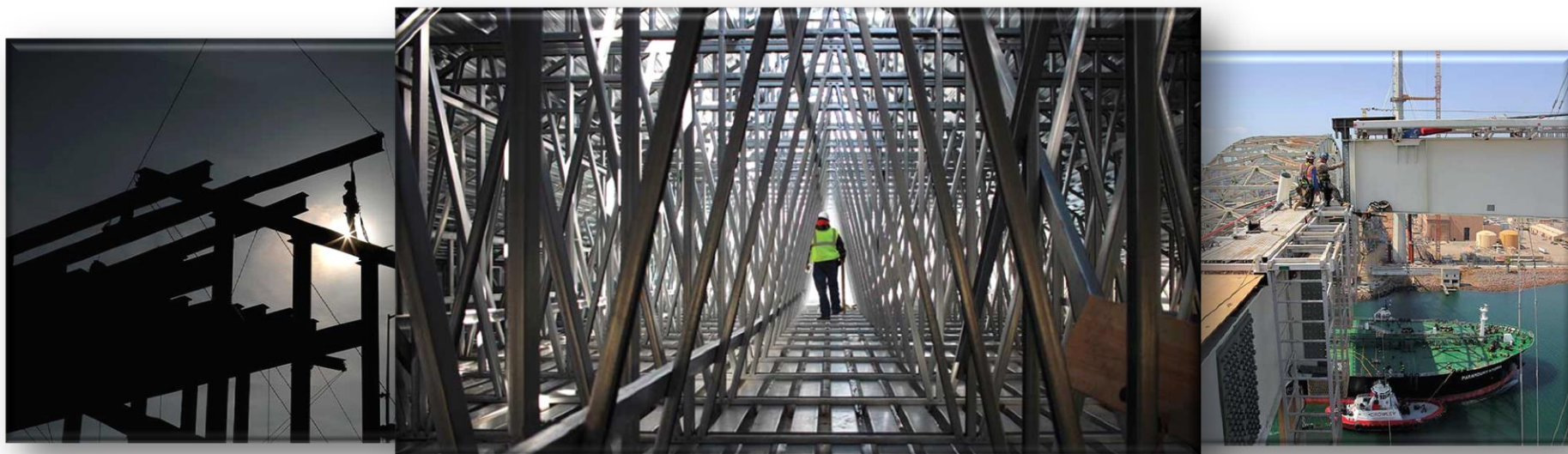


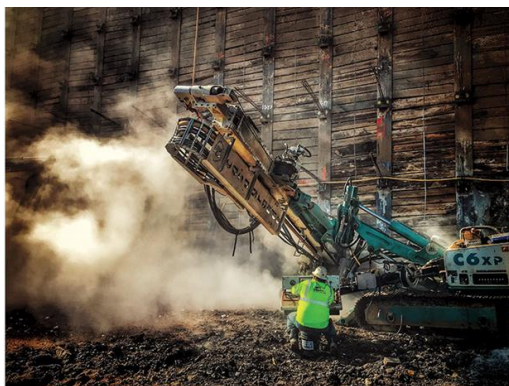
Top Mundial de las Empresas Constructoras 2018

Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO)



Top Mundial de las Empresas Constructoras 2018

Con información anual publicada por la Revista “Engineering News Record”, a continuación se presenta el top de las principales empresas constructoras en su versión 2018. El ranking ubica a las empresas que de acuerdo a su facturación total en el año 2018 (Tanto en el mercado nacional como fuera de su país de origen), fueron las que obtuvieron mayores ingresos. Los montos incluyen contratos principales, acciones de empresas conjuntas, subcontratos, contratos de diseño y construcción.



**Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción**

En el top de las 250 empresas, no se encuentra ninguna empresa Mexicana.

Top Mundial de las Empresas Constructoras 2018

No.	Empresas Constructoras	Ingresos MDD
1	CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING CORP. LTD., Beijing, China	\$ 145,046.5
2	CHINA RAILWAY GROUP LTD., Beijing, China	\$ 131,556.2
3	CHINA RAILWAY CONSTRUCTION CORP. LTD., Beijing, China	\$ 102,237.0
4	CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION GROUP LTD., Beijing, China	\$ 75,383.2
5	VINCI, Rueil-Malmaison, Hauts-de-Seine, France	\$ 46,174.0
6	POWER CONSTRUCTION CORP. OF CHINA, Beijing, China	\$ 45,662.8
7	ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION Y SERVICIOS SA, Madrid, Spain	\$ 41,423.0
8	BOUYGUES, Paris, France	\$ 30,886.0
9	SHANGHAI CONSTRUCTION GROUP, Shanghai, China	\$ 30,530.7
10	CHINA METALLURGICAL GROUP CORP., Beijing, China	\$ 30,099.2
11	HOCHTIEF AKTIENGESSELLSCHAFT, Essen, NRW, Germany	\$ 27,475.0
12	CHINA ENERGY CORP. LTD., Beijing, China	\$ 26,599.3
13	BECHTEL, San Francisco, Calif., U.S.A	\$ 18,267.0
14	STRABAG SE, Vienna, Austria	\$ 17,534.8
15	OBYASHI CORP., Tokyo, Japan	\$ 17,140.0
16	SKANSKA AB, Stockholm, Sweden	\$ 16,827.0
17	FLUOR CORP., Irving, Texas, U.S.A	\$ 15,777.6
18	KAJIMA CORP., Tokyo, Japan	\$ 15,449.1
19	HYUNDAI ENGINEERING & CONSTRUCTION CO. LTD., Seoul, S. Korea	\$ 15,293.5
20	EIFFAGE, Velizy-Villacoublay, France	\$ 15,066.0
21	TECHNIPFMC, London, U.K.	\$ 15,058.0
22	FERROVIAL, Madrid, Spain	\$ 14,649.6
23	TAISEI CORP., Tokyo, Japan	\$ 13,758.0
24	LARSEN & TOUBRO LTD., Chennai, Tamil Nadu, India	\$ 13,486.3
25	JIANGSU NANTONG SANJIAN CONSTR. GROUP CO., Haimen, Jiangsu, China	\$ 13,255.4

No.	Empresas Constructoras	Ingresos MDD
26	SHIMIZU CORP., Tokyo, Japan	\$ 12,722.8
27	HUNAN CONSTRUCTION ENG'G GROUP CO. LTD., Changsha, Hunan, China	\$ 12,507.3
28	SHAANXI CONSTRUCTION ENG'G GROUP CO. LTD., Xi'an, Shaanxi, China	\$ 12,416.5
29	CIMIC GROUP LTD., North Sydney, NSW, Australia	\$ 12,132.4
30	ZHEJIANG CONSTRUCTION INVEST. GROUP CO., Hangzhou, Zhejiang, China	\$ 11,643.9
31	BEIJING URBAN CONSTRUCTION GROUP CO. LTD., Beijing, China	\$ 10,682.7
32	DAEWOO ENGINEERING & CONSTRUCTION CO. LTD., Seoul, S. Korea	\$ 10,576.9
33	AECOM, Los Angeles, Calif., U.S.A.	\$ 10,574.3
34	TAKENAKA CORP., Osaka, Japan	\$ 10,561.0
35	SAMSUNG C&T CORP., Seoul, S. Korea	\$ 10,525.7
36	GS ENGINEERING & CONSTRUCTION, Seoul, S. Korea	\$ 10,283.6
37	DAELIM INDUSTRIAL CO. LTD., Seoul, S. Korea	\$ 9,663.0
38	ANHUI CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO. LTD., Hefei, Anhui, China	\$ 9,418.1
39	CHINA NATIONAL CHEMICAL ENG'G GROUP CORP. LTD., Beijing, China	\$ 9,148.8
40	QINGJIAN GROUP CO. LTD., Qingdao, Shandong, China	\$ 8,898.4
41	LENLELEASE CORP. LTD., Barangaroo, NSW, Australia	\$ 8,526.9
42	CHINA PETROLEUM ENGINEERING CO., Beijing, China	\$ 8,314.3
43	KIEWIT CORP., Omaha, Neb., U.S.A.	\$ 7,988.0
44	JIANGSU ZHONGNAN CONSTR. IND. GROUP CO., Haimen, Jiangsu, China	\$ 7,501.3
45	ROYAL BAM GROUP NV, Bunnik, Utrecht, The Netherlands	\$ 7,445.0
46	BEIJING CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO. LTD., Beijing, China	\$ 7,404.5
47	SHANXI CONSTRUCTION INVESTMENT GROUP CO., Taiyuan, Shanxi, China	\$ 7,217.6
48	SALINI IMPREGIO SPA, Milan, Italy	\$ 7,171.1
49	JGC CORP., Yokohama, Kanagawa, Japan	\$ 6,590.0
50	FCC SA, Madrid, Spain	\$ 6,552.8

Top Mundial de las Empresas Constructoras 2018

No.	Empresas Constructoras		Ingresos MDD
51	PCL CONSTRUCTION ENTERPRISES INC., Denver, Colo., U.S.A.		\$ 6,441.0
52	NCC AB, Solna, Sweden		\$ 6,350.0
53	THE WHITING-TURNER CONTRACTING CO., Baltimore, Md., U.S.A		\$ 6,151.9
54	POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION, Incheon, S. Korea		\$ 6,081.6
55	TECNICAS REUNIDAS, Madrid, Spain		\$ 6,080.5
56	CONSOLIDATED CONTRACTORS GROUP, Athens, Attica, Greece		\$ 6,071.3
57	CHINA NATIONAL MACHINERY INDUSTRY CORP., Beijing, China		\$ 6,005.9
58	CB&I, The Woodlands, Texas, U.S.A.		\$ 5,951.4
59	SK E&C, Seoul, S. Korea		\$ 5,924.3
60	TUTOR PERINI CORP., Sylmar, Calif., U.S.A		\$ 5,852.8
61	SHANGHAI URBAN CONSTRUCTION (GROUP) CORP., Shanghai, China		\$ 5,760.7
62	PETROFAC LTD., Jersey, Channel Islands, U.K.		\$ 5,755.0
63	PORR AG, Vienna, Austria		\$ 5,688.0
64	CLARK GROUP, Bethesda, Md., U.S.A.		\$ 5,617.4
65	DONGFANG ELECTRIC CORP., Chengdu, Sichuan, China		\$ 5,509.0
66	ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, Madrid, Spain		\$ 5,495.4
67	SHAPPOORJI PALLONJI CO. PRIVATE LTD., Mumbai, Maharashtra, India		\$ 5,474.4
68	SINOPEC ENGINEERING (GROUP) CO. LTD., Beijing, China		\$ 5,362.8
69	JIANGSU NANTONG LIUJIAN CONSTR. GROUP CO. LTD., Rugao, Jiangsu, China		\$ 5,252.4
70	GILBANE BUILDING CO., Providence, R.I., U.S.A		\$ 4,873.5
71	TBEA CO. LTD., Changji, Xinjiang, China		\$ 4,864.8
72	THE WALSH GROUP, Chicago, Ill., U.S.A.		\$ 4,787.7
73	LOTTE ENGINEERING & CONSTRUCTION CO. LTD., Seoul, S. Korea		\$ 4,779.1
74	CHIYODA CORP., Yokohama, Kanagawa, Japan		\$ 4,680.9
75	KINDEN CORP., Tokyo, Japan		\$ 4,680.0

No.	Empresas Constructoras		Ingresos MDD
76	RENAISSANCE CONSTRUCTION, Ankara, Turkey		\$ 4,679.0
77	SAMSUNG ENGINEERING CO. LTD., Seoul, S. Korea		\$ 4,624.4
78	BALFOUR BEATTY US, Dallas, Texas, U.S.A.		\$ 4,610.4
79	ED. ZUBLIN AG, Stuttgart, Germany		\$ 4,596.7
80	DPR CONSTRUCTION, Redwood City, Calif., U.S.A		\$ 4,595.9
81	SNC-LAVALIN, Montreal, Quebec, Canada		\$ 4,558.0
82	PENTA-OCEAN CONSTRUCTION CO. LTD., Tokyo, Japan		\$ 4,423.1
83	STRUCTURE TONE, New York, N.Y., U.S.A.		\$ 4,146.5
84	XPCC CONSTRUCTION & ENG'G (GROUP) CO. LTD., Urumqi, Xinjiang, China		\$ 4,120.2
85	JIANGSU PROVINCIAL CONSTR. GROUP CO. LTD., Nanjing, Jiangsu, China		\$ 4,012.2
86	MORTENSON, Minneapolis, Minn., U.S.A.		\$ 3,959.1
87	CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL ENGINEERING CORP. LTD., Beijing, China		\$ 3,915.4
88	TODA CORP., Tokyo, Japan		\$ 3,856.0
89	ORASCOM CONSTRUCTION LTD., Dubai, U.A.E.		\$ 3,678.8
90	SACYR, Madrid, Spain		\$ 3,639.0
91	OHL SA (OBRASCON HUARTE LAIN SA), Madrid, Spain		\$ 3,634.6
92	SWINERTON, San Francisco, Calif., U.S.A.		\$ 3,554.3
93	MCCARTHY HOLDINGS INC., St. Louis, Mo, U.S.A.		\$ 3,523.0
94	MAEDA CORP., Tokyo, Japan		\$ 3,483.0
95	MAIRE TECNIMONT SPA, Milan, Italy		\$ 3,454.8
96	HENSEL PHELPS, Greeley, Colo., U.S.A.		\$ 3,399.2
97	ASTALDI, Rome, Italy		\$ 3,360.7
98	ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUCAO, São Paulo, SP, Brazil		\$ 3,352.8
99	HOLDER CONSTRUCTION CO., Atlanta, Ga., U.S.A.		\$ 3,346.0
100	HAZAMA ANDO CORP., Tokyo, Japan		\$ 3,232.0

Top Mundial de las Empresas Constructoras 2018

No.	Empresas Constructoras	Ingresos MDD
101	ELLISDON CORP., Mississauga, Ontario, Canada	\$ 3,188.8
102	TOYO ENGINEERING CORP., Chiba, Japan	\$ 3,159.5
103	CHINA GENERAL TECHNOLOGY (GROUP) HOLDING CO. LTD., Beijing, China	\$ 3,105.0
104	SUFFOLK, Boston, Mass., U.S.A.	\$ 3,025.0
105	GRANITE CONSTRUCTION INC., Watsonville, Calif., U.S.A	\$ 2,989.7
106	SUMITOMO MITSUI CONSTRUCTION CO. LTD., Tokyo, Japan	\$ 2,975.0
107	JE DUNN CONSTRUCTION GROUP, Kansas City, Mo., U.S.A.	\$ 2,957.0
108	MOTA-ENGIL, Porto, Portugal	\$ 2,953.0
109	ZACHRY GROUP, San Antonio, Texas, U.S.A	\$ 2,945.0
110	ALARKO CONTRACTING GROUP, Istanbul, Turkey	\$ 2,916.3
111	BRASFIELD & GORRIE LLC, Birmingham, Ala., U.S.A	\$ 2,834.6
112	HANWHA ENGINEERING & CONSTRUCTION, Seoul, S. Korea	\$ 2,814.3
113	HEBEI CONSTRUCTION GROUP CO. LTD., Shijiazhuang, Hebei, China	\$ 2,752.7
114	MOSINZHPROEKT, Moscow, Russia	\$ 2,741.0
115	BESIX, Brussels, Belgium	\$ 2,640.1
116	BARTON MALOW CO., Southfield, Mich., U.S.A	\$ 2,591.4
117	ZHEJIANG COMMUNICATIONS CONSTR. GROUP CO., Hangzhou, China	\$ 2,578.1
118	JACOBS, Dallas, Texas, U.S.A	\$ 2,527.7
119	TURNER INDUSTRIES GROUP LLC, Baton Rouge, La., U.S.A.	\$ 2,496.9
120	WOOD PLC, Houston, Texas, U.S.A	\$ 2,447.3
121	LIMAK INSAAT SANAYI VE TICARET AS, Ankara, Turkey	\$ 2,420.0
122	PRIMORIS SERVICES CORP., Dallas, Texas, U.S.A	\$ 2,380.3
123	CHINA WU YI CO. LTD., Fuzhou, Fujian, China	\$ 2,300.5
124	AECON GROUP INC., Toronto, Ontario, Canada	\$ 2,231.0
125	AUSTIN INDUSTRIES, Dallas, Texas, U.S.A.	\$ 2,222.1

No.	Empresas Constructoras	Ingresos MDD
126	CTCI CORP., Taipei, Taiwan	\$ 2,204.8
127	CITIC CONSTRUCTION CO. LTD., Beijing, China	\$ 2,138.6
128	BEIJING UNI-CONSTRUCTION GROUP CO. LTD., Beijing, China	\$ 2,116.8
129	CLAYCO INC., Chicago, Ill., U.S.A.	\$ 2,021.8
130	YANJIAN GROUP CO. LTD., Yantai City, Shandong, China	\$ 2,010.6
131	THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS, Essen, NRW, Germany	\$ 2,003.0
132	JAN DE NUL GROUP (SOFIDRA SA), Capellen, Luxembourg	\$ 1,986.0
133	ALBERICI-FLINTCO, St. Louis, Mo., U.S.A.	\$ 1,984.4
134	DANIELI & C O.M. SPA, Buttrio, Italy	\$ 1,982.7
135	HUNAN ROAD & BRIDGE CONSTR. GROUP CO. LTD., Changsha, Hunan, China	\$ 1,979.8
136	NANTONG CONSTRUCTION GROUP CO. LTD., Nantong, Jiangsu, China	\$ 1,939.7
137	MICHELS CORP., Brownsville, Wis., U.S.A.	\$ 1,935.0
138	THE YATES COS. INC., Philadelphia, Miss., U.S.A.	\$ 1,927.4
139	JOANNOU & PARASKEVAIDES GROUP OF COS., Guernsey, Channel Islands, U.K.	\$ 1,876.1
140	CHINA JIANGSU INT'L ECON. TECH. COOP'N GRP. LTD., Nanjing, Jiangsu, China	\$ 1,849.0
141	VAN OORD, Rotterdam, Zuid-Holland, The Netherlands	\$ 1,836.3
142	BLACK & VEATCH, Overland Park, Kan., U.S.A.	\$ 1,775.3
143	PER AARSLEFF HOLDING A/S, Viby J, Denmark	\$ 1,774.8
144	ELECTRA LTD., Ramat Gan, Israel	\$ 174.7
145	LANE INDUSTRIES INC., Cheshire, Conn., U.S.A	\$ 1,701.0
146	GRAHAM, Calgary, Alberta, Canada	\$ 1,678.0
147	DEVCON CONSTRUCTION INC., Milpitas, Calif., U.S.A	\$ 1,630.0
148	HARBIN ELECTRIC INTERNATIONAL CO. LTD., Harbin, Heilongjiang, China	\$ 1,627.8
149	HITT CONTRACTING, Falls Church, Va., U.S.A	\$ 1,623.1
150	RYAN COS. US INC., Minneapolis, Minn., U.S.A	\$ 1,616.4

Top Mundial de las Empresas Constructoras 2018

No.	Empresas Constructoras	Ingresos MDD
151	KBR INC., Houston, Texas, U.S.A.	\$ 1,614.0
152	KOLIN INSAAT TURIZM SANAYI VE TICARET AS, Ankara, Turkey	\$ 1,597.4
153	TAV CONSTRUCTION, Istanbul, Yesilkoy, Turkey	\$ 1,585.4
154	SHANGHAI ELECTRIC GROUP CO. LTD., Shanghai, China	\$ 1,556.5
155	WALBRIDGE, Detroit, Mich., U.S.A.	\$ 1,528.6
156	ARCO CONSTRUCTION COS., St. Louis, Mo., U.S.A.	\$ 1,499.0
157	VELESSTROY LLC, Moscow, Russia	\$ 1,495.0
158	NORINCO INTERNATIONAL COOPERATION LTD., Beijing, China	\$ 1,465.3
159	THE ARAB CONTRACTORS CO. OSMAN AHMED OSMAN & CO., Cairo, Egypt	\$ 1,462.0
160	PETRO. PROJECTS & TECH. CONSULTATIONS CO. (PETROJET), Cairo, Egypt	\$ 1,444.3
161	CENGIZ CONSTRUCTION INDUSTRY & TRADE CO. INC., Istanbul, Turkey	\$ 1,441.2
162	LAYTON CONSTRUCTION CO. LLC, Sandy, Utah, U.S.A.	\$ 1,425.3
163	GAP INSAAT YATIRIM VE DIS TICARET AS, Istanbul, Turkey	\$ 1,405.2
164	HOFFMAN CORP., Portland, Ore., U.S.A.	\$ 1,402.0
165	STRIKE, The Woodlands, Texas, U.S.A.	\$ 1,400.0
166	TATA PROJECTS LTD., Secunderabad, Telangana, India	\$ 1,398.4
167	KOKOSING INC., Westerville, Ohio, U.S.A.	\$ 1,369.5
168	MOHAMMED ABDULMOHSIN AL-KHARAFI, Kuwait City, Kuwait	\$ 1,369.0
169	ARABIAN CONSTRUCTION CO. SAL, Beirut, Lebanon	\$ 1,350.1
170	TEKFEN CONSTRUCTION AND INSTALLATION CO. INC., Istanbul, Turkey	\$ 1,331.0
171	IMPRESA PIZZAROTTI & C SPA, Parma, Italy	\$ 1,311.6
172	C.M.C. DI RAVENNA SOCIETA COOPERATIVA, Ravenna, Italy	\$ 1,302.3
173	RIZZANI DE ECCHER SPA, Pozzuolo del Friuli, Italy	\$ 1,286.9
174	THE BECK GROUP, Dallas, Texas, U.S.A.	\$ 1,270.9
175	MANHATTAN CONSTRUCTION GROUP, Naples, Fla., U.S.A.	\$ 1,256.9

No.	Empresas Constructoras	Ingresos MDD
176	POMERLEAU INC., Saint-Georges-de-Beauce, Quebec, Canada	\$ 1,256.0
177	ANHUI SHUIAN CONSTRUCTION GROUP CO. LTD., Hefei, Anhui, China	\$ 1,242.8
178	CONSIGLI BUILDING GROUP INC., Milford, Mass., U.S.A.	\$ 1,236.0
179	MAPA INSAAT VE TICARET AS, Ankara, Turkey	\$ 1,229.5
180	COMSA CORP., Barcelona, Catalonia, Spain	\$ 1,220.0
181	BAUER AG, Schrobenhausen, Bavaria, Germany	\$ 1,215.9
182	LEVEL 10 CONSTRUCTION, Sunnyvale, Calif., U.S.A.	\$ 1,209.0
183	BIG-D CONSTRUCTION CORP., Salt Lake City, Utah, U.S.A.	\$ 1,203.0
184	POWER CONSTRUCTION CO. LLC, Chicago, Ill., U.S.A.	\$ 1,200.0
185	ENKA INSAAT VE SANAYI AS, Istanbul, Turkey	\$ 1,195.0
186	BI GROUP, Astana, Akmla Region, Kazakhstan	\$ 1,165.0
187	SHAWMUT DESIGN AND CONSTRUCTION, Boston, Mass., U.S.A.	\$ 1,155.6
188	SINOPEC ZHONGYUAN PETROLEUM ENG'G LTD., Puyang City, Henan, China	\$ 1,151.5
189	CROSSLAND CONSTRUCTION CO. INC., Columbus, Kan., U.S.A.	\$ 1,146.0
190	YAPI MERKEZI INSAAT VE SANAYI AS, Istanbul, Turkey	\$ 1,139.7
191	SUNDT CONSTRUCTION INC., Tucson, Ariz., U.S.A.	\$ 1,134.0
192	DAY & ZIMMERMANN, Philadelphia, Pa., U.S.A.	\$ 1,128.8
193	CHOATE CONSTRUCTION CO., Atlanta, Ga., U.S.A.	\$ 1,128.1
194	PEPPER CONSTRUCTION GROUP, Chicago, Ill., U.S.A.	\$ 1,115.5
195	PERFORMANCE CONTRACTORS INC., Baton Rouge, La., U.S.A.	\$ 1,115.0
196	BL HARBERT INTERNATIONAL, Birmingham, Ala., U.S.A.	\$ 1,107.6
197	MOSS, Fort Lauderdale, Fla., U.S.A.	\$ 1,104.3
198	BURNS & MCDONNELL, Kansas City, Mo., U.S.A.	\$ 1,103.2
199	GRAY CONSTRUCTION, Lexington, Ky., U.S.A.	\$ 1,097.7
200	MATRIX SERVICE CO., Tulsa, Okla., U.S.A.	\$ 1,095.9

Top Mundial de las Empresas Constructoras 2018

No.	Empresas Constructoras	Ingresos MDD
201	MESSER CONSTRUCTION CO., Cincinnati, Ohio, U.S.A.	\$ 1,092.0
202	SALFACORP SA, Santiago, Metropolitan Region, Chile	\$ 1,086.0
203	CHINA ELECTRIC POWER EQUIPMENT & TECH. CO. LTD., Beijing, China	\$ 1,073.3
204	HATHAWAY DINWIDDIE CONSTRUCTION CO., San Francisco, Calif., U.S.A.	\$ 1,066.0
205	SHANDONG DEJIAN GROUP CO. LTD., Dezhou City, Shandong, China	\$ 1,061.0
206	NUROL CONSTRUCTION AND TRADING CO., Istanbul, Turkey	\$ 1,057.5
207	ANT YAPI INDUSTRY & TRADE CORP., Istanbul, Turkey	\$ 1,037.7
208	OKLAND CONSTRUCTION CO. INC., Salt Lake City, Utah, U.S.A.	\$ 1,029.0
209	CHINA JIANGXI INT'L ECON. & TECH. COOP'N CO., Nanchang, Jiangxi, China	\$ 1,028.6
210	HUNTER ROBERTS CONSTRUCTION GROUP LLC, New York, N.Y., U.S.A.	\$ 1,021.0
211	IC ICTAS INSAAT SANAYI VE TICARET AS, Istanbul, Turkey	\$ 1,017.9
212	SINO GREAT WALL INTERNATIONAL ENGINEERING CO. LTD., Beijing, China	\$ 1,013.0
213	ROBINS & MORTON, Birmingham, Ala., U.S.A.	\$ 1,011.3
214	AFCONS INFRASTRUCTURE LTD., Mumbai, Maharashtra, India	\$ 1,010.9
215	AEGION CORP., Chesterfield, Mo., U.S.A.	\$ 1,007.7
216	MIRON CONSTRUCTION CO. INC., Neenah, Wis., U.S.A.	\$ 1,000.5
217	DAVID E. HARVEY BUILDERS INC., Houston, Texas, U.S.A.	\$ 994.9
218	THE BOLDT CO., Appleton, Wis., U.S.A.	\$ 983.8
219	CHINA NONFERROUS METAL IND.'S FOREIGN ENG'G & CONSTR., Beijing, China	\$ 977.4
220	J.T. MAGEN & CO. INC., New York, N.Y., U.S.A.	\$ 968.9
221	STERLING CONSTRUCTION CO. INC., The Woodlands, Texas, U.S.A.	\$ 958.0
222	EMJ CORP., Chattanooga, Tenn., U.S.A.	\$ 952.7
223	CLUNE CONSTRUCTION CO., Chicago, Ill., U.S.A.	\$ 936.0
224	THE CONLAN CO., Marietta, Ga., U.S.A.	\$ 930.7
225	WEIHAI INT'L ECO. & TECH. COOP. CO. LTD., Weihai, Shandong, China	\$ 920.3

No.	Empresas Constructoras	Ingresos MDD
226	JAMES G. DAVIS CONSTRUCTION CORP., Rockville, Md., U.S.A.	\$ 919.2
227	CORE CONSTRUCTION GROUP, Phoenix, Ariz., U.S.A.	\$ 915.5
228	CHINA ZHONGYUAN ENGINEERING CORP., Beijing, China	\$ 914.7
229	CHINA INTERNATIONAL WATER & ELECTRIC CORP. (CWE), Beijing, China	\$ 901.7
230	HASKELL, Jacksonville, Fla., U.S.A.	\$ 897.1
231	BAYBURT GRUP AS, Ankara, Turkey	\$ 889.8
232	GYM (GRANA Y MONTERO), Lima, Peru	\$ 884.0
233	MAKYOL INSAAT SANAYI TURIZM VE TICARET AS, Istanbul, Turkey	\$ 879.7
234	THE CIANBRO COS., Pittsfield, Maine, U.S.A.	\$ 873.2
235	SSANGYONG ENGINEERING & CONSTRUCTION CO. LTD., Seoul, S. Korea	\$ 866.4
236	PJ DICK - TRUMBULL - LINDY PAVING, Pittsburgh, Pa., U.S.A.	\$ 865.1
237	SELLEN CONSTRUCTION CO., Seattle, Wash., U.S.A.	\$ 865.0
238	ALSTON CONSTRUCTION, Atlanta, Ga., U.S.A.	\$ 863.8
239	HOAR CONSTRUCTION LLC, Birmingham, Ala., U.S.A.	\$ 860.4
240	APTIM, The Woodlands, Texas, U.S.A.	\$ 859.2
241	VCC LLC, Irving, Texas, U.S.A.	\$ 857.0
242	COMBINED GROUP CONTRACTING CO. (KSC), Kuwait City, Kuwait	\$ 853.5
243	SHENYANG YUANDA ALUMINUM INDUSTRY ENG'G CO., Shenyang, China	\$ 843.2
244	GARNEY HOLDING CO., Kansas City, Mo., U.S.A.	\$ 841.8
245	WORLEYPARSONS LTD., North Sydney, NSW, Australia	\$ 841.0
246	GAMA, Ankara, Turkey	\$ 838.1
247	SINOSTEEL EQUIPMENT & ENGINEERING CO. LTD., Beijing, China	\$ 829.7
248	F.A. WILHELM CONSTRUCTION CO. INC., Indianapolis, Ind., U.S.A.	\$ 828.2
249	AMES CONSTRUCTION INC., Burnsville, Minn., U.S.A.	\$ 828.0
250	GRUPO EMPRESARIAL SAN JOSE SA, Pontevedra, Spain	\$ 818.0

Retos a futuro en nuestra industria

Ante el actual escenario de férrea competencia externa y ajuste estructural interno, es necesario que las empresas constructoras adopten estrategias y tácticas que les permitan mantenerse y trascender hacia escenarios de mayor competitividad, permitiendo insertarse con éxito en el mercado interno, con miras de explorar, en un futuro, los mercados externos.

En ese sentido debemos de señalar que la mayoría de las empresas mexicanas, no tienen dentro de la formación profesional de sus equipos de trabajo, la cultura empresarial necesaria para diseñar la correcta formación y capacitación de capital humano en entornos empresariales internacionales.

A continuación se retoman algunas recomendaciones realizadas por expertos en el tema, que pueden ser adoptadas por la empresa constructora para alcanzar mejores estándares de productividad y competencia en su operación. Siendo el desarrollo nacional, el primer paso para comenzar el proceso de internacionalización, tal y como lo demuestra la experiencia de las grandes empresas constructoras españolas que lideran el mercado:

- **Anticipación:** Explorar más mundo. Observar cómo se mueve para encontrar oportunidades de desarrollo y cubrir el nuevo mercado.
- **Adaptación:** Es una cualidad que le permite ser flexible y está más dispuesto a adaptar su actividad.
- **Acción:** Contempla la iniciativa, actúa sobre su entorno para obtener ingresos una vez explorado el mercado y haber diseñado un plan de acción que contemple las adversidades. ¡El plan se ha iniciado!



Retos a futuro en nuestra industria

Ante este panorama, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sugirieron medidas más específicas:

- Mejorar la innovación gerencial y organizacional mediante la implementación de modalidades de formación-acción, teniendo en cuenta también elementos de gestión tecnológica en la firma y en el sistema de apoyo.
- Desarrollar capacidades locales, capacitación de recursos humanos para mejorar habilidades productivas, tecnológicas, gerenciales, comerciales y comunicacionales.
- Hacer uso de los servicios de capacitación y asistencia técnica que implementan los gobiernos y entidades financieras sobre financiamiento, capacitación y desarrollo organizacional.
- Generar una mayor vinculación entre el mundo empresarial y los centros tecnológicos, promoviendo la creación y el uso de incubadoras de empresas, parques científicos y tecnológicos y otras modalidades de adaptación de la oferta de innovación a las necesidades empresariales.



Top de las Empresas Constructoras 2018

Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO)

