



**La ingeniería española
se abre al capital extranjero**

Ingenierías Ganar tamaño para competir mejor

Tras un nuevo año de crecimiento sostenido, la ingeniería española para construcción se consolida como un sector fuerte y maduro con capacidad y know how para competir además en el mercado global. Con un proceso de internacionalización exitoso llevado a cabo en las dos últimas décadas, el sector da pasos ahora hacia la concentración para ganar tamaño y poder acceder a mayores proyectos. Además, está atrayendo el interés de grandes grupos internacionales de ingeniería que han empezado a pescar en el sector, mientras que algunas firmas medianas crecen también con operaciones de compra.

GUSTAVO LÓPEZ

gustavo.lopez@alimarket.es

2 023 fue un nuevo ejercicio de crecimiento para las empresas españolas de ingeniería y consultoría de obra civil y edificación.

El incremento de los ingresos de las principales compañías se cifró en el 9%, empujado por el viento a favor de la recuperación de la economía

española y de los millonarios fondos europeos Next Generation –NGEU–, que han movilizado una ingente inversión en estos años tanto en infraestructuras como en proyectos industriales.

El sector de ingeniería español está altamente atomizado con numerosas empresas de tamaño pequeño y mediano, junto a un ramillete de grandes corporaciones, que crean un mercado de fuerte

competencia y generan una alta concurrencia a los concursos públicos. Aunque tradicionalmente se ha mantenido en buena medida al margen de operaciones corporativas, en los últimos tiempos se detecta un aumento en el número de adquisiciones y fusiones.

Por un lado, se observa un incremento de compras de pymes por parte de consultoras medianas que buscan crecer inorgánicamente





para ganar tamaño y entrar en nuevas especialidades de mercado. Junto a ellos, está habiendo un creciente interés por las empresas españolas por parte de grupos internacionales del sector que quieren abordar el mercado español y latinoamericano y hacerse con el potente know how de la ingeniería española.

En menor medida, el sector ha atraído también a fondos de capital riesgo, tan activos en otros negocios

como el inmobiliario o la industria de materiales, que han desembarcado en los últimos años en ingenierías como Ayesa, que en 2022 daba entrada a la estadounidense A&M Capital, o IDP, controlada por Nazca Capital desde hace cuatro años.

Interés de grupos europeos

Aunque la mayoría de las consultoras españolas son de

accionariado nacional, sí que existe un puñado de grupos internacionales presentes en el sector español. Se trata de casos como la ingeniería china JSTI, propietaria de Eptisa desde 2016, de la belga TPF o de la norteamericana Aecom. Sin embargo, en los últimos años ha crecido el interés por el mercado español con la entrada de varios grupos, sobre todo franceses.

Así, la gala Systra adquirió el año pasado la madrileña Subterra

INGENIERÍAS

Ingresos de las principales ingenierías españolas en el área de construcción

Empresa	Sede	Actividad	Ventas (M€)		% construcción	% exterior
			2022	2023		
1 GRUPO IDOM	Bilbao	Consultoría e ingeniería	369,00	430,00	85	80
2 ING. Y ECONOMÍA TRANSPORTE SME MP, S.A (INECO TIFSA)	Madrid	Consultoría e ingeniería civil	362,37	380,00 (*)	100	15
3 GRUPO TYPESA	Madrid	Ing. civil, ind. y medioamb., arquitectura	325,13	350,09	83	81
	TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A. (TYPESA)	Ing. civil, ind. y medioamb., arquitectura	186,90	205,80		
	INST. TECN. MATERIALES Y CNES.,S.A. (INTEMAC)	Control y estudios de patologías	7,16	8,69		
4 GRUPO AYESA (DIV. INGENIERÍA CIVIL) (1)	Sevilla	Ingeniería civil y edificación	181,00	200,70	100	80
5 EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L. -GRUPO-	Madrid	Consultoría e ing. civil,arquít.,project	105,00	110,00 (*)	78	74
6 SENER, INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A. (DIV. ING. CIVIL) (1)	Getxo (BI)	Ingeniería civil y arquitectura	85,00	90,00	100	82
7 TPF GETINSA EUROESTUDIOS, S.L.	Madrid	Ingeniería civil y edificación	76,10	77,30	100	50
8 AECOM SPAIN DCS, S.L.	Madrid	Consultoría civil, medioambiental y arquí.	61,87	76,82	100	60
9 KREAN, S.COOP (LKS)	Mondragón (GUI)	Ingeniería y consultoría	61,00	57,00	75	5
10 GRUPO TÉCNICAS REUNIDAS (DIV. INFRAESTRUCTURAS) (1)	Madrid	Ing. civil, medioambiental	55,00	56,00	100	95
11 TYLIN EUROPE LATAM, S.A. (2)	Barcelona	Ingeniería civil y edificación	45,35	51,40	100	80
12 C. EST. MAT. Y CONTROL OBRA, S.A. (CEMOSA)	Málaga	Control calidad, ensayos materiales, ing.	61,02	46,72	100	29
13 META ENGINEERING, S.A.	Barcelona	Ing. y consultoría de obra civil	32,30	44,91	75	55
14 BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORÍA, S.A.	Bilbao	Ingeniería civil e industrial, arquitectura	40,84	41,00 (*)	60	45
15 PROINTEC, S.A.	León	Ingeniería y consultoría, calidad	40,00	40,00	70	30

continúa >

Los grupos franceses Systra, Vulcain y Socotec han adquirido ingenierías españolas

Ingeniería, especializada en el diseño de túneles y estructuras subterráneas. La compra permite al grupo galo reforzarse en este campo de actividad y acceder a nuevos mercados en Europa y Latinoamérica, ya que Subterra dispone de filiales propias en Chile, Colombia y Perú. El grupo, con ventas de 8,26 M€ en España en 2023, está encabezado en nuestro país por Systra Ibérica Consultoría e Ingeniería, a través de la cual materializó la operación de compra.

En este ámbito, uno de los grupos más activos está siendo el

francés Socotec, desde que adquiriera en 2022 a la barcelonesa BAC Engineering, fruto de la fusión años antes de Cicsa y Boma Inpasa. BAC, que ya opera como Socotec Spain, es la punta de lanza del grupo francés en España donde pretende seguir aumentando su presencia a base de compras. No en vano, su objetivo pasa por alcanzar un volumen de negocio de 100 M€ y generar más de 500 nuevos puestos de trabajo en los próximos cinco años. De hecho, a principios de 2024 adquirirá e-Scentia Global, enfocada a coordinación de seguridad y salud en el sector de la



0.5



kg CO₂e por kg de aluminio

DESCARBONIZANDO FACHADAS Y VENTANAS

Sistemas de aluminio con una huella de CO₂ casi nula

Como parte de Hydro, somos la primera empresa del sector capaz de producir perfiles con aluminio 100% reciclado posconsumo, es decir procedente por completo de productos que han llegado al final de su ciclo de vida. Con el aluminio Hydro CIRCAL® 100R ahora es posible alcanzar una huella de carbono casi nula: solo 0,5 kg de CO₂ equivalente por kg de aluminio, cuando la media del aluminio primario consumido en Europa es de 8,6 kg de CO₂. Hydro CIRCAL® 100R está disponible bajo demanda para proyectos a medida, mientras toda nuestra gama ya utiliza de serie Hydro CIRCAL® 75R, con el 75% mínimo de aluminio reciclado posconsumo y una huella de carbono de 1,9 kg de CO₂ equivalente por kg de aluminio.

Juntos, podemos marcar la diferencia para descarbonizar la industria de la construcción.

BUILD BEYOND TOMORROW



INGENIERÍAS

.../ Ingresos de las principales ingenierías españolas en el área de construcción

Empresa	Sede	Actividad	Ventas (M€)		% construcción	% exterior
			2022	2023		
16 INGENIEROS EMETRES, S.L. (GRUPO)	Barcelona	Ing. instalaciones eléctricas y telecom.	34,50	39,00	100	58
INGENIEROS EMETRES, S.L.	Barcelona	Ing. instalaciones eléctricas y telecom.	21,73	25,10		
17 ING. ESPECIALIZADA OBRA CIVIL E IND., S.A. (ACCIONA)	Madrid	Ingeniería civil	34,85	37,77	100	65
18 GRUPO BAC SOCOTEC	Montcada i R. (B)	Ing., civil, edificación y control de calidad	30,70	36,90	95	19
19 AERTEC SOLUTIONS, S.L.	Málaga	Ingeniería aeroespacial	29,12	33,93	40	n.d.
20 GRUPO SEG INGENIERÍA (3)	Madrid	Ingeniería civil	28,80	32,20	100	60
21 IDP INGENIERÍA Y ARQUIT. IBERIA, S.L. (GRUPO)	Sabadell (B)	Ingeniería, arq. y medio ambiente	27,30	30,30	100	20
22 INTECSA-INARSA, S.A.	Madrid	Ingeniería y consultoría	19,11	27,62	100	75
23 GRUPO INCOSA	León	Ingeniería y consultoría, calidad	21,50	27,00	100	25
INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD, S.A. (INCOSA)	Boecillo (VA)	Ingeniería y consultoría, calidad	14,90	18,50		
24 SAITEC, S.A.	Leioa (BI)	Ingeniería civil	23,90	25,00 (*)	80	20
25 ARDANUY INGENIERÍA, S.A.	Pozuelo de Alarcón (M)	Ingeniería ferroviaria, arquitectura	21,25	22,00 (*)	90	40
26 WSP SPAIN-APIA, S.A..	Santander	Diseño de ingeniería	20,63	21,00 (*)	100	15
27 OFICINA TECN. EST. CONTROL OBRAS, S.A. (OFITECO)	Madrid	Ing. civil, calidad y auscultación	19,40	20,00 (*)	75	40
28 ESTEYCO, S.A.P.	Madrid	Ingeniería y consultoría civil	17,64	19,00 (*)	100	40
29 PROYECTOS EJECUCIÓN Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	Madrid	Ingeniería para edificación	11,41	16,30	100	73
30 PGI ENGINEERING (GRUPO)	Girona	Ing. instalaciones y energética	16,00	16,00	100	35

continúa >

La presencia de grupos internacionales se está incrementando en los últimos años

construcción, y Tecsol Geo, firma de geotecnia, hidrogeología y medio ambiente.

También este año, Socotec se hacía con parte de la unidad productiva de la extinta Euroconsult Engineering Consulting Group, lo que supone incorporar los servicios de laboratorios en San Sebastián de los Reyes (Madrid) y una plantilla de 26 técnicos. La nueva sede, que cuenta con 1.500 m2 de instalaciones, ofrece servicios especializados de E-TIC (Testing, Inspection and Certification in Engineering), ensayos de suelos, áridos, mezclas bituminosas, químicos, aguas y obras. Asimismo,

pocas semanas antes inauguraba unas nuevas instalaciones de 3.000 m2 en Montcada i Reixac (Barcelona), donde alberga sus actividades de geotecnia, auscultación, inspecciones y laboratorio de control de calidad. Las principales líneas de actividad de Socotec Spain son el control de calidad, la obra civil, la edificación y las energías renovables.

Sin salir del país vecino, el también grupo francés de ingeniería Vulcain adquiría en julio del pasado año la firma barcelonesa Iplan Gestión Integral, centrada en medio ambiente, energía y obra civil. La compañía, con 330 empleados en

22-24 octubre 2024
Sevilla

Rehabilitar: el nuevo reto

> INDUSTRIALIZACIÓN
> DIGITALIZACIÓN
> SOSTENIBILIDAD



+8.000
PROFESIONALES

+180
EXPOSITORES

+250
PONENTES

4
ESCENARIOS

Showroom de innovación para la nueva edificación junto
al Congreso Nacional de **Rehabilitación Avanzada**



ILUMINACIÓN



COCINAS & ENCIMERAS



BAÑO & DUCHA



PUERTAS & VENTANAS



SUELOS Y SUPERFICIES



FACHADAS



**EFICIENCIA ENERGÉTICA
E INSTALACIONES**



CLIMATIZACIÓN



DOMÓTICA



BIM & DIGITAL SOLUTIONS



SISTEMAS CONSTRUCTIVOS



SERVICIOS



ASCENSORES & ACCESIBILIDAD

INGENIERÍAS

.../ Ingresos de las principales ingenierías españolas en el área de construcción

Empresa	Sede	Actividad	Ventas (M€)		% construcción	% exterior
			2022	2023		
31 INYPSA CW INFRAESTRUCTURAS, S.L.	Madrid	Ingeniería del agua y proyectos EPC	15,81	15,30	100	70
32 GRUPO AMPER (DIV. INGENIERÍA) (4)	Pozuelo de Alarcón (M)	Ingeniería civil e industrial	14,64	15,00 (*)	100	n.d.
33 IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	Barcelona	Ingeniería y consultoría de obra civil	14,07	15,00	100	n.d.
34 ING. Y DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO, S.L. (IDEA)	Cartagena	Ingeniería industrial	12,17	14,20	80	2
35 JG INGENIEROS, S.A.	Barcelona	Ingeniería de instalaciones	13,40	14,00 (*)	100	40
36 GRUSAMAR INGENIERÍA Y CONSULTING, S.L	Madrid	Ingeniería y consultoría	13,17	13,50 (*)	100	50
37 CONSULTORES DE INGENIERÍA UG 21, S.L.	M. del Aljarafe (SE)	Ingeniería civil	8,12	13,00	100	80
38 FHECOR INGENIEROS CONSULTORES, S.A.	Madrid	Ingeniería civil, arquitectura, control obras	12,75	13,00 (*)	100	n.d.
39 VIELCA INGENIEROS (GRUPO)	Valencia	Ingeniería civil	11,50	12,50	95	70
40 ANTEA IBEROLATAM, S.L.	A Coruña	Ing. civil, project management, urbanismo	9,80	11,70	100	66
41 CPS INFR. MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE, S.L.	Valencia	Ingeniería civil	7,83	11,35	100	30
42 VIARIUM INGENIERÍA, S.L.	Las Rozas (M)	Ingeniería civil	8,00	11,00	100	n.d.
43 IMPULSO INDUSTRIAL ALTERNATIVO, S.A.	Llanera (AS)	Ing., consultoría, arquitectura	8,54	10,50	80	33
44 CONSULTRANS, S.A.	Madrid	Ingeniería civil	9,63	10,00 (*)	100	70
45 GOC, S.A.	Vigo	Ingeniería civil	9,01	10,00 (*)	100	25
46 FULCRUM PLANIF. ANÁLISIS Y PROYECTO, S.A	Leioa (BI)	Ingeniería civil	7,95	8,30	100	2
47 SYSTRA IBÉRICA (GRUPO) (5)	Madrid	Ingeniería civil	7,73	8,26	100	70
48 CONURMA INGENIEROS CONSULTORES, S.L.	Madrid	Ingeniería civil y arquitectura	6,73	7,00	100	n.d.
49 ALAUDA INGENIERÍA, S.A.	Madrid	Ingeniería civil	6,60	7,00 (*)	100	20
50 VALLADARES INGENIERÍA, S.L.	Madrid	Ingeniería para edificación	6,10	7,00 (*)	100	20

(*) Estimación. n.d. No disponible

(1) Ingresos estimados únicamente para su negocio de ingeniería civil y arquitectura.

(2) Nueva razón social desde 2024 de GPO Group. En octubre se fusionará con sus filiales Ideam y Tunnelconsult.

(3) Encabezado por Sondeos, Estructuras y Geotecnia.

(4) Incluye a Proes Consultores y a OSL, adquirida en 2022.

(5) Encabezado por Systra Subterra Ingeniería, S.L

Fuente: Alimarket Construcción

plantilla e ingresos de 14,07 M€, cuenta con oficinas en Tarragona, Lleida, Manresa, Sabadell, Sevilla, Paterna (Valencia), Palma e Ibiza.

Por su parte, la multinacional canadiense WSP, accionista de la consultora cántabra WSP Apia, sigue reforzando su posicionamiento en nuestro país y ha adquirido este

mismo 2024 la firma vallisoletana 1A Ingenieros, que emplea 250 trabajadores y opera principalmente en el sector de la energía. El objetivo de esta integración es potenciar las capacidades de WSP en España, ampliando su porfolio de servicios de consultoría en los sectores de transporte e infraestructuras,

edificación, energía y medio ambiente. 1A Ingenieros, con una facturación de 8,62 M€ durante el pasado 2023, desarrolla su actividad en las áreas de energías renovables, distribución y transporte de energía eléctrica, movilidad sostenible, edificación industrial y medio ambiente.

continúa en página 38

Proyectos en cartera en España de las 50 principales ingenierías

Empresa	Cartera (M€)	Proyectos en cartera en España
IDOM	400,0	Nueva planta de producción farmacéutica Faes Farma en Derio (BI)
		Nuevo estadio La Romareda en Zaragoza
		Unidad de protonterapia en el Hospital Universitario La Paz en Madrid
ING. Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE (INECO)	800,0	Proy. viaducto SE-40 en Sevilla
		Proy. nuevo ramal ferroviario en el nudo de Vilaseca (Tarragona)
		Proy. apeadero de Cercanías de Martutene en San Sebastián
TYPESA	403,1	D.O. prolongación línea 2 Metro de Málaga. Tr. Guadalmedina-Hilera
		D.O. remodelación estación de Montcada (Barcelona)
		Proy. nueva desaladora del Bajo Almanzora II (Almería)
GRUPO AYESA (1)	1.157,0	Proy. ampliación de la T4 y T4S del aeropuerto Adolfo Suárez Barajas
		Proy. y D.O. remodelación del estadio Santiago Bernabéu
		D.O. Edar Palma II
EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA (2)	248,0	Proy. ampliación capacidad B-10. Tr: Zona Franca – Puerta 28 del puerto
		Proy. conectividad autovía A-23 con la V-23 y la AP-7 en Valencia
		CyV nueva estación intermodal de Ourense
SENER	n.d.	Nuevo hospital de Málaga
		Proy. desdoblamiento túnel central del metro de Valencia
		Proy. presas La Rial y Los Morales para la regulación del Órbigo, en León
GRUPO TPF	152,0	Dir. túnel y obras adicionales Tr. Zona Universitària-Sagrera línea 9 Metro Barcelona
		Proy. prolongación soterrada Línea 2 del Metro de Málaga al Hospital Civil
		CyV mejora integral de la infraestructura en la LAV Madrid-Sevilla
AECOM SPAIN DCS	37,0	Nueva sede del Sistema de Emergencias Médicas (SEM) en L'Hospitalet (B)
		Cuatro residenciales (494 viviendas) en el distrito de Barajas (Madrid)
		Diseño de varios Data Centers en España
KREAN (2)	32,0	A.T. ampliación Museo de Bellas Artes de Bilbao
		Proy. intercambiador de transportes Conde de Casal en Madrid
		Proy. y D.O. nuevo edificio de la Facultad de Medicina y Enfermería en Bilbao
TYLIN EUROPE LATAM	44,4	P.M. rediseño y construcción del nuevo Camp Nou en Barcelona
		D.O. prolongación de la línea Llobregat - Anoia de FGC en Barcelona.
		D.O. Túnel Línea 9 del Metro de Barcelona. Tr. Zona Univ.-Plaza Lesseps
C. EST. MAT. Y CONTROL OBRA (CEMOSA)	58,0	Proy. ampliación terminal muelle Sur Puerto de Huelva
		D.O. estación de Atocha en Madrid
		A-67. Ramal de continuidad Sierrapando-Barreda y mejora enlaces (Cantabria)
META ENGINEERING	80,0	D.O. L8 de Ferrocarriles de la Generalitat en Barcelona
		CyV estación de la Sagrada de Barcelona
		Proy. ampliación a tres carriles de la AP-7; Tr. L'Infant-Amposta
BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORÍA	n.d.	Proy. y D.O. habilitación UCI polivalente en Hospital Univ. de Donostia
		Ing. eléctrica, telecomunicaciones y control Consorcio Aguas Bilbao Bizkaia
		A.T. control y reducción del anr (agua no registrada) en Bizkaia
PROINTEC	n.d.	Estudio salida ferroviaria sur de Vigo
		Proy. remodelación integral del área terminal del aeropuerto Tenerife Sur
		D.O. y C.C. obras del Puerto de Barcelona
INGENIEROS EMETRES	80,0	A.T. red MT-BT Cataluña, Andalucía, Baleares y Aragón para Endesa
		Proy. desaladora de Bajo Almanzora (Almería) y planta solar fotovoltaica
		Dir. y SyS mantenimiento sist. regulación movilidad en Barcelona
INGENIERÍA ESP. OBRA CIVIL E IND. (ACCIONA ING)	37,8	Proy. LAV Antequera- Granada. Tr. Variante de Loja (Málaga)
		Proy. N-260, Eje Pirenaico. Tr. Túnel de Balupor – Fiscal (Huesca)
		Intercambiador de transportes de Legazpi en Madrid

continúa >

.../ Proyectos en cartera en España de las 50 principales ingenierías

Empresa	Cartera (M€)	Proyectos en cartera en España
BAC SOCOTEC	34,5	Proy. y C.C. ampliación de la Línea 11 del Metro de Madrid Proy. estructural Plan Vive II: 3 proyectos y 1.137 viviendas en Madrid Proy. nuevo Campus Biosanitario de Ciudad Real
AERTEC SOLUTIONS	n.d.	C.C. aparcamiento, Rent A Car y Fbo en aeropuerto Barcelona-El Prat A.T. seguridad operacional área de operaciones en aeropuerto de Málaga
GRUPO SEG INGENIERÍA	60,0	Proy. obra civil en los Aeropuertos de las zonas Norte, Este y Baleares (Aena) Proy. remodelación de las Estaciones de El Clot y Fabra i El Puig en Barcelona CyV plataforma del nuevo acceso ferroviario al Puerto de Castellón, tramo II
IDP INGENIERÍA Y ARQUITECTURA IBERIA	69,9	Proy. terminal intermodal de ADIF en La Llagosta (B) Proy. modernización Complejo Ambiental Las Calandrias en Jerez Proy. y D.O. remodelación planta de Newrest en S. Fernando de Henares (M)
INTECSA-INARSA	41,0	CyV Metro de Sevilla Proy. nueva estación de Cercanías de Fuencarral-Malmea en Madrid CyV línea 11 Metro de Madrid
INCOSA	50,0	Dir. y supervisión obras subestaciones y líneas eléctricas de Red Eléctrica C.C. duplicación de vía estación Valladolid Campo Grande-nudo norte D.O. y C.C. centro sociocultural y de mayores en Alcalá de Henares
SAITEC	n.d.	Proy. variante Oeste de Ermua. Fase II: Mallumendi Proy. electrificación de la línea 500, entre estaciones de Humanes e Illescas CyV renovación sistema hidráulico de los depósitos de Alicante
ARDANUY INGENIERÍA (2)	61,0	A.T. plataforma intermodal Parc Sagunt II, en Sagunto (Valencia) CyV instalaciones LAV Madrid-Extremadura. Tr. Peñas Blancas-Portugal D.O. ampliación línea 11 metro de Madrid. Tr. Pza. Elíptica – Conde de Casal
WSP SPAIN-APIA	n.d.	CyV rehabilitación carretera M-50; P.K. 55+500 A 85+300 (Madrid) Proy. actuaciones en la estación de Mataró (B) Estudio Viabilidad mejora de prestaciones del trayecto León-Ponferrada
OFITECO -OFIC. TECN. EST. CONT. OBRAS-	n.d.	Proy. tercer carril en la AP-4. Tr. Dos Hermanas-Las Cabezas CyV remodelación enlace entre la A-7 y la A-92 en Viator (Almería)
ESTEYCO	n.d.	Proy. reforma de la estación de Madrid-Chamartín Proy. Intercambiador de Riberas de Loiola en San Sebastián CyV protecciones acústicas LAV Vitoria-Bilbao-San Sebastián. Tr: Bergara-Irún
PROY. EJECUCIÓN Y CONTROL DE OBRAS (PROYECO)	25,5	P.M. hotel Bahía Blanca (172 hab.) en El Puerto de Santa María A.T. prolongación Metropolitano de Granada. Tr. Armilla - Churriana de la Vega Proy. Carril bici paralelo a la carretera M-111
PGI ENGINEERING (GRUPO) (2)	18,0	Proy. campus de centros de datos de AQ en Cerdanyola del Vallès 38 instalaciones solares fotovoltaicas en equipamientos públicos en Barcelona
INYPESA CW INFRAESTRUCTURES (AIRTIFICIAL)	25,3	Proy. y D.O. centros educativos l'Alzina de Palau-solità y Til-lers en Mollet (B) Anteproy. disminución de riesgo de inundaciones en la Vega Baja del Segura D.O. y SyS eliminación de la contaminación química del embalse de Flix
AMPER (DIV. INGENIERÍA) (2)	17,5	Proy. nuevo enlace de acceso al aeropuerto de Jerez de la AP-4 Parque fotovoltaico Centurión en Badajoz para ENEL Green Power Digitalización viviendas nuevas para Vía Celere, Gestilar, Elix y Avintia
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL	n.d.	D.O. conectividad entre las rutas de la Vall del Ter i de la Vall de Llémena Proy. protección ante avenidas del río Sió en Preixens (Lleida)
ING. Y DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO (IDEA)	16,3	Desarrollo de Gemelo Digital para planta petroquímica Ilboc Contrato marco redes eléctricas y telecom. Iberdrola; Zonas Centro y Este Contrato marco de Ingeniería para Repsol

continúa >

.../ Proyectos en cartera en España de las 50 principales ingenierías

Empresa	Cartera (M€)	Proyectos en cartera en España
JG INGENIEROS	n.d.	Proy. y D.O. centro de datos de Merlin y Edged Energy en Getafe (M) D.O. remodelación y ampliación del Camp Nou
GRUSAMAR	n.d.	Proy. ampliación tercer carril en A-1. Tr. Enlace de l Race -S.A. de Guadalix (M) Proy. reposición y ejecución de cerramientos en red convencional (lote7) CyV obras automatización de la ETAP de Letur
CONSULTORES DE INGENIERÍA UG 21	30,0	Proy. edificación en 23 de los 46 aeropuertos españoles de Aena Proy. nuevo puerto deportivo de iniciativa privada en Almuñécar Proy. y D.O. en la Estación de Esquí de Sierra Nevada (Granada)
FHECOR INGENIEROS	n.d.	D.O. acceso ferroviario al Puerto de Ferrol Proy. ampliación de capacidad A-30. Tr. Enlace A-33 en Blanca-Archena (MU) Proy. rehabilitación varias obras de drenaje transversal en la AP-8 y GI-20
VIELCA INGENIEROS	22,0	Proy. Territorial Estratégico (PTE) gigafactoría de Volkswagen de Sagunto Proy. Ampliación de la EDAR de Portocolom -Mallorca- Proy. nuevo parque de bomberos de Alzira (Valencia)
ANTEA IBEROLATAM	20,8	Instalación estaciones de aforo, estudios, actuaciones viarias en Galicia A.T. nueva estación ferroviaria de la ciudad de Lugo CyV variante de Ourense. Tr. enlace Eirasvedras-enlace de Quintela con N-120
CPS INFR. MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE	15,0	D.O. rehabilitación y aparcamiento en Complejo Policial Zapadores en Valencia CyV mejora ramal entre la V-11 y la A-3 dirección Madrid (Valencia) Mantenimiento e instalación de tecnologías del tráfico del Ayto de Madrid
VIARIUM INGENIERÍA	n.d.	A.T. adecuación área terminal Aeropuerto César Manrique – Lanzarote
IMPULSO INDUSTRIAL ALTERNATIVO	3,0	Proy. planta de refabricación de maquinaria de GAM en Villacé (León) Proy. nueva sede Metrohm Dropsens en Llanera (Asturias)
CONSULTRANS	n.d.	CyV supresión bloqueo telefónico Guardo-Arija-Balmaseda Anteproy. Centro de Control de Tráfico Centralizado (CTC) de FGV en Valencia Proy. montaje de vía LAV Madrid - Extremadura. Tr. Talayuela-Plasencia
GOC (2)	16,7	Proy. nuevo paso de Arco de Ladrillo; integración ferroviaria en Valladolid D.O. nueva estación SEI aeropuerto de Palma de Mallorca
FULCRUM PLANIF. ANÁLISIS Y PROYECTOS	11,4	Proy. construcción de la variante de Rekalde (BI-10) Proy. Línea 4 y zona sur del ferrocarril metropolitano de Bilbao Proy. adecuación gálibo túneles autopista ferroviaria Algeciras-Zaragoza
SYSTRA IBÉRICA (GRUPO)	8,3	Circunvalación La Laguna (Tenerife) Línea 3 del Metro de Sevilla Soterramiento de la A5 en Madrid
CONURMA INGENIEROS CONSULTORES	n.d.	A.T. obras ordenación del Hospital Gregorio Marañón en Madrid A.T. conservación edificio Jefatura de Apoyo Logístico de la Armada en Madrid
ALAUDA INGENIERÍA	n.d.	D.O. construcción de la Duplicación del túnel de Belate SyS obras espacio público en distrito de Chamberí en Madrid
VALLADARES INGENIERÍA	n.d.	Hospital Vithas Valencia Proy. construcción instalación deportiva campo de fútbol El Cañaveral en Madrid Proy. obras de seguridad y sostenibilidad del Palacio de Cibeles en Madrid

Proy: Redacción de proyecto, A.T: Asistencia técnica, D.O.: Dirección de obra, CyV: Control y vigilancia, P.M.: Dirección integrada, C.C.: Control de calidad, SyS: Coordinación de Seguridad y Salud.

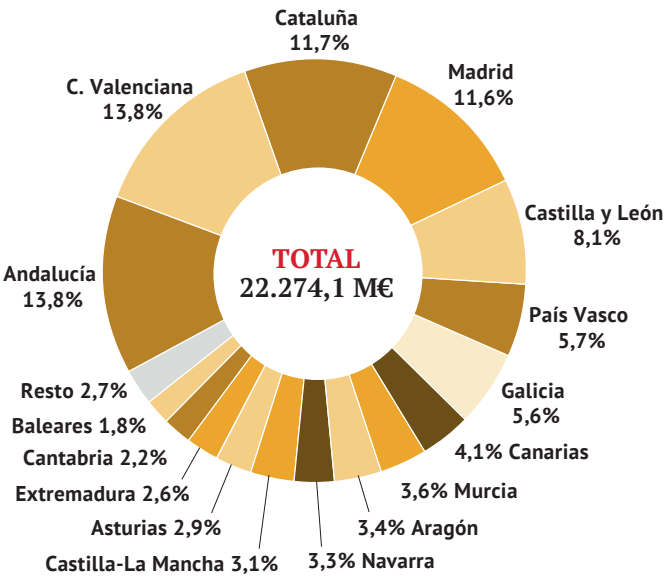
n.d. No disponible.

(1) Incluye también cartera de otras divisiones.

(2) Dato de 2023.

Fuente: Alimarket Construcción

Reparto de la licitación en 2023 por comunidades autónomas



Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

Esta operación sigue a la realizada en 2022, ejercicio en el que se hizo con el estudio BOD Arquitectura e Ingeniería, de Madrid, ya absorbida por Apia. La incorporación de BOD, que facturó 6 M€ en su último ejercicio, permite reforzar la posición de WSP en el área de edificación, donde ya desarrollaba trabajos de diseño, gestión de construcción y project management.

Pasos hacia la concentración

Mientras, en 2023 la multinacional norteamericana TYLin crecía en España con la adquisición de la firma barcelonesa Tunnelconsult Engineering, especializada en ingeniería de obras subterráneas y con ventas de unos 4 M€ anuales. La compra, realizada a través de su filial española GPO,

afianzaba su presencia en Europa y Latinoamérica y permitirá a Tylin entrar en proyectos de mayor envergadura.

GPO Group ha cambiado este año su denominación social por Tylin Europe Latam, completando su integración en TYLin, que busca convertirse en la cabeza de puente del grupo norteamericano para abordar los mercados de Europa y Latinoamérica. La firma Tylin Europe Latam va a centralizar el negocio del grupo en España y va a absorber en octubre de 2024 a las otras dos filiales españolas, la propia Tunnelconsult y la madrileña Ideam, especializada en proyectos de puentes y estructuras singulares. La estadounidense Tylin forma parte a su vez del holding dubaití de ingeniería Sidara.

No solo los grupos internacionales han crecido con compras en el mercado español. También algunas firmas españolas han optado por el crecimiento inorgánico para ganar tamaño. Es el caso de Ingenieros Emetres que en abril pasado cerraba la compra del 100% de la alicantina Seyp Ingeniería. La adquirida, con ingresos de 1,04 M€ en 2022, refuerza el negocio principal de Emetres, con el foco puesto en el sector de las instalaciones eléctricas.

Mientras, la valenciana CPS adquirió el año pasado la unidad

Licitación pública por tipo de obra

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Edificación	3.457,9	2.459,4	2.877,9	3.789,3	6.391,4	8.753,6	7.793,3
Residencial	649,8	655,2	658,6	1.101,3	1.901,8	1.958,2	1.275,6
No residencial	2.808,0	1.804,1	2.218,7	2.687,9	4.489,6	6.795,3	6.517,7
Obra civil	6.731,1	6.242,8	6.949,7	6.635,0	13.194,6	16.155,5	14.480,8
TOTAL	10.189,0	8.702,2	9.797,3	10.424,9	19.585,9	24.909,1	22.274,1

Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

productiva de la quebrada consultora PyG Estructuras Ambientales. Por su parte Meta Engineering crecía en el segmento de la energía tras adquirir en 2022 el 67% de Izharia Ingeniería, especializada en ingeniería eléctrica y renovables, con unas ventas de 9,89 M€ durante el pasado 2023.

Dentro de la estrategia de ganar tamaño, tres consultoras catalanas se han fusionado recientemente para crear la nueva entidad GP9 Consulting. La unión de las firmas OTP, TDI y SJ12 da lugar a una nueva compañía con sedes tanto en Barcelona como en Madrid y una plantilla de 30 profesionales.

Por su parte, el grupo vasco Sener se hizo en mayo de 2023 con Quark, empresa madrileña especializada en el diseño de centros de datos para crecer en este segmento. Esta creciente línea de negocio es por la que está apostando también la ingeniería IDP, que creó hace año y medio una

filial propia, en alianza con Ingenium, centrada en diseño y construcción de data centers. La nueva firma lleva el nombre de IDP DC. Por contra, PGI Engineering ha optado por reforzar su área de energías renovables creando la nueva división PGI Renewables. Esta área aborda grandes proyectos de energías renovables y se suma a sus divisiones ya operativas 'PGI Data Centers' para centros de procesamiento de datos llave en mano, 'Industrial&Logistics' para el diseño de naves y centros logísticos y 'PGI Energy & Sustainability' para certificaciones de sostenibilidad.

Ampliando cobertura geográfica y de servicios

Además de ensanchar su portfolio de servicios con nuevas líneas de negocio, la vía tradicional de crecimiento para la ingeniería española ha sido la internacionalización, tarea lograda

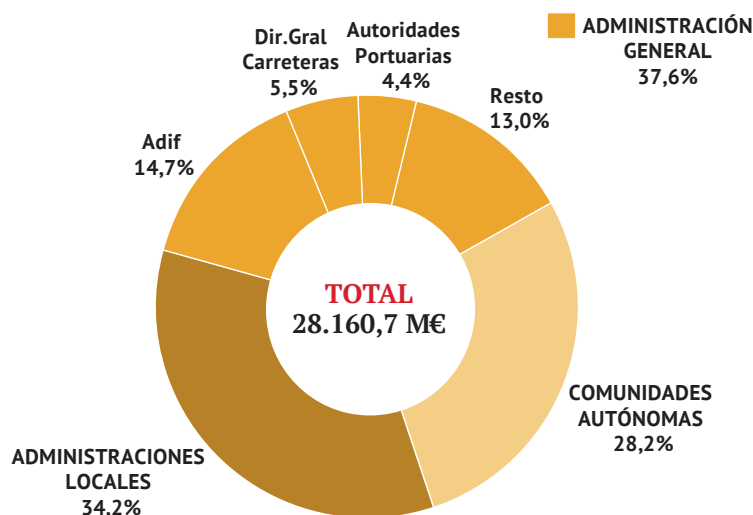
con éxito en las últimas décadas. No en vano, el negocio exterior aporta más de tres cuartas partes de los ingresos de las grandes ingenierías españolas, Idom, Typsa, Eptisa, Sener y Ayesa. Pero también supone una parte muy significativa de las ventas de las consultoras medianas, que se han implantado exitosamente en numerosas localizaciones a lo largo y ancho del mundo, con especial presencia en América Latina y Oriente Medio.

El mercado de América del Norte está siendo cada vez más atractivo para la ingeniería española. De hecho, en el último año han puesto en marcha filiales propias en Estados Unidos las firmas Ingenieros Emetres, que ha constituido una firma en Dallas (Texas), al igual que la barcelonesa Meta, que ha abierto en 2023 nueva filial en el mismo estado sureño.

También en casa las firmas se han reforzado para ampliar y mejorar su cobertura geográfica. En este sentido, la asturiana Impulso Industrial Alternativo acaba de crear su nueva dirección territorial en Barcelona. Mientras la andaluza Cemosa, centrada en control de calidad y ensayo de materiales, ha constituido este 2023 una filial propia en Euskadi extendiendo su actividad a esta zona. Se trata de Cemosa Eusko Control, con sede en Zamudio (Bizkaia) y especializada en servicios de control de calidad en el ámbito de la construcción.

Por su parte, Ineco, la gran ingeniería pública -sus accionistas mayoritarios son Aena, Adif y Renfe-, sigue creciendo en Andalucía y ha abierto en junio de 2024 una nueva oficina en Algeciras. La puesta en marcha de esta delegación está enfocada principalmente a proyectos ferroviarios para la mejora de la accesibilidad terrestre de puertos y el diseño de terminales de mercancías y talleres.

Reparto de la licitación en 2023 por administración licitadora (%)



Fuente: Seopan