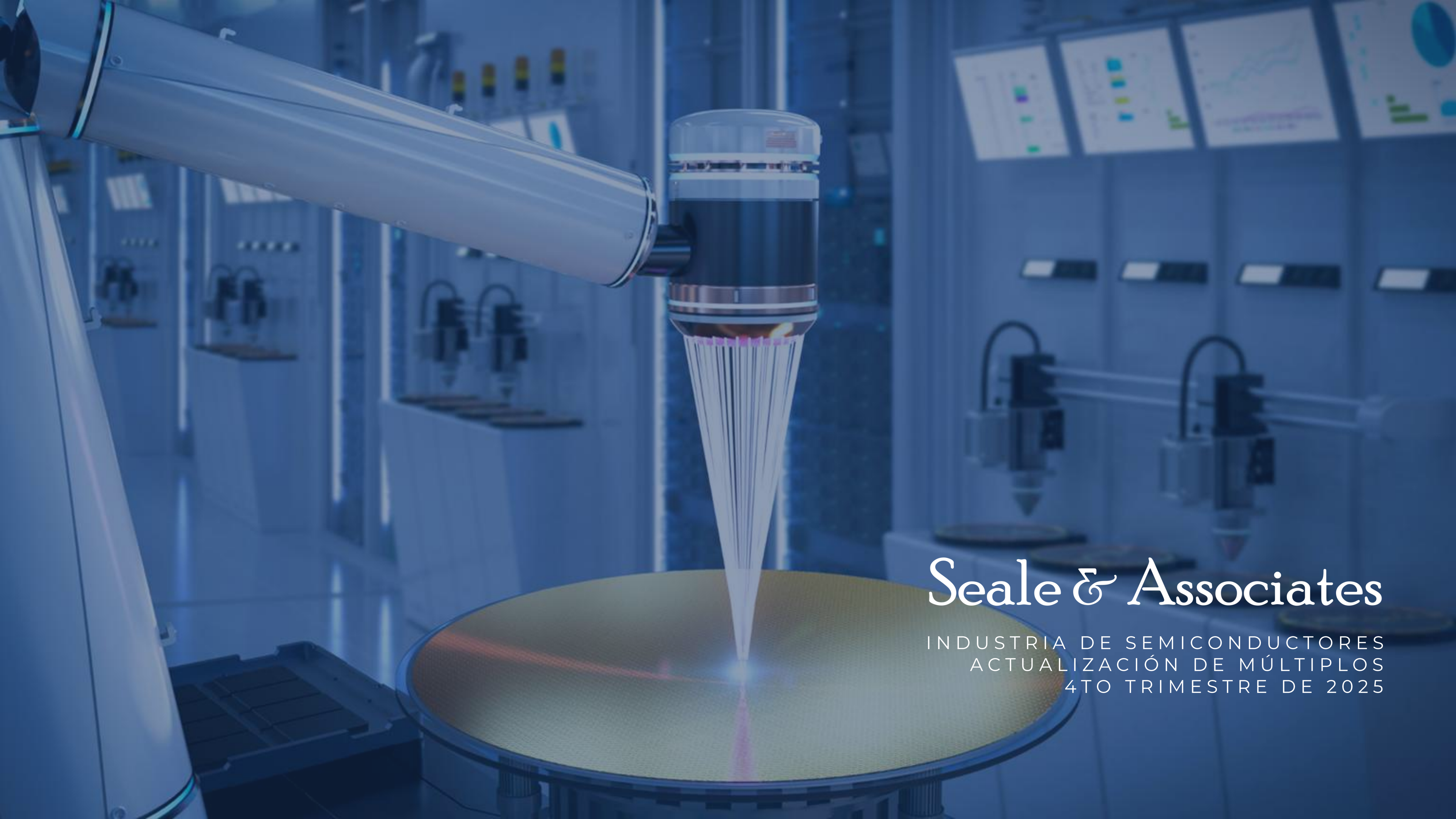


A robotic arm in a semiconductor factory is shown performing a process on a silicon wafer. The arm is white and blue, with a nozzle that emits a fine spray of particles onto the wafer. The wafer is a large, circular, yellowish-gold disc. The background is a blurred industrial setting with various equipment and a control panel with multiple screens displaying data.

Seale & Associates

INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES
ACTUALIZACIÓN DE MÚLTIPLOS
4TO 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

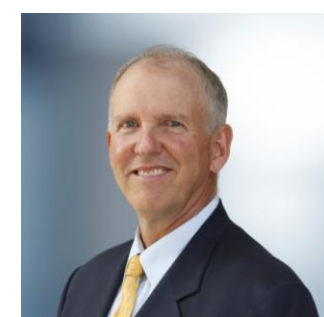
Introducción

Nos complace compartirles nuestra actualización de múltiplos para la industria de semiconductores durante el 4to 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.



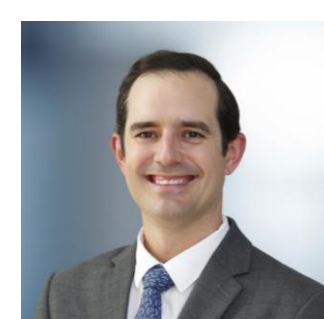
James A. Seale | Presidente
jseale@sealeassociates.com



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



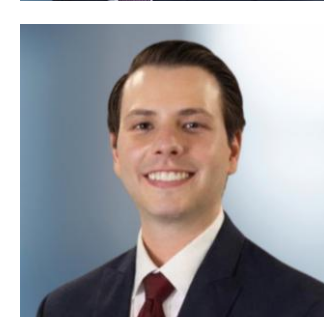
Robert Whitney | Socio Director
rwhitney@sealeassociates.com



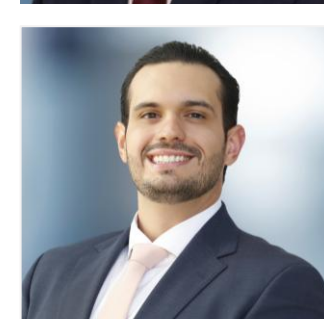
Sergio Garcia del Bosque | Socio Director
sgarcia@sealeassociates.com



Carlos Hernández Goudet | Socio Director
chernandez@sealeassociates.com



Alejandro Montemayor | Director
amontemayor@sealeassociates.com



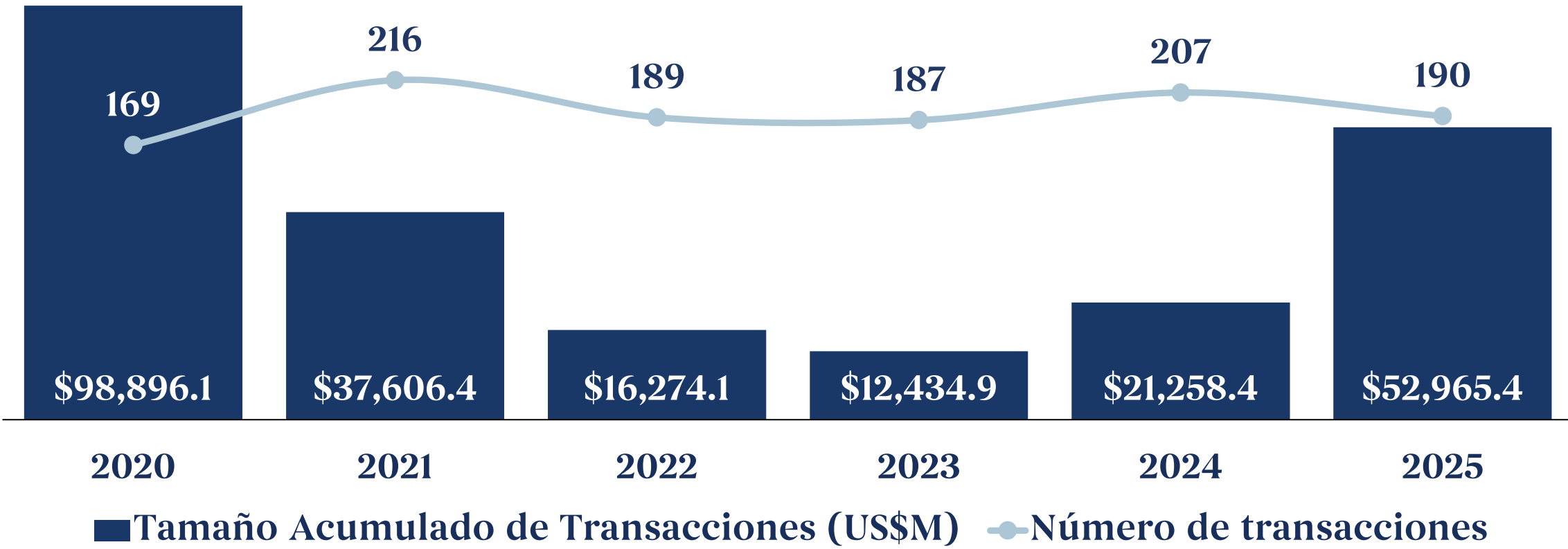
Armando Rios | Vicepresidente
arios@sealeassociates.com

Panorama en la Industria de Semiconductores

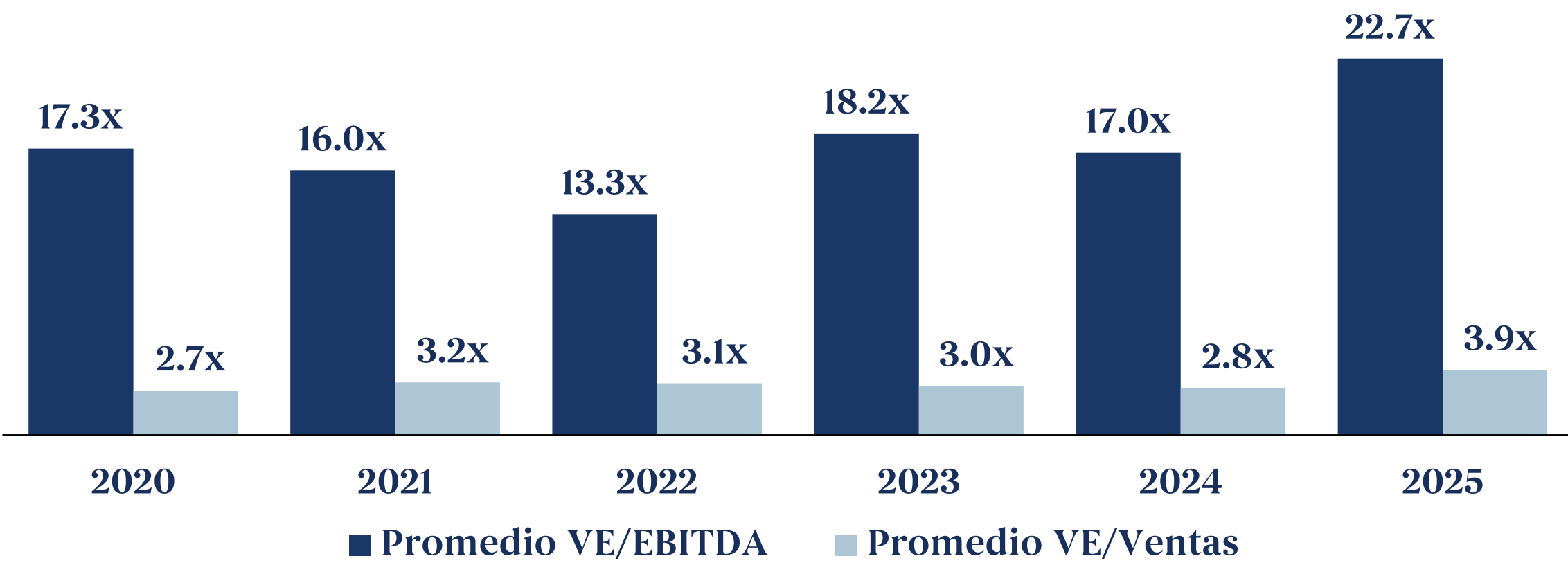
Tendencias de M&A e Inteligencia de Mercado

- 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 chiplets 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		Cuarto Trimestre Dec. 31, 2025 VE/ EBITDA	
							2023	2024	VE/ EBITDA	VE/ Ventas
Infineon Technologies		DEU	\$57,666	\$63,670	\$17,494	27.5%	8.6x	9.2x	13.2x	3.6x
Intel		USA	\$183,938	\$209,338	\$52,853	20.2%	15.0x	15.6x	19.6x	4.0x
Micron Technology		USA	\$321,232	\$321,710	\$42,312	53.0%	12.5x	20.6x	14.4x	7.6x
NVIDIA		USA	\$4,531,764	\$4,481,978	\$187,142	60.4%	99.4x	57.4x	39.6x	23.9x
NXP Semiconductors		NLD	\$54,628	\$63,290	\$12,269	32.8%	11.4x	14.3x	15.7x	5.2x
Qualcomm		USA	\$181,830	\$187,318	\$44,867	31.6%	10.7x	17.0x	13.2x	4.2x
SK hynix		KOR	\$310,146	\$309,172	\$67,031	50.3%	11.0x	15.1x	9.2x	4.6x
Texas Instruments		USA	\$157,637	\$166,497	\$17,682	44.8%	15.0x	22.8x	21.0x	9.4x
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company		TWN	\$1,280,224	\$1,226,567	\$121,318	65.5%	8.8x	13.8x	15.4x	10.1x
■ Excluido de media						Media	11.6x	16.1x	15.2x	4.9x
						Mediana	11.4x	15.6x	15.4x	5.2x

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 valuación

Compañía		País	Cap. De Mercado US\$M	Valor Empresa US\$M	Ventas US\$M	Margen EBITDA	Promedio Anual VE/EBITDA		Cuarto Trimestre Dec. 31, 2025	
							2023	2024	VE/ EBITDA	VE/ Ventas
Advanced Micro Devices		USA	\$348,661	\$345,288	\$34,639	18.4%	41.8x	61.5x	54.3x	10.0x
Broadcom		USA	\$1,640,955	\$1,691,238	\$63,887	55.1%	17.5x	35.2x	48.1x	26.5x
Intel		USA	\$183,938	\$209,338	\$52,853	20.2%	15.0x	15.6x	19.6x	4.0x
Marvell Technology		USA	\$72,072	\$74,135	\$7,793	32.1%	31.6x	65.7x	29.6x	9.5x
MediaTek		TWN	\$72,697	\$67,045	\$18,982	21.1%	10.0x	16.3x	16.7x	3.5x
NXP Semiconductors		NLD	\$54,628	\$63,290	\$12,269	32.8%	11.4x	14.3x	15.7x	5.2x
Qualcomm		USA	\$181,830	\$187,318	\$44,867	31.6%	10.7x	17.0x	13.2x	4.2x
Renesas Electronics		JPN	\$24,743	\$31,579	\$8,429	21.4%	7.8x	9.1x	17.5x	3.7x
Excluido de media						Media	12.1x	14.5x	16.5x	5.7x
						Mediana	13.2x	16.7x	18.5x	4.7x

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		Cuarto Trimestre Dec. 31, 2025	
						2023	2024	VE/ EBITDA	VE/ Ventas
Advantest	 JPN	\$91,121	\$89,800	\$6,590	37.8%	17.0x	37.9x	36.1x	13.6x
Applied Materials	 USA	\$203,779	\$202,256	\$28,368	31.5%	13.5x	19.5x	22.6x	7.1x
ASML Holding	 NLD	\$417,800	\$414,954	\$38,355	38.2%	28.7x	33.9x	28.3x	10.8x
KLA	 USA	\$159,652	\$161,057	\$12,745	44.6%	14.6x	24.2x	28.4x	12.6x
Lam Research	 USA	\$215,007	\$212,798	\$20,561	34.2%	13.2x	23.2x	30.2x	10.3x
Tokyo Electron	 JPN	\$100,373	\$97,468	\$15,230	31.9%	13.6x	24.9x	20.1x	6.4x
■ Excluido de media					Media	14.4x	22.9x	21.3x	6.8x
					Mediana	14.1x	24.5x	28.3x	10.6x

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		Cuarto Trimestre Dec. 31, 2025	
							2023	2024	VE/ EBITDA	VE/ Ventas
BASF		DEU	\$46,141	\$74,187	\$75,501	9.4%	11.6x	11.2x	10.5x	1.0x
DuPont		USA	\$16,843	\$24,595	\$6,849	51.0%	11.4x	12.8x	7.0x	3.6x
Shin-Etsu Chemical		JPN	\$58,235	\$50,939	\$16,368	35.7%	6.4x	11.0x	8.7x	3.1x
Sumitomo Chemical		JPN	\$4,655	\$12,639	\$15,362	9.9%	12.0x	NS	8.3x	0.8x
						Media	10.3x	11.6x	8.6x	1.6x
						Mediana	11.5x	11.2x	8.5x	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		Cuarto Trimestre Dec. 31, 2025	
							2023	2024	VE/ EBITDA	VE/ Ventas
Amkor Technology		USA	\$9,759	\$9,739	\$6,708	16.0%	4.5x	6.5x	9.1x	1.5x
ASE Technology Holding		TWN	\$34,816	\$42,027	\$20,556	16.9%	5.1x	8.0x	12.1x	2.0x
BE Semiconductor Industries		NLD	\$12,380	\$12,403	\$694	30.7%	28.8x	46.7x	58.3x	17.9x
ChipMOS Technologies		TWN	\$1,044	\$1,122	\$727	25.1%	4.4x	4.7x	6.2x	1.5x
Cohu		USA	\$1,087	\$942	\$453	NS	8.8x	28.7x	NS	2.1x
Powertech Technology		TWN	\$4,071	\$4,783	\$2,249	27.6%	4.1x	6.0x	7.7x	2.1x
Rorze		JPN	\$2,487	\$2,331	\$827	28.7%	7.7x	13.6x	9.8x	2.8x
						Media	5.8x	7.8x	9.0x	2.0x
						Mediana	5.1x	8.0x	9.4x	2.1x

Excluido de media
NS: No significativo

Industria de Semiconductores – Transacciones Globales

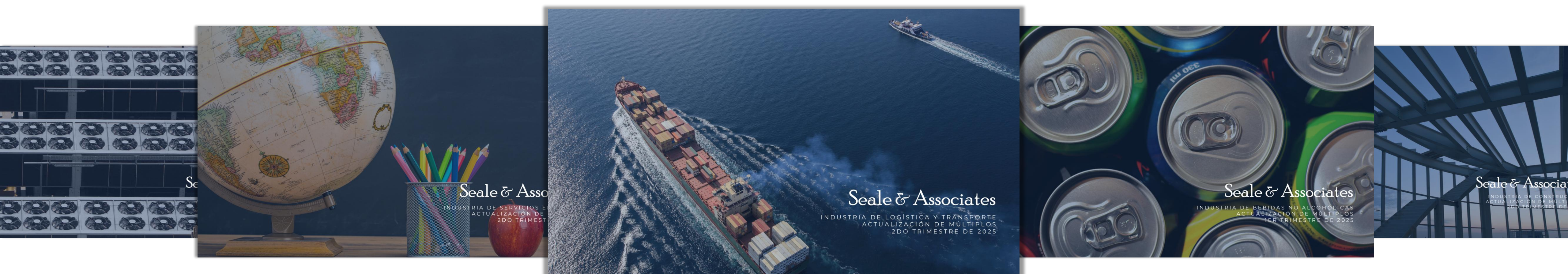
La siguiente tabla presenta transacciones relevantes en la industria durante el 4to trimestre de 2025, destacando adquisiciones estratégicas orientadas a expandir capacidades, productos o presencia geográfica

Fecha	Objetivo	País	Descripción	Comprador	Vendedor	% Adquirido	Tamaño US\$M	VE/ EBITDA	VE/ Ventas
Dic-25*		KOR	Doosan , un fabricante de productos industriales y de ingeniería, acordó adquirir una participación del 70,6% en SK Siltron , un fabricante de obleas semiconductoras		-	70.6%	\$3,868.6	13.6x	3.2x
Dic-25		USA	Cyient Singapore , un proveedor de servicios de ingeniería y tecnología, adquirió una participación del 74,0% en Kinetic Technologies , un fabricante de semiconductores analógicos		-	74.0%	\$85.0	-	-
Dic-25		TWN	Qualcomm Technologies , un proveedor de tecnologías de semiconductores e inalámbricas, adquirió Augentix , un proveedor de servicios de diseño de circuitos integrados		-	100.0%	-	-	-
Nov-25*		CHN	China International Development Corporation , un proveedor de servicios de inversión, acordó adquirir Lonten Semiconductor , un fabricante de dispositivos semiconductores de potencia		-	100.0%	\$1,156.0	-	-
Nov-25		SGP	GLOBALFOUNDRIES , un fabricante de productos semiconductores, adquirió Advanced Micro Foundry , un proveedor de servicios de fundición de fotónica de silicio		-	100.0%	-	-	-
Oct-25*		USA	Skyworks Solutions , un fabricante de productos semiconductores, acordó adquirir Qorvo , un fabricante de tecnologías semiconductoras inalámbricas y de potencia		Múltiples Vendedores	100.0%	\$11,530.9	13.7x	2.8x

*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

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



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



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



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



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



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



FELIPE BUENO

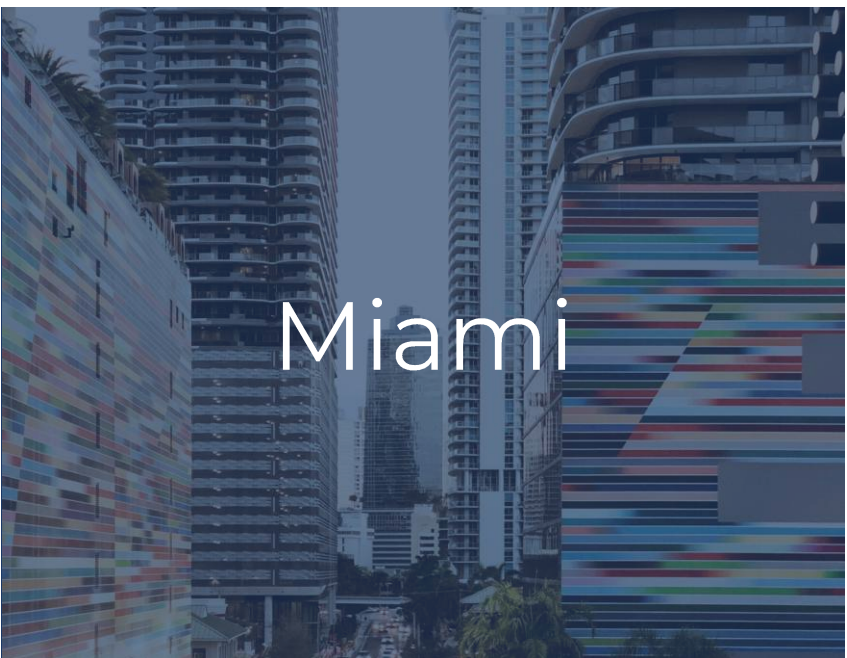
Director Senior | Monterrey, México

+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

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.