



Seale & Associates

INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES
ACTUALIZACIÓN DE MÚLTIPLOS
1ER 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

11

Introducción

Nos complace compartirles nuestra actualización de múltiplos para la industria de Semiconductores durante el 1er 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



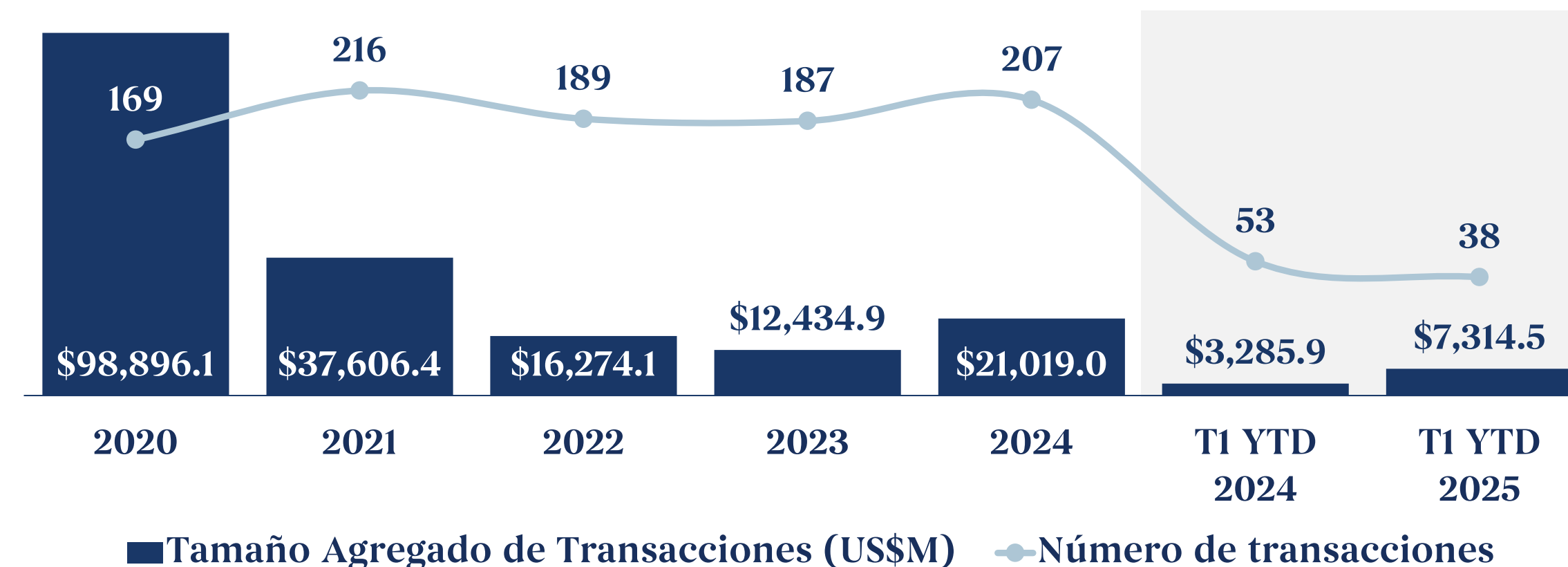
Armando Rios | Vicepresidente
arios@sealeassociates.com

Panorama en la Industria de Semiconductores

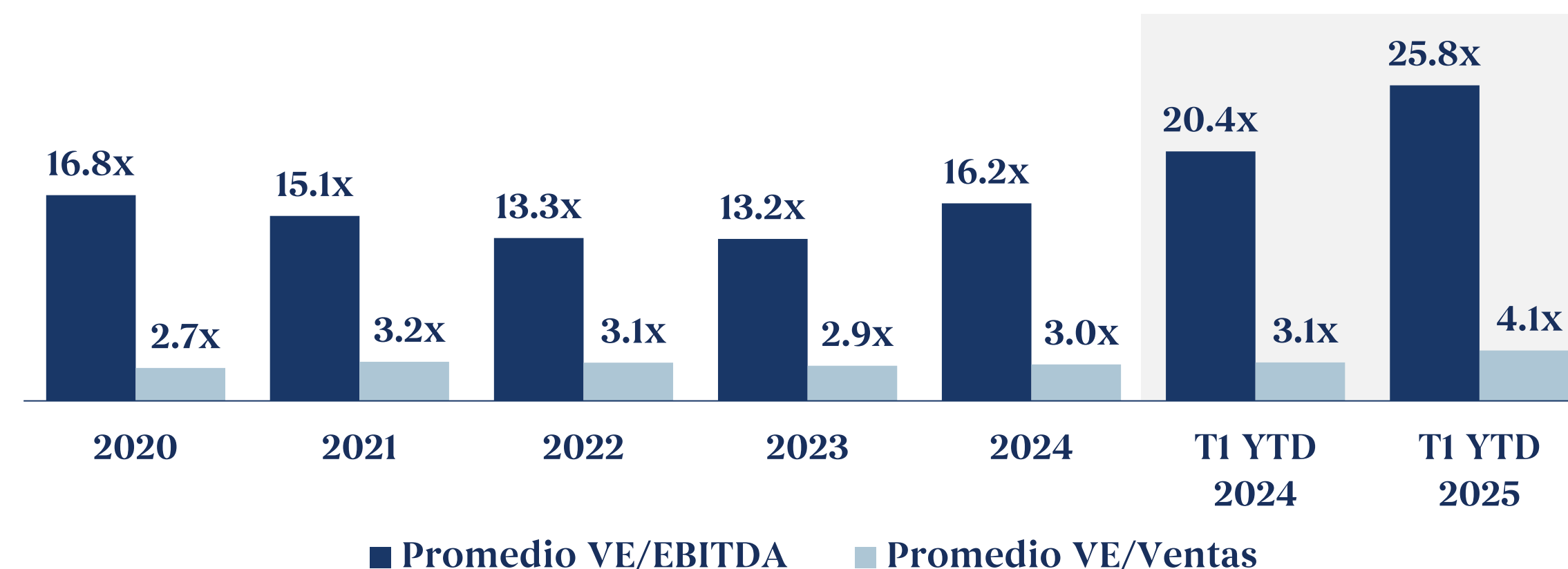
Tendencias de M&A e Inteligencia de Mercado

- Se espera que el **mercado global de semiconductores** alcance una valuación de **US\$681.1M en 2025**, con una **CAC del 15.4% entre 2025 y 2032**. Dicho crecimiento está asociado al aumento de la demanda de componentes semiconductores debido a cambios demográficos y la digitalización de otras industrias, entre otros
- Se espera que el **mercado estadounidense** experimente un **crecimiento significativo** en los próximos años, impulsado por el aumento en el uso de dispositivos electrónicos. No obstante, se proyecta que el **mercado asiático** mantenga la **mayor participación**, dado el nivel de desarrollo de su infraestructura y su capacidad para abastecer materiales clave en la fabricación de semiconductores
- El crecimiento del mercado puede ser atribuido al aumento en la **demanda de productos electrónicos de consumo**, como teléfonos inteligentes, computadoras y electrodomésticos, impulsada a su vez por el **crecimiento del poder adquisitivo** de la población y la **aceleración del desarrollo urbano**
- Además, la creciente **adopción de tecnologías** como la inteligencia artificial, el análisis de datos y el aprendizaje automático en diversas industrias ha impulsado la demanda de materiales semiconductores, ya que son **esenciales para el desarrollo de componentes** como dispositivos de memoria, procesadores lógicos y otros sistemas avanzados
- En respuesta, se espera que la **actividad de fusiones y adquisiciones (M&A)** se caracterice por el interés de las empresas en **diversificar y fortalecer** su oferta, **expandirse a nuevos mercados y geografías**, y **afrentar desafíos** como la escasez de talento y la volatilidad del entorno macroeconómico y político

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 valoración







Compañía	País	Cap. Mdo. US\$M	Valor Empresa US\$M	Ventas US\$M	Margen EBITDA	Promedio Anual VE/EBITDA		Primer Trimestre Mar. 31, 2025		
						2023	2024	VE/ EBITDA	VE/ Ventas	
Infineon Technologies AG		DEU	\$42,681	\$46,336	\$15,818	29.8%	8.6x	9.2x	9.8x	2.9x
Intel Corporation		USA	\$99,029	\$132,587	\$53,044	14.7%	15.0x	15.6x	17.1x	2.5x
Micron Technology, Inc.		USA	\$97,106	\$102,539	\$31,323	45.5%	12.5x	20.6x	7.2x	3.3x
NVIDIA Corporation		USA	\$2,644,472	\$2,611,532	\$130,497	64.1%	99.4x	57.4x	31.2x	20.0x
NXP Semiconductors N.V.		NLD	\$48,203	\$56,403	\$12,323	36.3%	11.4x	14.3x	12.6x	4.6x
QUALCOMM Incorporated		USA	\$169,799	\$170,071	\$42,286	30.2%	10.7x	17.0x	13.3x	4.0x
SK hynix Inc.		KOR	\$89,352	\$97,166	\$48,554	50.2%	11.0x	15.1x	4.0x	2.0x
Texas Instruments Incorporated		USA	\$163,512	\$170,309	\$16,049	43.8%	15.0x	22.8x	24.2x	10.6x
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited		TWN	\$709,144	\$668,976	\$94,385	63.2%	8.8x	13.8x	11.2x	7.1x
						Media	11.6x	13.6x	10.8x	3.2x
						Mediana	11.4x	15.6x	12.6x	4.0x

■ Excluído de media

Fuente: Capital IQ

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 valoración

Compañía	País	Cap. Mdo. US\$M	Valor Empresa US\$M	Ventas US\$M	Margen EBITDA	Promedio Anual VE/EBITDA		Primer Trimestre Mar. 31, 2025		
						2023	2024	VE/ EBITDA	VE/ Ventas	
Advanced Micro Devices, Inc.		USA	\$166,058	\$163,247	\$27,750	19.5%	41.8x	61.5x	30.2x	5.9x
Broadcom Inc.		USA	\$787,247	\$844,519	\$54,529	53.2%	17.5x	35.2x	29.1x	15.5x
Intel Corporation		USA	\$99,029	\$132,587	\$53,044	14.7%	15.0x	15.6x	17.1x	2.5x
Marvell Technology, Inc.		USA	\$53,324	\$56,718	\$5,767	24.4%	31.6x	65.7x	40.3x	9.8x
MediaTek Inc.		TWN	\$66,575	\$60,538	\$16,541	22.4%	10.0x	16.3x	16.3x	3.7x
NXP Semiconductors N.V.		NLD	\$48,203	\$56,403	\$12,323	36.3%	11.4x	14.3x	12.6x	4.6x
QUALCOMM Incorporated		USA	\$169,799	\$170,071	\$42,286	30.2%	10.7x	17.0x	13.3x	4.0x
Renesas Electronics Corporation		JPN	\$23,828	\$31,772	\$8,721	26.5%	7.8x	9.1x	13.7x	3.6x
■ Excluído de media						Media	14.9x	14.5x	18.9x	4.9x
						Mediana	13.2x	16.7x	16.7x	4.3x





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 valoración

Compañía	País	Cap. Mdo. US\$M	Valor Empresa US\$M	Ventas US\$M	Margen EBITDA	Promedio Anual VE/EBITDA		Primer Trimestre Mar. 31, 2025		
						2023	2024	VE/ EBITDA	VE/ Ventas	
Advantest Corporation	 ADVANTEST	JPN	\$31,718	\$31,029	\$5,208	27.1%	17.0x	37.9x	22.0x	6.0x
Applied Materials, Inc.	 APPLIED MATERIALS	USA	\$117,901	\$116,276	\$27,635	30.7%	13.5x	19.5x	13.7x	4.2x
ASML Holding N.V.	 ASML	NLD	\$255,918	\$247,610	\$33,198	33.0%	28.7x	33.9x	22.6x	7.5x
KLA Corporation	 KLA	USA	\$90,336	\$92,629	\$11,550	39.8%	14.6x	24.2x	20.1x	8.0x
Lam Research Corporation	 Lam RESEARCH	USA	\$93,322	\$92,639	\$17,136	31.8%	13.2x	23.2x	17.0x	5.4x
Tokyo Electron Limited	 TEL	JPN	\$61,534	\$59,560	\$16,243	29.7%	13.6x	24.9x	12.4x	3.7x
■ Excluído de media						Media	14.4x	19.5x	15.8x	5.2x
						Mediana	14.1x	24.5x	18.6x	5.7x

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 valoración

Compañía	País	Cap. Mdo. US\$M	Valor Empresa US\$M	Ventas US\$M	Margen EBITDA	Promedio Anual VE/EBITDA		Primer Trimestre Mar. 31, 2025		
						2023	2024	VE/ EBITDA	VE/ Ventas	
BASF SE	 DEU	\$44,274	\$67,616	\$70,373	11.3%	11.6x	11.2x	8.5x	1.0x	
DuPont de Nemours, Inc.	 USA	\$31,220	\$37,390	\$12,521	26.3%	11.4x	12.8x	11.4x	3.0x	
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	 JPN	\$56,019	\$46,623	\$17,109	37.5%	6.4x	11.0x	7.3x	2.7x	
Sumitomo Chemical Company, Limited	 JPN	\$3,951	\$12,922	\$17,410	NM	12.0x	NM	NM	0.7x	
						Media	10.3x	11.6x	9.1x	2.2x
						Mediana	11.5x	11.2x	8.5x	1.8x

■ Excluído de media

NM: No Medible

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 valoración

Compañía	País	Cap. Mdo. US\$M	Valor Empresa US\$M	Ventas US\$M	Margen EBITDA	Promedio Anual VE/EBITDA		Primer Trimestre Mar. 31, 2025		
						2023	2024	VE/ EBITDA	VE/ Ventas	
Amkor Technology, Inc.	 USA	\$4,462	\$4,272	\$6,274	17.3%	4.5x	6.5x	3.9x	0.7x	
ASE Technology Holding Co., Ltd.	 TWN	\$18,658	\$22,829	\$18,353	16.2%	5.1x	8.0x	7.7x	1.2x	
BE Semiconductor Industries N.V.	 NLD	\$8,163	\$8,025	\$654	34.5%	28.8x	46.7x	35.5x	12.3x	
ChipMOS TECHNOLOGIES INC.	 TWN	\$625	\$620	\$685	26.9%	4.4x	4.7x	3.4x	0.9x	
Cohu, Inc.	 USA	\$687	\$457	\$391	NM	8.8x	28.7x	NM	1.2x	
Powertech Technology Inc.	 TWN	\$2,735	\$3,119	\$2,118	31.2%	4.1x	6.0x	4.7x	1.5x	
Rorze Corporation	 JPN	\$1,650	\$1,604	\$831	30.1%	7.7x	13.6x	6.4x	1.9x	
						Media	5.8x	7.8x	5.7x	1.3x
						Mediana	5.1x	8.0x	5.6x	1.2x

■ Excluído de media

NM: No Medible

Industria de Semiconductores – Transacciones Globales

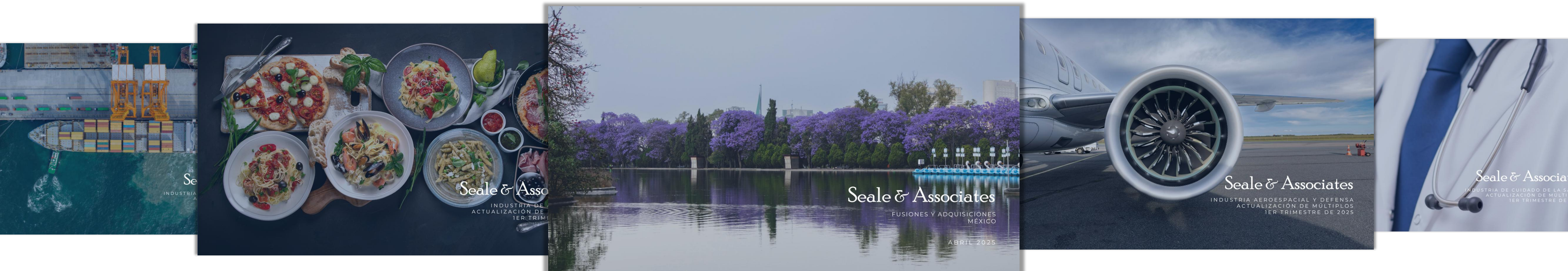
La siguiente tabla presenta transacciones relevantes en la industria durante el 1er trimestre de 2025, destacando adquisiciones estratégicas orientadas a expandir capacidades, productos o presencia geográfica

Fecha	Objetivo	País	Descripción	Comprador	Vendedor	% Adquirido	Tamaño US\$M	VE/ EBITDA	VE/ Ventas
Mar-25		NLD	Black Semiconductor , un desarrollador de tecnología de chips mediante grafeno, adquirió Applied Nanolayers , un fabricante de grafeno a escala de oblea		-	100.0%	-	-	-
Feb-25		USA	UbiQD , un proveedor y fabricante de tecnología de puntos cuánticos, adquirió BlueDot Photonics , un proveedor de soluciones que mejoran el rendimiento de los paneles solares		-	100.0%	-	-	-
Ene-25		CHL	Bet Solar , un distribuidor técnico de equipos fotovoltaicos, adquirió Bulk Energy , un distribuidor de materiales fotovoltaicos		-	100.0%	-	-	-
Ene-25		USA	Micross Components , un proveedor de productos y servicios microelectrónicos, adquirió Integra Technologies , un proveedor de servicios de ensamblaje, pruebas y cualificación de semiconductores		-	100.0%	-	-	-
Ene-25		FRA	Qualcomm , un fabricante de semiconductores y proveedor de servicios de software, adquirió Tiempo Secure , un desarrollador de soluciones y plataformas de chips		-	100.0%	-	-	-

*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 nuestros datos, informes y reportes exclusivos a medida que se publiquen, para las industrias que más te interesen

SUSCRÍBETE

Mandatos Representativos en México

 <p>INMAGUSA Grupo Galaz, S.A de C.V.</p> <p>ha sido adquirida 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

16+ 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

15+ años de experiencia en Fusiones y Adquisiciones
Universidad de Columbia - MBA
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey - Ingeniero Industrial y de Sistemas



FELIPE BUENO

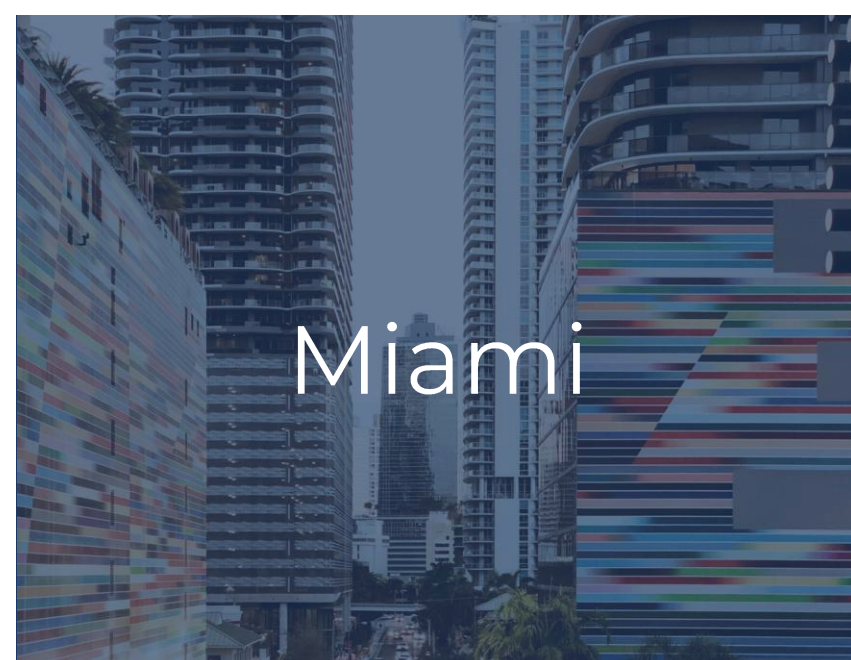
Director Senior | Monterrey, México

+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



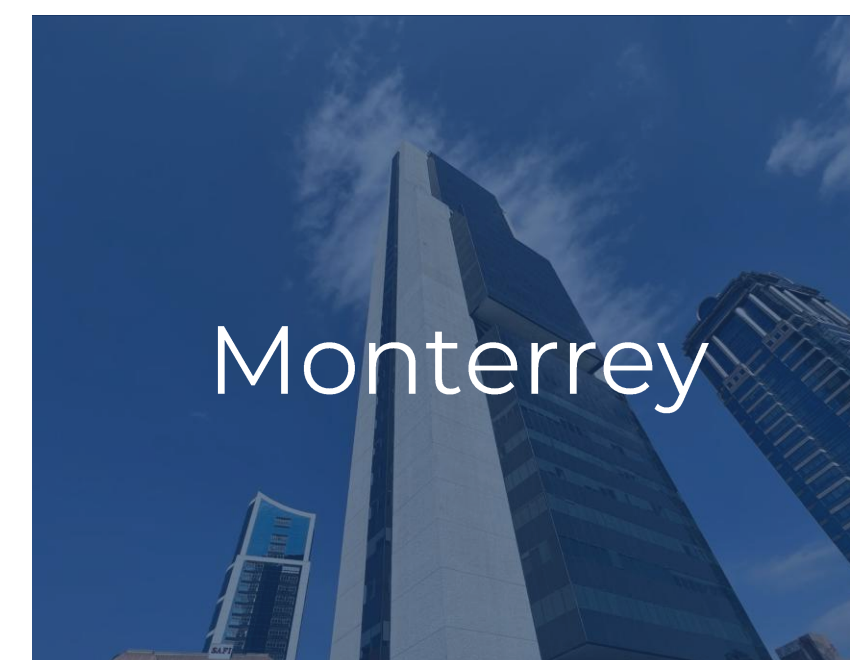
Washington D.C.



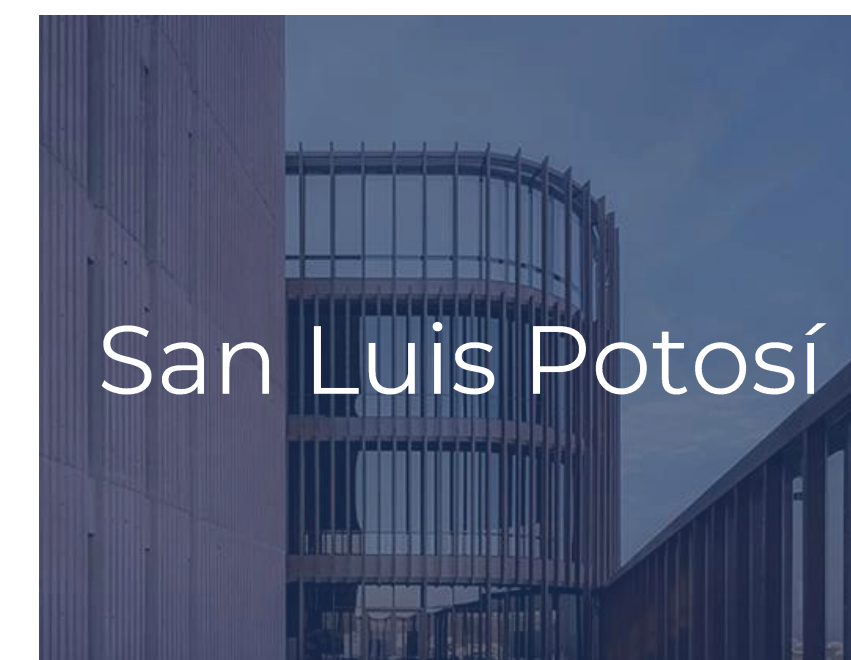
Miami



Ciudad de México



Monterrey



San Luis Potosí

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

Services & Solutions

- 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.