

Reporte de la Industria de las Tecnologías de Información

Julio 2017



Panorama de la Industria de Tecnologías de Información

- La industria está compuesta por diferentes practicas que engloban el desarrollo de software y hardware así como su distribución
 - En México, la industria de servicios de Tecnologías de Información ha mantenido una tendencia de crecimiento en los últimos cinco años
 - El valor de mercado de la industria de Tecnologías de Información sumó US\$10,400 millones en 2015
- México cuenta con más de 500 mil especialistas en desarrollo de hardware y software
- Existen cerca de 4 mil empresas en México relacionadas al sector de Tecnologías de Información
- Diferentes empresas multinacionales han invertido en México dado su exponencial crecimiento dentro de la industria de Tecnologías de Información
 - Dentro de los jugadores principales en la industria desarrolladora de software en México se encuentra Microsoft, Oracle, Symantec, IBM, Hewlett Packard y VMWare, entre otros. Por el otro lado en la industria desarrolladora de hardware se encuentra DELL, IBM, CISCO, HP, Samsung y LG, entre otros
 - Dentro de los jugadores principales en la industria distribuidora de software y hardware en México se encuentran CompuSoluciones, INGRAM, Microsoft, DELL, CT Internacional, Comparex y Stratia, entre otros
- Se espera que la industria de Tecnologías de Información tenga un importante crecimiento de la industria en el año, debido a la recuperación de la economía, lo que generará nuevas oportunidades laborales ligadas al sector
 - Dentro de los retos que enfrenta el sector de Tecnologías de Información en México está que las empresas necesitan del talento más calificado y capacitado para potenciar su crecimiento durante los siguientes años
- En los últimos 2 años se registró una inversión de US\$6,700 millones dentro de industria de Tecnologías de Información en México
 - Para el 2018 se espera una inversión de más de US\$13,000 millones en la industria, esto debido la inversión esperada de diferentes empresas multinacionales las cuales buscan expandir sus operaciones en México, como lo es CISCO, empresa desarrolladora de hardware y software que busca expandir sus operaciones en México, actualizando sus fabricas y aumentando su producción de aproximadamente US\$4,000 millones para el 2018

Jugadores principales en la industria del Software y Hardware en México

Hardware



Software



Jugadores principales en la industria de distribución de Software y Hardware en México



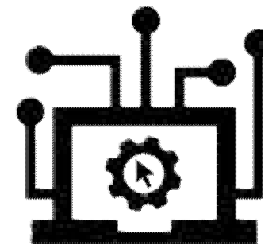
#9



Es la posición que ocupa Mexico en diseño de software a nivel mundial en 2016



En los últimos 2 años se registró una inversión de US\$6,700 millones dentro de la industria de TI en México








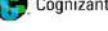
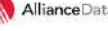













México cuenta con más de 500 mil especialistas en Tecnologías de Información


Industria del Software y Hardware – Situación Actual de los Mercados

La siguiente sección presenta información financiera e información de valor de mercado para compañías públicas en los mercados del Software y Hardware cuyo valor empresa está por encima de US\$1,000 millones. Asimismo, este reporte incluye información de compañías públicas cuyo valor empresa es menor a US\$1,000 millones en los mercados relacionados al Software y Hardware cotizando en diferentes bolsas de valores alrededor del mundo

Empresas públicas comparables – Valor empresa > US\$1,000 millones

Compañía	País	Precio 05/07/2017	Ventas US\$MM	Margen EBITDA	Cap. Mdo. US\$ MM	Valor Empresa	Promedio Anual VE / EBITDA					05/07/2017		
							2012	2013	2014	2015	2016	VE / EBITDA	VE / Sales	
Software														
 Alphabet, Inc.	USA	\$937.82	\$94,765	32.9%	\$628,836	\$628,836	11.6x	14.9x	17.6x	16.2x	17.4x	17.3x	5.8x	
 Accenture, Plc.	IRL	\$122.99	\$34,189	17.0%	\$76,006	\$76,006	8.2x	10.0x	10.5x	11.6x	12.5x	12.6x	2.1x	
 Baidu, Inc.	CHN	\$179.63	\$10,402	26.6%	\$62,309	\$62,309	28.1x	18.9x	27.2x	23.6x	21.2x	21.1x	5.3x	
 Activision Blizzard, Inc.	USA	\$57.58	\$6,879	32.9%	\$43,396	\$43,396	7.8x	7.1x	11.5x	14.2x	19.8x	19.7x	6.5x	
 Automatic Data Processing, Inc.	USA	\$101.46	\$12,213	22.7%	\$45,394	\$45,394	11.4x	13.8x	15.1x	15.2x	16.1x	16.0x	3.6x	
 eBay, Inc.	USA	\$34.51	\$9,059	32.4%	\$37,351	\$37,351	14.1x	14.8x	13.1x	10.3x	10.3x	13.5x	4.4x	
 Cognizant Tech. Solutions Corp.	USA	\$66.14	\$13,831	19.6%	\$38,956	\$38,956	13.5x	12.7x	13.3x	16.1x	12.3x	13.2x	2.6x	
 Alliance Data Systems Corp.	USA	\$258.12	\$7,341	19.8%	\$14,371	\$14,371	15.2x	16.8x	20.3x	22.1x	19.0x	22.8x	4.5x	
 Electronic Arts, Inc.	USA	\$106.68	\$4,845	29.0%	\$33,027	\$33,027	NS	15.8x	28.3x	15.7x	18.5x	21.0x	6.1x	
 Amadeus IT Group, S.A.	ESP	\$59.28	\$4,923	38.2%	\$25,925	\$25,925	8.8x	10.5x	12.1x	13.5x	12.7x	14.0x	5.3x	
 Cielo, S.A.	BRA	\$7.51	\$3,815	44.3%	\$20,363	\$20,363	13.4x	13.9x	16.9x	20.1x	16.0x	14.4x	6.4x	
Hardware														
 Apple, Inc.	USA	\$143.68	\$220,457	31.6%	\$749,125	\$749,125	9.9x	7.1x	9.3x	9.6x	7.7x	11.2x	3.5x	
 Cisco Systems, Inc.	USA	\$31.41	\$48,510	31.0%	\$157,052	\$157,052	5.5x	6.6x	7.1x	8.0x	7.4x	8.1x	2.5x	
 Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.	TWN	\$3.84	\$143,859	5.4%	\$66,548	\$66,548	8.3x	5.5x	5.8x	4.7x	4.1x	7.4x	0.4x	
 Hitachi, Ltd.	JPN	\$6.13	\$82,173	11.3%	\$29,615	\$29,615	5.9x	7.6x	7.5x	7.2x	5.9x	4.9x	0.5x	
 Canon, Inc.	JPN	\$33.95	\$32,081	14.4%	\$36,644	\$36,644	4.9x	5.7x	4.9x	6.0x	6.0x	8.4x	1.2x	
 Hewlett Packard Enterprise Co.	USA	\$16.65	\$48,083	15.2%	\$27,350	\$27,350	NS	NS	NS	3.4x	5.2x	4.6x	0.7x	
 Nokia Corp.	FIN	\$6.18	\$25,108	10.1%	\$35,003	\$35,003	10.9x	7.0x	9.8x	10.8x	10.6x	11.7x	1.2x	
 HP, Inc.	USA	\$17.57	\$49,473	8.7%	\$29,576	\$29,576	4.1x	4.2x	5.5x	4.6x	2.8x	7.0x	0.6x	
 Murata Manufacturing Co., Ltd.	JPN	\$151.88	\$10,184	27.7%	\$32,310	\$32,310	7.6x	10.3x	9.5x	11.2x	7.0x	10.4x	2.9x	
							Media	10.4x	10.5x	12.6x	12.0x	11.3x	12.7x	3.3x
							Mediana	8.8x	10.2x	11.0x	11.2x	10.6x	12.6x	3.2x

Empresas públicas comparables – Valor empresa < US\$1,000 millones

Compañía	País	Precio 05/07/2017	Ventas US\$MM	Margen EBITDA	Cap. Mdo. US\$ MM	Valor Empresa	Promedio Anual VE / EBITDA					05/07/2017		
							2012	2013	2014	2015	2016	VE / EBITDA	VE / Sales	
Software														
 Cegid Group, S.A.	FRA	\$98.19	\$325	16.3%	\$893	\$893	10.5x	9.8x	12.9x	15.2x	17.0x	16.7x	2.7x	
 Digital Garage, Inc.	JPN	\$18.76	\$437	6.5%	\$884	\$884	12.6x	27.4x	14.8x	10.6x	11.5x	15.7x	2.1x	
 Douzone Bizon Co., Ltd.	KOR	\$26.91	\$162	31.2%	\$741	\$741	10.2x	11.2x	10.2x	13.5x	13.1x	14.3x	4.5x	
 Axway Software, S.A.	USA	\$34.85	\$318	17.7%	\$736	\$736	7.9x	9.7x	11.7x	9.2x	10.6x	11.9x	2.1x	
Hardware														
 Ju Teng Int'l Holdings, Ltd.	CHE	\$123.32	\$327	14.0%	\$955	\$955	7.5x	10.7x	14.3x	14.9x	15.2x	19.5x	2.7x	
 Inari Amertron Berhad	MYS	\$0.49	\$246	24.2%	\$979	\$979	3.6x	6.3x	13.2x	13.0x	13.9x	14.7x	3.6x	
 Macnica Fuji Electronics, Inc.	JPN	\$14.60	\$3,574	3.0%	\$800	\$800	NS	NS	NS	8.6x	8.5x	8.8x	0.3x	
 KEMET Corp.	USA	\$12.72	\$758	11.6%	\$605	\$605	5.0x	NS	14.0x	6.7x	7.4x	6.8x	1.2x	
							Media	8.2x	12.5x	13.0x	11.4x	12.2x	13.5x	2.4x
							Mediana	7.9x	10.3x	13.2x	11.8x	12.3x	14.5x	2.4x

Industria de la distribución de Software y Hardware – Situación Actual de los Mercados

La siguiente sección presenta información financiera e información de valor de mercado para compañías públicas en los mercados de distribución de hardware y software cuyo valor empresa está por encima de US\$1,000 millones. Asimismo, este reporte incluye información de compañías públicas cuyo valor empresa es menor a US\$1,000 millones en los mercados relacionados a la distribución de hardware y software cotizando en diferentes bolsas de valores alrededor del mundo

Empresas públicas comparables – Valor empresa > US\$1,000 millones

Compañía	País	Precio 05/07/2017	Ventas US\$MM	Margen EBITDA	Cap. Mdo. US\$ MM	Valor Empresa	Promedio Anual VE / EBITDA					05/07/2017		
							2012	2013	2014	2015	2016	VE / EBITDA	VE / Sales	
Distribución de Software y Hardware														
CDW Corp.		USA	\$62.36	\$14,190	7.6%	\$9,796	\$9,796	NS	10.0x	11.1x	10.9x	10.7x	12.3x	0.9x
Arrow Electronics, Inc.		USA	\$78.78	\$24,111	4.5%	\$6,999	\$6,999	5.6x	7.1x	7.8x	7.3x	7.5x	8.7x	0.4x
Avnet, Inc.		USA	\$38.99	\$26,281	3.8%	\$4,874	\$4,874	5.4x	6.8x	7.2x	6.7x	6.8x	5.3x	0.2x
SYNNEX Corp.		USA	\$120.70	\$15,014	4.0%	\$4,821	\$4,821	5.3x	6.8x	9.8x	8.3x	9.2x	9.3x	0.4x
Tech Data Corp.		USA	\$104.76	\$27,936	1.6%	\$3,994	\$3,994	NS	5.5x	7.7x	6.1x	6.5x	12.3x	0.2x
Synnex Technology Int. Corp.		TWN	\$1.11	\$11,235	1.4%	\$1,858	\$1,858	18.3x	19.1x	19.2x	15.1x	15.2x	14.2x	0.3x
ALSO Holding, AG		CHE	\$123.14	\$8,428	1.8%	\$1,579	\$1,579	4.3x	5.0x	5.9x	7.2x	7.8x	11.2x	0.2x
Insight Enterprises, Inc.		USA	\$40.19	\$5,794	3.6%	\$1,437	\$1,437	4.6x	5.0x	5.9x	6.2x	6.5x	8.6x	0.3x
FPT Corp.		VNM	\$2.12	\$1,779	10.1%	\$1,127	\$1,127	4.6x	4.8x	6.7x	6.7x	6.4x	7.1x	0.7x
ePlus, Inc.		USA	\$75.30	\$1,329	7.4%	\$1,066	\$1,066	5.4x	6.7x	7.0x	8.2x	8.2x	11.5x	0.8x
ScanSource, Inc.		USA	\$39.85	\$3,528	3.1%	\$1,004	\$1,004	7.2x	7.6x	7.8x	8.5x	8.5x	9.7x	0.3x
							Media	6.7x	7.7x	8.7x	8.3x	8.5x	10.0x	0.4x
							Mediana	5.4x	6.8x	7.7x	7.3x	7.8x	9.7x	0.3x

Empresas públicas comparables – Valor empresa < US\$1,000 millones

Compañía	País	Precio 05/07/2017	Ventas US\$MM	Margen EBITDA	Cap. Mdo. US\$ MM	Valor Empresa	Promedio Anual VE / EBITDA					05/07/2017		
							2012	2013	2014	2015	2016	VE / EBITDA	VE / Sales	
Distribución de Software y Hardware														
Lagercrantz Group, AB		SWE	\$10.87	\$347	14.7%	\$739	\$739	5.8x	8.5x	10.4x	12.4x	13.5x	13.4x	2.0x
PC Connection, Inc.		USA	\$26.60	\$2,791	3.2%	\$712	\$712	4.2x	6.0x	7.3x	6.7x	6.5x	7.3x	0.2x
Systemax, Inc.		USA	\$18.92	\$1,696	1.6%	\$699	\$699	4.8x	20.4x	18.3x	18.3x	8.9x	21.0x	0.3x
Daiwabo Holdings Co., Ltd.		JPN	\$3.60	\$5,541	2.8%	\$689	\$689	7.0x	7.5x	5.5x	5.4x	5.0x	6.0x	0.2x
Kaga Electronics Co., Ltd.		JPN	\$20.78	\$2,038	3.7%	\$570	\$570	7.6x	7.1x	4.9x	4.6x	3.2x	5.7x	0.2x
VST Holdings, Ltd.		HKG	\$0.29	\$6,211	1.7%	\$425	\$425	4.8x	6.1x	7.0x	7.2x	6.8x	6.4x	0.1x
Ryoyo Electro Corp.		JPN	\$16.05	\$864	1.6%	\$393	\$393	0.1x	3.0x	5.4x	9.6x	14.5x	17.3x	0.3x
Esprinet, S.p.A.		ITA	\$7.15	\$3,392	1.4%	\$370	\$370	4.0x	5.4x	7.9x	8.6x	7.7x	10.5x	0.1x
Supreme Electronics Co., Ltd.		TWN	\$1.03	\$3,830	1.9%	\$368	\$368	NS	20.6x	NS	21.9x	15.9x	10.3x	0.2x
Dicker Data, Ltd.		AUS	\$1.83	\$914	3.9%	\$293	\$293	6.1x	9.4x	14.0x	15.0x	9.7x	10.3x	0.4x
PCM, Inc.		USA	\$19.65	\$2,277	2.3%	\$247	\$247	7.3x	6.6x	6.8x	10.5x	13.0x	7.5x	0.2x
TOYO Corp.		JPN	\$9.55	\$195	10.4%	\$236	\$236	4.9x	7.5x	6.6x	8.9x	10.7x	9.8x	1.0x
Alviva Holdings, Ltd.		ZAF	\$1.45	\$947	6.2%	\$236	\$236	7.8x	9.3x	7.1x	6.6x	5.5x	4.2x	0.3x
Marubun Corp.		JPN	\$6.98	\$2,428	1.3%	\$182	\$182	9.4x	7.1x	5.2x	5.4x	10.3x	12.6x	0.2x
EDOM Technology Co., Ltd.		TWN	\$0.54	\$2,602	0.9%	\$120	\$120	16.1x	10.9x	11.8x	8.4x	9.7x	12.2x	0.1x
P.T. Metrodata Electronics, Tbk.		IDN	\$0.05	\$746	4.7%	\$114	\$114	2.8x	3.4x	4.0x	5.5x	5.2x	4.5x	0.2x
Cerebra Integrated Tech., Ltd.		IND	\$0.90	\$39	5.6%	\$98	\$98	40.5x	11.2x	7.7x	14.9x	20.1x	40.4x	2.3x
							Media	8.4x	8.8x	8.2x	9.9x	9.6x	11.4x	0.5x
							Mediana	6.1x	7.5x	7.1x	8.5x	9.3x	10.1x	0.2x

Transacciones Globales – Software y Hardware

Fecha	Objetivo	País	Descripción	Comprador	Tamaño (US\$MM)	VE/ EBITDA	VE/ Ventas
Software							
Jun-17*	Synchronoss Technologies, Inc., 87.1% de participación	USA	Soluciones en la nube y manejo de software para dispositivos conectados en todo el mundo	Asset Management y Custody Banks	\$1,068	18.2x	2.1x
Mar-17*	MoneyGram International, Inc.	USA	Servicios tecnológicos para la transferencia de dinero	Euronet Worldwide, Inc.	\$1,929	8.0x	1.1x
Mar-17*	Mobileye N.V.	ISR	Diseño y desarrollo de sistemas tecnológicos automotrices	Intel Corp.	\$15,300	-	-
Mar-17	DH Corp.	CAN	Soluciones tecnologías para la industria financiera	Misys, Ltd.	\$3,502	14.6x	2.8x
Mar-17	AppDynamics, Inc.	USA	Desarrollo software y productos de monitoreo y análisis de infraestructura de TI	Cisco Systems, Inc.	\$4,033	-	-
Dic-16	NeuStar, Inc.	USA	Servicios de información en tiempo real en todo el mundo	GIC Special Investments Pte., Ltd. y Golden Gate Private Equity, Inc.	\$2,942	6.9x	2.5x
Dic-16	Verizon Communications, Inc., Portfolio de 24 data centers	USA	Portfolio de 24 data centers	Equinix, Inc.	\$3,600	-	7.6x
Nov-16	Mentor Graphics Corp.	USA	Soluciones de software y hardware para diseñar, analizar y probar sistemas electromecánicos	Siemens Industry, Inc.	\$4,821	-	4.0x
Nov-16	EarthLink Holdings Corp.	USA	Servicios de software para seguridad y manejo de la nube	Windstream Holdings, Inc.	\$1,120	5.1x	1.1x
Sep-16	Infoblox, Inc.	USA	Control de red, automatización de red y soluciones de sistema de DNS	Vista Equity Partners, LLC y Vista Equity Partners Fund VI, L.P.	\$1,508	-	3.5x
Sep-16	Hewlett Packard Enterprise Co., negocio de software	USA	Software para gestión de aplicaciones, Big Data, seguridad y gestión y gobierno de la información	Micro Focus International, Plc.	\$8,730	13.3x	2.8x
Ago-16	Rackspace Hosting, Inc.	USA	Servicios en la nube en la industria de tecnologías de la información	Inception Parent, Inc.	\$4,948	7.5x	2.1x
Jul-16	Epiq Systems, Inc.	USA	Servicios y soluciones tecnológicas integradas para firmas legales	DTI	\$1,040	11.7x	1.9x
Jul-16	AVG Technologies N.V.	NLD	Desarrolla y vende soluciones de servicios en línea y venta de software para seguridad	Avast Software B.V.	\$1,560	11.7x	3.4x
Hardware							
Abr-17	Hitachi Kokusai Electric, Inc., 48.7% de participación	JAP	Soluciones de vídeo, red inalámbrica y eco soluciones de procesamiento de películas delgadas	KKR HKE Investment L.P.	\$1,112	15.2x	1.2x
Apr-17	Nimble Storage, Inc.	USA	Servicios para plataformas de almacenamiento flash	Hewlett Packard Enterprise Co.	\$1,250	-	2.6x
Ene-17	Ixia	USA	Soluciones de seguridad a empresas, fabricantes de equipos de red y gobiernos	Keysight Technologies, Inc.	\$1,746	21.0x	3.3x
Nov-16	Brocade Communications Systems, Inc.	USA	Soluciones de almacenamiento (SAN) y de protocolo de Internet (IP)	Broadcom Corp.	\$7,187	12.0x	2.5x
Sep-16	Safran Identity and Security, SAS	FRA	Desarrollo de soluciones de seguridad e identidad	Oberthur Technologies, S.A. y Bpifrance Investissement	\$2,726	-	1.5x
May-16	FEI Co.	USA	Suministro de instrumentos científicos y servicios relacionados para aplicaciones y soluciones a nanoescala	Thermo Fisher Scientific, Inc.	\$4,523	19.0x	4.5x
Nov-16	Lexmark International, Inc.	USA	Opera como desarrollador, fabricante y proveedor de impresoras	Legend Capital Management Co., Ltd., PAG Asia Capital y Apex Technology Co., Ltd.	\$3,740	11.3x	1.0x
Oct-15	SanDisk, LLC	USA	Diseño, desarrollo, fabrican y comercialización de soluciones de almacenamiento de datos	Western Digital Technologies, Inc.	\$20,829	13.0x	3.3x
Oct-15	Dell EMC	USA	Desarrollo, suministro de infraestructura de tecnologías de la información y tecnologías de infraestructura virtual	Denali Holding, Inc.	\$75,717	13.3x	2.8x
Jul-15	Elster Group, SE	GER	Desarrollo de contadores de gas, electricidad y agua y soluciones de software	Honeywell International, Inc.	\$6,524	-	4.0x
Abr-15	Alcatel-Lucent	FRA	Desarrollo de IP, creación de redes en la nube y el acceso a banda ancha	Nokia Co.	\$23,056	16.2x	1.2x
Mar-15	HPE Aruba	USA	Ofrece soluciones de movilidad empresarial	Hewlett-Packard Co.	\$2,981	-	3.3x
Aug-15	TE Connectivity Ltd., Telecom, Enterprise y Wireless Business	USA	Suministra componentes y sistemas de infraestructura para la industria de las telecomunicaciones	CommScope Holding Company, Inc.	\$3,059	10.2x	1.6x
Dic-14	Riverbed Technology, Inc.	USA	Proporciona soluciones de infraestructura para el rendimiento de aplicaciones	Ontario Teachers' Pension Plan Board y Thoma Bravo, LLC	\$4,089	19.9x	3.4x
Ene-14	Riverbed Technology, Inc.	USA	Proporciona soluciones de infraestructura para el rendimiento de aplicaciones	Elliott International, Ltd.	\$3,821	25.0x	3.5x
Media						13.7x	2.8x
Mediana						13.0x	2.8x

* = Transacciones anunciadas

Fuentes: S&P Capital IQ, MergerMarket, Comunicados de prensa

Transacciones Globales – Distribución de Software y Hardware

Fecha	Objetivo	País	Descripción	Comprador	Tamaño (US\$MM)	VE/ EBITDA	VE/ Ventas	
Distribución de Software y Hardware								
Jun-17*	Westcon Group, Inc.	USA	Distribuidor de hardware para la industria de seguridad	SYNNEX Corp.	\$921	10.4x	0.4x	
Jun-17*	POS Portal, Inc.	USA	Distribución y venta de equipo de IT para la industria de retail	ScanSource, Inc.	\$158	-	-	
Jun-17*	3G Mobile, Ltd.	ZAF	Distribución de tabletas, Smartphone y computadoras	The Prepaid Company, Ltd.	\$147	-	-	
Jun-17	SYNNEX Corp.	USA	Distribución de software y hardware	Comprador de divulgado	\$300	-	-	
Jun-17	Groeneveld Groep, B.V.	NLD	Desarrollo y distribución de software para la industria del transporte	The Timken Company	\$280	-	2.7x	
May-17	S&T, AG (27% de participación)	AUS	Distribución de software y hardware	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd.	\$157	18.2x	1.0x	
Mar-17	PINE Technology Holdings, Ltd. (58.6% de participación)	KOR	Manufactura y distribución de hardware	South Pearl Ventures Limited	\$76	-	0.5x	
Abr-17	Chinasoft International, Ltd.	CHN	Distribuidor de software	Dan Capital Management Ltd.	\$116	-	-	
Nov-16	YTL e-Solutions, Bhd. (25.9% de participación)	MYS	Distribución y mantenimiento de equipos de hardware	YTL Corporation Berhad	\$47	7.6x	6.8x	
Ago-16	CEC CoreCast Corp., Ltd. (53.5% de participación)	CHN	Empacado y distribución de sistemas computacionales	China Shipbuilding Industry Corporation	\$572	-	-	
Aug-16	Electro Rent Corp.	USA	Distribución de hardware para la industria aeroespacial	Platinum Equity, LLC	\$382	-	2.0x	
Mar-16	Sunrise Communications Group, AG (23% de participación)	CHE	Distribución de hardware y software para la industria de telecomunicaciones	freenet AG	\$809	8.0x	2.5x	
Feb-16	Bezeq The Israel Telecom. Corporation, Ltd.	ISR	Distribución de hardware y software para la industria de telecomunicaciones	Comprador no divulgado	\$248	8.4x	3.3x	
Feb-16	Ingram Micro, Inc.	USA	Distribución productos de TI, servicios de cadena de suministro y servicios de mantenimiento móvil	Tianjin Tianhai Investment Co., Ltd.	\$7,250	8.1x	0.1x	
Feb-16	Ação Informática, Ltd.	BRA	Distribución de soluciones tecnológicas	Ingram Micro, Inc.	\$69	-	-	
Dic-15	Heartland Payment Systems, Inc.	USA	Distribución de software para la industria de retail	Global Payments Inc.	\$4,449	21.8x	1.7x	
Dec-15	Key Fit Group Limited (39.6% de participación)	HKG	Distribución de componentes tecnológicos	AAA Mining, Ltd. y Tian Heng Hui Fu Invest., Ltd.	\$104	-	5.7x	
Abr-15	IPC Corporation Ltd	SGP	Distribución de sistemas computacionales	Comprador no divulgado	\$140	-	4.7x	
						Media	11.8x	2.6x
						Mediana	8.4x	2.2x

* = Transacciones anunciadas

Fuentes: S&P Capital IQ, MergerMarket, Freedonia

Transacción Representativa – Software

Intel Corp. anunció la adquisición del 100% de la participación de Mobileye, NV., por US\$15,300 millones

- El 13 de marzo del 2017, **Intel Corp.** anunció la adquisición de **Mobileye, NV.** empresa especializada en soluciones tecnológicas automotrices, por US\$15,300 millones
- Mobileye es una compañía especializada en el desarrollo de soluciones de hardware y software para vehículos autónomos, una compra con la que Intel se vuelca por completo en el mercado de la automoción
- En julio, BMW, Intel y Mobileye firmaron un acuerdo para comenzar a comercializar en 2021 los primeros vehículos autónomos, los cuales integrarán una innovadora plataforma que permitirá desarrollar tecnología de autoconducción
- Intel se ha comprometido a comprar todas las acciones ordinarias en circulación de Mobileye por US\$64.5 por acción en efectivo

Comprador:



Objetivo:



Valor empresa :
US\$15,300 M
Valor de venta de
acciones de Mobileye:
US\$64.5

27.1%



Es la prima ofrecida por acción sobre el precio de cierre del día anterior a la oferta

#1



Transacción anunciada de la industria del software en 2017

Transacción Representativa - Distribución

Tianjin Tianhai Investment Co., Ltd. subsidiaria de HNA Group anunció la adquisición de Ingram Micro, Inc., por US\$7,250 millones

- El 7 de diciembre del 2016, **Tianjin Tianhai Investment Co., Ltd.** subsidiaria de **HNA Group** anunció la adquisición de **Ingram Micro, Inc.**, empresa líder en distribución de hardware y software, por US\$6,263 millones, representando un múltiplo valor empresa de 0.1x ventas y 8.1x EBITDA
- Tianjin Tianhai es una empresa enfocada en las inversiones dentro de la industria de logística, cadena de suministro y turismo
- Tianjin Tianhai adquirió Ingram Micro por US\$38.90 por acción
- El cierre de esta transacción representa un hecho importante para Ingram Micro, el cual busca un crecimiento de su negocio entregando una completa gama de tecnología y servicios de cadena de suministros a las empresas en el mundo

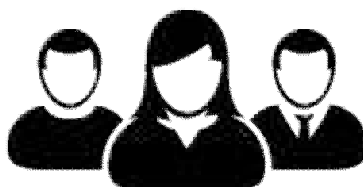
Comprador:

Tianjin Tianhai Investment Co., Ltd.

Objetivo:

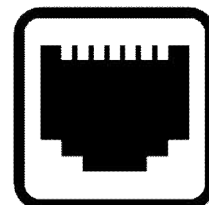


Valor empresa :
US\$6,263 M
Múltiplo VE/EBITDA: **8.1x**
Múltiplo VE/Ventas: **0.1x**



Ingram cuenta con más de 21,800 operarios alrededor del mundo

#1



Transacción anunciada de la industria del hardware en 2016

MANDATOS MEXICANOS REPRESENTATIVOS

Asesoría al Comprador



Adquirió



Wise Foods, Inc.

Asesoría al Vendedor



Fusionó su división de bebidas con



Asesoría al Vendedor



Fusionó su división de bebidas con



Asesoría al Vendedor



Se fusionó con



un negocio de



Asesoría al Vendedor



Ha sido adquirido por



Asesoría al Vendedor



Grupo Galaz, S.A de C.V.

Ha sido adquirido por



Asesoría al Vendedor



Vendió



a



Asesoría al Vendedor



Ha sido adquirido por



Asesoría al Vendedor



Se asoció con



una subsidiaria de



Asesoría al Vendedor



Vendió



a



Asesoría al Vendedor



Vendió



a



Asesoría al Vendedor



Vendió



a



Asesoría al Vendedor



Ha sido adquirido por



Asesoría al Comprador



Servicios de Asesoría en Adquisiciones

Asesoría al Vendedor



Los activos de bombeo premezclado en México han sido adquiridos por



Asesoría al Comprador



Adquirió



KFC Costa Rica de



Seale & Associates

Creative Solutions. Trusted Advice.

Equipo México

James A. Seale

Presidente

jseale@sealeassociates.com

Brett M. Carmel

Director Ejecutivo Senior

bcarmel@sealeassociates.com

Felipe Bueno Viesca

Director Ejecutivo

fbueno@sealeassociates.com

Sergio García del Bosque

Director Ejecutivo

sgarcia@sealeassociates.com

Adán Sierra

Vicepresidente

asierra@sealeassociates.com

Carlos Hernández

Vicepresidente

chernandez@sealeassociates.com

Oscar Tapia

Asociado

otapia@sealeassociates.com

Alejandro Montemayor

Analista

amontemayor@sealeassociates.com

Ivan Mauricio Lugo

Analista Junior

ilugo@sealeassociates.com

Alonso Avila Ibarra

Analista Junior

aavila@sealeassociates.com

Desde 1999, Seale & Associates ha trabajado alrededor del mundo para empresas líderes, públicas y privadas, en una gran variedad de fusiones y adquisiciones domésticas y transfronterizas, tareas de finanzas corporativas, y consultoría en estrategia a nivel empresa. Seale es una firma élite de banca de inversión boutique con amplia experiencia en fusiones y adquisiciones (F&A), asesoría en finanzas corporativas y consultoría estratégica. Nuestro experimentado equipo de profesionales está comprometido a servir a sus clientes con excelencia e integridad, mientras ofrecen ideas innovadoras y soluciones para manejar situaciones complejas.

Asesor de Compañías Líderes a Nivel Mundial



* Múltiples mandatos

Información de Contacto



950 N. Glebe Road
Suite 950
Arlington, Virginia 22203
Teléfono: +1 (703) 294 6770



Prol. Moliere 37
Col. Granada
Ciudad de México, 11520
Teléfono: +52 (55) 8000 7463

Por favor contáctenos si requiere información adicional sobre tendencias en F&A y/o múltiples de alguna transacción en específico o industria

Para más información favor de visitar: www.sealeassociates.com