65	71.71	2.75	9.97	0.01	0.09	0.00	0.02
K65	MEX	0.56	0.06	0.02	2.01	0.38	1.83	0.13	0.32	0.03	0.18	0.62	0.03	0.72	0.49	0.40	0.84	10.99	3.84	0.57	5.45	0.31	1.14	0.00	0.01	0.00	0.00
K66	MEX	0.75	0.09	0.03	2.97	0.54	2.66	0.19	0.48	0.04	0.27	0.88	0.05	1.06	0.75	0.59	1.11	7.85	3.08	0.66	6.95	0.27	1.42	0.00	0.02	0.00	0.00
L68	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M69_M70	MEX	4.45	0.05	0.20	64.38	14.76	80.90	1.42	6.43	2.94	6.82	17.52	2.29	19.05	16.75	18.58	29.02	182.94	80.96	24.34	208.22	8.20	33.52	0.03	0.22	0.00	0.10
M71	MEX	0.81	0.01	0.03	23.08	1.55	23.93	0.14	1.71	0.36	1.87	3.35	0.21	2.98	2.00	3.79	3.57	75.37	19.72	4.57	52.24	1.25	12.01	0.00	0.12	0.00	0.00
M72	MEX	3.29	0.19	0.09	33.01	9.83	38.21	0.84	3.20	0.74	3.07	6.94	2.29	6.72	4.91	5.51	10.26	62.86	38.83	11.93	73.32	4.30	14.48	0.01	0.06	0.00	0.01
M73	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M74_M75	MEX	1.00	0.02	0.02	1.67	1.46	5.51	0.09	0.38	0.14	0.22	2.15	0.11	1.61	0.67	0.96	3.23	89.48	30.70	2.87	14.50	0.42	4.63	0.00	0.07	0.00	0.00
N	MEX	39.88	0.33	2.93	265.09	101.07	620.05	8.31	50.86	12.07	38.29	137.50	14.93	164.57	105.61	94.92	210.16	858.08	467.92	130.78	1244.64	42.57	205.70	0.18	0.99	0.00	0.69
O84	MEX	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01	0.02	0.03	0.06	0.05	0.02	0.24	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
P85	MEX	0.04	0.00	0.00	0.17	0.07	0.36	0.01	0.04	0.01	0.03	0.09	0.01	0.10	0.07	0.10	0.21	0.78	0.39	0.17	1.33	0.04	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00
Q	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R_S	MEX	0.72	0.06	0.07	4.63	1.23	6.48	0.20	1.25	0.12	0.46	1.44	0.12	2.02	1.66	1.61	2.65	8.10	5.42	1.39	18.13	0.74	2.72	0.03	0.01	0.00	0.01
T	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A01	USA	21.16	0.02	0.17	0.90	42.20	52.59	0.25	0.83	0.09	0.14	2.46	0.16	2.09	0.47	0.58	0.97	12.94	4.11	0.93	16.27	0.35	3.85	0.00	0.02	0.00	0.00
A02	USA	1.44	0.01	0.01	0.49	2.82	6.02	0.58	1.48	0.18	0.07	0.63	0.04	0.86	0.38	0.27	0.83	12.38	3.33	0.75	10.27	0.28	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00
A03	USA	0.42	0.00	0.01	0.14	0.84	1.78	0.11	0.44	0.05	0.02	0.18	0.01	0.23	0.11	0.08	0.24	3.61	0.97	0.22	3.01	0.08	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00
B	USA	3.93	0.03	0.25	9.41	4.74	30.24	0.51	2.86	0.40	12.53	12.34	0.39	9.94	5.52	9.96	13.47	101.59	41.88	9.54	98.27	3.22	13.25	0.00	0.23	0.00	0.01
C10-C12	USA	6.19	0.01	0.15	1.05	9.71	19.97	0.08	0.69	0.08	0.17	2.45	0.14	2.13	0.50	0.67	1.13	16.77	4.82	1.04	15.80	0.34	2.47	0.00	0.02	0.00	0.00
C13-C15	USA	1.90	0.09	0.02	2.21	2.29	654.15	0.68	8.29	0.70	0.56	3.69	0.15	11.56	1.60	2.26	5.17	68.10	21.76	6.58	233.82	2.37	40.33	0.00	0.05	0.00	0.02
C16	USA	0.57	0.00	0.01	2.01	1.04	6.99	2.49	1.99	0.23	0.27	1.02	0.05	1.48	1.02	0.85	2.90	41.06	9.96	2.36	30.73	1.14	24.34	0.00	0.01	0.00	0.00
C17	USA	4.03	0.05	0.06	4.51	8.03	61.51	0.46	57.89	6.89	0.84	10.84	0.65	12.94	9.52	3.57	12.86	202.63	53.56	11.48	123.20	2.96	29.38	0.00	0.07	0.00	0.01
C18	USA	0.41	0.01	0.01	0.92	0.62	10.89	0.07	0.79	0.27	0.17	1.16	0.06	1.40	0.42	0.67	1.66	33.80	8.39	1.63	20.72	0.55	3.02	0.00	0.01	0.00	0.00
C19	USA	4.07	0.03	0.34	9.53	4.82	27.32	0.56	2.51	0.34	13.72	9.83	0.36	8.70	5.42	5.71	7.90	77.07	28.22	6.17	63.93	2.09	10.56	0.00	0.28	0.00	0.01
C20	USA	25.07	0.17	0.24	54.07	19.27	197.81	2.17	12.66	2.20	7.45	125.11	4.01	115.08	17.66	20.70	28.89	304.80	107.35	23.56	316.58	6.64	63.92	0.01	1.09	0.00	0.03
C21	USA	2.83	0.04	0.04	4.34	3.39	43.08	0.31	2.41	0.37	0.92	8.91	0.99	9.49	1.78	2.38	5.16	100.69	25.91	5.40	83.55	1.62	11.42	0.00	0.08	0.00	0.00
C22	USA	4.13	0.12	0.08	4.77	10.39	65.29	1.03	4.35	1.04	0.90	9.00	0.43	19.72	2.89	4.35	16.86	279.94	98.10	20.98	445.72	6.57	46.10	0.00	0.07	0.00	0.02
C23	USA	0.66	0.01	0.03	3.39	2.49	9.94	0.19	0.58	0.10	0.50	1.54	0.09	2.13	8.73	1.70	5.43	67.25	27.65	4.67	71.31	1.46	7.17	0.00	0.02	0.00	0.00
C24	USA	1.67	0.03	0.03	11.22	2.26	21.03	0.33	1.36	0.24	1.73	3.25	0.11	7.36	2.91	51.17	86.87	294.61	202.14	51.78	449.48	17.73	36.48	0.02	0.06	0.00	0.01
C25	USA	3.89	0.11	0.08	20.96	6.93	51.93	1.01	3.48	0.57	5.88	8.37	0.27	16.55	4.45	23.60	109.62	543.82	216.55	53.49	654.78	14.09	49.69	0.01	0.12	0.00	0.02
C26	USA	2.12	0.15	0.06	7.37	3.66	100.06	0.64	3.51	1.27	1.34	7.00	0.27	18.88	3.59	8.54	37.51	5743.72	649.15	69.21	657.82	22.06	158.14	0.04	0.18	0.00	0.01
C27	USA	0.84	0.02	0.02	3.73	1.38	22.06	0.23	1.07	0.30	0.53	2.29	0.08	8.65	1.54	9.98	24.11	820.78	429.91	47.71	372.99	14.37	28.25	0.02	0.21	0.00	0.01

C28	USA	1.48	0.02	0.05	9.16	2.72	27.78	0.47	1.64	0.28	1.23	3.45	0.13	6.18	2.54	6.39	17.07	434.83	89.74	60.08	288.30	8.04	18.71	0.01	0.05	0.00	0.02
C29	USA	2.06	0.02	0.08	6.57	4.45	26.17	0.31	1.65	0.26	1.02	3.58	0.17	6.43	3.64	4.90	12.03	144.03	51.68	17.40	1723.30	6.81	12.33	0.01	0.06	0.00	0.06
C30	USA	0.21	0.00	0.00	0.62	0.40	4.54	0.04	0.22	0.05	0.11	0.54	0.02	1.13	0.40	0.93	2.57	58.77	21.62	5.34	31.35	46.69	3.11	0.00	0.01	0.00	0.00
C31 C32	USA	0.49	0.01	0.01	1.36	0.80	19.82	0.16	0.72	0.14	0.24	1.36	0.06	2.39	0.70	1.25	3.40	100.99	16.17	4.17	45.07	1.18	17.70	0.00	0.02	0.00	0.00
C33	USA	0.04	0.00	0.00	0.08	0.06	0.72	0.01	0.07	0.01	0.02	0.10	0.00	0.13	0.04	0.11	0.24	4.09	1.05	0.21	2.69	0.07	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
D35	USA	2.66	0.02	0.05	4.19	4.13	37.59	0.33	3.67	0.49	1.22	5.90	0.24	6.89	2.15	5.52	11.55	149.62	44.71	9.43	118.75	3.16	13.52	0.00	0.07	0.00	0.01
E36	USA	0.05	0.00	0.00	0.08	0.08	0.73	0.01	0.07	0.01	0.02	0.11	0.00	0.13	0.04	0.11	0.22	2.90	0.87	0.18	2.30	0.06	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
E37-E39	USA	0.34	0.00	0.01	1.18	0.50	5.16	0.05	1.16	0.15	0.26	0.84	0.03	1.23	0.51	3.99	7.07	36.85	18.35	4.49	42.36	1.52	4.02	0.00	0.01	0.00	0.00
F	USA	0.62	0.01	0.01	0.97	0.98	7.91	0.08	0.77	0.11	0.30	1.28	0.05	1.52	0.48	1.20	2.85	43.50	11.40	2.32	28.96	0.78	3.30	0.00	0.01	0.00	0.00
G45	USA	0.47	0.01	0.01	0.93	0.72	7.90	0.08	0.72	0.10	0.20	1.15	0.05	1.43	0.44	1.14	2.61	45.55	11.52	2.47	34.53	0.91	3.30	0.00	0.01	0.00	0.00
G46	USA	7.47	0.07	0.13	11.30	11.94	126.26	1.03	9.01	1.26	2.53	14.81	0.60	19.01	5.30	13.88	31.97	746.98	175.78	33.58	512.34	11.58	46.94	0.01	0.18	0.00	0.02
G47	USA	0.72	0.01	0.01	0.97	1.01	10.64	0.07	0.57	0.09	0.21	1.60	0.06	1.75	0.41	0.78	1.70	31.60	8.29	1.71	25.44	0.56	2.96	0.00	0.02	0.00	0.00
H49	USA	2.53	0.02	0.05	3.74	4.00	32.69	0.31	2.86	0.39	1.38	4.86	0.20	5.71	1.98	5.08	10.30	133.00	41.31	8.75	118.31	3.03	11.96	0.00	0.06	0.00	0.01
H50	USA	0.06	0.00	0.00	0.06	0.10	0.44	0.00	0.03	0.00	0.02	0.09	0.00	0.10	0.03	0.10	0.19	1.80	0.67	0.14	1.53	0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
H51	USA	1.02	0.01	0.02	2.02	1.27	19.02	0.21	0.76	0.15	0.34	1.62	0.10	2.61	1.29	3.29	7.17	159.53	55.37	9.77	67.45	2.88	11.36	0.00	0.04	0.00	0.00
H52	USA	0.68	0.01	0.05	1.05	1.12	10.68	0.10	0.72	0.10	0.27	1.32	0.06	1.71	0.53	1.45	2.81	53.02	13.39	2.75	34.11	1.06	3.99	0.00	0.02	0.00	0.00
H53	USA	0.36	0.00	0.01	0.62	0.56	5.66	0.06	0.44	0.06	0.16	0.74	0.03	0.93	0.32	0.77	1.67	30.70	8.52	1.67	20.29	0.57	2.33	0.00	0.01	0.00	0.00
I	USA	0.59	0.01	0.01	1.20	0.88	10.62	0.10	0.78	0.11	0.27	1.38	0.06	1.77	0.55	1.31	3.14	59.12	15.55	3.11	38.18	1.03	4.34	0.00	0.02	0.00	0.00
J58	USA	0.36	0.01	0.01	0.85	0.52	6.46	0.05	0.43	0.07	0.18	0.97	0.04	1.16	0.32	0.69	1.63	40.38	8.90	1.69	21.73	0.59	2.54	0.00	0.01	0.00	0.00
J59_J60	USA	0.23	0.00	0.00	0.53	0.35	4.20	0.04	0.28	0.04	0.12	0.58	0.03	0.72	0.21	0.48	1.16	27.59	6.23	1.21	15.07	0.41	1.72	0.00	0.01	0.00	0.00
J61	USA	0.90	0.01	0.02	1.99	1.33	16.07	0.15	1.08	0.16	0.45	2.21	0.09	2.75	0.82	1.83	4.44	101.16	23.40	4.58	57.47	1.55	6.49	0.00	0.03	0.00	0.00
J62_J63	USA	0.59	0.01	0.01	1.21	0.88	10.82	0.10	0.78	0.11	0.31	1.46	0.06	1.82	0.53	1.22	2.99	69.62	15.44	3.05	38.32	1.05	4.38	0.00	0.02	0.00	0.00
K64	USA	2.95	0.03	0.05	3.56	4.95	36.02	0.29	2.15	0.31	0.96	4.30	0.18	5.31	1.59	3.73	8.81	165.70	41.64	8.39	110.36	2.88	12.01	0.00	0.05	0.00	0.01
K65	USA	2.85	0.23	0.09	8.63	2.61	25.32	0.60	2.03	0.23	1.01	4.12	0.20	4.92	2.42	2.88	6.36	130.18	33.61	5.67	66.87	2.31	9.64	0.00	0.06	0.00	0.01
K66	USA	0.81	0.03	0.02	1.79	1.16	9.73	0.12	0.66	0.09	0.42	1.35	0.06	1.77	0.63	1.73	4.19	64.01	17.90	3.79	47.85	1.29	4.42	0.00	0.02	0.00	0.00
L68	USA	1.93	0.03	0.04	3.20	3.02	28.65	0.25	2.02	0.29	0.77	3.86	0.16	4.79	1.39	3.16	7.84	155.34	38.16	7.63	97.08	2.62	10.79	0.00	0.05	0.00	0.00
M69 M70	USA	5.35	0.06	0.10	10.83	6.71	86.59	0.72	5.98	0.90	2.65	17.45	0.68	19.45	4.67	9.01	20.61	606.14	125.83	22.92	315.31	8.54	35.09	0.01	0.19	0.00	0.01
M71	USA	1.00	0.01	0.02	3.21	1.48	19.04	0.16	1.28	0.19	0.54	2.61	0.11	3.13	0.92	2.06	4.74	101.73	24.04	4.77	60.78	1.64	7.28	0.00	0.03	0.00	0.00
M72	USA	0.51	0.01	0.01	1.31	0.80	9.12	0.08	0.62	0.09	0.25	1.27	0.08	1.53	0.46	0.97	2.34	48.50	11.69	2.35	29.20	0.82	3.40	0.00	0.01	0.00	0.00
M73	USA	0.46	0.01	0.01	0.91	0.67	8.56	0.07	0.57	0.08	0.21	1.17	0.05	1.44	0.39	0.89	2.19	47.18	11.10	2.18	27.99	0.76	3.19	0.00	0.01	0.00	0.00
M74 M75	USA	0.17	0.00	0.00	0.33	0.25	3.14	0.03	0.21	0.03	0.08	0.43	0.02	0.53	0.14	0.33	0.81	17.32	4.07	0.80	10.27	0.28	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00
N	USA	3.67	0.05	0.08	7.20	5.29	77.74	0.54	4.48	0.65	2.15	8.99	0.36	11.06	3.26	7.86	18.23	386.70	91.35	17.69	222.59	6.38	25.68	0.01	0.11	0.00	0.01
O84	USA	2.00	0.03	0.04	3.60	3.05	33.33	0.30	2.78	0.38	0.88	4.18	0.17	5.14	1.62	4.58	9.58	143.60	41.42	8.49	101.83	2.85	11.70	0.00	0.05	0.00	0.00
P85	USA	0.10	0.00	0.00	0.20	0.15	1.60	0.01	0.11	0.02	0.04	0.23	0.01	0.28	0.08	0.17	0.40	8.86	2.09	0.41	5.29	0.14	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Q	USA	0.04	0.00	0.00	0.08	0.06	0.70	0.01	0.05	0.01	0.02	0.10	0.00	0.12	0.03	0.08	0.18	3.67	0.88	0.17	2.21	0.06	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
R S	USA	0.78	0.01	0.01	1.56	1.18	13.56	0.13	1.20	0.17	0.34	1.95	0.08	2.42	0.73	1.90	4.35	76.34	19.40	3.93	49.81	1.33	5.56	0.00	0.02	0.00	0.00
T	USA	0.03	0.00	0.00	0.06	0.04	0.50	0.00	0.05	0.01	0.01	0.07	0.00	0.09	0.03	0.07	0.17	2.85	0.73	0.15	1.87	0.05	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
U	USA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

F	G45	G46	G47	H49	H50	H51	H52	H53	I	J58	J59_J60	J61	J62_J63	K64	K65	K66	L68	M69_M70	M71	M72	M73	M74_M75	N	O84	P85	Q	R_S	T	U
MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX
0.00	1.63	7.81	6.42	0.87	0.07	0.38	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	1.16	5.52	4.54	0.62	0.02	0.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	0.02	0.09	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	4.33	20.71	17.04	129.74	0.92	45.21	1.24	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00
0.00	3.62	17.30	14.23	1.53	0.16	0.84	0.23	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
0.00	1.49	7.10	5.84	2.69	0.04	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00
0.00	2.06	9.86	8.11	0.78	0.03	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
0.00	3.33	15.90	13.08	1.93	0.07	0.47	0.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
0.00	0.81	3.86	3.17	1.43	0.08	0.51	0.38	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
0.00	0.84	3.99	3.28	44.19	0.28	15.71	0.25	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
0.00	3.15	15.06	12.39	8.33	0.16	1.55	0.77	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00
0.00	0.08	0.39	0.32	0.09	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	3.58	17.09	14.06	6.20	0.08	0.49	0.74	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0.00	1.36	6.48	5.33	1.86	0.05	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	0.70	3.34	2.75	3.10	0.11	0.54	0.27	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
0.00	0.84	4.04	3.32	2.51	0.05	0.65	0.22	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
0.00	0.50	2.39	1.97	1.17	0.05	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
0.00	0.17	0.82	0.67	1.14	0.02	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.66	3.14	2.58	6.74	1.29	0.49	1.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	2.40	11.44	9.42	27.06	0.10	0.68	1.30	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
0.00	0.05	0.24	0.20	0.12	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	1.30	6.22	5.12	1.12	0.06	0.38	0.29	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
0.00	0.44	2.12	1.74	1.96	0.07	1.20	1.29	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
0.00	11.17	53.36	43.91	12.29	0.63	2.59	1.76	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.01	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00
0.00	0.89	4.28	3.52	2.37	0.14	0.52	0.50	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00
0.00	0.01	0.06	0.05	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.53	2.55	2.10	2.10	0.02	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	523.46	2.10	1.73	9.25	0.38	2.19	0.33	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00
0.00	3.21	3781.14	12.61	67.30	2.77	15.93	2.44	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00
0.00	2.87	13.73	3381.68	60.31	2.49	14.27	2.19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00
0.00	3.37	16.09	13.24	1813.84	0.62	7.85	1.27	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00
0.00	0.07	0.34	0.28	0.59	33.70	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.08	0.41	0.33	0.26	0.01	173.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	3.57	17.07	14.04	27.60	4.23	34.52	117.98	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
0.00	0.32	1.52	1.25	0.57	0.02	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00

0.00	2.80	13.40	11.02	15.59	2.80	8.49	0.65	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.01	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	
0.00	1.59	7.62	6.27	1.32	0.04	1.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	
0.00	0.03	0.16	0.13	0.09	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	3.60	17.20	14.15	11.64	0.74	6.47	0.94	0.00	0.00	0.00	0.31	5.83	0.01	0.00	20.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	
0.00	0.23	1.11	0.91	0.82	0.01	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.70	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	
0.00	3.41	16.29	13.40	8.99	0.43	2.59	0.68	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.00	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
0.00	0.06	0.29	0.24	1.14	0.32	1.53	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	25.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	
0.00	0.09	0.43	0.35	2.13	0.48	2.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	8.05	38.47	31.65	47.49	2.49	15.25	5.30	0.00	0.00	0.00	0.41	0.08	0.03	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	
0.00	1.06	5.07	4.17	3.94	0.21	0.90	0.48	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	1.40	0.13	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	
0.00	3.78	18.04	14.85	9.66	0.19	4.37	0.77	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04	0.01	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.01	6.05	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.68	3.27	2.69	1.44	0.99	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	
0.00	91.49	437.12	359.69	113.71	14.56	65.57	21.69	0.00	0.00	0.00	2.16	0.50	0.10	0.00	11.21	0.00	0.00	0.00	0.40	0.56	0.00	0.00	8.42	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00	
0.00	0.07	0.34	0.28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.04	0.17	0.14	1.48	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.86	4.09	3.36	2.08	0.08	1.73	0.51	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	39.04	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.28	1.35	1.11	0.34	0.01	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
0.00	0.15	0.74	0.61	0.20	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.04	0.21	0.18	0.06	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.69	3.32	2.73	17.11	0.14	5.83	0.21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	
0.00	0.27	1.30	1.07	0.37	0.02	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
0.00	1.07	5.12	4.22	2.76	0.04	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	
0.00	0.47	2.27	1.87	0.61	0.02	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
0.00	2.82	13.45	11.07	2.69	0.09	0.55	0.32	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	
0.00	0.17	0.83	0.68	0.56	0.03	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	
0.00	0.70	3.36	2.77	23.19	0.17	8.12	0.22	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	
0.00	2.71	12.94	10.65	8.58	0.16	1.64	0.67	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	
0.00	0.50	2.38	1.96	1.93	0.04	0.37	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	
0.00	2.58	12.35	10.16	6.40	0.11	0.58	0.62	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	
0.00	0.33	1.55	1.28	1.39	0.03	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
0.00	0.76	3.61	2.97	5.03	0.15	0.59	0.35	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	
0.00	1.70	8.14	6.70	8.28	0.23	1.27	0.61	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	
0.00	1.83	8.75	7.20	6.18	0.21	1.25	0.68	0.00	0.00	0.00	0.20	0.30	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
0.00	0.62	2.98	2.46	4.12	0.11	0.68	0.24	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	
0.00	0.90	4.32	3.55	8.51	1.20	0.74	1.13	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	

0.00	3.16	15.11	12.43	34.91	0.17	1.03	1.71	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0.00	0.14	0.67	0.55	0.58	0.03	2.60	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.31	1.47	1.21	0.85	0.03	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	0.01	0.05	0.05	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.56	2.68	2.20	2.72	0.07	0.58	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	0.01	0.05	0.04	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.14	0.65	0.53	0.66	0.02	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.13	0.62	0.51	0.70	0.02	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.14	0.65	0.53	0.70	0.03	0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	1.82	8.67	7.14	9.83	0.25	1.39	0.63	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00
0.00	0.12	0.59	0.49	0.58	0.02	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.51	2.42	1.99	3.31	0.07	0.79	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.39	1.87	1.54	1.28	0.04	0.58	0.23	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
0.00	0.30	1.41	1.16	1.93	0.22	1.77	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.10	0.48	0.39	0.53	0.03	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.17	0.82	0.67	0.82	0.04	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.10	0.48	0.39	0.49	0.02	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.07	0.33	0.27	0.34	0.01	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.27	1.29	1.06	1.34	0.06	0.37	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.16	0.77	0.63	0.85	0.04	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.47	2.26	1.86	2.61	0.12	0.75	0.18	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	0.41	1.94	1.60	5.13	1.20	5.73	0.65	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00
0.00	0.17	0.82	0.67	1.36	0.13	0.67	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.42	2.01	1.65	2.18	0.11	0.63	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	1.28	6.12	5.04	7.03	0.21	1.47	0.45	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
0.00	0.31	1.46	1.20	1.44	0.06	0.35	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.17	0.79	0.65	0.71	0.03	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.12	0.57	0.47	0.59	0.02	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.04	0.21	0.17	0.22	0.01	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.96	4.59	3.78	5.36	0.20	1.46	0.35	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
0.00	0.46	2.22	1.83	2.40	0.12	0.76	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	0.02	0.12	0.10	0.12	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.05	0.04	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.21	1.02	0.84	0.99	0.04	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.01	0.04	0.03	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

A01	A02	A03	B	C10-C12	C13-C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31_C32	C33	D35	E36
USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA
2.18	0.00	0.00	0.00	2.98	1.59	0.02	0.09	0.01	0.03	0.38	0.05	0.21	0.02	0.05	0.08	0.29	0.18	0.18	0.67	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00
0.08	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.07	0.10	0.00	0.05	0.09	0.01	0.15	0.02	0.04	0.07	0.42	0.19	0.20	0.60	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00
0.20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.09	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
3.71	0.01	0.00	1.35	2.36	5.19	0.33	2.57	0.16	48.85	13.00	1.79	6.37	2.53	9.37	6.13	9.66	10.35	7.75	15.72	0.48	1.13	0.00	0.05	0.00
0.27	0.00	0.00	0.00	0.45	0.43	0.01	0.06	0.00	0.03	0.16	0.02	0.13	0.02	0.05	0.08	0.26	0.17	0.16	0.57	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00
0.14	0.00	0.00	0.01	0.13	15.75	0.05	0.43	0.04	0.05	0.26	0.04	0.85	0.07	0.11	0.17	0.88	0.44	0.75	5.58	0.08	0.49	0.00	0.00	0.00
0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.10	0.12	0.00	0.08	0.09	0.01	0.12	0.03	0.06	0.09	0.60	0.26	0.25	0.63	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00
0.10	0.00	0.00	0.01	0.34	0.46	0.02	1.62	0.08	0.06	0.50	0.07	0.57	0.10	0.15	0.27	1.45	0.76	0.61	1.43	0.04	0.13	0.00	0.00	0.00
0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.00	0.02	0.01	0.02	0.07	0.01	0.05	0.01	0.03	0.05	0.32	0.14	0.12	0.29	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
0.14	0.00	0.00	0.01	0.09	0.18	0.01	0.08	0.01	0.18	0.33	0.05	0.18	0.04	0.13	0.16	0.39	0.34	0.29	0.74	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
0.88	0.00	0.00	0.06	0.61	3.43	0.09	0.80	0.05	0.85	5.74	0.79	4.54	0.27	0.55	1.06	3.53	2.41	1.94	5.27	0.14	0.44	0.00	0.00	0.00
0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.18	0.01	0.05	0.00	0.01	0.31	0.04	0.23	0.01	0.02	0.06	0.88	0.15	0.12	0.26	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
0.25	0.00	0.00	0.02	0.47	0.67	0.05	0.31	0.02	0.12	0.94	0.13	2.01	0.11	0.24	0.50	3.12	1.66	1.94	7.36	0.15	0.40	0.00	0.00	0.00
0.13	0.00	0.00	0.04	0.37	0.61	0.10	0.15	0.01	0.31	0.57	0.08	0.76	1.61	0.51	0.58	1.91	2.75	1.31	3.88	0.06	0.21	0.00	0.00	0.00
0.36	0.00	0.00	0.10	0.63	0.82	0.11	0.48	0.03	0.52	1.01	0.14	1.44	0.25	6.38	8.77	8.12	12.94	9.68	19.10	0.58	0.82	0.00	0.00	0.00
0.34	0.00	0.00	0.06	0.66	0.99	0.14	0.61	0.04	0.35	1.32	0.18	1.72	0.26	0.88	3.65	6.87	5.71	5.39	10.62	0.38	0.52	0.00	0.00	0.00
0.28	0.00	0.00	0.04	0.50	1.90	0.12	0.98	0.09	0.19	1.70	0.23	1.69	0.32	0.91	1.89	72.77	6.95	5.10	11.47	0.81	0.62	0.00	0.00	0.00
0.50	0.01	0.00	0.05	0.48	0.93	0.17	0.52	0.04	0.21	1.17	0.16	1.67	0.15	1.43	2.14	14.52	24.06	11.47	7.94	0.43	0.42	0.00	0.00	0.00
0.55	0.00	0.00	0.17	0.35	0.46	0.06	0.40	0.04	0.61	0.85	0.12	1.05	0.12	0.67	1.17	3.25	3.00	9.76	9.09	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00
0.73	0.00	0.00	0.09	0.77	1.04	0.17	0.71	0.04	0.45	1.25	0.17	1.07	0.32	0.82	1.38	4.79	2.06	8.37	95.10	0.65	0.36	0.00	0.00	0.00
0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01	0.04	0.00	0.03	0.01	0.02	0.04	0.16	0.09	0.15	0.19	1.07	0.01	0.00	0.00	0.00
0.06	0.00	0.00	0.01	0.06	0.40	0.04	0.08	0.01	0.05	0.17	0.02	0.21	0.05	0.09	0.16	2.65	0.63	0.71	1.34	0.05	0.35	0.00	0.00	0.00
0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.00	0.03	0.00	0.06	0.06	0.01	0.06	0.01	0.04	0.06	0.29	0.17	0.14	0.42	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
0.18	0.00	0.00	0.03	0.23	0.71	0.03	0.26	0.02	0.45	0.55	0.08	0.56	0.14	0.60	0.84	1.69	1.64	1.37	3.89	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00
0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.00	0.03	0.00	0.05	0.07	0.01	0.07	0.01	0.04	0.06	0.16	0.13	0.12	0.37	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.11	0.04	0.01	0.03	0.01	0.03	0.03	0.13	0.10	0.07	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
0.18	0.00	0.00	0.02	0.20	0.51	0.03	0.17	0.01	0.15	0.50	0.07	0.46	0.08	0.33	0.52	1.11	1.03	1.06	4.12	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00
1.27	0.01	0.00	0.12	1.45	3.73	0.20	1.21	0.08	1.09	3.59	0.49	3.33	0.58	2.36	3.74	8.02	7.43	7.65	29.82	0.61	0.73	0.00	0.00	0.00
1.14	0.00	0.00	0.10	1.30	3.34	0.17	1.08	0.07	0.98	3.21	0.44	2.98	0.52	2.11	3.34	7.18	6.65	6.85	26.71	0.55	0.65	0.00	0.00	0.00
0.57	0.00	0.00	0.05	0.64	1.55	0.09	0.51	0.03	0.47	1.65	0.23	1.50	0.26	0.99	1.58	3.36	3.16	3.28	12.92	0.28	0.31	0.00	0.00	0.00
0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	0.03	0.01	0.02	0.03	0.07	0.07	0.07	0.27	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.01	0.04	0.00	0.02	0.10	0.01	0.10	0.02	0.05	0.09	0.39	0.17	0.17	0.36	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00
0.07	0.00	0.00	0.01	0.08	0.25	0.01	0.07	0.01	0.06	0.20	0.03	0.20	0.03	0.14	0.23	0.55	0.46	0.46	1.66	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.21	0.08	0.05	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.05	0.00	0.00	0.01	0.05	0.15	0.01	0.06	0.00	0.15	0.16	0.02	0.14	0.03	0.11	0.15	0.66	0.42	0.36	1.21	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00
0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	0.03	0.01	0.02	0.03	0.10	0.07	0.07	0.25	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

0.04	0.00	0.00	0.01	0.05	0.15	0.01	0.05	0.00	0.11	0.13	0.02	0.12	0.03	0.08	0.11	0.37	0.27	0.25	0.84	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.06	0.00	0.00	0.01	0.06	0.18	0.01	0.06	0.00	0.22	0.17	0.02	0.15	0.04	0.12	0.17	0.40	0.35	0.32	1.04	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00
0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.10	0.05	0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.07	0.04	0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.13	0.00	0.00	0.02	0.14	0.46	0.02	0.15	0.01	0.52	0.43	0.06	0.38	0.09	0.30	0.41	1.61	1.02	0.93	2.97	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00
0.03	0.00	0.00	0.01	0.03	0.11	0.00	0.03	0.00	0.18	0.10	0.01	0.08	0.02	0.07	0.08	0.50	0.22	0.19	0.64	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
0.06	0.00	0.00	0.01	0.06	0.20	0.01	0.06	0.00	0.26	0.18	0.02	0.15	0.03	0.12	0.15	0.60	0.41	0.37	1.08	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.02	0.00	0.02	0.05	0.01	0.05	0.01	0.03	0.05	0.53	0.21	0.14	0.29	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
0.84	0.00	0.00	0.12	0.93	3.23	0.15	0.98	0.07	2.25	2.75	0.38	2.61	0.53	1.65	2.51	8.82	6.16	5.69	18.79	0.44	0.59	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.02	0.00	0.04	0.06	0.01	0.05	0.01	0.04	0.05	0.14	0.12	0.11	0.41	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1604.66	0.38	0.04	0.18	360.77	86.78	4.11	7.46	0.36	1.08	33.45	4.61	10.71	0.85	1.97	2.95	10.34	5.59	5.25	12.75	0.36	3.17	0.00	0.01	0.00
92.07	16.09	0.15	0.11	33.28	9.21	34.17	40.69	0.52	0.55	7.89	1.09	19.93	0.97	1.43	2.24	8.27	5.55	5.57	11.80	0.29	6.02	0.00	0.00	0.00
27.23	0.48	1.40	0.03	9.84	2.72	10.11	12.03	0.15	0.16	2.33	0.32	5.89	0.29	0.42	0.66	2.45	1.64	1.65	3.49	0.08	1.78	0.00	0.00	0.00
52.91	0.14	0.01	273.20	29.85	52.32	3.96	33.46	2.00	837.80	170.08	23.45	62.31	37.25	125.93	52.65	85.49	86.48	61.49	93.67	3.60	10.83	0.00	0.82	0.00
95.19	0.11	0.01	0.29	1218.64	41.29	1.08	6.48	0.70	1.94	29.24	4.03	13.52	1.50	3.61	5.30	17.80	9.15	8.43	16.08	0.55	2.30	0.00	0.01	0.00
6.93	0.08	0.01	0.28	5.28	3474.95	2.44	18.89	2.10	1.71	17.97	2.48	44.90	2.75	3.65	5.32	19.78	11.63	22.01	170.91	2.48	24.20	0.00	0.01	0.00
6.12	0.05	0.00	0.31	5.40	8.99	261.16	43.97	0.59	1.51	9.45	1.30	23.94	4.11	5.00	7.14	30.88	18.89	23.06	52.17	0.96	35.04	0.00	0.01	0.00
14.71	0.04	0.00	0.88	66.52	61.31	3.03	1759.93	18.16	4.98	82.76	11.41	99.38	14.08	20.41	35.08	107.75	83.60	63.35	96.28	3.50	20.68	0.00	0.02	0.00
6.26	0.04	0.00	0.81	8.28	31.66	1.23	7.82	106.84	3.80	26.74	3.69	13.76	2.11	7.00	10.55	42.66	18.76	18.58	27.30	1.28	3.91	0.00	0.03	0.00
51.00	0.17	0.02	3.82	23.13	39.33	3.26	18.67	1.96	1466.64	119.75	16.51	48.06	6.38	22.10	24.09	54.90	49.91	36.97	46.27	1.94	7.07	0.00	0.22	0.00
78.58	0.39	0.04	3.50	41.68	293.39	7.13	65.56	4.42	22.21	4520.04	79.41	424.18	17.38	21.74	63.07	182.85	127.36	88.11	174.47	5.86	30.74	0.00	0.05	0.00
38.52	0.19	0.02	1.69	20.18	144.69	3.47	32.14	2.17	10.53	284.58	582.99	209.45	8.49	10.32	30.63	87.65	61.78	42.39	83.77	2.81	14.99	0.00	0.02	0.00
20.95	0.07	0.01	1.49	43.68	46.04	3.46	26.73	1.43	6.94	89.99	12.41	2835.44	8.21	16.56	35.93	151.82	100.68	126.40	347.79	9.59	38.91	0.00	0.02	0.00
4.74	0.03	0.00	1.44	15.90	25.53	4.25	6.23	0.31	9.41	23.55	3.25	32.41	658.65	20.63	21.53	57.64	107.74	43.64	124.84	1.72	8.75	0.00	0.02	0.00
8.36	0.04	0.00	2.87	19.17	21.15	2.56	12.58	0.74	10.14	25.68	3.54	41.08	6.95	1608.18	362.35	224.90	454.14	315.05	520.40	16.44	30.00	0.00	0.02	0.00
25.02	0.10	0.01	4.76	52.17	74.20	10.75	47.83	3.19	18.18	101.97	14.06	137.27	20.40	80.16	3174.89	487.86	441.60	413.23	687.52	29.26	42.41	0.00	0.04	0.00
12.93	0.07	0.01	1.63	22.40	79.26	4.96	40.00	3.74	8.08	74.90	10.33	70.23	12.95	35.92	72.89	13878.09	238.45	180.40	389.43	30.58	24.98	0.00	0.04	0.00
6.04	0.06	0.01	0.60	6.10	11.70	1.96	6.55	0.44	2.65	15.09	2.08	20.29	1.99	21.37	31.61	163.27	4198.38	129.31	97.06	5.13	5.49	0.00	0.01	0.00
18.83	0.09	0.01	5.47	12.82	16.29	2.26	13.71	1.46	18.06	31.30	4.32	37.23	4.25	23.19	41.75	71.40	98.69	4275.90	268.98	9.15	7.38	0.00	0.03	0.00
11.72	0.06	0.01	1.47	12.77	17.29	2.71	11.80	0.75	6.85	21.53	2.97	18.58	5.18	14.47	23.78	90.88	35.23	131.54	6823.68	10.19	6.23	0.00	0.02	0.00
2.51	0.04	0.00	0.38	3.06	6.63	0.62	2.66	0.21	1.70	7.50	1.03	6.12	0.94	3.33	5.72	23.69	11.57	18.17	20.35	526.05	1.62	0.00	0.01	0.00
6.05	0.02	0.00	0.44	4.91	29.73	4.65	5.57	0.37	2.05	15.47	2.13	19.29	4.15	5.74	9.34	43.30	33.14	52.48	65.97	1.64	1016.30	0.00	0.01	0.00

0.81	0.01	0.00	0.09	1.11	2.20	0.25	1.46	0.09	0.42	2.70	0.37	2.40	0.52	1.98	2.17	6.22	2.84	2.79	3.89	0.18	0.54	0.02	0.00	0.00
77.22	0.11	0.01	10.96	61.04	118.33	10.15	81.72	3.67	47.87	154.16	21.25	121.43	29.52	107.56	91.36	199.93	122.38	100.16	160.31	6.69	19.73	0.00	6.73	0.00
1.50	0.00	0.00	0.21	1.18	2.30	0.20	1.59	0.07	0.93	2.99	0.41	2.36	0.57	2.09	1.77	3.88	2.37	1.94	3.11	0.13	0.38	0.00	0.00	0.00
3.03	0.01	0.00	1.66	6.51	11.18	0.86	30.70	0.59	6.71	14.46	1.99	13.74	3.55	118.31	33.53	37.19	41.33	30.99	50.55	1.75	4.29	0.00	0.02	0.00
18.98	0.04	0.00	3.05	14.41	22.49	2.75	16.74	1.05	12.33	31.93	4.40	27.25	6.36	21.48	23.31	65.27	31.06	29.18	40.56	1.80	5.76	0.00	0.09	0.00
9.55	0.10	0.01	1.07	12.65	23.94	2.72	15.47	1.02	5.20	28.98	4.00	25.43	5.82	20.12	23.13	67.97	29.41	41.08	62.82	3.11	6.17	0.00	0.04	0.00
222.81	1.16	0.11	10.18	226.79	424.40	38.58	184.36	9.34	74.55	374.63	51.65	297.01	45.11	229.04	241.93	1212.31	576.80	489.00	1022.96	31.63	88.67	0.00	0.26	0.00
12.26	0.04	0.00	1.27	16.77	27.44	2.23	8.82	4.27	6.20	47.19	6.51	20.54	2.93	8.67	13.06	40.48	23.17	23.29	43.00	1.34	9.42	0.00	0.05	0.00
76.41	0.26	0.02	7.04	86.29	102.09	11.31	60.75	2.89	84.45	118.79	16.38	89.51	30.99	102.11	69.40	169.19	125.42	101.50	198.35	7.05	21.70	0.00	0.30	0.00
2.58	0.00	0.00	0.20	2.87	1.06	0.07	0.58	0.03	0.75	2.38	0.33	0.86	0.80	2.33	1.00	2.04	2.12	1.15	1.88	0.09	0.26	0.00	0.00	0.00
3.69	0.01	0.00	0.36	5.22	10.57	0.98	4.67	0.59	1.92	11.52	1.59	11.65	1.86	5.16	9.60	26.83	11.19	13.29	21.39	0.96	3.00	0.00	0.02	0.00
19.37	0.06	0.01	0.99	14.98	27.05	2.49	12.14	1.35	6.88	25.33	3.49	23.13	4.96	14.49	20.29	77.57	32.70	33.01	46.60	2.29	6.67	0.00	0.06	0.00
8.92	0.07	0.01	0.87	9.85	15.63	1.99	8.76	0.70	6.49	16.71	2.30	14.51	3.80	11.14	10.93	37.56	19.10	17.31	30.08	1.19	3.99	0.00	0.07	0.00
10.72	0.04	0.00	1.49	14.74	30.94	2.97	14.82	1.90	7.53	32.69	4.51	34.09	5.57	16.89	29.17	76.70	32.34	38.78	54.46	2.40	8.58	0.00	0.13	0.00
6.57	0.04	0.00	1.16	9.51	19.78	1.46	7.55	0.87	5.00	25.55	3.52	17.19	2.86	8.47	14.98	66.95	23.53	24.49	32.01	1.81	5.30	0.00	0.04	0.00
4.42	0.02	0.00	0.76	5.82	12.60	1.01	4.99	0.51	3.33	14.15	1.95	11.30	1.97	5.93	10.78	41.47	15.27	17.83	22.41	1.13	3.57	0.00	0.02	0.00
16.95	0.09	0.01	2.94	22.28	48.40	3.86	19.11	1.97	12.84	54.18	7.47	43.49	7.58	22.72	41.69	157.72	58.55	68.85	85.84	4.31	13.80	0.00	0.09	0.00
11.66	0.06	0.01	2.43	15.18	34.05	3.10	14.99	1.47	10.26	36.18	4.99	31.27	5.54	16.76	29.23	114.69	38.56	49.76	56.76	3.21	9.71	0.00	0.09	0.00
124.22	0.25	0.02	8.27	66.88	116.01	7.33	38.03	3.43	34.84	102.78	14.17	98.90	18.17	54.53	85.29	245.09	110.61	119.97	166.22	7.81	24.56	0.00	0.56	0.00
22.60	0.12	0.01	2.61	20.70	71.41	3.04	14.28	1.11	12.01	49.39	6.81	29.97	7.52	19.47	26.13	154.16	57.84	50.94	71.00	2.82	9.37	0.00	0.06	0.00
20.97	0.07	0.01	3.62	14.16	26.99	1.98	9.54	0.86	13.39	25.16	3.47	23.27	4.59	26.74	47.71	82.94	53.95	66.28	80.02	3.37	13.29	0.00	0.10	0.00
56.79	0.17	0.02	5.27	48.90	88.74	6.92	38.15	4.35	22.85	96.14	13.25	85.48	14.54	41.67	83.75	232.07	107.15	116.66	140.91	7.65	25.64	0.00	0.24	0.00
60.78	0.33	0.03	21.02	147.00	255.97	15.30	104.18	7.74	86.35	517.58	71.36	230.37	39.46	99.30	155.04	1064.15	344.49	332.57	523.62	30.45	52.25	0.00	0.38	0.00
18.09	0.16	0.02	2.71	27.25	57.89	4.60	21.74	2.13	12.14	63.27	8.72	51.21	8.20	24.44	46.15	152.55	63.74	68.84	83.87	4.79	16.85	0.00	0.14	0.00
8.87	0.08	0.01	1.33	13.36	28.38	2.25	10.66	1.05	5.95	31.02	4.28	25.11	4.02	11.98	22.63	74.78	31.25	33.75	41.11	2.35	8.26	0.00	0.07	0.00
8.76	0.08	0.01	1.31	13.20	28.05	2.23	10.53	1.03	5.87	30.65	4.23	24.81	3.97	11.84	22.36	73.89	30.88	33.35	40.62	2.32	8.16	0.00	0.07	0.00
3.22	0.03	0.00	0.48	4.85	10.29	0.82	3.87	0.38	2.16	11.25	1.55	9.11	1.46	4.35	8.21	27.12	11.33	12.24	14.91	0.85	3.00	0.00	0.02	0.00
73.61	0.31	0.03	20.42	87.25	274.60	12.87	79.05	8.12	86.72	221.90	30.59	155.18	31.38	112.53	166.95	608.72	221.33	225.31	318.39	19.73	42.80	0.00	0.38	0.00
49.87	0.28	0.03	5.85	46.92	88.37	9.41	54.45	3.43	30.93	101.10	13.94	76.90	16.71	89.11	68.42	193.25	128.46	107.40	138.83	6.04	18.51	0.00	0.17	0.00
2.41	0.03	0.00	0.26	2.57	4.80	0.43	2.02	0.27	1.19	6.08	0.84	4.37	0.72	2.21	3.65	13.66	5.47	5.79	7.87	0.41	1.28	0.00	0.01	0.00
0.73	0.00	0.00	0.14	0.95	2.18	0.16	0.86	0.10	0.63	2.54	0.35	1.75	0.31	1.08	1.56	5.63	2.32	2.40	3.24	0.17	0.52	0.00	0.00	0.00
15.52	0.17	0.02	1.79	20.71	42.06	4.54	25.54	1.81	8.61	49.90	6.88	44.25	9.22	33.70	39.59	116.02	51.76	52.19	72.76	3.40	10.34	0.00	0.07	0.00
0.57	0.01	0.00	0.06	0.77	1.53	0.18	1.02	0.07	0.29	1.88	0.26	1.67	0.37	1.38	1.51	4.33	1.98	1.94	2.71	0.13	0.38	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Matriz de comercio en valor agregado entre México y EUA del año 2005																							
		A01	A02	A03	B	C10-C12	C13-C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31_C32
		MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX
A01	MEX	2655.32	0.08	1.46	3.37	621.83	238.07	1.17	2.16	0.23	0.61	11.94	1.58	5.54	1.62	2.31	2.64	16.01	8.91	3.50	23.53	1.14	16.88
A02	MEX	1.35	39.60	0.02	8.00	4.05	20.26	64.00	1.69	0.21	1.15	2.55	1.24	40.55	1.93	1.55	5.93	46.87	12.47	5.97	33.22	2.28	82.89
A03	MEX	0.44	0.00	50.73	0.05	5.40	6.59	0.00	0.05	0.01	0.01	0.22	0.11	0.07	0.02	0.03	0.03	0.33	0.11	0.05	0.43	0.01	0.41
B	MEX	65.35	0.30	4.95	18361.57	63.06	166.22	5.11	28.83	5.44	1663.85	718.56	8.34	155.19	194.39	637.28	203.04	363.36	334.15	162.59	650.63	32.04	176.30
C10-C12	MEX	146.87	0.02	3.90	5.45	1866.14	97.05	0.21	4.70	0.38	1.05	15.59	2.66	4.92	3.58	4.90	4.29	23.87	8.89	4.47	30.33	0.90	7.31
C13-C15	MEX	2.02	0.08	0.02	2.09	2.47	5341.47	0.58	9.87	1.07	1.04	1.96	0.11	12.19	1.34	2.60	5.48	52.87	18.14	10.82	216.56	2.15	59.93
C16	MEX	1.98	0.00	0.03	16.14	3.83	135.60	2.70	0.26	2.26	2.37	0.18	3.31	3.73	2.80	10.58	76.84	17.38	9.01	28.62	4.26	168.63	
C17	MEX	5.32	0.04	0.07	5.91	13.16	37.58	0.33	459.02	16.02	1.47	13.00	1.23	13.82	13.76	3.31	15.22	169.59	43.32	17.94	75.42	2.11	41.21
C18	MEX	0.38	0.00	0.01	2.55	1.11	7.82	0.08	0.65	124.78	0.43	1.39	0.24	1.70	0.75	0.84	2.78	28.32	10.19	3.26	10.37	0.61	6.15
C19	MEX	5.42	0.03	0.76	23.73	6.60	12.00	0.62	2.75	0.44	309.25	7.73	0.33	4.79	9.63	9.83	9.11	25.04	15.06	7.27	32.13	1.64	9.55
C20	MEX	61.05	0.21	0.48	190.54	41.37	178.42	2.86	20.18	5.32	28.66	1343.82	12.60	242.01	36.25	52.44	54.47	254.41	125.48	53.81	312.16	7.95	118.56
C21	MEX	7.23	0.15	0.16	0.46	5.65	2.66	0.28	1.79	0.31	0.13	1.63	275.87	0.83	0.24	0.26	0.53	187.84	2.70	7.09	5.04	0.17	5.73
C22	MEX	5.99	0.14	0.10	5.88	20.76	51.78	1.14	4.51	2.07	1.54	9.74	0.72	1123.85	2.98	4.23	23.60	270.73	116.86	44.22	530.05	7.12	82.65
C23	MEX	2.59	0.01	0.19	40.91	25.47	7.96	0.67	0.55	0.24	4.39	3.78	0.69	4.90	1251.57	4.37	28.14	91.40	79.07	20.45	133.54	3.59	38.73
C24	MEX	4.56	0.04	0.06	65.97	3.73	18.80	0.44	2.00	0.47	8.22	5.45	0.16	16.43	9.14	2104.43	454.55	277.71	644.22	340.30	1076.17	68.75	158.45
C25	MEX	3.19	0.09	0.07	34.95	6.68	15.76	0.61	1.11	0.28	13.77	5.06	0.14	12.10	2.97	24.86	2417.90	206.34	141.48	71.58	409.69	7.63	44.70
C26	MEX	0.33	0.03	0.01	2.12	0.73	13.57	0.09	0.42	0.41	0.48	1.11	0.05	4.03	0.66	1.92	9.72	18207.05	162.92	28.61	130.41	4.56	50.89
C27	MEX	0.25	0.00	0.01	1.69	0.44	3.87	0.04	0.27	0.12	0.25	0.61	0.03	2.68	0.46	3.70	8.27	239.46	6296.27	26.55	106.91	4.51	9.90
C28	MEX	0.94	0.01	0.04	14.22	2.17	13.75	0.30	0.98	0.24	1.60	1.94	0.10	4.09	2.06	5.92	14.57	363.60	60.29	3813.47	181.91	6.32	17.03
C29	MEX	1.52	0.01	0.06	7.26	3.89	9.77	0.13	0.84	0.19	1.23	2.14	0.14	3.95	2.54	3.62	8.13	37.59	25.63	18.12	16476.26	3.95	7.40
C30	MEX	0.05	0.00	0.00	0.15	0.16	0.43	0.01	0.03	0.02	0.03	0.08	0.00	0.37	0.18	0.46	1.17	14.26	9.01	4.30	8.66	872.17	1.20
C31_C32	MEX	1.04	0.01	0.06	6.76	2.24	52.27	0.29	1.56	0.80	1.17	2.01	0.17	8.15	2.67	4.23	11.20	544.80	40.79	25.54	55.95	3.75	3181.08
C33	MEX	1.68	0.22	0.09	14.89	3.62	12.73	0.57	4.43	0.38	1.69	3.94	0.52	2.63	5.67	4.95	8.66	44.42	18.85	6.57	38.95	1.79	10.91
D35	MEX	34.19	0.20	0.63	136.84	49.50	156.24	3.50	33.59	4.84	17.19	41.94	2.52	68.53	60.49	145.85	97.84	153.02	138.56	62.51	344.90	15.13	73.67
E36	MEX	31.60	0.01	1.36	17.33	28.87	28.27	0.29	4.39	0.65	2.30	7.73	0.57	8.14	5.79	7.06	13.20	18.35	12.16	7.73	36.73	1.04	13.51
E37-E39	MEX	0.05	0.00	0.00	5.51	0.05	0.29	0.01	0.03	0.01	0.51	0.40	0.01	0.13	0.10	0.35	0.31	3.84	0.37	0.25	1.02	0.03	0.58
F	MEX	0.51	0.00	0.02	40.39	1.42	5.37	0.11	0.49	0.13	3.80	2.17	0.07	2.34	0.83	3.41	3.42	21.25	17.48	2.22	9.72	0.53	3.69
G45	MEX	13.41	0.05	0.31	26.27	21.96	46.78	1.13	8.02	1.68	7.58	22.67	1.46	16.66	8.95	28.75	31.74	55.08	45.24	27.78	214.59	6.84	24.35
G46	MEX	107.84	0.44	2.52	211.34	176.62	376.33	9.09	64.54	13.55	60.94	182.38	11.77	134.04	72.04	231.26	255.31	443.01	363.92	223.45	1726.12	55.01	195.91
G47	MEX	96.64	0.39	2.26	189.39	158.27	337.25	8.15	57.84	12.14	54.61	163.44	10.55	120.12	64.55	207.24	228.79	397.00	326.12	200.25	1546.83	49.30	175.56
H49	MEX	28.40	0.10	0.66	71.34	47.32	86.08	2.80	15.38	3.06	35.03	70.76	3.87	46.74	21.75	61.10	71.51	127.17	114.08	66.59	524.95	28.53	54.31
H50	MEX	0.82	0.00	0.03	1.93	1.37	2.24	0.08	0.44	0.09	1.01	2.04	0.11	1.33	0.59	1.74	2.01	3.66	3.22	1.92	15.35	0.82	1.53
H51	MEX	0.80	0.00	0.01	2.19	1.02	7.97	0.10	0.41	0.13	0.44	1.01	0.09	1.60	0.90	2.92	5.77	103.36	38.52	11.97	39.89	1.97	9.42
H52	MEX	3.24	0.01	1.13	9.71	6.71	36.20	0.43	3.09	0.61	3.61	8.57	0.77	10.62	3.56	16.77	15.92	53.69	29.93	18.29	99.73	6.83	21.19
H53	MEX	0.30	0.01	0.01	1.84	0.79	3.83	0.04	0.34	0.38	0.30	0.88	0.15	1.41	0.68	0.68	2.15	50.39	14.85	2.30	8.23	0.28	3.33
I	MEX	1.91	0.04	0.79	33.45	5.06	16.38	0.28	2.87	1.16	4.78	8.52	1.94	6.81	4.26	9.57	11.95	78.49	45.19	14.08	96.27	2.25	16.04
J58	MEX	0.77	0.00	0.02	2.88	3.21	6.64	0.10	1.33	0.23	0.53	1.90	1.49	2.44	1.29	1.72	3.18	11.01	4.58	2.69	19.14	0.39	4.61

J59_J60	MEX	0.04	0.00	0.00	0.44	0.11	0.21	0.01	0.03	0.01	0.05	0.07	0.03	0.06	0.05	0.07	0.11	0.61	0.34	0.17	0.62	0.03	0.15
J61	MEX	3.66	0.23	0.37	35.05	11.29	26.97	0.91	3.13	1.68	6.17	10.19	1.09	10.50	8.63	7.40	17.43	40.63	25.83	13.80	72.96	2.50	19.03
J62_J63	MEX	0.19	0.00	0.01	1.35	0.88	2.47	0.03	0.23	0.22	0.23	0.62	0.08	1.04	1.19	0.63	1.36	2.93	2.11	1.17	6.13	0.16	1.79
K64	MEX	17.46	0.11	0.44	103.74	20.73	44.89	1.06	6.05	1.20	16.38	20.49	1.49	18.00	18.71	26.23	34.20	49.83	43.44	25.07	144.16	5.88	25.36
K65	MEX	1.37	0.09	0.05	6.79	0.98	2.40	0.20	0.65	0.08	0.75	1.36	0.10	1.45	1.01	1.04	2.01	21.10	7.64	2.02	10.20	0.62	2.71
K66	MEX	1.34	0.10	0.05	7.41	1.04	2.57	0.22	0.72	0.09	0.83	1.40	0.12	1.58	1.14	1.12	1.93	9.59	4.05	1.69	9.37	0.35	2.40
L68	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M69_M70	MEX	8.26	0.05	0.33	169.13	30.98	81.58	1.61	9.99	6.80	21.98	29.53	5.44	29.52	26.49	36.68	53.46	264.73	122.13	65.72	298.71	12.46	61.89
M71	MEX	1.69	0.01	0.05	66.39	3.54	26.65	0.17	2.97	0.91	6.53	6.17	0.52	5.09	3.53	8.32	7.26	118.91	32.07	13.37	82.53	2.07	24.72
M72	MEX	5.10	0.18	0.12	70.69	16.95	31.47	0.80	4.07	1.37	8.03	9.57	4.49	8.50	6.32	8.78	15.37	73.42	47.81	26.24	85.48	5.35	21.74
M73	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M74_M75	MEX	1.90	0.02	0.04	4.20	2.97	5.30	0.10	0.59	0.30	0.68	3.51	0.25	2.39	1.05	1.90	5.61	121.51	43.19	7.16	19.04	0.58	8.03
N	MEX	68.21	0.33	4.53	650.87	197.29	580.80	8.63	73.57	25.50	119.17	222.78	33.91	240.44	156.47	174.12	358.71	1130.12	650.95	328.22	1649.36	59.10	347.54
O84	MEX	0.02	0.00	0.00	0.04	0.04	0.07	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.00	0.03	0.01	0.05	0.05	0.09	0.07	0.04	0.34	0.01	0.04
P85	MEX	0.15	0.00	0.00	0.79	0.27	0.65	0.02	0.10	0.04	0.15	0.25	0.04	0.28	0.22	0.38	0.71	1.98	1.04	0.81	3.38	0.11	0.53
Q	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R_S	MEX	1.06	0.06	0.09	9.05	2.02	5.06	0.19	1.51	0.21	1.11	1.92	0.23	2.42	2.00	2.48	4.02	9.16	6.78	2.99	20.22	1.01	3.93
T	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A01	USA	33.13	0.02	0.27	2.28	71.54	49.45	0.27	1.27	0.19	0.43	4.19	0.36	3.26	0.71	1.07	1.53	13.11	4.74	2.08	19.53	0.44	6.24
A02	USA	2.01	0.03	0.02	0.96	4.26	4.84	0.88	2.00	0.34	0.18	0.93	0.08	1.35	0.48	0.39	1.11	12.05	3.49	1.49	10.74	0.31	6.31
A03	USA	0.55	0.00	0.01	0.25	1.19	1.32	0.09	0.55	0.09	0.05	0.25	0.02	0.28	0.13	0.10	0.29	3.22	0.94	0.40	2.89	0.08	1.55
B	USA	9.07	0.04	0.47	29.42	11.07	36.21	0.68	5.70	1.12	42.83	27.27	1.13	20.54	9.63	22.32	27.79	135.32	65.17	28.44	146.51	5.37	27.40
C10-C12	USA	12.93	0.01	0.31	2.11	21.81	16.09	0.07	0.95	0.15	0.40	3.59	0.32	2.53	0.67	1.07	1.46	12.88	4.29	1.85	13.76	0.35	3.06
C13-C15	USA	2.36	0.07	0.02	3.85	2.90	453.68	0.50	8.48	1.02	1.18	4.61	0.23	12.05	1.60	2.83	5.71	56.59	19.03	10.67	197.56	2.20	48.72
C16	USA	0.74	0.00	0.01	3.60	1.45	4.78	2.03	2.29	0.37	0.60	1.26	0.08	1.61	1.08	1.12	3.43	36.29	9.21	4.26	27.67	1.18	31.91
C17	USA	5.16	0.03	0.07	7.15	11.26	38.00	0.32	64.75	11.02	1.65	12.41	1.01	13.16	10.06	4.23	14.48	166.82	46.03	18.67	99.84	2.63	34.86
C18	USA	0.55	0.01	0.01	1.60	0.85	6.86	0.05	1.01	0.45	0.35	1.53	0.10	1.59	0.46	0.85	1.89	24.92	6.94	2.65	17.04	0.54	3.46
C19	USA	12.81	0.05	0.83	40.40	15.77	45.64	1.02	6.84	1.33	64.14	30.98	1.44	25.08	13.35	18.33	22.62	147.79	61.44	25.44	134.37	4.79	30.56
C20	USA	47.77	0.19	0.41	143.47	37.18	188.00	2.41	19.28	4.80	23.28	221.98	9.54	183.47	28.23	41.75	49.29	330.09	134.10	55.49	374.85	8.74	109.11
C21	USA	5.65	0.04	0.07	13.55	6.65	44.34	0.36	3.88	0.85	2.91	19.61	1.60	18.01	3.12	5.01	8.63	103.55	31.71	12.67	103.30	2.15	20.13
C22	USA	5.50	0.09	0.09	8.46	14.96	44.79	0.81	4.82	1.64	1.93	11.22	0.70	21.57	3.05	5.12	19.49	251.43	93.32	37.02	417.21	6.35	57.91
C23	USA	0.77	0.00	0.03	4.59	2.72	6.68	0.12	0.60	0.14	0.87	1.64	0.12	1.98	6.48	2.11	5.55	44.59	19.78	6.99	56.06	1.23	7.03
C24	USA	2.68	0.03	0.05	24.88	3.79	17.50	0.31	1.82	0.43	4.61	4.64	0.20	9.43	3.79	85.69	135.04	312.62	245.22	119.12	512.90	22.99	56.53
C25	USA	5.16	0.09	0.10	36.34	9.66	34.37	0.77	3.95	0.88	12.74	10.30	0.43	17.38	4.55	28.57	128.91	450.61	195.49	93.22	580.33	13.38	57.72
C26	USA	2.53	0.10	0.06	11.70	4.50	59.10	0.44	3.41	1.71	2.60	7.82	0.39	17.68	3.37	10.00	39.49	5020.10	558.81	107.64	537.67	20.21	172.60
C27	USA	0.97	0.01	0.02	6.10	1.70	13.45	0.16	1.06	0.42	1.00	2.39	0.11	8.64	1.57	12.06	26.93	754.39	423.04	82.81	337.53	14.01	32.10
C28	USA	2.24	0.01	0.08	21.72	4.53	23.73	0.48	2.12	0.51	3.30	4.79	0.24	8.00	3.47	10.52	25.68	555.78	107.09	153.29	334.59	10.59	28.86
C29	USA	2.26	0.01	0.08	10.15	5.34	15.44	0.21	1.51	0.34	1.87	3.60	0.22	5.94	3.32	5.68	12.90	108.20	44.16	29.01	1508.33	6.24	12.88
C30	USA	0.42	0.00	0.01	1.55	0.75	4.27	0.05	0.35	0.10	0.34	1.14	0.06	1.74	0.56	1.55	3.90	62.85	24.29	11.63	37.08	56.26	4.71

C31_C32	USA	0.61	0.00	0.01	2.32	1.02	13.24	0.11	0.75	0.22	0.47	1.65	0.09	2.60	0.73	1.44	3.56	106.67	14.74	7.44	35.27	1.16	25.08
C33	USA	0.05	0.00	0.00	0.14	0.08	0.45	0.01	0.07	0.01	0.03	0.13	0.01	0.14	0.04	0.12	0.25	2.63	0.78	0.33	2.08	0.06	0.30
D35	USA	3.61	0.02	0.05	8.34	5.43	25.87	0.24	5.11	0.95	2.33	8.89	0.45	8.71	2.52	7.55	13.54	99.57	36.62	15.62	97.04	3.01	15.40
E36	USA	0.08	0.00	0.00	0.18	0.12	0.58	0.01	0.11	0.02	0.05	0.20	0.01	0.20	0.05	0.17	0.30	2.26	0.83	0.35	2.19	0.07	0.35
E37-E39	USA	0.61	0.00	0.01	2.74	0.89	4.58	0.05	1.53	0.28	0.67	1.51	0.08	1.81	0.67	6.61	10.75	35.37	21.28	10.03	46.88	1.93	6.04
F	USA	0.92	0.00	0.02	1.85	1.49	5.27	0.06	0.79	0.15	1.05	1.78	0.09	1.71	0.53	1.50	2.74	27.07	8.41	3.49	21.74	0.69	3.35
G45	USA	0.54	0.00	0.01	1.44	0.83	4.51	0.05	0.68	0.13	0.36	1.29	0.07	1.37	0.38	1.19	2.44	27.65	7.90	3.65	24.75	0.79	3.05
G46	USA	11.71	0.06	0.19	25.62	18.75	93.99	0.94	11.57	2.27	6.79	24.24	1.23	25.77	6.68	23.16	45.82	592.83	168.22	68.65	509.81	13.16	59.64
G47	USA	1.29	0.00	0.02	2.17	1.84	8.76	0.06	0.70	0.15	0.53	2.70	0.14	2.51	0.52	1.13	2.06	24.85	7.29	3.09	22.56	0.58	3.86
H49	USA	4.07	0.02	0.08	8.32	6.51	26.30	0.29	4.04	0.77	3.14	7.93	0.41	8.01	2.40	8.47	15.23	116.96	43.21	18.61	122.83	3.62	16.72
H50	USA	0.14	0.00	0.00	0.18	0.23	0.49	0.00	0.06	0.01	0.06	0.18	0.01	0.17	0.05	0.20	0.34	2.09	0.89	0.37	2.01	0.07	0.31
H51	USA	1.56	0.01	0.02	4.20	2.06	15.21	0.19	0.96	0.27	0.87	2.29	0.18	3.27	1.61	5.18	10.34	178.09	65.02	20.67	74.77	3.46	16.57
H52	USA	1.19	0.01	0.07	2.71	1.99	10.30	0.11	1.18	0.23	0.81	2.45	0.15	2.72	0.81	2.80	4.80	53.49	16.41	6.79	42.13	1.52	6.60
H53	USA	0.60	0.00	0.01	1.37	0.94	4.66	0.06	0.62	0.12	0.40	1.20	0.07	1.30	0.42	1.32	2.51	29.53	9.72	3.72	21.63	0.71	3.41
I	USA	0.82	0.01	0.02	2.25	1.25	7.27	0.08	0.98	0.20	0.59	1.89	0.10	2.06	0.60	1.77	3.82	44.30	13.01	5.41	33.31	1.06	5.07
J58	USA	0.65	0.01	0.01	1.76	0.90	5.56	0.06	0.64	0.14	0.46	1.80	0.09	1.80	0.44	1.14	2.37	35.72	8.96	3.53	23.36	0.80	3.55
J59_J60	USA	0.36	0.00	0.01	1.03	0.53	3.19	0.03	0.38	0.08	0.27	0.92	0.05	0.96	0.25	0.68	1.45	22.42	5.54	2.19	13.83	0.46	2.13
J61	USA	1.26	0.01	0.02	3.53	1.85	11.20	0.12	1.32	0.27	0.94	3.24	0.17	3.36	0.89	2.38	5.10	75.30	19.03	7.60	48.28	1.60	7.38
J62_J63	USA	1.05	0.01	0.02	2.86	1.52	9.50	0.10	1.18	0.24	0.76	2.65	0.13	2.78	0.74	2.07	4.45	64.62	16.25	6.63	41.57	1.52	6.35
K64	USA	4.03	0.03	0.06	7.42	6.83	26.45	0.26	2.81	0.56	2.05	6.40	0.33	6.77	1.88	5.52	11.52	139.08	39.63	16.23	104.16	3.35	15.30
K65	USA	5.36	0.26	0.15	21.86	5.22	21.98	0.68	3.03	0.46	2.98	6.68	0.44	7.10	3.60	5.26	10.34	126.10	39.71	12.82	74.80	3.12	14.55
K66	USA	1.35	0.03	0.03	4.33	1.95	8.39	0.13	0.99	0.19	1.07	2.27	0.12	2.56	0.88	3.08	6.59	63.99	20.18	8.82	51.58	1.80	6.65
L68	USA	3.34	0.03	0.06	8.51	4.85	27.19	0.28	3.20	0.65	2.19	8.09	0.41	8.30	2.11	5.89	12.34	175.11	45.28	17.87	117.47	3.94	17.51
M69_M70	USA	10.13	0.06	0.15	27.92	12.35	77.55	0.76	9.11	1.90	7.15	33.20	1.60	31.28	6.81	15.34	29.62	506.22	120.92	46.15	340.93	10.97	49.45
M71	USA	1.55	0.01	0.03	4.17	2.20	14.00	0.14	1.59	0.32	1.10	4.10	0.20	4.20	1.04	2.88	6.10	84.76	22.09	8.89	57.24	1.94	8.79
M72	USA	0.68	0.01	0.01	1.89	0.97	6.09	0.06	0.69	0.14	0.49	1.78	0.09	1.83	0.46	1.26	2.65	36.70	9.60	3.87	24.83	0.84	3.83
M73	USA	0.74	0.01	0.01	1.99	1.05	6.68	0.07	0.76	0.15	0.53	1.96	0.10	2.01	0.50	1.37	2.91	40.46	10.54	4.24	27.32	0.93	4.20
M74_M75	USA	0.26	0.00	0.00	0.69	0.37	2.32	0.02	0.26	0.05	0.18	0.68	0.03	0.70	0.17	0.48	1.01	14.04	3.66	1.47	9.48	0.32	1.46
N	USA	5.49	0.04	0.10	14.53	8.04	50.33	0.46	5.63	1.15	4.39	13.31	0.68	13.93	3.76	11.39	23.76	325.59	86.20	33.73	210.05	7.56	31.70
O84	USA	3.13	0.03	0.05	7.61	4.71	28.46	0.30	3.93	0.74	2.00	6.90	0.36	7.17	2.05	6.99	12.85	115.46	39.05	16.33	98.43	3.22	15.51
P85	USA	0.17	0.00	0.00	0.42	0.26	1.36	0.02	0.16	0.03	0.11	0.43	0.02	0.43	0.11	0.28	0.58	8.17	2.14	0.86	5.66	0.19	0.87
Q	USA	0.07	0.00	0.00	0.19	0.10	0.62	0.01	0.07	0.01	0.05	0.19	0.01	0.19	0.05	0.14	0.28	3.72	1.00	0.40	2.56	0.09	0.39
R_S	USA	0.95	0.01	0.02	2.47	1.43	8.08	0.09	1.19	0.23	0.62	2.33	0.12	2.44	0.66	2.06	4.24	47.22	13.72	5.69	36.55	1.15	5.37
T	USA	0.03	0.00	0.00	0.08	0.05	0.27	0.00	0.04	0.01	0.02	0.08	0.00	0.08	0.02	0.07	0.15	1.58	0.47	0.19	1.25	0.04	0.18
U	USA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

C33	D35	E36	E37-E39	F	G45	G46	G47	H49	H50	H51	H52	H53	I	J58	J59_J60	J61	J62_J63	K64	K65	K66	L68	M69_M70	M71	M72	M73	M74_M75	N	O84	P85	Q	
MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX
0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.82	3.95	3.23	0.45	0.03	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.55	2.68	2.20	0.37	0.01	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	4.19	20.27	16.61	160.17	1.02	49.45	1.30	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	2.27	10.98	8.99	1.00	0.09	0.49	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.55	2.65	2.18	1.13	0.02	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	1.02	4.94	4.05	0.48	0.01	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	1.93	9.34	7.65	1.24	0.04	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.29	1.42	1.17	0.61	0.03	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.50	2.43	1.99	29.01	0.17	9.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	2.12	10.29	8.43	6.93	0.12	1.26	0.56	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.17	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	1.91	9.25	7.58	3.76	0.04	0.27	0.43	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.77	3.72	3.05	1.28	0.03	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.49	2.35	1.93	2.51	0.08	0.45	0.20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.52	2.51	2.06	2.05	0.03	0.52	0.14	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.19	0.90	0.74	0.49	0.02	0.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.09	0.42	0.35	0.64	0.01	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.33	1.62	1.32	4.08	0.72	0.27	0.63	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	1.18	5.73	4.69	15.61	0.05	0.35	0.71	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.14	0.12	0.08	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.77	3.72	3.05	0.75	0.03	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.28	1.35	1.10	1.49	0.05	0.80	0.92	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	28.59	0.00	0.00	0.00	8.80	42.60	34.90	11.42	0.51	2.12	1.51	0.00	0.00	0.00	0.21	0.09	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.75	3.63	2.97	2.35	0.12	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.05	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.45	2.18	1.78	2.11	0.02	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	350.89	1.31	1.07	6.93	0.26	1.47	0.23	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	2.18	2739.06	8.64	55.77	2.08	11.85	1.84	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	1.95	9.45	2449.92	49.98	1.87	10.62	1.65	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	1.88	9.11	7.46	1408.08	0.37	4.75	0.77	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.24	0.19	0.49	27.49	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.13	0.63	0.52	0.46	0.01	111.63	0.09	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	2.40	11.63	9.53	21.64	3.06	23.81	85.90	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	1.15	0.94	0.50	0.02	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	1.51	7.30	5.98	9.84	1.62	4.71	0.38	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.96	4.66	3.82	0.93	0.03	0.72	0.08	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.08	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

R S	T	U	A01	A02	A03	B	C10-C12	C13-C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31 C32
MEX	MEX	MEX	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA
0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	4.96	1.26	0.02	0.10	0.01	0.04	0.53	0.05	0.19	0.01	0.05	0.07	0.15	0.12	0.17	0.48	0.01	0.08
0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.08	0.12	0.00	0.07	0.15	0.01	0.17	0.01	0.05	0.07	0.25	0.17	0.24	0.58	0.02	0.11
0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.13	0.03	0.07	0.10	0.00	0.00	0.03	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.02
0.00	0.00	0.00	8.60	0.04	0.01	3.61	9.31	8.43	0.67	7.20	0.28	131.27	45.11	4.09	13.18	3.40	24.99	13.32	12.80	17.96	19.32	29.85	1.07	3.67
0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	1.06	0.37	0.01	0.08	0.00	0.05	0.29	0.03	0.15	0.01	0.07	0.09	0.17	0.15	0.20	0.53	0.01	0.05
0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.21	12.35	0.06	0.58	0.05	0.06	0.33	0.03	0.92	0.04	0.11	0.14	0.44	0.30	0.78	4.20	0.08	0.78
0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.06	0.07	0.11	0.13	0.00	0.13	0.14	0.01	0.12	0.02	0.08	0.09	0.34	0.21	0.29	0.57	0.02	0.17
0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.65	0.36	0.02	2.17	0.07	0.09	0.73	0.07	0.63	0.06	0.20	0.29	0.95	0.68	0.75	1.40	0.04	0.20
0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.00	0.02	0.01	0.03	0.12	0.01	0.05	0.01	0.03	0.04	0.16	0.10	0.12	0.20	0.01	0.02
0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.02	0.21	0.16	0.02	0.12	0.01	0.31	0.67	0.06	0.21	0.03	0.20	0.20	0.29	0.34	0.40	0.73	0.02	0.07
0.00	0.00	0.00	1.17	0.01	0.00	0.09	1.38	3.70	0.11	1.26	0.06	1.72	12.80	1.16	6.55	0.24	0.97	1.38	3.09	2.64	2.98	6.18	0.18	0.86
0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.00	0.04	0.00	0.02	0.32	0.03	0.16	0.01	0.02	0.04	0.52	0.10	0.13	0.21	0.01	0.03
0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.03	1.01	0.58	0.05	0.44	0.02	0.17	1.73	0.16	2.47	0.08	0.34	0.58	2.37	1.64	2.70	8.01	0.17	0.71
0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.04	0.67	0.41	0.10	0.19	0.01	0.50	0.82	0.07	0.80	1.23	0.78	0.62	1.31	1.97	1.69	3.80	0.07	0.29
0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.16	1.75	0.94	0.15	0.88	0.04	1.06	2.12	0.19	2.09	0.26	12.69	15.05	8.89	17.28	18.92	26.63	0.97	1.94
0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.08	1.64	1.02	0.18	1.04	0.04	0.59	2.49	0.23	2.22	0.24	1.47	5.39	6.67	6.70	8.93	13.13	0.54	1.08
0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.04	0.98	1.41	0.12	1.08	0.06	0.25	2.71	0.25	1.79	0.21	1.22	1.98	46.50	5.44	5.75	10.88	0.78	0.93
0.00	0.00	0.00	0.47	0.01	0.00	0.05	0.86	0.64	0.18	0.64	0.03	0.29	1.50	0.14	1.54	0.10	2.10	2.64	11.62	23.80	14.55	7.05	0.50	0.70
0.00	0.00	0.00	0.88	0.01	0.00	0.36	0.97	0.46	0.09	0.68	0.06	1.41	1.85	0.17	1.48	0.11	1.21	1.60	2.57	3.90	17.84	13.21	0.43	0.37
0.00	0.00	0.00	0.88	0.01	0.00	0.12	1.66	0.94	0.22	0.98	0.04	0.64	2.10	0.19	1.25	0.26	1.33	1.60	4.28	2.43	14.74	130.03	0.94	0.67
0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.01	0.03	0.00	0.02	0.08	0.01	0.05	0.01	0.04	0.05	0.14	0.10	0.26	0.29	1.25	0.02
0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.12	0.35	0.04	0.10	0.01	0.09	0.33	0.03	0.25	0.03	0.15	0.20	1.73	0.62	1.01	1.49	0.05	0.75
0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.00	0.04	0.00	0.12	0.11	0.01	0.07	0.01	0.07	0.08	0.22	0.18	0.21	0.50	0.01	0.03
0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.05	0.57	0.73	0.05	0.44	0.02	1.10	1.25	0.11	0.81	0.13	1.26	1.48	1.68	2.18	2.65	5.52	0.15	0.34
0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.12	0.12	0.01	0.06	0.00	0.14	0.17	0.02	0.10	0.01	0.09	0.11	0.17	0.18	0.24	0.55	0.01	0.04
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.00	0.03	0.00	0.29	0.13	0.01	0.05	0.01	0.08	0.06	0.13	0.14	0.14	0.23	0.01	0.02
0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.02	0.31	0.35	0.02	0.18	0.01	0.26	0.76	0.07	0.44	0.05	0.44	0.57	0.70	0.84	1.29	3.85	0.08	0.14
0.00	0.00	0.00	1.24	0.01	0.00	0.16	2.44	2.77	0.19	1.46	0.06	2.09	5.98	0.54	3.52	0.39	3.52	4.50	5.56	6.71	10.23	30.61	0.65	1.14
0.00	0.00	0.00	1.11	0.01	0.00	0.14	2.19	2.48	0.17	1.31	0.06	1.87	5.36	0.49	3.16	0.35	3.15	4.03	4.98	6.01	9.17	27.42	0.58	1.02
0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.06	0.97	1.00	0.07	0.54	0.02	0.75	2.54	0.23	1.44	0.16	1.31	1.67	1.97	2.44	3.84	11.70	0.26	0.42
0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.06	0.01	0.03	0.00	0.03	0.04	0.05	0.06	0.09	0.28	0.01	0.01
0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.01	0.04	0.00	0.03	0.13	0.01	0.09	0.01	0.08	0.11	0.44	0.27	0.32	0.63	0.02	0.04
0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.14	0.19	0.01	0.09	0.00	0.11	0.33	0.03	0.21	0.02	0.22	0.28	0.42	0.44	0.65	1.75	0.05	0.08
0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.02	0.03	0.17	0.09	0.09	0.15	0.01	0.01

0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.09	0.11	0.01	0.07	0.00	0.26	0.25	0.02	0.14	0.02	0.15	0.17	0.42	0.37	0.46	1.19	0.03	0.05
0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.03	0.05	0.00	0.03	0.00	0.03	0.03	0.07	0.06	0.09	0.26	0.01	0.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.11	0.15	0.01	0.07	0.00	0.27	0.30	0.03	0.17	0.02	0.15	0.18	0.32	0.32	0.44	1.14	0.03	0.06
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.09	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.03	0.22	0.26	0.02	0.14	0.01	0.78	0.59	0.05	0.31	0.05	0.36	0.39	0.53	0.63	0.84	2.04	0.05	0.11
0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.02	0.00	0.06	0.08	0.01	0.04	0.01	0.04	0.05	0.11	0.09	0.11	0.27	0.01	0.01
0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.06	0.05	0.00	0.02	0.00	0.02	0.03	0.06	0.05	0.06	0.15	0.00	0.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.05	0.35	0.46	0.03	0.25	0.01	1.29	1.01	0.09	0.54	0.09	0.61	0.66	1.44	1.27	1.69	4.12	0.11	0.20
0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.08	0.13	0.01	0.07	0.00	0.49	0.27	0.02	0.13	0.02	0.17	0.15	0.48	0.31	0.40	1.03	0.03	0.05
0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.02	0.12	0.16	0.01	0.09	0.00	0.53	0.35	0.03	0.18	0.03	0.20	0.20	0.44	0.42	0.55	1.23	0.03	0.06
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.03	0.00	0.04	0.09	0.01	0.06	0.01	0.05	0.07	0.42	0.24	0.23	0.36	0.01	0.02
0.00	0.00	0.00	1.10	0.01	0.00	0.22	2.04	2.97	0.18	1.49	0.07	5.12	5.78	0.52	3.38	0.46	2.99	3.58	7.27	6.88	9.26	23.24	0.57	1.14
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.07	0.06	0.01	0.04	0.01	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.27	0.01	0.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	1903.01	0.45	0.07	0.18	765.23	106.41	4.15	10.14	0.42	1.28	58.24	5.28	12.90	0.63	2.25	2.81	6.50	4.33	5.74	10.37	0.41	5.28
0.00	0.00	0.00	93.10	16.33	0.31	0.13	58.75	8.18	31.72	48.65	0.39	0.70	11.19	1.01	24.75	0.51	1.58	1.93	5.12	4.48	5.87	9.66	0.29	8.47
0.00	0.00	0.00	25.71	0.50	2.51	0.04	16.23	2.26	8.76	13.44	0.11	0.19	3.09	0.28	6.84	0.14	0.44	0.53	1.41	1.24	1.62	2.67	0.08	2.34
0.00	0.00	0.00	78.62	0.32	0.05	406.20	77.02	59.89	5.26	63.39	2.36	1429.89	392.91	35.64	89.47	32.22	218.06	77.30	76.84	105.70	101.88	110.92	5.50	25.42
0.00	0.00	0.00	90.26	0.12	0.02	0.22	2042.79	28.84	0.94	7.90	0.70	1.87	39.53	3.59	11.39	0.97	3.79	4.40	9.58	5.95	7.82	10.30	0.52	2.95
0.00	0.00	0.00	4.41	0.06	0.01	0.19	7.04	2381.87	2.15	19.31	1.61	1.40	22.75	2.06	36.68	1.49	2.93	3.48	9.31	6.69	17.19	86.65	2.27	27.08
0.00	0.00	0.00	5.23	0.08	0.01	0.37	8.23	6.22	264.31	44.82	0.39	2.14	11.43	1.04	22.75	2.00	5.94	6.01	19.00	16.23	25.10	43.89	1.00	50.54
0.00	0.00	0.00	10.40	0.04	0.01	0.62	91.91	33.33	2.22	1726.08	11.05	3.94	80.48	7.30	77.15	6.46	18.31	25.28	52.48	54.09	51.28	60.00	2.78	23.64
0.00	0.00	0.00	4.36	0.03	0.00	0.58	11.12	18.16	0.98	8.28	106.51	3.28	32.17	2.92	11.19	1.23	7.05	8.56	24.03	12.16	16.25	19.36	1.33	5.24
0.00	0.00	0.00	114.31	0.55	0.09	8.69	90.02	65.50	6.72	53.30	3.28	3294.66	381.86	34.64	101.74	10.15	55.04	45.03	70.97	84.01	83.77	78.06	4.18	21.66
0.00	0.00	0.00	76.43	0.49	0.08	3.07	69.85	243.65	6.50	75.64	3.53	25.23	6771.05	85.87	458.09	11.47	24.90	53.46	130.71	100.10	93.16	142.79	5.79	45.02
0.00	0.00	0.00	44.27	0.28	0.05	1.73	39.74	142.22	3.72	43.76	2.04	13.89	553.78	578.59	267.89	6.60	13.69	30.37	73.83	57.06	52.46	80.15	3.25	25.88
0.00	0.00	0.00	17.51	0.08	0.01	1.22	68.48	31.14	2.91	28.86	0.97	6.57	118.34	10.74	2566.63	4.83	14.69	28.02	100.92	72.94	123.48	256.30	7.55	48.69
0.00	0.00	0.00	3.74	0.02	0.00	1.24	23.58	14.65	3.56	6.15	0.20	9.31	26.07	2.36	28.13	464.35	26.08	18.44	32.87	59.83	45.37	95.03	1.67	9.97
0.00	0.00	0.00	8.43	0.05	0.01	2.90	37.48	17.94	2.60	16.01	0.61	11.95	36.77	3.34	42.15	5.44	2085.23	441.01	184.26	431.03	437.73	478.04	20.43	50.51
0.00	0.00	0.00	22.77	0.11	0.02	3.64	84.21	50.34	9.10	53.15	2.18	16.72	124.84	11.32	114.94	12.14	77.00	3127.46	319.25	329.67	435.34	524.92	26.18	56.53
0.00	0.00	0.00	9.53	0.07	0.01	1.46	32.11	49.71	4.21	38.81	2.38	8.22	93.88	8.52	60.22	7.26	36.88	62.34	12207.46	169.79	174.11	277.74	27.55	33.80
0.00	0.00	0.00	3.82	0.07	0.01	0.46	7.28	5.52	1.39	5.36	0.24	2.40	13.28	1.20	12.67	0.92	17.66	22.31	90.80	3911.49	110.10	54.16	3.91	5.83
0.00	0.00	0.00	16.72	0.10	0.02	6.47	20.05	9.93	1.83	13.72	1.07	24.12	38.89	3.53	30.15	2.31	24.56	33.06	44.50	74.41	4957.39	225.33	7.97	8.13

0.00	0.00	0.00	8.53	0.06	0.01	1.21	16.66	10.04	2.13	10.08	0.43	6.06	23.14	2.10	13.76	2.54	14.68	17.51	48.24	25.94	139.30	5636.73	8.91	7.23
0.00	0.00	0.00	2.51	0.03	0.00	0.46	5.94	6.35	0.70	3.86	0.23	2.34	15.48	1.40	7.91	0.83	4.98	6.94	19.71	10.51	22.33	23.38	539.28	3.38
0.00	0.00	0.00	4.19	0.02	0.00	0.37	6.41	17.19	2.94	5.01	0.27	2.09	19.71	1.79	14.28	2.08	5.51	6.29	26.23	21.97	46.30	41.16	1.24	1405.72
0.00	0.00	0.00	0.62	0.01	0.00	0.06	1.51	1.40	0.19	1.36	0.07	0.38	3.10	0.28	1.84	0.29	1.71	1.77	3.31	1.88	2.54	2.75	0.18	0.71
0.00	0.00	0.00	53.87	0.10	0.02	5.66	91.53	78.59	6.92	106.30	2.61	38.02	217.07	19.69	90.06	22.51	113.37	75.08	97.80	81.83	89.23	110.23	6.19	23.13
0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.13	2.08	1.79	0.16	2.42	0.06	0.86	4.94	0.45	2.05	0.51	2.58	1.71	2.22	1.86	2.03	2.51	0.14	0.53
0.00	0.00	0.00	3.18	0.02	0.00	1.66	12.92	10.38	0.96	35.20	0.50	7.64	28.41	2.58	14.36	2.47	151.39	39.28	25.44	38.85	41.06	45.53	2.27	7.33
0.00	0.00	0.00	21.15	0.06	0.01	5.35	21.70	14.53	1.77	14.43	0.74	31.72	37.95	3.44	18.78	3.18	19.06	16.93	32.61	19.45	24.72	26.83	1.72	6.83
0.00	0.00	0.00	6.56	0.08	0.01	0.73	15.90	13.63	1.85	12.91	0.70	4.24	29.84	2.71	17.55	2.92	15.65	16.87	33.02	17.34	39.82	41.49	2.93	7.38
0.00	0.00	0.00	205.15	1.39	0.23	11.01	397.90	306.25	38.66	210.82	7.25	102.50	568.68	51.59	296.38	31.07	322.93	272.46	787.01	503.67	612.71	929.98	33.88	135.81
0.00	0.00	0.00	11.01	0.04	0.01	1.03	30.26	19.17	1.42	8.90	3.66	6.74	71.80	6.51	19.10	1.74	8.50	10.99	24.27	16.88	24.68	31.67	1.40	14.63
0.00	0.00	0.00	70.98	0.34	0.06	7.32	162.39	80.38	11.53	77.81	2.47	81.74	179.77	16.31	93.62	21.41	137.24	78.70	114.94	109.87	125.72	179.56	7.81	34.79
0.00	0.00	0.00	3.53	0.01	0.00	0.23	7.29	1.23	0.09	0.96	0.03	1.02	4.40	0.40	1.14	0.67	3.59	1.40	1.93	2.35	1.78	2.05	0.12	0.54
0.00	0.00	0.00	3.42	0.02	0.00	0.31	8.99	8.30	1.04	5.58	0.56	1.94	16.50	1.50	11.91	1.48	6.49	9.83	18.67	9.14	15.67	17.58	1.13	4.99
0.00	0.00	0.00	18.18	0.12	0.02	1.26	29.70	25.79	3.68	18.16	1.54	9.59	44.47	4.03	27.20	4.49	22.65	25.58	57.43	31.01	41.80	51.30	3.14	15.52
0.00	0.00	0.00	8.55	0.11	0.02	0.84	17.73	12.01	2.24	10.95	0.62	6.96	24.91	2.26	14.24	2.97	14.80	11.65	24.67	16.15	20.22	27.08	1.37	6.53
0.00	0.00	0.00	8.50	0.04	0.01	1.32	22.89	21.63	3.18	17.38	1.83	7.59	41.19	3.74	33.14	4.36	20.27	29.66	49.16	24.57	43.92	41.17	2.96	15.00
0.00	0.00	0.00	6.17	0.05	0.01	1.18	16.18	17.13	1.75	10.35	0.91	6.06	44.95	4.08	19.28	2.46	11.66	16.94	51.83	20.98	29.82	32.39	2.96	10.54
0.00	0.00	0.00	3.70	0.02	0.00	0.69	9.29	9.79	1.09	6.22	0.49	3.62	21.71	1.97	11.56	1.51	7.07	10.82	30.56	12.52	18.95	18.11	1.52	6.46
0.00	0.00	0.00	13.00	0.08	0.01	2.44	32.67	34.52	3.86	21.84	1.74	12.77	76.10	6.90	40.82	5.33	24.76	38.33	107.29	44.11	67.05	63.49	5.36	22.93
0.00	0.00	0.00	10.79	0.07	0.01	1.90	27.67	29.56	3.77	20.64	1.48	10.02	62.18	5.64	34.77	4.94	23.05	34.12	92.22	35.58	60.77	54.92	5.97	19.54
0.00	0.00	0.00	105.70	0.27	0.05	5.83	107.60	84.65	7.76	45.92	3.31	30.74	142.46	12.92	93.32	13.66	65.76	86.28	173.61	94.40	136.79	136.10	10.20	41.70
0.00	0.00	0.00	34.62	0.18	0.03	2.86	42.84	58.24	3.63	19.32	1.13	14.73	67.55	6.13	32.42	5.78	28.13	30.04	91.28	53.75	60.98	61.46	3.81	16.70
0.00	0.00	0.00	20.63	0.10	0.02	3.17	26.96	22.98	2.30	13.32	0.95	14.09	40.63	3.69	25.87	3.93	40.62	57.25	66.43	49.47	87.64	70.70	5.33	25.84
0.00	0.00	0.00	41.29	0.24	0.04	5.00	87.82	83.29	8.84	53.23	4.31	28.66	194.00	17.60	95.03	11.53	63.46	92.38	246.89	103.77	144.89	161.68	13.74	47.82
0.00	0.00	0.00	57.58	0.39	0.06	19.44	233.73	226.06	20.15	141.55	7.92	96.99	888.27	80.58	257.79	31.32	127.11	173.46	775.74	281.82	368.25	546.81	44.00	115.55
0.00	0.00	0.00	15.68	0.15	0.03	2.87	40.73	45.02	4.81	26.37	2.02	14.62	99.69	9.04	51.43	6.41	31.04	47.05	117.54	52.86	76.75	74.56	6.91	29.48
0.00	0.00	0.00	6.77	0.07	0.01	1.24	17.59	19.44	2.08	11.39	0.87	6.31	43.05	3.90	22.21	2.77	13.40	20.32	50.75	22.83	33.14	32.20	2.98	12.73
0.00	0.00	0.00	7.48	0.07	0.01	1.37	19.44	21.49	2.30	12.59	0.96	6.98	47.58	4.32	24.55	3.06	14.82	22.46	56.10	25.23	36.63	35.59	3.30	14.07
0.00	0.00	0.00	2.60	0.02	0.00	0.48	6.75	7.46	0.80	4.37	0.33	2.42	16.51	1.50	8.52	1.06	5.14	7.79	19.47	8.76	12.71	12.35	1.14	4.88
0.00	0.00	0.00	65.31	0.32	0.05	13.50	142.73	161.31	12.85	94.23	8.75	72.81	307.00	27.85	152.53	21.74	130.59	177.62	450.21	181.63	254.00	269.92	26.78	69.56
0.00	0.00	0.00	42.95	0.33	0.06	4.38	79.75	68.53	9.03	68.93	2.97	30.22	157.95	14.33	71.50	12.62	106.84	68.00	122.59	98.92	115.40	116.47	7.34	29.45
0.00	0.00	0.00	2.42	0.04	0.01	0.28	4.43	4.15	0.52	2.76	0.25	1.48	10.60	0.96	4.90	0.62	2.98	4.15	11.21	4.91	7.12	7.78	0.66	2.52
0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.15	1.81	1.89	0.19	1.22	0.12	0.80	4.56	0.41	2.06	0.28	1.53	1.97	5.01	2.23	3.18	3.39	0.30	1.05
0.00	0.00	0.00	11.19	0.13	0.02	1.24	26.71	25.08	3.28	22.58	1.38	7.32	54.75	4.97	32.90	4.89	27.79	30.87	59.90	32.30	45.54	48.49	3.31	13.37
0.00	0.00	0.00	0.37	0.01	0.00	0.04	0.91	0.84	0.11	0.82	0.04	0.23	1.86	0.17	1.10	0.17	1.02	1.06	1.99	1.13	1.52	1.65	0.11	0.43
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Matriz de comercio en valor agregado entre México y EUA del año 2010

		A01	A02	A03	B	C10-C12	C13-C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31_C32	C33	D35	E36
		MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX
A01	MEX	4765.20	0.10	1.86	4.92	972.51	194.94	1.13	3.31	0.01	0.94	18.02	0.86	6.11	1.61	4.30	2.76	16.88	10.43	6.72	25.76	0.93	25.80	0.00	0.05	0.00
A02	MEX	1.86	39.02	0.02	9.88	5.01	13.43	41.32	1.67	0.00	1.40	2.98	0.50	45.86	1.42	2.48	4.69	34.10	14.67	10.35	29.60	1.80	75.46	0.00	0.01	0.00
A03	MEX	0.62	0.00	48.07	0.06	6.37	4.67	0.00	0.06	0.00	0.01	0.29	0.05	0.07	0.02	0.05	0.03	0.31	0.12	0.09	0.44	0.01	0.59	0.00	0.00	0.00
B	MEX	86.82	0.24	6.01	28628.61	85.36	86.33	4.99	31.21	0.10	2511.30	701.14	2.91	110.01	173.42	1525.60	207.66	284.42	459.14	337.77	516.89	34.36	214.55	0.00	3.05	0.00
C10-C12	MEX	287.48	0.02	5.18	8.79	3092.83	78.52	0.22	7.25	0.01	1.67	26.16	1.67	5.49	3.78	9.64	4.89	24.55	12.90	10.77	31.78	1.11	11.21	0.00	0.04	0.00
C13-C15	MEX	5.06	0.13	0.03	4.56	5.53	3924.39	0.61	18.32	0.03	2.03	3.35	0.07	16.26	1.96	8.01	8.25	76.83	35.14	27.11	275.33	2.99	107.03	0.00	0.04	0.00
C16	MEX	3.06	0.00	0.03	24.04	5.00	4.77	106.79	3.12	0.00	3.27	2.74	0.07	2.71	3.22	5.27	9.26	58.02	20.10	17.39	22.25	3.87	183.40	0.00	0.01	0.00
C17	MEX	9.16	0.04	0.09	9.59	20.44	24.33	0.27	613.56	0.33	2.42	20.77	0.64	14.01	16.21	6.78	16.96	171.21	62.99	36.37	71.23	2.30	58.17	0.00	0.04	0.00
C18	MEX	0.80	0.00	0.02	5.27	2.10	5.49	0.08	0.92	2.69	0.81	2.48	0.15	2.04	0.99	2.11	3.25	27.07	13.24	6.90	11.41	0.75	8.41	0.00	0.01	0.00
C19	MEX	19.98	0.05	2.08	84.41	23.65	18.08	1.64	7.80	0.02	1029.30	20.32	0.33	10.13	23.13	42.66	21.26	40.05	38.22	38.00	65.84	4.68	28.15	0.00	0.84	0.00
C20	MEX	105.39	0.24	0.64	294.06	64.76	123.03	2.48	26.29	0.13	53.32	2334.79	7.10	279.98	41.02	98.20	61.07	292.93	193.21	101.64	303.66	8.10	171.96	0.00	1.67	0.00
C21	MEX	7.41	0.11	0.13	0.45	5.19	1.11	0.13	1.31	0.00	0.14	2.13	123.31	0.60	0.18	0.35	0.30	140.60	1.11	7.26	2.20	0.08	4.27	0.00	0.00	0.00
C22	MEX	11.12	0.19	0.13	10.62	33.54	41.45	1.04	6.13	0.05	2.72	15.37	0.35	1261.34	3.50	9.14	28.55	301.22	187.21	93.98	553.50	8.10	111.41	0.00	0.03	0.00
C23	MEX	3.65	0.00	0.20	57.72	30.67	4.56	0.49	0.61	0.00	6.10	4.37	0.29	4.18	1263.86	8.47	25.73	95.91	103.88	34.70	107.74	2.91	48.90	0.00	0.02	0.00
C24	MEX	4.61	0.02	0.05	73.64	3.98	8.36	0.24	1.82	0.01	9.40	4.60	0.05	10.41	7.32	3921.22	370.43	212.28	733.28	567.95	666.25	54.86	169.76	0.00	0.03	0.00
C25	MEX	4.98	0.08	0.09	60.12	10.62	10.91	0.48	1.44	0.01	23.26	7.24	0.07	13.00	3.29	62.04	2614.96	236.52	223.94	162.85	401.64	8.53	61.52	0.00	0.06	0.00
C26	MEX	0.19	0.01	0.00	0.97	0.37	2.18	0.02	0.16	0.00	0.22	0.44	0.01	0.98	0.19	1.12	2.64	25113.62	50.38	12.26	42.81	1.15	15.24	0.00	0.01	0.00
C27	MEX	0.14	0.00	0.00	0.66	0.22	0.49	0.01	0.11	0.00	0.13	0.23	0.00	0.39	0.10	1.27	1.41	35.07	9404.58	7.90	14.33	0.64	1.82	0.00	0.01	0.00
C28	MEX	0.25	0.00	0.01	1.24	0.41	0.63	0.01	0.14	0.00	0.34	0.31	0.01	0.34	0.15	0.97	1.08	15.88	5.47	8141.94	14.73	0.44	1.27	0.00	0.00	0.00
C29	MEX	4.15	0.01	0.13	23.36	9.85	10.08	0.22	1.84	0.01	3.46	4.83	0.12	6.25	4.52	12.32	14.24	58.67	58.26	55.02	18006.59	6.49	15.27	0.00	0.04	0.00
C30	MEX	0.03	0.00	0.03	0.10	0.12	0.13	0.00	0.01	0.00	0.02	0.05	0.00	0.18	0.10	0.51	0.70	8.39	7.40	4.06	2.60	903.17	0.76	0.00	0.00	0.00
C31_C32	MEX	2.10	0.01	0.09	13.06	4.27	39.63	0.26	2.12	0.02	2.10	2.99	0.10	9.29	3.86	11.24	15.30	664.59	68.56	52.18	61.66	4.43	4368.62	0.00	0.03	0.00
C33	MEX	2.83	0.20	0.12	21.32	5.13	7.83	0.37	4.95	0.01	2.36	4.97	0.22	2.28	5.18	8.88	8.49	41.41	23.16	15.78	36.74	1.98	15.65	0.00	0.01	0.00
D35	MEX	50.04	0.16	0.67	199.07	69.67	98.21	3.31	39.09	0.09	23.62	50.91	1.10	62.31	59.26	257.61	96.65	133.59	179.77	129.91	306.44	15.85	96.54	0.00	23.47	0.00
E36	MEX	55.92	0.01	1.73	29.83	48.32	21.72	0.28	6.27	0.02	3.89	12.41	0.29	8.85	6.13	16.31	16.50	20.94	19.20	21.65	40.04	1.40	26.30	0.00	0.05	0.00
E37-E39	MEX	0.05	0.00	0.00	7.50	0.06	0.17	0.01	0.03	0.00	0.67	0.37	0.00	0.10	0.08	0.71	0.32	2.73	0.43	0.62	0.87	0.03	0.98	0.00	0.01	0.00
F	MEX	1.08	0.00	0.04	86.02	2.77	5.30	0.12	0.86	0.00	7.80	3.17	0.05	3.07	1.11	9.07	4.61	33.36	30.43	7.45	12.11	0.86	10.41	0.00	0.10	0.00
G45	MEX	21.52	0.05	0.38	42.86	35.58	33.15	1.30	10.54	0.04	10.63	28.84	0.70	17.17	9.62	54.80	35.94	53.52	66.20	80.34	216.51	9.36	37.22	0.00	0.19	0.00
G46	MEX	170.91	0.37	3.02	339.47	281.33	262.93	10.22	83.48	0.29	85.01	230.21	5.55	136.17	76.38	438.06	285.07	426.68	526.43	629.71	1710.82	73.68	294.01	0.00	1.47	0.00
G47	MEX	153.19	0.34	2.71	304.28	252.17	235.67	9.16	74.82	0.26	76.20	206.34	4.97	122.05	68.47	392.65	255.52	382.44	471.85	564.43	1533.46	66.04	263.53	0.00	1.32	0.00
H49	MEX	45.83	0.09	0.80	117.02	78.26	60.74	3.43	20.25	0.07	45.45	86.78	1.81	47.72	23.06	116.12	82.50	119.80	168.18	196.50	538.26	40.23	84.19	0.00	0.59	0.00
H50	MEX	1.22	0.00	0.03	2.92	2.08	1.46	0.09	0.53	0.00	1.23	2.34	0.05	1.26	0.58	3.08	2.13	3.21	4.40	5.15	14.43	1.07	2.17	0.00	0.01	0.00
H51	MEX	0.26	0.00	0.00	0.65	0.29	1.03	0.02	0.10	0.00	0.12	0.25	0.01	0.28	0.18	0.93	1.15	18.89	9.32	5.73	7.28	0.48	3.05	0.00	0.00	0.00
H52	MEX	5.47	0.01	1.47	16.46	11.28	29.77	0.45	4.25	0.01	5.35	11.71	0.37	11.91	3.93	34.88	17.95	44.98	37.53	51.16	102.48	8.70	38.88	0.00	0.08	0.00
H53	MEX	0.53	0.00	0.01	3.01	1.31	3.01	0.04	0.45	0.01	0.46	1.27	0.07	1.40	0.74	1.43	2.65	54.16	18.39	6.05	7.92	0.36	5.84	0.00	0.01	0.00
I	MEX	2.73	0.03	0.87	51.72	7.24	10.02	0.21	3.28	0.02	6.57	9.43	0.82	6.06	4.04	16.00	12.13	72.75	57.31	31.22	85.38	2.51	24.48	0.00	0.08	0.00

J58	MEX	1.17	0.00	0.03	4.15	4.67	4.07	0.08	1.58	0.00	0.71	2.62	0.65	2.30	1.24	3.10	3.21	8.83	6.02	6.08	18.49	0.45	7.11	0.00	0.04	0.00
J59_J60	MEX	0.09	0.00	0.00	1.02	0.23	0.20	0.01	0.05	0.00	0.12	0.13	0.02	0.09	0.07	0.20	0.19	0.91	0.70	0.71	0.93	0.07	0.36	0.00	0.00	0.00
J61	MEX	7.75	0.27	0.53	69.07	20.85	21.34	0.83	4.79	0.04	10.64	15.51	0.59	12.33	10.55	18.06	22.56	58.31	47.25	40.14	87.88	4.21	34.18	0.00	0.11	0.00
J62_J63	MEX	0.32	0.00	0.01	2.03	1.44	1.63	0.03	0.29	0.00	0.33	0.82	0.04	1.03	1.27	1.27	1.47	2.80	2.98	2.91	6.21	0.20	2.69	0.00	0.00	0.00
K64	MEX	38.13	0.14	0.70	219.52	41.91	39.20	1.16	9.70	0.03	30.63	32.74	0.90	24.70	25.27	67.86	51.32	66.63	81.58	83.56	196.47	10.99	49.51	0.00	0.18	0.00
K65	MEX	1.94	0.09	0.05	9.06	1.24	1.47	0.13	0.69	0.00	0.96	1.67	0.05	1.38	0.95	1.90	2.02	25.98	11.36	4.33	8.56	0.90	4.03	0.00	0.01	0.00
K66	MEX	2.66	0.10	0.07	13.99	1.86	2.08	0.16	1.06	0.00	1.47	2.11	0.07	1.84	1.41	2.75	2.55	16.04	8.11	4.74	11.58	0.66	4.54	0.00	0.02	0.00
L68	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M69_M70	MEX	12.27	0.04	0.37	239.15	44.04	50.79	1.33	11.55	0.13	28.87	34.40	2.30	25.76	24.81	70.77	53.84	234.64	154.00	161.12	266.07	14.52	94.34	0.00	0.23	0.00
M71	MEX	2.58	0.01	0.06	103.42	4.90	17.67	0.14	3.33	0.02	9.73	7.56	0.21	4.34	3.34	18.10	7.71	119.61	38.59	32.83	70.30	2.52	51.21	0.00	0.16	0.00
M72	MEX	8.00	0.14	0.13	109.58	23.78	20.32	0.55	4.79	0.03	11.82	11.71	1.93	7.51	6.21	17.30	16.57	70.83	66.27	77.19	87.49	7.42	34.28	0.00	0.05	0.00
M73	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M74_M75	MEX	2.11	0.01	0.03	4.82	3.77	2.57	0.06	0.55	0.00	0.80	3.26	0.12	1.59	0.88	2.70	5.54	93.33	38.23	13.40	14.11	0.53	10.59	0.00	0.04	0.00
N	MEX	109.43	0.29	5.20	1044.14	292.57	384.99	7.15	89.45	0.52	167.68	269.62	14.97	231.15	156.61	336.59	390.67	1116.04	873.41	828.94	1620.44	76.90	537.86	0.00	1.00	0.00
O84	MEX	0.04	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	0.00	0.02	0.00	0.02	0.05	0.00	0.03	0.02	0.10	0.06	0.09	0.12	0.14	0.38	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00
P85	MEX	0.25	0.00	0.00	1.29	0.44	0.47	0.02	0.13	0.00	0.23	0.34	0.02	0.29	0.23	0.79	0.86	1.89	1.61	2.11	3.79	0.16	1.01	0.00	0.02	0.00
Q	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R S	MEX	1.54	0.04	0.09	12.67	2.79	3.04	0.13	1.67	0.00	1.47	2.25	0.09	1.92	1.82	4.44	3.77	7.86	8.56	6.77	20.34	1.18	5.30	0.00	0.01	0.00
T	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A01	USA	84.45	0.02	0.48	5.40	158.61	38.06	0.28	1.95	0.01	1.15	9.16	0.30	5.20	1.10	2.89	2.16	15.35	7.91	5.07	18.17	0.50	9.11	0.00	0.03	0.00
A02	USA	4.72	0.03	0.03	1.41	8.77	3.21	0.56	2.38	0.01	0.30	1.37	0.04	1.44	0.50	0.76	1.09	10.07	4.38	2.84	9.56	0.28	6.55	0.00	0.00	0.00
A03	USA	2.31	0.00	0.03	0.65	4.37	1.59	0.09	1.15	0.00	0.14	0.66	0.02	0.51	0.24	0.36	0.51	4.77	2.07	1.34	4.55	0.13	2.88	0.00	0.00	0.00
B	USA	26.41	0.06	1.39	89.98	30.99	30.92	1.33	11.09	0.04	189.95	54.63	0.84	29.98	21.38	94.22	50.30	166.42	132.76	99.64	195.91	9.52	55.92	0.00	0.66	0.00
C10-C12	USA	36.53	0.01	0.59	4.00	53.50	13.62	0.07	1.77	0.00	0.91	6.68	0.26	3.34	0.95	2.65	1.94	13.74	6.76	4.70	14.31	0.42	4.62	0.00	0.02	0.00
C13-C15	USA	2.82	0.05	0.02	3.97	3.30	202.40	0.26	8.39	0.02	1.23	3.79	0.08	7.84	1.28	4.11	4.35	41.15	18.58	14.67	127.51	1.51	42.19	0.00	0.03	0.00
C16	USA	1.08	0.00	0.01	4.56	1.88	2.22	1.22	3.02	0.01	0.81	1.36	0.04	1.20	0.96	1.90	2.77	23.81	8.97	6.89	19.45	0.91	30.19	0.00	0.01	0.00
C17	USA	10.03	0.04	0.11	11.70	20.05	25.11	0.29	92.51	0.26	2.99	20.01	0.58	14.15	13.48	9.42	17.84	174.98	68.56	41.70	98.73	2.91	53.03	0.00	0.05	0.00
C18	USA	0.68	0.00	0.01	1.60	0.99	5.43	0.03	0.74	0.01	0.49	1.21	0.03	1.07	0.32	1.31	1.45	15.13	6.07	4.08	12.79	0.39	3.25	0.00	0.01	0.00
C19	USA	27.59	0.06	1.67	86.83	32.61	30.36	1.51	10.45	0.03	188.39	42.48	0.79	27.28	21.28	48.39	29.82	128.40	83.95	64.62	131.93	6.55	45.96	0.00	0.76	0.00
C20	USA	110.61	0.27	0.72	296.77	77.26	152.17	2.71	33.48	0.15	57.07	400.10	7.19	281.99	42.68	105.13	72.19	439.26	250.61	138.11	450.98	11.20	197.82	0.00	1.68	0.00
C21	USA	12.70	0.05	0.11	26.93	13.47	28.52	0.36	6.72	0.03	6.82	33.80	1.22	25.34	4.54	12.55	11.89	119.29	50.71	30.86	114.50	2.55	30.59	0.00	0.15	0.00
C22	USA	8.72	0.10	0.11	11.54	21.02	28.18	0.61	5.81	0.03	3.00	12.64	0.28	19.11	2.98	9.29	19.57	216.24	118.12	68.82	371.33	5.82	64.59	0.00	0.04	0.00
C23	USA	1.20	0.00	0.03	6.75	3.64	3.46	0.08	0.67	0.00	1.52	1.68	0.05	1.56	6.31	4.60	5.72	33.55	23.32	13.26	46.44	1.09	7.90	0.00	0.01	0.00
C24	USA	3.95	0.02	0.07	36.86	5.53	9.35	0.23	2.19	0.01	7.36	5.07	0.09	7.84	3.92	176.98	141.99	276.17	335.77	256.37	433.39	23.02	72.89	0.00	0.04	0.00
C25	USA	8.38	0.07	0.15	56.70	15.06	18.48	0.56	5.45	0.02	20.28	12.22	0.20	16.01	4.79	61.34	140.02	405.73	253.88	199.91	531.18	13.03	67.83	0.00	0.08	0.00
C26	USA	4.25	0.14	0.09	17.68	7.08	32.03	0.36	4.13	0.03	4.26	9.31	0.18	15.36	3.43	19.47	38.78	5526.49	652.73	177.33	605.80	19.25	194.50	0.00	0.13	0.00
C27	USA	1.54	0.01	0.03	8.93	2.48	7.39	0.12	1.24	0.01	1.52	2.77	0.05	6.96	1.50	22.52	25.09	725.12	561.16	143.11	252.22	11.98	33.06	0.00	0.15	0.00
C28	USA	5.58	0.02	0.21	44.99	9.23	21.21	0.47	3.21	0.01	6.87	7.00	0.15	9.69	4.73	30.86	36.38	642.57	198.33	506.86	430.43	15.49	43.44	0.00	0.04	0.00
C29	USA	3.57	0.01	0.10	18.28	7.88	8.64	0.18	1.80	0.01	3.04	4.32	0.11	5.27	3.46	10.85	12.60	76.24	54.00	52.82	1348.59	5.64	13.86	0.00	0.04	0.00

C30	USA	0.57	0.00	0.08	1.91	1.02	1.70	0.03	0.35	0.00	0.54	0.90	0.02	1.25	0.52	3.06	4.09	65.80	33.84	21.86	28.60	58.66	5.11	0.00	0.01	0.00
C31_C32	USA	0.93	0.00	0.02	3.39	1.45	8.27	0.08	0.84	0.00	0.73	1.69	0.04	2.29	0.79	2.86	3.57	108.00	17.32	14.59	29.53	1.13	36.79	0.00	0.01	0.00
C33	USA	0.09	0.00	0.00	0.18	0.12	0.21	0.00	0.07	0.00	0.06	0.13	0.00	0.11	0.03	0.22	0.23	1.91	0.85	0.61	1.62	0.06	0.29	0.00	0.00	0.00
D35	USA	6.05	0.01	0.08	12.07	8.43	10.29	0.18	5.60	0.02	4.93	10.13	0.21	7.86	2.63	14.98	13.97	79.50	44.31	31.86	80.40	2.79	16.54	0.00	0.05	0.00
E36	USA	0.17	0.00	0.00	0.33	0.24	0.29	0.00	0.16	0.00	0.14	0.29	0.01	0.22	0.07	0.41	0.40	2.29	1.27	0.91	2.30	0.08	0.47	0.00	0.00	0.00
E37-E39	USA	1.26	0.00	0.02	4.96	1.64	3.05	0.05	1.47	0.00	1.55	2.33	0.05	2.09	0.78	15.90	13.17	36.54	33.55	25.13	47.13	2.27	8.70	0.00	0.01	0.00
F	USA	2.00	0.00	0.04	3.41	2.99	2.98	0.06	1.02	0.00	3.79	2.35	0.05	1.73	0.74	3.63	3.14	23.23	11.03	7.84	19.49	0.71	4.05	0.00	0.02	0.00
G45	USA	0.78	0.00	0.01	1.70	1.12	1.80	0.03	0.65	0.00	0.60	1.17	0.02	0.98	0.33	1.99	2.08	18.55	7.90	6.92	17.99	0.59	2.68	0.00	0.01	0.00
G46	USA	25.20	0.06	0.32	41.62	37.28	45.85	0.70	14.93	0.05	15.00	32.50	0.68	26.42	7.77	48.01	48.24	469.93	203.05	149.59	481.28	12.69	66.40	0.00	0.18	0.00
G47	USA	2.59	0.00	0.04	3.17	3.41	4.26	0.04	0.84	0.00	1.15	3.28	0.07	2.44	0.56	2.26	2.15	20.59	8.78	6.53	19.58	0.54	4.39	0.00	0.02	0.00
H49	USA	8.44	0.02	0.13	14.70	12.27	13.08	0.23	5.61	0.02	8.23	11.16	0.23	8.70	3.07	21.08	19.01	101.96	60.71	44.84	118.74	3.99	21.29	0.00	0.07	0.00
H50	USA	0.57	0.00	0.01	0.61	0.87	0.52	0.01	0.15	0.00	0.26	0.54	0.01	0.39	0.12	0.90	0.75	3.48	2.35	1.60	3.56	0.14	0.77	0.00	0.00	0.00
H51	USA	3.27	0.01	0.03	7.99	3.85	12.12	0.18	1.43	0.01	1.61	3.57	0.10	3.68	2.11	11.05	13.47	208.65	102.18	63.80	87.49	5.36	33.63	0.00	0.05	0.00
H52	USA	2.18	0.01	0.04	3.97	3.23	5.33	0.08	1.45	0.00	1.49	2.82	0.06	2.39	0.83	5.01	5.14	46.62	21.74	15.65	39.12	1.46	7.96	0.00	0.02	0.00
H53	USA	1.00	0.00	0.01	1.85	1.42	2.16	0.04	0.65	0.00	0.72	1.28	0.03	1.07	0.41	2.39	2.45	23.59	11.56	7.91	17.44	0.69	4.03	0.00	0.01	0.00
I	USA	1.48	0.01	0.02	3.33	2.11	3.80	0.06	1.20	0.00	1.17	2.21	0.05	1.88	0.63	4.05	4.42	35.93	16.26	12.75	31.01	1.11	5.75	0.00	0.01	0.00
J58	USA	0.93	0.00	0.01	2.08	1.23	2.32	0.03	0.64	0.00	0.83	1.66	0.03	1.33	0.38	2.07	2.18	23.67	9.00	6.52	17.87	0.65	3.19	0.00	0.01	0.00
J59_J60	USA	0.83	0.00	0.01	1.85	1.13	2.08	0.03	0.58	0.00	0.72	1.37	0.03	1.12	0.34	1.88	2.02	23.46	8.56	6.14	16.14	0.58	2.97	0.00	0.01	0.00
J61	USA	2.06	0.01	0.03	4.53	2.81	5.19	0.07	1.44	0.00	1.79	3.41	0.07	2.79	0.84	4.68	5.03	56.02	21.11	15.27	40.11	1.44	7.33	0.00	0.02	0.00
J62_J63	USA	2.18	0.01	0.03	5.01	3.02	5.65	0.08	1.66	0.01	1.98	3.50	0.07	2.91	0.93	5.51	6.00	60.35	23.69	18.84	45.61	1.83	8.14	0.00	0.02	0.00
K64	USA	6.14	0.02	0.08	10.61	9.36	10.83	0.15	2.72	0.01	3.67	6.40	0.14	5.25	1.81	10.87	11.18	91.90	41.39	31.14	79.25	2.87	14.26	0.00	0.04	0.00
K65	USA	6.21	0.12	0.11	16.03	7.54	9.02	0.24	2.24	0.01	3.10	5.47	0.13	4.46	2.04	7.54	7.63	78.38	35.21	20.37	49.62	2.46	12.15	0.00	0.04	0.00
K66	USA	1.77	0.01	0.03	4.60	2.53	3.33	0.06	0.85	0.00	1.56	2.03	0.04	1.79	0.68	5.86	6.06	41.25	20.85	16.82	37.87	1.50	6.00	0.00	0.01	0.00
L68	USA	5.91	0.02	0.07	10.19	8.44	11.32	0.16	3.04	0.01	3.77	8.38	0.17	6.66	1.84	10.47	10.78	126.49	45.62	31.49	86.54	2.99	16.05	0.00	0.04	0.00
M69_M70	USA	19.47	0.06	0.30	44.99	23.15	46.54	0.64	12.86	0.04	19.95	41.45	0.83	31.81	8.28	37.09	36.71	425.56	160.99	110.73	361.54	11.85	60.23	0.00	0.22	0.00
M71	USA	2.67	0.01	0.04	5.94	3.59	6.90	0.09	1.87	0.01	2.26	4.60	0.09	3.76	1.08	6.35	6.78	70.99	27.14	19.69	52.02	1.87	9.57	0.00	0.02	0.00
M72	USA	1.51	0.01	0.02	3.35	2.02	3.89	0.05	1.05	0.00	1.27	2.59	0.05	2.12	0.61	3.58	3.82	39.99	15.29	11.09	29.31	1.05	5.39	0.00	0.01	0.00
M73	USA	1.45	0.01	0.02	3.22	1.95	3.75	0.05	1.02	0.00	1.23	2.50	0.05	2.04	0.59	3.45	3.68	38.57	14.75	10.70	28.26	1.01	5.20	0.00	0.01	0.00
M74_M75	USA	0.48	0.00	0.01	1.06	0.65	1.19	0.02	0.32	0.00	0.39	0.81	0.02	0.65	0.19	1.10	1.21	13.12	5.05	3.47	8.88	0.32	1.74	0.00	0.00	0.00
N	USA	10.31	0.03	0.15	22.32	14.29	23.49	0.34	6.88	0.02	9.22	16.30	0.34	13.34	4.14	25.38	27.31	277.43	110.52	79.30	200.21	8.00	36.94	0.00	0.09	0.00
O84	USA	6.08	0.02	0.08	11.65	8.63	16.50	0.22	4.87	0.02	4.55	8.77	0.18	7.14	2.30	15.46	14.58	99.86	51.54	37.27	91.69	3.32	18.90	0.00	0.05	0.00
P85	USA	0.38	0.00	0.01	0.72	0.54	0.84	0.01	0.23	0.00	0.29	0.58	0.01	0.47	0.13	0.74	0.78	7.83	3.12	2.27	6.20	0.22	1.13	0.00	0.00	0.00
Q	USA	0.16	0.00	0.00	0.34	0.22	0.38	0.01	0.11	0.00	0.14	0.27	0.01	0.22	0.06	0.37	0.39	3.75	1.53	1.12	2.90	0.11	0.54	0.00	0.00	0.00
R_S	USA	1.68	0.01	0.02	3.47	2.36	4.01	0.06	1.34	0.00	1.27	2.60	0.05	2.14	0.67	4.23	4.38	37.47	16.44	12.02	31.63	1.10	5.68	0.00	0.01	0.00
T	USA	0.05	0.00	0.00	0.10	0.07	0.11	0.00	0.04	0.00	0.03	0.07	0.00	0.06	0.02	0.12	0.12	1.04	0.46	0.33	0.88	0.03	0.16	0.00	0.00	0.00
U	USA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

E37-E39	F	G45	G46	G47	H49	H50	H51	H52	H53	I	J58	J59_J60	J61	J62_J63	K64	K65	K66	L68	M69_M70	M71	M72	M73	M74_M75	N	O84	P85	Q	R_S	T	
MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX
0.00	0.00	0.84	4.33	3.54	0.49	0.02	0.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.47	2.40	1.96	0.39	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	3.70	19.04	15.58	166.31	0.57	32.93	0.89	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	2.44	12.55	10.27	1.09	0.06	0.36	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.84	4.30	3.52	1.75	0.01	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	1.00	5.11	4.18	0.48	0.01	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	2.09	10.74	8.78	1.41	0.02	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.39	1.99	1.63	0.86	0.02	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	1.08	5.54	4.53	66.24	0.21	13.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	2.21	11.39	9.32	8.05	0.07	0.99	0.47	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.03	0.13	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	2.17	11.11	9.09	5.32	0.03	0.23	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.72	3.69	3.02	1.31	0.01	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.42	2.14	1.75	2.11	0.02	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.67	3.44	2.81	2.50	0.02	0.39	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.06	0.31	0.25	0.21	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.02	0.10	0.08	0.18	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.03	0.13	0.11	0.37	0.03	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	2.04	10.44	8.54	28.91	0.07	0.50	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.01	0.04	0.03	0.02	0.03	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	1.14	5.84	4.77	0.96	0.02	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.23	1.21	0.99	1.50	0.03	0.54	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	7.93	41.02	33.56	11.90	0.29	1.32	1.08	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.01	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.80	4.09	3.34	2.70	0.07	0.33	0.39	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.01	0.05	0.04	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.63	3.22	2.64	3.12	0.01	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	359.48	1.46	1.20	7.43	0.12	1.02	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	2.26	2952.61	9.49	59.04	0.99	8.17	1.33	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.00	0.02	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	2.02	10.40	2641.37	52.92	0.89	7.32	1.19	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.00	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	1.93	9.94	8.13	1279.66	0.22	3.17	0.52	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.05	0.24	0.20	0.49	32.36	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.03	0.13	0.11	0.09	0.00	43.47	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	2.47	12.70	10.39	24.55	2.33	18.18	68.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.24	1.26	1.03	0.55	0.01	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	1.38	7.11	5.82	9.57	1.01	2.84	0.27	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.90	4.62	3.78	0.91	0.01	0.45	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

U	A01	A02	A03	B	C10-C12	C13-C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31_C32	C33	D35	E36	E37-E39
MEX	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA
0.00	4.86	0.00	0.00	0.01	9.28	0.58	0.02	0.21	0.01	0.14	1.30	0.10	0.27	0.02	0.11	0.12	0.12	0.13	0.35	0.65	0.02	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.22	0.00	0.00	0.01	0.18	0.04	0.09	0.21	0.00	0.17	0.15	0.01	0.18	0.01	0.09	0.09	0.12	0.13	0.38	0.66	0.02	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01	0.04	0.09	0.00	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	17.11	0.02	0.03	6.63	14.25	3.99	0.67	10.59	0.34	401.46	46.55	3.48	12.83	5.09	53.65	25.91	12.16	22.21	41.11	44.81	1.68	6.17	0.00	0.37	0.00	0.00
0.00	0.95	0.00	0.00	0.01	2.40	0.20	0.01	0.17	0.01	0.18	0.53	0.04	0.20	0.02	0.17	0.17	0.13	0.17	0.42	0.72	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.18	0.00	0.00	0.02	0.33	5.47	0.06	1.53	0.04	0.18	0.34	0.03	1.11	0.08	0.24	0.25	0.31	0.33	1.71	5.64	0.08	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.10	0.03	0.14	0.31	0.00	0.38	0.16	0.01	0.12	0.02	0.16	0.14	0.16	0.19	0.51	0.67	0.03	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.23	0.00	0.00	0.02	1.18	0.19	0.03	4.08	0.08	0.28	0.88	0.07	0.73	0.10	0.44	0.50	0.60	0.66	1.41	1.86	0.06	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.09	0.06	0.00	0.03	0.00	0.05	0.05	0.06	0.07	0.17	0.23	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	1.01	0.00	0.00	0.10	0.78	0.17	0.04	0.46	0.02	2.37	1.59	0.12	0.48	0.11	0.98	0.76	0.49	0.80	1.68	2.07	0.07	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	2.53	0.01	0.01	0.23	2.53	2.78	0.15	2.84	0.09	5.78	22.77	1.70	9.42	0.43	2.22	2.58	2.82	2.85	5.95	8.78	0.25	1.64	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.00	0.04	0.00	0.03	0.29	0.02	0.12	0.01	0.03	0.03	0.11	0.04	0.12	0.14	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.51	0.00	0.00	0.06	1.62	0.28	0.05	0.75	0.02	0.51	1.72	0.13	2.65	0.11	0.62	0.82	1.51	1.43	4.52	10.23	0.18	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.26	0.00	0.00	0.09	1.10	0.18	0.10	0.36	0.01	1.46	0.97	0.07	0.78	1.61	1.66	0.98	0.97	1.92	2.87	5.01	0.09	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	1.19	0.00	0.00	0.50	3.01	0.62	0.21	1.79	0.05	3.25	2.77	0.21	2.67	0.47	35.43	31.14	10.88	24.30	43.15	41.14	1.65	4.71	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.90	0.00	0.00	0.18	2.26	0.41	0.17	1.74	0.05	1.75	2.43	0.18	1.99	0.31	2.64	7.50	5.02	5.38	14.72	16.18	0.64	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.63	0.00	0.00	0.08	1.18	0.41	0.07	0.98	0.04	0.61	2.43	0.18	1.18	0.18	1.89	2.09	15.01	2.72	5.99	9.86	0.68	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.95	0.01	0.01	0.13	1.66	0.39	0.25	1.37	0.04	0.91	2.38	0.18	1.90	0.19	4.35	4.03	13.09	26.02	32.68	11.45	0.98	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	2.80	0.01	0.01	1.14	2.53	0.30	0.14	1.63	0.10	4.69	3.27	0.24	2.03	0.24	2.77	3.46	2.01	4.23	47.79	23.42	0.72	1.22	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	1.18	0.00	0.01	0.21	2.04	0.39	0.16	1.45	0.04	1.55	2.04	0.15	1.08	0.29	1.91	2.15	2.51	1.74	19.05	163.03	0.76	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.08	0.02	0.01	0.05	0.00	0.06	0.11	0.01	0.05	0.01	0.08	0.08	0.09	0.08	0.35	0.30	2.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.20	0.00	0.00	0.03	0.27	0.23	0.06	0.19	0.01	0.35	0.60	0.05	0.35	0.07	0.43	0.43	0.87	0.77	2.77	2.60	0.08	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.07	0.03	0.00	0.07	0.00	0.33	0.12	0.01	0.06	0.02	0.15	0.14	0.12	0.17	0.39	0.61	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.47	0.00	0.00	0.11	0.84	0.32	0.05	0.71	0.02	3.16	1.38	0.10	0.81	0.18	3.00	2.67	1.38	2.47	5.17	6.99	0.22	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.23	0.06	0.01	0.11	0.00	0.46	0.25	0.02	0.13	0.02	0.25	0.23	0.15	0.23	0.57	0.82	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.07	0.00	0.00	0.02	0.07	0.03	0.00	0.06	0.00	1.22	0.18	0.01	0.07	0.02	0.23	0.15	0.12	0.20	0.37	0.41	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.30	0.00	0.00	0.05	0.48	0.17	0.02	0.32	0.01	0.84	0.91	0.07	0.46	0.07	1.05	1.00	0.57	0.94	2.51	4.62	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	2.43	0.01	0.01	0.39	3.85	1.33	0.19	2.53	0.08	6.67	7.35	0.55	3.69	0.54	8.46	8.08	4.58	7.58	20.11	36.95	0.92	2.07	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	2.18	0.00	0.01	0.35	3.45	1.19	0.17	2.27	0.07	5.98	6.58	0.49	3.30	0.48	7.58	7.24	4.10	6.79	18.02	33.10	0.82	1.85	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.91	0.00	0.00	0.14	1.39	0.45	0.07	0.85	0.03	2.35	2.84	0.21	1.37	0.19	2.84	2.71	1.54	2.54	6.87	12.90	0.36	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.02	0.00	0.06	0.07	0.01	0.04	0.00	0.07	0.07	0.04	0.07	0.18	0.34	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.04	0.00	0.02	0.00	0.04	0.04	0.05	0.05	0.14	0.17	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.13	0.00	0.00	0.02	0.21	0.09	0.01	0.15	0.00	0.34	0.38	0.03	0.21	0.03	0.53	0.51	0.30	0.49	1.29	2.13	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.05	0.04	0.00	0.02	0.00	0.04	0.04	0.07	0.08	0.16	0.18	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.09	0.00	0.00	0.02	0.12	0.05	0.01	0.10	0.00	0.78	0.27	0.02	0.13	0.02	0.31	0.27	0.24	0.35	0.82	1.34	0.03	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.07	0.06	0.00	0.03	0.01	0.06	0.06	0.04	0.06	0.16	0.30	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.14	0.00	0.00	0.03	0.21	0.08	0.01	0.15	0.00	1.06	0.42	0.03	0.21	0.04	0.42	0.37	0.28	0.42	1.05	1.70	0.05	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.33	0.00	0.00	0.08	0.47	0.16	0.02	0.32	0.01	3.25	0.91	0.07	0.43	0.10	1.15	0.96	0.58	0.96	2.30	3.61	0.10	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.02	0.00	0.14	0.07	0.01	0.03	0.01	0.06	0.06	0.06	0.07	0.17	0.24	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.21	0.07	0.00	0.03	0.01	0.07	0.06	0.05	0.07	0.15	0.24	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.37	0.00	0.00	0.10	0.51	0.20	0.03	0.39	0.01	3.60	1.07	0.08	0.52	0.11	1.32	1.12	0.85	1.28	3.26	4.83	0.14	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.10	0.00	0.00	0.03	0.13	0.06	0.01	0.11	0.00	1.50	0.30	0.02	0.13	0.03	0.37	0.27	0.24	0.32	0.77	1.20	0.03	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.15	0.00	0.00	0.04	0.20	0.07	0.01	0.15	0.00	1.63	0.40	0.03	0.18	0.04	0.43	0.35	0.29	0.45	1.22	1.63	0.05	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.05	0.02	0.00	0.03	0.00	0.10	0.10	0.01	0.05	0.01	0.09	0.09	0.15	0.17	0.36	0.40	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	2.16	0.00	0.01	0.50	3.17	1.35	0.19	2.49	0.07	16.13	6.67	0.50	3.41	0.64	6.73	6.14	4.81	7.10	18.30	28.89	0.79	1.98	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.19	0.07	0.00	0.03	0.01	0.08	0.07	0.05	0.08	0.19	0.33	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	3233.50	0.28	0.36	0.50	1068.34	33.78	4.05	15.33	0.52	4.80	128.05	9.56	17.42	0.86	3.78	4.33	5.67	4.34	9.85	12.07	0.47	6.47	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	155.01	17.83	1.08	0.21	76.18	2.98	26.08	56.13	0.31	1.59	14.61	1.09	31.41	0.52	2.14	2.21	3.06	2.95	6.69	10.16	0.28	9.55	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	75.69	0.42	21.96	0.10	37.20	1.46	12.74	27.41	0.15	0.78	7.13	0.53	15.33	0.26	1.04	1.08	1.49	1.44	3.26	4.96	0.13	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	161.65	0.20	0.26	1202.23	117.81	29.57	5.19	92.98	2.89	4607.91	416.10	31.07	91.65	51.00	425.56	125.05	67.04	111.68	189.46	167.87	7.75	36.93	0.00	4.19	0.00	0.00
0.00	186.50	0.09	0.11	0.45	3015.13	13.73	0.87	12.16	1.04	5.68	51.92	3.88	11.39	1.09	5.65	5.87	6.97	5.31	12.61	12.55	0.62	4.04	0.00	0.03	0.00	0.00
0.00	4.64	0.02	0.03	0.26	7.12	1494.84	1.56	41.38	1.05	2.71	14.98	1.12	33.61	1.94	3.09	3.16	4.52	3.83	29.29	85.98	1.42	34.43	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	6.43	0.07	0.08	0.49	9.26	2.29	220.80	64.08	0.32	4.02	8.92	0.67	15.44	1.76	7.51	5.93	9.55	9.13	21.69	38.88	0.83	47.73	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	16.57	0.02	0.02	1.07	121.26	14.24	2.08	2399.49	9.22	9.49	66.55	4.97	66.24	7.69	29.21	34.60	35.84	38.04	69.62	73.85	2.95	30.33	0.00	0.04	0.00	0.00
0.00	5.09	0.01	0.02	0.81	11.32	7.05	0.63	6.91	110.52	6.39	20.48	1.53	7.06	1.11	7.59	7.73	12.14	7.63	17.94	18.23	1.12	5.39	0.00	0.04	0.00	0.00
0.00	164.74	0.23	0.29	11.90	103.12	25.04	4.72	60.26	3.01	6836.74	294.46	21.99	79.02	10.79	69.88	47.24	40.56	58.65	101.15	81.06	4.10	24.38	0.00	0.90	0.00	0.00
0.00	132.42	0.40	0.51	8.19	110.07	159.95	7.40	147.66	5.02	98.01	10805.32	103.51	545.73	18.59	45.33	84.44	120.12	86.69	160.25	205.72	7.38	71.90	0.00	0.20	0.00	0.00
0.00	79.86	0.24	0.31	4.84	64.68	97.25	4.41	89.01	3.02	56.69	846.06	766.47	332.35	11.12	25.52	49.59	70.31	50.65	92.50	118.61	4.23	42.76	0.00	0.12	0.00	0.00
0.00	25.37	0.05	0.06	2.38	95.04	13.77	2.34	42.30	0.97	15.52	93.99	7.02	2787.56	5.80	20.26	31.47	61.99	46.13	165.73	297.47	6.69	61.40	0.00	0.04	0.00	0.00
0.00	4.97	0.01	0.02	1.85	27.24	5.17	2.45	8.47	0.16	19.50	21.84	1.63	19.22	496.89	39.37	20.90	18.91	41.21	53.86	98.39	1.56	10.27	0.00	0.04	0.00	0.00
0.00	12.52	0.03	0.04	6.14	39.01	8.26	2.55	21.72	0.57	28.85	32.45	2.42	34.75	6.33	2508.75	492.20	149.72	356.01	584.27	520.55	21.74	70.09	0.00	0.05	0.00	0.00
0.00	39.50	0.10	0.13	7.29	110.10	19.24	8.67	85.99	2.31	40.93	112.88	8.43	96.90	14.71	105.97	3608.13	235.38	233.78	653.05	616.37	29.32	72.56	0.00	0.12	0.00	0.00
0.00	15.86	0.04	0.05	3.25	44.64	20.88	3.58	53.67	2.33	24.55	96.71	7.22	49.37	8.59	52.17	72.15	13518.39	131.30	249.64	328.71	42.50	42.88	0.00	0.13	0.00	0.00
0.00	5.95	0.05	0.07	0.86	10.61	2.56	1.51	8.65	0.27	6.01	15.09	1.13	11.73	1.29	28.16	26.47	79.93	4039.98	193.86	72.11	6.00	10.02	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	26.56	0.06	0.08	10.27	26.55	3.91	1.52	17.12	1.00	43.59	35.30	2.64	21.45	2.66	28.67	37.61	27.16	44.42	7377.78	225.56	7.59	13.32	0.00	0.10	0.00	0.00
0.00	8.31	0.03	0.04	1.46	14.89	3.08	1.15	10.55	0.31	9.31	15.66	1.17	8.23	2.11	13.85	15.69	19.37	12.58	131.37	5715.81	5.39	6.58	0.00	0.03	0.00	0.00
0.00	3.92	0.02	0.03	0.79	7.96	2.73	0.59	4.78	0.21	5.86	12.70	0.95	5.28	1.03	7.46	8.26	13.87	8.20	28.25	24.99	676.77	3.89	0.00	0.03	0.00	0.00

0.00	5.50	0.01	0.01	0.61	7.60	7.42	2.45	6.20	0.20	4.88	18.69	1.40	10.27	1.93	6.54	6.35	15.54	14.45	65.28	43.14	1.28	2176.31	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	0.89	0.00	0.01	0.10	1.86	0.75	0.12	1.40	0.06	1.00	2.64	0.20	1.24	0.28	1.97	1.75	2.09	1.53	3.18	2.78	0.18	0.75	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	73.28	0.06	0.08	9.09	98.02	25.29	5.90	115.63	2.38	87.67	209.82	15.67	70.03	24.05	132.19	94.31	64.82	64.18	129.88	120.52	6.49	27.58	0.00	36.67	0.00	0.00
0.00	2.12	0.00	0.00	0.26	2.83	0.73	0.17	3.34	0.07	2.53	6.06	0.45	2.02	0.69	3.82	2.72	1.87	1.85	3.75	3.48	0.19	0.80	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	5.98	0.02	0.02	2.43	22.13	8.82	1.07	30.09	0.52	20.79	42.24	3.15	14.62	3.18	211.50	53.57	24.38	39.41	67.67	59.50	3.14	11.42	0.00	0.08	0.00	0.21
0.00	35.65	0.04	0.05	9.90	29.45	8.05	1.37	17.75	0.69	106.31	37.07	2.77	14.61	3.62	26.09	19.34	24.51	17.92	34.05	29.20	1.81	7.44	0.00	0.47	0.00	0.00
0.00	7.93	0.03	0.04	1.07	17.23	5.97	1.12	12.64	0.52	9.11	22.61	1.69	10.75	2.60	16.17	15.14	18.18	11.98	50.61	36.59	2.18	7.25	0.00	0.06	0.00	0.00
0.00	365.78	0.74	0.93	19.20	564.64	147.34	33.30	279.23	6.94	251.76	661.53	49.39	282.82	37.68	393.63	309.55	507.14	433.74	894.84	1118.01	37.57	188.80	0.00	0.65	0.00	0.01
0.00	17.44	0.02	0.03	1.79	39.00	8.82	1.06	11.79	3.31	18.87	75.04	5.60	15.18	1.95	11.50	12.49	16.09	13.64	36.22	35.50	1.37	18.55	0.00	0.13	0.00	0.00
0.00	112.80	0.17	0.21	13.56	201.04	35.13	10.05	110.42	2.46	192.25	215.60	16.10	91.29	28.89	211.95	102.91	78.09	91.87	188.78	215.03	9.21	45.73	0.00	0.91	0.00	0.00
0.00	10.82	0.01	0.01	0.82	16.60	0.88	0.15	2.45	0.05	4.36	11.54	0.86	2.01	1.73	9.52	3.26	2.51	3.82	4.90	4.69	0.25	1.28	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	6.35	0.01	0.02	0.63	14.17	5.08	0.97	8.44	0.61	4.89	19.40	1.45	11.71	2.11	10.98	13.83	13.64	8.84	28.09	24.06	1.59	6.93	0.00	0.06	0.00	0.00
0.00	28.07	0.09	0.11	2.10	41.97	16.88	3.44	25.72	1.57	23.83	49.76	3.72	26.05	6.34	34.31	34.45	35.77	29.18	65.06	65.12	3.89	22.69	0.00	0.23	0.00	0.00
0.00	11.58	0.07	0.09	1.18	19.44	5.02	1.51	11.60	0.49	12.65	22.25	1.66	10.42	3.35	16.94	11.68	12.86	11.16	24.21	25.85	1.27	7.10	0.00	0.15	0.00	0.00
0.00	13.44	0.02	0.03	2.41	33.64	13.13	2.62	22.52	1.77	16.09	40.91	3.05	27.98	5.65	32.56	38.49	32.65	22.90	73.63	49.34	3.64	19.70	0.00	0.24	0.00	0.00
0.00	7.76	0.02	0.03	1.87	18.56	8.26	1.19	10.88	0.76	13.70	34.79	2.60	13.06	2.48	14.58	17.40	29.44	15.42	38.10	32.19	2.78	10.69	0.00	0.10	0.00	0.00
0.00	7.58	0.02	0.02	1.59	16.61	7.38	1.11	10.09	0.61	11.74	27.60	2.06	11.96	2.30	13.20	16.34	27.67	14.41	35.43	27.46	2.22	9.91	0.00	0.07	0.00	0.00
0.00	19.05	0.04	0.05	3.99	41.65	18.56	2.78	25.28	1.54	29.40	68.82	5.14	30.09	5.78	32.98	41.21	69.60	36.25	89.32	68.61	5.56	25.04	0.00	0.17	0.00	0.00
0.00	19.98	0.05	0.06	4.57	44.71	19.99	3.49	29.93	1.77	32.00	67.90	5.07	32.77	7.08	40.41	52.46	68.93	37.73	124.93	75.42	8.28	27.12	0.00	0.28	0.00	0.00
0.00	110.62	0.12	0.15	8.35	109.81	36.22	4.94	45.07	2.61	53.70	116.88	8.73	63.09	13.32	83.51	87.80	92.62	68.36	171.16	130.01	9.53	42.95	0.00	0.97	0.00	0.00
0.00	85.29	0.11	0.14	5.11	64.34	30.41	2.56	21.96	1.03	31.79	64.78	4.84	24.60	6.30	41.13	34.69	44.81	43.97	83.70	66.46	3.94	18.37	0.00	0.14	0.00	0.00
0.00	24.58	0.05	0.07	3.99	27.92	9.60	1.36	12.37	0.69	21.98	32.06	2.39	16.05	3.61	53.47	52.54	32.92	35.59	104.79	64.14	4.84	23.68	0.00	0.20	0.00	0.00
0.00	88.33	0.12	0.15	7.46	102.45	35.71	5.57	51.49	2.93	59.21	177.53	13.26	59.24	10.72	76.86	79.04	171.68	73.12	165.34	152.95	10.69	44.85	0.00	0.57	0.00	0.01
0.00	100.81	0.25	0.31	46.97	385.98	167.15	20.20	212.77	9.36	369.42	925.44	69.10	243.31	44.28	219.97	245.58	534.97	297.85	606.02	760.50	54.62	178.08	0.00	1.04	0.00	0.01
0.00	23.16	0.09	0.11	5.08	55.13	25.75	3.74	32.55	1.97	34.62	95.05	7.10	41.97	7.71	47.35	57.23	89.33	46.16	113.75	87.34	7.33	35.32	0.00	0.36	0.00	0.00
0.00	13.05	0.05	0.06	2.86	31.06	14.50	2.11	18.33	1.11	19.50	53.54	4.00	23.64	4.34	26.67	32.24	50.32	26.00	64.07	49.20	4.13	19.89	0.00	0.20	0.00	0.00
0.00	12.58	0.05	0.06	2.76	29.95	13.99	2.03	17.68	1.07	18.81	51.64	3.86	22.80	4.19	25.73	31.09	48.53	25.08	61.79	47.45	3.98	19.19	0.00	0.19	0.00	0.00
0.00	3.87	0.01	0.02	0.85	9.20	4.30	0.62	5.43	0.33	5.78	15.87	1.18	7.00	1.29	7.90	9.55	14.91	7.71	18.99	14.58	1.22	5.89	0.00	0.06	0.00	0.00
0.00	112.30	0.19	0.24	21.28	189.10	73.87	10.90	121.46	9.33	153.31	322.99	24.12	129.09	26.43	186.51	232.85	323.87	164.22	407.53	333.62	33.25	91.71	0.00	1.05	0.00	0.01
0.00	71.74	0.19	0.25	7.76	107.43	36.65	8.21	82.80	2.87	78.94	171.57	12.81	63.66	15.34	144.48	87.94	86.62	88.00	175.12	139.72	8.58	38.98	0.00	0.42	0.00	0.01
0.00	4.72	0.03	0.04	0.63	7.36	2.87	0.48	4.09	0.30	4.69	12.05	0.90	4.79	0.90	5.40	6.09	9.18	5.23	12.84	11.05	0.85	3.70	0.00	0.05	0.00	0.00
0.00	1.57	0.00	0.00	0.32	2.99	1.20	0.19	1.90	0.14	2.47	5.48	0.41	2.07	0.41	2.78	3.07	4.24	2.43	6.05	4.92	0.42	1.58	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	17.47	0.07	0.09	2.23	36.12	14.43	2.42	25.62	1.27	19.81	51.76	3.87	24.97	5.30	35.88	34.50	40.85	28.40	64.57	54.39	3.77	15.90	0.00	0.15	0.00	0.00
0.00	0.48	0.00	0.00	0.06	1.01	0.40	0.07	0.76	0.03	0.54	1.43	0.11	0.67	0.15	1.07	0.95	1.14	0.83	1.72	1.51	0.10	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

0.00	0.00	0.10	0.21	0.00	0.00	1.91	0.08	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.13	0.52	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	0.00	0.56	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.41	1.49	0.01	0.00	14.03	0.89	0.03	0.02	0.01	0.28	0.08	0.00	0.65	2.47	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	1.45	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.41	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.11	0.26	0.01	0.01	4.47	0.34	0.02	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.11	1.32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.20	0.65	0.01	0.00	9.91	0.48	0.03	0.01	0.01	0.20	0.06	0.00	0.65	1.53	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	1.19	0.27	0.48	0.01	0.00	5.78	0.25	0.01	0.00	0.01	0.23	0.06	0.00	0.83	1.84	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.03	69.48	3.04	0.08	0.01	75.35	1.51	0.10	0.05	0.12	1.01	0.31	0.01	1.68	6.08	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.43	0.55	3.09	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
0.00	0.01	0.17	109.43	0.01	0.00	11.22	0.28	0.02	0.01	0.01	0.12	0.03	0.00	0.55	1.67	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.35	1.26	1.35	0.00	27.05	0.55	0.04	0.01	0.02	0.21	0.06	0.01	0.75	2.70	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.10	1.64	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.13	0.15	0.01	0.00	2103.93	0.17	0.01	0.00	0.01	0.09	0.02	0.00	0.68	1.41	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	1.35	3.27	0.07	0.01	120.07	53.46	0.24	0.01	0.03	0.19	0.03	0.01	0.44	2.55	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.65	0.79	0.05	0.01	109.82	2.11	2.82	0.00	0.02	0.12	0.02	0.00	0.30	1.73	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.38	0.59	0.01	0.00	33.60	0.22	0.01	0.88	0.02	0.31	0.07	0.01	3.77	9.59	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.28	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.28	0.50	0.00	0.00	7.18	0.15	0.01	0.00	2.83	0.23	0.06	0.01	0.70	3.39	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.31	0.53	0.01	0.00	11.03	0.20	0.01	0.01	0.01	69.96	1.24	0.01	0.72	3.62	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.77	1.28	0.01	0.00	27.18	0.50	0.02	0.01	0.03	4.13	11.66	0.02	1.82	9.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.34	1.76	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.54	1.10	0.01	0.00	25.25	0.34	0.02	0.01	0.05	0.47	0.12	0.66	2.10	10.56	0.28	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.31	0.42	3.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.03	1.23	2.51	0.04	0.00	49.25	0.73	0.04	0.02	0.05	0.68	0.16	0.02	161.04	38.02	0.48	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.45	0.64	2.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.02	0.98	1.19	0.05	0.01	18.93	0.76	0.05	0.01	0.02	0.36	0.06	0.01	3.05	832.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.35	0.84	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.31	0.55	0.02	0.00	11.90	0.24	0.01	0.01	0.01	0.20	0.04	0.00	10.88	68.95	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.08	2.69	10.87	0.04	0.01	66.09	4.82	0.13	0.07	0.07	1.75	0.47	0.03	3.50	20.98	0.34	0.31	0.01	0.02	0.02	0.01	1.22	0.87	3.78	0.07	0.02	0.02	0.00	0.00
0.00	0.03	3.75	5.80	0.06	0.01	94.24	1.52	0.08	0.09	0.13	1.65	0.45	0.04	7.01	34.31	0.51	0.00	0.24	0.02	0.02	0.01	1.08	1.02	3.39	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
0.00	0.02	0.97	1.80	0.02	0.00	19.68	0.46	0.02	0.01	0.05	0.95	0.27	0.02	2.23	10.47	0.15	0.00	0.01	0.30	0.01	0.01	0.58	0.33	1.74	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.54	1.02	0.01	0.00	11.08	0.26	0.01	0.01	0.03	0.54	0.15	0.01	1.26	5.89	0.08	0.00	0.00	0.01	0.29	0.00	0.33	0.19	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.53	0.98	0.01	0.00	10.69	0.25	0.01	0.01	0.03	0.52	0.15	0.01	1.21	5.69	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.16	0.32	0.18	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.00	3.28	0.08	0.00	0.00	0.01	0.16	0.04	0.00	0.37	1.75	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.78	0.06	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.04	2.86	4.44	0.09	0.01	311.90	2.75	0.14	0.04	0.14	2.17	0.58	0.06	5.72	31.06	0.50	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	1.16	21.28	4.83	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
0.00	0.02	1.25	2.42	0.06	0.01	42.99	2.25	0.16	0.02	0.04	0.65	0.16	0.01	3.09	17.52	0.23	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.38	0.35	122.91	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.11	0.49	0.00	0.00	3.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.29	1.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.47	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.04	0.07	0.00	0.00	2.69	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.11	0.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.51	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.66	0.97	0.01	0.00	13.02	0.47	0.02	0.01	0.02	1.44	0.32	0.01	2.16	4.89	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.29	1.13	0.01	0.00	0.21	0.00	0.00
0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.31	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Matriz de comercio en valor agregado entre México y EUA del año 2014																									
		A01	A02	A03	B	C10-C12	C13-C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31_C32	C33	D35
		MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX
A01	MEX	4765.20	0.10	1.86	4.92	972.51	194.94	1.13	3.31	0.01	0.94	18.02	0.86	6.11	1.61	4.30	2.76	16.88	10.43	6.72	25.76	0.93	25.80	0.00	0.05
A02	MEX	1.86	39.02	0.02	9.88	5.01	13.43	41.32	1.67	0.00	1.40	2.98	0.50	45.86	1.42	2.48	4.69	34.10	14.67	10.35	29.60	1.80	75.46	0.00	0.01
A03	MEX	0.62	0.00	48.07	0.06	6.37	4.67	0.00	0.06	0.00	0.01	0.29	0.05	0.07	0.02	0.05	0.03	0.31	0.12	0.09	0.44	0.01	0.59	0.00	0.00
B	MEX	86.82	0.24	6.01	28628.61	85.36	86.33	4.99	31.21	0.10	2511.30	701.14	2.91	110.01	173.42	1525.60	207.66	284.42	459.14	337.77	516.89	34.36	214.55	0.00	3.05
C10-C12	MEX	287.48	0.02	5.18	8.79	3092.83	78.52	0.22	7.25	0.01	1.67	26.16	1.67	5.49	3.78	9.64	4.89	24.55	12.90	10.77	31.78	1.11	11.21	0.00	0.04
C13-C15	MEX	5.06	0.13	0.03	4.56	5.53	3924.39	0.61	18.32	0.03	2.03	3.35	0.07	16.26	1.96	8.01	8.25	76.83	35.14	27.11	275.33	2.99	107.03	0.00	0.04
C16	MEX	3.06	0.00	0.03	24.04	5.00	4.77	106.79	3.12	0.00	3.27	2.74	0.07	2.71	3.22	5.27	9.26	58.02	20.10	17.39	22.25	3.87	183.40	0.00	0.01
C17	MEX	9.16	0.04	0.09	9.59	20.44	24.33	0.27	613.56	0.33	2.42	20.77	0.64	14.01	16.21	6.78	16.96	171.21	62.99	36.37	71.23	2.30	58.17	0.00	0.04
C18	MEX	0.80	0.00	0.02	5.27	2.10	5.49	0.08	0.92	2.69	0.81	2.48	0.15	2.04	0.99	2.11	3.25	27.07	13.24	6.90	11.41	0.75	8.41	0.00	0.01
C19	MEX	19.98	0.05	2.08	84.41	23.65	18.08	1.64	7.80	0.02	1029.30	20.32	0.33	10.13	23.13	42.66	21.26	40.05	38.22	38.00	65.84	4.68	28.15	0.00	0.84
C20	MEX	105.39	0.24	0.64	294.06	64.76	123.03	2.48	26.29	0.13	53.32	2334.79	7.10	279.98	41.02	98.20	61.07	292.93	193.21	101.64	303.66	8.10	171.96	0.00	1.67
C21	MEX	7.41	0.11	0.13	0.45	5.19	1.11	0.13	1.31	0.00	0.14	2.13	123.31	0.60	0.18	0.35	0.30	140.60	1.11	7.26	2.20	0.08	4.27	0.00	0.00
C22	MEX	11.12	0.19	0.13	10.62	33.54	41.45	1.04	6.13	0.05	2.72	15.37	0.35	1261.34	3.50	9.14	28.55	301.22	187.21	93.98	553.50	8.10	111.41	0.00	0.03
C23	MEX	3.65	0.00	0.20	57.72	30.67	4.56	0.49	0.61	0.00	6.10	4.37	0.29	4.18	1263.86	8.47	25.73	95.91	103.88	34.70	107.74	2.91	48.90	0.00	0.02
C24	MEX	4.61	0.02	0.05	73.64	3.98	8.36	0.24	1.82	0.01	9.40	4.60	0.05	10.41	7.32	3921.22	370.43	212.28	733.28	567.95	666.25	54.86	169.76	0.00	0.03
C25	MEX	4.98	0.08	0.09	60.12	10.62	10.91	0.48	1.44	0.01	23.26	7.24	0.07	13.00	3.29	62.04	2614.96	236.52	223.94	162.85	401.64	8.53	61.52	0.00	0.06
C26	MEX	0.19	0.01	0.00	0.97	0.37	2.18	0.02	0.16	0.00	0.22	0.44	0.01	0.98	0.19	1.12	2.64	25113.62	50.38	12.26	42.81	1.15	15.24	0.00	0.01
C27	MEX	0.14	0.00	0.00	0.66	0.22	0.49	0.01	0.11	0.00	0.13	0.23	0.00	0.39	0.10	1.27	1.41	35.07	9404.58	7.90	14.33	0.64	1.82	0.00	0.01
C28	MEX	0.25	0.00	0.01	1.24	0.41	0.63	0.01	0.14	0.00	0.34	0.31	0.01	0.34	0.15	0.97	1.08	15.88	5.47	8141.94	14.73	0.44	1.27	0.00	0.00
C29	MEX	4.15	0.01	0.13	23.36	9.85	10.08	0.22	1.84	0.01	3.46	4.83	0.12	6.25	4.52	12.32	14.24	58.67	58.26	55.02	18006.59	6.49	15.27	0.00	0.04
C30	MEX	0.03	0.00	0.03	0.10	0.12	0.13	0.00	0.01	0.00	0.02	0.05	0.00	0.18	0.10	0.51	0.70	8.39	7.40	4.06	2.60	903.17	0.76	0.00	0.00
C31_C32	MEX	2.10	0.01	0.09	13.06	4.27	39.63	0.26	2.12	0.02	2.10	2.99	0.10	9.29	3.86	11.24	15.30	664.59	68.56	52.18	61.66	4.43	4368.62	0.00	0.03
C33	MEX	2.83	0.20	0.12	21.32	5.13	7.83	0.37	4.95	0.01	2.36	4.97	0.22	2.28	5.18	8.88	8.49	41.41	23.16	15.78	36.74	1.98	15.65	0.00	0.01
D35	MEX	50.04	0.16	0.67	199.07	69.67	98.21	3.31	39.09	0.09	23.62	50.91	1.10	62.31	59.26	257.61	96.65	133.59	179.77	129.91	306.44	15.85	96.54	0.00	23.47
E36	MEX	55.92	0.01	1.73	29.83	48.32	21.72	0.28	6.27	0.02	3.89	12.41	0.29	8.85	6.13	16.31	16.50	20.94	19.20	21.65	40.04	1.40	26.30	0.00	0.05
E37-E39	MEX	0.05	0.00	0.00	7.50	0.06	0.17	0.01	0.03	0.00	0.67	0.37	0.00	0.10	0.08	0.71	0.32	2.73	0.43	0.62	0.87	0.03	0.98	0.00	0.01
F	MEX	1.08	0.00	0.04	86.02	2.77	5.30	0.12	0.86	0.00	7.80	3.17	0.05	3.07	1.11	9.07	4.61	33.36	30.43	7.45	12.11	0.86	10.41	0.00	0.10
G45	MEX	21.52	0.05	0.38	42.86	35.58	33.15	1.30	10.54	0.04	10.63	28.84	0.70	17.17	9.62	54.80	35.94	53.52	66.20	80.34	216.51	9.36	37.22	0.00	0.19
G46	MEX	170.91	0.37	3.02	339.47	281.33	262.93	10.22	83.48	0.29	85.01	230.21	5.55	136.17	76.38	438.06	285.07	426.68	526.43	629.71	1710.82	73.68	294.01	0.00	1.47
G47	MEX	153.19	0.34	2.71	304.28	252.17	235.67	9.16	74.82	0.26	76.20	206.34	4.97	122.05	68.47	392.65	255.52	382.44	471.85	564.43	1533.46	66.04	263.53	0.00	1.32
H49	MEX	45.83	0.09	0.80	117.02	78.26	60.74	3.43	20.25	0.07	45.45	86.78	1.81	47.72	23.06	116.12	82.50	119.80	168.18	196.50	538.26	40.23	84.19	0.00	0.59
H50	MEX	1.22	0.00	0.03	2.92	2.08	1.46	0.09	0.53	0.00	1.23	2.34	0.05	1.26	0.58	3.08	2.13	3.21	4.40	5.15	14.43	1.07	2.17	0.00	0.01
H51	MEX	0.26	0.00	0.00	0.65	0.29	1.03	0.02	0.10	0.00	0.12	0.25	0.01	0.28	0.18	0.93	1.15	18.89	9.32	5.73	7.28	0.48	3.05	0.00	0.00
H52	MEX	5.47	0.01	1.47	16.46	11.28	29.77	0.45	4.25	0.01	5.35	11.71	0.37	11.91	3.93	34.88	17.95	44.98	37.53	51.16	102.48	8.70	38.88	0.00	0.08
H53	MEX	0.53	0.00	0.01	3.01	1.31	3.01	0.04	0.45	0.01	0.46	1.27	0.07	1.40	0.74	1.43	2.65	54.16	18.39	6.05	7.92	0.36	5.84	0.00	0.01
I	MEX	2.73	0.03	0.87	51.72	7.24	10.02	0.21	3.28	0.02	6.57	9.43	0.82	6.06	4.04	16.00	12.13	72.75	57.31	31.22	85.38	2.51	24.48	0.00	0.08
J58	MEX	1.17	0.00	0.03	4.15	4.67	4.07	0.08	1.58	0.00	0.71	2.62	0.65	2.30	1.24	3.10	3.21	8.83	6.02	6.08	18.49	0.45	7.11	0.00	0.04

J59 J60	MEX	0.09	0.00	0.00	1.02	0.23	0.20	0.01	0.05	0.00	0.12	0.13	0.02	0.09	0.07	0.20	0.19	0.91	0.70	0.71	0.93	0.07	0.36	0.00	0.00
J61	MEX	7.75	0.27	0.53	69.07	20.85	21.34	0.83	4.79	0.04	10.64	15.51	0.59	12.33	10.55	18.06	22.56	58.31	47.25	40.14	87.88	4.21	34.18	0.00	0.11
J62 J63	MEX	0.32	0.00	0.01	2.03	1.44	1.63	0.03	0.29	0.00	0.33	0.82	0.04	1.03	1.27	1.27	1.47	2.80	2.98	2.91	6.21	0.20	2.69	0.00	0.00
K64	MEX	38.13	0.14	0.70	219.52	41.91	39.20	1.16	9.70	0.03	30.63	32.74	0.90	24.70	25.27	67.86	51.32	66.63	81.58	83.56	196.47	10.99	49.51	0.00	0.18
K65	MEX	1.94	0.09	0.05	9.06	1.24	1.47	0.13	0.69	0.00	0.96	1.67	0.05	1.38	0.95	1.90	2.02	25.98	11.36	4.33	8.56	0.90	4.03	0.00	0.01
K66	MEX	2.66	0.10	0.07	13.99	1.86	2.08	0.16	1.06	0.00	1.47	2.11	0.07	1.84	1.41	2.75	2.55	16.04	8.11	4.74	11.58	0.66	4.54	0.00	0.02
L68	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M69 M70	MEX	12.27	0.04	0.37	239.15	44.04	50.79	1.33	11.55	0.13	28.87	34.40	2.30	25.76	24.81	70.77	53.84	234.64	154.00	161.12	266.07	14.52	94.34	0.00	0.23
M71	MEX	2.58	0.01	0.06	103.42	4.90	17.67	0.14	3.33	0.02	9.73	7.56	0.21	4.34	3.34	18.10	7.71	119.61	38.59	32.83	70.30	2.52	51.21	0.00	0.16
M72	MEX	8.00	0.14	0.13	109.58	23.78	20.32	0.55	4.79	0.03	11.82	11.71	1.93	7.51	6.21	17.30	16.57	70.83	66.27	77.19	87.49	7.42	34.28	0.00	0.05
M73	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M74 M75	MEX	2.11	0.01	0.03	4.82	3.77	2.57	0.06	0.55	0.00	0.80	3.26	0.12	1.59	0.88	2.70	5.54	93.33	38.23	13.40	14.11	0.53	10.59	0.00	0.04
N	MEX	109.43	0.29	5.20	1044.14	292.57	384.99	7.15	89.45	0.52	167.68	269.62	14.97	231.15	156.61	336.59	390.67	1116.04	873.41	828.94	1620.44	76.90	537.86	0.00	1.00
O84	MEX	0.04	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	0.00	0.02	0.00	0.02	0.05	0.00	0.03	0.02	0.10	0.06	0.09	0.12	0.14	0.38	0.02	0.06	0.00	0.00
P85	MEX	0.25	0.00	0.00	1.29	0.44	0.47	0.02	0.13	0.00	0.23	0.34	0.02	0.29	0.23	0.79	0.86	1.89	1.61	2.11	3.79	0.16	1.01	0.00	0.02
Q	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R S	MEX	1.54	0.04	0.09	12.67	2.79	3.04	0.13	1.67	0.00	1.47	2.25	0.09	1.92	1.82	4.44	3.77	7.86	8.56	6.77	20.34	1.18	5.30	0.00	0.01
T	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
U	MEX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A01	USA	84.45	0.02	0.48	5.40	158.61	38.06	0.28	1.95	0.01	1.15	9.16	0.30	5.20	1.10	2.89	2.16	15.35	7.91	5.07	18.17	0.50	9.11	0.00	0.03
A02	USA	4.72	0.03	0.03	1.41	8.77	3.21	0.56	2.38	0.01	0.30	1.37	0.04	1.44	0.50	0.76	1.09	10.07	4.38	2.84	9.56	0.28	6.55	0.00	0.00
A03	USA	2.31	0.00	0.03	0.65	4.37	1.59	0.09	1.15	0.00	0.14	0.66	0.02	0.51	0.24	0.36	0.51	4.77	2.07	1.34	4.55	0.13	2.88	0.00	0.00
B	USA	26.41	0.06	1.39	89.98	30.99	30.92	1.33	11.09	0.04	189.95	54.63	0.84	29.98	21.38	94.22	50.30	166.42	132.76	99.64	195.91	9.52	55.92	0.00	0.66
C10-C12	USA	36.53	0.01	0.59	4.00	53.50	13.62	0.07	1.77	0.00	0.91	6.68	0.26	3.34	0.95	2.65	1.94	13.74	6.76	4.70	14.31	0.42	4.62	0.00	0.02
C13-C15	USA	2.82	0.05	0.02	3.97	3.30	202.40	0.26	8.39	0.02	1.23	3.79	0.08	7.84	1.28	4.11	4.35	41.15	18.58	14.67	127.51	1.51	42.19	0.00	0.03
C16	USA	1.08	0.00	0.01	4.56	1.88	2.22	1.22	3.02	0.01	0.81	1.36	0.04	1.20	0.96	1.90	2.77	23.81	8.97	6.89	19.45	0.91	30.19	0.00	0.01
C17	USA	10.03	0.04	0.11	11.70	20.05	25.11	0.29	92.51	0.26	2.99	20.01	0.58	14.15	13.48	9.42	17.84	174.98	68.56	41.70	98.73	2.91	53.03	0.00	0.05
C18	USA	0.68	0.00	0.01	1.60	0.99	5.43	0.03	0.74	0.01	0.49	1.21	0.03	1.07	0.32	1.31	1.45	15.13	6.07	4.08	12.79	0.39	3.25	0.00	0.01
C19	USA	27.59	0.06	1.67	86.83	32.61	30.36	1.51	10.45	0.03	188.39	42.48	0.79	27.28	21.28	48.39	29.82	128.40	83.95	64.62	131.93	6.55	45.96	0.00	0.76
C20	USA	110.61	0.27	0.72	296.77	77.26	152.17	2.71	33.48	0.15	57.07	400.10	7.19	281.99	42.68	105.13	72.19	439.26	250.61	138.11	450.98	11.20	197.82	0.00	1.68
C21	USA	12.70	0.05	0.11	26.93	13.47	28.52	0.36	6.72	0.03	6.82	33.80	1.22	25.34	4.54	12.55	11.89	119.29	50.71	30.86	114.50	2.55	30.59	0.00	0.15
C22	USA	8.72	0.10	0.11	11.54	21.02	28.18	0.61	5.81	0.03	3.00	12.64	0.28	19.11	2.98	9.29	19.57	216.24	118.12	68.82	371.33	5.82	64.59	0.00	0.04
C23	USA	1.20	0.00	0.03	6.75	3.64	3.46	0.08	0.67	0.00	1.52	1.68	0.05	1.56	6.31	4.60	5.72	33.55	23.32	13.26	46.44	1.09	7.90	0.00	0.01
C24	USA	3.95	0.02	0.07	36.86	5.53	9.35	0.23	2.19	0.01	7.36	5.07	0.09	7.84	3.92	176.98	141.99	276.17	335.77	256.37	433.39	23.02	72.89	0.00	0.04
C25	USA	8.38	0.07	0.15	56.70	15.06	18.48	0.56	5.45	0.02	20.28	12.22	0.20	16.01	4.79	61.34	140.02	405.73	253.88	199.91	531.18	13.03	67.83	0.00	0.08
C26	USA	4.25	0.14	0.09	17.68	7.08	32.03	0.36	4.13	0.03	4.26	9.31	0.18	15.36	3.43	19.47	38.78	5526.49	652.73	177.33	605.80	19.25	194.50	0.00	0.13
C27	USA	1.54	0.01	0.03	8.93	2.48	7.39	0.12	1.24	0.01	1.52	2.77	0.05	6.96	1.50	22.52	25.09	725.12	561.16	143.11	252.22	11.98	33.06	0.00	0.15
C28	USA	5.58	0.02	0.21	44.99	9.23	21.21	0.47	3.21	0.01	6.87	7.00	0.15	9.69	4.73	30.86	36.38	642.57	198.33	506.86	430.43	15.49	43.44	0.00	0.04
C29	USA	3.57	0.01	0.10	18.28	7.88	8.64	0.18	1.80	0.01	3.04	4.32	0.11	5.27	3.46	10.85	12.60	76.24	54.00	52.82	1348.59	5.64	13.86	0.00	0.04
C30	USA	0.57	0.00	0.08	1.91	1.02	1.70	0.03	0.35	0.00	0.54	0.90	0.02	1.25	0.52	3.06	4.09	65.80	33.84	21.86	28.60	58.66	5.11	0.00	0.01

C31_C32	USA	0.93	0.00	0.02	3.39	1.45	8.27	0.08	0.84	0.00	0.73	1.69	0.04	2.29	0.79	2.86	3.57	108.00	17.32	14.59	29.53	1.13	36.79	0.00	0.01
C33	USA	0.09	0.00	0.00	0.18	0.12	0.21	0.00	0.07	0.00	0.06	0.13	0.00	0.11	0.03	0.22	0.23	1.91	0.85	0.61	1.62	0.06	0.29	0.00	0.00
D35	USA	6.05	0.01	0.08	12.07	8.43	10.29	0.18	5.60	0.02	4.93	10.13	0.21	7.86	2.63	14.98	13.97	79.50	44.31	31.86	80.40	2.79	16.54	0.00	0.05
E36	USA	0.17	0.00	0.00	0.33	0.24	0.29	0.00	0.16	0.00	0.14	0.29	0.01	0.22	0.07	0.41	0.40	2.29	1.27	0.91	2.30	0.08	0.47	0.00	0.00
E37-E39	USA	1.26	0.00	0.02	4.96	1.64	3.05	0.05	1.47	0.00	1.55	2.33	0.05	2.09	0.78	15.90	13.17	36.54	33.55	25.13	47.13	2.27	8.70	0.00	0.01
F	USA	2.00	0.00	0.04	3.41	2.99	2.98	0.06	1.02	0.00	3.79	2.35	0.05	1.73	0.74	3.63	3.14	23.23	11.03	7.84	19.49	0.71	4.05	0.00	0.02
G45	USA	0.78	0.00	0.01	1.70	1.12	1.80	0.03	0.65	0.00	0.60	1.17	0.02	0.98	0.33	1.99	2.08	18.55	7.90	6.92	17.99	0.59	2.68	0.00	0.01
G46	USA	25.20	0.06	0.32	41.62	37.28	45.85	0.70	14.93	0.05	15.00	32.50	0.68	26.42	7.77	48.01	48.24	469.93	203.05	149.59	481.28	12.69	66.40	0.00	0.18
G47	USA	2.59	0.00	0.04	3.17	3.41	4.26	0.04	0.84	0.00	1.15	3.28	0.07	2.44	0.56	2.26	2.15	20.59	8.78	6.53	19.58	0.54	4.39	0.00	0.02
H49	USA	8.44	0.02	0.13	14.70	12.27	13.08	0.23	5.61	0.02	8.23	11.16	0.23	8.70	3.07	21.08	19.01	101.96	60.71	44.84	118.74	3.99	21.29	0.00	0.07
H50	USA	0.57	0.00	0.01	0.61	0.87	0.52	0.01	0.15	0.00	0.26	0.54	0.01	0.39	0.12	0.90	0.75	3.48	2.35	1.60	3.56	0.14	0.77	0.00	0.00
H51	USA	3.27	0.01	0.03	7.99	3.85	12.12	0.18	1.43	0.01	1.61	3.57	0.10	3.68	2.11	11.05	13.47	208.65	102.18	63.80	87.49	5.36	33.63	0.00	0.05
H52	USA	2.18	0.01	0.04	3.97	3.23	5.33	0.08	1.45	0.00	1.49	2.82	0.06	2.39	0.83	5.01	5.14	46.62	21.74	15.65	39.12	1.46	7.96	0.00	0.02
H53	USA	1.00	0.00	0.01	1.85	1.42	2.16	0.04	0.65	0.00	0.72	1.28	0.03	1.07	0.41	2.39	2.45	23.59	11.56	7.91	17.44	0.69	4.03	0.00	0.01
I	USA	1.48	0.01	0.02	3.33	2.11	3.80	0.06	1.20	0.00	1.17	2.21	0.05	1.88	0.63	4.05	4.42	35.93	16.26	12.75	31.01	1.11	5.75	0.00	0.01
J58	USA	0.93	0.00	0.01	2.08	1.23	2.32	0.03	0.64	0.00	0.83	1.66	0.03	1.33	0.38	2.07	2.18	23.67	9.00	6.52	17.87	0.65	3.19	0.00	0.01
J59_J60	USA	0.83	0.00	0.01	1.85	1.13	2.08	0.03	0.58	0.00	0.72	1.37	0.03	1.12	0.34	1.88	2.02	23.46	8.56	6.14	16.14	0.58	2.97	0.00	0.01
J61	USA	2.06	0.01	0.03	4.53	2.81	5.19	0.07	1.44	0.00	1.79	3.41	0.07	2.79	0.84	4.68	5.03	56.02	21.11	15.27	40.11	1.44	7.33	0.00	0.02
J62_J63	USA	2.18	0.01	0.03	5.01	3.02	5.65	0.08	1.66	0.01	1.98	3.50	0.07	2.91	0.93	5.51	6.00	60.35	23.69	18.84	45.61	1.83	8.14	0.00	0.02
K64	USA	6.14	0.02	0.08	10.61	9.36	10.83	0.15	2.72	0.01	3.67	6.40	0.14	5.25	1.81	10.87	11.18	91.90	41.39	31.14	79.25	2.87	14.26	0.00	0.04
K65	USA	6.21	0.12	0.11	16.03	7.54	9.02	0.24	2.24	0.01	3.10	5.47	0.13	4.46	2.04	7.54	7.63	78.38	35.21	20.37	49.62	2.46	12.15	0.00	0.04
K66	USA	1.77	0.01	0.03	4.60	2.53	3.33	0.06	0.85	0.00	1.56	2.03	0.04	1.79	0.68	5.86	6.06	41.25	20.85	16.82	37.87	1.50	6.00	0.00	0.01
L68	USA	5.91	0.02	0.07	10.19	8.44	11.32	0.16	3.04	0.01	3.77	8.38	0.17	6.66	1.84	10.47	10.78	126.49	45.62	31.49	86.54	2.99	16.05	0.00	0.04
M69_M70	USA	19.47	0.06	0.30	44.99	23.15	46.54	0.64	12.86	0.04	19.95	41.45	0.83	31.81	8.28	37.09	36.71	425.56	160.99	110.73	361.54	11.85	60.23	0.00	0.22
M71	USA	2.67	0.01	0.04	5.94	3.59	6.90	0.09	1.87	0.01	2.26	4.60	0.09	3.76	1.08	6.35	6.78	70.99	27.14	19.69	52.02	1.87	9.57	0.00	0.02
M72	USA	1.51	0.01	0.02	3.35	2.02	3.89	0.05	1.05	0.00	1.27	2.59	0.05	2.12	0.61	3.58	3.82	39.99	15.29	11.09	29.31	1.05	5.39	0.00	0.01
M73	USA	1.45	0.01	0.02	3.22	1.95	3.75	0.05	1.02	0.00	1.23	2.50	0.05	2.04	0.59	3.45	3.68	38.57	14.75	10.70	28.26	1.01	5.20	0.00	0.01
M74_M75	USA	0.48	0.00	0.01	1.06	0.65	1.19	0.02	0.32	0.00	0.39	0.81	0.02	0.65	0.19	1.10	1.21	13.12	5.05	3.47	8.88	0.32	1.74	0.00	0.00
N	USA	10.31	0.03	0.15	22.32	14.29	23.49	0.34	6.88	0.02	9.22	16.30	0.34	13.34	4.14	25.38	27.31	277.43	110.52	79.30	200.21	8.00	36.94	0.00	0.09
O84	USA	6.08	0.02	0.08	11.65	8.63	16.50	0.22	4.87	0.02	4.55	8.77	0.18	7.14	2.30	15.46	14.58	99.86	51.54	37.27	91.69	3.32	18.90	0.00	0.05
P85	USA	0.38	0.00	0.01	0.72	0.54	0.84	0.01	0.23	0.00	0.29	0.58	0.01	0.47	0.13	0.74	0.78	7.83	3.12	2.27	6.20	0.22	1.13	0.00	0.00
Q	USA	0.16	0.00	0.00	0.34	0.22	0.38	0.01	0.11	0.00	0.14	0.27	0.01	0.22	0.06	0.37	0.39	3.75	1.53	1.12	2.90	0.11	0.54	0.00	0.00
R S	USA	1.68	0.01	0.02	3.47	2.36	4.01	0.06	1.34	0.00	1.27	2.60	0.05	2.14	0.67	4.23	4.38	37.47	16.44	12.02	31.63	1.10	5.68	0.00	0.01
T	USA	0.05	0.00	0.00	0.10	0.07	0.11	0.00	0.04	0.00	0.03	0.07	0.00	0.06	0.02	0.12	0.12	1.04	0.46	0.33	0.88	0.03	0.16	0.00	0.00
U	USA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

E36	E37-E39	F	G45	G46	G47	H49	H50	H51	H52	H53	I	J58	J59_J60	J61	J62_J63	K64	K65	K66	L68	M69_M70	M71	M72	M73	M74_M75	N	O84	P85	Q	R	S	T	
MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX
0.00	0.00	0.00	0.84	4.33	3.54	0.49	0.02	0.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.47	2.40	1.96	0.39	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	3.70	19.04	15.58	166.31	0.57	32.93	0.89	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	2.44	12.55	10.27	1.09	0.06	0.36	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.84	4.30	3.52	1.75	0.01	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	1.00	5.11	4.18	0.48	0.01	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	2.09	10.74	8.78	1.41	0.02	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.39	1.99	1.63	0.86	0.02	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	1.08	5.54	4.53	66.24	0.21	13.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	2.21	11.39	9.32	8.05	0.07	0.99	0.47	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.11	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	2.17	11.11	9.09	5.32	0.03	0.23	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.72	3.69	3.02	1.31	0.01	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.42	2.14	1.75	2.11	0.02	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.67	3.44	2.81	2.50	0.02	0.39	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.06	0.31	0.25	0.21	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.08	0.18	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.11	0.37	0.03	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	2.04	10.44	8.54	28.91	0.07	0.50	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.03	0.02	0.03	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	1.14	5.84	4.77	0.96	0.02	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.23	1.21	0.99	1.50	0.03	0.54	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	7.93	41.02	33.56	11.90	0.29	1.32	1.08	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.01	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.80	4.09	3.34	2.70	0.07	0.33	0.39	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.04	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.63	3.22	2.64	3.12	0.01	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	359.48	1.46	1.20	7.43	0.12	1.02	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	2.26	2952.61	9.49	59.04	0.99	8.17	1.33	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.00	0.02	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	2.02	10.40	2641.37	52.92	0.89	7.32	1.19	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.00	0.01	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	1.93	9.94	8.13	1279.66	0.22	3.17	0.52	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.05	0.24	0.20	0.49	32.36	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.11	0.09	0.00	43.47	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	2.47	12.70	10.39	24.55	2.33	18.18	68.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.24	1.26	1.03	0.55	0.01	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	1.38	7.11	5.82	9.57	1.01	2.84	0.27	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.90	4.62	3.78	0.91	0.01	0.45	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.03	0.14	0.11	0.09	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

U	A01	A02	A03	B	C10-C12	C13-C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31_C32	C33	D35	E36	E37-E39
MEX	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA
0.00	4.86	0.00	0.00	0.01	9.28	0.58	0.02	0.21	0.01	0.14	1.30	0.10	0.27	0.02	0.11	0.12	0.12	0.13	0.35	0.65	0.02	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.22	0.00	0.00	0.01	0.18	0.04	0.09	0.21	0.00	0.17	0.15	0.01	0.18	0.01	0.09	0.09	0.12	0.13	0.38	0.66	0.02	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01	0.04	0.09	0.00	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	17.11	0.02	0.03	6.63	14.25	3.99	0.67	10.59	0.34	401.46	46.55	3.48	12.83	5.09	53.65	25.91	12.16	22.21	41.11	44.81	1.68	6.17	0.00	0.37	0.00	0.00
0.00	0.95	0.00	0.00	0.01	2.40	0.20	0.01	0.17	0.01	0.18	0.53	0.04	0.20	0.02	0.17	0.17	0.13	0.17	0.42	0.72	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.18	0.00	0.00	0.02	0.33	5.47	0.06	1.53	0.04	0.18	0.34	0.03	1.11	0.08	0.24	0.25	0.31	0.33	1.71	5.64	0.08	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.10	0.03	0.14	0.31	0.00	0.38	0.16	0.01	0.12	0.02	0.16	0.14	0.16	0.19	0.51	0.67	0.03	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.23	0.00	0.00	0.02	1.18	0.19	0.03	4.08	0.08	0.28	0.88	0.07	0.73	0.10	0.44	0.50	0.60	0.66	1.41	1.86	0.06	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.09	0.06	0.00	0.03	0.00	0.05	0.05	0.06	0.07	0.17	0.23	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	1.01	0.00	0.00	0.10	0.78	0.17	0.04	0.46	0.02	2.37	1.59	0.12	0.48	0.11	0.98	0.76	0.49	0.80	1.68	2.07	0.07	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	2.53	0.01	0.01	0.23	2.53	2.78	0.15	2.84	0.09	5.78	22.77	1.70	9.42	0.43	2.22	2.58	2.82	2.85	5.95	8.78	0.25	1.64	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.00	0.04	0.00	0.03	0.29	0.02	0.12	0.01	0.03	0.03	0.11	0.04	0.12	0.14	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.51	0.00	0.00	0.06	1.62	0.28	0.05	0.75	0.02	0.51	1.72	0.13	2.65	0.11	0.62	0.82	1.51	1.43	4.52	10.23	0.18	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.26	0.00	0.00	0.09	1.10	0.18	0.10	0.36	0.01	1.46	0.97	0.07	0.78	1.61	1.66	0.98	0.97	1.92	2.87	5.01	0.09	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	1.19	0.00	0.00	0.50	3.01	0.62	0.21	1.79	0.05	3.25	2.77	0.21	2.67	0.47	35.43	31.14	10.88	24.30	43.15	41.14	1.65	4.71	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.90	0.00	0.00	0.18	2.26	0.41	0.17	1.74	0.05	1.75	2.43	0.18	1.99	0.31	2.64	7.50	5.02	5.38	14.72	16.18	0.64	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.63	0.00	0.00	0.08	1.18	0.41	0.07	0.98	0.04	0.61	2.43	0.18	1.18	0.18	1.89	2.09	15.01	2.72	5.99	9.86	0.68	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.95	0.01	0.01	0.13	1.66	0.39	0.25	1.37	0.04	0.91	2.38	0.18	1.90	0.19	4.35	4.03	13.09	26.02	32.68	11.45	0.98	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	2.80	0.01	0.01	1.14	2.53	0.30	0.14	1.63	0.10	4.69	3.27	0.24	2.03	0.24	2.77	3.46	2.01	4.23	47.79	23.42	0.72	1.22	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	1.18	0.00	0.01	0.21	2.04	0.39	0.16	1.45	0.04	1.55	2.04	0.15	1.08	0.29	1.91	2.15	2.51	1.74	19.05	163.03	0.76	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.08	0.02	0.01	0.05	0.00	0.06	0.11	0.01	0.05	0.01	0.08	0.08	0.09	0.08	0.35	0.30	2.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.20	0.00	0.00	0.03	0.27	0.23	0.06	0.19	0.01	0.35	0.60	0.05	0.35	0.07	0.43	0.43	0.87	0.77	2.77	2.60	0.08	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.07	0.03	0.00	0.07	0.00	0.33	0.12	0.01	0.06	0.02	0.15	0.14	0.12	0.17	0.39	0.61	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.47	0.00	0.00	0.11	0.84	0.32	0.05	0.71	0.02	3.16	1.38	0.10	0.81	0.18	3.00	2.67	1.38	2.47	5.17	6.99	0.22	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.23	0.06	0.01	0.11	0.00	0.46	0.25	0.02	0.13	0.02	0.25	0.23	0.15	0.23	0.57	0.82	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.07	0.00	0.00	0.02	0.07	0.03	0.00	0.06	0.00	1.22	0.18	0.01	0.07	0.02	0.23	0.15	0.12	0.20	0.37	0.41	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.30	0.00	0.00	0.05	0.48	0.17	0.02	0.32	0.01	0.84	0.91	0.07	0.46	0.07	1.05	1.00	0.57	0.94	2.51	4.62	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	2.43	0.01	0.01	0.39	3.85	1.33	0.19	2.53	0.08	6.67	7.35	0.55	3.69	0.54	8.46	8.08	4.58	7.58	20.11	36.95	0.92	2.07	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	2.18	0.00	0.01	0.35	3.45	1.19	0.17	2.27	0.07	5.98	6.58	0.49	3.30	0.48	7.58	7.24	4.10	6.79	18.02	33.10	0.82	1.85	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.91	0.00	0.00	0.14	1.39	0.45	0.07	0.85	0.03	2.35	2.84	0.21	1.37	0.19	2.84	2.71	1.54	2.54	6.87	12.90	0.36	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.02	0.00	0.06	0.07	0.01	0.04	0.00	0.07	0.07	0.04	0.07	0.18	0.34	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.04	0.00	0.02	0.00	0.04	0.04	0.05	0.05	0.14	0.17	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.13	0.00	0.00	0.02	0.21	0.09	0.01	0.15	0.00	0.34	0.38	0.03	0.21	0.03	0.53	0.51	0.30	0.49	1.29	2.13	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.05	0.04	0.00	0.02	0.00	0.04	0.04	0.07	0.08	0.16	0.18	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.09	0.00	0.00	0.02	0.12	0.05	0.01	0.10	0.00	0.78	0.27	0.02	0.13	0.02	0.31	0.27	0.24	0.35	0.82	1.34	0.03	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.07	0.06	0.00	0.03	0.01	0.06	0.06	0.04	0.06	0.16	0.30	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

0.00	0.14	0.00	0.00	0.03	0.21	0.08	0.01	0.15	0.00	1.06	0.42	0.03	0.21	0.04	0.42	0.37	0.28	0.42	1.05	1.70	0.05	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.33	0.00	0.00	0.08	0.47	0.16	0.02	0.32	0.01	3.25	0.91	0.07	0.43	0.10	1.15	0.96	0.58	0.96	2.30	3.61	0.10	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.02	0.00	0.14	0.07	0.01	0.03	0.01	0.06	0.06	0.06	0.07	0.17	0.24	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.21	0.07	0.00	0.03	0.01	0.07	0.06	0.05	0.07	0.15	0.24	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.37	0.00	0.00	0.10	0.51	0.20	0.03	0.39	0.01	3.60	1.07	0.08	0.52	0.11	1.32	1.12	0.85	1.28	3.26	4.83	0.14	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.10	0.00	0.00	0.03	0.13	0.06	0.01	0.11	0.00	1.50	0.30	0.02	0.13	0.03	0.37	0.27	0.24	0.32	0.77	1.20	0.03	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.15	0.00	0.00	0.04	0.20	0.07	0.01	0.15	0.00	1.63	0.40	0.03	0.18	0.04	0.43	0.35	0.29	0.45	1.22	1.63	0.05	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.05	0.02	0.00	0.03	0.00	0.10	0.10	0.01	0.05	0.01	0.09	0.09	0.15	0.17	0.36	0.40	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	2.16	0.00	0.01	0.50	3.17	1.35	0.19	2.49	0.07	16.13	6.67	0.50	3.41	0.64	6.73	6.14	4.81	7.10	18.30	28.89	0.79	1.98	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.19	0.07	0.00	0.03	0.01	0.08	0.07	0.05	0.08	0.19	0.33	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	3233.50	0.28	0.36	0.50	1068.34	33.78	4.05	15.33	0.52	4.80	128.05	9.56	17.42	0.86	3.78	4.33	5.67	4.34	9.85	12.07	0.47	6.47	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	155.01	17.83	1.08	0.21	76.18	2.98	26.08	56.13	0.31	1.59	14.61	1.09	31.41	0.52	2.14	2.21	3.06	2.95	6.69	10.16	0.28	9.55	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	75.69	0.42	21.96	0.10	37.20	1.46	12.74	27.41	0.15	0.78	7.13	0.53	15.33	0.26	1.04	1.08	1.49	1.44	3.26	4.96	0.13	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	161.65	0.20	0.26	1202.23	117.81	29.57	5.19	92.98	2.89	4607.91	416.10	31.07	91.65	51.00	425.56	125.05	67.04	111.68	189.46	167.87	7.75	36.93	0.00	4.19	0.00	0.00
0.00	186.50	0.09	0.11	0.45	3015.13	13.73	0.87	12.16	1.04	5.68	51.92	3.88	11.39	1.09	5.65	5.87	6.97	5.31	12.61	12.55	0.62	4.04	0.00	0.03	0.00	0.00
0.00	4.64	0.02	0.03	0.26	7.12	1494.84	1.56	41.38	1.05	2.71	14.98	1.12	33.61	1.94	3.09	3.16	4.52	3.83	29.29	85.98	1.42	34.43	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	6.43	0.07	0.08	0.49	9.26	2.29	220.80	64.08	0.32	4.02	8.92	0.67	15.44	1.76	7.51	5.93	9.55	9.13	21.69	38.88	0.83	47.73	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	16.57	0.02	0.02	1.07	121.26	14.24	2.08	2399.49	9.22	9.49	66.55	4.97	66.24	7.69	29.21	34.60	35.84	38.04	69.62	73.85	2.95	30.33	0.00	0.04	0.00	0.00
0.00	5.09	0.01	0.02	0.81	11.32	7.05	0.63	6.91	110.52	6.39	20.48	1.53	7.06	1.11	7.59	7.73	12.14	7.63	17.94	18.23	1.12	5.39	0.00	0.04	0.00	0.00
0.00	164.74	0.23	0.29	11.90	103.12	25.04	4.72	60.26	3.01	6836.74	294.46	21.99	79.02	10.79	69.88	47.24	40.56	58.65	101.15	81.06	4.10	24.38	0.00	0.90	0.00	0.00
0.00	132.42	0.40	0.51	8.19	110.07	159.95	7.40	147.66	5.02	98.01	10805.32	103.51	545.73	18.59	45.33	84.44	120.12	86.69	160.25	205.72	7.38	71.90	0.00	0.20	0.00	0.00
0.00	79.86	0.24	0.31	4.84	64.68	97.25	4.41	89.01	3.02	56.69	846.06	766.47	332.35	11.12	25.52	49.59	70.31	50.65	92.50	118.61	4.23	42.76	0.00	0.12	0.00	0.00
0.00	25.37	0.05	0.06	2.38	95.04	13.77	2.34	42.30	0.97	15.52	93.99	7.02	2787.56	5.80	20.26	31.47	61.99	46.13	165.73	297.47	6.69	61.40	0.00	0.04	0.00	0.00
0.00	4.97	0.01	0.02	1.85	27.24	5.17	2.45	8.47	0.16	19.50	21.84	1.63	19.22	496.89	39.37	20.90	18.91	41.21	53.86	98.39	1.56	10.27	0.00	0.04	0.00	0.00
0.00	12.52	0.03	0.04	6.14	39.01	8.26	2.55	21.72	0.57	28.85	32.45	2.42	34.75	6.33	2508.75	492.20	149.72	356.01	584.27	520.55	21.74	70.09	0.00	0.05	0.00	0.00
0.00	39.50	0.10	0.13	7.29	110.10	19.24	8.67	85.99	2.31	40.93	112.88	8.43	96.90	14.71	105.97	3608.13	235.38	233.78	653.05	616.37	29.32	72.56	0.00	0.12	0.00	0.00
0.00	15.86	0.04	0.05	3.25	44.64	20.88	3.58	53.67	2.33	24.55	96.71	7.22	49.37	8.59	52.17	72.15	13518.39	131.30	249.64	328.71	42.50	42.88	0.00	0.13	0.00	0.00
0.00	5.95	0.05	0.07	0.86	10.61	2.56	1.51	8.65	0.27	6.01	15.09	1.13	11.73	1.29	28.16	26.47	79.93	4039.98	193.86	72.11	6.00	10.02	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	26.56	0.06	0.08	10.27	26.55	3.91	1.52	17.12	1.00	43.59	35.30	2.64	21.45	2.66	28.67	37.61	27.16	44.42	7377.78	225.56	7.59	13.32	0.00	0.10	0.00	0.00
0.00	8.31	0.03	0.04	1.46	14.89	3.08	1.15	10.55	0.31	9.31	15.66	1.17	8.23	2.11	13.85	15.69	19.37	12.58	131.37	5715.81	5.39	6.58	0.00	0.03	0.00	0.00
0.00	3.92	0.02	0.03	0.79	7.96	2.73	0.59	4.78	0.21	5.86	12.70	0.95	5.28	1.03	7.46	8.26	13.87	8.20	28.25	24.99	676.77	3.89	0.00	0.03	0.00	0.00
0.00	5.50	0.01	0.01	0.61	7.60	7.42	2.45	6.20	0.20	4.88	18.69	1.40	10.27	1.93	6.54	6.35	15.54	14.45	65.28	43.14	1.28	2176.31	0.00	0.02	0.00	0.00

0.00	0.89	0.00	0.01	0.10	1.86	0.75	0.12	1.40	0.06	1.00	2.64	0.20	1.24	0.28	1.97	1.75	2.09	1.53	3.18	2.78	0.18	0.75	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	73.28	0.06	0.08	9.09	98.02	25.29	5.90	115.63	2.38	87.67	209.82	15.67	70.03	24.05	132.19	94.31	64.82	64.18	129.88	120.52	6.49	27.58	0.00	36.67	0.00	0.00
0.00	2.12	0.00	0.00	0.26	2.83	0.73	0.17	3.34	0.07	2.53	6.06	0.45	2.02	0.69	3.82	2.72	1.87	1.85	3.75	3.48	0.19	0.80	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	5.98	0.02	0.02	2.43	22.13	8.82	1.07	30.09	0.52	20.79	42.24	3.15	14.62	3.18	211.50	53.57	24.38	39.41	67.67	59.50	3.14	11.42	0.00	0.08	0.00	0.21
0.00	35.65	0.04	0.05	9.90	29.45	8.05	1.37	17.75	0.69	106.31	37.07	2.77	14.61	3.62	26.09	19.34	24.51	17.92	34.05	29.20	1.81	7.44	0.00	0.47	0.00	0.00
0.00	7.93	0.03	0.04	1.07	17.23	5.97	1.12	12.64	0.52	9.11	22.61	1.69	10.75	2.60	16.17	15.14	18.18	11.98	50.61	36.59	2.18	7.25	0.00	0.06	0.00	0.00
0.00	365.78	0.74	0.93	19.20	564.64	147.34	33.30	279.23	6.94	251.76	661.53	49.39	282.82	37.68	393.63	309.55	507.14	433.74	894.84	1118.01	37.57	188.80	0.00	0.65	0.00	0.01
0.00	17.44	0.02	0.03	1.79	39.00	8.82	1.06	11.79	3.31	18.87	75.04	5.60	15.18	1.95	11.50	12.49	16.09	13.64	36.22	35.50	1.37	18.55	0.00	0.13	0.00	0.00
0.00	112.80	0.17	0.21	13.56	201.04	35.13	10.05	110.42	2.46	192.25	215.60	16.10	91.29	28.89	211.95	102.91	78.09	91.87	188.78	215.03	9.21	45.73	0.00	0.91	0.00	0.00
0.00	10.82	0.01	0.01	0.82	16.60	0.88	0.15	2.45	0.05	4.36	11.54	0.86	2.01	1.73	9.52	3.26	2.51	3.82	4.90	4.69	0.25	1.28	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	6.35	0.01	0.02	0.63	14.17	5.08	0.97	8.44	0.61	4.89	19.40	1.45	11.71	2.11	10.98	13.83	13.64	8.84	28.09	24.06	1.59	6.93	0.00	0.06	0.00	0.00
0.00	28.07	0.09	0.11	2.10	41.97	16.88	3.44	25.72	1.57	23.83	49.76	3.72	26.05	6.34	34.31	34.45	35.77	29.18	65.06	65.12	3.89	22.69	0.00	0.23	0.00	0.00
0.00	11.58	0.07	0.09	1.18	19.44	5.02	1.51	11.60	0.49	12.65	22.25	1.66	10.42	3.35	16.94	11.68	12.86	11.16	24.21	25.85	1.27	7.10	0.00	0.15	0.00	0.00
0.00	13.44	0.02	0.03	2.41	33.64	13.13	2.62	22.52	1.77	16.09	40.91	3.05	27.98	5.65	32.56	38.49	32.65	22.90	73.63	49.34	3.64	19.70	0.00	0.24	0.00	0.00
0.00	7.76	0.02	0.03	1.87	18.56	8.26	1.19	10.88	0.76	13.70	34.79	2.60	13.06	2.48	14.58	17.40	29.44	15.42	38.10	32.19	2.78	10.69	0.00	0.10	0.00	0.00
0.00	7.58	0.02	0.02	1.59	16.61	7.38	1.11	10.09	0.61	11.74	27.60	2.06	11.96	2.30	13.20	16.34	27.67	14.41	35.43	27.46	2.22	9.91	0.00	0.07	0.00	0.00
0.00	19.05	0.04	0.05	3.99	41.65	18.56	2.78	25.28	1.54	29.40	68.82	5.14	30.09	5.78	32.98	41.21	69.60	36.25	89.32	68.61	5.56	25.04	0.00	0.17	0.00	0.00
0.00	19.98	0.05	0.06	4.57	44.71	19.99	3.49	29.93	1.77	32.00	67.90	5.07	32.77	7.08	40.41	52.46	68.93	37.73	124.93	75.42	8.28	27.12	0.00	0.28	0.00	0.00
0.00	110.62	0.12	0.15	8.35	109.81	36.22	4.94	45.07	2.61	53.70	116.88	8.73	63.09	13.32	83.51	87.80	92.62	68.36	171.16	130.01	9.53	42.95	0.00	0.97	0.00	0.00
0.00	85.29	0.11	0.14	5.11	64.34	30.41	2.56	21.96	1.03	31.79	64.78	4.84	24.60	6.30	41.13	34.69	44.81	43.97	83.70	66.46	3.94	18.37	0.00	0.14	0.00	0.00
0.00	24.58	0.05	0.07	3.99	27.92	9.60	1.36	12.37	0.69	21.98	32.06	2.39	16.05	3.61	53.47	52.54	32.92	35.59	104.79	64.14	4.84	23.68	0.00	0.20	0.00	0.00
0.00	88.33	0.12	0.15	7.46	102.45	35.71	5.57	51.49	2.93	59.21	177.53	13.26	59.24	10.72	76.86	79.04	171.68	73.12	165.34	152.95	10.69	44.85	0.00	0.57	0.00	0.01
0.00	100.81	0.25	0.31	46.97	385.98	167.15	20.20	212.77	9.36	369.42	925.44	69.10	243.31	44.28	219.97	245.58	534.97	297.85	606.02	760.50	54.62	178.08	0.00	1.04	0.00	0.01
0.00	23.16	0.09	0.11	5.08	55.13	25.75	3.74	32.55	1.97	34.62	95.05	7.10	41.97	7.71	47.35	57.23	89.33	46.16	113.75	87.34	7.33	35.32	0.00	0.36	0.00	0.00
0.00	13.05	0.05	0.06	2.86	31.06	14.50	2.11	18.33	1.11	19.50	53.54	4.00	23.64	4.34	26.67	32.24	50.32	26.00	64.07	49.20	4.13	19.89	0.00	0.20	0.00	0.00
0.00	12.58	0.05	0.06	2.76	29.95	13.99	2.03	17.68	1.07	18.81	51.64	3.86	22.80	4.19	25.73	31.09	48.53	25.08	61.79	47.45	3.98	19.19	0.00	0.19	0.00	0.00
0.00	3.87	0.01	0.02	0.85	9.20	4.30	0.62	5.43	0.33	5.78	15.87	1.18	7.00	1.29	7.90	9.55	14.91	7.71	18.99	14.58	1.22	5.89	0.00	0.06	0.00	0.00
0.00	112.30	0.19	0.24	21.28	189.10	73.87	10.90	121.46	9.33	153.31	322.99	24.12	129.09	26.43	186.51	232.85	323.87	164.22	407.53	333.62	33.25	91.71	0.00	1.05	0.00	0.01
0.00	71.74	0.19	0.25	7.76	107.43	36.65	8.21	82.80	2.87	78.94	171.57	12.81	63.66	15.34	144.48	87.94	86.62	88.00	175.12	139.72	8.58	38.98	0.00	0.42	0.00	0.01
0.00	4.72	0.03	0.04	0.63	7.36	2.87	0.48	4.09	0.30	4.69	12.05	0.90	4.79	0.90	5.40	6.09	9.18	5.23	12.84	11.05	0.85	3.70	0.00	0.05	0.00	0.00
0.00	1.57	0.00	0.00	0.32	2.99	1.20	0.19	1.90	0.14	2.47	5.48	0.41	2.07	0.41	2.78	3.07	4.24	2.43	6.05	4.92	0.42	1.58	0.00	0.02	0.00	0.00
0.00	17.47	0.07	0.09	2.23	36.12	14.43	2.42	25.62	1.27	19.81	51.76	3.87	24.97	5.30	35.88	34.50	40.85	28.40	64.57	54.39	3.77	15.90	0.00	0.15	0.00	0.00
0.00	0.48	0.00	0.00	0.06	1.01	0.40	0.07	0.76	0.03	0.54	1.43	0.11	0.67	0.15	1.07	0.95	1.14	0.83	1.72	1.51	0.10	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	0.00	0.56	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.41	1.49	0.01	0.00	14.03	0.89	0.03	0.02	0.01	0.28	0.08	0.00	0.65	2.47	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	1.45	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.41	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.11	0.26	0.01	0.01	4.47	0.34	0.02	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.11	1.32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.20	0.65	0.01	0.00	9.91	0.48	0.03	0.01	0.01	0.20	0.06	0.00	0.65	1.53	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	1.19	0.27	0.48	0.01	0.00	5.78	0.25	0.01	0.00	0.01	0.23	0.06	0.00	0.83	1.84	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.03	69.48	3.04	0.08	0.01	75.35	1.51	0.10	0.05	0.12	1.01	0.31	0.01	1.68	6.08	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.43	0.55	3.09	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
0.00	0.01	0.17	109.43	0.01	0.00	11.22	0.28	0.02	0.01	0.01	0.12	0.03	0.00	0.55	1.67	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.35	1.26	1.35	0.00	27.05	0.55	0.04	0.01	0.02	0.21	0.06	0.01	0.75	2.70	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.10	1.64	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.13	0.15	0.01	0.00	2103.93	0.17	0.01	0.00	0.01	0.09	0.02	0.00	0.68	1.41	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	1.35	3.27	0.07	0.01	120.07	53.46	0.24	0.01	0.03	0.19	0.03	0.01	0.44	2.55	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.65	0.79	0.05	0.01	109.82	2.11	2.82	0.00	0.02	0.12	0.02	0.00	0.30	1.73	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.38	0.59	0.01	0.00	33.60	0.22	0.01	0.88	0.02	0.31	0.07	0.01	3.77	9.59	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.28	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.28	0.50	0.00	0.00	7.18	0.15	0.01	0.00	2.83	0.23	0.06	0.01	0.70	3.39	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.31	0.53	0.01	0.00	11.03	0.20	0.01	0.01	0.01	69.96	1.24	0.01	0.72	3.62	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.77	1.28	0.01	0.00	27.18	0.50	0.02	0.01	0.03	4.13	11.66	0.02	1.82	9.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.34	1.76	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.54	1.10	0.01	0.00	25.25	0.34	0.02	0.01	0.05	0.47	0.12	0.66	2.10	10.56	0.28	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.31	0.42	3.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.03	1.23	2.51	0.04	0.00	49.25	0.73	0.04	0.02	0.05	0.68	0.16	0.02	161.04	38.02	0.48	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.45	0.64	2.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.02	0.98	1.19	0.05	0.01	18.93	0.76	0.05	0.01	0.02	0.36	0.06	0.01	3.05	832.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.35	0.84	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.31	0.55	0.02	0.00	11.90	0.24	0.01	0.01	0.01	0.20	0.04	0.00	10.88	68.95	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.08	2.69	10.87	0.04	0.01	66.09	4.82	0.13	0.07	0.07	1.75	0.47	0.03	3.50	20.98	0.34	0.31	0.01	0.02	0.02	0.01	1.22	0.87	3.78	0.07	0.02	0.02	0.00	0.00
0.00	0.03	3.75	5.80	0.06	0.01	94.24	1.52	0.08	0.09	0.13	1.65	0.45	0.04	7.01	34.31	0.51	0.00	0.24	0.02	0.02	0.01	1.08	1.02	3.39	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
0.00	0.02	0.97	1.80	0.02	0.00	19.68	0.46	0.02	0.01	0.05	0.95	0.27	0.02	2.23	10.47	0.15	0.00	0.01	0.30	0.01	0.01	0.58	0.33	1.74	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.54	1.02	0.01	0.00	11.08	0.26	0.01	0.01	0.03	0.54	0.15	0.01	1.26	5.89	0.08	0.00	0.00	0.01	0.29	0.00	0.33	0.19	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.53	0.98	0.01	0.00	10.69	0.25	0.01	0.01	0.03	0.52	0.15	0.01	1.21	5.69	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.16	0.32	0.18	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.16	0.30	0.00	0.00	3.28	0.08	0.00	0.00	0.01	0.16	0.04	0.00	0.37	1.75	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.78	0.06	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.04	2.86	4.44	0.09	0.01	311.90	2.75	0.14	0.04	0.14	2.17	0.58	0.06	5.72	31.06	0.50	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	1.16	21.28	4.83	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
0.00	0.02	1.25	2.42	0.06	0.01	42.99	2.25	0.16	0.02	0.04	0.65	0.16	0.01	3.09	17.52	0.23	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.38	0.35	122.91	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.11	0.49	0.00	0.00	3.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.29	1.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.47	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.04	0.07	0.00	0.00	2.69	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.11	0.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.51	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00
0.00	0.01	0.66	0.97	0.01	0.00	13.02	0.47	0.02	0.01	0.02	1.44	0.32	0.01	2.16	4.89	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.29	1.13	0.01	0.00	0.21	0.00	0.00
0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.31	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00