

ATLAS

DE GEOGRAFÍA ECONÓMICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA



ATLAS

DE GEOGRAFÍA
ECONÓMICA
DE LA COMUNITAT
VALENCIANA

Dirección e idea original:

Jorge Hermosilla Pla
Director de ESTEPA
Universitat de València

Representantes Institucionales:

Xavier Navarro i Garcia
Director Institut Cartogràfic Valencià 2022-2023
Generalitat Valenciana

Ana Camarasa Belmonte
Directora Departament de Geografia
Universitat de València

Entidades Promotoras:

Generalitat Valenciana
Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Infraestructures i Territori
Institut Cartogràfic Valencià

Universitat de València
Departament de Geografia.
Unidad de Investigación.
ESTEPA.
Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio

Entidad Colaboradora:

Agencia Valenciana
de Protección del Territorio
Generalitat Valenciana

Cartografía:

ESTEPA-UV
Diseño y revisión
Jorge Hermosilla Pla
Cartógrafos
Jose Vicente Aparicio Vayà
Ghaleb Fansa

Coordinación técnica:

Mónica Fernández Villarejo
ESTEPA-UV

Fotografía:

Jesús García Patón
Miguel Lorenzo
Pep Pelechà
Rodolfo Ferrer
ESTEPA

Diseño

@MacDiego

Ilustraciones

Paco Roca

Maquetación

Begoña Broseta

Impreso en Valencia

ISBN Papel: 978-84-9133-668-6
ISBN PDF: 978-84-9133-669-3
<http://doi.org/10.7203/PUV-OA-669-3>
Depósito legal: V-1154-2024

© de esta edición: Universitat de València, 2023
© de los textos: los autores
© de las imágenes: los autores

Autores

Juan Miguel Albertos Puebla *Universitat de València*
Xavier Amat Montesinos *Universidad de Alicante*
Daniel Aparicio Pérez *Universitat Jaume I*
Jose Vicente Aparicio Vayà *Universitat de València*
Joan Serafí Bernat Martí *Universitat Jaume I*
Javier Berenguer Sala *Universitat de València*
Margarita Mª Brugarolas Molla-Bauza *Universidad Miguel Hernández*
Vicente Budí Orduña *Universitat Jaume I*
Consuelo Calafat Marzal *Universitat Politècnica de València*
Haydeé Calderón García *Universitat de València*
Gloria Mª Caravantes López de Lerma *Universitat de València*
Francesc Josep Cervera Ferrer *Universitat Politècnica de València*
Raúl De Arriba Bueno *Universitat de València*
David De la Osada Saurí *Universitat de València*
Félix Fajardo Magraner *Universitat de València*
Teresa Fayos Gardó *Universitat de València*
Mónica Fernández Villarejo *Universitat de València*
Albert Ferrer Orts *Universitat de València*
Marta Frasquet del Toro *Universitat de València*
Juan Luis Gandía Cabedo *Universitat de València*
Jose Antonio García Martínez *Universidad Miguel Hernández*
Jose Ramón García Martínez *Universitat de València*
Irene Gil Saura *Universitat de València*
Jordi Gimeno Delgado *Universitat de València*
Jorge Hermosilla Pla *Universitat de València*
Francesc Hernández Sancho *Universitat de València*
María Hernández Hernández *Universidad de Alicante*
Francisco Higón Tamarit *Universitat de València*
Emilio Iranzo García *Universitat de València*
Javier Iturrino Guerrero *Universitat de València*
José Luis Jiménez Salvador *Universitat de València*
Juan López Jiménez *Universidad de Alicante*
Jose Rafael Magdalena Benedicto *Universitat de València*
Joaquín Martín Cubas *Universitat de València*
Laura Martínez-Carrasco Martínez *Universidad Miguel Hernández*
Antonio Martínez Puche *Universidad de Alicante*
Sandra Mayordomo Maya *Universitat de València*

Joan Carles Membrado Tena *Universitat de València*
Alejandro Mollá Descals *Universitat de València*
Enrique Alfonso Moltó Mantero *Universidad de Alicante*
Josep Montesinos i Martínez *Universitat de València*
Jorge Olcina Cantos *Universidad de Alicante*
Enric Olivares Torre *Universitat de València*
Samuel Ortiz Pérez *Universidad de Alicante*
Jose Manuel Pastor Monsálvez *Universitat de València*
Juan Piqueras Haba *Universitat de València*
María Dolores Pitarch Garrido *Universitat de València*
Francisco Puig Blanco *Universitat de València*
Jordi Ripollés Piqueras *Universitat Jaume I*
Rosa María Rodríguez Artola *Universitat Jaume I*
Agustín Rovira Lara *Universitat de València*
Ana Belén Ruescas Orient *Universitat de València*
Julia Salom Carrasco *Universitat de València*
Carme Sanchis Deusa *Universitat de València*
Jose Javier Serrano Lara *Universitat de València*
Ángel Soler Guillén *Universitat de València*
Emili Tortosa Ausina *Universitat Jaume I*
Paloma Taltavull de la Paz *Universidad de Alicante*
Joan Enric Úbeda García *Universitat de València*
María José Vañó Vañó *Universitat de València*
Carmen Zornoza Gallego *Universitat de València*

Comité científico

Julia Salom Carrasco *UV*
Juan Miguel Albertos Puebla *UV*
Francisco Muñoz Murgui *UV*
Vicente Budí Orduña *UJI*
María Hernández Hernández *UA*
Antonio Martínez Puche *UA*
Consuelo Calafat Marzal *UPV*
Margarita Mª Brugarolas Molla-Bauza *UMH*
Jorge Hermosilla Pla *UV*



Índice



I GEOGRAFÍA AGRÍCOLA

| | |
|-----|---|
| 014 | 1.1 Recursos naturales y economía |
| 014 | 1.1.1. Los recursos hídricos de la Comunitat Valenciana: masas de agua subterráneas y superficiales |
| 018 | 1.1.2 Recursos naturales: geología y recursos mineros |
| 020 | 1.1.3 Los recursos naturales valencianos: los usos forestales |
| 024 | 1.1.4 El factor climático en la economía valenciana |
| 029 | 1.2 Empresas inscritas en la Seguridad Social |
| 029 | 1.2.1 El sector de la agricultura valenciana: empresas y territorio |
| 034 | 1.2.2 La agricultura valenciana y el empleo autónomo |
| 036 | 1.3 Contratos según sector de actividad (Agricultura) |
| 036 | 1.3 El sector agroalimentario y los contratos laborales |
| 040 | 1.4 Paro registrado según sector de actividad (Agricultura) |
| 040 | 1.4 Parados en el sector agroalimentario |
| 044 | 1.5 Personas afiliadas a la Seguridad Social según sector (Agricultura) y sexo |
| 044 | 1.5 Caracterización de la agricultura valenciana: trabajadores según género y evolución (2013-2022) |
| 047 | 1.6 Explotaciones con Superficie Agrícola Utilizada (SAU) por tipo de cultivo |
| 047 | 1.6 La agricultura valenciana: explotaciones agrícolas y territorio |
| 051 | 1.7 Explotaciones ganaderas por tipo de ganado |
| 051 | 1.7 Las explotaciones ganaderas valencianas. Caracterización y territorio |

| | |
|-----|--|
| 057 | 1.8 Jefes/as de las explotaciones |
| 057 | 1.8 El proceso de envejecimiento de la agricultura valenciana: la edad de los jefes de explotación |
| 060 | 1.9 Superficies agrícolas según cultivos |
| 060 | 1.9.1 Superficie agrícola en regadío respecto al total |
| 062 | 1.9.2 Cereales, leguminosas, tubérculos y plantas industriales |
| 064 | 1.9.3 Flores y plantas ornamentales, forrajeras, hortalizas y cítricos |
| 066 | 1.9.4 Frutales, viña, olivar y viveros |
| 068 | 1.9.5 Evolución de la superficie de cultivo 2002-2021. Cereales grano, leguminosas grano, tubérculos de consumo humano y cultivos industriales |
| 070 | 1.9.6 Evolución 2002-2021. Flores y plantas ornamentales, forrajes, hortalizas y cítricos |
| 072 | 1.9.7 Evolución 2002-2021. Frutales, viña, olivar y viveros |
| 074 | 1.9.8 Hortalizas por municipios y evolución 2013-2021 |
| 077 | 1.9.9 Almendro, algarrobo, caqui y otros árboles |
| 080 | 1.9.10 Evolución del almendro, algarrobo, caqui y otros frutales no cítricos |
| 082 | 1.9.11 Algarrobo, almendro, olivo y viñedo a mediados del siglo XX |
| 084 | 1.9.12 Regadíos y cítricos a mediados del siglo XX |
| 086 | 1.10 Capacidades agrológicas |
| 086 | 1.10 Capacidad agrológica del territorio valenciano |
| 088 | 1.11 Producciones agrícolas protegidas D.O.P. e I.G.P. |
| 088 | 1.11 Las marcas territoriales y la agricultura: las DOP y las IGP |



II GEOGRAFÍA INDUSTRIAL

| | |
|-----|--|
| 092 | 2.1 Empresas industriales |
| 092 | 2.1 El sector industrial valenciano: empresas y territorio 2022 |
| 095 | 2.2 La industria y los trabajadores autónomos |
| 095 | 2.2 Los trabajadores autónomos de la industria valenciana: caracterización 2022 |
| 097 | 2.3 El sector industrial y los trabajadores contratados |
| 097 | 2.3 Caracterización de la industria valenciana. empleo y territorio |
| 100 | 2.4 El sector industrial y el desempleo |
| 100 | 2.4 Caracterización de la industria valenciana: parados en el territorio |
| 103 | 2.5 El sector industrial y género |
| 103 | 2.5 El sector industrial valenciano: empleo y género |
| 106 | 2.6 Innovación en el sector industrial. Patentes |
| 106 | 2.6 Las patentes industriales en la Comunitat Valenciana. Caracterización, evolución y territorio |
| 110 | 2.7 Parques empresariales de la Comunitat Valenciana |
| 110 | 2.7 Los Parques Industriales valencianos: suelo y equipamiento |
| 112 | 2.8 Trabajadores industriales según subsectores y comarcas |
| 112 | 2.8.1 Personas afiliadas a la Seguridad Social en alimentación y agroindustria |
| 115 | 2.8.2 La industria del automóvil valenciana: trabajo y territorio |
| 117 | 2.8.3 El subsector de Tecnología, Electrónica e Informática: empleo y territorio |
| 119 | 2.8.4 El sector de la industria textil y confección: empleo y territorio |
| 121 | 2.8.5 Industria cerámica valenciana: ocupados y territorializados |
| 124 | 2.8.6 El sector del cuero y calzado: caracterización por afiliados |
| 126 | 2.8.7 La industria de la madera y del mueble valenciana: empleo y territorio |
| 128 | 2.8.8 El sector de la metalurgia, maquinaria y transformados metálicos: caracterización, empleo y territorio |
| 130 | 2.8.9 El sector químico valenciano: los subsectores de química, papel, refino y farmacéutica |
| 132 | 2.8.10 El subsector del plástico y caucho: empleo y territorio valenciano |



III

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

- 136 3.1 Empresas de construcción en la Comunitat Valenciana**
- 136 3.1** Las empresas de construcción valenciana
- 139 3.2 La construcción y los trabajadores autónomos**
- 139 3.2** Los autónomos en la construcción valenciana
- 141 3.3 El empleo en el sector de la construcción valenciana**
- 141 3.3** Las contrataciones laborales en la construcción
- 144 3.4 El sector de la construcción y el desempleo**
- 144 3.4** Los desempleados en la construcción valenciana
- 147 3.5 Personas afiliadas en la construcción. Territorio y género**
- 147 3.5** El sector valenciano de la construcción: caracterización, territorio y género de afiliados
- 151 3.6 El sector de la construcción y el mercado**
- 151 3.6** Licencias municipales de obra en la Comunitat Valenciana
- 155 3.7 El sector de la construcción y el mercado inmobiliario**
- 155 3.7** El Censo de Viviendas 2021 de la Comunitat Valenciana y el mercado inmobiliario



IV

GEOGRAFÍA DEL TRANSPORTE

- 162 4.1 El transporte valenciano. Vehículos y tipologías**
- 162 4.1.1** El parque de vehículos en la Comunitat Valenciana: tipologías y distribución territorial
- 166 4.1.2** El parque de automóviles. Caracterización
- 170 4.2 Movilidad y transporte público**
- 170 4.2.1** La movilidad cotidiana de la Comunitat Valenciana. Caracterización geográfica y evolución 2019-2021
- 174 4.2.2** Áreas de Prestación Conjunta A.P.C. de Taxi en la Comunitat Valenciana
- 176 4.2.3** El transporte colectivo por carretera: la red de autobuses valenciana
- 178 4.2.4** Censo de plataformas logísticas en la Comunitat Valenciana
- 180 4.2.5** El tráfico de carreteras en la Comunitat Valenciana: la I.M.D. como referencia
- 182 4.2.6** Sistemas de transporte y comunicaciones



V

SERVICIOS GENERALES

- 188 5.1 El sector servicios y el tejido empresarial valenciano**
- 188 5.1** El sector servicios en la Comunitat Valenciana: caracterización, distribución territorial e importancia en la economía regional
- 195 5.2 El sector servicios. Subsectores por comarcas**
- 195 5.2.1** Personas afiliadas a la Seguridad Social "Transporte, almacenamiento y logística". Comarcas de la Comunitat Valenciana

- 198 5.2.2** El sector del comercio valenciano según afiliados a la Seguridad Social. 2022
- 200 5.2.3** Personas afiliadas a la Seguridad Social "Hostelería". Comarcas de la Comunitat Valenciana
- 203 5.2.4** El sector de la información, comunicación y telecomunicaciones
- 205 5.2.5** Empleo en actividades financieras y seguros: personas afiliadas 2022
- 207 5.2.6** Territorialización de las actividades científicas, profesionales y técnicas: empleo de los servicios avanzados
- 209 5.2.7** La Administración Pública y Defensa Social: empleo y distribución territorial
- 211 5.3 Mercado laboral del sector servicios**
- 211 5.3.1** El sector servicios valenciano: caracterización según contratos laborales y territorio
- 213 5.3.2** El desempleo en los servicios valencianos: caracterización y territorio
- 215 5.3.3** El sector servicios en la Comunitat Valenciana: empleo, género y territorio
- 218 5.4 El sector turístico en la Comunitat Valenciana**
- 218 5.4.1** Alojamiento, restauración y turismo activo
- 224 5.4.2** Calidad del agua en las áreas de baño
- 226 5.4.3** Equipamientos turísticos valencianos: playas y puertos deportivos
- 229 5.5 Servicios culturales y de esparcimiento**
- 229 5.5.1** Actividades artísticas, recreativas y culturales
- 233 5.5.2** Los espacios verdes: infraestructuras destinadas a la mejora de la calidad de vida
- 237 5.6 Servicios Públicos**
- 237 5.6.1** Centros de extinción de incendios y protección civil: profesionales y voluntarios
- 240 5.6.2** Los servicios educativos valencianos: la escolarización por niveles
- 244 5.6.3** Los Centros Sanitarios de la Comunitat Valenciana
- 246 5.6.4** Los servicios sanitarios valencianos. Hospitales públicos y privados
- 251 5.6.5** Residencias y Centros de Día
- 254 5.6.6** Ferias y Congresos en la Comunitat Valenciana
- 256 5.7 Los servicios comerciales valencianos**
- 256 5.7.1** Mercados municipales de abastecimiento en la Comunitat Valenciana
- 258 5.7.2** Mercados de venta no sedentaria
- 260 5.7.3** Centros Comerciales e Hipermercados de la Comunitat Valenciana
- 262 5.7.4** Establecimientos comerciales de alimentación por categorías
- 265 5.8 Servicios bancarios**
- 265 5.8.1** Oficinas y entidades financieras-bancarias según la modalidad de entidad en la Comunitat Valenciana
- 268 5.8.2** Implantación territorial de la instalación de cajeros automáticos



VI GEOGRAFÍA DEL DESARROLLO Y DESIGUALDADES

| | |
|-----|--|
| 272 | 6.1 Recursos humanos |
| 272 | 6.1.1 La población activa valenciana: caracterización territorial |
| 275 | 6.1.2 Los recursos humanos valencianos: caracterización de los titulados superiores |
| 278 | 6.1.3 La población inmigrante en la Comunitat Valenciana |
| 281 | 6.1.4 Evolución demográfica de la Comunitat Valenciana |
| 284 | 6.2 Riesgo de pobreza en la Comunitat Valenciana |
| 284 | 6.2 Renta y pobreza en la Comunitat Valenciana: caracterización y territorio |
| 289 | 6.3 Estructura demográfica de la Comunitat Valenciana |
| 289 | 6.3 Tasa de envejecimiento y edad media en el territorio valenciano |
| 293 | 6.4 Sistema rural y urbano valencianos |
| 293 | 6.4.1 El sistema rural valenciano y la despoblación. Caracterización y dimensión territorial |
| 296 | 6.4.2 El sistema urbano de la Comunitat Valenciana: la organización territorial |
| 298 | 6.5 Innovación y digitalización |
| 298 | 6.5.1 Innovación territorial valenciana: la Red de Institutos Tecnológicos y Universidades |
| 300 | 6.5.2 La Digitalización en la Comunitat Valenciana |



VII ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVISMO

| | |
|-----|--|
| 306 | 7.1 Las pensiones en la Comunitat Valenciana |
| 306 | 7.1.1 Caracterización de las pensiones según territorios, género y clases |
| 310 | 7.1.2 Pensiones, género y clases |
| 317 | 7.2 Cooperativismo valenciano |
| 317 | 7.2 Geografía económica de las cooperativas valencianas. Caracterización y modalidades |



VIII ECONOMÍA DEL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL

| | |
|-----|---|
| 326 | 8.1 Patrimonio Natural |
| 326 | 8.1 Los Parques Naturales Valencianos y los alojamientos turísticos: recursos y potencialidades |
| 328 | 8.2 Patrimonio Cultural |
| 328 | 8.2.1 Las Fiestas valencianas, recurso territorial económico |
| 332 | 8.2.2 El patrimonio cultural valenciano. Recurso territorial para el desarrollo turístico y económico |
| 334 | 8.2.3 Bienes de Interés Cultural BIC en la Comunitat Valenciana. 2023 |
| 338 | 8.2.4 Bienes de Relevancia de Local BRL en la Comunitat Valenciana. 2023 |
| 340 | 8.2.5 Bienes de Interés Cultural Inmuebles de arquitectura religiosa en la Comunitat Valenciana |
| 342 | 8.2.6 Bienes de Interés Cultural. Yacimientos y Pinturas Rupestres. Comunitat Valenciana |
| 344 | 8.2.7 Conjuntos Históricos BIC |
| 346 | 8.2.8 Bienes de Interés Cultural. Patrimonio Militar, Castillos y Torres en la Comunitat Valenciana |
| 349 | 8.2.9 El patrimonio cultural valenciano y el desarrollo territorial |



IX ECONOMÍA PÚBLICA Y POLÍTICAS ECONÓMICAS

| | |
|-----|--|
| 358 | 9.1 Presupuestos municipales valencianos |
| 358 | 9.1.1 Los presupuestos de ingresos municipales per cápita de los ayuntamientos valencianos |
| 365 | 9.1.2 Presupuesto de gastos municipal per cápita según clasificación económica |

3.1. Empresas de construcción en la Comunitat Valenciana

3.1

Las empresas de la construcción en la Comunitat Valenciana

José Antonio García Martínez

Universidad Miguel Hernández

La primera de las dos variables representadas es el número de empresas en el sector de la construcción en las diversas comarcas y municipios de la Comunitat Valenciana en 2022. Una empresa de construcción es una entidad comercial que se dedica a una amplia gama de actividades relacionadas con la construcción, desarrollo y modificación de edificaciones, infraestructuras y obras civiles.

La segunda variable representada es la tasa que relaciona el número de empresas de la construcción respecto al total de empresas durante el mismo año. Esta tasa proporciona un indicador de la importancia relativa del sector en la economía general de la región, pues muestra cómo las empresas de construcción contribuyen al tejido empresarial valenciano. Aunque el número de empresas puede tener limitaciones como indicador para comprender el potencial industrial de una región debido a la inclusión de empresas de diferentes tamaños, estos mapas resultan valiosos para identificar la distribución espacial de esta actividad en el contexto de la Comunitat Valenciana, ya que refleja la dinámica empresarial y la competencia en este sector.

Distribución de las empresas en el sector de la construcción, por comarcas

| Orden | Comarca | Total de empresas en 2022 | Empresas en construcción en 2022 | Empresas en construcción sobre el total |
|---------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---|
| I | Els Ports | 278 | 19 | 6,8 |
| II | El Baix Maestrat | 2.997 | 332 | 11,1 |
| III | L'Alt Maestrat | 203 | 13 | 6,4 |
| IV | La Plana Alta | 8.928 | 883 | 9,9 |
| V | L'Alcalatén | 433 | 45 | 10,4 |
| VI | El Alto Mijares | 76 | | 0,0 |
| VII | La Plana Baixa | 5.264 | 588 | 11,2 |
| VIII | El Alto Palancia | 726 | 65 | 9,0 |
| IX | El Camp de Morvedre | 2.102 | 193 | 9,2 |
| X | El Rincón de Ademuz | 64 | 5 | 7,8 |
| XI | La Serranía | 455 | 35 | 7,7 |
| XII | El Camp de Túria | 4.541 | 554 | 12,2 |
| XIII | L'Horta Nord | 8.037 | 995 | 12,4 |
| XIV | L'Horta Sud | 12.379 | 1.429 | 11,5 |
| XV | València | 27.560 | 2.016 | 7,3 |
| XVI | La Plana de Utiel-Requena | 1.282 | 84 | 6,6 |
| XVII | La Hoya de Buñol | 1.107 | 124 | 11,2 |
| XVIII | La Ribera Alta | 5.553 | 662 | 11,9 |
| XIX | La Ribera Baixa | 2.192 | 267 | 12,2 |
| XX | El Valle de Cofrentes-Ayora | 265 | 28 | 10,6 |
| XXI | La Canal de Navarrés | 358 | 32 | 8,9 |
| XXII | La Costera | 2.016 | 203 | 10,1 |
| XXIII | La Vall d'Albaida | 2.750 | 257 | 9,3 |
| XXIV | La Safor | 4.891 | 529 | 10,8 |
| XXV | L'Alcoià | 3.352 | 340 | 10,1 |
| XXVI | El Comtat | 894 | 64 | 7,2 |
| XXVII | La Marina Alta | 6.813 | 1.144 | 16,8 |
| XXVIII | La Marina Baixa | 7.342 | 713 | 9,7 |
| XXIX | L'Alacantí | 15.294 | 1.404 | 9,2 |
| XXX | L'Alt Vinalopó/Alto Vinalopó | 1.572 | 169 | 10,8 |
| XXXI | El Vinalopó Mitjà/El Vinalopó Medio | 4.816 | 436 | 9,1 |
| XXXII | El Baix Vinalopó | 9.272 | 917 | 9,9 |
| XXXIII | El Baix Segura/La Vega Baja | 10.955 | 1.557 | 14,2 |
| Total general | | 154.767 | 16.102 | 10,4 |

Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana.

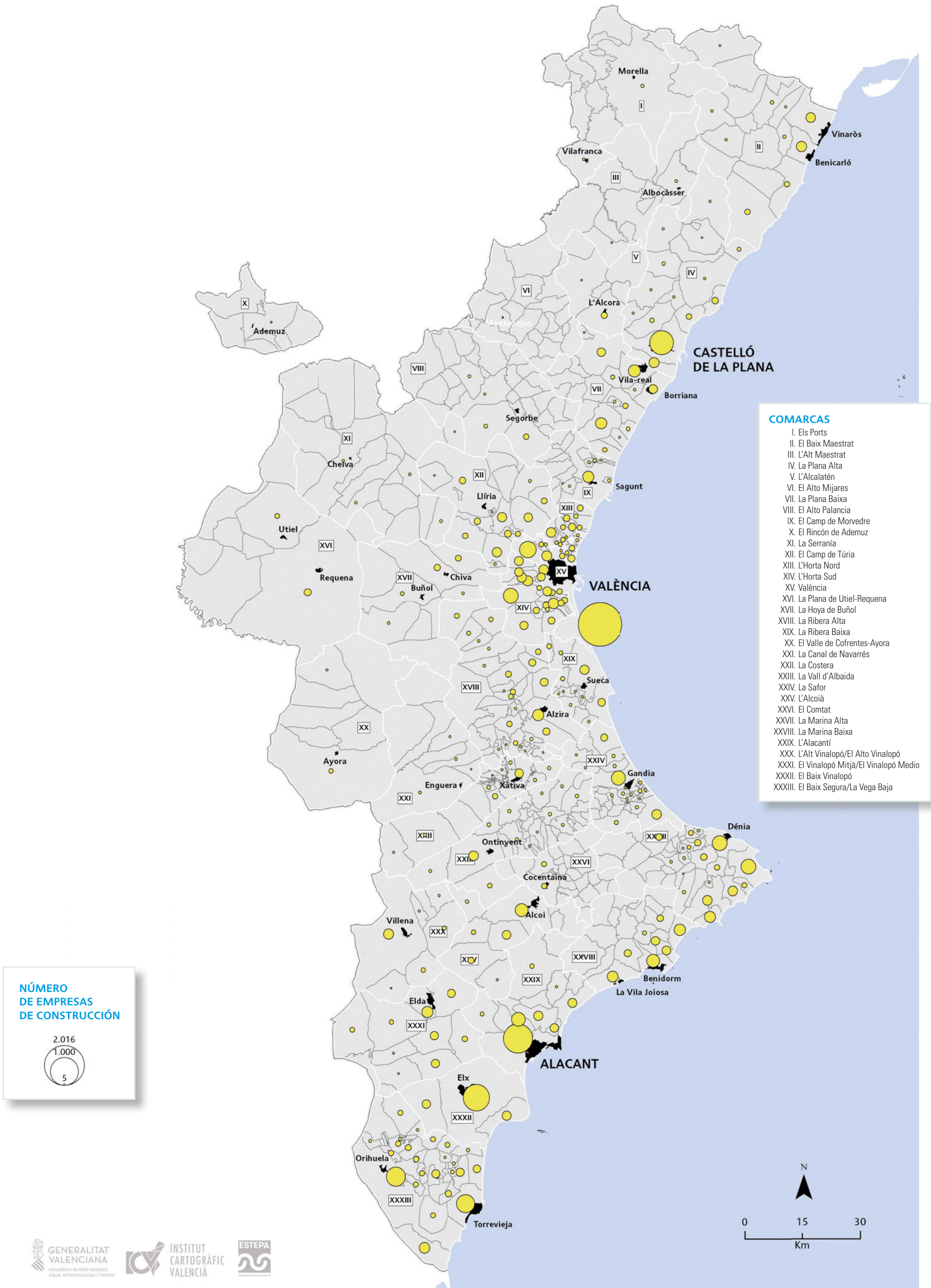
La construcción tiene un impacto significativo en la economía valenciana, ya que no solo satisface la demanda de viviendas, sino que también impulsa la infraestructura y el desarrollo urbano, lo que a su vez afecta a otros sectores como el turismo y los servicios.

Del análisis de las representaciones cartográficas, se aprecia que la distribución de las 16.111 empresas en el sector de la construcción en la Comunitat Valenciana en 2022 no es uniforme. Las diez comarcas con mayor número de empresas ya contienen el 73 % del total de empresas en este sector. Se observa una concentración de estas empresas en las comarcas costeras y más densamente pobladas. La mayoría de las empresas se sitúan en las provincias de Valencia y Alicante. De las diez comarcas con mayor número de empresas nueve pertenecen a una de estas dos provincias. El principal núcleo dentro de la Comunitat Valenciana se encuentra en la provincia de Valencia, en el Área Metropolitana de València, en concreto, en las comarcas de Valencia, L'Horta Sud y L'Horta Nord; y también la Ribera Alta se halla entre las diez más importantes de la Comunitat Valenciana. Estas cuatro comarcas representan el 32 % del total de empresas del sector de la construcción en la Comunitat Valenciana. En la provincia de Alicante, destaca por volumen, la Vega Baja, L'Alacantí, la Marina Alta, el Baix Vinalopó, y la Marina Baixa, que representa el 36% del total de empresas del sector. Estas comarcas se sitúan en la costa de la provincia de Alicante y dentro de las diez comarcas con un mayor número de empresas. En la provincia de Castellón destacan las comarcas de la Plana Alta y la Plana Baixa. Las comarcas del interior y menos pobladas tienen una presencia de empresas de este sector mucho más baja. La suma de las empresas en las quince comarcas con un menor número de empresas representa tan solo el 0.9% del total del sector en la Comunitat Valenciana, todas ellas de interior, excepto una.

La tasa entre el número de empresas del sector de la construcción respecto al total de empresas se encuentra en un rango entre el 6,4% y el 16,8%; resalta la diversidad de enfoques económicos y la relevancia relativa de la construcción en cada comarca. Las comarcas con una mayor relevancia del sector de la construcción en su tejido empresarial son: la Marina Alta, la Vega Baja, L'Horta Nord, el Camp de Túria, la Ribera Baixa, la Ribera Alta, L'Horta Sud, la Hoya de Buñol, la Plana Baixa y el Baix Maestrat. Todas ellas con unas tasas por encima del 11%.

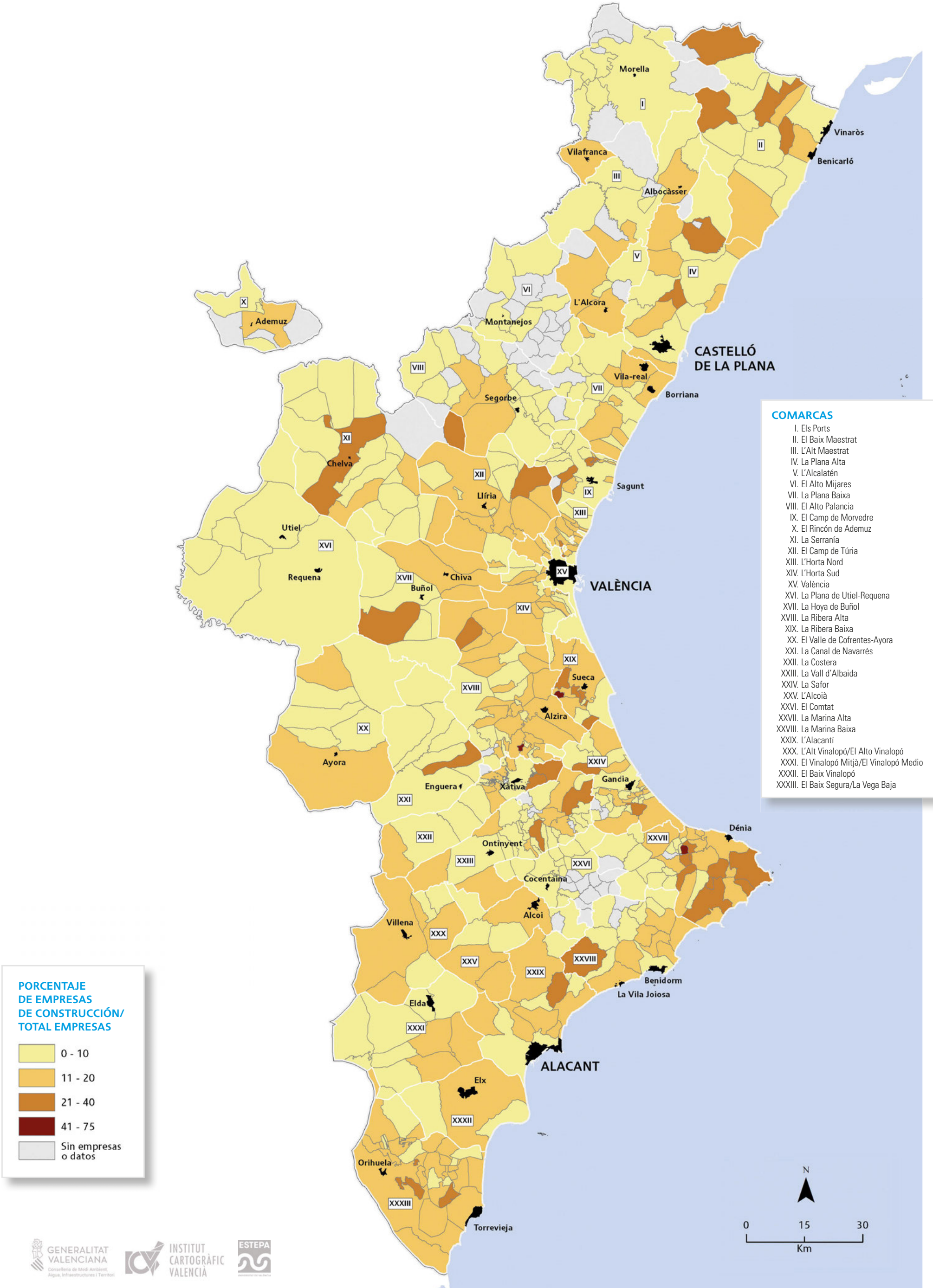
La distribución de empresas en el sector de la construcción en las comarcas de la Comunidad Valenciana puede estar influenciada por varios factores. Zonas con mayor desarrollo turístico o urbano tienden a atraer más empresas relacionadas con la construcción debido a la demanda de viviendas y proyectos de infraestructura. Las empresas de construcción y su participación en el panorama empresarial de la Comunitat Valenciana actúan como un termómetro económico. Estas variables no solo reflejan la salud del sector de la construcción, sino también cómo interactúan con la economía general de la región.

3.1(a). Volumen de empresas de construcción en la Comunitat Valenciana. 2022



Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístico de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografía Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.

3.1(b). Representatividad de empresas de construcción sobre el total. Seguridad Social. 2022



Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístico de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografía Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.

3.2. La construcción y los trabajadores autónomos

3.2

Los autónomos en la construcción valenciana

José Antonio García Martínez

Universidad Miguel Hernández

Un trabajador autónomo es una persona que ejerce una actividad laboral de manera independiente, asumiendo la responsabilidad completa de su negocio y operaciones. Estos trabajadores no están ligados por un contrato laboral tradicional con un empleador, sino que trabajan por cuenta propia. Esta forma de empleo se caracteriza por su autonomía y flexibilidad, ya que los trabajadores autónomos toman decisiones sobre sus horarios, tarifas, clientes y proyectos. Los trabajadores autónomos en el sector de la construcción pueden desempeñar diferentes roles. Como trabajadores de la construcción (albañiles, carpinteros, fontaneros, electricistas, ...), profesionales técnicos (arquitectos, ingenieros, ...), consultores y asesores (profesionales que brindan servicios de consultoría, asesoramiento y supervisión en el desarrollo y la gestión de proyectos de construcción). Estos profesionales realizan sus labores de forma independiente, a menudo colaborando con otras empresas o contratistas para completar proyectos de construcción.

El trabajo autónomo, aunque ofrece libertad y flexibilidad, presenta desafíos. La inestabilidad de ingresos es un problema principal, ya que dependen de la demanda de sus servicios. Carecen de bene-

ficios laborales tradicionales como vacaciones pagadas, seguro de salud y pensiones. Además, deben gestionar su contabilidad y trámites administrativos, lo que puede ser complejo y consumir tiempo.

Las figuras cartográficas representan, por un lado, el número de trabajadores autónomos en el sector de la construcción en cada comarca de la Comunitat Valenciana en 2022; por otro lado, la segunda figura muestra la tasa de trabajadores autónomos en el sector de la construcción con respecto al total de trabajadores autónomos en la Comunitat Valenciana en el mismo año.

Los trabajadores autónomos desempeñan un papel crucial en la economía valenciana, especialmente en el sector de la construcción. Su flexibilidad, capacidad de adaptación a las cambiantes demandas y enfoque innovador impulsan el dinamismo de este sector. Además, contribuyen significativamente a la generación de empleo al tener la posibilidad de contratar asistentes y colaboradores.

Otro aspecto relevante es la formación de redes profesionales y colaborativas. Los trabajadores autónomos en la construcción establecen relaciones de trabajo con otros profesionales del sector, lo que puede dar lugar a proyectos conjuntos y a la combinación de diversas habilidades. Esto, en última instancia, beneficia la calidad y diversidad de las construcciones en la región.

En 2022, los trabajadores autónomos en el sector de la construcción en la Comunitat Valenciana mostraron una distribución geográfica altamente desigual. Los datos revelan que las cinco comarcas con la mayor concentración de autónomos en construcción representaron el 44% del total de autónomos en la construcción en la Comunitat Valenciana. Estas comarcas son la Vega Baja (2569), València (2489), la Marina Alta (2332), L'Horta Sud (1950) y L'Alacantí (1844). En cambio, las quince comarcas con menos autónomos representaron solo el 9,2% del total de autónomos en la construcción de la Comunitat Valenciana.

Si atendemos a la tasa que compara el número de autónomos en el sector de la construcción con el total de trabajadores autónomos en la Comunitat Valenciana, ésta varió entre el 7,6% en La Plana de Utiel-Requena y el 22% en el Rincón de Ademuz, con un promedio en el conjunto de la Comunitat Valenciana del 12,5%. Estas tasas reflejan tanto la importancia de la construcción como fuente de empleo autónomo en diferentes áreas de la región, como las diferencias en las dinámicas económicas y de demanda en cada comarca.

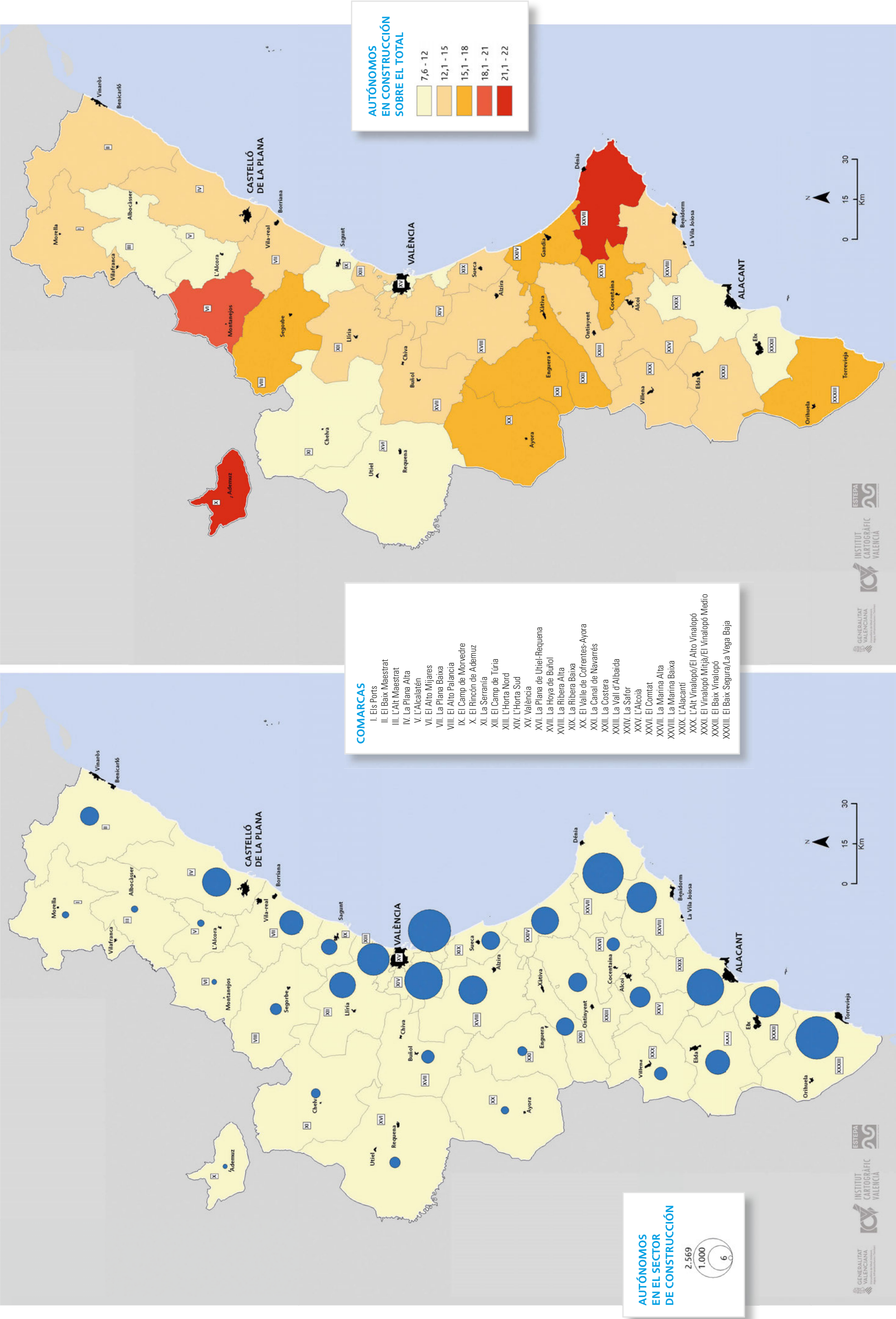
La distribución de trabajadores autónomos en el sector de la construcción en las distintas comarcas de la Comunitat Valenciana en 2022 parece estar influenciada por una serie de factores económicos y geográficos. En particular, se observa un alto número en las comarcas más densamente pobladas y en aquellas con una significativa actividad turística. Esto se debe a que estas áreas experimentan una intensa actividad en términos de desarrollo urbanístico e infraestructura. Como se observa, están son principalmente comarcas litorales donde se concentran los principales centros urbanos y destinos turísticos.

Distribución de los trabajadores autónomos en el sector de la construcción

| Orden | Comarca | Total de autónomos en 2022 | Autónomos construcción en 2022 | % de autónomos en la construcción |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| I | Els Ports | 484 | 60 | 12,4 |
| II | El Baix Maestrat | 3.837 | 481 | 12,5 |
| III | L'Alt Maestrat | 576 | 57 | 9,9 |
| IV | La Plana Alta | 9.392 | 1.128 | 12,0 |
| V | L'Alcalatén | 490 | 57 | 11,6 |
| VI | El Alto Mijares | 189 | 38 | 20,1 |
| VII | La Plana Baixa | 6.262 | 809 | 12,9 |
| VIII | El Alto Palancia | 1.137 | 171 | 15,0 |
| IX | El Camp de Morvedre | 2.831 | 335 | 11,8 |
| X | El Rincón de Ademuz | 127 | 28 | 22,0 |
| XI | La Serranía | 1.038 | 114 | 11,0 |
| XII | El Camp de Túria | 7.108 | 937 | 13,2 |
| XIII | L'Horta Nord | 11.277 | 1.412 | 12,5 |
| XIV | L'Horta Sud | 15.520 | 1.950 | 12,6 |
| XV | València | 32.505 | 2.489 | 7,7 |
| XVI | La Plana de Utiel-Requena | 2.173 | 165 | 7,6 |
| XVII | La Hoya de Buñol | 1.774 | 234 | 13,2 |
| XVIII | La Ribera Alta | 7.767 | 1.107 | 14,3 |
| XIX | La Ribera Baixa | 3.046 | 449 | 14,7 |
| XX | El Valle de Cofrentes-Ayora | 449 | 77 | 17,1 |
| XXI | La Canal de Navarrés | 681 | 116 | 17,0 |
| XXII | La Costera | 2.726 | 416 | 15,3 |
| XXIII | La Vall d'Albaida | 3.557 | 475 | 13,4 |
| XXIV | La Safor | 6.551 | 1.053 | 16,1 |
| XXV | L'Alcoià | 4.473 | 553 | 12,4 |
| XXVI | El Comtat | 1.420 | 224 | 15,8 |
| XXVII | La Marina Alta | 10.798 | 2.332 | 21,6 |
| XXVIII | La Marina Baixa | 8.890 | 1.237 | 13,9 |
| XXIX | L'Alacantí | 18.416 | 1.844 | 10,0 |
| XXX | L'Alt Vinalopó/Alto Vinalopó | 1.856 | 234 | 12,6 |
| XXXI | El Vinalopó Mitjà/El Vinalopó Medio | 6.495 | 821 | 12,6 |
| XXXII | El Baix Vinalopó | 11.462 | 1.293 | 11,3 |
| XXXIII | El Baix Segura/La Vega Baja | 16.287 | 2.569 | 15,8 |
| Total general | | 201.594 | 25.265 | 12,5 |

Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana.

3.2. Volumen y proporción de autónomos en el sector de la construcción. Comarcas 2022



Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografia Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.

3.3. El empleo en el sector de la construcción valenciana

3.3 Las contrataciones laborales en la construcción

José Antonio García Martínez

Universidad Miguel Hernández

El número de contratos laborales en una economía se determina por la interacción entre la demanda de trabajo por parte de las empresas y la oferta de trabajo de la población disponible. Los factores clave incluyen el ciclo económico, las políticas laborales, la estacionalidad, la innovación tecnológica, las políticas de empleo, los cambios demográficos y las condiciones específicas de cada industria o región. Estos elementos influyen en la creación y destrucción de empleos, lo que a su vez afecta el número de contratos laborales. Es un indicador crucial para comprender la salud del mercado laboral y la economía en general.

Los contratos laborales son además fundamentales para establecer las condiciones de empleo, la seguridad laboral, la remuneración, la duración del empleo y la conformidad con las regulaciones legales. Estos contratos permiten a empleadores y trabajadores acordar los términos de empleo, adaptarse a las necesidades de proyectos cambiantes y garantizar el cumplimiento de las leyes laborales. La elección del tipo de contrato afecta los derechos y responsabilidades de los trabajadores, así como la duración y la estabilidad del empleo.

Una de las figuras cartográficas presenta el porcentaje de contratos de trabajo en el sector de la construcción con respecto al total de contratos en cada municipio en 2021. Esta tasa revela datos esenciales sobre la estructura laboral y la dinámica económica en la región, sirviendo como indicador de especialización: una tasa alta indica una mayor especialización en construcción. La segunda figura cartográfica muestra la variación de los contratos laborales en el sector de la construcción entre 2012 y 2021. Esta tasa refleja la evolución a largo plazo de la industria de la construcción en la región, proporcionando información valiosa sobre el crecimiento o declive del sector, la inversión en infraestructura y su impacto en el empleo. Además, orienta las políticas y estrategias económicas regionales.

En 2021, en los municipios de la Comunitat Valenciana, el porcentaje de trabajadores del sector de la construcción con relación al total varió entre el 69% y el 0%. Los extremos, tanto superior como inferior, corresponden a pequeños municipios con escasa población y escasos contratos laborales en general, donde algunos no registran ni un solo contrato en construcción. En la Comunitat Valenciana, la tasa promedio es del 5,4%. Los principales municipios, como València (4%), Alicante (5,4%), Elche (7%) y Castelló de la Plana (7%), se encuentran alrededor de este valor. Al ordenar los 545 municipios de mayor a menor número de contratos laborales, se observa que los quince primeros municipios concentran la mitad de los contratos realizados en la Comunitat Valenciana, tanto en términos generales como en el sector de la construcción. Una circunstancia que resalta la gran asimetría en la distribución del empleo.

Solo el 20% de los contratos en el sector de la construcción de la Comunitat Valenciana se han firmado en municipios donde el porcentaje respecto al total de contratos supera el 10%. El 80% restante se encuentra en otros municipios donde el peso de los contratos en construcción no supera el 10%, corresponden a las zonas

amarillo en el correspondiente mapa. Entre los quince municipios con más contratos en construcción, destacan Torrent (12,5%), Jávea (14,8%), Quart de Poblet (10,7%) y La Vila Joiosa (14,1%), con cifras que duplican la media.

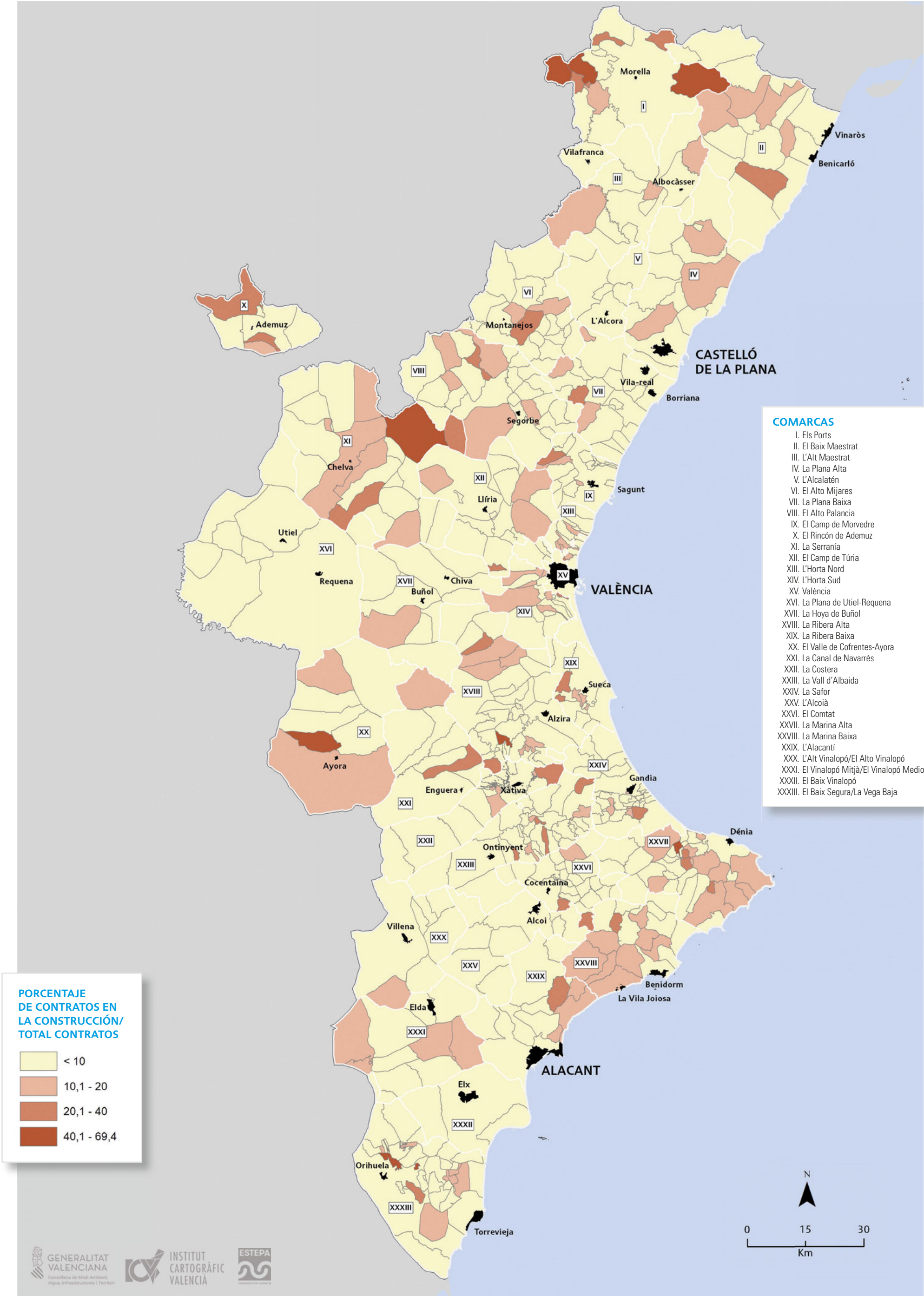
La variación en el número de contratos en construcción entre 2012 y 2021 en la Comunitat Valenciana, fue del 29,4%. Esto refleja la recuperación del empleo en este sector tras la crisis de 2008. Sin embargo, al desglosar por municipios, las tasas varían significativamente, pues oscilan entre un 3300% y un -100%. Los valores extremos corresponden a municipios pequeños en población y con escasos contratos, donde un solo contrato puede afectar considerablemente la tasa. Los municipios más grandes, como Valencia (27,2%) y Alicante (32%), se sitúan cerca de la media, mientras que Elche (15,9%) y Castelló de la Plana (10,1%) muestran una recuperación más moderada. Entre los quince municipios con más contratos en construcción, destacan Jávea (168,9%), Quart de Poblet (202,7%) y La Vila Joiosa (153%), lo que refleja una notable recuperación del sector.

Contrataciones laborales en el sector de la construcción, por comarcas

| Orden | Comarca | Total de contratos en 2021 | Contratos en construcción en 2012 | Contratos en construcción en 2021 |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| I | Els Ports | 1.495 | 107 | 183 |
| II | El Baix Maestrat | 28.155 | 1.200 | 1.340 |
| III | L'Alt Maestrat | 1.637 | 56 | 70 |
| IV | La Plana Alta | 98.592 | 5.606 | 6.285 |
| V | L'Alcalatén | 5.452 | 143 | 295 |
| VI | El Alto Mijares | 1.202 | 47 | 34 |
| VII | La Plana Baixa | 72.257 | 2.660 | 3.013 |
| VIII | El Alto Palancia | 6.655 | 226 | 318 |
| IX | El Camp de Morvedre | 33.072 | 1.714 | 1.584 |
| X | El Rincón de Ademuz | 915 | 62 | 88 |
| XI | La Serranía | 5.062 | 233 | 289 |
| XII | El Camp de Túria | 66.035 | 2.422 | 3.596 |
| XIII | L'Horta Nord | 107.612 | 4.108 | 5.375 |
| XIV | L'Horta Sud | 153.676 | 6.056 | 10.418 |
| XV | València | 418.864 | 13.101 | 16.666 |
| XVI | La Plana de Utiel-Requena | 13.426 | 550 | 484 |
| XVII | La Hoya de Buñol | 22.535 | 560 | 630 |
| XVIII | La Ribera Alta | 105.976 | 3.982 | 4.665 |
| XIX | La Ribera Baixa | 46.525 | 1.321 | 1.323 |
| XX | El Valle de Cofrentes-Ayora | 2.795 | 407 | 358 |
| XXI | La Canal de Navarrés | 9.966 | 305 | 224 |
| XXII | La Costera | 15.253 | 1.121 | 1.231 |
| XXIII | La Vall d'Albaida | 30.204 | 1.023 | 1.458 |
| XXIV | La Safor | 67.358 | 2.109 | 2.694 |
| XXV | L'Alcoià | 36.810 | 1.146 | 1.347 |
| XXVI | El Comtat | 7.492 | 188 | 520 |
| XXVII | La Marina Alta | 43.546 | 2.876 | 4.561 |
| XXVIII | La Marina Baixa | 61.897 | 2.772 | 4.826 |
| XXIX | L'Alacantí | 182.547 | 8.314 | 11.058 |
| XXX | L'Alt Vinalopó/Alto Vinalopó | 15.180 | 1.552 | 1.205 |
| XXXI | El Vinalopó Mitjà/El Vinalopó Medio | 42.091 | 1.957 | 2.688 |
| XXXII | El Baix Vinalopó | 81.416 | 4.647 | 5.692 |
| XXXIII | El Baix Segura/La Vega Baja | 113.908 | 7.251 | 8.761 |
| Total general | | 1.899.606 | 79.822 | 103.279 |

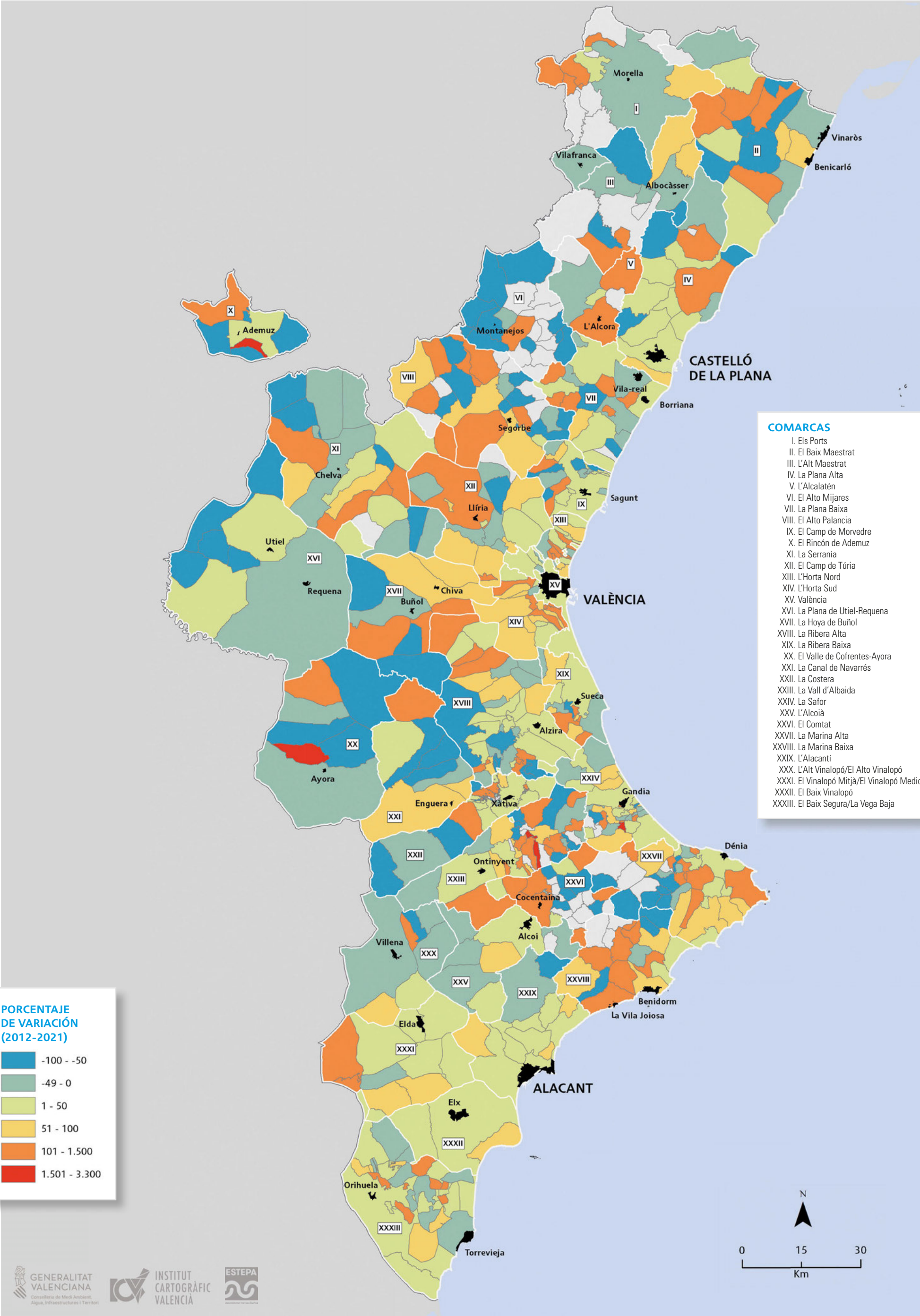
Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana.

3.3(a). Proporción de contratos en la construcción sobre el total. Municipios, 2021



Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístico de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografía Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.

3.3(b). Evolución del número de contratos en la construcción. Municipios, 2012 - 2021



Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístico de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografía Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.

3.4. El sector de la construcción y el desempleo

3.4 Los desempleados en la construcción valenciana

José Antonio García Martínez
Universidad Miguel Hernández

Se entiende por parado a aquellos individuos que están en edad laboral y tienen la capacidad y disposición para trabajar, pero actualmente no tienen empleo. El número de parados en el sector de la construcción es una variable de gran importancia para comprender la dinámica económica, el empleo y el desarrollo regional. Su análisis adecuado proporciona información valiosa para la formulación de políticas y estrategias orientadas a impulsar el crecimiento económico y mejorar la situación laboral en una región determinada.

Las figuras cartográficas representan respectivamente, el porcentaje de parados en el sector de la construcción respecto al total de parados en el año 2022, y la variación en porcentaje del número de parados en el sector de la construcción entre los años 2013 y 2022. Esto nos permite analizar espacialmente la evolución del paro en la última década, y su peso relativo respecto al conjunto de parados en la actualidad.

El sector de la construcción es una actividad clave en la economía valenciana. Aporta una significativa contribución al Producto Interior Bruto (PIB) regional y genera una relevante cantidad de empleo directo e indirecto. Cuando hay una disminución en la actividad en la construcción y aumenta los parados en este sector, se puede afectar negativamente la tasa de empleo en la región y tener un impacto en la economía local. Este sector es altamente cíclico y está estrechamente vinculado a la situación económica general. Por lo que el número de parados en este sector puede actuar como un indicador económico de la economía valenciana en su conjunto.

La caída en el número de parados es generalizada y muy notable en la totalidad de las comarcas, con valores desde el -56,6% de la Marina Baixa hasta los -94.1% del Alto Mijares. A grandes rasgos se observa que las caídas en porcentaje son más notables en las comarcas de interior y menos acusadas en las comarcas costeras. Las seis comarcas con menores reducciones del paro son la Marina Alta, la Marina Baixa, L'Alacantí, el Baix Vinalopó, la Vega Baja y el Vinalopó Mitjà. La cinco primeras son comarcas costeras y situadas en el sur de la Comunitat Valenciana, en la provincia de Alicante. La séptima comarca con menor reducción del número de parados es Valencia. Estas siete comarcas agrupan casi a la mitad de los parados en la Comunidad en el año 2013 y superan al resto de comarcas juntas en el 2022 (debido a su menor reducción del paro).

El peso relativo del número de parados respecto al total en cada comarca se distribuye entre el 4,7% del Alto Mijares y el 11,4% de La Vega Baja. Con un porcentaje en el conjunto de la Comunitat Valenciana del 7,6%. Algo más de la mitad del total de parados en la Comunidad se concentra en cinco comarcas; València, L'Alacantí, L'Horta Sud, el Baix Vinalopó y la Vega Baja. En estas cinco comarcas también se concentra más de la mitad de los parados en el sector de la construcción. El porcentaje de parados en la construcción en las diferentes comarcas no sigue un patrón geográfico claro. Pero se aprecia un mayor peso de la construcción en las comarcas de la costa que en las del interior. También se puede apreciar una

diferencia entre el norte de la Comunidad y el sur, pues destacan las comarcas de la costa de provincia de Alicante.

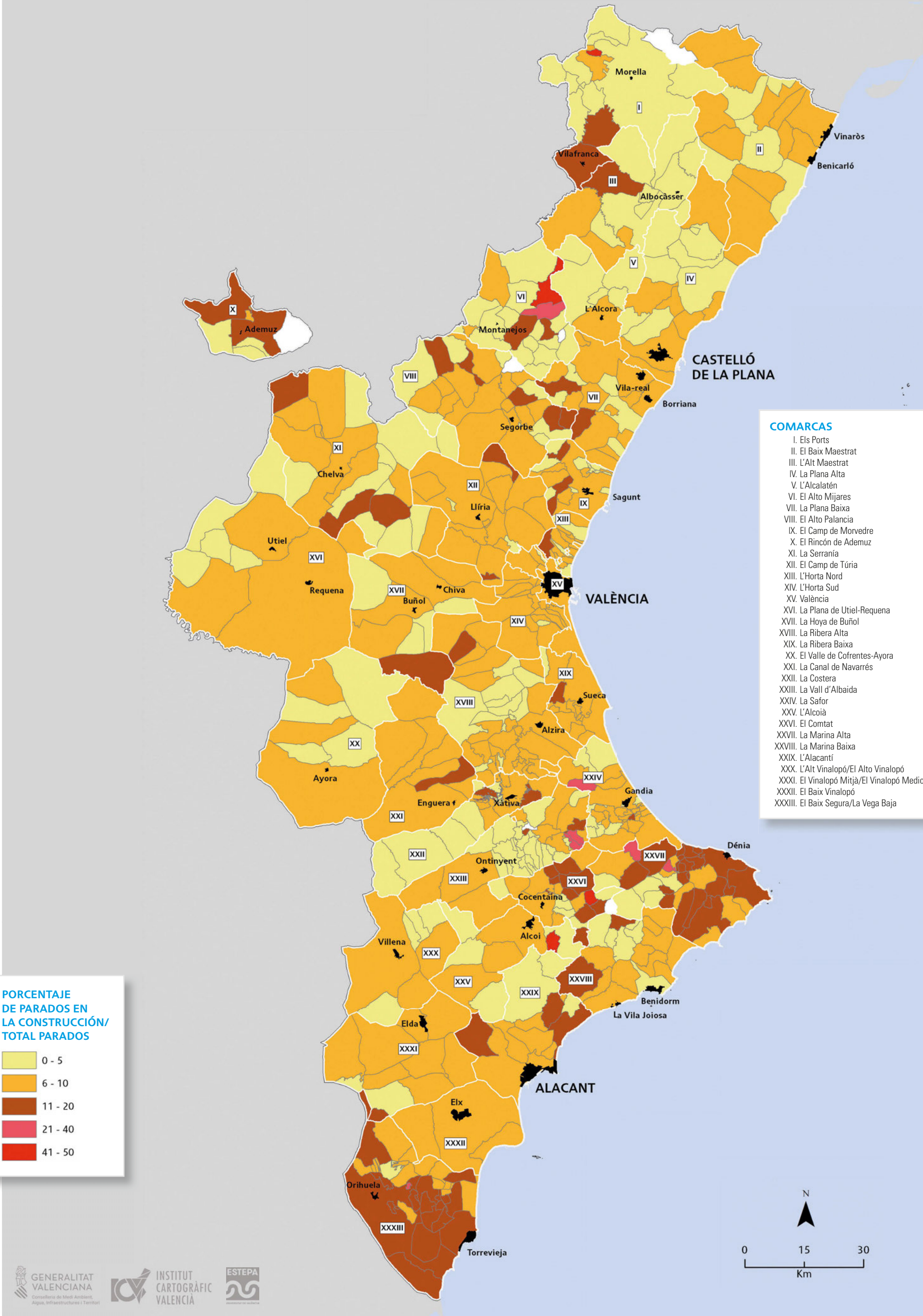
La distribución del número de parados en el sector de la construcción en la Comunitat Valenciana está condicionada por diversos factores económicos, sociales y geográficos. Comarcas con una mayor concentración de industrias relacionadas con la construcción, como turismo, infraestructuras y desarrollos inmobiliarios, tienden a tener una mayor demanda de empleo en el sector, lo que puede implicar un mayor porcentaje de parados respecto al total. También por las características del sector de la construcción, estas comarcas son más sensibles a las crisis económicas. La crisis económica de 2008 tuvo un impacto significativo en la construcción en toda España, incluida la Comunitat Valenciana: se tradujo en un fuerte aumento del desempleo en el sector. Sin embargo, durante el período analizado se observa una notable mejora en la situación. Esto es atribuible a una recuperación gradual de la economía y la demanda, a pesar de los impactos negativos provocados por la pandemia del COVID-19 y la guerra de Ucrania.

Distribución de los desempleados en el sector de la construcción

| Orden | Comarca | Total de parados en 2022 | Parados en la construcción en 2013 | Parados en la construcción en 2022 |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| I | Els Ports | 166 | 79 | 10 |
| II | El Baix Maestrat | 5.214 | 1.182 | 328 |
| III | L'Alt Maestrat | 192 | 76 | 10 |
| IV | La Plana Alta | 17.485 | 5.201 | 1.370 |
| V | L'Alcalatén | 824 | 154 | 43 |
| VI | El Alto Mijares | 172 | 143 | 8 |
| VII | La Plana Baixa | 10.363 | 3.034 | 698 |
| VIII | El Alto Palancia | 1.272 | 373 | 85 |
| IX | El Camp de Morvedre | 5.827 | 1.448 | 415 |
| X | El Rincón de Ademuz | 117 | 55 | 10 |
| XI | La Serranía | 948 | 254 | 60 |
| XII | El Camp de Túria | 10.511 | 2.751 | 857 |
| XIII | L'Horta Nord | 19.138 | 5.347 | 1.483 |
| XIV | L'Horta Sud | 36.358 | 8.673 | 2.515 |
| XV | València | 51.924 | 9.543 | 3.339 |
| XVI | La Plana de Utiel-Requena | 2.106 | 466 | 100 |
| XVII | La Hoya de Buñol | 2.571 | 646 | 150 |
| XVIII | La Ribera Alta | 13.562 | 3.353 | 797 |
| XIX | La Ribera Baixa | 5.231 | 1.355 | 374 |
| XX | El Valle de Cofrentes-Ayora | 600 | 175 | 38 |
| XXI | La Canal de Navarrés | 1.007 | 405 | 88 |
| XXII | La Costera | 4.876 | 1.391 | 317 |
| XXIII | La Vall d'Albaida | 5.172 | 1.188 | 245 |
| XXIV | La Safor | 12.481 | 2.627 | 806 |
| XXV | L'Alcoià | 8.197 | 1.658 | 491 |
| XXVI | El Comtat | 1.874 | 467 | 152 |
| XXVII | La Marina Alta | 10.867 | 3.160 | 1.160 |
| XXVIII | La Marina Baixa | 15.452 | 2.489 | 1.081 |
| XXIX | L'Alacantí | 40.311 | 8.792 | 3.807 |
| XXX | L'Alt Vinalopó/Alto Vinalopó | 4.228 | 817 | 249 |
| XXXI | El Vinalopó Mitjà/El Vinalopó Medio | 15.764 | 2.865 | 1.058 |
| XXXII | El Baix Vinalopó | 27.824 | 5.500 | 2.033 |
| XXXIII | El Baix Segura/La Vega Baja | 26.662 | 8.270 | 3.030 |
| Total general | | 359.455 | 83.981 | 27.221 |

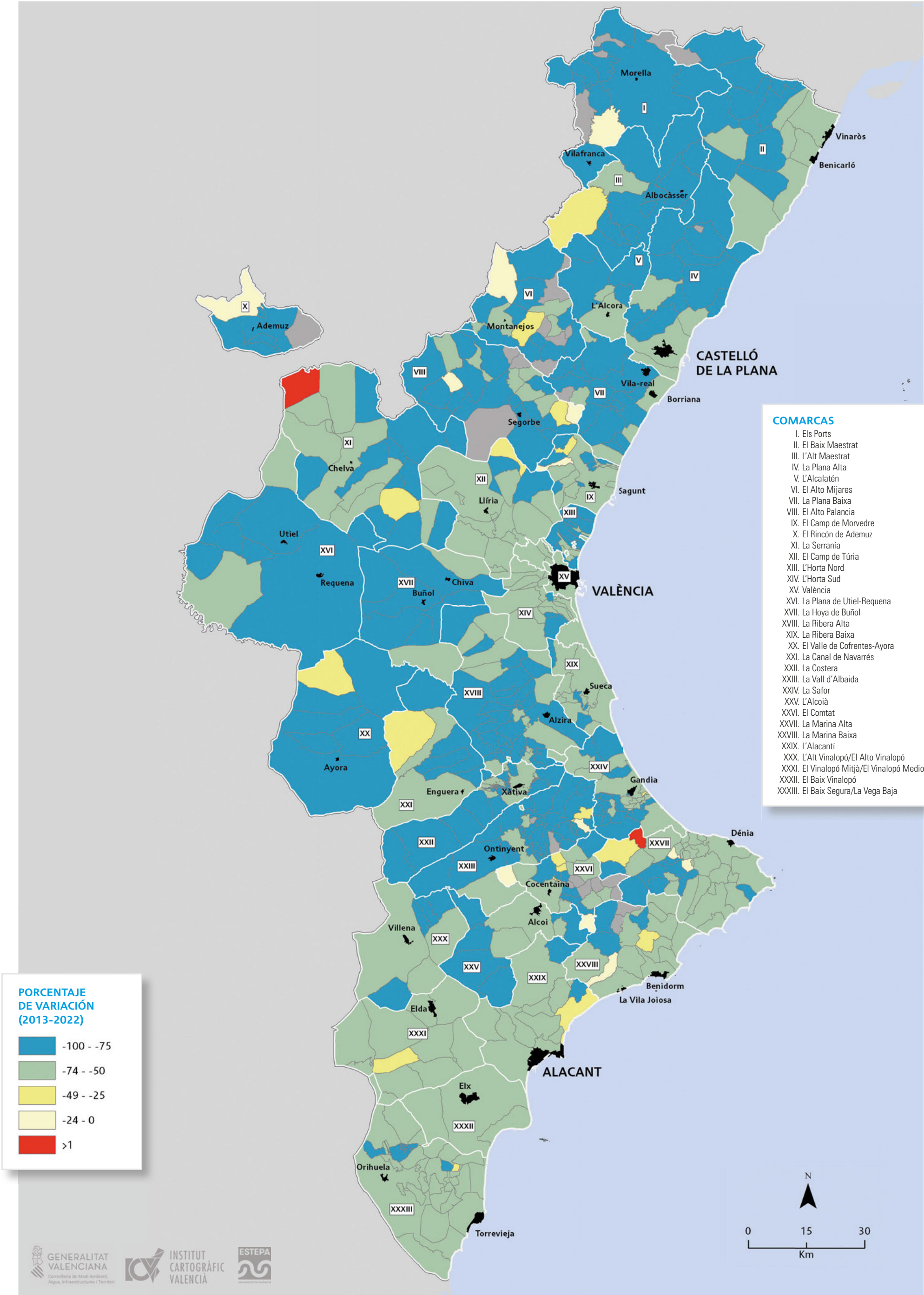
Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana.

3.4(a). Volumen de parados en la construcción sobre el total. Municipios, 2022



Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístico de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografía Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.

3.4(b). Evolución de número de parados en la construcción sobre el total. Municipios: 2013 - 2022



Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístico de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografía Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.

3.5. Personas afiliadas en la construcción. Territorio y género

3.5 El sector valenciano de la construcción: caracterización, territorio y género de afiliados

José Antonio García Martínez
Universidad Miguel Hernández

Se entiende por afiliados las personas que están registradas como trabajadores en el sistema de Seguridad Social y que, por lo tanto, contribuyen a este sistema mediante el pago de cotizaciones. Esta variable es esencial en el contexto de la economía de la Comunidad Valenciana por varias razones. Sirve como indicador del mercado laboral ya que el número de trabajadores afiliados proporciona una visión instantánea de la salud del mercado laboral en una región. También hay que tener en cuenta que las cotizaciones de los trabajadores afiliados son una fuente crucial de financiación para el sistema de Seguridad Social, que incluye servicios de atención médica, pensiones y otras prestaciones sociales. Un mayor número de afiliados contribuye a mantener la sostenibilidad financiera de estos sistemas. Otra característica importante es que el salario de los trabajadores afiliados se dirige fundamentalmente al consumo de bienes y servicios locales, lo que estimula la economía regional. Finalmente, el número de trabajadores afiliados puede influir en las políticas fiscales y presupuestos gubernamentales, ya que afecta tanto a los ingresos fiscales como a los gastos en programas sociales.

Las figuras cartográficas ilustran la tasa de afiliación a la Seguridad Social en el sector de la construcción con respecto al total de afiliados en los municipios de la Comunitat Valenciana. Además, se presentan mapas separados para mostrar esta tasa según género (hombres y mujeres) en estos municipios. También se incluye la variación del número de afiliados en la construcción entre 2013 y 2022.

La tasa de afiliados en la construcción con respecto al total de afiliados en los municipios de la Comunitat Valenciana, muestra una variación entre el 53,8% y el 0%. Los municipios con población escasa se ubican en ambos extremos de esta escala. En la parte inferior por no tener afiliados en el sector de la construcción, y en la superior por la alta representatividad en porcentaje de un solo individuo que hace fluctuar dicha tasa. La media de la Comunitat Valenciana se sitúa en el 7%, que refleja el peso de este sector en la economía valenciana. Los municipios más poblados y con un mayor número de afiliados tienen una tasa que se sitúa en la media

o por debajo de ella: Valencia (4,4%), Alicante (4,1%), Elche (7,3%) y Castelló de la Plana (6,1%). Entre los diez municipios con una mayor población destaca los casos de Orihuela y Torrevieja donde el sector de la construcción representa un 12,8% y un 10,9% del total, lo que subraya la relevancia de este sector en sus economías locales, muy relacionado con el turismo residencial.

La presencia de la mujer en este sector es muy baja, pues es un sector en el que históricamente la mujer ha representado un papel muy marginal. Mientras en la economía de la Comunitat Valenciana la tasa de afiliación de mujeres respecto al total (hombres y mujeres) es del 46,5%, es decir casi la mitad de los trabajadores afiliados son mujeres, en el sector de la construcción esta tasa es del 11,6%. En el mapa se representa el número de afiliadas en la construcción respecto al total de mujeres: esta tasa de media en la Comunitat Valenciana es del 1,7%, lo que también refleja el valor testimonial de la construcción en el empleo de la mujer. En cambio, en el caso de los hombres esta tasa representa el 11,5%.

La distribución geográfica de las tasas de los varones varía entre el 77,8% y el 0%, con una distribución en la cual pequeños municipios se hallan en los extremos. Para las mujeres esta tasa varía entre el 15,4% y el 0%, destaca la gran cantidad de municipios donde la presencia de la mujer es inexistente hoy muy escasa. Esto ocurre en la mayor parte de los municipios del interior de la provincia de Castellón, los del interior de la provincia de Valencia, y los del norte e interior montañoso de la provincia de Alicante. Respecto a la variación del número de afiliados entre el 2013 y el 2022, las tasas son muy heterogéneas: entre un extraordinario 444% y un -84%, mientras que el conjunto de la Comunitat Valenciana es el 67,5%. De nuevo, encontramos que los extremos son municipios pequeños por el gran impacto de un afiliado respecto al total. En los municipios más poblados esta tasa se halla alrededor de la media: Valencia (46,7%), Alicante (65,5%), Elche (95%) y Castelló de la Plana (70,6%), muestra de la recuperación del sector desde la crisis del 2008, a pesar de la pandemia del 2020 y la guerra de Ucrania.

Afiliados/as en el sector de la construcción en las comarcas valencianas: 2013-2022

| Orden | Comarca | Total de afiliados en 2022 | Afiliados construcción en 2013 | Afiliados construcción en 2022 | Afiliados hombres en 2022 | Afiliados hombres construcción en 2022 | Afiliadas mujeres en 2022 | Afiliadas mujeres en la construcción en 2022 | Porcentaje de afiliados en la construcción sobre el total de afiliados | Porcentaje de afiliados hombre en la construcción sobre el total de afiliados hombres | Porcentaje de afiliadas mujeres en la construcción sobre el total de afiliadas mujeres | Variación 2013-2022 |
|--------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|--|--|---|--|---------------------|
| I | Els Ports | 2.634 | 247 | 249 | 1.432 | 233 | 1.198 | 6 | 9,5 | 16,3 | 0,5 | 0,8 |
| II | El Baix Maestrat | 24.693 | 1.532 | 2.226 | 13.847 | 1.991 | 10.841 | 219 | 9,0 | 14,4 | 2,0 | 45,3 |
| III | L'Alt Maestrat | 2.485 | 184 | 177 | 1.469 | 168 | 1.016 | 5 | 7,1 | 11,4 | 0,5 | -3,8 |
| IV | La Plana Alta | 127.991 | 4.975 | 8.405 | 63.265 | 7.464 | 64.726 | 931 | 6,6 | 11,8 | 1,4 | 68,9 |
| V | L'Alcalatén | 8.324 | 356 | 415 | 5.880 | 363 | 2.444 | 47 | 5,0 | 6,2 | 1,9 | 16,6 |
| VI | El Alto Mijares | 1.381 | 76 | 72 | 597 | 72 | 774 | 0 | 5,2 | 12,1 | 0,0 | -5,3 |
| VII | La Plana Baixa | 69.172 | 3.135 | 4.733 | 40.704 | 4.278 | 28.468 | 439 | 6,8 | 10,5 | 1,5 | 51,0 |
| VIII | El Alto Palancia | 7.193 | 568 | 643 | 4.214 | 591 | 2.975 | 34 | 8,9 | 14,0 | 1,1 | 13,2 |
| IX | El Camp de Morvedre | 22.826 | 1.264 | 1.495 | 13.164 | 1.325 | 9.662 | 149 | 6,5 | 10,1 | 1,5 | 18,3 |
| X | El Rincón de Ademuz | 495 | 94 | 81 | 290 | 77 | 201 | 0 | 16,4 | 26,6 | 0,0 | -13,8 |
| XI | La Serranía | 4.462 | 334 | 384 | 2.657 | 348 | 1.805 | 22 | 8,6 | 13,1 | 1,2 | 15,0 |
| XII | El Camp de Túria | 64.369 | 3.073 | 4.910 | 39.852 | 4.357 | 24.517 | 545 | 7,6 | 10,9 | 2,2 | 59,8 |
| XIII | L'Horta Nord | 146.796 | 5.228 | 10.046 | 81.475 | 8.729 | 65.321 | 1.313 | 6,8 | 10,7 | 2,0 | 92,2 |
| XIV | L'Horta Sud | 169.960 | 7.233 | 14.113 | 97.075 | 12.565 | 72.885 | 1.548 | 8,3 | 12,9 | 2,1 | 95,1 |
| XV | València | 423.915 | 12.694 | 18.619 | 194.693 | 15.714 | 229.222 | 2.905 | 4,4 | 8,1 | 1,3 | 46,7 |
| XVI | La Plana de Utiel-Requena | 10.692 | 675 | 867 | 6.395 | 793 | 4.297 | 69 | 8,1 | 12,4 | 1,6 | 28,4 |
| XVII | La Hoya de Buñol | 18.578 | 725 | 1.274 | 11.123 | 1.132 | 7.455 | 138 | 6,9 | 10,2 | 1,9 | 75,7 |
| XVIII | La Ribera Alta | 70.265 | 3.873 | 6.201 | 41.997 | 5.568 | 28.268 | 604 | 8,8 | 13,3 | 2,1 | 60,1 |
| XIX | La Ribera Baixa | 34.149 | 1.326 | 2.070 | 22.854 | 1.855 | 11.295 | 208 | 6,1 | 8,1 | 1,8 | 56,1 |
| XX | El Valle de Cofrentes-Ayora | 2.959 | 250 | 320 | 1.746 | 305 | 1.213 | 11 | 10,8 | 17,5 | 0,9 | 28,0 |
| XXI | La Canal de Navarrés | 3.929 | 275 | 317 | 2.208 | 297 | 1.721 | 13 | 8,1 | 13,5 | 0,8 | 15,3 |
| XXII | La Costera | 21.272 | 1.108 | 1.999 | 12.003 | 1.831 | 9.269 | 151 | 9,4 | 15,3 | 1,6 | 80,4 |
| XXIII | La Vall d'Albaida | 31.669 | 1.482 | 2.275 | 18.797 | 2.038 | 12.872 | 222 | 7,2 | 10,8 | 1,7 | 53,5 |
| XXIV | La Safor | 55.995 | 2.784 | 4.259 | 30.988 | 3.816 | 25.007 | 412 | 7,6 | 12,3 | 1,6 | 53,0 |
| XXV | L'Alcoià | 37.830 | 1.551 | 2.331 | 22.080 | 2.096 | 15.750 | 231 | 6,2 | 9,5 | 1,5 | 50,3 |
| XXVI | El Comtat | 10.104 | 439 | 666 | 6.519 | 608 | 3.581 | 52 | 6,6 | 9,3 | 1,5 | 51,7 |
| XXVII | La Marina Alta | 59.236 | 4.657 | 8.707 | 32.471 | 7.774 | 26.765 | 912 | 14,7 | 23,9 | 3,4 | 87,0 |
| XXVIII | La Marina Baixa | 62.344 | 3.135 | 5.487 | 33.735 | 4.846 | 28.609 | 636 | 8,8 | 14,4 | 2,2 | 75,0 |
| XXIX | L'Alacantí | 247.931 | 7.292 | 12.366 | 119.414 | 10.788 | 128.517 | 1.575 | 5,0 | 9,0 | 1,2 | 69,6 |
| XXX | L'Alt Vinalopó/Alto Vinalopó | 17.410 | 847 | 1.552 | 10.542 | 1.419 | 6.868 | 133 | 8,9 | 13,5 | 1,9 | 83,2 |
| XXXI | El Vinalopó Mitjà/El Vinalopó Medio | 47.501 | 1.870 | 3.473 | 27.474 | 3.087 | 20.027 | 381 | 7,3 | 11,2 | 1,9 | 85,7 |
| XXXII | El Baix Vinalopó | 102.024 | 3.765 | 7.646 | 56.240 | 6.799 | 45.784 | 847 | 7,5 | 12,1 | 1,8 | 103,1 |
| XXXIII | El Baix Segura/La Vega Baja | 103.975 | 6.932 | 12.577 | 60.138 | 11.056 | 43.837 | 1.519 | 12,1 | 18,4 | 3,5 | 81,4 |
| TOTAL | | 2.014.559 | 83.979 | 140.955 | 1.077.338 | 124.383 | 937.190 | 16.277 | 7,0 | 11,5 | 1,7 | 67,8 |

Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana.

| Orden | Comarca | Total | Construcción | Porcentaje en construcción |
|--------|-------------------------------------|---------|--------------|----------------------------|
| I | Els Ports | 2.603 | 254 | 9,8 |
| II | El Baix Maestrat | 25.889 | 2.197 | 8,5 |
| III | L'Alt Maestrat | 2.421 | 179 | 7,4 |
| IV | La Plana Alta | 127.815 | 8.358 | 6,5 |
| V | L'Alcalatén | 8.620 | 442 | 5,1 |
| VI | El Alto Mijares | 1.365 | 87 | 6,4 |
| VII | La Plana Baixa | 65.448 | 4.760 | 7,3 |
| VIII | El Alto Palancia | 7.010 | 694 | 9,9 |
| IX | El Camp de Morvedre | 22.467 | 1.470 | 6,5 |
| X | El Rincón de Ademuz | 441 | 85 | 19,2 |
| XI | La Serranía | 4.409 | 409 | 9,3 |
| XII | El Camp de Túria | 63.161 | 4.895 | 7,8 |
| XIII | L'Horta Nord | 143.450 | 9.939 | 6,9 |
| XIV | L'Horta Sud | 166.968 | 13.913 | 8,3 |
| XV | València | 414.568 | 18.373 | 4,4 |
| XVI | La Plana de Utiel-Requena | 10.635 | 886 | 8,3 |
| XVII | La Hoya de Buñol | 18.438 | 1.270 | 6,9 |
| XVIII | La Ribera Alta | 67.736 | 6.196 | 9,1 |
| XIX | La Ribera Baixa | 34.065 | 2.072 | 6,1 |
| XX | El Valle de Cofrentes-Ayora | 3.057 | 331 | 10,8 |
| XXI | La Canal de Navarrés | 3.855 | 334 | 8,7 |
| XXII | La Costera | 20.752 | 1.986 | 9,6 |
| XXIII | La Vall d'Albaida | 31.239 | 2.239 | 7,2 |
| XXIV | La Safor | 53.857 | 4.294 | 8,0 |
| XXV | L'Alcoià | 38.076 | 2.345 | 6,2 |
| XXVI | El Comtat | 10.151 | 664 | 6,5 |
| XXVII | La Marina Alta | 59.502 | 8.476 | 14,2 |
| XXVIII | La Marina Baixa | 64.402 | 5.419 | 8,4 |
| XXIX | L'Alacantí | 244.749 | 12.293 | 5,0 |
| XXX | L'Alt Vinalopó/Alto Vinalopó | 17.368 | 1.542 | 8,9 |
| XXXI | El Vinalopó Mitjà/El Vinalopó Medio | 47.260 | 3.444 | 7,3 |
| XXXII | El Baix Vinalopó | 102.513 | 7.545 | 7,4 |
| XXXIII | El Baix Segura/La Vega Baja | 103.637 | 12.348 | 11,9 |

Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana.

3.1. Empresas de construcción en la Comunitat Valenciana

3.1

Las empresas de la construcción en la Comunitat Valenciana

José Antonio García Martínez

Universidad Miguel Hernández

La primera de las dos variables representadas es el número de empresas en el sector de la construcción en las diversas comarcas y municipios de la Comunitat Valenciana en 2022. Una empresa de construcción es una entidad comercial que se dedica a una amplia gama de actividades relacionadas con la construcción, desarrollo y modificación de edificaciones, infraestructuras y obras civiles.

La segunda variable representada es la tasa que relaciona el número de empresas de la construcción respecto al total de empresas durante el mismo año. Esta tasa proporciona un indicador de la importancia relativa del sector en la economía general de la región, pues muestra cómo las empresas de construcción contribuyen al tejido empresarial valenciano. Aunque el número de empresas puede tener limitaciones como indicador para comprender el potencial industrial de una región debido a la inclusión de empresas de diferentes tamaños, estos mapas resultan valiosos para identificar la distribución espacial de esta actividad en el contexto de la Comunitat Valenciana, ya que refleja la dinámica empresarial y la competencia en este sector.

Distribución de las empresas en el sector de la construcción, por comarcas

| Orden | Comarca | Total de empresas en 2022 | Empresas en construcción en 2022 | Empresas en construcción sobre el total |
|---------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---|
| I | Els Ports | 278 | 19 | 6,8 |
| II | El Baix Maestrat | 2.997 | 332 | 11,1 |
| III | L'Alt Maestrat | 203 | 13 | 6,4 |
| IV | La Plana Alta | 8.928 | 883 | 9,9 |
| V | L'Alcalatén | 433 | 45 | 10,4 |
| VI | El Alto Mijares | 76 | | 0,0 |
| VII | La Plana Baixa | 5.264 | 588 | 11,2 |
| VIII | El Alto Palancia | 726 | 65 | 9,0 |
| IX | El Camp de Morvedre | 2.102 | 193 | 9,2 |
| X | El Rincón de Ademuz | 64 | 5 | 7,8 |
| XI | La Serranía | 455 | 35 | 7,7 |
| XII | El Camp de Túria | 4.541 | 554 | 12,2 |
| XIII | L'Horta Nord | 8.037 | 995 | 12,4 |
| XIV | L'Horta Sud | 12.379 | 1.429 | 11,5 |
| XV | València | 27.560 | 2.016 | 7,3 |
| XVI | La Plana de Utiel-Requena | 1.282 | 84 | 6,6 |
| XVII | La Hoya de Buñol | 1.107 | 124 | 11,2 |
| XVIII | La Ribera Alta | 5.553 | 662 | 11,9 |
| XIX | La Ribera Baixa | 2.192 | 267 | 12,2 |
| XX | El Valle de Cofrentes-Ayora | 265 | 28 | 10,6 |
| XXI | La Canal de Navarrés | 358 | 32 | 8,9 |
| XXII | La Costera | 2.016 | 203 | 10,1 |
| XXIII | La Vall d'Albaida | 2.750 | 257 | 9,3 |
| XXIV | La Safor | 4.891 | 529 | 10,8 |
| XXV | L'Alcoià | 3.352 | 340 | 10,1 |
| XXVI | El Comtat | 894 | 64 | 7,2 |
| XXVII | La Marina Alta | 6.813 | 1.144 | 16,8 |
| XXVIII | La Marina Baixa | 7.342 | 713 | 9,7 |
| XXIX | L'Alacantí | 15.294 | 1.404 | 9,2 |
| XXX | L'Alt Vinalopó/Alto Vinalopó | 1.572 | 169 | 10,8 |
| XXXI | El Vinalopó Mitjà/El Vinalopó Medio | 4.816 | 436 | 9,1 |
| XXXII | El Baix Vinalopó | 9.272 | 917 | 9,9 |
| XXXIII | El Baix Segura/La Vega Baja | 10.955 | 1.557 | 14,2 |
| Total general | | 154.767 | 16.102 | 10,4 |

Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana.

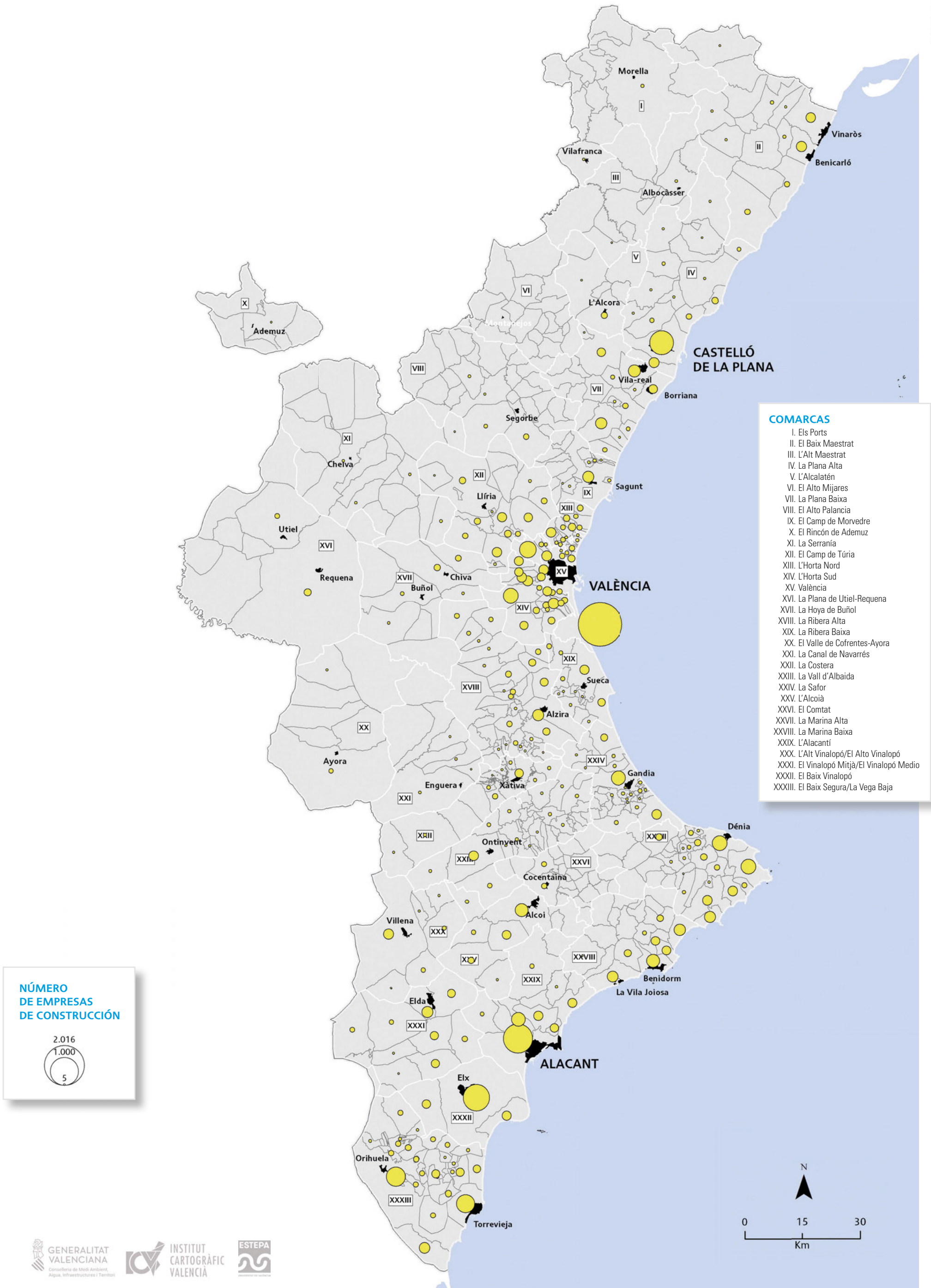
La construcción tiene un impacto significativo en la economía valenciana, ya que no solo satisface la demanda de viviendas, sino que también impulsa la infraestructura y el desarrollo urbano, lo que a su vez afecta a otros sectores como el turismo y los servicios.

Del análisis de las representaciones cartográficas, se aprecia que la distribución de las 16.111 empresas en el sector de la construcción en la Comunitat Valenciana en 2022 no es uniforme. Las diez comarcas con mayor número de empresas ya contienen el 73 % del total de empresas en este sector. Se observa una concentración de estas empresas en las comarcas costeras y más densamente pobladas. La mayoría de las empresas se sitúan en las provincias de Valencia y Alicante. De las diez comarcas con mayor número de empresas nueve pertenecen a una de estas dos provincias. El principal núcleo dentro de la Comunitat Valenciana se encuentra en la provincia de Valencia, en el Área Metropolitana de València, en concreto, en las comarcas de Valencia, L'Horta Sud y L'Horta Nord; y también la Ribera Alta se halla entre las diez más importantes de la Comunitat Valenciana. Estas cuatro comarcas representan el 32 % del total de empresas del sector de la construcción en la Comunitat Valenciana. En la provincia de Alicante, destaca por volumen, la Vega Baja, L'Alacantí, la Marina Alta, el Baix Vinalopó, y la Marina Baixa, que representa el 36% del total de empresas del sector. Estas comarcas se sitúan en la costa de la provincia de Alicante y dentro de las diez comarcas con un mayor número de empresas. En la provincia de Castellón destacan las comarcas de la Plana Alta y la Plana Baixa. Las comarcas del interior y menos pobladas tienen una presencia de empresas de este sector mucho más baja. La suma de las empresas en las quince comarcas con un menor número de empresas representa tan solo el 0.9% del total del sector en la Comunitat Valenciana, todas ellas de interior, excepto una.

La tasa entre el número de empresas del sector de la construcción respecto al total de empresas se encuentra en un rango entre el 6,4% y el 16,8%; resalta la diversidad de enfoques económicos y la relevancia relativa de la construcción en cada comarca. Las comarcas con una mayor relevancia del sector de la construcción en su tejido empresarial son: la Marina Alta, la Vega Baja, L'Horta Nord, el Camp de Túria, la Ribera Baixa, la Ribera Alta, L'Horta Sud, la Hoya de Buñol, la Plana Baixa y el Baix Maestrat. Todas ellas con unas tasas por encima del 11%.

La distribución de empresas en el sector de la construcción en las comarcas de la Comunidad Valenciana puede estar influenciada por varios factores. Zonas con mayor desarrollo turístico o urbano tienden a atraer más empresas relacionadas con la construcción debido a la demanda de viviendas y proyectos de infraestructura. Las empresas de construcción y su participación en el panorama empresarial de la Comunitat Valenciana actúan como un termómetro económico. Estas variables no solo reflejan la salud del sector de la construcción, sino también cómo interactúan con la economía general de la región.

3.1(a). Volumen de empresas de construcción en la Comunitat Valenciana. 2022



Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístico de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografía Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.

3.2. La construcción y los trabajadores autónomos

3.2

Los autónomos en la construcción valenciana

José Antonio García Martínez

Universidad Miguel Hernández

Un trabajador autónomo es una persona que ejerce una actividad laboral de manera independiente, asumiendo la responsabilidad completa de su negocio y operaciones. Estos trabajadores no están ligados por un contrato laboral tradicional con un empleador, sino que trabajan por cuenta propia. Esta forma de empleo se caracteriza por su autonomía y flexibilidad, ya que los trabajadores autónomos toman decisiones sobre sus horarios, tarifas, clientes y proyectos. Los trabajadores autónomos en el sector de la construcción pueden desempeñar diferentes roles. Como trabajadores de la construcción (albañiles, carpinteros, fontaneros, electricistas, ...), profesionales técnicos (arquitectos, ingenieros, ...), consultores y asesores (profesionales que brindan servicios de consultoría, asesoramiento y supervisión en el desarrollo y la gestión de proyectos de construcción). Estos profesionales realizan sus labores de forma independiente, a menudo colaborando con otras empresas o contratistas para completar proyectos de construcción.

El trabajo autónomo, aunque ofrece libertad y flexibilidad, presenta desafíos. La inestabilidad de ingresos es un problema principal, ya que dependen de la demanda de sus servicios. Carecen de bene-

ficios laborales tradicionales como vacaciones pagadas, seguro de salud y pensiones. Además, deben gestionar su contabilidad y trámites administrativos, lo que puede ser complejo y consumir tiempo.

Las figuras cartográficas representan, por un lado, el número de trabajadores autónomos en el sector de la construcción en cada comarca de la Comunitat Valenciana en 2022; por otro lado, la segunda figura muestra la tasa de trabajadores autónomos en el sector de la construcción con respecto al total de trabajadores autónomos en la Comunitat Valenciana en el mismo año.

Los trabajadores autónomos desempeñan un papel crucial en la economía valenciana, especialmente en el sector de la construcción. Su flexibilidad, capacidad de adaptación a las cambiantes demandas y enfoque innovador impulsan el dinamismo de este sector. Además, contribuyen significativamente a la generación de empleo al tener la posibilidad de contratar asistentes y colaboradores.

Otro aspecto relevante es la formación de redes profesionales y colaborativas. Los trabajadores autónomos en la construcción establecen relaciones de trabajo con otros profesionales del sector, lo que puede dar lugar a proyectos conjuntos y a la combinación de diversas habilidades. Esto, en última instancia, beneficia la calidad y diversidad de las construcciones en la región.

En 2022, los trabajadores autónomos en el sector de la construcción en la Comunitat Valenciana mostraron una distribución geográfica altamente desigual. Los datos revelan que las cinco comarcas con la mayor concentración de autónomos en construcción representaron el 44% del total de autónomos en la construcción en la Comunitat Valenciana. Estas comarcas son la Vega Baja (2569), València (2489), la Marina Alta (2332), L'Horta Sud (1950) y L'Alacantí (1844). En cambio, las quince comarcas con menos autónomos representaron solo el 9,2% del total de autónomos en la construcción de la Comunitat Valenciana.

Si atendemos a la tasa que compara el número de autónomos en el sector de la construcción con el total de trabajadores autónomos en la Comunitat Valenciana, ésta varió entre el 7,6% en La Plana de Utiel-Requena y el 22% en el Rincón de Ademuz, con un promedio en el conjunto de la Comunitat Valenciana del 12,5%. Estas tasas reflejan tanto la importancia de la construcción como fuente de empleo autónomo en diferentes áreas de la región, como las diferencias en las dinámicas económicas y de demanda en cada comarca.

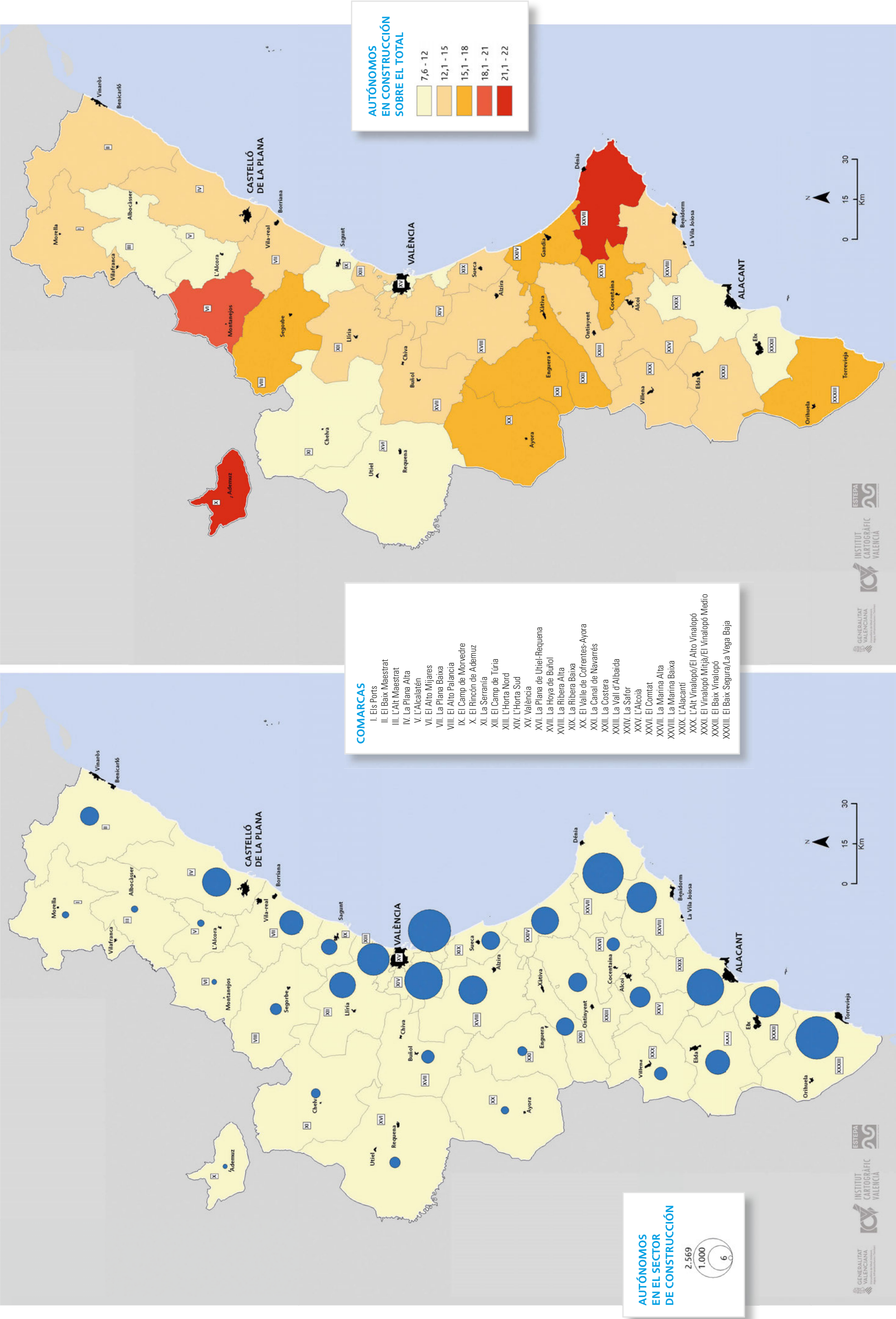
La distribución de trabajadores autónomos en el sector de la construcción en las distintas comarcas de la Comunitat Valenciana en 2022 parece estar influenciada por una serie de factores económicos y geográficos. En particular, se observa un alto número en las comarcas más densamente pobladas y en aquellas con una significativa actividad turística. Esto se debe a que estas áreas experimentan una intensa actividad en términos de desarrollo urbanístico e infraestructura. Como se observa, están son principalmente comarcas litorales donde se concentran los principales centros urbanos y destinos turísticos.

Distribución de los trabajadores autónomos en el sector de la construcción

| Orden | Comarca | Total de autónomos en 2022 | Autónomos construcción en 2022 | % de autónomos en la construcción |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| I | Els Ports | 484 | 60 | 12,4 |
| II | El Baix Maestrat | 3.837 | 481 | 12,5 |
| III | L'Alt Maestrat | 576 | 57 | 9,9 |
| IV | La Plana Alta | 9.392 | 1.128 | 12,0 |
| V | L'Alcalatén | 490 | 57 | 11,6 |
| VI | El Alto Mijares | 189 | 38 | 20,1 |
| VII | La Plana Baixa | 6.262 | 809 | 12,9 |
| VIII | El Alto Palancia | 1.137 | 171 | 15,0 |
| IX | El Camp de Morvedre | 2.831 | 335 | 11,8 |
| X | El Rincón de Ademuz | 127 | 28 | 22,0 |
| XI | La Serranía | 1.038 | 114 | 11,0 |
| XII | El Camp de Túria | 7.108 | 937 | 13,2 |
| XIII | L'Horta Nord | 11.277 | 1.412 | 12,5 |
| XIV | L'Horta Sud | 15.520 | 1.950 | 12,6 |
| XV | València | 32.505 | 2.489 | 7,7 |
| XVI | La Plana de Utiel-Requena | 2.173 | 165 | 7,6 |
| XVII | La Hoya de Buñol | 1.774 | 234 | 13,2 |
| XVIII | La Ribera Alta | 7.767 | 1.107 | 14,3 |
| XIX | La Ribera Baixa | 3.046 | 449 | 14,7 |
| XX | El Valle de Cofrentes-Ayora | 449 | 77 | 17,1 |
| XXI | La Canal de Navarrés | 681 | 116 | 17,0 |
| XXII | La Costera | 2.726 | 416 | 15,3 |
| XXIII | La Vall d'Albaida | 3.557 | 475 | 13,4 |
| XXIV | La Safor | 6.551 | 1.053 | 16,1 |
| XXV | L'Alcoià | 4.473 | 553 | 12,4 |
| XXVI | El Comtat | 1.420 | 224 | 15,8 |
| XXVII | La Marina Alta | 10.798 | 2.332 | 21,6 |
| XXVIII | La Marina Baixa | 8.890 | 1.237 | 13,9 |
| XXIX | L'Alacantí | 18.416 | 1.844 | 10,0 |
| XXX | L'Alt Vinalopó/Alto Vinalopó | 1.856 | 234 | 12,6 |
| XXXI | El Vinalopó Mitjà/El Vinalopó Medio | 6.495 | 821 | 12,6 |
| XXXII | El Baix Vinalopó | 11.462 | 1.293 | 11,3 |
| XXXIII | El Baix Segura/La Vega Baja | 16.287 | 2.569 | 15,8 |
| Total general | | 201.594 | 25.265 | 12,5 |

Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana.

3.2. Volumen y proporción de autónomos en el sector de la construcción. Comarcas 2022



Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografia Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de Valencia.

3.3. El empleo en el sector de la construcción valenciana

3.3 Las contrataciones laborales en la construcción

José Antonio García Martínez

Universidad Miguel Hernández

El número de contratos laborales en una economía se determina por la interacción entre la demanda de trabajo por parte de las empresas y la oferta de trabajo de la población disponible. Los factores clave incluyen el ciclo económico, las políticas laborales, la estacionalidad, la innovación tecnológica, las políticas de empleo, los cambios demográficos y las condiciones específicas de cada industria o región. Estos elementos influyen en la creación y destrucción de empleos, lo que a su vez afecta el número de contratos laborales. Es un indicador crucial para comprender la salud del mercado laboral y la economía en general.

Los contratos laborales son además fundamentales para establecer las condiciones de empleo, la seguridad laboral, la remuneración, la duración del empleo y la conformidad con las regulaciones legales. Estos contratos permiten a empleadores y trabajadores acordar los términos de empleo, adaptarse a las necesidades de proyectos cambiantes y garantizar el cumplimiento de las leyes laborales. La elección del tipo de contrato afecta los derechos y responsabilidades de los trabajadores, así como la duración y la estabilidad del empleo.

Una de las figuras cartográficas presenta el porcentaje de contratos de trabajo en el sector de la construcción con respecto al total de contratos en cada municipio en 2021. Esta tasa revela datos esenciales sobre la estructura laboral y la dinámica económica en la región, sirviendo como indicador de especialización: una tasa alta indica una mayor especialización en construcción. La segunda figura cartográfica muestra la variación de los contratos laborales en el sector de la construcción entre 2012 y 2021. Esta tasa refleja la evolución a largo plazo de la industria de la construcción en la región, proporcionando información valiosa sobre el crecimiento o declive del sector, la inversión en infraestructura y su impacto en el empleo. Además, orienta las políticas y estrategias económicas regionales.

En 2021, en los municipios de la Comunitat Valenciana, el porcentaje de trabajadores del sector de la construcción con relación al total varió entre el 69% y el 0%. Los extremos, tanto superior como inferior, corresponden a pequeños municipios con escasa población y escasos contratos laborales en general, donde algunos no registran ni un solo contrato en construcción. En la Comunitdtat Valenciana, la tasa promedio es del 5,4%. Los principales municipios, como València (4%), Alicante (5,4%), Elche (7%) y Castelló de la Plana (7%), se encuentran alrededor de este valor. Al ordenar los 545 municipios de mayor a menor número de contratos laborales, se observa que los quince primeros municipios concentran la mitad de los contratos realizados en la Comunitat Valenciana, tanto en términos generales como en el sector de la construcción. Una circunstancia que resalta la gran asimetría en la distribución del empleo.

Solo el 20% de los contratos en el sector de la construcción de la Comunitat Valenciana se han firmado en municipios donde el porcentaje respecto al total de contratos supera el 10%. El 80% restante se encuentra en otros municipios donde el peso de los contratos en construcción no supera el 10%, corresponden a las zonas

amarillo en el correspondiente mapa. Entre los quince municipios con más contratos en construcción, destacan Torrent (12,5%), Jávea (14,8%), Quart de Poblet (10,7%) y La Vila Joiosa (14,1%), con cifras que duplican la media.

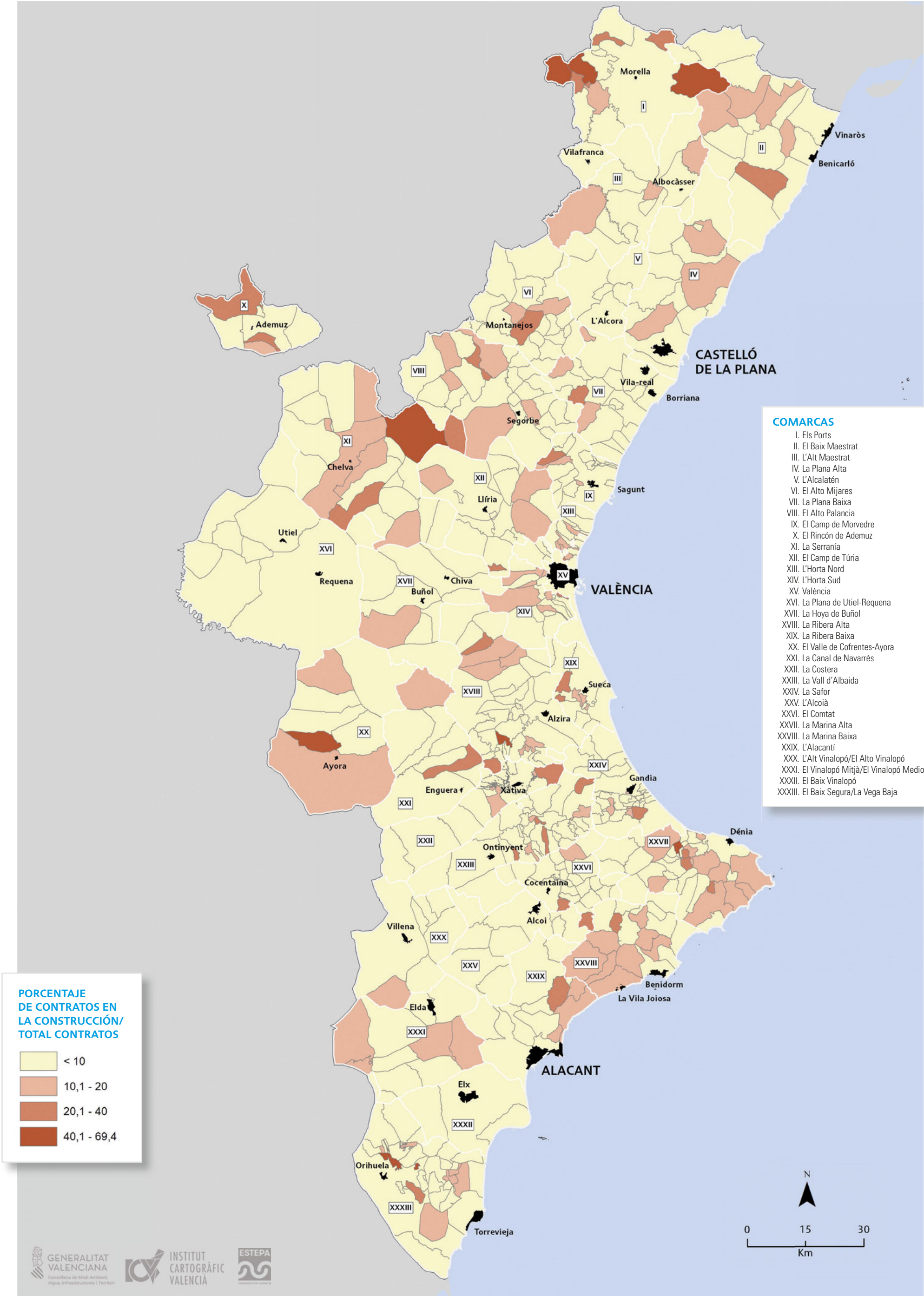
La variación en el número de contratos en construcción entre 2012 y 2021 en la Comunitat Valenciana, fue del 29,4%. Esto refleja la recuperación del empleo en este sector tras la crisis de 2008. Sin embargo, al desglosar por municipios, las tasas varían significativamente, pues oscilan entre un 3300% y un -100%. Los valores extremos corresponden a municipios pequeños en población y con escasos contratos, donde un solo contrato puede afectar considerablemente la tasa. Los municipios más grandes, como Valencia (27,2%) y Alicante (32%), se sitúan cerca de la media, mientras que Elche (15,9%) y Castelló de la Plana (10,1%) muestran una recuperación más moderada. Entre los quince municipios con más contratos en construcción, destacan Jávea (168,9%), Quart de Poblet (202,7%) y La Vila Joiosa (153%), lo que refleja una notable recuperación del sector.

Contrataciones laborales en el sector de la construcción, por comarcas

| Orden | Comarca | Total de contratos en 2021 | Contratos en construcción en 2012 | Contratos en construcción en 2021 |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| I | Els Ports | 1.495 | 107 | 183 |
| II | El Baix Maestrat | 28.155 | 1.200 | 1.340 |
| III | L'Alt Maestrat | 1.637 | 56 | 70 |
| IV | La Plana Alta | 98.592 | 5.606 | 6.285 |
| V | L'Alcalatén | 5.452 | 143 | 295 |
| VI | El Alto Mijares | 1.202 | 47 | 34 |
| VII | La Plana Baixa | 72.257 | 2.660 | 3.013 |
| VIII | El Alto Palancia | 6.655 | 226 | 318 |
| IX | El Camp de Morvedre | 33.072 | 1.714 | 1.584 |
| X | El Rincón de Ademuz | 915 | 62 | 88 |
| XI | La Serranía | 5.062 | 233 | 289 |
| XII | El Camp de Túria | 66.035 | 2.422 | 3.596 |
| XIII | L'Horta Nord | 107.612 | 4.108 | 5.375 |
| XIV | L'Horta Sud | 153.676 | 6.056 | 10.418 |
| XV | València | 418.864 | 13.101 | 16.666 |
| XVI | La Plana de Utiel-Requena | 13.426 | 550 | 484 |
| XVII | La Hoya de Buñol | 22.535 | 560 | 630 |
| XVIII | La Ribera Alta | 105.976 | 3.982 | 4.665 |
| XIX | La Ribera Baixa | 46.525 | 1.321 | 1.323 |
| XX | El Valle de Cofrentes-Ayora | 2.795 | 407 | 358 |
| XXI | La Canal de Navarrés | 9.966 | 305 | 224 |
| XXII | La Costera | 15.253 | 1.121 | 1.231 |
| XXIII | La Vall d'Albaida | 30.204 | 1.023 | 1.458 |
| XXIV | La Safor | 67.358 | 2.109 | 2.694 |
| XXV | L'Alcoià | 36.810 | 1.146 | 1.347 |
| XXVI | El Comtat | 7.492 | 188 | 520 |
| XXVII | La Marina Alta | 43.546 | 2.876 | 4.561 |
| XXVIII | La Marina Baixa | 61.897 | 2.772 | 4.826 |
| XXIX | L'Alacantí | 182.547 | 8.314 | 11.058 |
| XXX | L'Alt Vinalopó/Alto Vinalopó | 15.180 | 1.552 | 1.205 |
| XXXI | El Vinalopó Mitjà/El Vinalopó Medio | 42.091 | 1.957 | 2.688 |
| XXXII | El Baix Vinalopó | 81.416 | 4.647 | 5.692 |
| XXXIII | El Baix Segura/La Vega Baja | 113.908 | 7.251 | 8.761 |
| Total general | | 1.899.606 | 79.822 | 103.279 |

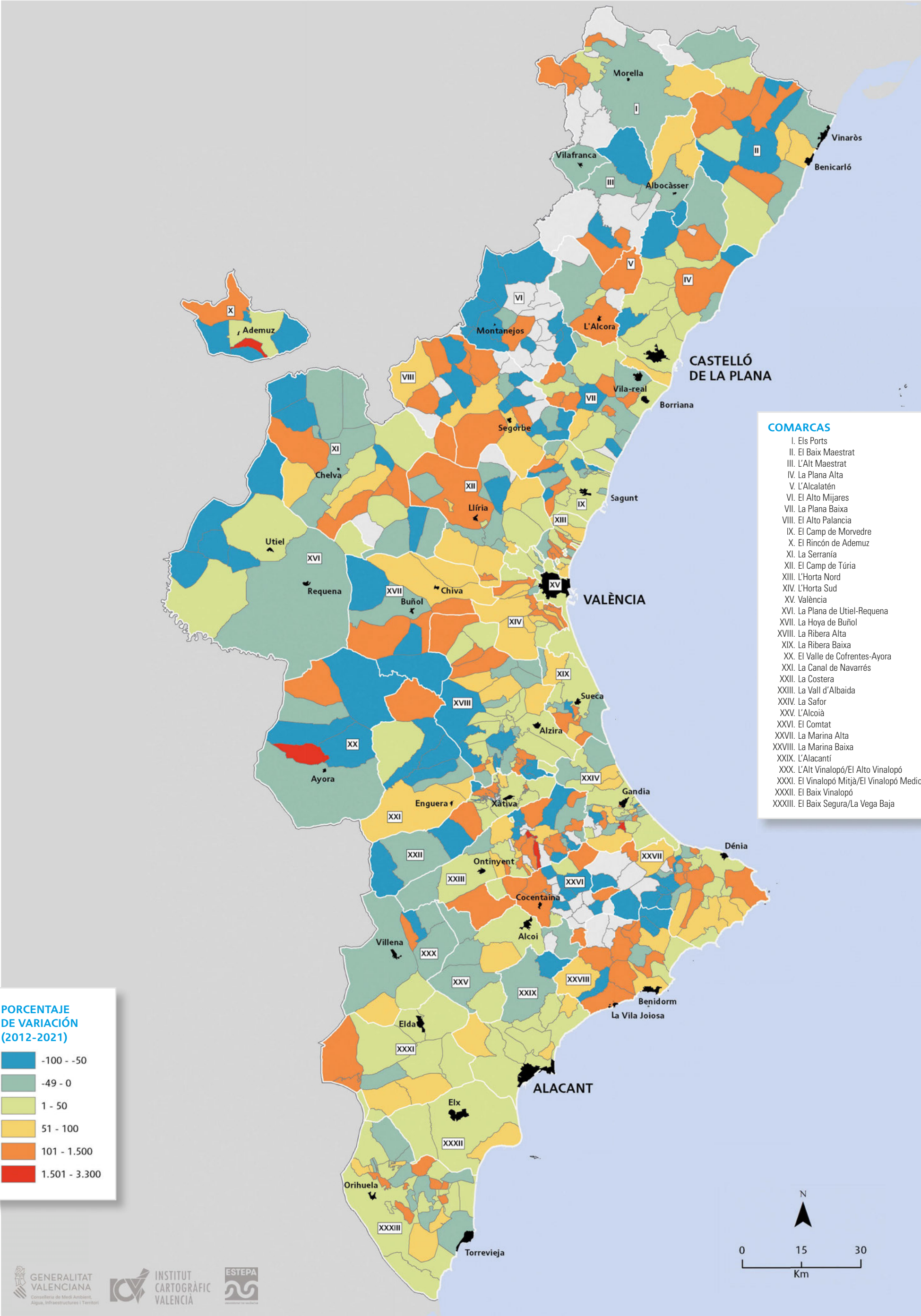
Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana.

3.3(a). Proporción de contratos en la construcción sobre el total. Municipios, 2021



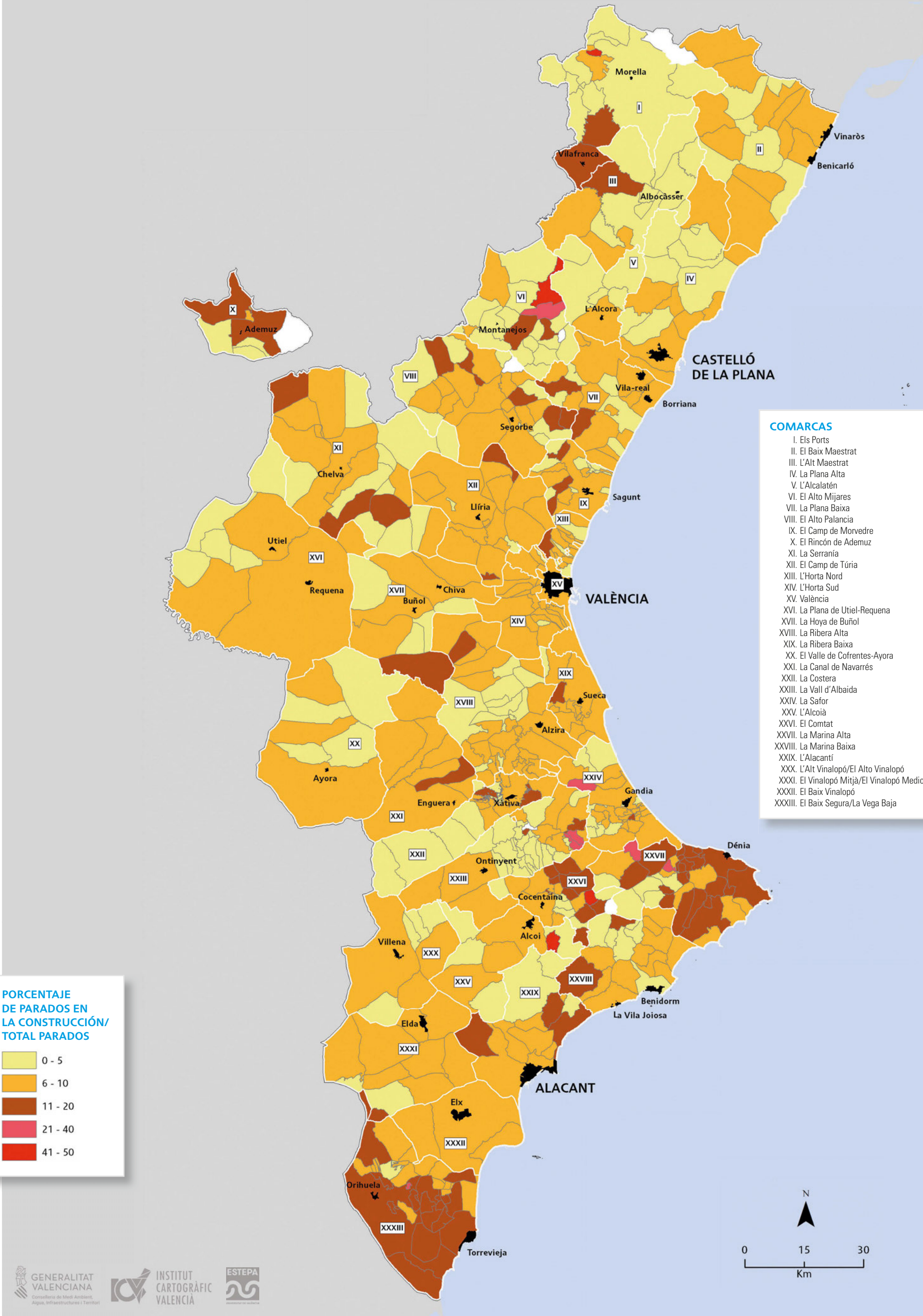
Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístico de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografía Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.

3.3(b). Evolución del número de contratos en la construcción. Municipios, 2012 - 2021



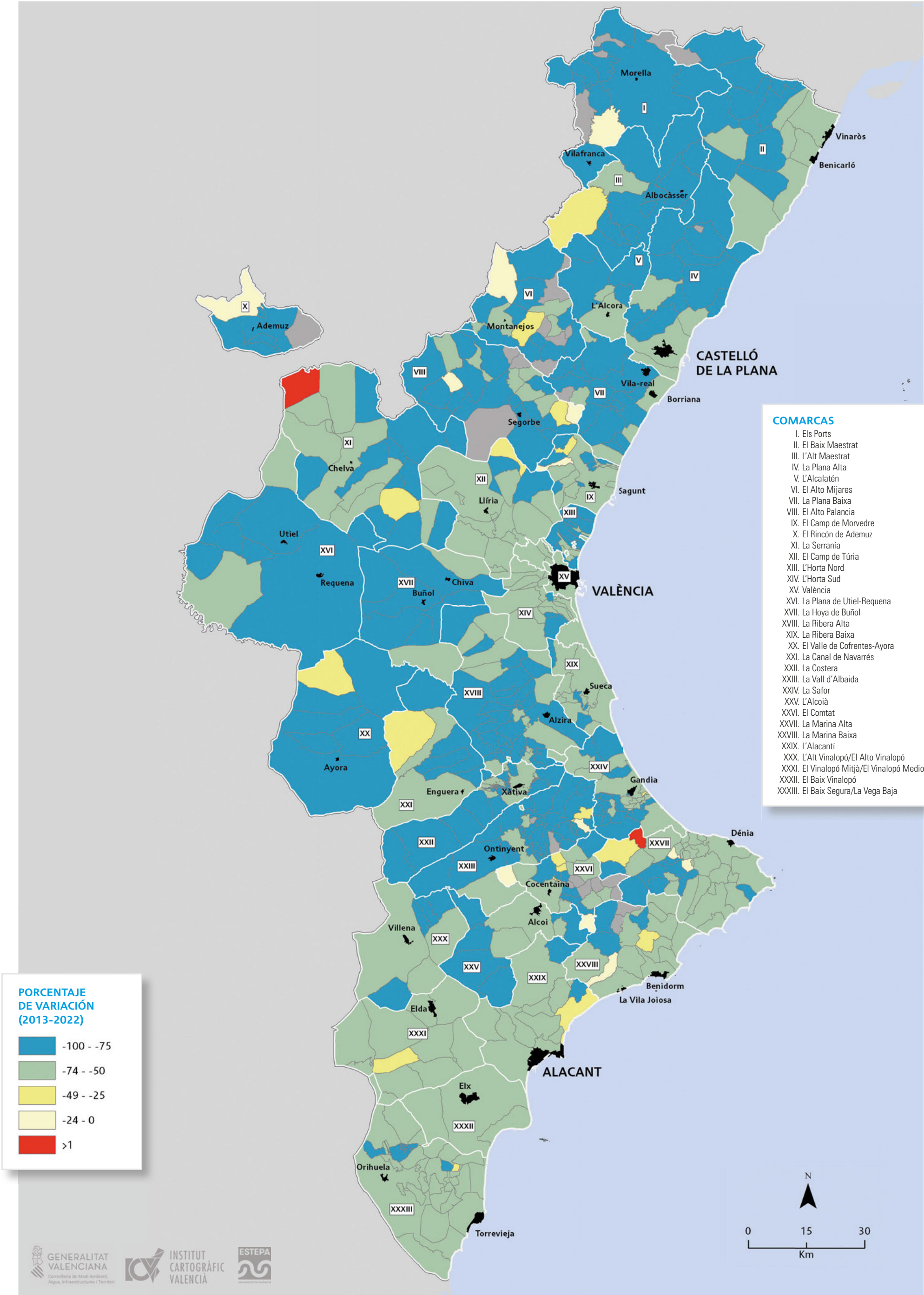
Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístico de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografía Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.

3.4(a). Volumen de parados en la construcción sobre el total. Municipios, 2022



Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístico de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografía Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.

3.4(b). Evolución de número de parados en la construcción sobre el total. Municipios: 2013 - 2022



Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístico de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografía Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.

Afiliados/as en el sector de la construcción en las comarcas valencianas: 2013-2022

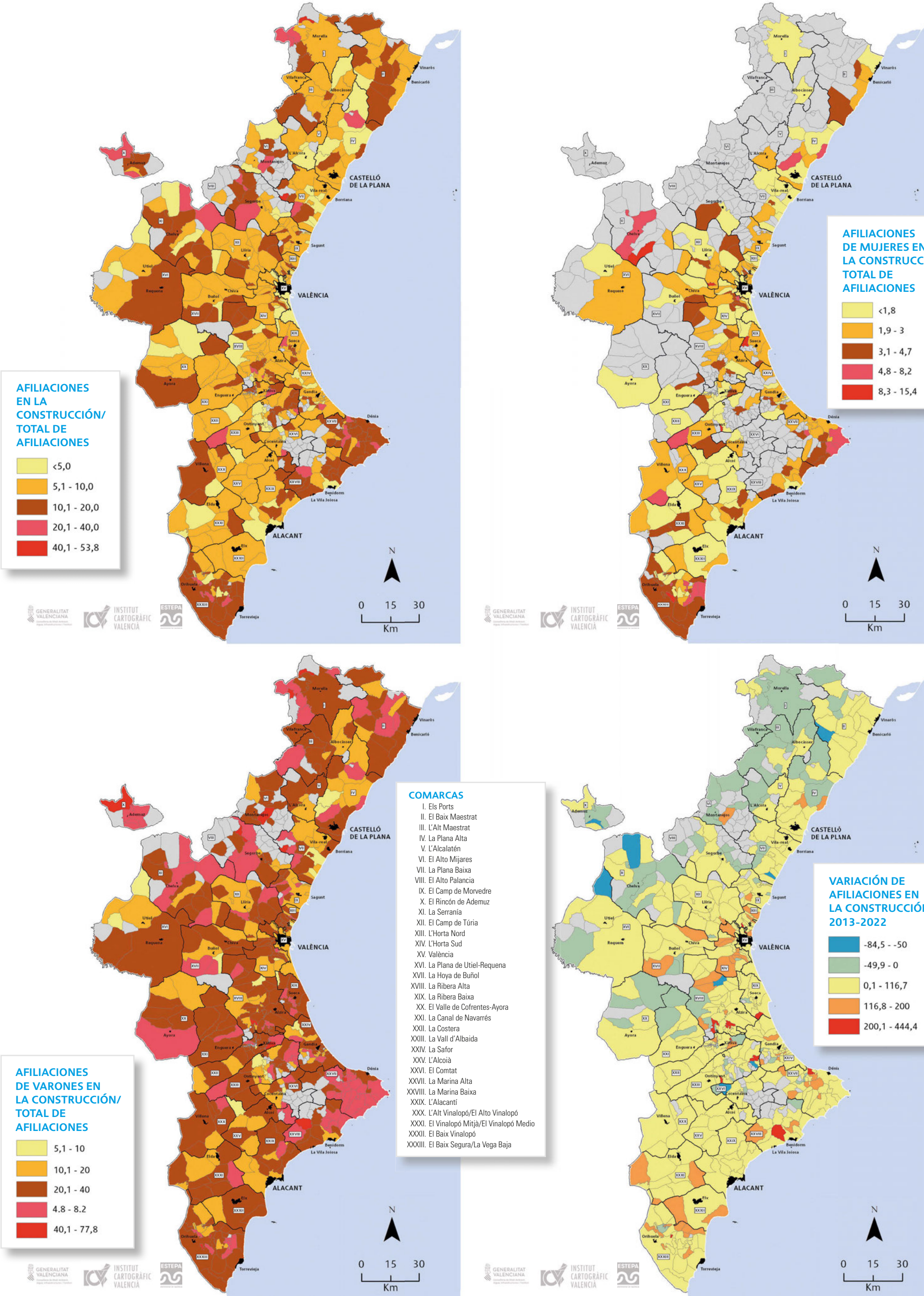
| Orden | Comarca | Total de afiliados en 2022 | Afiliados construcción en 2013 | Afiliados construcción en 2022 | Afiliados hombres en 2022 | Afiliados hombres construcción en 2022 | Afiliadas mujeres en 2022 | Afiliadas mujeres en la construcción en 2022 | Porcentaje de afiliados en la construcción sobre el total de afiliados | Porcentaje de afiliados hombre en la construcción sobre el total de afiliados hombres | Porcentaje de afiliadas mujeres en la construcción sobre el total de afiliadas mujeres | Variación 2013-2022 |
|--------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|--|--|---|--|---------------------|
| I | Els Ports | 2.634 | 247 | 249 | 1.432 | 233 | 1.198 | 6 | 9,5 | 16,3 | 0,5 | 0,8 |
| II | El Baix Maestrat | 24.693 | 1.532 | 2.226 | 13.847 | 1.991 | 10.841 | 219 | 9,0 | 14,4 | 2,0 | 45,3 |
| III | L'Alt Maestrat | 2.485 | 184 | 177 | 1.469 | 168 | 1.016 | 5 | 7,1 | 11,4 | 0,5 | -3,8 |
| IV | La Plana Alta | 127.991 | 4.975 | 8.405 | 63.265 | 7.464 | 64.726 | 931 | 6,6 | 11,8 | 1,4 | 68,9 |
| V | L'Alcalatén | 8.324 | 356 | 415 | 5.880 | 363 | 2.444 | 47 | 5,0 | 6,2 | 1,9 | 16,6 |
| VI | El Alto Mijares | 1.381 | 76 | 72 | 597 | 72 | 774 | 0 | 5,2 | 12,1 | 0,0 | -5,3 |
| VII | La Plana Baixa | 69.172 | 3.135 | 4.733 | 40.704 | 4.278 | 28.468 | 439 | 6,8 | 10,5 | 1,5 | 51,0 |
| VIII | El Alto Palancia | 7.193 | 568 | 643 | 4.214 | 591 | 2.975 | 34 | 8,9 | 14,0 | 1,1 | 13,2 |
| IX | El Camp de Morvedre | 22.826 | 1.264 | 1.495 | 13.164 | 1.325 | 9.662 | 149 | 6,5 | 10,1 | 1,5 | 18,3 |
| X | El Rincón de Ademuz | 495 | 94 | 81 | 290 | 77 | 201 | 0 | 16,4 | 26,6 | 0,0 | -13,8 |
| XI | La Serranía | 4.462 | 334 | 384 | 2.657 | 348 | 1.805 | 22 | 8,6 | 13,1 | 1,2 | 15,0 |
| XII | El Camp de Túria | 64.369 | 3.073 | 4.910 | 39.852 | 4.357 | 24.517 | 545 | 7,6 | 10,9 | 2,2 | 59,8 |
| XIII | L'Horta Nord | 146.796 | 5.228 | 10.046 | 81.475 | 8.729 | 65.321 | 1.313 | 6,8 | 10,7 | 2,0 | 92,2 |
| XIV | L'Horta Sud | 169.960 | 7.233 | 14.113 | 97.075 | 12.565 | 72.885 | 1.548 | 8,3 | 12,9 | 2,1 | 95,1 |
| XV | València | 423.915 | 12.694 | 18.619 | 194.693 | 15.714 | 229.222 | 2.905 | 4,4 | 8,1 | 1,3 | 46,7 |
| XVI | La Plana de Utiel-Requena | 10.692 | 675 | 867 | 6.395 | 793 | 4.297 | 69 | 8,1 | 12,4 | 1,6 | 28,4 |
| XVII | La Hoya de Buñol | 18.578 | 725 | 1.274 | 11.123 | 1.132 | 7.455 | 138 | 6,9 | 10,2 | 1,9 | 75,7 |
| XVIII | La Ribera Alta | 70.265 | 3.873 | 6.201 | 41.997 | 5.568 | 28.268 | 604 | 8,8 | 13,3 | 2,1 | 60,1 |
| XIX | La Ribera Baixa | 34.149 | 1.326 | 2.070 | 22.854 | 1.855 | 11.295 | 208 | 6,1 | 8,1 | 1,8 | 56,1 |
| XX | El Valle de Cofrentes-Ayora | 2.959 | 250 | 320 | 1.746 | 305 | 1.213 | 11 | 10,8 | 17,5 | 0,9 | 28,0 |
| XXI | La Canal de Navarrés | 3.929 | 275 | 317 | 2.208 | 297 | 1.721 | 13 | 8,1 | 13,5 | 0,8 | 15,3 |
| XXII | La Costera | 21.272 | 1.108 | 1.999 | 12.003 | 1.831 | 9.269 | 151 | 9,4 | 15,3 | 1,6 | 80,4 |
| XXIII | La Vall d'Albaida | 31.669 | 1.482 | 2.275 | 18.797 | 2.038 | 12.872 | 222 | 7,2 | 10,8 | 1,7 | 53,5 |
| XXIV | La Safor | 55.995 | 2.784 | 4.259 | 30.988 | 3.816 | 25.007 | 412 | 7,6 | 12,3 | 1,6 | 53,0 |
| XXV | L'Alcoià | 37.830 | 1.551 | 2.331 | 22.080 | 2.096 | 15.750 | 231 | 6,2 | 9,5 | 1,5 | 50,3 |
| XXVI | El Comtat | 10.104 | 439 | 666 | 6.519 | 608 | 3.581 | 52 | 6,6 | 9,3 | 1,5 | 51,7 |
| XXVII | La Marina Alta | 59.236 | 4.657 | 8.707 | 32.471 | 7.774 | 26.765 | 912 | 14,7 | 23,9 | 3,4 | 87,0 |
| XXVIII | La Marina Baixa | 62.344 | 3.135 | 5.487 | 33.735 | 4.846 | 28.609 | 636 | 8,8 | 14,4 | 2,2 | 75,0 |
| XXIX | L'Alacantí | 247.931 | 7.292 | 12.366 | 119.414 | 10.788 | 128.517 | 1.575 | 5,0 | 9,0 | 1,2 | 69,6 |
| XXX | L'Alt Vinalopó/Alto Vinalopó | 17.410 | 847 | 1.552 | 10.542 | 1.419 | 6.868 | 133 | 8,9 | 13,5 | 1,9 | 83,2 |
| XXXI | El Vinalopó Mitjà/El Vinalopó Medio | 47.501 | 1.870 | 3.473 | 27.474 | 3.087 | 20.027 | 381 | 7,3 | 11,2 | 1,9 | 85,7 |
| XXXII | El Baix Vinalopó | 102.024 | 3.765 | 7.646 | 56.240 | 6.799 | 45.784 | 847 | 7,5 | 12,1 | 1,8 | 103,1 |
| XXXIII | El Baix Segura/La Vega Baja | 103.975 | 6.932 | 12.577 | 60.138 | 11.056 | 43.837 | 1.519 | 12,1 | 18,4 | 3,5 | 81,4 |
| TOTAL | | 2.014.559 | 83.979 | 140.955 | 1.077.338 | 124.383 | 937.190 | 16.277 | 7,0 | 11,5 | 1,7 | 67,8 |

Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana.

| Orden | Comarca | Total | Construcción | Porcentaje en construcción |
|--------|-------------------------------------|---------|--------------|----------------------------|
| I | Els Ports | 2.603 | 254 | 9,8 |
| II | El Baix Maestrat | 25.889 | 2.197 | 8,5 |
| III | L'Alt Maestrat | 2.421 | 179 | 7,4 |
| IV | La Plana Alta | 127.815 | 8.358 | 6,5 |
| V | L'Alcalatén | 8.620 | 442 | 5,1 |
| VI | El Alto Mijares | 1.365 | 87 | 6,4 |
| VII | La Plana Baixa | 65.448 | 4.760 | 7,3 |
| VIII | El Alto Palancia | 7.010 | 694 | 9,9 |
| IX | El Camp de Morvedre | 22.467 | 1.470 | 6,5 |
| X | El Rincón de Ademuz | 441 | 85 | 19,2 |
| XI | La Serranía | 4.409 | 409 | 9,3 |
| XII | El Camp de Túria | 63.161 | 4.895 | 7,8 |
| XIII | L'Horta Nord | 143.450 | 9.939 | 6,9 |
| XIV | L'Horta Sud | 166.968 | 13.913 | 8,3 |
| XV | València | 414.568 | 18.373 | 4,4 |
| XVI | La Plana de Utiel-Requena | 10.635 | 886 | 8,3 |
| XVII | La Hoya de Buñol | 18.438 | 1.270 | 6,9 |
| XVIII | La Ribera Alta | 67.736 | 6.196 | 9,1 |
| XIX | La Ribera Baixa | 34.065 | 2.072 | 6,1 |
| XX | El Valle de Cofrentes-Ayora | 3.057 | 331 | 10,8 |
| XXI | La Canal de Navarrés | 3.855 | 334 | 8,7 |
| XXII | La Costera | 20.752 | 1.986 | 9,6 |
| XXIII | La Vall d'Albaida | 31.239 | 2.239 | 7,2 |
| XXIV | La Safor | 53.857 | 4.294 | 8,0 |
| XXV | L'Alcoià | 38.076 | 2.345 | 6,2 |
| XXVI | El Comtat | 10.151 | 664 | 6,5 |
| XXVII | La Marina Alta | 59.502 | 8.476 | 14,2 |
| XXVIII | La Marina Baixa | 64.402 | 5.419 | 8,4 |
| XXIX | L'Alacantí | 244.749 | 12.293 | 5,0 |
| XXX | L'Alt Vinalopó/Alto Vinalopó | 17.368 | 1.542 | 8,9 |
| XXXI | El Vinalopó Mitjà/El Vinalopó Medio | 47.260 | 3.444 | 7,3 |
| XXXII | El Baix Vinalopó | 102.513 | 7.545 | 7,4 |
| XXXIII | El Baix Segura/La Vega Baja | 103.637 | 12.348 | 11,9 |

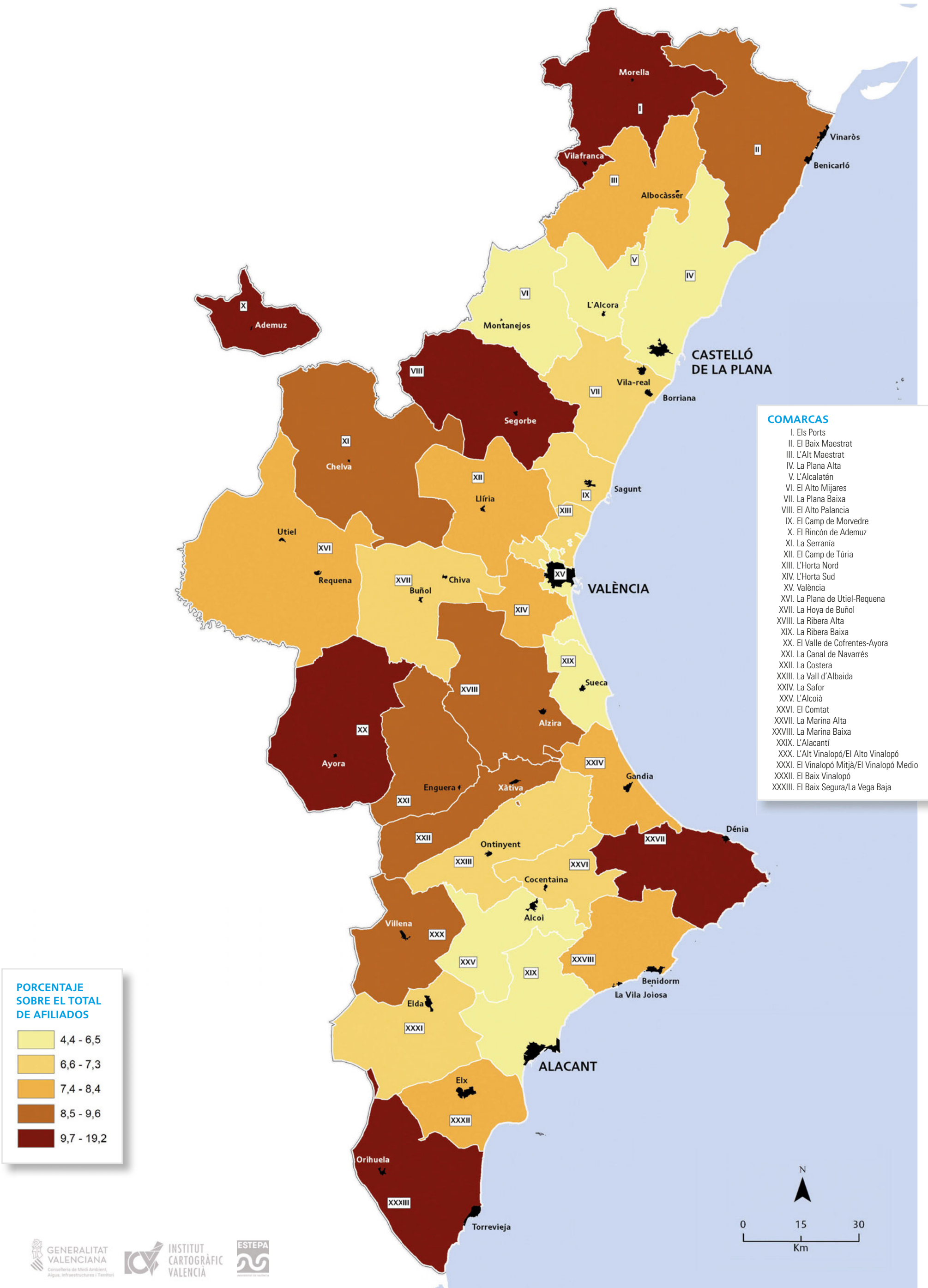
Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana.

3.5(a). Afiliaciones de mujeres y varones a la Seguridad Social en la construcción. Municipios, 2022



Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístico de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografía Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.

3.5(b). Personas afiliadas a la Seguridad Social en la construcción. Comarcas, 2022



Fuente: Elaborado a partir de los datos del Portal Estadístico de la Generalitat Valenciana • Proyecto: Atlas de Geografía Económica. Comunitat Valenciana • Promueve: ICV. Institut Cartogràfic Valencià. Generalitat Valenciana • Realiza: ESTEPA. Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio. Departament de Geografia. Universitat de València.