



**Estudio sobre la
detección de
necesidades de
empleo en el sector de
la construcción en
Andalucía**

Año 2020

**Departamento Territorial de Empleo
Fundación Laboral de la Construcción de Andalucía**



Fecha de publicación:

Abril 2021

Autor:

Luis Miguel Morilla Orozco

Responsable Territorial de Empleo de la FLC Andalucía

Colaboradores del Estudio

María Puy Jiménez Fernández-Sesma

Elisabet Pallarés Cardona

Agustín Jiménez Puerto

Elena Mora Alcocer

María Díaz Morillo

Contenido

1. Contexto y motivos del estudio.....	3
2. Metodología, universo y muestra y características de las empresas encuestadas.....	4
Metodología.....	4
Muestra	4
Características de las empresas.....	11
Actividades de empresas.....	12
3. Análisis de la información recogida.....	14
¿Cómo ha evolucionado el resultado de su empresa en los últimos dos años?.....	14
¿Qué perspectivas más probables estima que tendrá su empresa a lo largo de este año?.....	16
¿Cómo prevé que evolucionará la plantilla de su empresa durante este año?	18
¿Tiene puestos vacantes en la actualidad?.....	19
¿Tiene dificultades para contratar el personal que necesita?	20
Marque aquellas ocupaciones/ tareas en las que tiene dificultades de contratación..	21
¿Su empresa tiene disponibilidad para acoger alumnos en prácticas?.....	40
¿Estaría dispuesto a contratar mujeres para realizar trabajos de oficios en las obras?	41
¿Conoce a la representación empresarial en su provincia?.....	42
4. Conclusiones y recomendaciones	43
CONCLUSIONES	43
RECOMENDACIONES	44
5. Anexos.....	45
Estudio de empleabilidad del plan de formación para el empleo de 2016.....	45
Cuestionario sobre detección de necesidades de empleo en Andalucía. Año 2020.....	47

1. Contexto y motivos del estudio.

En la Fundación Laboral de la Construcción trabajamos desde 1992 para facilitar a empresas y trabajadores los recursos que hagan posible un sector más profesional, seguro, capacitado y con futuro.

Para ello, es esencial conocer la situación del sector, sus retos y necesidades.

Es patente y público y que el sector de la construcción se enfrenta a varios retos esenciales:

- Necesidad de mano de obra cualificada que permita ejecutar las diferentes tipologías de obras.
- Envejecimiento del sector y falta de relevo generacional.
- Innovación y digitalización del sector.

En base a esto, desde la Fundación Laboral de la Construcción de Andalucía, se ha impulsado la realización de un estudio para detectar las necesidades presentes y futuras de mano de obra por parte de las empresas del sector, con el fin último de reforzar y actualizar oportunamente la profesionalización de las personas que trabajan en el sector como palanca para conseguir unas empresas más eficientes y competitivas.

Este estudio se ha realizado durante el año 2020. La interacción con las empresas se realizó desde julio a octubre de ese mismo año, siendo un periodo muy particular por la llegada de la pandemia sanitaria generada por la COVID-19.

Así mismo, se pretende que este estudio no se suscriba únicamente a ese periodo y represente una foto fija del sector en un momento puntual, sino que aumente la muestra durante el 2021 y pueda servir como referencia de la evolución del sector en materia de necesidades de empleo.

Este estudio complementa a otras medidas adoptadas desde la Fundación Laboral de la Construcción para facilitar el acceso al mercado de trabajo de nuevos profesionales del sector, girando sobre diferentes acciones:

- Formación para el empleo
- Adquisición de competencias transversales y digitales.
- Orientación especializada sobre el sector
- Difusión a los más jóvenes sobre las oportunidades laborales en el sector y las opciones de desarrollo profesional.
- Canalización de la oferta y demanda a través de su portal de empleo.
- Ejecución de proyectos de empleo.

2. Metodología, universo y muestra y características de las empresas encuestadas

Metodología.

Tras diferentes experiencias en la realización de estudios del sector, optamos por realizar un cuestionario a las empresas del sector que fuera sencillo de realizar para el encuestador y que le conllevara no más de 5 minutos de su tiempo.

Este cuestionario consta de 15 preguntas con respuestas cerradas más un apartado de observaciones.

La metodología que se ha utilizado para su cumplimentación ha sido mediante entrevistas a través de llamadas telefónicas. En experiencias previas, el envío de cuestionario a través de correo electrónico no ha obtenido el mejor de los resultados y la pandemia actual ha evitado que puedan mantenerse entrevistas presenciales o encuentros para debatir sobre esta temática.

Aunque se adjunta el cuestionario como anexo, se detalla a continuación su contenido:

- Preguntas 1 - 6: Datos de la empresa, actividad, evolución y número medio de trabajadores.
- Preguntas 7 - 9. Perspectivas de contratación inmediatas.
- Preguntas 10 - 12. Dificultad de contratación de personal y ocupaciones más demandadas por la empresa.
- Preguntas 13 - 15. Disponibilidad de acoger a alumnado en prácticas. Visión de la mujer en trabajos de oficios y relación con las asociaciones empresariales del sector.

Muestra

El objetivo del estudio fue obtener una muestra homogénea en cada una de las 8 provincias andaluzas, con un número aproximado de 60 cuestionarios por cada provincia.

Provincia	Respuestas	% Provincia
ALMERÍA	60	11,90%
CÁDIZ	58	11,51%
CÓRDOBA	60	11,90%
GRANADA	60	11,90%
HUELVA	59	11,71%
JAÉN	63	12,50%
MÁLAGA	65	12,90%
SEVILLA	79	15,67%
Total general	504	100,00%

Por otro lado, aunque las empresas de capitales de provincias y grandes poblaciones obtienen una representación mayor en número de empresas, no se ha perdido el carácter provincial de la muestra. En el siguiente cuadro figuran las encuestas recogidas por localidad.

Localidad	Número cuestionarios	% ciudad/localidad
ALMERÍA	60	11,90%
ADRA	2	0,40%
AGUADULCE	1	0,20%
ALBOX	1	0,20%
ALHAMA DE ALMERÍA	1	0,20%
ALMERÍA	11	2,18%
ALQUIAN	1	0,20%
ANDARAX	1	0,20%
ANTAS	3	0,60%
ATOCHARES	1	0,20%
BENAHADUX	1	0,20%
BERJA	1	0,20%
CARBONERAS	1	0,20%
CUEVAS DEL AMANZORA	1	0,20%
DALIAS	1	0,20%
EL EJIDO	2	0,40%
FÉLIX	1	0,20%
HUERCAL DE ALMERÍA	6	1,19%
HUERCAL-OVERA	1	0,20%
LUBRIN	1	0,20%
LUBRÍN	2	0,40%
MACAEL	1	0,20%
OLULA DEL RIO	1	0,20%
PARTALOA	1	0,20%
PULPI	2	0,40%
REMAMAR	1	0,20%
RETAMAR	1	0,20%
ROQUETAS DE MAR	1	0,20%
ROQUETAS DEL MAR	1	0,20%
SAN AGUSTÍN	1	0,20%
SAN JOSÉ	1	0,20%
SERON	1	0,20%
TABERNAS	1	0,20%
VERA	1	0,20%
VIATOR	3	0,60%
VICAR	2	0,40%
VÍCAR	1	0,20%
CÁDIZ	58	11,51%
ALCALÁ DE LOS GAZULES	1	0,20%
ALGECIRAS	2	0,40%
ARCOS DE LA FRONTERA	4	0,79%
ARJONA	1	0,20%

Localidad	Número cuestionarios	% ciudad/localidad
BENALUP	1	0,20%
CADIZ	3	0,60%
CHICLANA DE LA FRONTERA	4	0,79%
CONIL	1	0,20%
EL PUERTO DE SANTA MARIA	1	0,20%
EL PUERTO DE SANTA MARÍA	2	0,40%
JEREZ DE LA FRONTERA	18	3,57%
LA LINEA DE LA CONCEPCIÓN	1	0,20%
LOS BARRIOS	2	0,40%
PUERTO DE SANTA MARIA	3	0,60%
PUERTO REAL	2	0,40%
ROTA	1	0,20%
SAN JOSE DEL VALLE	1	0,20%
San Roque	3	0,60%
SANLUCAR DE BARRAMEDA	5	0,99%
TORRE DEL CAMPO	1	0,20%
TORREGUADIARO	1	0,20%
CÓRDOBA	60	11,90%
ALCOLEA	2	0,40%
ALMODÓVAR DEL RÍO	1	0,20%
ARROYO TIJERAS	1	0,20%
BELMEZ	1	0,20%
BENAMEJÍ	1	0,20%
CABRA	1	0,20%
CAÑETE DE LAS TORRES	1	0,20%
CÓRDOBA	20	3,97%
DOÑA MENCÍA	2	0,40%
ENCINAJERJO DE CÓRDOBA	1	0,20%
FERNÁN-NUÑEZ	2	0,40%
FUENTE PALMERA	1	0,20%
HINOJOSA DEL DUQUE	2	0,40%
LUCENA	5	0,99%
MONTALBÁN DE CÓRDOBA	1	0,20%
MONTEMAYOR	1	0,20%
MONTILLA	1	0,20%
MONTORO	1	0,20%
MONTURQUE	1	0,20%
MORILES	1	0,20%
PALMA DEL RÍO	1	0,20%
POSADAS	1	0,20%
POZOBLANCO	1	0,20%
PRIEGO DE CÓRDOBA	1	0,20%
PUENTE GENIL	5	0,99%

Localidad	Número cuestionarios	% ciudad/localidad
SANTAELLA	2	0,40%
VILLANUEVA DE CÓRDOBA	1	0,20%
VILLARRUBIA	1	0,20%
GRANADA	60	11,90%
ACULA	1	0,20%
ALBOLOTE	4	0,79%
ALHAMA DE GRANADA	1	0,20%
ALMUÑÉCAR	2	0,40%
ATARFE	2	0,40%
BAZA	1	0,20%
BELICENA	1	0,20%
CASTRIL	1	0,20%
CENES DE LA VEGA	1	0,20%
CHAUCHINA	2	0,40%
COGOLLOS VEGA	1	0,20%
DEIFONTES	1	0,20%
DURCAL	1	0,20%
ESFILIANA	1	0,20%
GOJAR	1	0,20%
GRANADA	18	3,57%
GUADIX	1	0,20%
HOCLIN	1	0,20%
HUÉTOR SANTILLANA	1	0,20%
HUÉTOR TAJAR	1	0,20%
LA ZUBIA	1	0,20%
LANJARÓN	1	0,20%
LAS GABIAS	1	0,20%
LOJA	1	0,20%
MARACENA	1	0,20%
MONACHIL	1	0,20%
MOTRIL	3	0,60%
OGÍJARES	1	0,20%
PADUL	2	0,40%
PEDRO RUIZ	1	0,20%
PITRES	1	0,20%
PULIANAS	1	0,20%
SALOBREÑA	1	0,20%
SANTA FE	1	0,20%
HUELVA	59	11,71%
Aljaraque	1	0,20%
Almonte	1	0,20%
Alosno	1	0,20%
Aracena	1	0,20%

Localidad	Número cuestionarios	% ciudad/localidad
Ayamonte	2	0,40%
Bollullos par del Condado	2	0,40%
Cartaya	3	0,60%
Cerro de Andévalo	1	0,20%
Gibraleón	1	0,20%
Granado	1	0,20%
Huelva	20	3,97%
Isla Cristina	1	0,20%
Lepe	5	0,99%
Mazagón	1	0,20%
Moguer	3	0,60%
Palma del Condado	1	0,20%
Palos de la Frontera	1	0,20%
Paymogo	1	0,20%
Rociana del Condado	2	0,40%
San Bartolomé de la Torre	1	0,20%
San Juan del Puerto	1	0,20%
Santa Olalla de Cala	1	0,20%
Trigueros	1	0,20%
Valverde del Camino	2	0,40%
Villalba del Alcor	1	0,20%
Villanueva de los Castillos	2	0,40%
VILLARrosa	1	0,20%
JAÉN	63	12,50%
ALCALA LA REAL	1	0,20%
Alcalá La Real	1	0,20%
ALCAUDETE	1	0,20%
ANDUJAR	2	0,40%
Andújar	2	0,40%
BAILEN	1	0,20%
BEAS DE SEGURA	1	0,20%
CASTELLAR	1	0,20%
CASTILLO DE LOCUBIN	1	0,20%
Castillo de Locubín	1	0,20%
CAZALILLA	1	0,20%
Cazorla	3	0,60%
JAÉN	12	2,38%
Linares	4	0,79%
Los Villares	1	0,20%
Martos	4	0,79%
Mengibar	1	0,20%
Noalejo	1	0,20%
PEAL DE BECERRO	1	0,20%

Localidad	Número cuestionarios	% ciudad/localidad
PORCUNA	1	0,20%
Pozo Alcón	1	0,20%
Puerta de Segura	2	0,40%
QUESADA	1	0,20%
SABIOTE	2	0,40%
SANTO TOME	1	0,20%
TORRE DEL CAMPO	4	0,79%
TORREDONJIMENO	1	0,20%
Torreperogil	2	0,40%
Torres	1	0,20%
UBEDA	3	0,60%
Úbeda	2	0,40%
VILCHES	2	0,40%
MÁLAGA	65	12,90%
ALGARROBO COSTA	1	0,20%
ALHAURÍN DE LA TORRE	4	0,79%
ALHAURÍN EL GRANDE	4	0,79%
ALMOGIA	2	0,40%
ANTEQUERA	1	0,20%
ARDALES	1	0,20%
ARGARROBO-COSTA	1	0,20%
ARROYO DE MIEL	1	0,20%
CAMPILLOS	1	0,20%
COÍN	3	0,60%
CUEVAS BAJAS	1	0,20%
ESTEPONA	3	0,60%
FUENGIROLA	1	0,20%
GUACÍN	1	0,20%
GUARO	1	0,20%
LAS LAGUNAS	1	0,20%
MÁLAGA	10	1,98%
MANILVA	2	0,40%
MARBELLA	5	0,99%
MIJAS	3	0,60%
NUEVA ANDALUCÍA	1	0,20%
PIZARRA	2	0,40%
PUERTO DE LA TORRE	1	0,20%
RONDA	2	0,40%
SAN PEDRO DE ALCÁNTARA	5	0,99%
TORRE DEL MAR	1	0,20%
TORREMOLINOS	3	0,60%
TORROX-COSTA	1	0,20%
VÉLEZ-MÁLAGA	1	0,20%

Localidad	Número cuestionarios	% ciudad/localidad
VILLANUEVA DE ALGAIDA	1	0,20%
SEVILLA	79	15,67%
ALCALA DE GUADAIRA	5	0,99%
ALCALÁ DE GUADAIRA	1	0,20%
ARAHAL	3	0,60%
AZNALCOLLAR	1	0,20%
BOLLULLOS DE LA MITACIÓN	1	0,20%
BORMUJOS	1	0,20%
BRENES	1	0,20%
CANTILLANA	1	0,20%
CASTILBLANCO DE LOS ARROYOS	1	0,20%
CASTILLEJA DE LA CUESTA	1	0,20%
CORIA DEL RIO	1	0,20%
CORIA DEL RÍO	1	0,20%
DOS HERMANAS	5	0,99%
ECIJA	1	0,20%
EL CAMPILLO	1	0,20%
EL CUERVO	2	0,40%
EL RONQUILLO	1	0,20%
GERENA	3	0,60%
GINES	1	0,20%
LA ANTEJUELA	1	0,20%
LA LUISIANA	2	0,40%
LA PUEBLA DE CAZALLA	1	0,20%
LA RINCONADA	1	0,20%
LANTEJUELA	2	0,40%
LAS CABEZAS DE SAN JUAN	2	0,40%
LEBRIJA	3	0,60%
LORA DE ESTEPA	1	0,20%
LORA DEL RIO	1	0,20%
MAIRENA DEL ALCOR	1	0,20%
MAIRENA DEL ALJARAFE	2	0,40%
MARCHENA	1	0,20%
MORÓN DE LA FRONTERA	1	0,20%
OSUNA	1	0,20%
SEVILLA	23	4,56%
TOMARES	1	0,20%
UTRERA	2	0,40%
VILLAVERDE DEL RIO	1	0,20%
Total general	504	100,00%

Características de las empresas.

El siguiente cuadro refleja la distribución de los cuestionarios según el tamaño de las empresas entrevistadas en las diferentes provincias.

Provincias	Totales	0 - 9 trabajadores	10 - 49 trabajadores	50 - 249 trabajadores	> 250 trabajadores
ALMERÍA	60	17	34	9	
CÁDIZ	58	15	32	10	1
CÓRDOBA	60	21	33	6	
GRANADA	60	11	38	11	
HUELVA	59	24	30	5	
JAÉN	63	33	23	7	
MÁLAGA	65	4	44	17	
SEVILLA	79	5	51	23	
ANDALUCÍA	504	130	285	88	1
Porcentajes	100%	26%	57%	17%	0%

Hemos contactado con más de 2.100 empresas, obteniendo un total de 504 respuestas (es una representación aproximada del 2,5% de las empresas del sector, que de media en 2020 fueron 19.601 en Andalucía)

Estas 504 empresas representan a más de 14.100 trabajadores, que es aproximadamente el 10% de los trabajadores del sector a nivel andaluz (139.264 de media en 2020)

Respecto a los porcentajes de número de empresas, un 26% de las empresas tiene una media de 0 a 9 trabajadores. Este tipo de empresas representa en número el mayor porcentaje en el sector de la construcción.

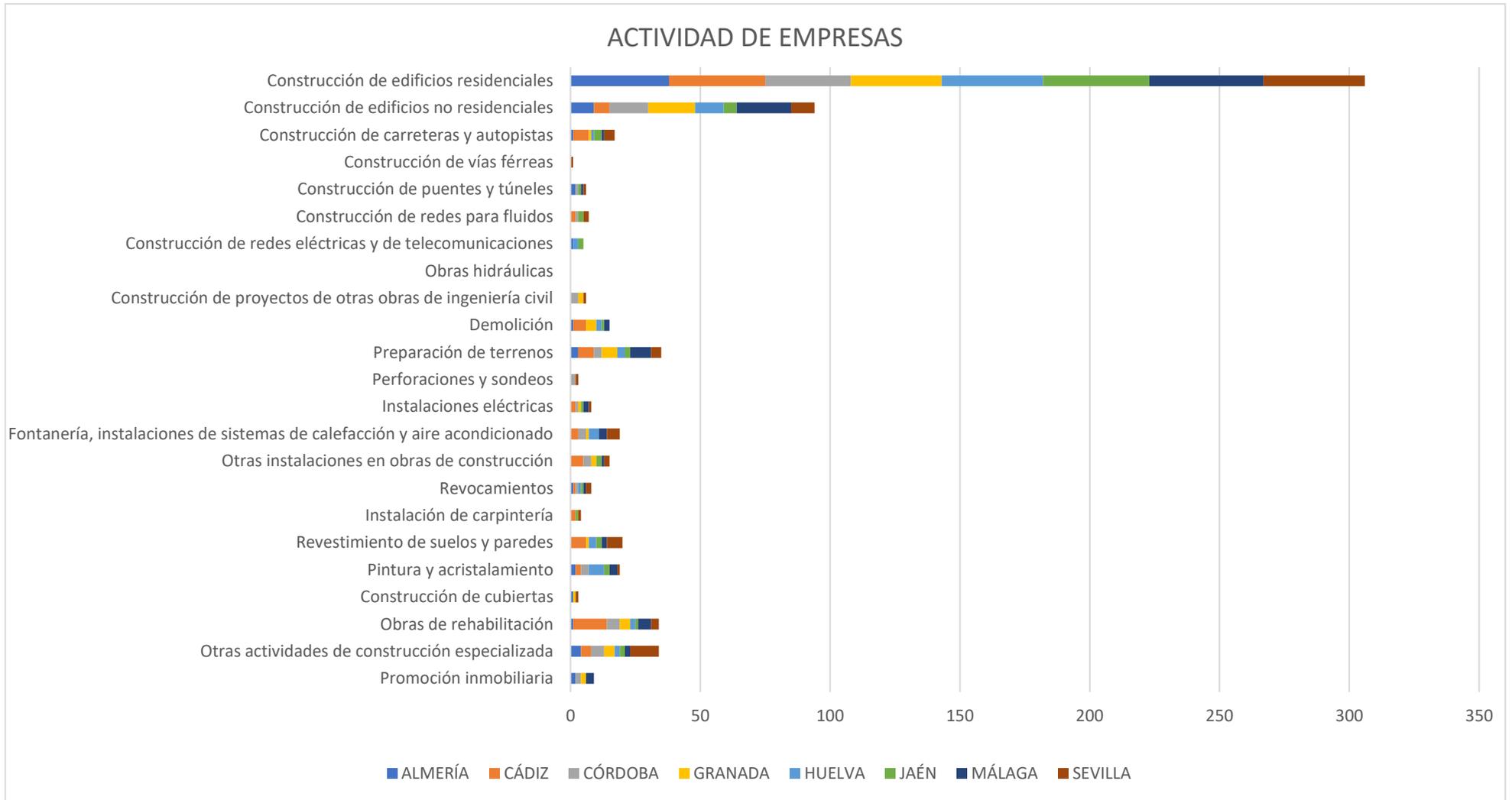
El 57% de cuestionarios están representados por empresas de 10 a 49 trabajadores y un 17% de cuestionarios por empresas de 50 a 250 trabajadores, que aglutinan el mayor número de trabajadores del sector y donde más estabilidad laboral encuentran.

Por último, sólo hemos podido contactar con una empresa con más de 250 trabajadores que fuese andaluza y que dispusiera en plantilla con trabajadores de oficios. Por lo general, la mayoría de estas empresas de gran número de trabajadores suelen subcontratar los trabajos de oficios de las obras.

Actividades de empresas

Respecto a las actividades de las empresas que han realizado el cuestionario, se ofrecen los siguientes datos:

ACTIVIDADES CNAE	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	TOTAL
Promoción inmobiliaria	2		2	2			3		9
Otras actividades de construcción especializada	4	4	5	4	2	2	2	11	34
Obras de rehabilitación	1	13	5	4	2	1	5	3	34
Construcción de cubiertas	1			1				1	3
Pintura y acristalamiento	2	2	3		6	2	3	1	19
Revestimiento de suelos y paredes		6		1	3	2	2	6	20
Instalación de carpintería		2				1		1	4
Revocamientos	1	1	1		1	1	1	2	8
Otras instalaciones en obras de construcción		5	3	2		2	1	2	15
Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado		3	3	1	4		3	5	19
Instalaciones eléctricas		2	1	1		1	2	1	8
Perforaciones y sondeos			2					1	3
Preparación de terrenos	3	6	3	6	3	2	8	4	35
Demolición	1	5		4	2	1	2		15
Construcción de proyectos de otras obras de ingeniería civil			3	2				1	6
Obras hidráulicas									
Construcción de redes eléctricas y de telecomunicaciones	1				2	2			5
Construcción de redes para fluidos		2	1			2		2	7
Construcción de puentes y túneles	2		1			1	1	1	6
Construcción de vías férreas								1	1
Construcción de carreteras y autopistas	1	6		1	1	3	1	4	17
Construcción de edificios no residenciales	9	6	15	18	11	5	21	9	94
Construcción de edificios residenciales	38	37	33	35	39	41	44	39	306



3. Análisis de la información recogida.

A continuación se mostrarán los resultados de cada una de las cuestiones de interés del estudio:

¿Cómo ha evolucionado el resultado de su empresa en los últimos dos años?

- Ha mejorado
- Se ha mantenido
- Ha empeorado

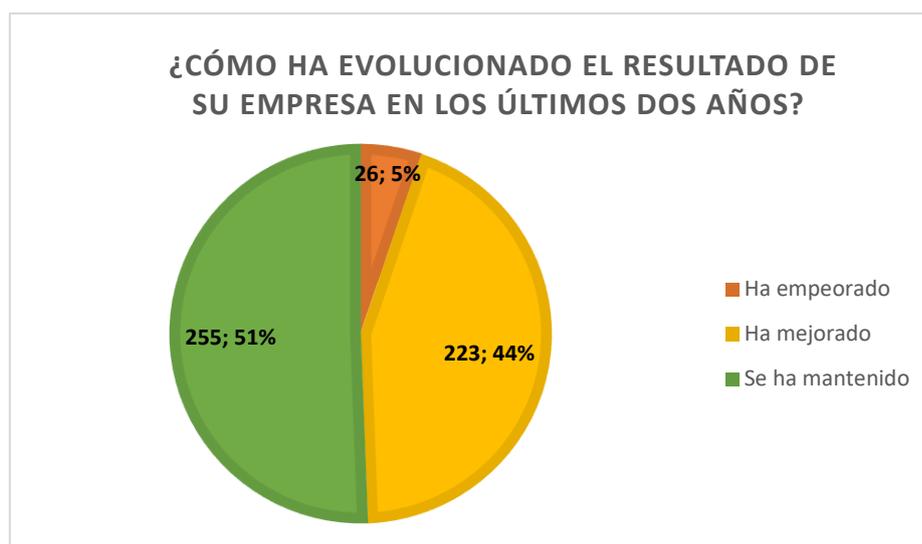
Datos por provincias

Provincia	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	Total
Ha empeorado	3	9	2	2		7	1	2	26
Ha mejorado	20	22	30	18	27	22	34	50	223
Se ha mantenido	37	27	28	40	32	34	30	27	255
Total general	60	58	60	60	59	63	65	79	504

Datos a nivel autonómico

Evolución	Total	%
Ha empeorado	26	5,16%
Ha mejorado	223	44,25%
Se ha mantenido	255	50,60%
Total general	504	100,00%

Dentro de la inercia de crecimiento del sector, las empresas de construcción en Andalucía, en su mayoría han indicado que su actividad se ha mantenido (50,60%) o incluso ha aumentado (44,25%), siendo sólo un 5,16% las que indican que ha empeorado entre 2018 y 2019.



Provincia	Total	%
ALMERÍA		
Ha empeorado	3	5,00%
Ha mejorado	20	33,33%
Se ha mantenido	37	61,67%
CÁDIZ		
Ha empeorado	9	15,52%
Ha mejorado	22	37,93%
Se ha mantenido	27	46,55%
CÓRDOBA		
Ha empeorado	2	3,33%
Ha mejorado	30	50,00%
Se ha mantenido	28	46,67%
GRANADA		
Ha empeorado	2	3,33%
Ha mejorado	18	30,00%
Se ha mantenido	40	66,67%
HUELVA		
Ha mejorado	27	45,76%
Se ha mantenido	32	54,24%
JAÉN		
Ha empeorado	7	11,11%
Ha mejorado	22	34,92%
Se ha mantenido	34	53,97%
MÁLAGA		
Ha empeorado	1	1,54%
Ha mejorado	34	52,31%
Se ha mantenido	30	46,15%
SEVILLA		
Ha empeorado	2	2,53%
Ha mejorado	50	63,29%
Se ha mantenido	27	34,18%
Total general	504	100,00%

¿Qué perspectivas más probables estima que tendrá su empresa a lo largo de este año?

- Aumentará negocio
- Mantendrá negocio
- Disminuirá negocio
- No lo sé

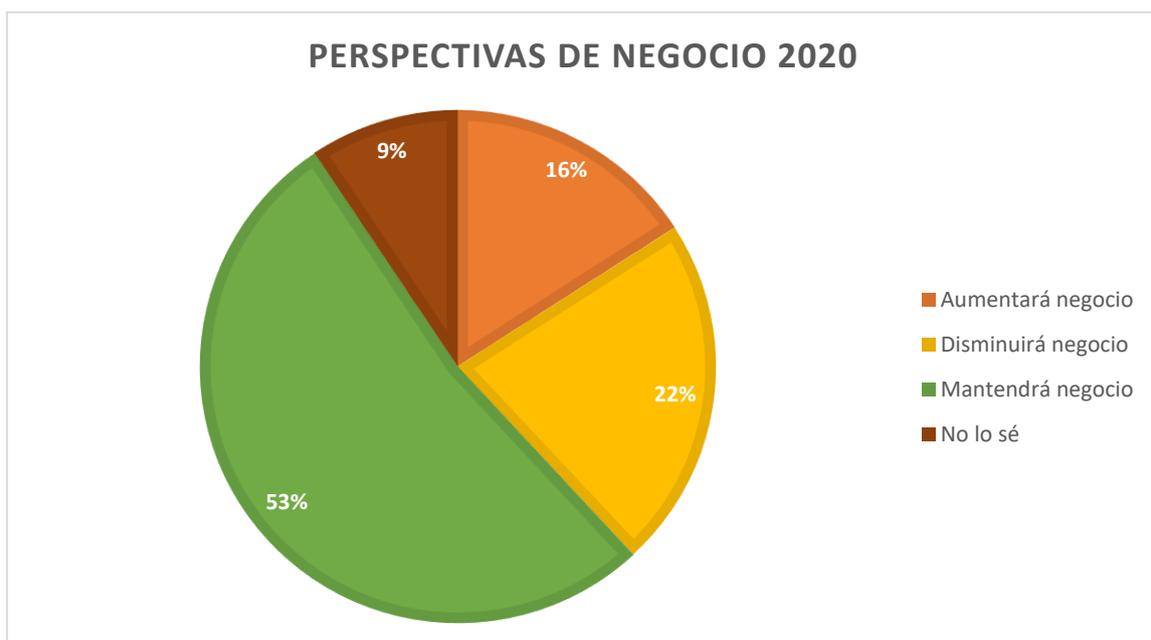
Datos por provincias

Provincia	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	Total
Aumentará negocio	8	12	12	12	4	3	9	20	80
Disminuirá negocio	9	13	19	10	14	20	16	11	112
Mantendrá negocio	36	26	27	34	35	35	36	36	265
No lo sé	7	7	2	4	6	5	4	12	47
Total general	60	58	60	60	59	63	65	79	504

Datos a nivel autonómico

Perspectiva	Total	Porcentaje
Aumentará negocio	80	15,87%
Disminuirá negocio	112	22,22%
Mantendrá negocio	265	52,58%
No lo sé	47	9,33%
Total general	504	100,00%

Incluso habiendo superado el periodo de confinamiento, las empresas de construcción en su mayoría han indicado que su actividad se mantendrá (52,58%) o incluso aumentará (15,87%), siendo sólo un 22,2% las que indican que su previsión es de bajada de negocio en 2020.



Provincia	Total	Porcentaje
ALMERÍA		
Aumentará negocio	8	13,33%
Disminuirá negocio	9	15,00%
Mantendrá negocio	36	60,00%
No lo sé	7	11,67%
CÁDIZ		
Aumentará negocio	12	20,69%
Disminuirá negocio	13	22,41%
Mantendrá negocio	26	44,83%
No lo sé	7	12,07%
CÓRDOBA		
Aumentará negocio	12	20,00%
Disminuirá negocio	19	31,67%
Mantendrá negocio	27	45,00%
No lo sé	2	3,33%
GRANADA		
Aumentará negocio	12	20,00%
Disminuirá negocio	10	16,67%
Mantendrá negocio	34	56,67%
No lo sé	4	6,67%
HUELVA		
Aumentará negocio	4	6,78%
Disminuirá negocio	14	23,73%
Mantendrá negocio	35	59,32%
No lo sé	6	10,17%
JAÉN		
Aumentará negocio	3	4,76%
Disminuirá negocio	20	31,75%
Mantendrá negocio	35	55,56%
No lo sé	5	7,94%
MÁLAGA		
Aumentará negocio	9	13,85%
Disminuirá negocio	16	24,62%
Mantendrá negocio	36	55,38%
No lo sé	4	6,15%
SEVILLA		
Aumentará negocio	20	25,32%
Disminuirá negocio	11	13,92%
Mantendrá negocio	36	45,57%
No lo sé	12	15,19%
Total general	504	100,00%

¿Cómo prevé que evolucionará la plantilla de su empresa durante este año?

- Aumentará
- Se mantendrá
- Disminuirá

Datos por provincias

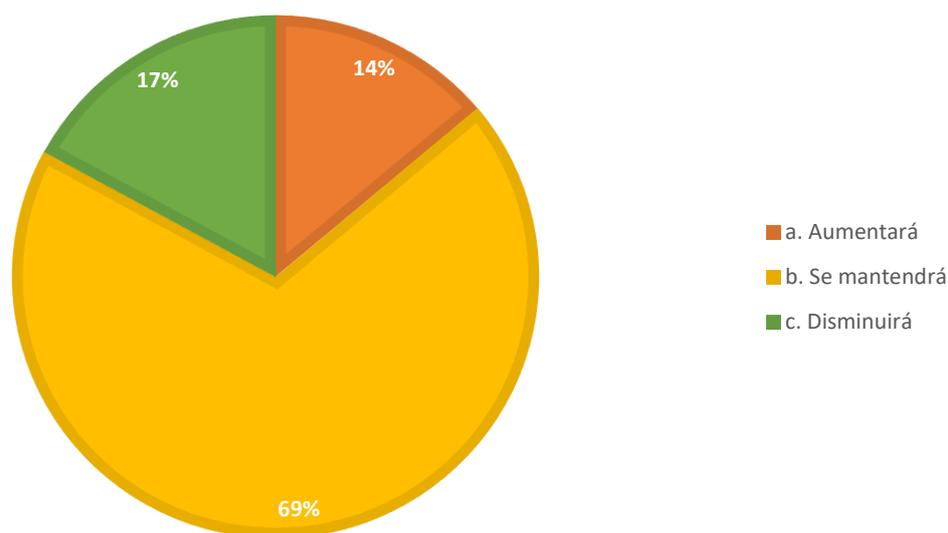
Provincia	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	Total
Aumentará	7	5	12	10	8	6	8	14	70
Se mantendrá	48	37	37	44	42	45	44	51	348
Disminuirá	5	16	11	6	9	12	13	14	86
Total general	60	58	60	60	59	63	65	79	504

Datos a nivel autonómico

Evolución plantilla	Total	Porcentaje
Aumentará	70	13,89%
Se mantendrá	348	69,05%
Disminuirá	86	17,06%
Total general	504	100,00%

La mayoría de las empresas estiman que mantendrán sus plantillas (69,05%) o que aumentarán (13,89%), mientras que un 17,06% prevé una disminución de trabajadores/as.

¿CÓMO PREVE QUE EVOLUCIONARÁ LA PLANTILLA DE SU EMPRESA EN 2020?



¿Tiene puestos vacantes en la actualidad?

- Sí
- No

Datos por provincias

Provincia	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	Total
No	55	54	59	57	58	60	64	67	474
Sí	5	4	1	3	1	3	1	12	30
Total general	60	58	60	60	59	63	65	79	504

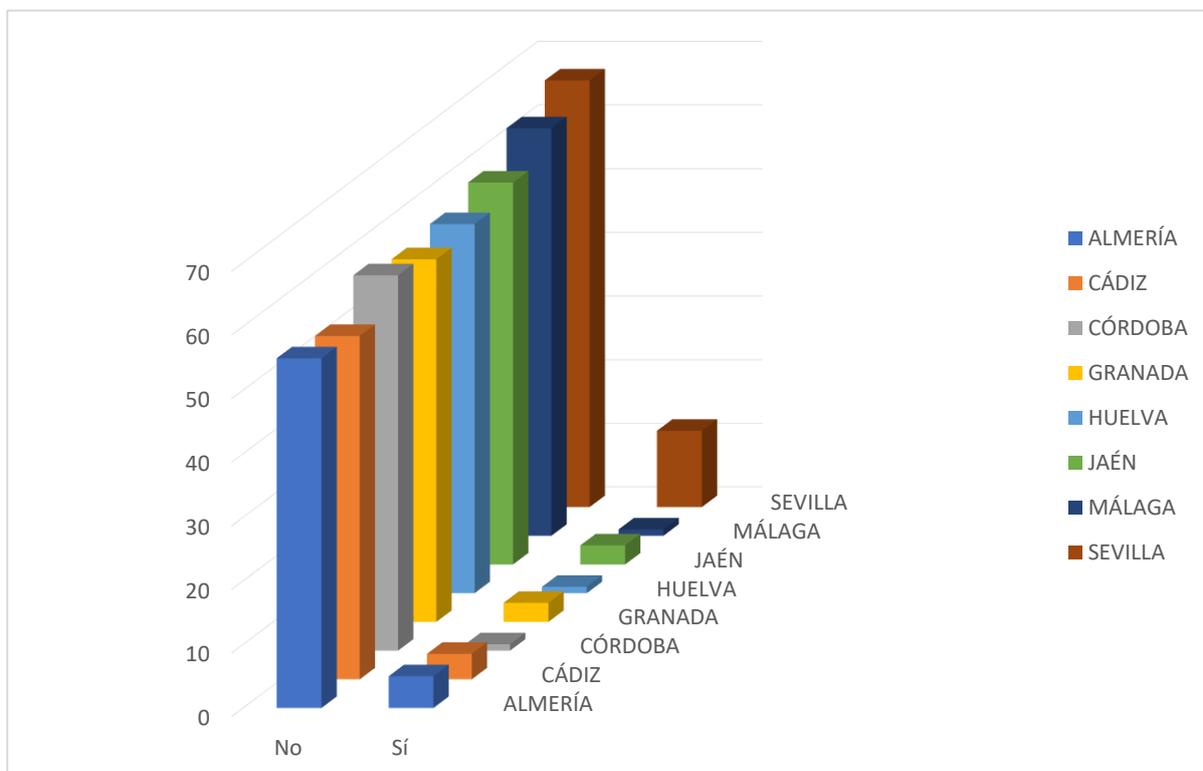
Datos a nivel autonómico

Vacantes	Total	Porcentaje
No	474	94,05%
Sí	30	5,95%
Total general	504	100,00%

Sevilla, con 12 empresas, es la provincia con mayores necesidades inmediatas de contratación, seguidas de Almería y Cádiz

La mayoría de las empresas nos indicaron que no tenían necesidad inmediata de contratación de personal, sí nos transmitieron las dificultades a la hora de encontrar mano de obra cualificada en los momentos de aumento de producción.

Hay que poner en contexto la situación de pandemia, donde en la pregunta anterior la mayoría de las empresas optaba por mantener la plantilla vigente.



¿Tiene dificultades para contratar el personal que necesita?

- Sí
- No

Datos por provincias

Provincia	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	Total
No	35	29	32	32	30	34	36	41	269
Sí	25	29	28	28	29	29	29	38	235
Total general	60	58	60	60	59	63	65	79	504

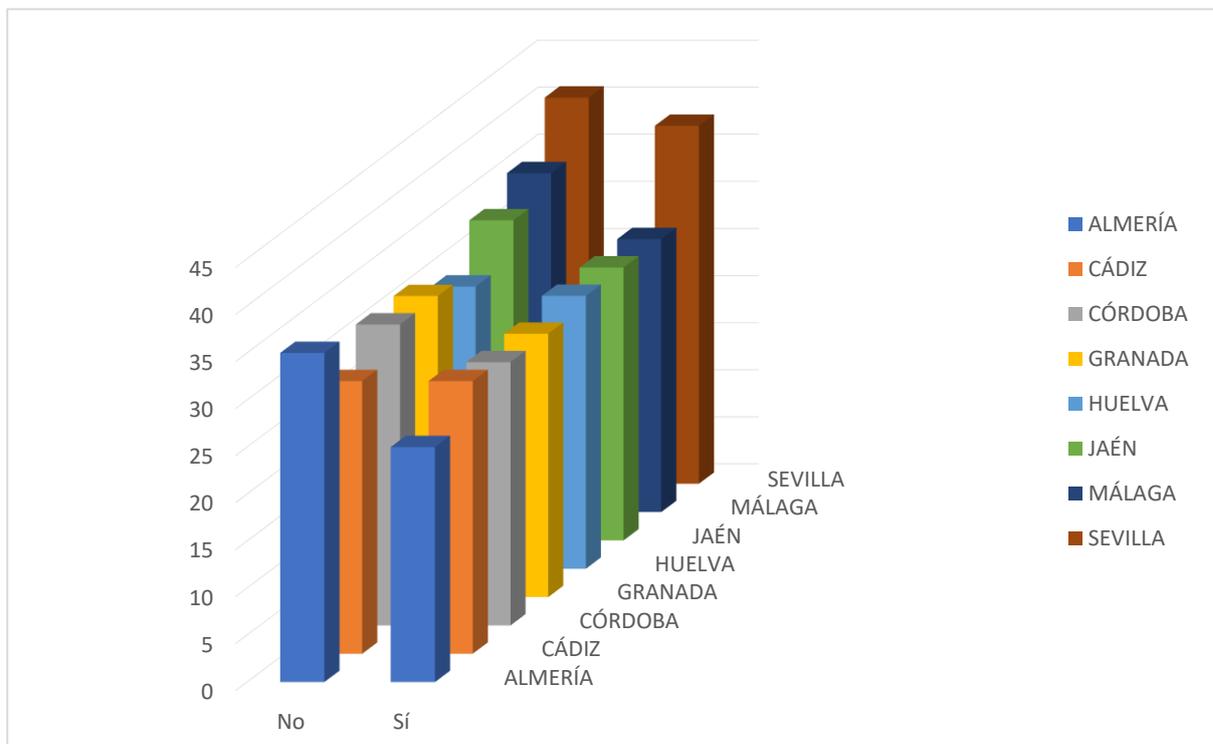
Datos a nivel autonómico

Dificultades	Total	Porcentaje
No	269	53,37%
Sí	235	46,63%
Total general	504	100,00%

Sevilla, con 38 empresas, es a su vez, la provincia con mayores dificultades de contratación, seguidas de cerca de la mayoría del resto de provincias.

Como comentábamos en el apartado anterior, casi la mitad de las empresas nos reconocían tener serios problemas para encontrar los perfiles necesarios para dar respuesta a su aumento de productividad, siendo en todas las provincias una proporción similar.

También cabe destacar la preocupación de empresas por la falta de relevo generacional, ya que en cuestión de una **década se jubilaba** una parte importante de su plantilla habitual.



Marque aquellas ocupaciones/ tareas en las que tiene dificultades de contratación.

En este apartado las empresas podían indicarnos las dificultades de contratación de oficios del sector de la construcción, en base al listado de oficios según la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO-11) En este listado además de aparecer oficios figuran Tareas que pueden desempeñar diferentes oficios, detectadas en estudios anteriores de la Fundación Laboral de la Construcción

A continuación, se indican los oficios donde más dificultades encuentran las empresas a la hora de realizar nuevas contrataciones a nivel autonómico:

DATOS ANDALUCÍA

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de albañilería	65,08%	328
Manejo de retro mixta	9,33%	47
Trabajos de pintura	7,74%	39
Conductor de camión	7,14%	36
Trabajos de encofrado	6,55%	33
Trabajos de fontanería	6,15%	31
Jefe de obra	5,75%	29
Trabajos de alicatados y solados	5,36%	27
Manejo de pala cargadora	3,97%	20
Trabajos de electricidad y baja tensión	3,77%	19
Colocador de placa de yeso laminado	3,77%	19
Encargado de obra	2,98%	15
Trabajos de albañilería en obra civil	2,18%	11
Otro (especifique)	2,18%	11
Trabajos de ferralla	1,98%	10
Mantenimiento de cubiertas	1,79%	9
Trabajos de carpintería	1,79%	9
Trabajos de soldadura	1,79%	9
Montador de estructuras metálicas	1,79%	9
Trabajos de instalación y mantenimiento de aire acondicionado	1,59%	8
Manejo de motoniveladora	1,59%	8
Manejo de mini retro excavadora	1,39%	7
Manejo de dúmper	1,39%	7
Trabajos de escayolista	1,39%	7
Mantenimiento de carreteras	1,19%	6
Trabajos de instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción	1,19%	6
Trabajos de aplicación y extensión de asfalto	0,99%	5
Manejo de plataforma elevadora	0,99%	5
Trabajos de yesista	0,99%	5
Manejo de grúa torre	0,79%	4
Aplicador de morteros monocapa y aislantes	0,79%	4
Trabajos de cerrajería	0,79%	4

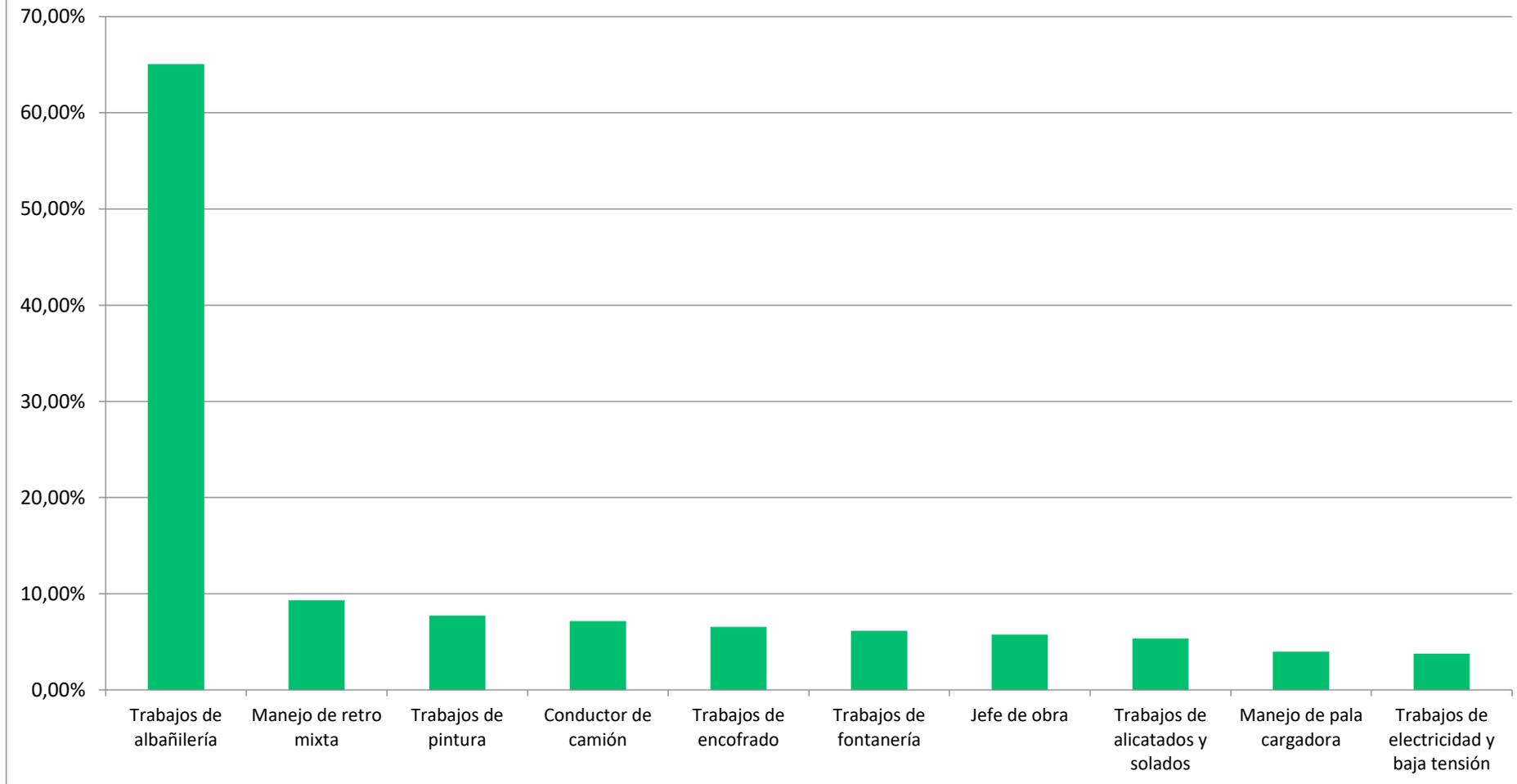
Tratamiento de humedades	0,60%	3
Manejo de carretilla elevadora	0,60%	3
Manejo de grúa móvil autopropulsada	0,60%	3
Manejo de grúa autocargante	0,60%	3
Entarimador	0,60%	3
Colocador de piedra	0,60%	3
Administrador de obra	0,60%	3
Colocador de fachadas ventiladas	0,40%	2
Colocador de suelos técnicos	0,40%	2
Trabajos relacionados con la eficiencia energética	0,40%	2
Colocador de prefabricados de hormigón	0,40%	2
Trabajos en redes de desagüe	0,20%	1
Trabajos de señalización	0,20%	1
Mantenimiento electromecánico	0,20%	1
Gestor y vendedor inmobiliario	0,20%	1
Delineante	0,20%	1
Especialista en proyección con BIM	0,20%	1
Técnico en Autocad	0,20%	1
Desarrollo de redes de riego	0,00%	0
Trabajos de topografía	0,00%	0
Trabajos de demolición	0,00%	0
Trabajos de mediciones y replanteo	0,00%	0
Trabajos de extensión de hormigón	0,00%	0
Análisis de suelos	0,00%	0
Trabajos de elaboración y diseño de proyectos de ejecución de obras	0,00%	0
Trabajos de gestión de residuos de obra	0,00%	0
Coordinador de Seguridad	0,00%	0
Gestión financiera de obra	0,00%	0
Técnico en Revit	0,00%	0
Técnico en Navisworks	0,00%	0

Como se puede diferenciar de forma clara en la siguiente gráfica, existe una destacada dificultad en encontrar profesionales del oficio de albañilería.

En menor número que el oficio anterior, se encuentran también los oficios relacionados con las operaciones de movimiento de tierras, pintura, encofrados, electricistas, soldadores y alicatadores, etc.

Cabe destacar que en séptimo lugar se encuentran dificultados de contratación de un perfil técnico con estudios universitarios, como es el de jefe/a de obra.

10 Ocupaciones con mayor dificultades de contratación.

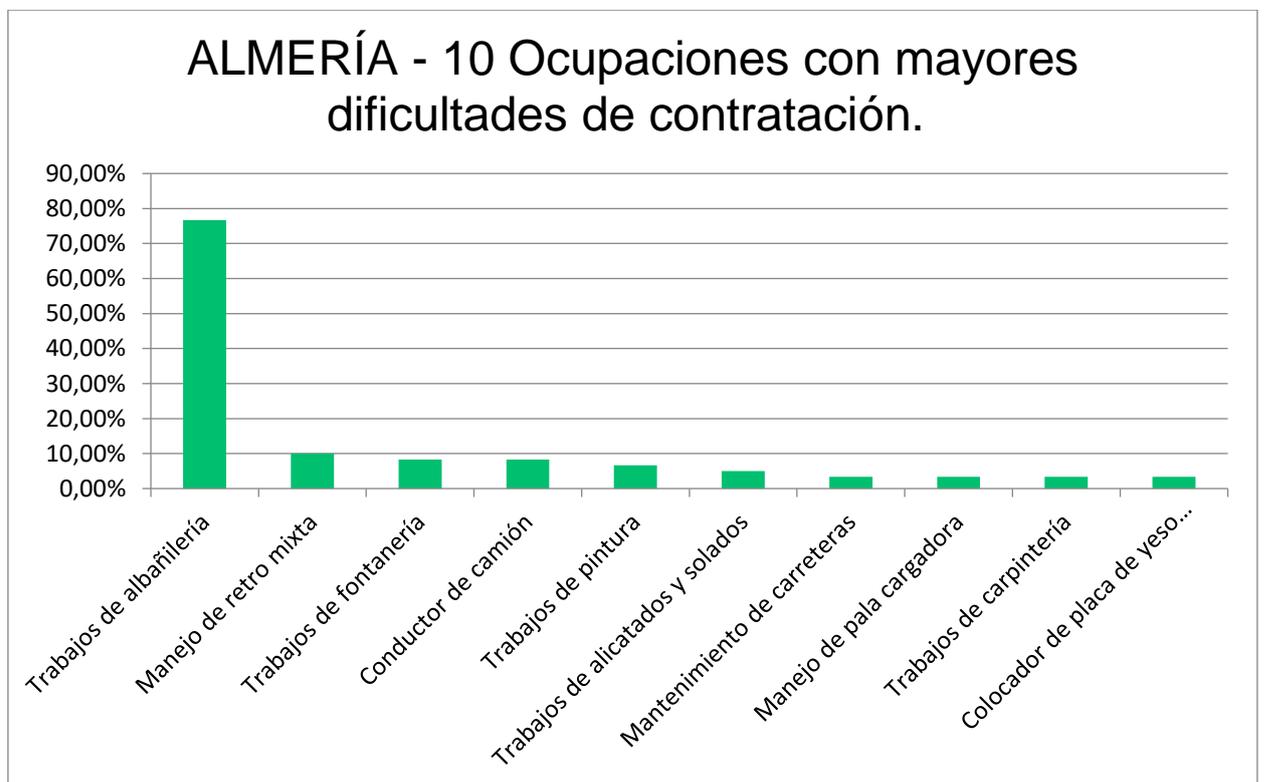


A continuación, se analizan las dificultades de contratación a nivel provincial:

ALMERÍA

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de albañilería	76,67%	46
Manejo de retro mixta	10,00%	6
Trabajos de fontanería	8,33%	5
Conductor de camión	8,33%	5
Trabajos de pintura	6,67%	4
Trabajos de alicatados y solados	5,00%	3
Mantenimiento de carreteras	3,33%	2
Manejo de pala cargadora	3,33%	2
Trabajos de carpintería	3,33%	2
Colocador de placa de yeso laminado	3,33%	2
Trabajos de encofrado	1,67%	1
Mantenimiento de cubiertas	1,67%	1
Trabajos de electricidad y baja tensión	1,67%	1
Colocador de fachadas ventiladas	1,67%	1
Manejo de motoniveladora	1,67%	1
Colocador de piedra	1,67%	1
Colocador de suelos técnicos	1,67%	1
Trabajos de cerrajería	1,67%	1
Trabajos de soldadura	1,67%	1
Montador de estructuras metálicas	1,67%	1
Administrador de obra	1,67%	1
Gestor y vendedor inmobiliario	1,67%	1
Encargado de obra	1,67%	1
Jefe de obra	1,67%	1
Trabajos de albañilería en obra civil	0,00%	0
Tratamiento de humedades	0,00%	0
Trabajos de aplicación y extensión de asfalto	0,00%	0
Trabajos de instalación y mantenimiento de aire acondicionado	0,00%	0
Trabajos de instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción	0,00%	0
Trabajos en redes de desagüe	0,00%	0
Manejo de carretilla elevadora	0,00%	0
Manejo de plataforma elevadora	0,00%	0
Manejo de grúa torre	0,00%	0
Manejo de grúa móvil autopropulsada	0,00%	0
Manejo de grúa autocargante	0,00%	0
Entarimador	0,00%	0
Manejo de mini retro excavadora	0,00%	0
Manejo de dúmper	0,00%	0
Aplicador de morteros monocapa y aislantes	0,00%	0
Desarrollo de redes de riego	0,00%	0
Trabajos relacionados con la eficiencia energética	0,00%	0

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de señalización	0,00%	0
Trabajos de topografía	0,00%	0
Trabajos de demolición	0,00%	0
Trabajos de mediciones y replanteo	0,00%	0
Trabajos de extensión de hormigón	0,00%	0
Trabajos de ferralla	0,00%	0
Mantenimiento electromecánico	0,00%	0
Trabajos de escayolista	0,00%	0
Análisis de suelos	0,00%	0
Trabajos de elaboración y diseño de proyectos de ejecución de obras	0,00%	0
Trabajos de yesista	0,00%	0
Trabajos de gestión de residuos de obra	0,00%	0
Colocador de prefabricados de hormigón	0,00%	0
Coordinador de Seguridad	0,00%	0
Gestión financiera de obra	0,00%	0
Delineante	0,00%	0
Especialista en proyección con BIM	0,00%	0
Técnico en Autocad	0,00%	0
Técnico en Revit	0,00%	0
Técnico en Navisworks	0,00%	0
Otro (especifique)	0,00%	0
	Respuestas	60

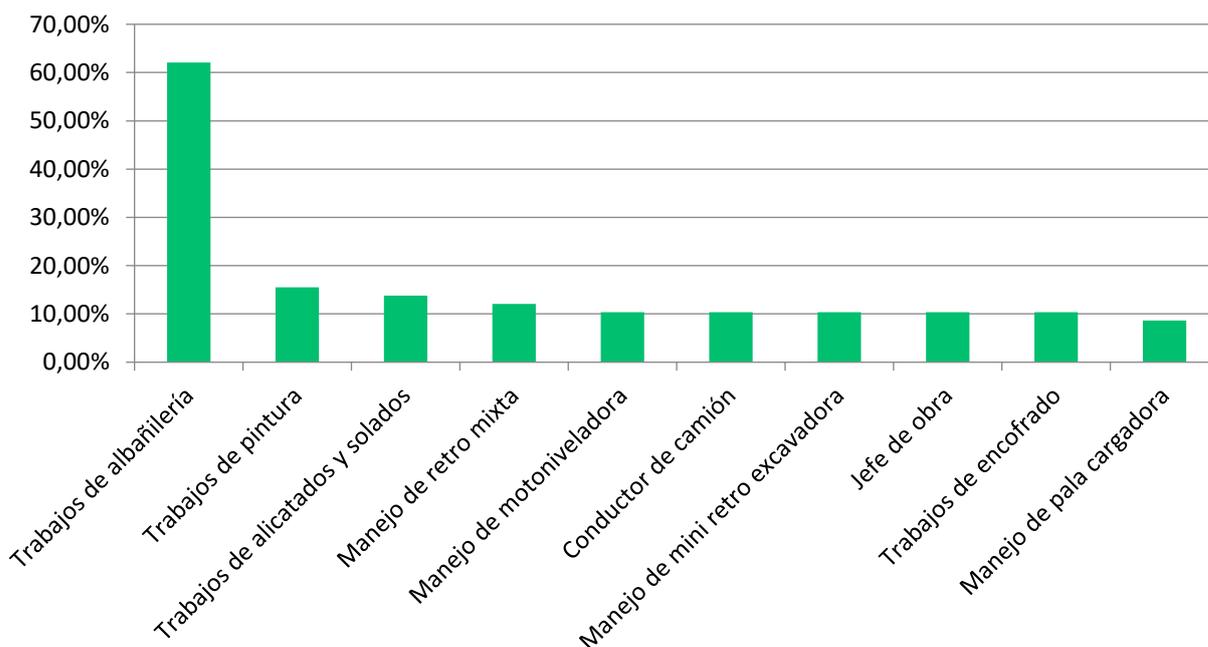


CÁDIZ

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de albañilería	62,07%	36
Trabajos de pintura	15,52%	9
Trabajos de alicatados y solados	13,79%	8
Manejo de retro mixta	12,07%	7
Manejo de motoniveladora	10,34%	6
Conductor de camión	10,34%	6
Manejo de mini retro excavadora	10,34%	6
Jefe de obra	10,34%	6
Trabajos de encofrado	10,34%	6
Manejo de pala cargadora	8,62%	5
Manejo de dúmper	8,62%	5
Trabajos de fontanería	6,90%	4
Trabajos de albañilería en obra civil	5,17%	3
Encargado de obra	5,17%	3
Trabajos de instalación y mantenimiento de aire acondicionado	3,45%	2
Manejo de grúa autocargante	3,45%	2
Trabajos de escayolista	3,45%	2
Colocador de placa de yeso laminado	3,45%	2
Montador de estructuras metálicas	3,45%	2
Otro (especifique)	3,45%	2
Mantenimiento de cubiertas	1,72%	1
Trabajos de electricidad y baja tensión	1,72%	1
Trabajos de aplicación y extensión de asfalto	1,72%	1
Colocador de piedra	1,72%	1
Aplicador de morteros monocapa y aislantes	1,72%	1
Trabajos de cerrajería	1,72%	1
Trabajos de ferralla	1,72%	1
Trabajos de yesista	1,72%	1
Delineante	1,72%	1
Mantenimiento de carreteras	0,00%	0
Tratamiento de humedades	0,00%	0
Trabajos de instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción	0,00%	0
Colocador de fachadas ventiladas	0,00%	0
Trabajos en redes de desagüe	0,00%	0
Manejo de carretilla elevadora	0,00%	0
Manejo de plataforma elevadora	0,00%	0
Manejo de grúa torre	0,00%	0
Manejo de grúa móvil autopropulsada	0,00%	0
Entarimador	0,00%	0
Desarrollo de redes de riego	0,00%	0
Colocador de suelos técnicos	0,00%	0
Trabajos relacionados con la eficiencia energética	0,00%	0

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de señalización	0,00%	0
Trabajos de carpintería	0,00%	0
Trabajos de soldadura	0,00%	0
Trabajos de topografía	0,00%	0
Trabajos de demolición	0,00%	0
Trabajos de mediciones y replanteo	0,00%	0
Trabajos de extensión de hormigón	0,00%	0
Mantenimiento electromecánico	0,00%	0
Análisis de suelos	0,00%	0
Trabajos de elaboración y diseño de proyectos de ejecución de obras	0,00%	0
Trabajos de gestión de residuos de obra	0,00%	0
Colocador de prefabricados de hormigón	0,00%	0
Administrador de obra	0,00%	0
Gestor y vendedor inmobiliario	0,00%	0
Coordinador de Seguridad	0,00%	0
Gestión financiera de obra	0,00%	0
Especialista en proyección con BIM	0,00%	0
Técnico en Autocad	0,00%	0
Técnico en Revit	0,00%	0
Técnico en Navisworks	0,00%	0
	100,00%	58

CÁDIZ - 10 Ocupaciones con mayores dificultades de contratación.

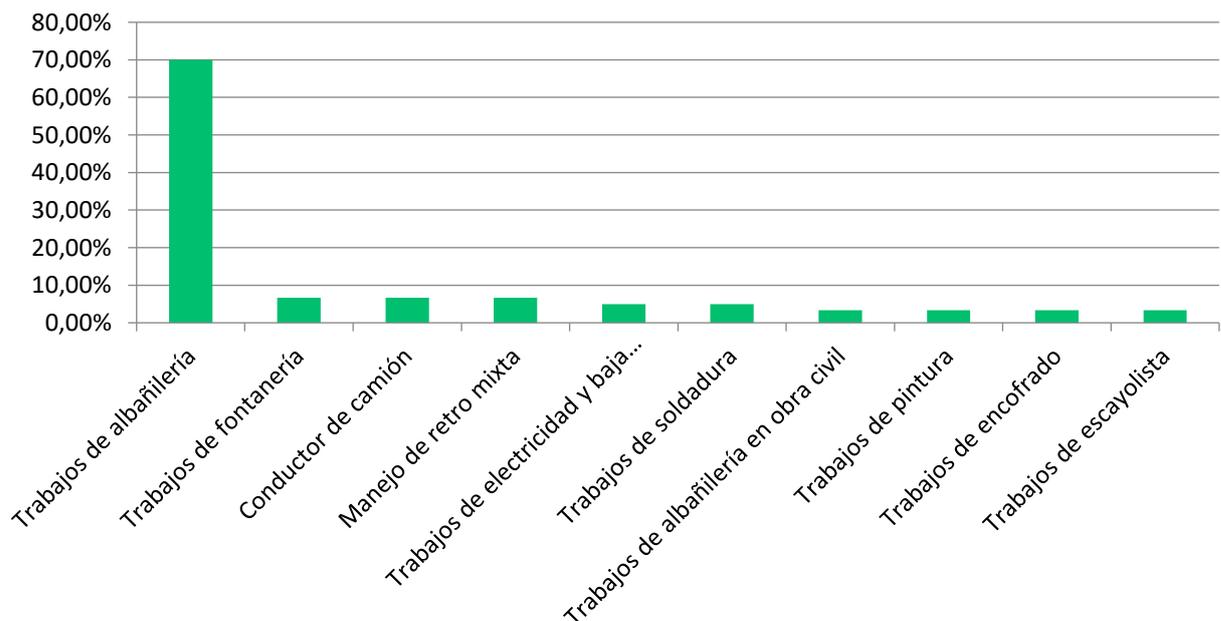


CÓRDOBA

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de albañilería	70,00%	42
Trabajos de fontanería	6,67%	4
Conductor de camión	6,67%	4
Manejo de retro mixta	6,67%	4
Trabajos de electricidad y baja tensión	5,00%	3
Trabajos de soldadura	5,00%	3
Trabajos de albañilería en obra civil	3,33%	2
Trabajos de pintura	3,33%	2
Trabajos de encofrado	3,33%	2
Trabajos de escayolista	3,33%	2
Montador de estructuras metálicas	3,33%	2
Encargado de obra	3,33%	2
Jefe de obra	3,33%	2
Mantenimiento de carreteras	1,67%	1
Trabajos de alicatados y solados	1,67%	1
Trabajos de instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción	1,67%	1
Manejo de grúa torre	1,67%	1
Trabajos de carpintería	1,67%	1
Trabajos de ferralla	1,67%	1
Colocador de placa de yeso laminado	1,67%	1
Trabajos de yesista	1,67%	1
Administrador de obra	1,67%	1
Tratamiento de humedades	0,00%	0
Mantenimiento de cubiertas	0,00%	0
Trabajos de aplicación y extensión de asfalto	0,00%	0
Trabajos de instalación y mantenimiento de aire acondicionado	0,00%	0
Colocador de fachadas ventiladas	0,00%	0
Trabajos en redes de desagüe	0,00%	0
Manejo de carretilla elevadora	0,00%	0
Manejo de plataforma elevadora	0,00%	0
Manejo de pala cargadora	0,00%	0
Manejo de grúa móvil autopropulsada	0,00%	0
Manejo de grúa autocargante	0,00%	0
Manejo de motoniveladora	0,00%	0
Entarimador	0,00%	0
Colocador de piedra	0,00%	0
Manejo de mini retro excavadora	0,00%	0
Manejo de dúmper	0,00%	0
Aplicador de morteros monocapa y aislantes	0,00%	0
Desarrollo de redes de riego	0,00%	0
Colocador de suelos técnicos	0,00%	0
Trabajos relacionados con la eficiencia energética	0,00%	0

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de señalización	0,00%	0
Trabajos de cerrajería	0,00%	0
Trabajos de topografía	0,00%	0
Trabajos de demolición	0,00%	0
Trabajos de mediciones y replanteo	0,00%	0
Trabajos de extensión de hormigón	0,00%	0
Mantenimiento electromecánico	0,00%	0
Análisis de suelos	0,00%	0
Trabajos de elaboración y diseño de proyectos de ejecución de obras	0,00%	0
Trabajos de gestión de residuos de obra	0,00%	0
Colocador de prefabricados de hormigón	0,00%	0
Gestor y vendedor inmobiliario	0,00%	0
Coordinador de Seguridad	0,00%	0
Gestión financiera de obra	0,00%	0
Delineante	0,00%	0
Especialista en proyección con BIM	0,00%	0
Técnico en Autocad	0,00%	0
Técnico en Revit	0,00%	0
Técnico en Navisworks	0,00%	0
Otro (especifique)	0,00%	0
	Respuestas	60

CÓRDOBA - 10 Ocupaciones con mayores dificultades de contratación

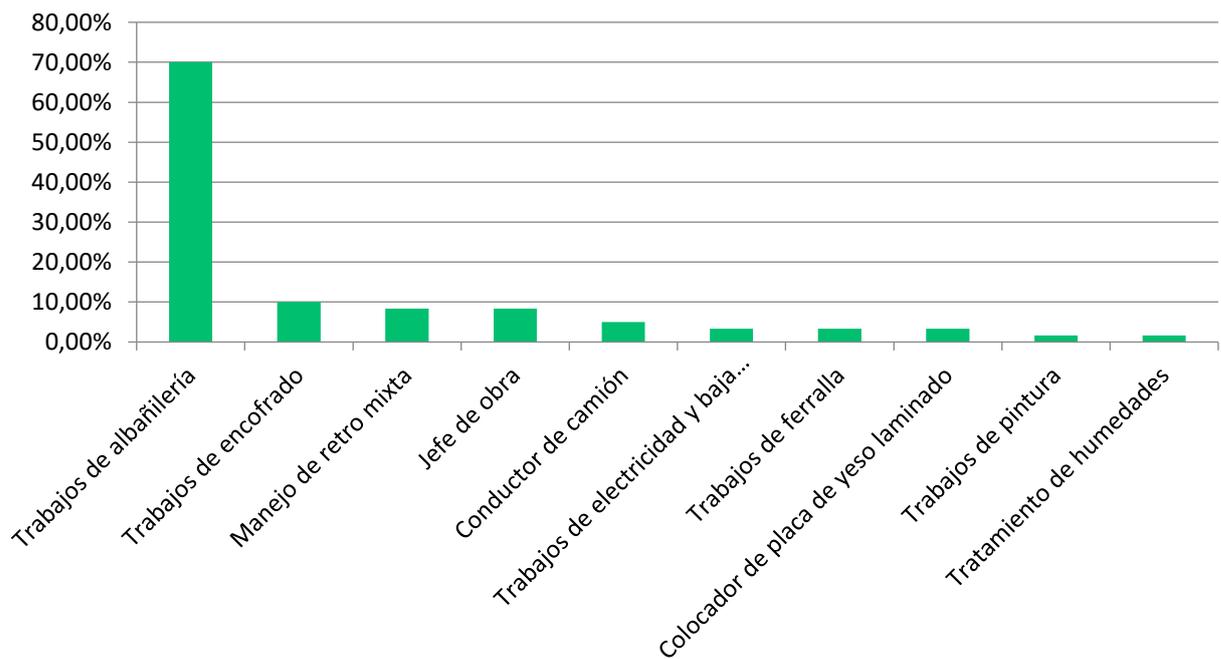


GRANADA

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de albañilería	70,00%	42
Trabajos de encofrado	10,00%	6
Manejo de retro mixta	8,33%	5
Jefe de obra	8,33%	5
Conductor de camión	5,00%	3
Trabajos de electricidad y baja tensión	3,33%	2
Trabajos de ferralla	3,33%	2
Colocador de placa de yeso laminado	3,33%	2
Trabajos de pintura	1,67%	1
Tratamiento de humedades	1,67%	1
Mantenimiento de cubiertas	1,67%	1
Trabajos de aplicación y extensión de asfalto	1,67%	1
Trabajos de instalación y mantenimiento de aire acondicionado	1,67%	1
Trabajos de fontanería	1,67%	1
Montador de estructuras metálicas	1,67%	1
Trabajos de yesista	1,67%	1
Encargado de obra	1,67%	1
Trabajos de albañilería en obra civil	0,00%	0
Mantenimiento de carreteras	0,00%	0
Trabajos de alicatados y solados	0,00%	0
Trabajos de instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción	0,00%	0
Colocador de fachadas ventiladas	0,00%	0
Trabajos en redes de desagüe	0,00%	0
Manejo de carretilla elevadora	0,00%	0
Manejo de plataforma elevadora	0,00%	0
Manejo de pala cargadora	0,00%	0
Manejo de grúa torre	0,00%	0
Manejo de grúa móvil autopropulsada	0,00%	0
Manejo de grúa autocargante	0,00%	0
Manejo de motoniveladora	0,00%	0
Entarimador	0,00%	0
Colocador de piedra	0,00%	0
Manejo de mini retro excavadora	0,00%	0
Manejo de dúmper	0,00%	0
Aplicador de morteros monocapa y aislantes	0,00%	0
Desarrollo de redes de riego	0,00%	0
Colocador de suelos técnicos	0,00%	0
Trabajos relacionados con la eficiencia energética	0,00%	0
Trabajos de señalización	0,00%	0
Trabajos de cerrajería	0,00%	0
Trabajos de carpintería	0,00%	0
Trabajos de soldadura	0,00%	0

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de topografía	0,00%	0
Trabajos de demolición	0,00%	0
Trabajos de mediciones y replanteo	0,00%	0
Trabajos de extensión de hormigón	0,00%	0
Mantenimiento electromecánico	0,00%	0
Trabajos de escayolista	0,00%	0
Análisis de suelos	0,00%	0
Trabajos de elaboración y diseño de proyectos de ejecución de obras	0,00%	0
Trabajos de gestión de residuos de obra	0,00%	0
Colocador de prefabricados de hormigón	0,00%	0
Administrador de obra	0,00%	0
Gestor y vendedor inmobiliario	0,00%	0
Coordinador de Seguridad	0,00%	0
Gestión financiera de obra	0,00%	0
Delineante	0,00%	0
Especialista en proyección con BIM	0,00%	0
Técnico en Autocad	0,00%	0
Técnico en Revit	0,00%	0
Técnico en Navisworks	0,00%	0
Otro (especifique)	0,00%	0
	Respuesta	60

GRANADA - 10 Ocupaciones con mayores dificultades de contratación



HUELVA

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de albañilería	59,32%	35
Trabajos de pintura	13,56%	8
Conductor de camión	8,47%	5
Manejo de pala cargadora	6,78%	4
Manejo de retro mixta	6,78%	4
Trabajos de alicatados y solados	5,08%	3
Trabajos de carpintería	5,08%	3
Trabajos de soldadura	5,08%	3
Trabajos de albañilería en obra civil	3,39%	2
Trabajos de encofrado	3,39%	2
Trabajos de electricidad y baja tensión	3,39%	2
Manejo de plataforma elevadora	3,39%	2
Entarimador	3,39%	2
Trabajos de ferralla	3,39%	2
Trabajos de aplicación y extensión de asfalto	1,69%	1
Trabajos de instalación y mantenimiento de aire acondicionado	1,69%	1
Trabajos de instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción	1,69%	1
Trabajos de fontanería	1,69%	1
Manejo de carretilla elevadora	1,69%	1
Manejo de motoniveladora	1,69%	1
Colocador de suelos técnicos	1,69%	1
Trabajos relacionados con la eficiencia energética	1,69%	1
Trabajos de cerrajería	1,69%	1
Colocador de placa de yeso laminado	1,69%	1
Mantenimiento de carreteras	0,00%	0
Tratamiento de humedades	0,00%	0
Mantenimiento de cubiertas	0,00%	0
Colocador de fachadas ventiladas	0,00%	0
Trabajos en redes de desagüe	0,00%	0
Manejo de grúa torre	0,00%	0
Manejo de grúa móvil autopropulsada	0,00%	0
Manejo de grúa autocargante	0,00%	0
Colocador de piedra	0,00%	0
Manejo de mini retro excavadora	0,00%	0
Manejo de dúmper	0,00%	0
Aplicador de morteros monocapa y aislantes	0,00%	0
Desarrollo de redes de riego	0,00%	0
Trabajos de señalización	0,00%	0
Trabajos de topografía	0,00%	0
Trabajos de demolición	0,00%	0
Trabajos de mediciones y replanteo	0,00%	0
Trabajos de extensión de hormigón	0,00%	0

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Mantenimiento electromecánico	0,00%	0
Trabajos de escayolista	0,00%	0
Análisis de suelos	0,00%	0
Trabajos de elaboración y diseño de proyectos de ejecución de obras	0,00%	0
Montador de estructuras metálicas	0,00%	0
Trabajos de yesista	0,00%	0
Trabajos de gestión de residuos de obra	0,00%	0
Colocador de prefabricados de hormigón	0,00%	0
Administrador de obra	0,00%	0
Gestor y vendedor inmobiliario	0,00%	0
Encargado de obra	0,00%	0
Jefe de obra	0,00%	0
Coordinador de Seguridad	0,00%	0
Gestión financiera de obra	0,00%	0
Delineante	0,00%	0
Especialista en proyección con BIM	0,00%	0
Técnico en Autocad	0,00%	0
Técnico en Revit	0,00%	0
Técnico en Navisworks	0,00%	0
Otro (especifique)	0,00%	0
	Respuestas	59

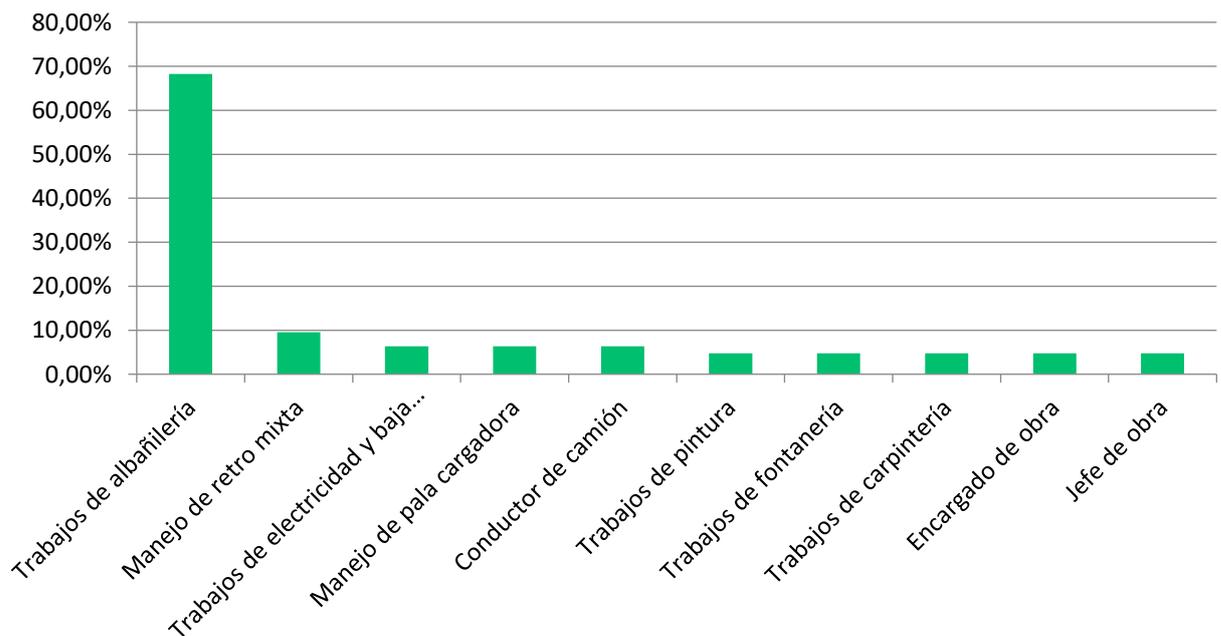


JAÉN

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de albañilería	68,25%	43
Manejo de retro mixta	9,52%	6
Trabajos de electricidad y baja tensión	6,35%	4
Manejo de pala cargadora	6,35%	4
Conductor de camión	6,35%	4
Trabajos de pintura	4,76%	3
Trabajos de fontanería	4,76%	3
Trabajos de carpintería	4,76%	3
Encargado de obra	4,76%	3
Jefe de obra	4,76%	3
Trabajos de albañilería en obra civil	3,17%	2
Trabajos de encofrado	3,17%	2
Colocador de placa de yeso laminado	3,17%	2
Trabajos de alicatados y solados	1,59%	1
Trabajos de aplicación y extensión de asfalto	1,59%	1
Manejo de plataforma elevadora	1,59%	1
Manejo de grúa torre	1,59%	1
Manejo de grúa móvil autopropulsada	1,59%	1
Manejo de grúa autocargante	1,59%	1
Entarimador	1,59%	1
Colocador de piedra	1,59%	1
Trabajos de soldadura	1,59%	1
Trabajos de ferralla	1,59%	1
Trabajos de escayolista	1,59%	1
Trabajos de yesista	1,59%	1
Técnico en Autocad	1,59%	1
Otro (especifique)	1,59%	1
Mantenimiento de carreteras	0,00%	0
Tratamiento de humedades	0,00%	0
Mantenimiento de cubiertas	0,00%	0
Trabajos de instalación y mantenimiento de aire acondicionado	0,00%	0
Trabajos de instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción	0,00%	0
Colocador de fachadas ventiladas	0,00%	0
Trabajos en redes de desagüe	0,00%	0
Manejo de carretilla elevadora	0,00%	0
Manejo de motoniveladora	0,00%	0
Manejo de mini retro excavadora	0,00%	0
Manejo de dúmper	0,00%	0
Aplicador de morteros monocapa y aislantes	0,00%	0
Desarrollo de redes de riego	0,00%	0
Colocador de suelos técnicos	0,00%	0
Trabajos relacionados con la eficiencia energética	0,00%	0

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de señalización	0,00%	0
Trabajos de cerrajería	0,00%	0
Trabajos de topografía	0,00%	0
Trabajos de demolición	0,00%	0
Trabajos de mediciones y replanteo	0,00%	0
Trabajos de extensión de hormigón	0,00%	0
Mantenimiento electromecánico	0,00%	0
Análisis de suelos	0,00%	0
Trabajos de elaboración y diseño de proyectos de ejecución de obras	0,00%	0
Montador de estructuras metálicas	0,00%	0
Trabajos de gestión de residuos de obra	0,00%	0
Colocador de prefabricados de hormigón	0,00%	0
Administrador de obra	0,00%	0
Gestor y vendedor inmobiliario	0,00%	0
Coordinador de Seguridad	0,00%	0
Gestión financiera de obra	0,00%	0
Delineante	0,00%	0
Especialista en proyección con BIM	0,00%	0
Técnico en Revit	0,00%	0
Técnico en Navisworks	0,00%	0
Respuestas		63

JAÉN - 10 Ocupaciones con mayores dificultades de contratación.

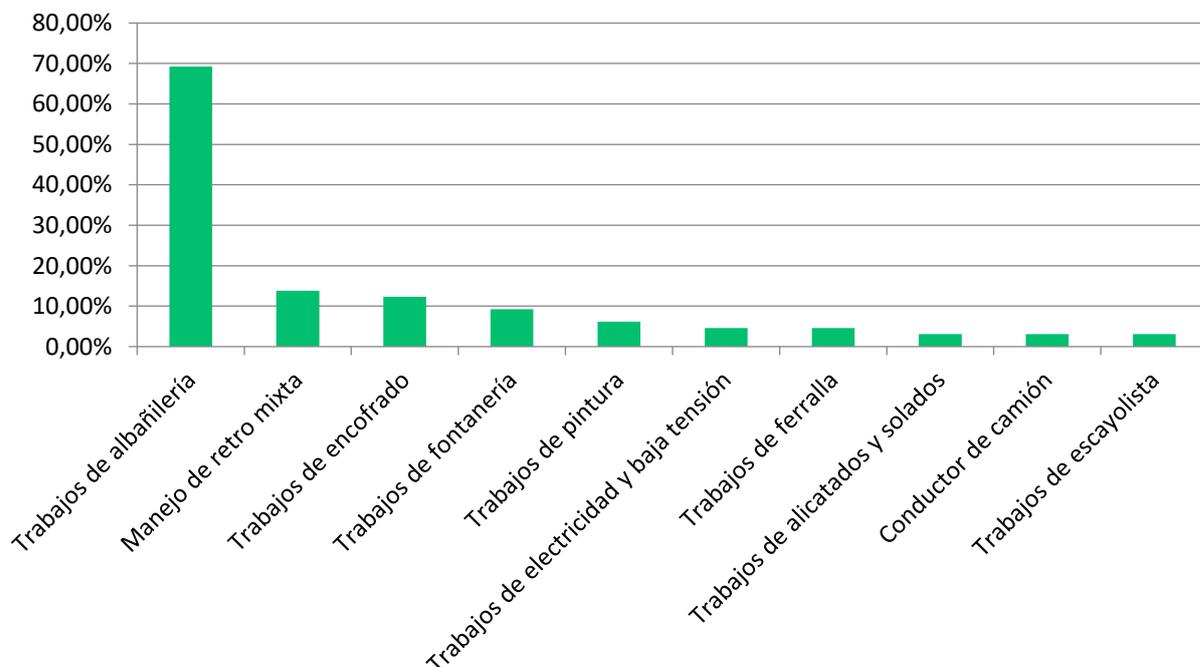


MÁLAGA

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de albañilería	69,23%	45
Manejo de retro mixta	13,85%	9
Trabajos de encofrado	12,31%	8
Trabajos de fontanería	9,23%	6
Trabajos de pintura	6,15%	4
Trabajos de electricidad y baja tensión	4,62%	3
Trabajos de ferralla	4,62%	3
Trabajos de alicatados y solados	3,08%	2
Conductor de camión	3,08%	2
Trabajos de escayolista	3,08%	2
Colocador de placa de yeso laminado	3,08%	2
Trabajos de albañilería en obra civil	1,54%	1
Tratamiento de humedades	1,54%	1
Mantenimiento de cubiertas	1,54%	1
Trabajos de instalación y mantenimiento de aire acondicionado	1,54%	1
Trabajos de instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción	1,54%	1
Manejo de grúa torre	1,54%	1
Aplicador de morteros monocapa y aislantes	1,54%	1
Trabajos de soldadura	1,54%	1
Trabajos de yesista	1,54%	1
Otro (especifique)	1,54%	1
Mantenimiento de carreteras	0,00%	0
Trabajos de aplicación y extensión de asfalto	0,00%	0
Colocador de fachadas ventiladas	0,00%	0
Trabajos en redes de desagüe	0,00%	0
Manejo de carretilla elevadora	0,00%	0
Manejo de plataforma elevadora	0,00%	0
Manejo de pala cargadora	0,00%	0
Manejo de grúa móvil autopropulsada	0,00%	0
Manejo de grúa autocargante	0,00%	0
Manejo de motoniveladora	0,00%	0
Entarimador	0,00%	0
Colocador de piedra	0,00%	0
Manejo de mini retro excavadora	0,00%	0
Manejo de dúmper	0,00%	0
Desarrollo de redes de riego	0,00%	0
Colocador de suelos técnicos	0,00%	0
Trabajos relacionados con la eficiencia energética	0,00%	0
Trabajos de señalización	0,00%	0
Trabajos de cerrajería	0,00%	0
Trabajos de carpintería	0,00%	0
Trabajos de topografía	0,00%	0

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de demolición	0,00%	0
Trabajos de mediciones y replanteo	0,00%	0
Trabajos de extensión de hormigón	0,00%	0
Mantenimiento electromecánico	0,00%	0
Análisis de suelos	0,00%	0
Trabajos de elaboración y diseño de proyectos de ejecución de obras	0,00%	0
Montador de estructuras metálicas	0,00%	0
Trabajos de gestión de residuos de obra	0,00%	0
Colocador de prefabricados de hormigón	0,00%	0
Administrador de obra	0,00%	0
Gestor y vendedor inmobiliario	0,00%	0
Encargado de obra	0,00%	0
Jefe de obra	0,00%	0
Coordinador de Seguridad	0,00%	0
Gestión financiera de obra	0,00%	0
Delineante	0,00%	0
Especialista en proyección con BIM	0,00%	0
Técnico en Autocad	0,00%	0
Técnico en Revit	0,00%	0
Técnico en Navisworks	0,00%	0
	Respuesta	65

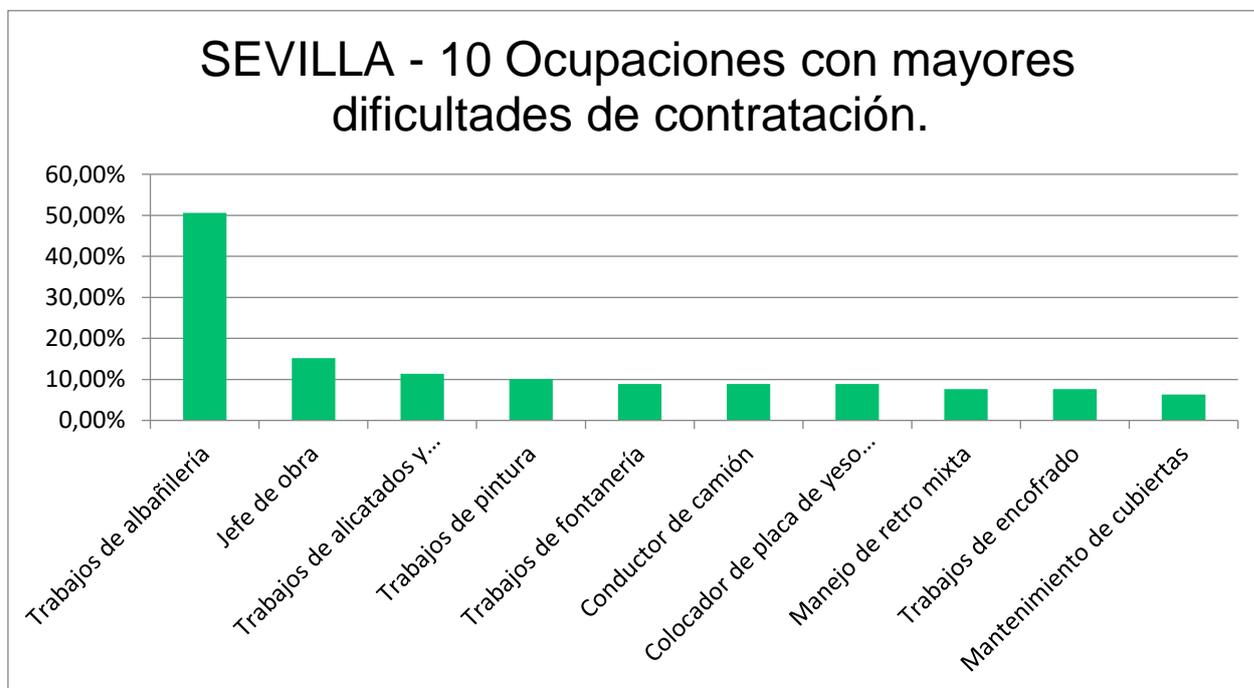
MÁLAGA - 10 Ocupaciones con mayores dificultades de contratación.



SEVILLA

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de albañilería	50,63%	40
Jefe de obra	15,19%	12
Trabajos de alicatados y solados	11,39%	9
Trabajos de pintura	10,13%	8
Trabajos de fontanería	8,86%	7
Conductor de camión	8,86%	7
Colocador de placa de yeso laminado	8,86%	7
Otro (especifique)	7,59%	6
Manejo de retro mixta	7,59%	6
Trabajos de encofrado	7,59%	6
Mantenimiento de cubiertas	6,33%	5
Manejo de pala cargadora	6,33%	5
Encargado de obra	6,33%	5
Trabajos de instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción	3,80%	3
Trabajos de instalación y mantenimiento de aire acondicionado	3,80%	3
Trabajos de electricidad y baja tensión	3,80%	3
Montador de estructuras metálicas	3,80%	3
Mantenimiento de carreteras	3,80%	3
Manejo de plataforma elevadora	2,53%	2
Manejo de grúa móvil autopropulsada	2,53%	2
Manejo de dúmper	2,53%	2
Manejo de carretilla elevadora	2,53%	2
Colocador de prefabricados de hormigón	2,53%	2
Aplicador de morteros monocapa y aislantes	2,53%	2
Tratamiento de humedades	1,27%	1
Trabajos relacionados con la eficiencia energética	1,27%	1
Trabajos en redes de desagüedesagüe	1,27%	1
Trabajos de señalización	1,27%	1
Trabajos de cerrajería	1,27%	1
Trabajos de aplicación y extensión de asfalto	1,27%	1
Trabajos de albañilería en obra civil	1,27%	1
Mantenimiento electromecánico	1,27%	1
Manejo de mini retro excavadora	1,27%	1
Manejo de grúa torre	1,27%	1
Especialista en proyección con BIM	1,27%	1
Colocador de fachadas ventiladas	1,27%	1
Administrador de obra	1,27%	1
Trabajos de yesista	0,00%	0
Trabajos de topografía	0,00%	0
Trabajos de soldadura	0,00%	0
Trabajos de mediciones y replanteo	0,00%	0
Trabajos de gestión de residuos de obra	0,00%	0

Oficios	Porcentajes	Respuestas
Trabajos de ferralla	0,00%	0
Trabajos de extensión de hormigón	0,00%	0
Trabajos de escayolista	0,00%	0
Trabajos de elaboración y diseño de proyectos de ejecución de obras	0,00%	0
Trabajos de demolición	0,00%	0
Trabajos de carpintería	0,00%	0
Técnico en Revit	0,00%	0
Técnico en Navisworks	0,00%	0
Técnico en Autocad	0,00%	0
Manejo de motoniveladora	0,00%	0
Manejo de grúa autocargante	0,00%	0
Gestor y vendedor inmobiliario	0,00%	0
Gestión financiera de obra	0,00%	0
Entarimador	0,00%	0
Desarrollo de redes de riego	0,00%	0
Delineante	0,00%	0
Coordinador de Seguridad	0,00%	0
Colocador de suelos técnicos	0,00%	0
Colocador de piedra	0,00%	0
Análisis de suelos	0,00%	0
	100,00%	79



¿Su empresa tiene disponibilidad para acoger alumnos en prácticas?

- Sí
- No

Datos por provincias

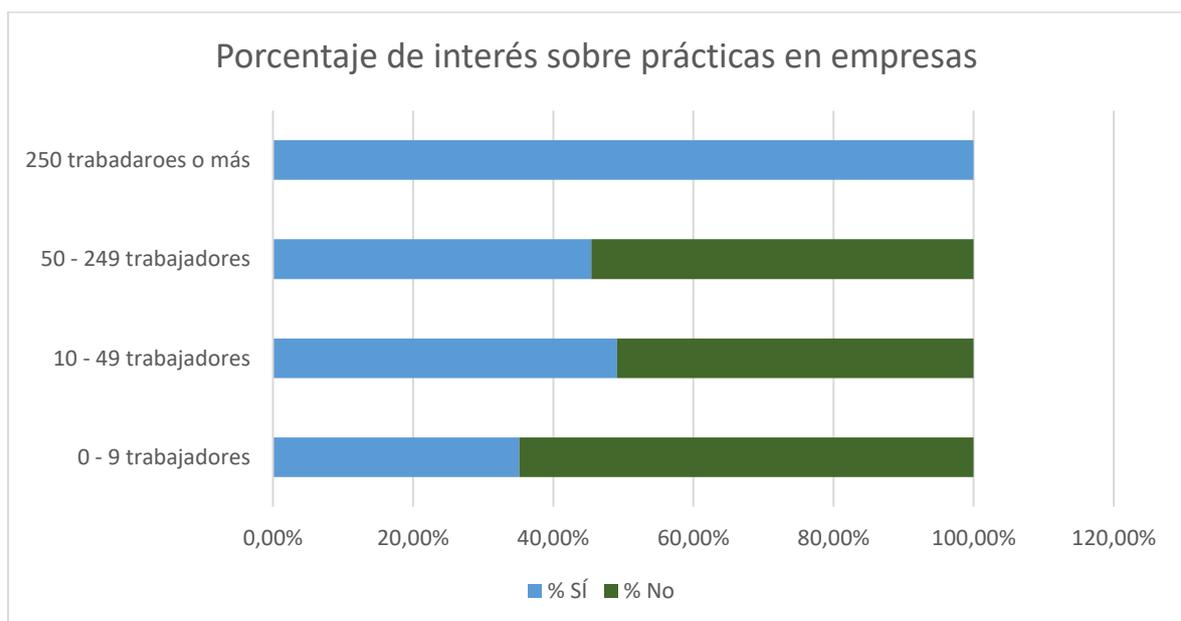
Provincia	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	Total
Sí	24	35	24	28	27	26	24	38	226
No	36	21	36	32	32	37	41	41	276
Total general	60	56	60	60	59	63	65	79	504

Datos a nivel autonómico

Prácticas	Total	Porcentaje
Sí	226	45,02%
No	276	54,98%
Total general	504	100,00%

Casi la mitad de las empresas encuestadas estarían interesadas a acoger a alumnado en prácticas como medio para conocer a nuevos profesionales, siendo las empresas de 0-9 trabajadores las más reticentes a estas prácticas.

Tamaño empresa	Sí	% Sí	No	% No
0 - 9 trabajadores	45	35,16%	83	64,84%
10 - 49 trabajadores	140	49,12%	145	50,88%
50 - 249 trabajadores	40	45,45%	48	54,55%
250 trabajadores o más	1	100,00%		0,00%
Total general	226	45,02%	276	54,98%



¿Estaría dispuesto a contratar mujeres para realizar trabajos de oficios en las obras?

- Sí, siempre que dispongan de formación y/o experiencia.
- No, para ese tipo de trabajos prefiero que lo realicen hombres.
- Considero lo mismo, que sean hombres o mujeres.

Datos por provincias

Provincia	ALMERÍA	CÁDIZ	CÓRDOBA	GRANADA	HUELVA	JAÉN	MÁLAGA	SEVILLA	Total
Sí	41	44	41	36	36	34	44	55	331
No	11	7	14	8	17	25	6	13	101
Sin distinción	8	7	5	16	6	4	15	11	72
Total general	60	58	60	60	59	63	65	79	504

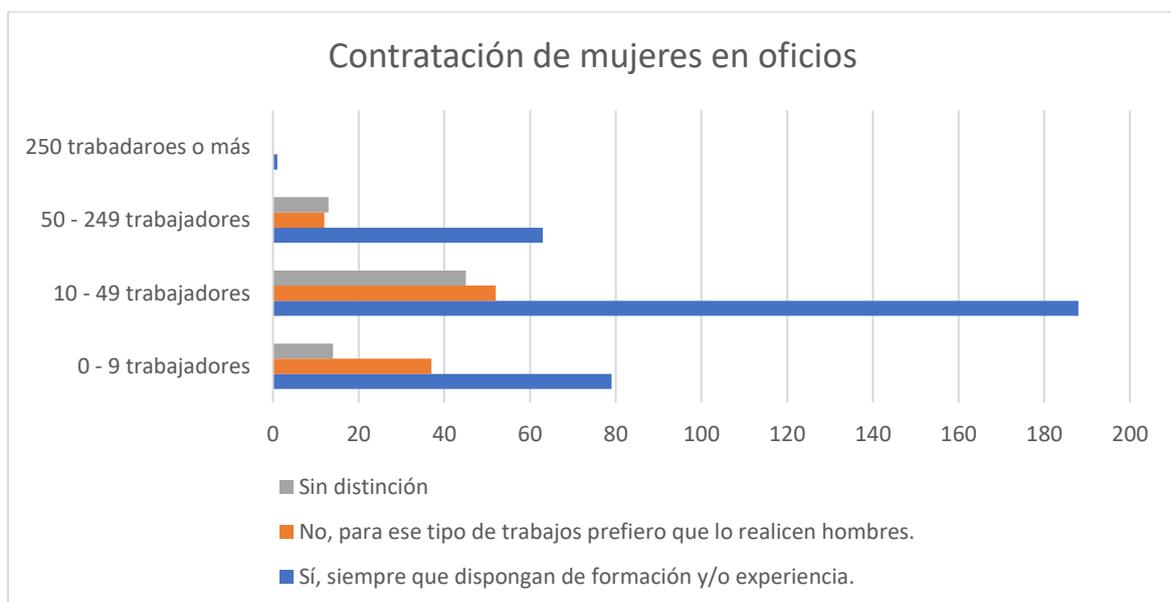
Datos a nivel autonómico

Mujeres oficios	Total	Porcentaje
Sí	403	79,96%
No	101	20,04%
Total general	504	100,00%

Casi el 80% de empresas nos ha indicado que estarían interesadas en contratar a mujeres para desarrollar trabajos de oficios en el sector de la construcción.

Un 20% nos ha indicado lo contrario.

Valores	0 - 9 trabajadores	10 - 49 trabajadores	50 - 249 trabajadores	> 250 trabajadores	Total general
Sí, siempre que dispongan de formación y/o experiencia.	79	188	63	1	331
No, para ese tipo de trabajos prefiero que lo realicen hombres.	37	52	12		101
Sin distinción	14	45	13		72



¿Conoce a la representación empresarial en su provincia?

- Sí
- No

Dentro del estudio, se aprovechó para conocer cuál era el conocimiento de las empresas respecto a las asociaciones o federaciones empresariales provinciales más representativas del sector de construcción en Andalucía.

Hay que indicar que los datos de Cádiz no son representativos, puesto que esta pregunta se incluyó en el cuestionario una vez finalizadas las encuestas de la provincia de Cádiz.

Datos a nivel autonómico

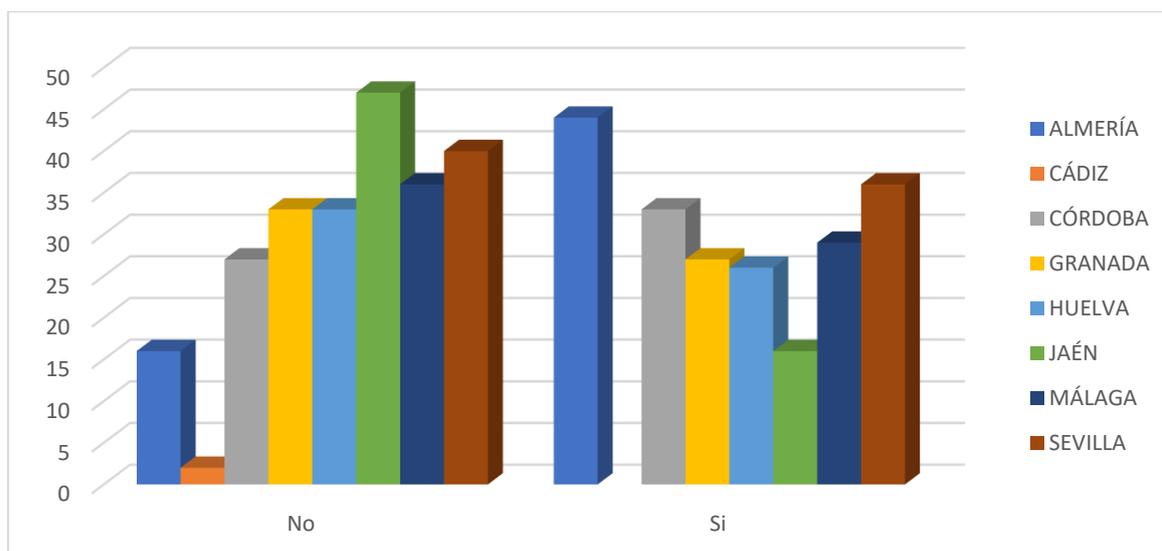
Provincia	No	Si	Total
ALMERÍA	16	44	60
CÁDIZ	2		2
CÓRDOBA	27	33	60
GRANADA	33	27	60
HUELVA	33	26	59
JAÉN	47	16	63
MÁLAGA	36	29	65
SEVILLA	40	36	76
Total general	234	211	445

Hay que destacar que en la provincia de Almería hay un gran conocimiento de la existencia de la asociación empresarial.

En el extremo opuesto, encontramos la provincia de Jaén, donde el conocimiento de la asociación es menor a la media del resto de provincia.

Datos a nivel autonómico

Conocimiento asociaciones empresariales	Total	Porcentaje
Sí	211	47,42%
No	234	52,58%
Total general	504	100,00%



4. Conclusiones y recomendaciones

CONCLUSIONES

1. Dentro de la inercia de crecimiento del sector durante los últimos 5 años, las empresas de construcción en Andalucía, en su mayoría, han indicado que su actividad se ha mantenido (50,60%) o incluso ha aumentado (44,25%), siendo sólo un 5,16% las que indican que ha empeorado entre 2018 y 2019.
2. Durante el año 2020, habiendo superado el periodo de confinamiento, las empresas de construcción, en su mayoría, han indicado que su actividad se mantendrá (52,58%) o incluso aumentará (15,87%), siendo sólo un 22,2% las que indican que su previsión es de bajada de negocio en 2020.
3. En consecuencia, en lo que respecta al mantenimiento del empleo, un gran porcentaje de las empresas estiman que mantendrán sus plantillas (69,05%) o que aumentarán (13,89%), mientras que un 17,06% prevé una disminución de trabajadores/as.
4. En el informe se recoge que la mayoría de las empresas no tienen necesidad inmediata de contratación de personal, pero sí nos transmitieron las dificultades a la hora de encontrar mano de obra cualificada en los momentos de aumento de producción.
Hay que poner en contexto la situación de pandemia, donde uno de los objetivos de las empresas es poder mantener las plantillas vigentes.
5. Cabe destacar que casi la mitad de las empresas reconocen tener serios problemas para encontrar los perfiles necesarios para dar respuesta a un aumento de productividad, siendo recurrente por igual en todas las provincias.
También cabe destacar la preocupación de empresas por la falta de relevo generacional, ya que en cuestión de una década se jubilaba un alto porcentaje de sus plantillas.
6. Respecto a las dificultades de contratación relativas a los trabajadores de oficios, hay que destacar que el 65,8% de las respuestas recogidas manifiestan tener dificultad en encontrar profesionales del oficio de albañilería, siendo el oficio más solicitado con diferencia.
A una distancia considerable del oficio anterior, se encuentran también los 5 oficios o tareas con mayores dificultades de contratación: operaciones de movimiento de tierras (9,33%), pintura (7,74%), encofrados (6,55%), soldadores y alicatadores (5,36%), electricistas (3,77%).
Cabe destacar que el 5,75% de empresas consideran difícil la contratación del jefe/a de obra, que a diferencia de los anteriores, es un perfil técnico que requiere de estudios universitarios.
7. Casi la mitad de las empresas encuestadas estarían interesadas a acoger a alumnado en prácticas como medio para conocer a nuevos profesionales, siendo las empresas de 0-9 trabajadores las más reticentes a esta posibilidad. Es comprensible que las pequeñas empresas no contemplan esta posibilidad puesto que cuentan con menos personas para supervisar las prácticas. Es interesante conocer este dato para generar procedimientos y recursos dentro del seguimiento y tutorización de las prácticas, que faciliten esta tarea a las empresas e impulsar la participación de las

- micropymes en las prácticas no laborales de alumnos que se encuentran en formación.
8. Casi el 80% de empresas nos ha indicado que estarían interesadas en contratar a mujeres para desarrollar trabajos de oficios en el sector de la construcción. Sólo un 20% nos ha indicado lo contrario.
 9. En cuanto al conocimiento de la representación empresarial a nivel provincial, el resultado a nivel de Andalucía es que el 47,42% de las empresas encuestadas conocen la Asociación provincial que les representa. Hay que aclarar que en el caso de Cádiz en la entrevista no se les preguntó por esta cuestión.

RECOMENDACIONES

- Planificación de la formación en función de los perfiles demandados por las empresas.
- Difusión entre las empresas de la importancia de colaborar con los centros de formación para poder cubrir sus necesidades de cualificación. Sensibilizar de la importancia de la formación priorizando la contratación de profesionales con formación profesional y motivación para que sus plantillas se sigan formando.
- Información a las empresas de la metodología de formación en los centros de trabajo.
- Difusión entre los jóvenes del porcentaje de contratación de los alumnos que finalizan los certificados de profesionalidad.
- Realizar acciones de visibilidad de la profesionalización de los oficios de construcción, entre ellos los relacionados con la albañilería, destacando la posibilidad de realizar una carrera profesional con una alta demanda empresarial.

5. Anexos

Estudio de empleabilidad del plan de formación para el empleo de 2016.

Aunque no es objeto de este estudio, sirve como base para cerrar las conclusiones y recomendaciones que se han indicado antes.

Realizamos una encuesta telefónica para conocer el impacto de la formación a través de certificados de profesionalidad subvencionados por la Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía y ejecutados por la Fundación Laboral de la Construcción.

Para ello, se han llamado a 579 alumnos que finalizaron la formación, con la intención de conocer su inserción en el sector de la construcción o afines transcurridos dos años desde la finalización de sus estudios.

De esta cifra, unos 400 han contestado telefónicamente a un cuestionario sobre el impacto de la formación en su empleo, obteniendo la siguiente información:

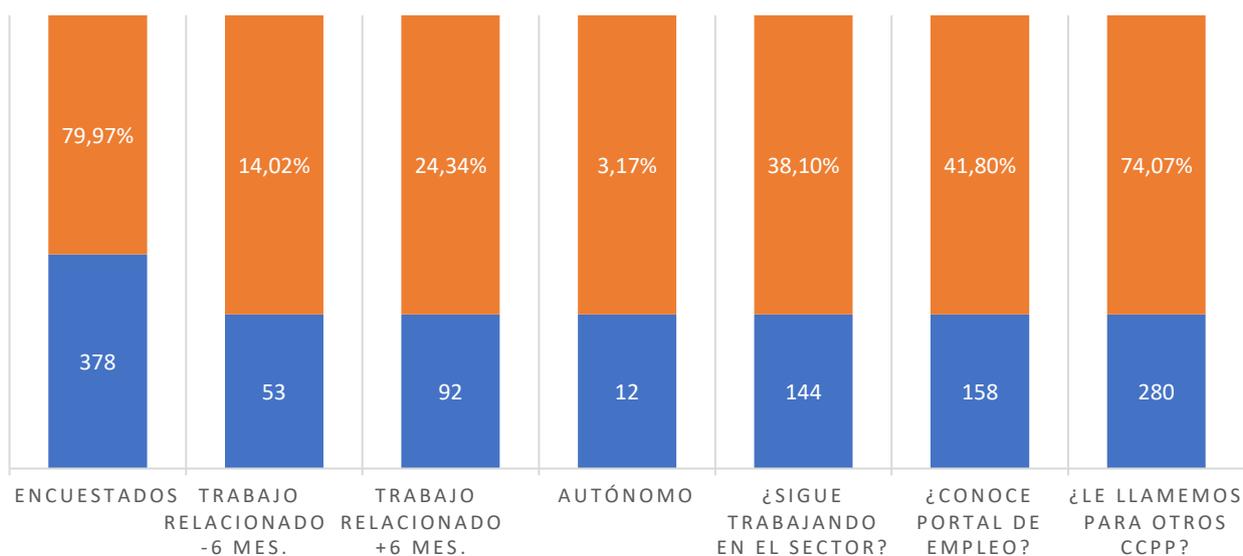
Provincia	Alumnos finalizados	Alumnos encuestados	Trabajo relacionado <6 mes.	Trabajo relacionado >6 mes.	Autónomo	¿Sigue trabajando en el sector?	¿Conoce portal de empleo?	¿Le llamemos para otros CCPP?
ALMERÍA	62	31	3	7	0	2	12	23
		50%	10%	23%	0%	6%	39%	74%
CÓRDOBA	28	24	3	6	5	8	6	15
		86%	13%	25%	21%	33%	25%	63%
GRANADA	100	66	6	16	0	11	28	60
		66%	9%	24%	0%	17%	42%	91%
MÁLAGA	184	97	12	19	0	20	41	71
		53%	12%	20%	0%	21%	42%	73%
SEVILLA	205	160	29	44	7	103	71	111
		78%	18%	28%	4%	64%	44%	69%
TOTAL	579	378	53	92	12	144	158	280
		65%	14%	24%	3%	38%	42%	74%

De estos datos podemos extraer la siguiente información:

- Hemos podido contactar con el 65% del alumnado, siendo imposible hacerlo con el 15% por cambio o inexistencia de su teléfono y un 20% que no atienden a nuestras llamadas.
- El 38% del alumnado sigue trabajando en el sector 2 años más tarde. Cabe destacar que en la provincia de Sevilla esta cifra alcanza el 64%, en contraste con un 21% en la provincia de Málaga.

- El 38% encontró un trabajo en el sector relacionado con la formación que realizó, un 14% lo hizo con una duración inferior a los 6 meses y un 24% superando los 6 meses de contratación.
- El 3% decidieron participar en el sector como emprendedores, provenientes de Córdoba (5) y Sevilla (7)
- El 74% tienen interés en ampliar su formación a través de otros certificados de profesionalidad con nuestra entidad.
- Sólo el 42% del alumnado conoce los servicios de empleo de la FLC, desconociendo la existencia del portal de empleo.

RESULTADOS EMPLEABILIDAD DEL PLAN AUTÓNOMICO DE FORMACIÓN PARA EL EMPLEO 2016-2018



La formación mencionada se realizó en las siguientes provincias, disponiéndose de los datos desglosados por cada una de las provincias.:

- Sevilla
- Málaga
- Granada
- Córdoba
- Almería

De la misma forma, hemos constatado que la formación de la familia profesional que más impacto tuvo directamente en el empleo es la de Electricidad y Electrónica, tanto en número de trabajadores como porcentaje de los que se han formado y encontrado empleo.

FAMILIA DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD	PERSONAS QUE SIGUEN TRABAJANDO EN EL SECTOR	
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	49	40%
AGRARIA	7	39%
ENERGÍA Y AGUA	37	39%
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	19	35%
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	10	24%
FABRICACIÓN MECÁNICA	4	22%

Cuestionario sobre detección de necesidades de empleo en Andalucía. Año 2020.

ESTUDIO DE NECESIDADES DE EMPLEO Y CUALIFICACIÓN DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN ANDALUCÍA 2020

I. DATOS GENERALES

Estimado amigo/a:

La Fundación Laboral de la Construcción está llevando a cabo un estudio de necesidades de empleo y cualificación de las empresas del sector de la construcción, para lo cual le invitamos como empresario/a de la construcción a que complete el siguiente cuestionario.

El presente cuestionario es anónimo y confidencial. Los datos obtenidos sólo se tratarán de manera global para análisis estadístico.

Muchas gracias por su colaboración.

* 1. Nombre de la empresa

2. Tamaño de la empresa. Numero medio de trabajadores

3. Datos de contacto

Nombre

Ciudad/Localidad

Provincia

Código postal

Dirección de correo electrónico

Número de teléfono

* 4. ¿Puede indicarnos cuáles son las actividades a las que se dedica su empresa?

- Promoción inmobiliaria
- Construcción de edificios residenciales
- Construcción de edificios no residenciales
- Construcción de carreteras y autopistas
- Construcción de vías férreas
- Construcción de puentes y túneles
- Construcción de redes para fluidos
- Construcción de redes eléctricas y de telecomunicaciones
- Obras hidráulicas
- Construcción de proyectos de otras obras de ingeniería civil
- Demolición
- Preparación de terrenos
- Perforaciones y sondeos
- Instalaciones eléctricas
- Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado
- Otras instalaciones en obras de construcción
- Revocamientos
- Instalación de carpintería
- Revestimiento de suelos y paredes
- Pintura y acristalamiento
- Construcción de cubiertas
- Obras de rehabilitación
- Otras actividades de construcción especializada

* 5. ¿Cómo ha evolucionado el resultado de su empresa en los últimos dos años?

- Ha mejorado
- Se ha mantenido
- Ha empeorado

* 6. Y, ¿qué perspectivas más probables estima que tendrá su empresa a lo largo de este año?

- Aumentará negocio
- Mantendrá negocio
- Disminuirá negocio
- No lo sé

ESTUDIO DE NECESIDADES DE EMPLEO Y CUALIFICACIÓN DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN ANDALUCÍA 2020

II. PERSPECTIVAS DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL DURANTE 2019 Y 2020

* 7. ¿ Cómo prevé que evolucionará la plantilla de su empresa durante este año?

ESTUDIO DE NECESIDADES DE EMPLEO Y CUALIFICACIÓN DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN ANDALUCÍA 2020

* 8. ¿Qué numero de nuevos contratos tiene previsto suscribir durante este año?

* 9. Indique por favor el número de contratos previstos durante este año

Gerentes y/o Directores

Mandos intermedios
(capataz, encargado de obra)

Personal de oficina técnica
(topógrafo, delineante, arquitecto, Ingeniero....)

Personal Técnico
Comercial

Personal de marketing

Personal de recursos humanos

Personal Administrativo

Técnico y personal de coordinación de PRL

Otros Operarios/as
Cualificados (albañil, alicatador, pintor....)

Operarios/as sin cualificar
(peones)

ESTUDIO DE NECESIDADES DE EMPLEO Y CUALIFICACIÓN DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN ANDALUCÍA 2020

III. DIFICULTADES DE CONTRATACIÓN

* 10. ¿Tiene puestos vacantes en la actualidad?

- Sí
 No

* 11. ¿Tiene dificultades para contratar el personal que necesita?

- Sí
 No

* 12. Marque aquellas ocupaciones/ tareas en las que tiene dificultades de contratación.

- Trabajos de albañilería
 Trabajos de albañilería en obra civil

- Mantenimiento de carreteras
- Trabajos de alicatados y solados
- Trabajos de pintura
- Tratamiento de humedades
- Trabajos de encofrado
- Mantenimiento de cubiertas
- Trabajos de electricidad y baja tensión
- Trabajos de aplicación y extensión de asfalto
- Trabajos de instalación y mantenimiento de aire acondicionado
- Trabajos de instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción
- Colocador de fachadas ventiladas
- Trabajos de fontanería
- Trabajos en redes de desagüe
- Manejo de carretilla elevadora
- Manejo de plataforma elevadora
- Manejo de pala cargadora
- Manejo de grúa torre
- Manejo de grúa móvil autopropulsada
- Manejo de grúa autocargante
- Manejo de motoniveladora
- Entarimador
- Colocador de piedra
- Conductor de camión
- Manejo de mini retro excavadora
- Manejo de dúmper
- Manejo de retro mixta
- Aplicador de morteros monocapa y aislantes
- Desarrollo de redes de riego
- Colocador de suelos técnicos
- Trabajos relacionados con la eficiencia energética
- Trabajos de señalización
- Trabajos de cerrajería

- Trabajos de carpintería
- Trabajos de soldadura
- Trabajos de topografía
- Trabajos de demolición
- Trabajos de encofrado
- Trabajos de mediciones y replanteo
- Trabajos de extensión de hormigón
- Trabajos de ferralla
- Mantenimiento electromecánico
- Trabajos de escayolista
- Análisis de suelos
- Trabajos de elaboración y diseño de proyectos de ejecución de obras
- Colocador de placa de yeso laminado
- Montador de estructuras metálicas
- Trabajos de yesista
- Trabajos de gestión de residuos de obra
- Colocador de prefabricados de hormigón
- Administrador de obra
- Gestor y vendedor inmobiliario
- Encargado de obra
- Jefe de obra
- Coordinador de Seguridad
- Gestión financiera de obra
- Delineante
- Especialista en proyección con BIM
- Técnico en Autocad
- Técnico en Revit
- Técnico en Navisworks
- Otro (especifique)

13. ¿Su empresa tiene disponibilidad para acoger alumnos en prácticas?

Sí

No

* 14. ¿Estaría dispuesto a contratar mujeres para realizar trabajos de oficios en las obras?

Sí, siempre que dispongan de formación y/o experiencia.

No, para ese tipo de trabajos prefiero que lo realicen hombres.

Considero lo mismo, que sean hombres o mujeres.

15. ¿Conoce a la representación empresarial en su provincia?

Sí

No

16. Si desea añadir alguna observación, puede hacerlo aquí: