

Seale & Associates

INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES
ACTUALIZACIÓN DE MÚLTIPLOS
3ER TRIMESTRE DE 2025

Índice

Panorama de la Industria

4

Empresas Públicas Comparables Globales

Fabricantes de Semiconductores, Diseñadores de Chips, Fabricantes de Equipos de Producción, Proveedores de Materiales, Prueba y Envasado

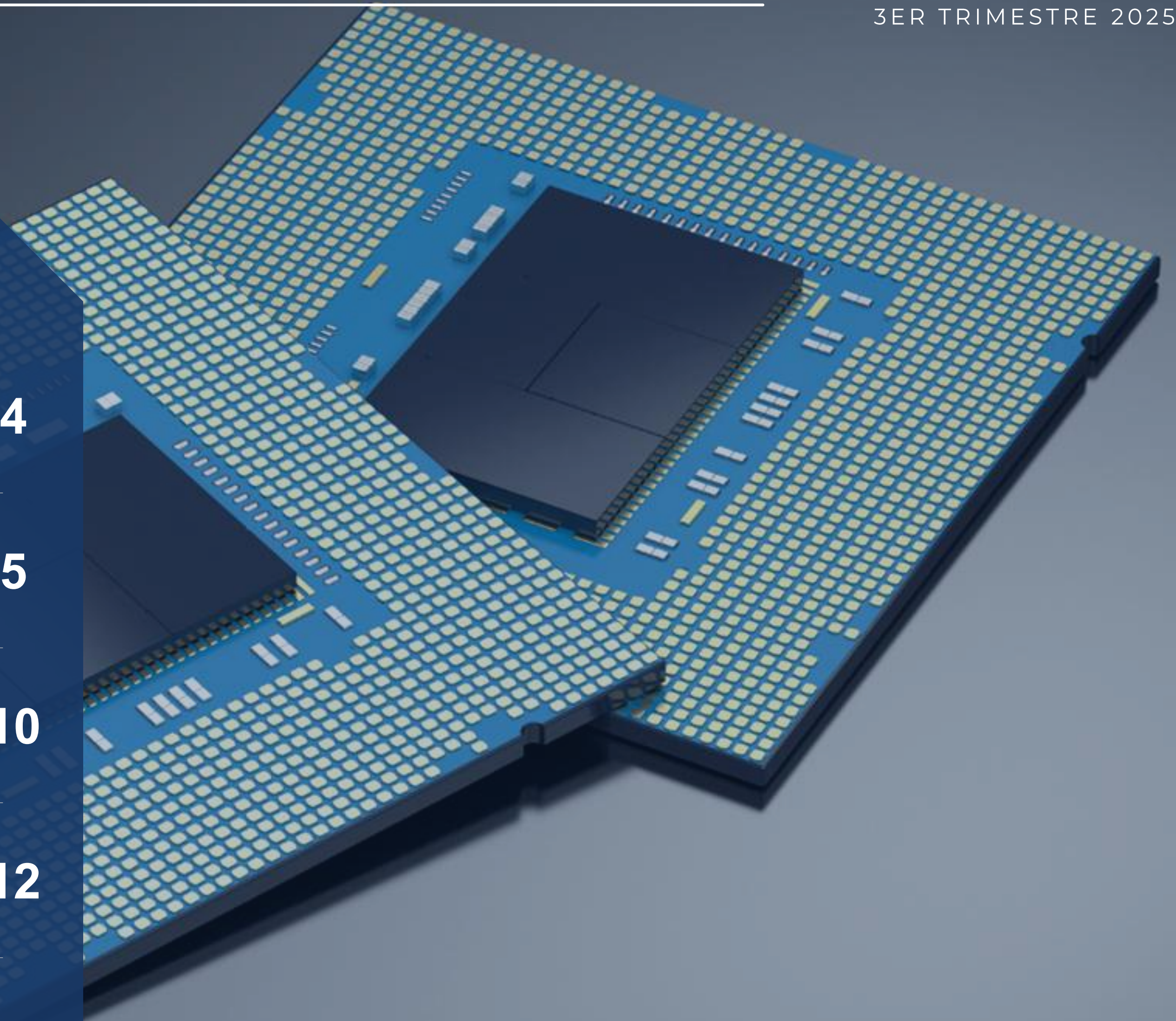
5

Transacciones Globales

10

Sobre Seale

12



Introducción

Nos complace compartirles nuestra actualización de múltiplos para la industria de semiconductores durante el 3er trimestre de 2025.

En Seale & Associates estamos comprometidos en ofrecer soluciones enfocadas en procesos diseñados para optimizar el valor y alcanzar las metas estratégicas de nuestros clientes en un rango de transacciones que incluyen **fusiones, adquisiciones, desinversiones, venta de negocios, recapitalizaciones**, entre otros servicios de consultoría estratégica y finanzas corporativas.

A lo largo de más de 25 años hemos servido con éxito a clientes alrededor del mundo y nos complace proveer asesoría en banca de inversión a nuestros clientes que buscan crecer por medio de adquisiciones u optimizando su portafolio a través de desinversiones estratégicas.

Seale tiene una amplia experiencia asesorando a importantes compañías multinacionales, firmas de capital privado y empresas familiares en una amplia gama de industrias.



James A. Seale | Presidente
jseale@sealeassociates.com



Brett M. Carmel | Socio Director Senior
bcarmel@sealeassociates.com



Robert Whitney | Socio Director
rwhitney@sealeassociates.com



Sergio Garcia del Bosque | Socio Director
sgarcia@sealeassociates.com



Carlos Hernández Goudet | Socio Director
chernandez@sealeassociates.com



Alejandro Montemayor | Vicepresidente
amontemayor@sealeassociates.com



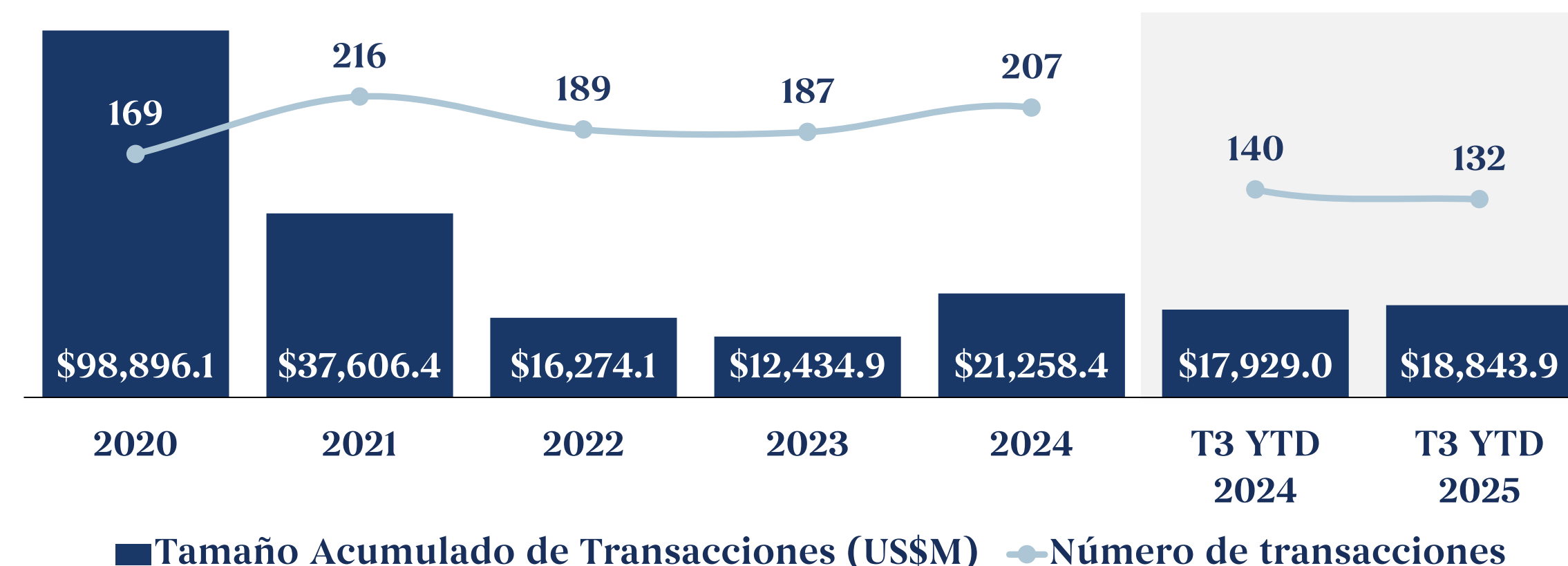
Armando Rios | Vicepresidente
arios@sealeassociates.com

Panorama en la Industria de Semiconductores

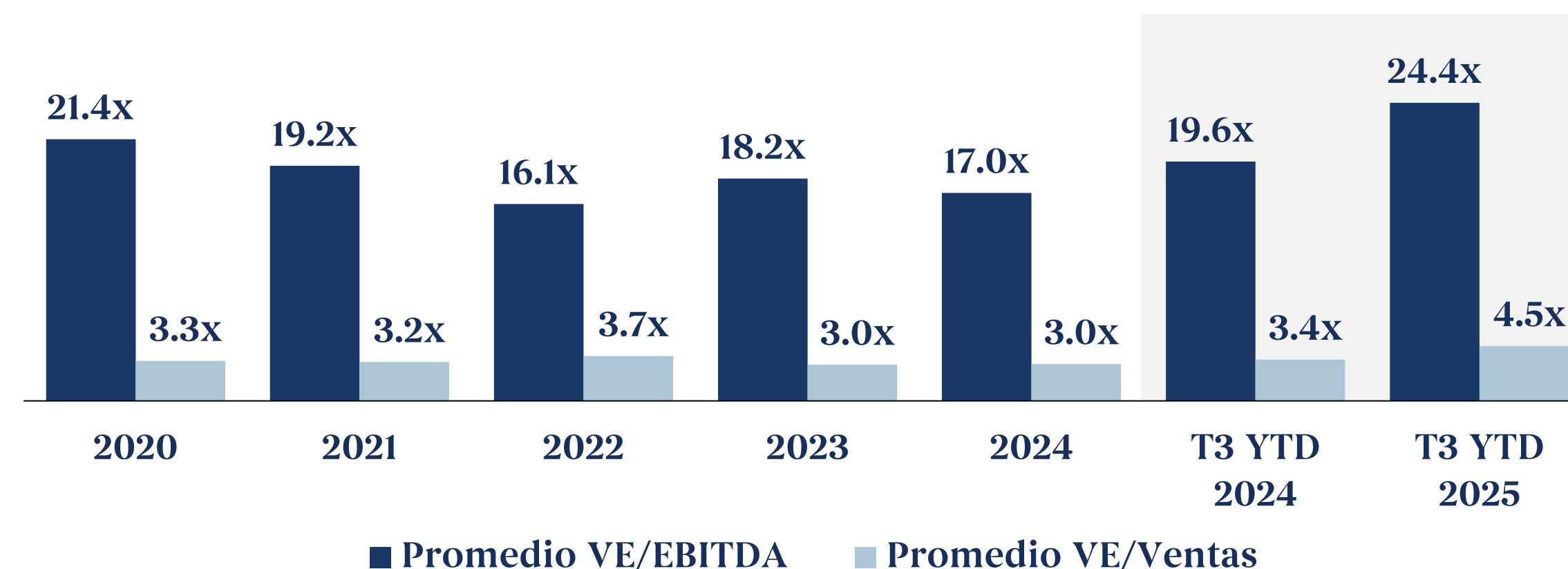
Tendencias de M&A e Inteligencia de Mercado

- Se estima que el mercado global de semiconductores haya generado **US\$627.6MM en ingresos en 2024** y que esta cifra aumente a **US\$701.0MM en 2025** para después expandirse a una **TCAC de 6.48% durante 2025 y 2033**, y alcanzar ingresos por US1.137.6MM en 2033
- El crecimiento del mercado es atribuido a diversos factores, entre ellos el aumento en la demanda de componentes de alto rendimiento para **atender la creciente implementación de inteligencia artificial (IA)**, ya que el desarrollo y el funcionamiento de modelos avanzados de IA **depende de circuitos integrados altamente especializados**
- De igual manera, el crecimiento es atribuido a la **expansión global de las redes 5G y 6G** ya que estas redes operan en frecuencias mucho más altas para **alcanzar velocidades de transmisión mayores**
- El mercado de semiconductores presenta diversas oportunidades para las empresas, entre ellas, **el desarrollo y la comercialización de semiconductores de banda prohibida ancha (SiC y GaN)** para aplicaciones de electrónica de potencia más eficientes, además de la **adopción de las arquitecturas de chipllets y el empaquetado 3D** para la creación de sistemas modulares y escalables de alto rendimiento
- Dadas las tendencias del sector, **la actividad de fusiones y adquisiciones (M&A) se ha visto impulsada por la necesidad de infraestructura en IA**. Tanto los compradores estratégicos como los financieros buscan **adquirir activos que mejoren el rendimiento y la eficiencia de los sistemas impulsados por IA** y están priorizando **empresas enfocadas en empaquetado avanzado y Propiedad Intelectual (IP) especializada**

Tamaño y Volumen de M&A en la Industria de Semiconductores



Promedio VE/EBITDA y VE/Ventas en la Industria de Semiconductores



Fabricantes de Semiconductores – Empresas Públicas Comparables Globales

La siguiente tabla ofrece una visión general de la industria mediante la comparación de empresas públicas globales, destacando su posicionamiento en el sector y desempeño financiero según métricas clave de valuación

Compañía	País	Cap. De Mercado US\$M	Valor Empresa US\$M	Ventas US\$M	Margen EBITDA	Promedio Anual VE/EBITDA		Tercer Trimestre Sep. 30, 2025			
						2023	2024	VE/EBITDA	VE/Ventas		
Infineon Technologies		DEU	\$50,604	\$55,100	\$17,174	30.4%	8.6x	9.2x	10.6x	3.2x	
Intel		USA	\$159,605	\$196,557	\$53,439	17.7%	15.0x	15.6x	20.8x	3.7x	
Micron Technology		USA	\$187,252	\$190,594	\$37,378	49.0%	12.5x	20.6x	10.4x	5.1x	
NVIDIA		USA	\$4,533,894	\$4,487,701	\$165,218	59.7%	99.4x	57.4x	45.5x	27.2x	
NXP Semiconductors		NLD	\$57,414	\$66,089	\$12,045	34.4%	11.4x	14.3x	16.0x	5.5x	
Qualcomm		USA	\$178,589	\$183,366	\$44,284	31.7%	10.7x	17.0x	13.0x	4.1x	
SK hynix		KOR	\$170,785	\$175,981	\$59,857	52.5%	11.0x	15.1x	5.6x	2.9x	
Texas Instruments		USA	\$167,036	\$175,720	\$17,266	44.4%	15.0x	22.8x	22.9x	10.2x	
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company		TWN	\$1,110,158	\$1,058,192	\$119,126	65.0%	8.8x	13.8x	13.7x	8.9x	
■ Excluido de media							Media	11.6x	16.1x	14.1x	4.1x
							Mediana	11.4x	15.6x	13.7x	5.1x







Diseñadores de Chips – Empresas Públicas Comparables Globales

La siguiente tabla ofrece una visión general de la industria mediante la comparación de empresas públicas globales, destacando su posicionamiento en el sector y desempeño financiero según métricas clave de valuación

Compañía	País	Cap. De Mercado US\$M	Valor Empresa US\$M	Ventas US\$M	Margen EBITDA	Promedio Anual VE/EBITDA		Tercer Trimestre Sep. 30, 2025		
						2023	2024	VE/EBITDA	VE/Ventas	
Advanced Micro Devices	 USA	\$262,560	\$260,579	\$32,027	18.1%	41.8x	61.5x	44.9x	8.1x	
Broadcom	 USA	\$1,557,955	\$1,611,466	\$59,926	54.9%	17.5x	35.2x	48.9x	26.9x	
Intel	 USA	\$159,605	\$196,557	\$53,439	17.7%	15.0x	15.6x	20.8x	3.7x	
Marvell Technology	 USA	\$72,477	\$76,029	\$7,235	30.1%	31.6x	65.7x	35.0x	10.5x	
MediaTek	 TWN	\$68,755	\$63,069	\$19,152	21.7%	10.0x	16.3x	15.2x	3.3x	
NXP Semiconductors	 NLD	\$57,414	\$66,089	\$12,045	34.4%	11.4x	14.3x	16.0x	5.5x	
Qualcomm	 USA	\$178,589	\$183,366	\$44,284	31.7%	10.7x	17.0x	13.0x	4.1x	
Renesas Electronics	 JPN	\$20,856	\$28,519	\$8,530	20.1%	7.8x	9.1x	16.7x	3.3x	
■ Excluido de media						Media	12.1x	14.5x	16.3x	5.5x
						Mediana	13.2x	16.7x	18.7x	4.8x





Fabricantes de Equipos de Producción – Empresas Públicas Comparables Globales

La siguiente tabla ofrece una visión general de la industria mediante la comparación de empresas públicas globales, destacando su posicionamiento en el sector y desempeño financiero según métricas clave de valuación

Compañía	País	Cap. De Mercado US\$M	Valor Empresa US\$M	Ventas US\$M	Margen EBITDA	Promedio Anual VE/EBITDA		Tercer Trimestre Sep. 30, 2025		
						2023	2024	VE/EBITDA	VE/Ventas	
Advantest	 ADVANTEST	JPN	\$71,996	\$70,769	\$6,603	35.5%	17.0x	37.9x	30.2x	10.7x
Applied Materials	 APPLIED MATERIALS	USA	\$163,105	\$162,853	\$28,613	31.6%	13.5x	19.5x	18.0x	5.7x
ASML Holding	 ASML	NLD	\$376,277	\$372,111	\$37,794	38.6%	28.7x	33.9x	25.5x	9.8x
KLA	 KLA	USA	\$142,035	\$143,629	\$12,524	43.6%	14.6x	24.2x	26.3x	11.5x
Lam Research	 Lam RESEARCH	USA	\$168,852	\$167,218	\$19,592	33.0%	13.2x	23.2x	25.9x	8.5x
Tokyo Electron	 TEL	JPN	\$81,607	\$79,124	\$16,823	29.9%	13.6x	24.9x	15.7x	4.7x
■ Excluido de media						Media	14.4x	22.9x	21.3x	6.3x
						Mediana	14.1x	24.5x	25.7x	9.2x

Proveedores de Materiales – Empresas Públicas Comparables Globales

La siguiente tabla ofrece una visión general de la industria mediante la comparación de empresas públicas globales, destacando su posicionamiento en el sector y desempeño financiero según métricas clave de valuación

Compañía	País	Cap. De Mercado US\$M	Valor Empresa US\$M	Ventas US\$M	Margen EBITDA	Promedio Anual VE/EBITDA		Tercer Trimestre Sep. 30, 2025		
						2023	2024	VE/EBITDA	VE/Ventas	
BASF	 DEU	\$44,390	\$72,570	\$75,448	10.1%	11.6x	11.2x	9.5x	1.0x	
DuPont	 USA	\$32,618	\$38,915	\$12,843	26.8%	11.4x	12.8x	11.3x	3.0x	
Shin-Etsu Chemical	 JPN	\$61,414	\$54,252	\$17,429	37.3%	6.4x	11.0x	8.3x	3.1x	
Sumitomo Chemical	 JPN	\$5,155	\$13,405	\$16,625	13.6%	12.0x	NS	5.9x	0.8x	
						Media	10.3x	11.6x	9.7x	2.0x
						Mediana	11.5x	11.2x	8.9x	2.0x

■ Excluido de media

NS: No significativo

Prueba y Envasado – Empresas Públicas Comparables Globales

La siguiente tabla ofrece una visión general de la industria mediante la comparación de empresas públicas globales, destacando su posicionamiento en el sector y desempeño financiero según métricas clave de valuación

Compañía	País	Cap. De Mercado US\$M	Valor Empresa US\$M	Ventas US\$M	Margen EBITDA	Promedio Anual VE/EBITDA		Tercer Trimestre Sep. 30, 2025		
						2023	2024	VE/EBITDA	VE/Ventas	
Amkor Technology	 USA	\$7,019	\$6,823	\$6,449	16.4%	4.5x	6.5x	6.5x	1.1x	
ASE Technology Holding	 TWN	\$23,398	\$29,192	\$20,658	16.7%	5.1x	8.0x	8.4x	1.4x	
BE Semiconductor Industries	 NLD	\$11,750	\$11,809	\$679	35.0%	28.8x	46.7x	49.6x	17.4x	
ChipMOS Technologies	 TWN	\$685	\$741	\$746	25.2%	4.4x	4.7x	3.9x	1.0x	
Cohu	 USA	\$949	\$795	\$425	NS	8.8x	28.7x	NS	1.9x	
Powertech Technology	 TWN	\$3,538	\$3,959	\$2,317	28.8%	4.1x	6.0x	5.9x	1.7x	
Rorze	 JPN	\$2,606	\$2,484	\$877	28.7%	7.7x	13.6x	9.9x	2.8x	
■ Excluido de media						Media	5.8x	7.8x	6.9x	1.6x
NS: No significativo						Mediana	5.1x	8.0x	7.5x	1.7x

Industria de Semiconductores – Transacciones Globales (1/2)

La siguiente tabla presenta transacciones relevantes en la industria durante el 3er trimestre de 2025, destacando adquisiciones estratégicas orientadas a expandir capacidades, productos o presencia geográfica

Fecha	Objetivo	País	Descripción	Comprador	Vendedor	% Adquirido	Tamaño US\$M	VE/ EBITDA	VE/ Ventas
Sep-25*		USA	Ciena , un proveedor de sistemas, software y servicios de redes ópticas de alta velocidad, acordó adquirir Nubis Communications , un desarrollador de productos de interconexión óptica de alta densidad		Múltiples Vendedores	100.0%	\$270.0	-	-
Sep-25		USA	Trackonomy , un desarrollador de plataformas multirradio inteligentes, adquirió InPlay , un desarrollador de chips Bluetooth Low Energy (BLE) de última generación		-	100.0%	-	-	-
Sep-25		ITA	Pioneer Point Partners , un fondo de capital privado, adquirió una participación mayoritaria en Arpex , un diseñador y fabricante de plantas fotovoltaicas llave en mano		-	> 50.0%	-	-	-
Sep-25		ITA	FRIEM , un fabricante de convertidores de energía eléctrica, adquirió una participación mayoritaria en Poseico , un fabricante de semiconductores de potencia y rectificadores		-	> 50.0%	-	-	-
Ago-25		GBR	Haylo Labs , un laboratorio de emprendimiento centrado en microLED y otras tecnologías, adquirió Plessey , un desarrollador y fabricante de LED de GaN sobre silicio y productos optoelectrónicos		-	100.0%	-	-	-
Ago-25*		CHE	Advent , un fondo de capital privado, acordó adquirir u-blox , un desarrollador y fabricante de chips y módulos de posicionamiento GPS/GNSS		Seo Master Fund	100.0%	\$1,298.9	NM	3.2x
Jul-25		USA	Silvaco , un proveedor de software TCAD y EDA y productos IP para semiconductores, adquirió Mixel , un proveedor de núcleos IP para semiconductores de señal mixta		-	100.0%	-	-	-

*Transacciones anunciadas pendientes de aprobación y otras condiciones de cierre

Fuente: Capital IQ, Reportes de Prensa, Mergermarket

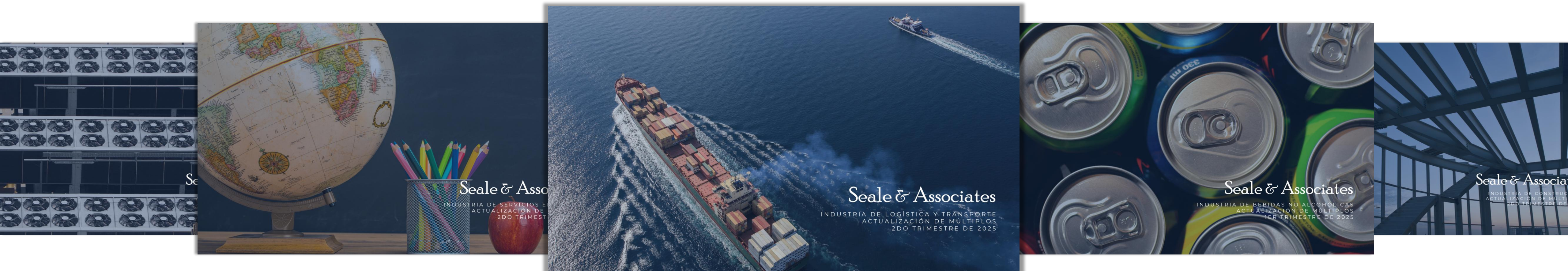
Industria de Semiconductores – Transacciones Globales (2/2)

Fecha	Objetivo	País	Descripción	Comprador	Vendedor	% Adquirido	Tamaño US\$M	VE/ EBITDA	VE/ Ventas
Jul-25		USA	GlobalFoundries , un fabricante de dispositivos semiconductores, adquirió MIPS , un desarrollador de arquitecturas de procesadores y núcleos IP		-	100.0%	-	-	-
Jul-25		FRA	Wienerberger , un fabricante de materiales de construcción y productos de infraestructura, adquirió el 49.0% restante de GSE Integration , un proveedor de sistemas de integración fotovoltaica	wienerberger	-	49.0%	-	-	-
Jul-25		USA	Tenstorrent , un desarrollador de hardware informático de IA y arquitecturas de procesadores RISC-V, adquirió Blue Cheetah , un desarrollador de IP de interconexión die-to-die personalizable		-	100.0%	-	-	-
Jul-25*		KOR	Mycronic , un fabricante de equipos de producción para la industria electrónica, acordó adquirir Cowin DST , un desarrollador y fabricante de equipos de semiconductores de back-end		-	79.0%	-	-	-

*Transacciones anunciadas pendientes de aprobación y otras condiciones de cierre

Suscríbete para recibir información de M&A

Brindamos inteligencia específica del sector diseñada específicamente para líderes de la industria, firmas de capital privado y sus asesores. Nuestros informes de la industria y artículos destacados brindan acceso en tiempo real a datos clave de la industria, que incluyen:



Tendencias emergentes

Reportes trimestrales de más de 30 industrias

Reportes mensuales de EE.UU., México y Colombia

Análisis del mercado y transacciones

Información valiosa para los líderes

Reciba actualizaciones por correo electrónico con datos, informes y análisis exclusivos de sectores clave en el momento de su publicación

SUSCRÍBETE

Mandatos Representativos en México

 <p>INMAGUSA Grupo Galaz, S.A de C.V.</p> <p>ha sido adquirido por</p> 	 <p>vendió</p>  <p>a</p> 	 <p>vendió</p> <p>Sus negocios de sanitarios</p> <p>ST. THOMAS CREATIONS <small>SAFARIROOMS THAT WORK BEAUTIFULLY</small></p> <p>y</p>  <p>a</p> 	 <p>vendió</p>  <p>a</p> 	 <p>vendió</p>  <p>a</p> 	 <p>ha sido adquirida por</p> 	  <p>adquirió</p> <p>El negocio del reciclaje del zinc</p> <p>de</p> 
 <p>ha adquirido</p>     <p>agencias automotrices de</p> 	 <p>ha vendido</p>  <p>a</p> 	 <p>ha vendido</p> <p>Kidde de Mexico, S.A. de C.V</p> <p>Negocio de soluciones de seguridad contra incendios a una filial de</p> 	 <p>ha vendido su negocio de bombeo de concreto</p> <p>a</p> 	<p>CORPORACION</p>  <p>ha vendido</p>  <p>a</p> 	 <p>ha sido adquirida por</p> 	 <p>ha sido adquirida por</p> 
 <p>ha sido adquirida por</p> 	<p>inteleactiva®</p> <p>adquirió</p>  <p>KFC Costa Rica</p> <p>a</p> 	 <p>Multiples adquisiciones</p>    	 <p>se asoció con</p>  <p>una subsidiaria de</p> 	 <p>ha sido adquirida por</p> 	 <p>Fusionó su división de bebidas con</p> 	 <p>Fusionó su división de bebidas con</p> 



JAMES A. SEALE

Presidente y Fundador | Washington, D.C.

+1 (703) 623-9253

32+ años de experiencia en Fusiones y Adquisiciones, Abogado, Arthur Andersen y Profesor de Banca de Inversión Global en la Universidad George Washington
Universidad de Virginia – Doctorado en Derecho
Universidad de Kentucky – Licenciatura en Contabilidad



BRETT M. CARMEL

Socio Director Senior y Cofundador | Miami, FL

+1 (703) 294-6530

25+ años de experiencia en Fusiones y Adquisiciones y Profesor de Fusiones y Adquisiciones en la Universidad Johns Hopkins
Universidad George Washington – MBA Negocios Internacionales
Maestría en Relaciones Internacionales
Universidad de Florida – Ciencias Políticas con Altos Honores



SERGIO GARCIA DEL BOSQUE

Socio Director | Ciudad de México, México

+52 (55) 8000-7463

17+ años de experiencia en Fusiones y Adquisiciones
IPADE - MBA
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey - Ingeniero Industrial y de Sistemas



ROBERT E. WHITNEY

Socio Director | Washington, D.C.

+1 (703) 801-8939

19+ años de experiencia en Fusiones y Adquisiciones, Contador Público Certificado, Deloitte & Touche, Auditoría Corporativa y Servicios de Aseguramiento
Universidad de Richmond – Administración de Empresas en Contabilidad



CARLOS HERNANDEZ GOUDET

Socio Director | San Luis Potosí, México

+52 (444) 576-9060

16+ años de experiencia en Fusiones y Adquisiciones
Escuela de Negocios de Columbia - MBA
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey - Ingeniero Industrial y de Sistemas

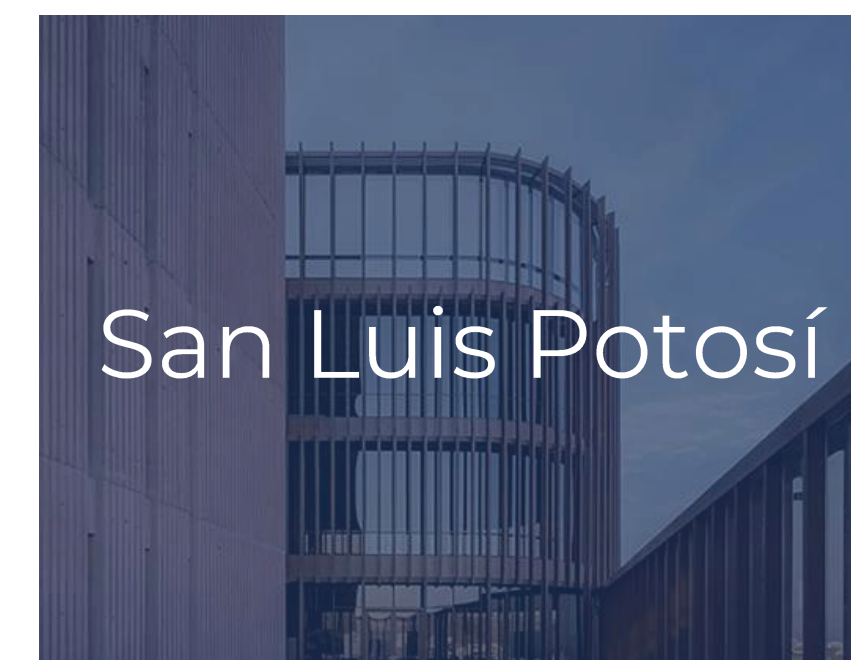
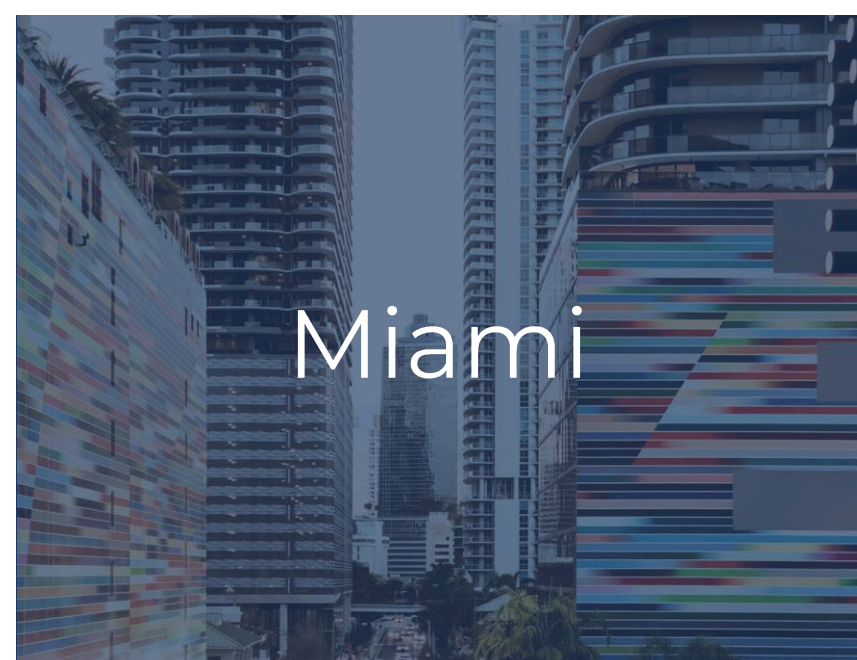


FELIPE BUENO

Director Senior | Monterrey, México

+52 (84) 4432-4444

32+ años con Grupo Industrial Saltillo con experiencia como Director de Desarrollo Corporativo y amplia experiencia comercial global
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey – MBA, Ingeniero Industrial y de Sistemas



Durante más de 25 años, Seale & Associates ha prestado sus servicios a importantes empresas públicas y privadas en el mundo que operan en una amplia gama de industrias, con un alto nivel de calidad, integridad e independencia, presentando al mismo tiempo ideas innovadoras y soluciones de confianza para abordar sus operaciones más complejas

+25
Años de Experiencia

+\$50B
Transacciones Cerradas en el mundo

Servicios y Soluciones

- Fusiones y Adquisiciones
- Desinversiones
- Joint Ventures / Alianzas
- Recapitalizaciones
- Due Diligence / Apoyo
- Peritaje
- Asesoría en Finanzas Corporativas
- Consultoría Estratégica

Asesor de Confianza de Empresas Líderes en el Mundo

Hemos trabajado en repetidas ocasiones con muchas de las empresas más reconocidas y respetadas en el mundo...

...así como con numerosos fondos de capital riesgo, family-offices y empresas privadas.



Seale & Associates

Creative Solutions. Trusted Advice.