

2021

# INFORME ANUAL DEL MERCADO DE TRABAJO

en la Comunidad de Madrid

Datos 2020



Comunidad  
de Madrid

## CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, EMPLEO Y COMPETITIVIDAD

Consejero de Economía, Empleo y Competitividad

Viceconsejera de Empleo

Ilma. Sra. Dña. Eva María Blázquez Agudo

Director General del Servicio Público de Empleo



### **Elaboración**

Subdirección General de Análisis, Planificación y Evaluación

**Equipo Técnico del Área de Análisis y Estrategia**

Informe anual del Mercado de Trabajo en la Comunidad de Madrid.

Datos 2020

Consejería de Economía, Empleo y Competitividad  
© Comunidad de Madrid, 2021

Edita  
Dirección General del Servicio Público de Empleo  
Vía Lusitana, 21. 28025 Madrid. Tel.: 91 580 54 00

Edición: 05/2021

Soporte y formato de edición: publicación en línea en formato pdf  
**Publicado en España - Published in Spain**

# Índice

<b>PRESENTACIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>RESUMEN EJECUTIVO.....</b>	<b>5</b>
<b>NOTAS METODOLÓGICAS.....</b>	<b>13</b>
<b>1. POBLACIÓN ACTIVA, INACTIVA, EMPLEO Y PARO.....</b>	<b>15</b>
1.1 Población activa .....	15
1.2 Ocupación .....	22
1.3 Paro .....	30
1.4 Población inactiva.....	36
<b>2. PARO REGISTRADO .....</b>	<b>38</b>
2.1 Evolución mensual del paro registrado en la CM y España 2020.....	38
2.2 Evolución de paro promedio en la CM y España 2011-2020 .....	44
2.3 Comparativa con otras CC.AA. 2020 .....	52
2.4 Evolución de demandantes de empleo en ERTE/ERE en la CM 2020 .....	61
<b>3. CONTRATOS DE TRABAJO REGISTRADOS .....</b>	<b>63</b>
3.1 Volumen y características de la contratación en la CM y España 2020 .....	63
3.2 Evolución mensual de contratos 2011-2020.....	66
3.3 Comparativa con otras CC.AA. 2020 .....	68
<b>4. AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL .....</b>	<b>71</b>
4.1 Afiliaciones a la Seguridad Social en la CM y España 2020.....	71
4.2 Evolución de las Afiliaciones a la Seguridad Social en la CM y España 2011-2020.....	73
4.3 Comparativa con otras CC.AA. 2020.....	77
<b>5. PRINCIPALES INDICADORES POR NUTS4 .....</b>	<b>82</b>
5.1. Paro registrado NUTS4.....	83
5.2. Contratos de trabajo registrados NUTS4 .....	96
5.3. Afiliación a la Seguridad Social NUTS4 .....	104
5.4. Comparativa principales indicadores del mercado de trabajo por NUTS4 2020 .....	109
<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>113</b>
<b>ANEXO I. PARO REGISTRADO POR CC.AA. 2020 .....</b>	<b>119</b>
<b>ANEXO II. AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CC.AA. 2020 .....</b>	<b>125</b>
<b>ANEXO III .....</b>	<b>136</b>
Índice de TABLAS .....	136
Índice de GRÁFICOS .....	136

## PRESENTACIÓN

---

El objeto del presente informe es conocer y comprender cómo se ha comportado el mercado de trabajo en la Comunidad de Madrid a lo largo del año 2020.

Para ello, se analizan las principales fuentes de información relacionadas con el mercado laboral, como son la Encuesta de Población Activa (EPA) del Instituto Nacional de Estadística (INE); los registros administrativos de demandantes de empleo y contratos de trabajo derivados de la gestión del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid y del Servicio Público de Empleo Estatal para los datos a nivel nacional; y los datos de afiliación de trabajadores al sistema de la Seguridad Social competencia del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

Como en cualquier análisis, el estudio del mercado laboral madrileño necesita referencias sobre las que posicionarse, es decir, precisa de puntos de comparación con los que valorar los resultados obtenidos, como la evolución a lo largo de un periodo de tiempo y el balance con respecto a un ente de referencia, en nuestro caso los datos a nivel de España y con el resto de comunidades autónomas.

De ahí, que cada una de las fuentes de información se estructuran en tres bloques de contenido:

- ✓ Evolución mensual/trimestral en la Comunidad de Madrid y en España en el año 2020
- ✓ Evolución en la Comunidad de Madrid y en España para el periodo 2011 a 2020
- ✓ Comparativa con otras CC.AA.

Finalmente, se perfila una breve situación del mercado de trabajo en las distintas zonas NUTS que componen la Comunidad de Madrid, ya que el contexto laboral varía sustancialmente de unas zonas a otras.

El informe comienza con un breve resumen ejecutivo de los principales resultados obtenidos durante el desarrollo de los distintos capítulos y finaliza con un apartado que incluye las principales conclusiones.

## RESUMEN EJECUTIVO

El **Informe anual del Mercado de Trabajo en la Comunidad de Madrid** aborda el estudio de las principales variables que configuran el mercado de laboral en la Comunidad de Madrid durante el año 2020. Se circunscribe a la Comunidad de Madrid, si bien incorpora datos nacionales y de otras comunidades autónomas a efectos comparativos.

Los resultados del informe muestran los efectos que, la pandemia provocada por la COVID-19 y la declaración del estado de alarma (Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo) tuvieron sobre las distintas variables del mercado laboral en la Comunidad de Madrid.

### Población Activa, Empleo y Paro (EPA)

Respecto a los resultados de población activa, empleo y paro que se desprenden de la Encuesta de Población Activa (EPA) publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE), la Comunidad de Madrid finalizó 2020 con un promedio de población activa de 3.480.500 personas, 3.045.600 personas ocupadas y 434.900 personas paradas. En relación al total nacional, estas cifras suponen el 15,3%, el 15,9% y el 12,3%, respectivamente.

Respecto al año anterior, la población activa sufre un leve incremento (+0,4%), la población ocupada disminuye (-1,7%) y la población parada sufre un aumento relevante (+18,1%). Las tasas de actividad (62,1%) y empleo (54,4%) disminuyen 0,7 puntos porcentuales y 1,8 puntos porcentuales respectivamente, y la tasa de paro (12,5%) aumenta 1,9 puntos porcentuales.

Tabla 1. Principales resultados EPA 2020. Comunidad de Madrid

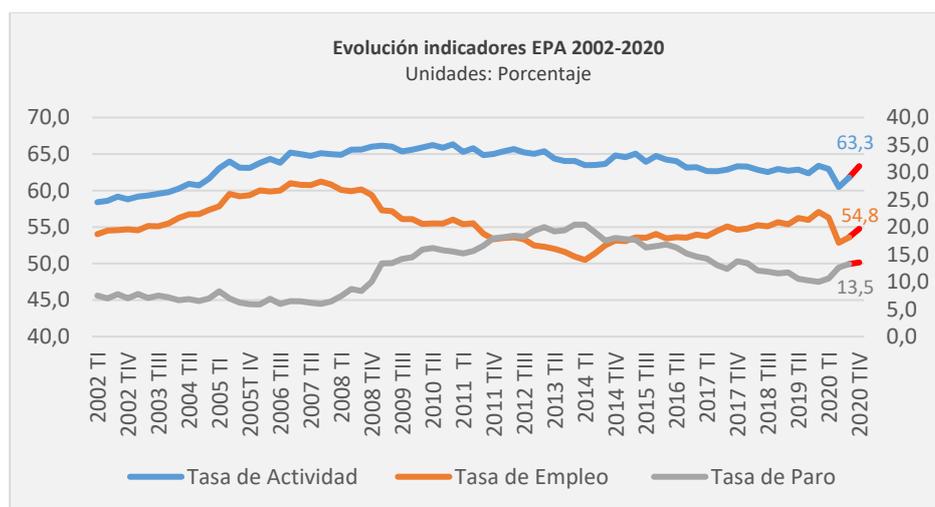
Comunidad de Madrid					
Indicador EPA	Número de personas	% Respecto del total nacional	Variación Interanual Personas (%)	Tasa	Variación Interanual Tasa (puntos porcentuales)
Actividad	3.480.500	15,3%	↑0,4%	62,1%	↓0,7
Ocupación	3.045.600	15,9%	↓1,7%	54,4%	↓1,8
Paro	434.900	12,3%	↑18,1%	12,5%	↑1,9

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

La evolución de la tasa de actividad y tasa de empleo presenta un aumento sostenido desde 2002 hasta 2010, un decremento hasta 2014 y un leve incremento hasta 2019. En el segundo trimestre de 2020 se produce un cambio relevante en la tendencia debido a la declaración del estado de alarma, en la que se produjo el cese de muchas actividades y el confinamiento de la población. Muchos trabajadores que perdieron su empleo no pudieron utilizar ningún método de búsqueda de empleo o no pudieron incorporarse a un hipotético trabajo, contribuyendo al incremento de la categoría de inactivos en el segundo trimestre. Sin embargo, durante el tercer trimestre del 2020, se retornó al mercado de trabajo, produciéndose un incremento sostenido de la tasa de actividad y empleo.

La tasa de paro de la Comunidad de Madrid ha mantenido una tendencia decreciente desde 2002 hasta 2007-2008, momento en el que comienza a aumentar hasta 2014, año en el que se produce otro cambio de tendencia y recupera sostenidamente hasta 2019. En el año 2020 aumenta con el inicio de la pandemia, mostrando cierta estabilización a final del año.

Gráfico 1. Evolución tasa de actividad, empleo y paro 2020. Comunidad de Madrid



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

Comparativamente con otras comunidades autónomas, la Comunidad de Madrid finalizó 2020 en primera posición en tasa de actividad, tasa de empleo y tasa de estabilidad. En tasa de paro finalizó en novena posición.

Tabla 2. Comparativa tasa de actividad, empleo, estabilidad y paro 2020. Comunidad de Madrid/CC.AA.

Tasa	Valor Tasa IV Trimestre 2020	Posición C. Madrid respecto al resto de CC.AA.
Tasa de Actividad	63,3%	1ª
Tasa de Empleo	54,8%	1ª
Tasa de Estabilidad	80,2%	1ª
Tasa de Paro	13,5%	9ª

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

Gráfico 2. Tasas de actividad, empleo, estabilidad y paro por CC.AA. IV Trimestre 2020



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

## Paro Registrado, Contratos de Trabajo Registrados, Afiliación a la Seguridad Social y zonas NUTS

La cifra de paro registrado a 31 de diciembre de 2020 en la Comunidad de Madrid es de 432.516 personas, lo que supone un aumento interanual en el cierre del año del 27,5%. El paro promedio en 2020 fue de 406.621 personas, produciéndose un incremento de 18,1% respecto al valor promedio del año anterior. El paro promedio de la Comunidad de Madrid supone el 11,0% respecto del total promedio nacional.

La Comunidad de Madrid registró, a lo largo del año 2020, un volumen de contratos de trabajo de 1.826.010 con centro de trabajo en la región, siendo un 34,8% más bajo que el registrado el año anterior. El número de contratos de la Comunidad de Madrid supone el 11,5% del total de contratos suscritos en España.

El número de afiliaciones a la Seguridad Social (SS) en diciembre de 2020 en la Comunidad de Madrid fue de 3.230.774, disminuyendo interanualmente un 2,2%. El número de afiliaciones promedio en 2020 fue de 3.188.772, suponiendo el 16,9% del total promedio nacional.

Tabla 3. Principales indicadores del mercado de trabajo 2020. Comunidad de Madrid

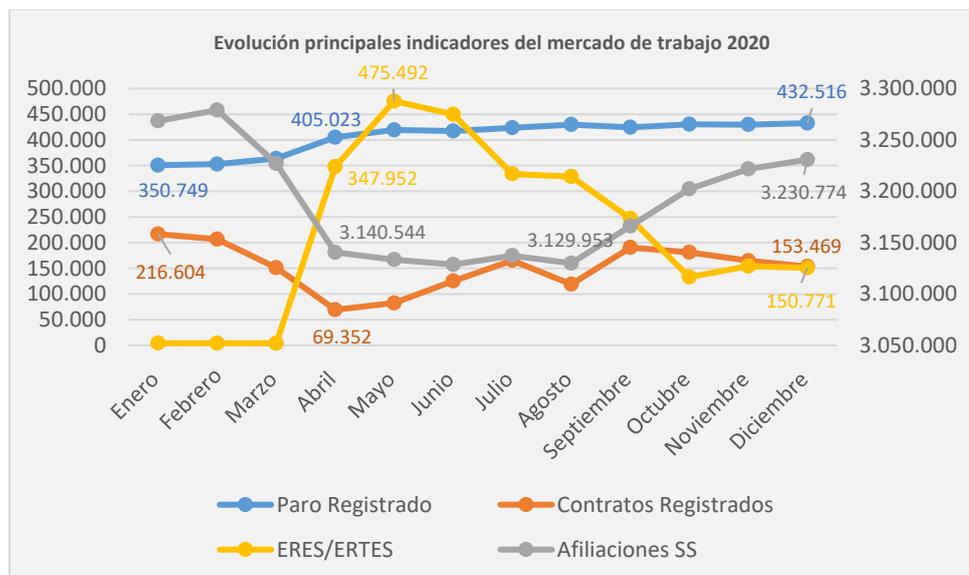
Comunidad de Madrid			
Indicador	Número de personas	Variación interanual	% Respecto del total de España
Paro registrado 31 dic 2020	432.516	↑27,5%	11,1%
Paro promedio 2020	406.621	↑18,1%	11,0%
Nuevos contratos 2020	1.826.010	↓34,8%	11,5%
Afiliaciones SS dic 2020	3.230.774	↓2,2%	16,9%
Afiliaciones SS promedio 2020	3.188.772	↓1,3%	16,9%

Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid y Ministerio de Inclusión, SS y Migraciones

La evolución de las variables registradas a lo largo del año 2020 revela el efecto de la crisis sanitaria provocada por la COVID-19, presentando un comportamiento distinto respecto a años anteriores, apreciándose a partir de marzo y abril los primeros efectos de la pandemia. El paro registrado aumenta considerablemente, disminuyen los nuevos contratos y el número de afiliaciones. Desde mayo a septiembre, paro y afiliaciones se estabilizan y a partir de septiembre, el paro aumenta, los contratos caen y las afiliaciones a la Seguridad Social aumentan. El máximo valor de paro registrado se experimenta en diciembre de 2020, afectado, en parte, por la renovación automática de la demanda y el impacto de la crisis sanitaria en el comercio al por mayor y menor, actividad que en años anteriores disminuye los registros de paro por la campaña navideña.

En el año 2020, uno de los indicadores del mercado laboral que más se ha visto afectado por la pandemia es el número de demandantes de empleo en situación de ERTE y ERE. El valor más elevado se alcanzó en el mes de mayo, con 475.492 personas, si bien desde ese mes se ha producido un descenso continuo en el número de personas trabajadoras a partir del reinicio de muchas actividades económicas.

Gráfico 3. Evolución principales indicadores del mercado de trabajo 2020. Comunidad de Madrid



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid y Ministerio de Inclusión, SS y Migraciones

Comparativamente con otras comunidades autónomas, en términos de paro promedio, la Comunidad de Madrid ocupa la cuarta posición con mayor peso (11,0%). En relación a la variación del paro promedio respecto al año anterior, es la séptima comunidad autónoma con mayor incremento (+18,1%).

Respecto a los nuevos contratos, la Comunidad de Madrid es la tercera comunidad con mayor número de contratos de trabajo registrados en 2020 (11,5%). En términos de variación, es la cuarta comunidad con una mayor reducción (-34,8%).

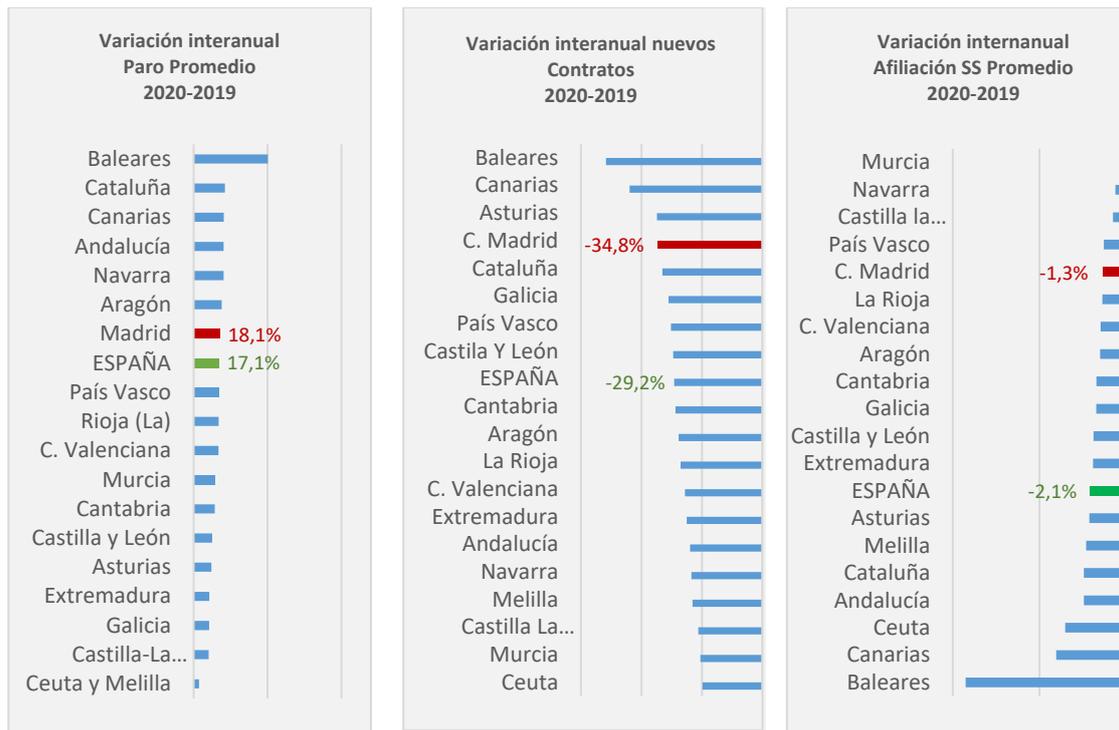
Nuestra región se posiciona como la segunda comunidad autónoma con mayor número de afiliaciones (16,9%). La Comunidad de Madrid es la cuarta comunidad con una menor reducción (-1,3%) en el año 2020.

Tabla 4. Comparativa principales indicadores del mercado de trabajo 2020. Comunidad de Madrid/CC.AA.

Indicador	Peso respecto del total nacional 2020	Posición C. Madrid respecto al resto de CC.AA.	Variación respecto al año anterior	Posición C. Madrid respecto al resto de CC.AA.
<b>Paro promedio 2020</b>	11,0%	4ª	↑18,1%	7ª con mayor incremento
<b>Nuevos contratos 2020</b>	11,5%	3º	↓34,8%	4ª con mayor reducción
<b>Afiliaciones SS promedio 2020</b>	16,2%	2º	↓1,3%	4ª con menor reducción

Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid y Ministerio de Inclusión, SS y Migraciones

Gráfico 4. Variación interanual principales indicadores del mercado de trabajo por CC.AA. 2020-2019



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)



En el informe se analiza el comportamiento de las distintas variables a lo largo del periodo 2011-2020 (10 años de datos). Debido a que se parte de valores de paro altos, volumen de contratos bajo y número de afiliaciones motivados por el inicio de la crisis financiera global y, a pesar de que los resultados de 2020 no sean favorables motivados por la COVID-19, el paro promedio en la Comunidad de Madrid se reduce un 15,4%, el número de nuevos contratos aumenta un 5,7% y el número de afiliaciones se incrementa un 14,2%.

Tabla 5. Variación indicadores mercado de trabajo 2020-2011. Comunidad de Madrid

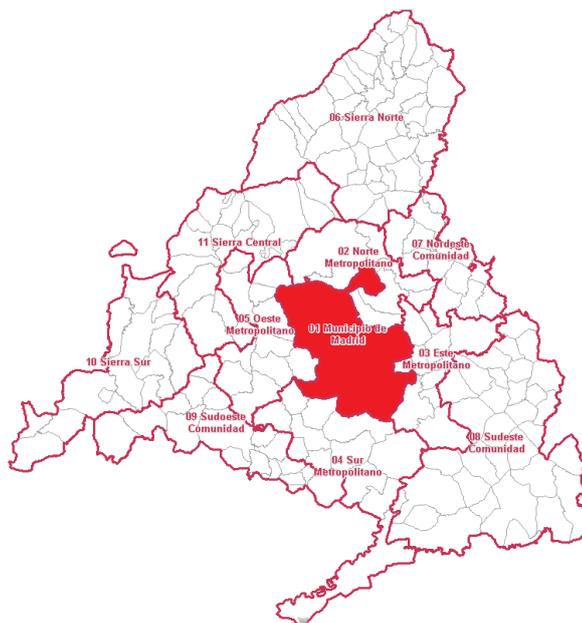
Indicador	Variación 2020-2011
Paro promedio	↓ 15,4%
Nuevos contratos	↑ 5,7%
Afiliaciones SS promedio	↑ 14,2%

Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid y Ministerio de Inclusión, SS y Migraciones



## Zonas NUTS4. Comunidad de Madrid

La distribución de la población en las 11 zonas NUTS en las que está dividida la Comunidad de Madrid muestra que, el municipio de Madrid es el que cuenta con el mayor porcentaje de población respecto del total regional (49,2%). La distribución del paro deja, igualmente, a Madrid capital en primera posición con el mayor porcentaje de personas paradas (48,3%) y experimenta una variación interanual del paro del 20,1%, siendo la mayor variación experimentada de las zonas NUTS. En todas las zonas NUTS aumenta el desempleo en el año 2020.



Del total de los contratos formalizados en la Comunidad de Madrid, el 58,5% se suscriben en el municipio de Madrid, disminuyendo un 40,5% respecto al año anterior. El municipio de Madrid presenta el mayor descenso interanual de todas las zonas NUTS. En todas las zonas NUTS disminuye la contratación en el año 2020.

La distribución de la afiliación a la Seguridad Social deja a Madrid capital como la zona con mayor número de afiliaciones, 62,4% de la afiliación regional, disminuyendo un 1,4% respecto al año 2019, la menor reducción de todas las zonas NUTS. Todas las zonas presentan una disminución del número de afiliaciones a la seguridad social en el año 2020.

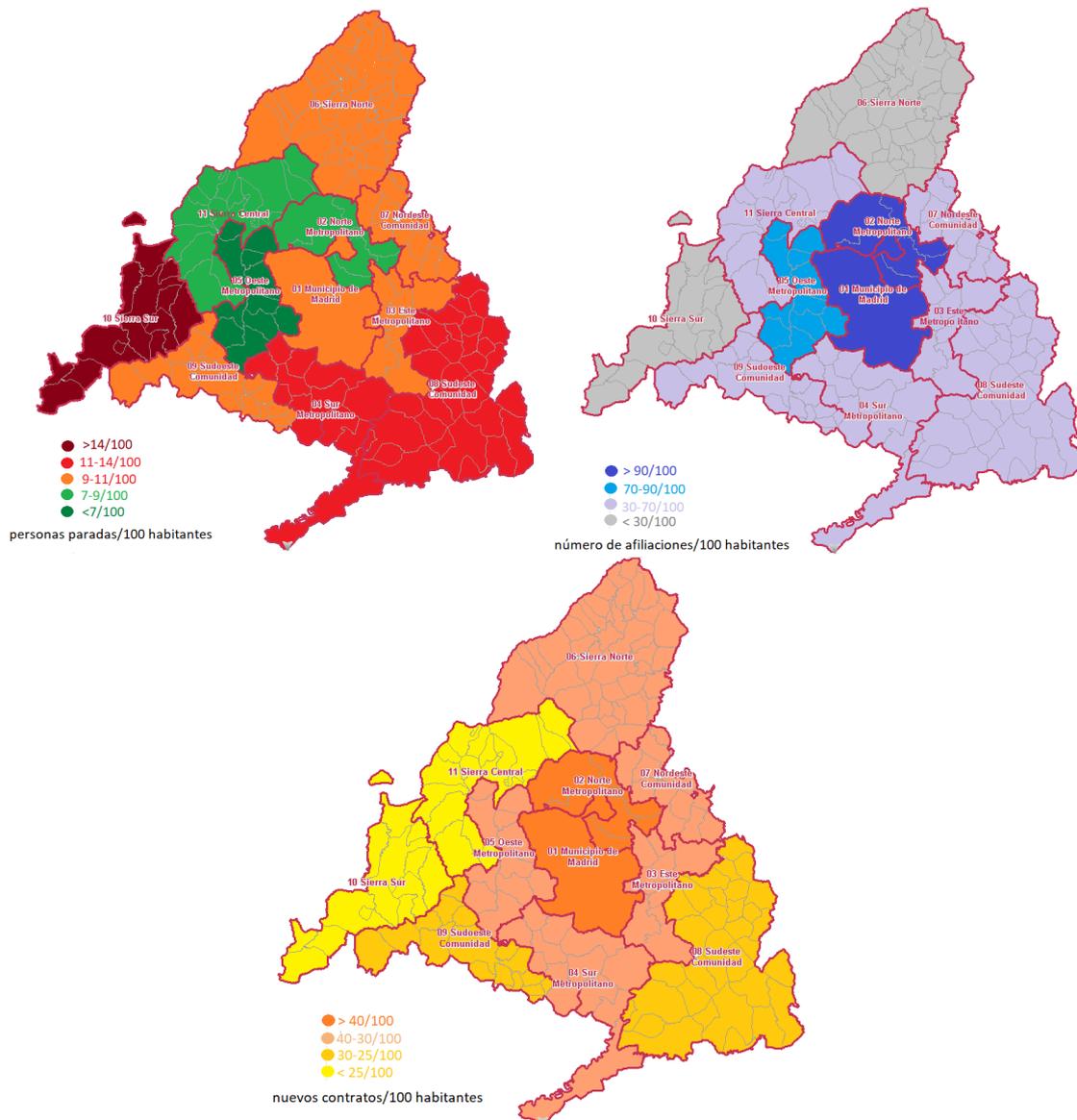
Tabla 6. Principales indicadores del mercado de trabajo por zonas NUTS 2020. Comunidad de Madrid

Zona NUTS	Peso poblacional	Paro Promedio 2020	Peso	Variación interanual	Contratos acumulados 2020	Peso	Variación interanual	Afiliaciones SS Promedio 2020	Peso	Variación interanual
01. Madrid capital	49,2%	196.394	<b>48,3%</b>	<b>↑20,1%</b>	1.068.332	58,5%	<b>↓40,5%</b>	1.981.415	<b>62,4%</b>	<b>↓1,4%</b>
02. Norte Metropolitano	5,2%	16.671	4,1%	<b>↑18,3%</b>	108.858	6,0%	<b>↓28,6%</b>	213.532	<b>6,7%</b>	<b>↓4,0%</b>
03. Este Metropolitano	9,8%	44.177	<b>10,9%</b>	<b>↑15,5%</b>	167.576	9,2%	<b>↓20,8%</b>	213.175	<b>6,7%</b>	<b>↓2,8%</b>
04. Sur Metropolitano	19,8%	92.368	<b>22,7%</b>	<b>↑15,4%</b>	271.004	14,8%	<b>↓17,5%</b>	342.272	<b>10,8%</b>	<b>↓4,4%</b>
05. Oeste Metropolitano	7,4%	20.675	<b>5,1%</b>	<b>↑19,8%</b>	113.666	6,2%	<b>↓39,2%</b>	229.541	<b>7,2%</b>	<b>↓9,1%</b>
06. Sierra Norte	0,6%	2.590	0,6%	<b>↑18,0%</b>	10.161	0,6%	<b>↓28,7%</b>	7.499	0,2%	<b>↓5,3%</b>
07. Nordeste Comunidad	1,0%	4.104	1,0%	<b>↑17,4%</b>	15.965	0,9%	<b>↓20,6%</b>	16.375	0,5%	<b>↓11,5%</b>
08. Sudeste Comunidad	1,6%	8.005	2,0%	<b>↑14,2%</b>	19.721	1,1%	<b>↓14,7%</b>	23.951	0,8%	<b>↓5,5%</b>
09. Sudoeste Comunidad	2,2%	8.747	2,2%	<b>↑16,8%</b>	27.878	1,5%	<b>↓24,1%</b>	43.415	1,4%	<b>↓5,3%</b>
10. Sierra Sur	0,5%	3.117	0,8%	<b>↑14,0%</b>	4.991	0,3%	<b>↓25,7%</b>	6.365	0,2%	<b>↓5,1%</b>
11. Sierra Central	2,6%	9.775	2,4%	<b>↑19,2%</b>	17.858	1,0%	<b>↓32,8%</b>	34.381	1,1%	<b>↓5,4%</b>

Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid y Ministerio de Inclusión, SS y Migraciones

Asimismo, se relaciona la población en edad de trabajar (de 16 a 64 años) con los tres principales indicadores del mercado de trabajo. La zona NUTS con menos paro registrado a fecha 31 de diciembre de 2020 por cada 100 habitantes es la zona Oeste metropolitano y la zona NUTS que mayor cifra presenta es la Sierra Sur. Respecto al número de afiliaciones, la zona que más número de afiliaciones por habitante presenta es el Norte metropolitano. Sin embargo, la que menor número de afiliaciones por habitante registra es Sierra Norte. La zona que más nuevos contratos acumula por habitante en 2020 es Madrid capital, siendo Sierra Central la que menos contratos registra por habitante.

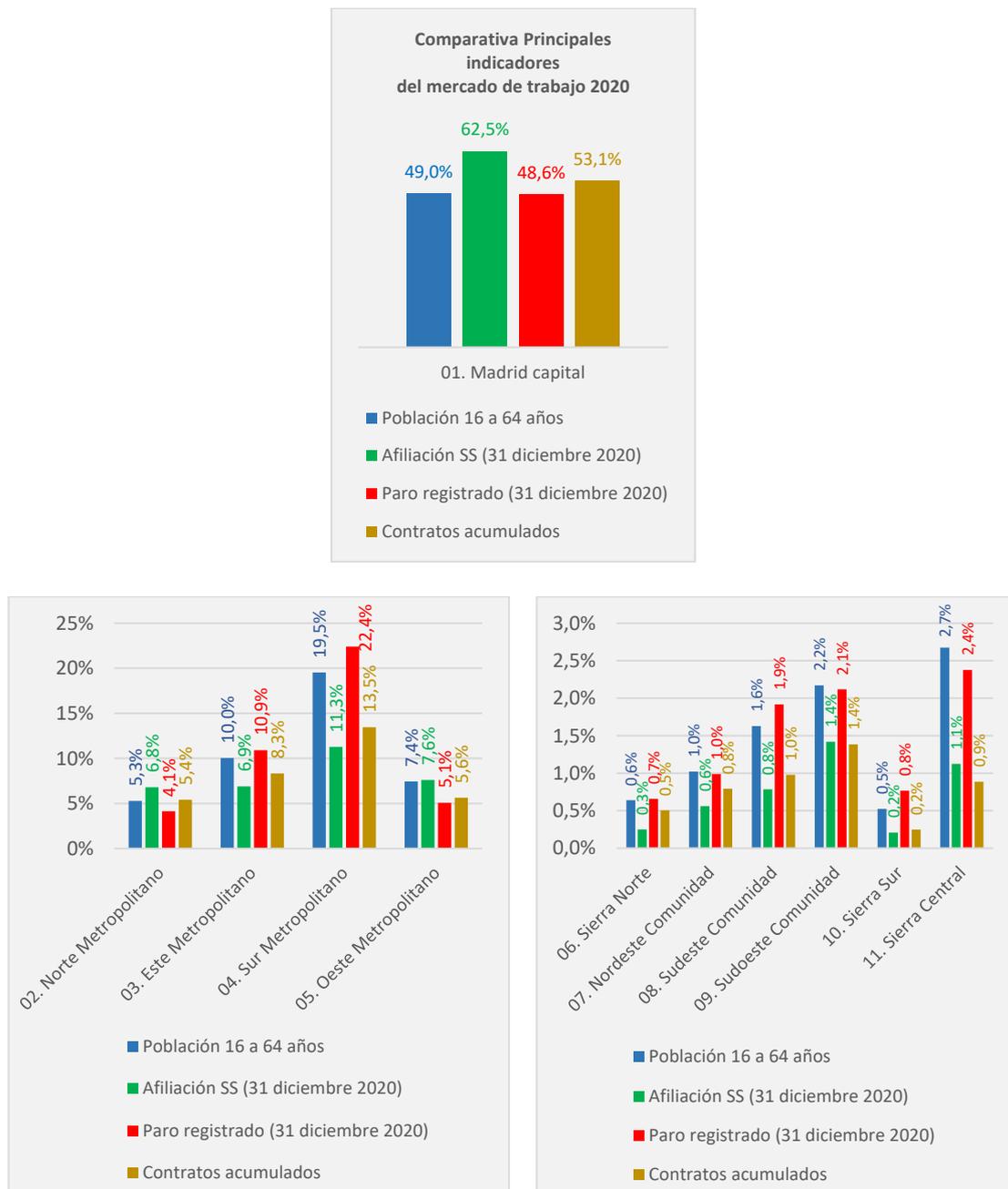
Gráfico 5. Comparativa indicadores mercado de trabajo/población 2020. Zonas NUTS



Fuente: INE, Servicio Público de Empleo Comunidad de Madrid y Ministerio de Inclusión, SS y Migraciones

Comparando los cuatro indicadores de cada una de las zonas NUTS, se puede afirmar que zonas como Madrid capital o Norte metropolitano presentan un mercado laboral más favorable, al registrar un mayor porcentaje de población que de paro y porcentajes de afiliación y nueva contratación mayores. Sin embargo, zonas como Sierra Sur o Sur metropolitano son más desfavorables presentando unas cotas de paro superiores a la población, mientras que la afiliación y los nuevos contratos son significativamente inferiores.

Gráfico 6. Comparativa principales indicadores del mercado de trabajo 2020. Zonas NUTS



Fuente: INE, Servicio Público de Empleo Comunidad de Madrid y Ministerio de Inclusión, SS y Migraciones



## NOTAS METODOLÓGICAS

---

El **Informe anual del Mercado de Trabajo en la Comunidad de Madrid** se basa en la explotación estadística de las bases de datos procedentes de distintas fuentes de información: Encuesta de Población Activa (EPA) del Instituto Nacional de Estadística (INE); de la Dirección General del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid y del Servicio Público de Empleo Estatal: Contratos de trabajo registrados y Demandantes de empleo y del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones los datos de afiliación al Sistema de la Seguridad Social.

A partir de esta información se aborda el estudio de las principales variables que configuran el mercado de laboral en la Comunidad de Madrid.

El informe se circunscribe a la Comunidad de Madrid, si bien incorpora datos nacionales y de comunidades autónomas a efectos comparativos.

Las fuentes y registros de información utilizadas en la elaboración del informe son:

❖ **Fichero de microdatos de la Encuesta de Población Activa (EPA) del Instituto Nacional de Estadística (INE)**

Se trata de una investigación continua y de periodicidad trimestral dirigida a hogares, cuya finalidad principal es obtener datos de la fuerza de trabajo y de sus diversas categorías (ocupados, parados), así como de la población ajena al mercado laboral (inactivos). La muestra inicial es de unos 65.000 hogares al trimestre que equivalen aproximadamente a 160.000 personas.

❖ **Fichero de Demandantes de Empleo de la Dirección General del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid.**

Registro administrativo de demandantes inscritos en las oficinas de empleo del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid. Una demanda inscrita es cualquier solicitud de empleo realizada por un trabajador ante los Servicios Públicos de Empleo con el fin de insertarse en una actividad profesional o para conseguir un trabajo mejor. La condición de demandante de empleo no es equivalente a la de demandante en paro o parado registrado. El cálculo de este último indicador parte del total de demandantes de empleo y excluye a los colectivos relacionados con la Orden Ministerial del 11 de marzo de 1985 (publicada en el BOE de 14/03/1985).

La inscripción como demandante de empleo es voluntaria (excepto para los perceptores de prestación por desempleo) y es compatible con el trabajo (por ejemplo, el caso de un demandante inscrito que solicite una mejora de empleo). Por tanto, la condición de demandante refleja, tanto las situaciones de paro, como las situaciones en las que el individuo manifiesta insatisfacción con su situación laboral actual (solicitando una mejora de empleo), pero no se corresponde con el concepto de paro.

La información relativa a demandantes de empleo está tomada el último día de cada mes objeto de estudio. En el presente estudio se analizan los demandantes de empleo en situación de paro registrado.

❖ **Fichero de Contratos de Trabajo registrados de la Dirección General del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid**

La base de datos de contratos de trabajo de los Servicios Públicos de Empleo de la Comunidad de Madrid, recoge todos los contratos laborales formalizados entre empresas y trabajadores que cumplen alguna de las siguientes características:

- Empresas con centro de trabajo situado en la Comunidad de Madrid (independientemente del lugar de residencia del trabajador)
- Personas que residen en la Comunidad de Madrid (independientemente de la ubicación de su centro de trabajo)
- Contratos registrados en oficinas públicas de empleo de la Comunidad de Madrid (independientemente de la ubicación del centro de trabajo, así como del lugar de residencia de la persona)

Para el presente estudio se ha analizado todos los contratos registrados en los Servicios Públicos de Empleo.

#### ❖ **Estadísticas de afiliación a la Seguridad Social del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones**

En general, para la información sobre Afiliación a la Seguridad Social se consideran los datos de afiliación media de trabajadores correspondiente al total del sistema y, cuando se indique concretamente, del régimen de trabajadores autónomos.

Para el apartado sobre Afiliación a la Seguridad Social en las distintas zonas NUTS, en las que se divide la Comunidad de Madrid, se emplean datos de afiliación del último día del mes.



## 1. POBLACIÓN ACTIVA, INACTIVA, EMPLEO Y PARO

---

En esta sección se analizan los datos del mercado de trabajo en la Comunidad de Madrid en base a los resultados de la Encuesta de Población Activa (EPA) publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

La pandemia provocada por la COVID-19 y la declaración del estado de alarma tuvieron durante el año 2020 importantes efectos sobre la Encuesta de Población Activa, tanto en lo que respecta a la realización de las entrevistas como a su repercusión en las variables medidas por la encuesta, viéndose afectadas todas las macromagnitudes que se desprenden de la misma, tanto en la Comunidad de Madrid como en el conjunto nacional.

### 1.1 Población activa

La población activa en la Comunidad de Madrid ascendió en el año 2020 a 3.480.500 personas, lo que supone el 15,3% del total nacional (22.733.300 personas), produciéndose un incremento de 0,2 puntos respecto de 2019 (según la Encuesta de Población Activa del INE). Como consecuencia de esto, la tasa de actividad (población activa relativizada al total poblacional) de la Comunidad de Madrid se encuentra por encima del total nacional, en un 62,1% frente al 57,4% del conjunto nacional (4,7 puntos por encima).

Los primeros efectos de la pandemia sobre la población activa en la Comunidad de Madrid se reflejaron en los resultados del segundo trimestre del 2020, donde se redujo la población activa en 129.900 personas, lo que supuso un 3,7% menos respecto al primer trimestre de ese mismo año. En la situación de alarma, en la que se produjo el cese de muchas actividades y el confinamiento de la población, muchos trabajadores que perdieron su empleo no pudieron utilizar ningún método de búsqueda por estar cerradas las empresas que podrían contratarles o imposibilitados de ejercer su actividad como autónomos, o bien, no pudieron incorporarse a un hipotético trabajo que les fuera ofrecido por tener que permanecer en casa cuidando de las personas dependientes de la familia (niños, ancianos, personas con discapacidad, etc.).

El incumplimiento de alguna de las dos condiciones de la definición de paro -búsqueda de empleo y disponibilidad para trabajar- determina que la persona no se clasifique como parada, y, por tanto, activa en la EPA sino como inactiva, lo que contribuyó al incremento de la categoría de inactivos en el segundo trimestre.

Sin embargo, durante el tercer trimestre del 2020, se retornó al mercado de trabajo, produciéndose un incremento de la población activa de 74.300 personas, lo que supuso un incremento porcentual del 2,2% respecto al trimestre previo. Durante el cuarto trimestre, la población activa volvió de nuevo a aumentar en 83.100 personas, un 2,4% respecto al tercer trimestre. Pese a todo ello, durante 2020 el incremento de la población activa en la Comunidad de Madrid ha sido del 0,4% (media de los cuatro trimestres del año) respecto a 2019 (13.300 personas activas más), valores que contrastan con el descenso experimentado por el conjunto nacional (-1,3%).

En España, los efectos de la declaración del estado de alarma sobre la población activa produjeron un comportamiento similar al de la Comunidad de Madrid, identificándose un descenso pronunciado de la misma del 4,4%, 1.019.000 personas, durante el segundo trimestre del 2020, para aumentar en el tercer trimestre un 4,2%, 924.600 personas, y un 0,7%, 164.300 personas, en el cuarto trimestre. Comparando los resultados con el año anterior, España sufrió

un descenso del 1,3% de la población activa, lo que supuso 293.800 personas activas menos respecto a 2019.

Gráfico 7. Evolución población activa 2019 y 2020



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

Por sexo, son las mujeres las que en nuestra Comunidad han experimentado la mayor variación en la población activa, con un incremento de 1,1% frente a la reducción del 0,3% de los hombres. En España, sin embargo, las mujeres experimentan una reducción similar a los hombres del 1,2% y 1,3% respectivamente.

Tabla 7. Población activa 2019 y 2020

## Población activa. Año 2019 y 2020

Unidades: Miles de personas

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 y más			ESPAÑA 16 y más		
	Total	HOMBRES	MUJERES	Total	HOMBRES	MUJERES
2019 TI	3.433,9	1.754,5	1.679,4	22.825,4	12.169,6	10.655,8
2019 TII	3.457,6	1.765,6	1.692,0	23.035,5	12.284,3	10.751,2
2019 TIII	3.450,2	1.774,5	1.675,7	23.088,7	12.325,0	10.763,7
2019 TIV	3.526,9	1.793,0	1.733,9	23.158,8	12.314,7	10.844,1
<b>MEDIA 2019</b>	<b>3.467,2</b>	<b>1.771,9</b>	<b>1.695,3</b>	<b>23.027,1</b>	<b>12.273,4</b>	<b>10.753,7</b>
2020 TI	3.520,0	1.781,4	1.738,5	22.994,2	12.225,4	10.768,8
2020 TII	3.390,1	1.724,2	1.665,9	21.975,2	11.800,5	10.174,7
2020 TIII	3.464,4	1.767,4	1.697,0	22.899,8	12.211,6	10.688,2
2020 TIV	3.547,5	1.794,0	1.753,5	23.064,1	12.198,2	10.865,9
<b>MEDIA 2020</b>	<b>3.480,5</b>	<b>1.766,8</b>	<b>1.713,7</b>	<b>22.733,3</b>	<b>12.108,9</b>	<b>10.624,4</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (%)</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,2</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

La población activa extranjera ha experimentado un aumento en nuestra Comunidad en 2020, 14.600 personas activas más respecto al año anterior (+2,7%). En España este incremento ha sido de 74.800 personas, un 2,5% respecto del año anterior.

Tabla 8. Población activa extranjera 2019 y 2020

**Población activa extranjera. Año 2019 y 2020**

Unidades: Miles de personas y Porcentaje

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 años y más	ESPAÑA 16 años y más
2019 TI	536,3	2.918,8
2019 TII	541,7	3.000,1
2019 TIII	540,6	3.011,2
2019 TIV	569,5	3.086,0
<b>MEDIA 2019</b>	<b>547,0</b>	<b>3.004,0</b>
2020 TI	566,2	3.087,9
2020 TII	539,3	2.912,8
2020 TIII	569,4	3.136,9
2020 TIV	571,5	3.177,7
<b>MEDIA 2020</b>	<b>561,6</b>	<b>3.078,8</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (%)</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

La población joven menor de 30 años ha experimentado un descenso de población activa del 1,7% respecto del año 2019. Sin embargo, los mayores de 55 años, conforman el grupo de edad que ha experimentado el mayor aumento en su población activa con un incremento de 6,9%. Estos dos grupos de edad conforman el 32,5% de la población activa madrileña. El grupo de edad más numeroso, de 30 a 54 años, disminuye sus activos en el 0,9%.

Tabla 9. Población activa por grupo de edad. Comunidad de Madrid 2019 y 2020

**Población activa por grupo de edad. Comunidad de Madrid. Año 2019 y 2020**

Unidades: Miles de personas y porcentaje

PERIODO	16 años y más	< 30	30-54	55-64
2019 TI	3.433,9	534,4	2.328,2	537,7
2019 TII	3.457,6	533,5	2.331,8	558,8
2019 TIII	3.450,2	546,0	2.314,1	553,1
2019 TIV	3.526,9	557,3	2.334,5	592,9
<b>MEDIA 2019</b>	<b>3.467,2</b>	<b>542,8</b>	<b>2.327,1</b>	<b>560,6</b>
2020 TI	3.520,0	544,1	2.329,0	600,3
2020 TII	3.390,1	501,3	2.264,5	586,8
2020 TIII	3.464,4	528,7	2.299,9	594,6
2020 TIV	3.547,5	560,3	2.328,3	615,3
<b>MEDIA 2020</b>	<b>3.480,5</b>	<b>533,6</b>	<b>2.305,4</b>	<b>599,3</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (%)</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>6,9</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

## Tasa de actividad

La tasa de actividad media de 2020 en la Comunidad de Madrid descendió a 62,1%, 4,7 puntos porcentuales por encima de la tasa nacional, de 57,4%.

La tasa de actividad comenzó 2020 en valores del 63,0%, en el segundo trimestre se redujo en 2,5 puntos porcentuales, debido a la situación extraordinaria de confinamiento derivado de la situación de alarma, recuperándose durante el cuarto trimestre a un valor similar al comienzo del año, 63,3%, al incorporarse de nuevo la población al mercado de trabajo. En 2020, la tasa de actividad media descendió 0,7 puntos porcentuales respecto al año 2019.

En España, la tasa de actividad descendió desde 58,6%, a 57,4%, lo que supone una reducción de 1,2 puntos respecto al año 2019, presentando un comportamiento trimestral similar al de la Comunidad de Madrid.

Por sexo, son las mujeres las que en nuestra Comunidad han experimentado una menor reducción en su tasa de actividad con 0,2 puntos porcentuales menos que en 2019, frente a un descenso de 1,2 puntos entre los hombres. En España, sin embargo, el comportamiento es similar entre hombres y mujeres, reduciéndose 1,3 puntos en el caso de los hombres y 1,1 puntos en el caso de las mujeres.

Tabla 10. Tasa de actividad 2019 y 2020

### Tasa de actividad. Año 2019 y 2020

Unidades: Porcentaje y puntos porcentuales

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 y más			ESPAÑA 16 y más		
	Total	HOMBRES	MUJERES	Total	HOMBRES	MUJERES
2019 TI	62,7	67,7	58,3	58,4	64,0	53,0
2019 TII	62,9	67,8	58,4	58,7	64,4	53,4
2019 TIII	62,4	67,7	57,5	58,7	64,5	53,3
2019 TIV	63,4	68,0	59,2	58,7	64,2	53,5
<b>MEDIA 2019</b>	<b>62,8</b>	<b>67,8</b>	<b>58,4</b>	<b>58,6</b>	<b>64,3</b>	<b>53,3</b>
2020 TI	63,0	67,3	59,1	58,2	63,6	53,0
2020 TII	60,5	64,9	56,5	55,5	61,4	50,0
2020 TIII	61,8	66,6	57,5	57,8	63,4	52,5
2020 TIV	63,3	67,6	59,5	58,2	63,3	53,4
<b>MEDIA 2020</b>	<b>62,1</b>	<b>66,6</b>	<b>58,1</b>	<b>57,4</b>	<b>62,9</b>	<b>52,2</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (puntos porcentuales)</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,1</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

La tasa de actividad de la población extranjera experimentó un descenso de 3,3 puntos porcentuales en la Comunidad de Madrid, situándose en el 75,8%. La tasa de actividad de la población extranjera en 2020, ha sido 6,9 puntos porcentuales superior a la relativa al conjunto nacional (69,0%), y 13,7 puntos superior a tasa de actividad de la Comunidad de Madrid.

En España la tasa de actividad de la población extranjera también descendió en 2,3 puntos porcentuales respecto del año 2019.

Tabla 11. Tasa de actividad de población extranjera 2019 y 2020

**Tasa de actividad de población extranjera. Año 2019 y 2020**

Unidades: Porcentaje y puntos porcentuales

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 años y más	ESPAÑA 16 años y más
2019 TI	80,1	71,1
2019 TII	79,5	71,8
2019 TIII	77,5	70,8
2019 TIV	79,6	71,2
<b>MEDIA 2019</b>	<b>79,2</b>	<b>71,2</b>
2020 TI	77,3	70,0
2020 TII	72,7	65,3
2020 TIII	76,5	70,0
2020 TIV	76,8	70,5
<b>MEDIA 2020</b>	<b>75,8</b>	<b>69,0</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (pp)</b>	<b>-3,3</b>	<b>-2,3</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

Por grupos de edad, lógicamente, el grupo de 30 a 54 años es el que presenta una tasa de actividad mayor, de 86,0%, y son las personas jóvenes menores de 30 años las que presentan tasas más bajas (51,5%). En el año 2020, aumentó la tasa de actividad media de las personas mayores de 55 años en 0,9 puntos. Sin embargo, en el resto de grupos, se redujo en 2,9 puntos para los menores de 30 y en 1,5 puntos para el grupo de 30 a 54 años.

Tabla 12. Tasa de actividad por grupo de edad. Comunidad de Madrid 2019 y 2020

**Tasa de actividad por grupo de edad. Comunidad de Madrid. Año 2019 y 2020**

Unidades: Porcentaje y puntos porcentuales

PERIODO	16 años y más	< 30	30-54	55-64
2019 TI	58,4	53,2	87,3	61,1
2019 TII	58,7	54,2	87,7	61,7
2019 TIII	58,7	56,1	87,2	61,1
2019 TIV	58,7	54,0	87,7	62,6
<b>MEDIA 2019</b>	<b>58,6</b>	<b>54,4</b>	<b>87,5</b>	<b>61,6</b>
2020 TI	58,2	52,6	86,9	63,1
2020 TII	55,5	47,9	83,6	61,0
2020 TIII	57,8	53,1	86,2	62,5
2020 TIV	58,2	52,2	87,2	63,3
<b>MEDIA 2020</b>	<b>57,4</b>	<b>51,5</b>	<b>86,0</b>	<b>62,5</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (pp)</b>	<b>-1,2</b>	<b>-2,9</b>	<b>-1,5</b>	<b>0,9</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

### Evolución de la actividad

La tasa de actividad ha experimentado un incremento sostenido desde 2002 hasta el año 2010 tanto en la Comunidad de Madrid como en España. En los últimos tres años se mantiene en una cierta estabilidad. Sin embargo, en el año 2020, se identifica durante el segundo trimestre, claramente, la repercusión en la actividad de la situación de estado de alarma decretada, reduciéndose ésta drásticamente, para, terminar el año 2020 presentando una tendencia de recuperación a los valores iniciales.

Gráfico 8. Evolución tasa de actividad 2002-2020



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

La población activa, en términos absolutos, ha evolucionado de forma muy similar en España y en la Comunidad de Madrid, con un aumento sostenido hasta 2010, un decremento poco significativo hasta 2018 y un leve incremento en 2019 hasta el segundo trimestre de 2020 donde se produjo una caída importante debido a la pandemia, recuperándose en los dos trimestres posteriores.

Gráfico 9. Evolución población activa 2002-2020

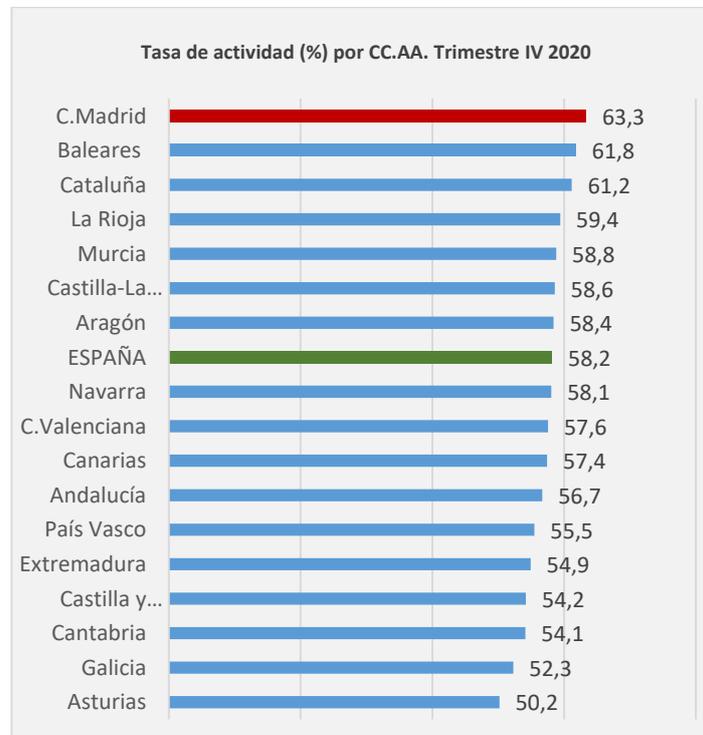


Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

### Comparativa por comunidades autónomas

La tasa de actividad (16 años y más) de la Comunidad de Madrid ha finalizado el año 2020 en un 63,3%, la más elevada del conjunto nacional. Le siguen Baleares y Cataluña con tasas de 61,8% y 61,2% respectivamente.

Gráfico 10. Tasa de actividad (%) por CC.AA. Trimestre IV 2020



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE



## 1.2 Ocupación

La ocupación en la Comunidad de Madrid descendió en el año 2020 a 3.045.600 personas, el 15,9% del total nacional (19.202.400 personas), 0,2 puntos porcentuales por encima del peso demográfico de nuestra Comunidad que era de 15,7% en 2019 (según la propia Encuesta de Población Activa del INE). Como consecuencia de esto, la tasa de empleo (ocupación relativizada a la población activa) de la Comunidad de Madrid se encuentra por encima del total nacional, en un 54,4% frente al 48,5% del conjunto nacional (5,9 puntos por encima).

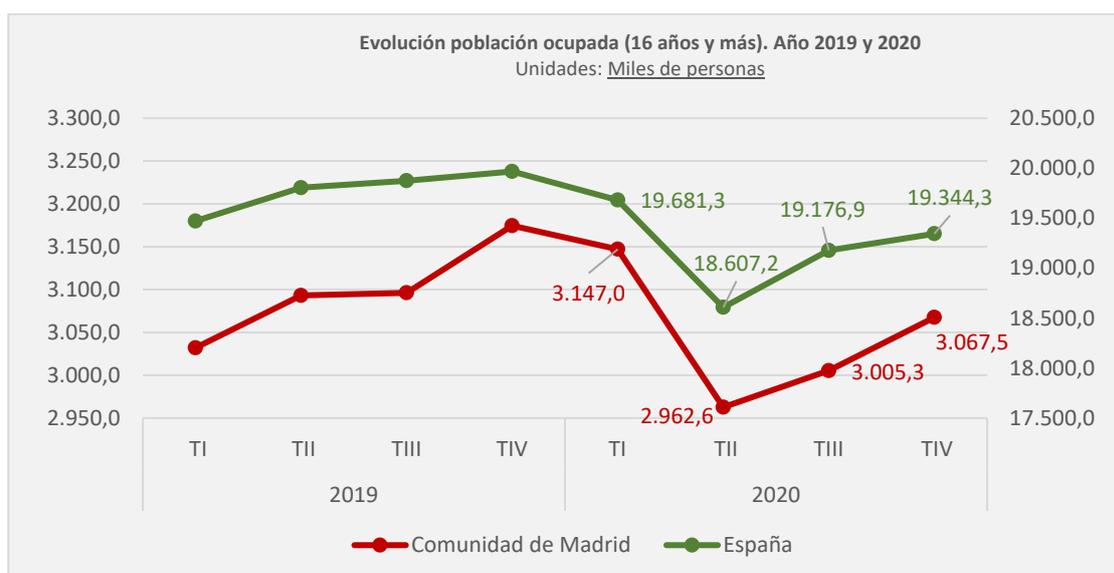
Los primeros efectos del estado de alarma sobre la ocupación en la Comunidad de Madrid se identificaron durante el segundo trimestre del 2020, donde se redujo en 184.400 personas, lo que supuso un 1,7% menos respecto al primer trimestre de ese mismo año. Sin embargo, durante el tercer trimestre del 2020, las personas retornaron al mercado de trabajo y, por tanto, la ocupación se incrementó en 42.700 personas, lo que supuso el 1,4% respecto al trimestre previo. Durante el cuarto trimestre, el número de personas ocupadas sufrió un incremento mayor en 62.100 personas, un 2,4% respecto al tercer trimestre.

Durante 2020, el número de personas ocupadas en la Comunidad de Madrid se redujo el 1,7% (media de los cuatro trimestres del año) respecto a 2019 (53.300 personas ocupadas menos), valores que contrastan con el mayor descenso experimentado por el conjunto nacional (-2,9%).

Pese a la dimensión de la crisis sanitaria, la ocupación no sufrió una disminución mayor debido a que las personas afectadas por un Expediente de Regulación de Empleo (ERTE/ERE) con suspensión de empleo, según la metodología de la Oficina Estadística de la Unión Europea (Eurostat) y de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) que se aplica en la EPA, son consideradas ocupadas.

En España, se ha dado un comportamiento análogo al de la Comunidad de Madrid derivado de la pandemia y la declaración del estado de alarma. En el segundo trimestre cae la ocupación, aumentando en los dos trimestres posteriores. En media, la ocupación ha disminuido un 2,9% respecto a 2019 con 260.946 personas ocupadas menos.

Gráfico 11. Evolución población ocupada 2019 y 2020



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

Por sexo, son las mujeres las que en la Comunidad de Madrid han experimentado una menor reducción en la ocupación, con un descenso de 1,4% frente a la reducción del 2,3% de los hombres. En España se da el mismo comportamiento, con una reducción del 1,6% entre las mujeres y 2,1% entre los hombres.

Tabla 13. Población ocupada 2019 y 2020

**Población ocupada. Año 2019 y 2020**

Unidades: Miles de personas y porcentaje

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 y más			ESPAÑA 16 y más		
	Total	HOMBRES	MUJERES	Total	HOMBRES	MUJERES
2019 TI	3.032,0	1.567,9	1.464,1	19.471,1	10.599,1	8.872,0
2019 TII	3.093,1	1.592,6	1.500,5	19.804,9	10.750,2	9.054,7
2019 TIII	3.096,2	1.607,6	1.488,6	19.874,3	10.824,5	9.049,8
2019 TIV	3.174,5	1.624,4	1.550,1	19.966,9	10.808,6	9.158,3
<b>MEDIA 2019</b>	<b>3.098,9</b>	<b>1.598,1</b>	<b>1.500,8</b>	<b>19.779,3</b>	<b>10.745,6</b>	<b>9.033,7</b>
2020 TI	3.147,0	1.608,3	1.538,7	19.681,3	10.661,2	9.020,0
2020 TII	2.962,6	1.519,6	1.443,0	18.607,2	10.133,4	8.473,8
2020 TIII	3.005,3	1.554,9	1.450,4	19.176,9	10.454,2	8.722,7
2020 TIV	3.067,5	1.566,5	1.501,0	19.344,3	10.469,8	8.874,5
<b>MEDIA 2020</b>	<b>3.045,6</b>	<b>1.562,3</b>	<b>1.483,3</b>	<b>19.202,4</b>	<b>10.429,7</b>	<b>8.772,7</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (%)</b>	<b>-1,7</b>	<b>-2,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-2,9</b>	<b>-2,9</b>	<b>-2,9</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

Las personas ocupadas de nacionalidad extranjera han experimentado descenso en nuestra Comunidad en 2020, 14.700 personas ocupadas menos respecto al año anterior, lo que supone un descenso del 3,2%, reducción porcentual mayor que el relativo al total poblacional madrileño (-1,7%). En España esta reducción ha sido de 79.000 personas, un 3,3% menos, que también supone un descenso superior a la reducción experimentada por el conjunto nacional total (-2,9%).

Tabla 14. Población ocupada extranjera 2019 y 2020

**Población ocupada extranjera. Año 2019 y 2020**

Unidades: Miles de personas y Porcentaje

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 y más	ESPAÑA 16 y más
2019 TI	450,1	2.310,0
2019 TII	453,4	2.392,2
2019 TIII	463,3	2.428,8
2019 TIV	478,6	2.469,3
<b>MEDIA 2019</b>	<b>461,4</b>	<b>2.400,1</b>
2020 TI	473,9	2.432,2
2020 TII	417,9	2.186,9
2020 TIII	450,5	2.332,2
2020 TIV	444,2	2.333,1
<b>MEDIA 2020</b>	<b>446,6</b>	<b>2.321,1</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (%)</b>	<b>-3,2</b>	<b>-3,3</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

El grupo de edad que mayor variación interanual de la ocupación ha experimentado es el relativo a personas de 55 a 64 años, aumentando un 7,6%, aunque su peso sobre la ocupación total madrileña es de 17,6%. Sin embargo, entre los menores de 30 años se ha identificado una reducción de la ocupación del 6,1% respecto a 2019. El grupo de 30 a 54 años experimenta una reducción del 3,2% respecto a 2019.

Tabla 15. Población ocupada por grupo de edad. Comunidad de Madrid 2019 y 2020

#### Población ocupada por grupo de edad. Comunidad de Madrid. Año 2019 y 2020

Unidades: Miles de personas y porcentaje

PERIODO	16 años y más	< 30	30-54	55-64
2019 TI	3.032,0	415,9	2.109,1	474,5
2019 TII	3.093,1	431,2	2.131,7	497,8
2019 TIII	3.096,2	442,3	2.119,1	498,3
2019 TIV	3.174,5	462,5	2.152,4	519,6
<b>MEDIA 2019</b>	<b>3.098,9</b>	<b>438,0</b>	<b>2.128,1</b>	<b>497,6</b>
2020 TI	3.147,0	451,9	2.124,9	527,5
2020 TII	2.962,6	379,0	2.025,5	524,6
2020 TIII	3.005,3	389,9	2.034,8	543,4
2020 TIV	3.067,5	424,6	2.058,0	546,2
<b>MEDIA 2020</b>	<b>3.045,6</b>	<b>411,3</b>	<b>2.060,8</b>	<b>535,4</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (%)</b>	<b>-1,7</b>	<b>-6,1</b>	<b>-3,2</b>	<b>7,6</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

En relación a las personas ocupadas que tienen un trabajo por cuenta ajena (personas asalariadas), en el año 2020 en la Comunidad de Madrid hubo 50.700 personas menos que en 2019, lo que supone una reducción del 1,8%. El número de personas con contratos temporales sufrió una reducción del 5,7% y el número de personas con contratos indefinidos se redujo el 0,9%.

En España, la reducción en 2020 respecto a 2019 del total de personas asalariadas fue del 3,4%. El número de personas con contratos temporales cayó un 11,4% y el número de personas con contratos indefinidos se redujo un 0,5%.

Tabla 16. Personas asalariadas según contrato 2019 y 2020

#### Personas asalariadas. Año 2019 y 2020

Unidades: Miles de personas

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 y más			ESPAÑA 16 y más		
	Total	Indefinidos	Temporales	Total	Indefinidos	Temporales
2019 TI	2.685,5	2.165,7	519,8	16.357,7	12.124,0	4.233,7
2019 TII	2.757,6	2.227,1	530,5	16.688,3	12.288,5	4.399,8
2019 TIII	2.758,7	2.224,3	534,4	16.790,0	12.313,6	4.476,4
2019 TIV	2.823,7	2.255,0	568,7	16.846,1	12.448,3	4.397,9
<b>MEDIA 2019</b>	<b>2.756,4</b>	<b>2.218,0</b>	<b>538,3</b>	<b>16.670,5</b>	<b>12.293,6</b>	<b>4.376,9</b>
2020 TI	2.818,6	2.264,3	554,2	16.560,1	12.417,5	4.142,6
2020 TII	2.621,1	2.182,3	438,9	15.526,8	12.056,2	3.470,7
2020 TIII	2.659,7	2.160,0	499,7	16.108,0	12.214,5	3.893,6
2020 TIV	2.723,1	2.184,2	538,9	16.241,5	12.240,8	4.000,7
<b>MEDIA 2020</b>	<b>2.705,6</b>	<b>2.197,7</b>	<b>507,9</b>	<b>16.109,1</b>	<b>12.232,3</b>	<b>3.876,9</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (%)</b>	<b>-1,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>-5,7</b>	<b>-3,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-11,4</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

### Tasa de ocupación y estabilidad

La tasa de ocupación o empleo (16 años y más) media de 2020 en la Comunidad de Madrid fue de 54,4%, 5,9 puntos porcentuales por encima de la tasa nacional, de 48,5%.

La tasa de empleo se vio también afectada por la pandemia, disminuyendo su valor en el segundo trimestre, para incrementarse en los trimestres posteriores. En 2020, la tasa de empleo descendió 1,8 puntos porcentuales respecto al año 2019.

En España, la tasa de empleo evoluciona de forma similar a la de la Comunidad de Madrid, se reduce durante 2020 hasta el 48,8% en el cuarto trimestre del año, con una media anual de 48,5%, lo que supone un descenso de 1,9 puntos respecto al año 2020.

Por sexo, son las mujeres las que en nuestra Comunidad han experimentado una menor reducción en su tasa de ocupación con 1,4 puntos menos que en 2019, frente a un descenso de 2,3 puntos entre los hombres. En España se reproduce el mismo comportamiento, con un descenso de 1,6 puntos entre las mujeres y de 2,1 puntos entre los hombres.

Tabla 17. Tasa de empleo 2019 y 2020

#### Tasa de empleo. Año 2019 y 2020

Unidades: Porcentaje y puntos porcentuales

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 y más			ESPAÑA 16 y más		
	Total	HOMBRES	MUJERES	Total	HOMBRES	MUJERES
2019 TI	55,4	60,5	50,8	49,8	55,7	44,1
2019 TII	56,2	61,1	51,8	50,5	56,4	44,9
2019 TIII	56,0	61,3	51,1	50,5	56,6	44,8
2019 TIV	57,1	61,6	52,9	50,6	56,4	45,2
<b>MEDIA 2019</b>	<b>56,2</b>	<b>61,2</b>	<b>51,7</b>	<b>50,4</b>	<b>56,3</b>	<b>44,8</b>
2020 TI	56,3	60,7	52,3	49,8	55,5	44,4
2020 TII	52,9	57,2	48,9	47,0	52,7	41,7
2020 TIII	53,6	58,6	49,2	48,4	54,3	42,9
2020 TIV	54,8	59,0	50,9	48,8	54,3	43,6
<b>MEDIA 2020</b>	<b>54,4</b>	<b>58,9</b>	<b>50,3</b>	<b>48,5</b>	<b>54,2</b>	<b>43,1</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (pp)</b>	<b>-1,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,6</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

Si la tasa de empleo de la Comunidad de Madrid (16 años y más) ha sido de 54,4%, entre los extranjeros, es más de 5,9 puntos superior, de 60,3%. Además, la variación interanual de su tasa, ha sido negativa y de 6,5 puntos porcentuales respecto al año anterior. En España también disminuyó 4,9 puntos situándose en 52,0%, casi 8 puntos porcentuales por debajo de la tasa madrileña.

Tabla 18. Tasa de empleo de población extranjera 2019 y 2020

**Tasa de empleo de población extranjera. Año 2019 y 2020**

Unidades: Porcentaje y puntos porcentuales

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 años y más	ESPAÑA 16 años y más
2019 TI	67,2	56,2
2019 TII	66,5	57,3
2019 TIII	66,4	57,1
2019 TIV	66,9	57,0
<b>MEDIA 2019</b>	<b>66,8</b>	<b>56,9</b>
2020 TI	64,7	55,1
2020 TII	56,3	49,1
2020 TIII	60,5	52,0
2020 TIV	59,7	51,8
<b>MEDIA 2020</b>	<b>60,3</b>	<b>52,0</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (pp)</b>	<b>-6,5</b>	<b>-4,9</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

Por grupos de edad, el que mayor reducción ha experimentado en el último año, ha sido el relativo a personas menores de 30 años con un descenso en su tasa de ocupación de 4,1 puntos porcentuales respecto al año anterior. El grupo de edad de 30 a 54 años, que es el mayoritario, ha alcanzado una tasa de ocupación de 79,8% en 2019, lo que supone una reducción del 2,7% respecto a 2019. Sin embargo, el grupo de 55 a 64 años sufre un incremento de su tasa de ocupación en 2,5 puntos.

Tabla 19. Tasa de empleo por grupo de edad. Comunidad de Madrid 2019 y 2020

**Tasa de empleo por grupo de edad. Comunidad de Madrid. Año 2019 y 2020**

Unidades: Porcentaje y puntos porcentuales

PERIODO	16 años y más	< 30	30-54	55-64
2019 TI	55,4	43,5	82,0	58,5
2019 TII	56,2	44,7	82,8	60,8
2019 TIII	56,0	45,4	82,1	60,2
2019 TIV	57,1	46,9	83,2	62,2
<b>MEDIA 2019</b>	<b>56,2</b>	<b>45,2</b>	<b>82,5</b>	<b>60,4</b>
2020 TI	56,3	45,3	82,1	62,7
2020 TII	52,9	37,8	78,3	61,9
2020 TIII	53,6	38,8	78,9	63,7
2020 TIV	54,8	42,3	80,1	63,7
<b>MEDIA 2020</b>	<b>54,4</b>	<b>41,0</b>	<b>79,8</b>	<b>63,0</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (pp)</b>	<b>-1,8</b>	<b>-4,1</b>	<b>-2,7</b>	<b>2,5</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

La tasa de estabilidad (número de personas con contrato indefinido respecto del total de personas asalariadas) en la Comunidad de Madrid se incrementó 0,8 puntos porcentuales en 2020 respecto al año anterior, pasando del 80,5% al 81,3%. En el conjunto nacional, la tasa de estabilidad se incrementó 2,2 puntos porcentuales en 2020, aumentando del 73,7% al 76,0%.

Tabla 20. Tasa de estabilidad y temporalidad 2019 y 2020

### Tasa de estabilidad y temporalidad. Año 2019 y 2020

Unidades: Porcentaje y puntos porcentuales

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 y más		ESPAÑA 16 y más	
	Tasa Estabilidad	Tasa Temporalidad	Tasa de Estabilidad	Tasa Temporalidad
2019 TI	80,6	19,4	74,1	25,9
2019 TII	80,8	19,2	73,6	26,4
2019 TIII	80,6	19,4	73,3	26,7
2019 TIV	79,9	20,1	73,9	26,1
<b>MEDIA 2019</b>	<b>80,5</b>	<b>19,5</b>	<b>73,7</b>	<b>26,3</b>
2020 TI	80,3	19,7	75,0	25,0
2020 TII	83,3	16,7	77,6	22,4
2020 TIII	81,2	18,8	75,8	24,2
2020 TIV	80,2	19,8	75,4	24,6
<b>MEDIA 2020</b>	<b>81,3</b>	<b>18,7</b>	<b>76,0</b>	<b>24,0</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (pp)</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>2,2</b>	<b>-2,2</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

### Evolución de la ocupación

La tasa de empleo de la Comunidad de Madrid ha mantenido una tendencia positiva hasta 2007-2008, momento en el que comienza a decrecer hasta 2014. Ese año se produce otro cambio de tendencia y recupera sostenidamente hasta 2019. En el año 2020 cae con el inicio de la pandemia y muestra cierta recuperación a lo largo del resto del año. España sigue la misma pauta de comportamiento, solo que en unos niveles de unos cinco puntos porcentuales por debajo de nuestra región.

Gráfico 12. Evolución tasa de empleo 2002-2020



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

En términos absolutos, la población ocupada se mantuvo en una tendencia positiva importante hasta el año 2008, y a partir de ese momento pasa a descender hasta 2014, año en el que la ocupación alcanza un mínimo relativo, y crece después hasta 2019. En 2020 cae la población ocupada durante el segundo trimestre y recupera a lo largo del resto del año.

En España, la evolución de la población ocupada ha experimentado un comportamiento similar.

Gráfico 13. Evolución población ocupada 2002-2020



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

### Comparativa por comunidades autónomas

La tasa de empleo (16 años y más) de la Comunidad de Madrid cerró el año 2020 siendo la más elevada del conjunto nacional con un 54,8%. Le siguen La Rioja y Cataluña con un 53,3% y 52,7% respectivamente.

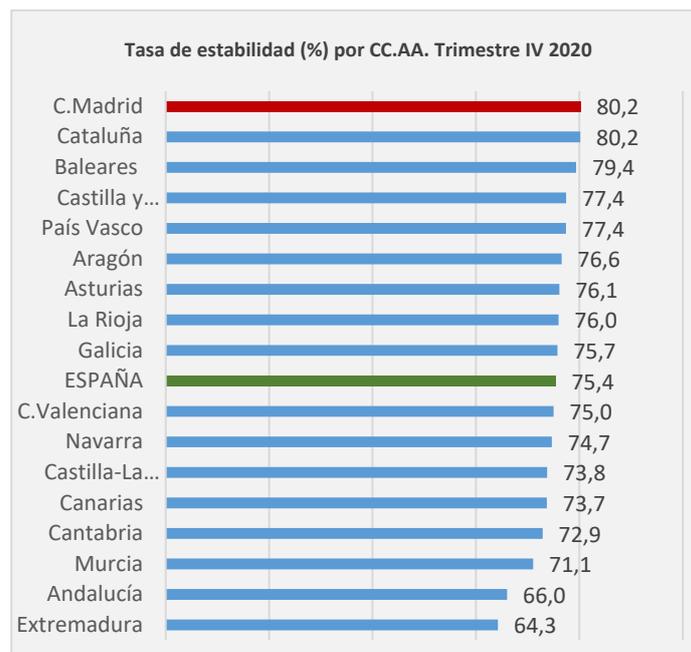
Gráfico 14. Tasa de empleo (%) por CC.AA. Trimestre IV 2020



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

La tasa de estabilidad (16 años y más) de la Comunidad de Madrid en el IV trimestre del año 2020 fue igualmente la más elevada del conjunto nacional junto a Cataluña, ambas con un valor del 80,2%. Le siguen Baleares y Castilla y León con un 79,4% y 77,4% respectivamente.

Gráfico 15. Tasa de estabilidad (%) por CC.AA. Trimestre IV 2020



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE



### 1.3 Paro

A lo largo del año 2020, el número de personas paradas ha aumentado de forma sostenida en la Comunidad de Madrid según la Encuesta de Población Activa del INE. El número medio de personas paradas del año ha sido de 434.900 personas, aumentando un 18,1% respecto al año anterior (con 66.700 personas paradas más que en el año 2019).

En España, el paro también ha aumentado a lo largo del último año 2020, produciéndose el mayor incremento de paro en el tercer trimestre, reduciéndose levemente en el cuarto trimestre. El paro alcanzó la cifra de 3.530.900 personas paradas en media anual, lo que supone un incremento de 8,7%. Este ascenso es inferior al registrado por la Comunidad de Madrid (18,1%).

Gráfico 16. Evolución población parada 2019 y 2020



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

En la Comunidad de Madrid, por sexo, el ascenso de paro en 2020 respecto al año anterior es más acusado entre las mujeres, siendo del 18,5% frente al 17,6% de los hombres. En España, el paro masculino aumenta más que entre las mujeres (9,9% y 7,7% respectivamente), a diferencia de la Comunidad de Madrid.

Tabla 21. Población parada 2019 y 2020

#### Población parada. Año 2019 y 2020

Unidades: Miles de personas

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 y más			ESPAÑA 16 y más		
	Total	HOMBRES	MUJERES	Total	HOMBRES	MUJERES
2019 TI	401,9	186,6	215,3	3354,2	1570,5	1783,8
2019 TII	364,6	173,0	191,6	3230,6	1534,1	1696,5
2019 TIII	354,1	166,9	187,1	3214,4	1500,5	1713,9
2019 TIV	352,3	168,6	183,8	3191,9	1506,1	1685,8
<b>MEDIA 2019</b>	<b>368,2</b>	<b>173,8</b>	<b>194,4</b>	<b>3.247,8</b>	<b>1.527,8</b>	<b>1.720,0</b>
2020 TI	373,0	173,1	199,8	3313,0	1564,2	1748,8
2020 TII	427,5	204,5	222,9	3368,0	1667,1	1700,9
2020 TIII	459,1	212,5	246,5	3722,9	1757,4	1965,5
2020 TIV	480,0	227,5	252,5	3719,8	1728,4	1991,4
<b>MEDIA 2020</b>	<b>434,9</b>	<b>204,4</b>	<b>230,4</b>	<b>3.530,9</b>	<b>1.679,3</b>	<b>1.851,6</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (%)</b>	<b>18,1</b>	<b>17,6</b>	<b>18,5</b>	<b>8,7</b>	<b>9,9</b>	<b>7,7</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

Las personas paradas de nacionalidad extranjera han experimentado un incremento en nuestra Comunidad en 2020, 29.344 personas paradas más respecto al año anterior, lo que supone un incremento del 34,3%, incremento porcentual mayor que el relativo al total poblacional madrileño (+18,1%). En España, este incremento ha sido de 153.767 personas, un 25,5% más, que también supone un incremento superior al incremento experimentado por el conjunto nacional total (+8,7%).

Tabla 22. Población parada 2019 y 2020

**Población parada extranjera. Año 2019 y 2020**

Unidades: Miles de personas y Porcentaje

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 y más	ESPAÑA 16 y más
2019 TI	86,1	608,8
2019 TII	88,3	608,0
2019 TIII	77,3	582,4
2019 TIV	90,9	616,7
<b>MEDIA 2019</b>	<b>85,6</b>	<b>604,0</b>
2020 TI	92,3	655,7
2020 TII	121,4	725,9
2020 TIII	119,0	804,7
2020 TIV	127,3	844,6
<b>MEDIA 2020</b>	<b>115,0</b>	<b>757,7</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (%)</b>	<b>34,3</b>	<b>25,5</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

El grupo de edad que mayor variación interanual del paro ha experimentado es el relativo a las personas de 30 a 54 años, aumentando un 22,9%. Le sigue el grupo de las personas menores de 30 años con un incremento de paro del 16,7%. El grupo de 55 a 64 años experimenta un incremento del 1,2% respecto a 2020.

Tabla 23. Población parada por grupo de edad. Comunidad de Madrid 2019 y 2020

**Población parada por grupo de edad. Comunidad de Madrid. Año 2019 y 2020**

Unidades: Miles de personas y porcentaje

PERIODO	16 y más	< 30	30-54	55-64
2019 TI	401,9	118,5	219,1	63,2
2019 TII	364,6	102,3	200,1	61,0
2019 TIII	354,1	103,7	195,0	54,8
2019 TIV	352,3	94,7	182,1	73,3
<b>MEDIA 2019</b>	<b>368,2</b>	<b>104,8</b>	<b>199,0</b>	<b>63,1</b>
2020 TI	373,0	92,3	204,2	72,8
2020 TII	427,5	122,2	239,0	62,3
2020 TIII	459,1	138,9	265,1	51,2
2020 TIV	480,0	135,7	270,2	69,1
<b>MEDIA 2020</b>	<b>434,9</b>	<b>122,3</b>	<b>244,6</b>	<b>63,8</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (%)</b>	<b>18,1</b>	<b>16,7</b>	<b>22,9</b>	<b>1,2</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

## Tasa de paro

La tasa de paro de la Comunidad de Madrid ha ido ascendiendo a lo largo del año 2020. El año se inicia con una tasa de paro de 10,6% y termina con una tasa de 13,5%. La tasa de paro media del año 2020 ha sido de 12,5%, ascendiendo 1,9 puntos porcentuales respecto a la tasa de paro media de 2019. Por sexo, la tasa de paro femenina media anual, asciende 2,0 puntos porcentuales situándose en 13,5% y la tasa de paro masculina asciende en 1,8 puntos situándose en el 11,6%.

En España, también asciende la tasa de paro a lo largo del año 2020. Se inicia con una tasa de 14,4% y el año concluye con una tasa de 16,1%. La tasa media de paro del año 2020 es de 15,5%, tras incrementarse 1,4 puntos porcentuales respecto al año anterior.

Por sexo, a nivel nacional, los hombres y mujeres experimentan el mismo incremento en su tasa de paro media en 1,4 puntos porcentuales, situándose en 13,9% y 17,4% respectivamente.

Tabla 24. Tasa de paro 2019 y 2020

### Tasa de paro. Año 2019 y 2020

Unidades: Porcentaje y puntos porcentuales

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 y más			ESPAÑA 16 y más		
	Total	HOMBRES	MUJERES	Total	HOMBRES	MUJERES
2019 TI	11,7	10,6	12,8	14,7	12,9	16,7
2019 TII	10,5	9,8	11,3	14,0	12,5	15,8
2019 TIII	10,3	9,4	11,2	13,9	12,2	15,9
2019 TIV	10,0	9,4	10,6	13,8	12,2	15,5
<b>MEDIA 2019</b>	<b>10,6</b>	<b>9,8</b>	<b>11,5</b>	<b>14,1</b>	<b>12,4</b>	<b>16,0</b>
2020 TI	10,6	9,7	11,5	14,4	12,8	16,2
2020 TII	12,6	11,9	13,4	15,3	14,1	16,7
2020 TIII	13,3	12,0	14,5	16,3	14,4	18,4
2020 TIV	13,5	12,7	14,4	16,1	14,2	18,3
<b>MEDIA 2020</b>	<b>12,5</b>	<b>11,6</b>	<b>13,5</b>	<b>15,5</b>	<b>13,9</b>	<b>17,4</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (pp)</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

Si la tasa de paro de la Comunidad de Madrid (16 años y más) ha sido de 12,5%, entre los extranjeros es 8 puntos superior, de 20,5%. Además, la variación interanual de su tasa ha sido de 4,8 puntos porcentuales respecto al año anterior. En España también aumentó 4,5 puntos situándose en 24,6%, casi 4,6 puntos porcentuales por encima de la tasa madrileña.

Tabla 25. Tasa de paro de población extranjera 2019 y 2020

**Tasa de paro de población extranjera. Año 2019 y 2020**

Unidades: Porcentaje y puntos porcentuales

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID	ESPAÑA 16 y más
	16 y más	
2019 TI	16,1	20,9
2019 TII	16,3	20,3
2019 TIII	14,3	19,3
2019 TIV	16,0	20,0
<b>MEDIA 2019</b>	<b>15,7</b>	<b>20,1</b>
2020 TI	16,3	21,2
2020 TII	22,5	24,9
2020 TIII	20,9	25,7
2020 TIV	22,3	26,6
<b>MEDIA 2020</b>	<b>20,5</b>	<b>24,6</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (pp)</b>	<b>4,8</b>	<b>4,5</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

La tasa de paro juvenil (menores de 30 años) de la Comunidad de Madrid ha aumentado en el año 2020. El año se inicia con una tasa de paro de 17,0%, aumentando durante el segundo y tercer trimestre a 24,4% y 26,3% y termina el cuarto trimestre con una tasa de 24,2%. La tasa media de paro en 2020 ha sido de 23,0%, tras incrementarse 3,6 puntos porcentuales respecto a 2019. En España la tasa de paro juvenil de 2020 presentó un comportamiento similar, con un ascenso de 4,5 puntos respecto al año anterior.

El número de personas jóvenes paradas se situó en 2020 (media de los cuatro trimestres del año) en la Comunidad de Madrid en 122.256 personas, y en 1.021.615 en España. Las cifras relativas al cuarto trimestre del año (últimos datos publicados por el INE), presentan un ligero descenso respecto al trimestre previo.

Tabla 26. Personas paradas y tasa de paro de menores de 30 años 2019 y 2020

**Personas paradas y tasa de paro, menores de 30 años. Año 2019 y 2020**

Unidades: Miles de personas y porcentaje

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID <30		ESPAÑA <30	
	Valor absoluto	Tasa de paro	Valor absoluto	Tasa de paro
2019 TI	118,5	22,2	915,0	25,9
2019 TII	102,3	19,2	896,2	24,8
2019 TIII	103,7	19,0	920,2	24,4
2019 TIV	94,7	17,0	866,5	23,8
<b>MEDIA 2019</b>	<b>104,8</b>	<b>19,3</b>	<b>899,5</b>	<b>24,7</b>
2020 TI	92,3	17,0	898,3	25,2
2020 TII	122,2	24,4	977,3	30,0
2020 TIII	138,9	26,3	1.137,0	31,4
2020 TIV	135,7	24,2	1.073,8	30,2
<b>MEDIA 2020</b>	<b>122,3</b>	<b>23,0</b>	<b>1021,6</b>	<b>29,2</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (miles y puntos porcentuales)</b>	<b>17,5</b>	<b>3,6</b>	<b>122,1</b>	<b>4,5</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

La tasa de paro de mayores de 55 a 64 años de edad de la Comunidad de Madrid ha experimentado una evolución de descenso durante los tres primeros trimestres, aumentando en el cuarto trimestre de 2020, cerrando el año con una tasa de 11,2%. La tasa media de paro de 2020 para este intervalo de edad ha sido de 10,6%, disminuyendo 0,6 puntos porcentuales respecto a 2019.

En España, la tasa de paro de este grupo de edad se redujo durante el segundo trimestre para ascender en los trimestres tercero y cuarto, finalizando el cuarto trimestre con una tasa de paro del 13%. La tasa de paro medio en 2020 para las personas de 55 a 64 años ha sido de 12,5% identificándose un ligero descenso del 0,1% respecto al año anterior.

Tabla 27. Personas paradas y tasa de paro de personas de 55 a 64 años 2019 y 2020

### Personas paradas y tasa de paro, personas de 55 a 64 años. Año 2019 y 2020

Unidades: Miles de personas y porcentaje

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 55-64		ESPAÑA 55-64	
	Valor absoluto	Tasa de paro	Valor absoluto	Tasa de paro
2019 TI	63,2	11,7	481,6	13,0
2019 TII	61,0	10,9	475,9	12,6
2019 TIII	54,8	9,9	461,8	12,2
2019 TIV	73,3	12,4	499,8	12,8
<b>MEDIA 2019</b>	<b>63,1</b>	<b>11,2</b>	<b>479,8</b>	<b>12,6</b>
2020 TI	72,8	12,1	496,1	12,5
2020 TII	62,3	10,6	460,0	11,9
2020 TIII	51,2	8,6	496,6	12,5
2020 TIV	69,1	11,2	527,9	13,0
<b>MEDIA 2020</b>	<b>63,8</b>	<b>10,6</b>	<b>495,2</b>	<b>12,5</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (miles y puntos porcentuales)</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,6</b>	<b>15,4</b>	<b>-0,1</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

En la Comunidad de Madrid aumentó el paro en todos los sectores de actividad en el año 2020 respecto a 2019 excepto en los No Clasificables -personas paradas que buscan su primer empleo o personas paradas que han dejado su empleo hace más de un año-, siendo el sector Industria el que más incremento sufrió, un 69,9% respecto a 2019. En España asciende el paro en todos los sectores excepto en el sector Agricultura que disminuye en un 2,6% y el sector No Clasificables que disminuye un 3,8%.

Tabla 28. Personas paradas por sector de actividad 2019 y 2020

### Personas paradas por sector de actividad. Año 2019 y 2020

Unidades: Miles de personas

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID					ESPAÑA					
	TOTAL	Industria	Construcción	Servicios	No clasificables	TOTAL	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	No clasificables
2019 TI	401,9	13,9	18,6	160,0	208,0	3.354,2	173,7	179,9	131,6	1.239,4	1.629,7
2019 TII	364,6	15,8	14,9	139,7	193,5	3.230,6	183,3	165,6	134,7	1.154,6	1.592,5
2019 TIII	354,1	8,6	17,9	147,3	179,0	3.214,4	203,3	149,8	137,7	1.146,0	1.577,5
2019 TIV	352,3	12,6	19,4	148,6	170,6	3.191,9	184,0	161,4	145,5	1.168,7	1.532,3
<b>MEDIA 2019</b>	<b>368,2</b>	<b>12,7</b>	<b>17,7</b>	<b>148,9</b>	<b>187,8</b>	<b>3.247,8</b>	<b>186,0</b>	<b>164,2</b>	<b>137,4</b>	<b>1.177,2</b>	<b>1.583,0</b>
2020 TI	373,0	18,1	17,1	166,6	171,2	3.313,0	164,3	176,5	135,9	1.341,5	1.494,7
2020 TII	427,5	22,7	25,5	234,9	143,5	3.368,0	168,2	231,6	168,3	1.540,5	1.259,5
2020 TIII	459,1	27,3	23,9	219,8	185,8	3.722,9	207,8	199,7	156,0	1.561,7	1.597,6
2020 TIV	480,0	18,4	21,7	207,0	231,2	3.719,8	184,5	193,3	153,4	1.448,2	1.740,4
<b>MEDIA 2020</b>	<b>434,9</b>	<b>21,6</b>	<b>22,1</b>	<b>207,1</b>	<b>182,9</b>	<b>3.530,9</b>	<b>181,2</b>	<b>200,3</b>	<b>153,4</b>	<b>1.473,0</b>	<b>1.523,0</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (%)</b>	<b>18,1</b>	<b>69,9</b>	<b>24,6</b>	<b>39,1</b>	<b>-2,6</b>	<b>8,7</b>	<b>-2,6</b>	<b>22,0</b>	<b>11,7</b>	<b>25,1</b>	<b>-3,8</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

### Evolución del paro

La tasa de paro de la Comunidad de Madrid ha mantenido una tendencia decreciente desde 2002 hasta 2007-2008, momento en el que comienza a aumentar hasta 2014. Ese año se produce otro cambio de tendencia y recupera sostenidamente hasta 2019. En el año 2020 aumenta con el inicio de la pandemia y muestra cierta estabilización a final del año. España sigue la misma pauta de comportamiento, solo que en unos niveles de unos tres puntos porcentuales por encima de nuestra región.

Gráfico 17. Evolución tasa de paro 2002-2020



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

En cuanto a la evolución a largo plazo del número de personas paradas, hasta el año 2007, el paro en la Comunidad de Madrid se mantuvo estable en niveles de 200.000 personas paradas y España en torno a niveles de 2.000.000 personas paradas. En el año 2007, el paro experimentó un cambio de tendencia muy importante relacionado con la crisis económica financiera internacional incrementándose hasta 2012-2013. La recuperación comenzó en 2013, y desde entonces, se ha mantenido una tendencia decreciente importante hasta 2019 sin lograr recuperar los niveles de paro previos a la crisis. Durante el año 2020 se identifica un aumento relevante debido a la pandemia.

Gráfico 18. Evolución población parada 2002-2020

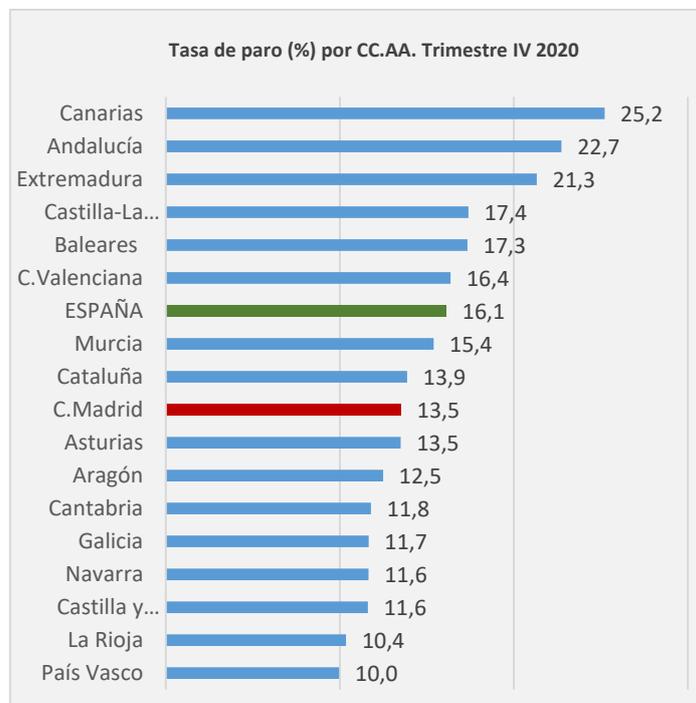


Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

### Comparativa por comunidades autónomas

La tasa de paro (16 años y más) de la Comunidad de Madrid cerró el año 2020 2,6 puntos porcentuales por debajo de la tasa de paro nacional con un 13,5% frente a un 16,1%, ocupando la novena posición. Encabezan la lista con las tasas de paro más altas Canarias (25,2%), Andalucía (22,7%) y Extremadura (21,3%).

Gráfico 19. Tasa de paro (%) por CC.AA. Trimestre IV 2020



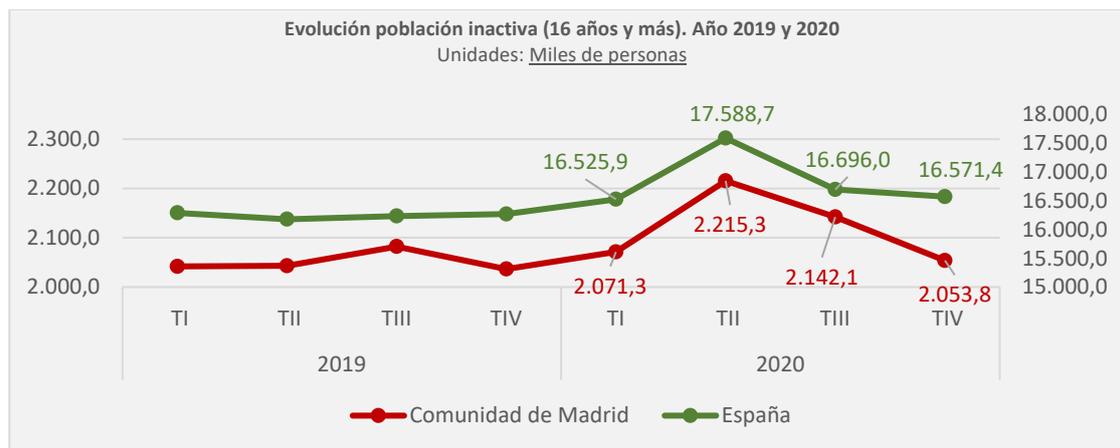
Fuente: Encuesta de Población Activa. INE



#### 1.4 Población inactiva

En el año 2020 el número medio de personas en situación de inactividad en la Comunidad de Madrid fue de 2.120.600, lo que supuso un aumento del 3,4% respecto al año anterior. El impacto de la situación de alarma se refleja claramente en el segundo trimestre, en el que, se incrementa la población inactiva un 7,0% respecto al trimestre anterior. Como se ha comentado, el cese de muchas actividades y el confinamiento de la población, llevó a que la población no cumpliera alguna las dos condiciones para la clasificación como persona parada en la EPA –en búsqueda de empleo y disponibilidad para trabajar-, y, por tanto, incrementando la categoría de personas inactivas. Durante el tercero y cuarto trimestres, se produjo la evolución contraria una vez que se fue generalizando la desescalada.

Tabla 29. Evolución población inactiva 2019 y 2020



Fuente: Encuesta de Población Activa. INE

Por sexo, la inactividad es mayor en mujeres que en hombres, siendo 1.234.500 las mujeres en situación de inactividad frente a 886.100 hombres. Durante el segundo trimestre de 2020, el incremento de personas inactivas en términos relativos fue mayor para los hombres que para las mujeres (+7,4% y 6,6%, respectivamente). Interanualmente, la variación también fue mayor para los hombres que para las mujeres, incrementándose un 5,3% para ellos y un 2,1% para ellas.

A nivel nacional, el incremento de la inactividad en 2020 respecto al año anterior fue del 3,7%, 0,3 puntos porcentuales más que en la Comunidad de Madrid (3,4%). Igualmente, el incremento anual fue mayor para hombres que para mujeres (5,3% y 3,1% respectivamente).

Tabla 30. Población inactiva 2019 y 2020

**Población inactiva. Año 2019 y 2020**

Unidades: Miles de personas

PERIODO	COMUNIDAD DE MADRID 16 y más			ESPAÑA 16 y más		
	Total	HOMBRES	MUJERES	Total	HOMBRES	MUJERES
2019 TI	2.041,8	838,2	1.203,6	16.289,4	6.848,6	9.440,7
2019 TII	2.043,1	839,5	1.203,6	16.177,6	6.783,7	9.393,9
2019 TIII	2.082,1	846,0	1.236,1	16.233,3	6.796,3	9.437,0
2019 TIV	2.036,4	841,9	1.194,5	16.268,4	6.855,5	9.412,9
<b>MEDIA 2019</b>	<b>2.050,8</b>	<b>841,4</b>	<b>1.209,5</b>	<b>16.242,2</b>	<b>6.821,0</b>	<b>9.421,1</b>
2020 TI	2.071,3	866,4	1.204,8	16.525,9	6.988,5	9.537,3
2020 TII	2.215,3	930,7	1.284,7	17.588,7	7.434,1	10.154,6
2020 TIII	2.142,1	888,2	1.253,9	16.696,0	7.038,4	9.657,6
2020 TIV	2.053,8	859,2	1.194,7	16.571,4	7.071,0	9.500,4
<b>MEDIA 2020</b>	<b>2.120,6</b>	<b>886,1</b>	<b>1.234,5</b>	<b>16.845,5</b>	<b>7.181,2</b>	<b>9.712,5</b>
<b>VARIACIÓN INTERANUAL (%)</b>	<b>3,4</b>	<b>5,3</b>	<b>2,1</b>	<b>3,7</b>	<b>5,3</b>	<b>3,1</b>

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE



## 2. PARO REGISTRADO

---

En esta sección se analiza el mercado de trabajo madrileño en relación a los datos del paro registrado por los Servicios Públicos de Empleo.

### 2.1 Evolución mensual del paro registrado en la CM y España 2020

La cifra de paro registrado a 31 de diciembre de 2020 en la Comunidad de Madrid es de 432.516, lo que supone un aumento interanual de 93.184 personas desempleadas (+27,5%).

En España, en esta misma fecha, el paro registrado es de 3.888.137, lo que supone un incremento en el número de personas desempleadas de 724.532 con respecto al mismo mes del año anterior (+22,9%).

La evolución del paro registrado a lo largo del año 2020 revela el efecto de la crisis sanitaria provocada por la COVID-19. Habitualmente, en el caso de la Comunidad de Madrid, los meses con mínimos de personas en desempleo se dan durante las campañas estival y navideña; mientras que el máximo dato de paro registrado se suele producir en febrero y octubre, tras la finalización de las campañas.

Sin embargo, en 2020, el comportamiento del paro registrado es muy distinto tanto en la Comunidad de Madrid como a nivel nacional. El 14 de marzo se declara, por primera vez, el estado de alarma para la gestión de la crisis sanitaria (Real Decreto 463/2020), estableciéndose, entre otras, el confinamiento de la población. El resultado del paro registrado de ese mismo mes ya muestra el comienzo de una tendencia positiva (aumento de paro) hasta mayo, mes en el que se produce un aumento del 22,9% respecto al mismo mes del año anterior. El primer estado de alarma por la COVID-19 concluyó el 21 de junio, lo que puede reflejarse en una leve reducción del paro registrado del 0,5% en ese mes respecto al mes anterior. En julio y agosto el paro vuelve a ascender y, en septiembre, cae levemente con el reinicio de la actividad tras el periodo estival.

El 25 de octubre se declaró por segunda vez el estado de alarma (Real Decreto 926/2020) estableciéndose medidas como la restricción de la movilidad interterritorial o la limitación de la circulación nocturna. A partir de octubre comienza un ascenso continuo del paro hasta diciembre, registrándose el máximo desde el comienzo de la pandemia, siendo el ascenso del paro un 27,5% comparado con el mismo mes del año anterior.

El resultado de diciembre estuvo, en parte, afectado por la renovación automática de los demandantes inscritos en los Servicios Públicos de Empleo de la Comunidad de Madrid en un mes en el que siempre se registra una importante caída del paro por la no renovación. Adicionalmente, diciembre es un mes en el que siempre desciende el paro en el sector del Comercio al por menor en adaptación al incremento del consumo y como consecuencia de la Navidad. Sin embargo, la COVID-19 llevó a una parte importante de los trabajadores de este sector a una situación de ERTE.

El paro registrado no incluye a las personas demandantes de empleo en ERE/ERTE, uno de los indicadores del mercado laboral que más se ha visto afectado por la actual pandemia. El valor más elevado en la Comunidad de Madrid se alcanzó en el mes de mayo, con 475.492 personas en situación de ERE/ERTE, si bien desde este mes se ha producido un descenso continuo en el número de personas trabajadoras a partir del reinicio de muchas actividades económicas. En diciembre, el valor de personas en situación de ERE/ERTE fue de 150.771 personas.

En el caso de España, la evolución de paro registrado a lo largo del año refleja igualmente el efecto de la pandemia, mostrando un comportamiento distinto a años anteriores. Desde marzo ya se aprecian los primeros efectos, incrementándose el paro registrado hasta el mes de junio, siendo la variación interanual en este mes del 28,1%, para, posteriormente caer durante el periodo estival. A partir de octubre presenta un ascenso continuo hasta llegar al máximo del año en diciembre, siendo la variación anual del 22,9%.

El gráfico mostrado a continuación detalla la evolución del paro registrado a lo largo del año 2020 en la Comunidad de Madrid y España.

Gráfico 20. Evolución mensual del paro registrado. Comunidad de Madrid y España 2020

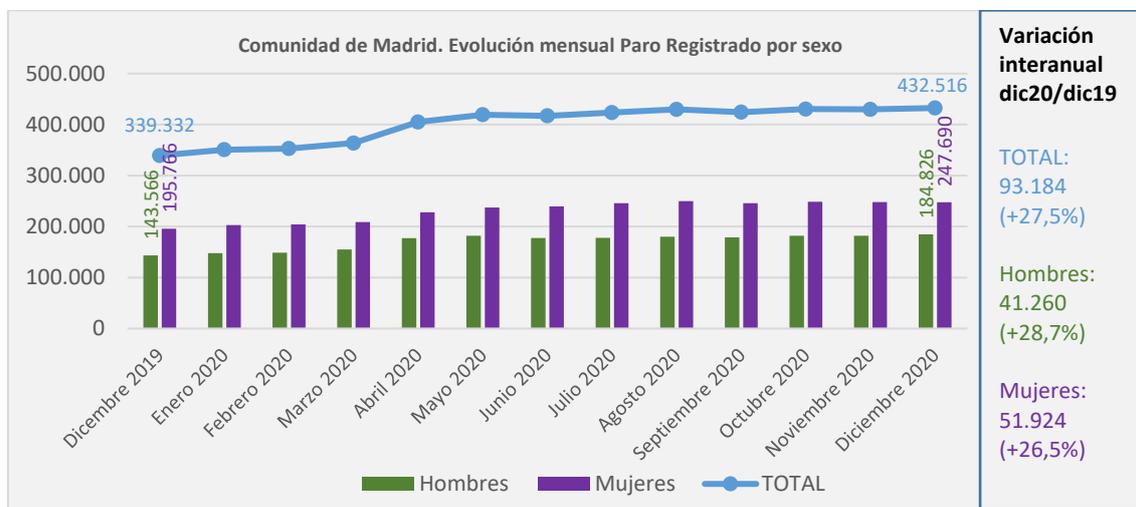


Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)



Respecto a la variable sexo, en la Comunidad de Madrid, entre los hombres, hay 41.260 desempleados más en diciembre 2020 que en diciembre 2019 (+28,7%) y entre las mujeres se produce un ascenso de 51.924 desempleadas respecto al año anterior (+26,5%).

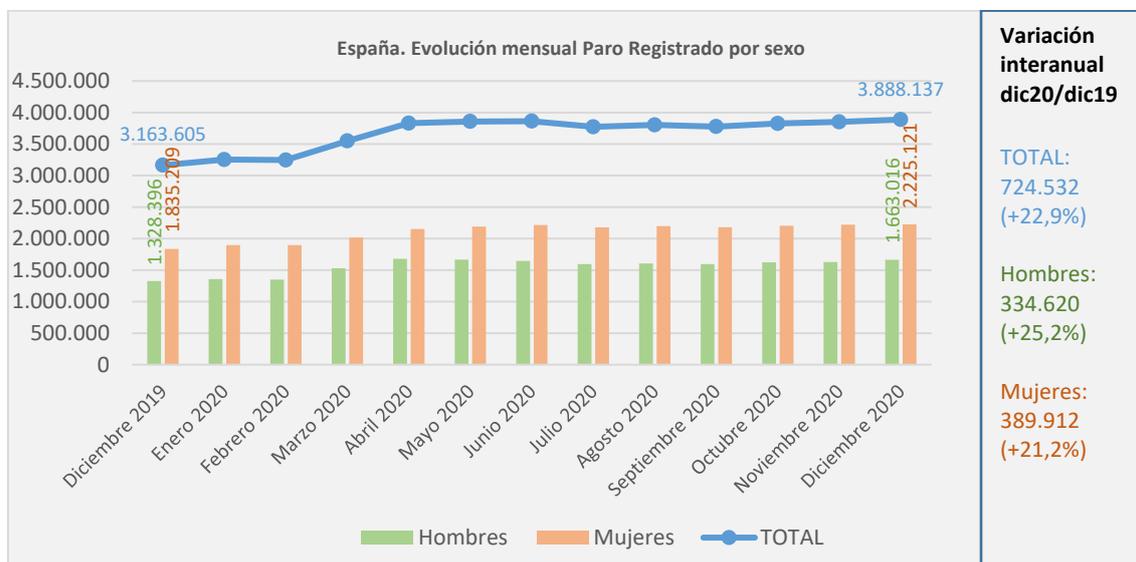
Gráfico 21. Evolución mensual del paro registrado por sexo. Comunidad de Madrid 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En el caso de España, la variación interanual de diciembre 2020 respecto a diciembre 2019 para ambos sexos supuso un aumento del 22,9%, siendo del 25,2% para los hombres y del 21,2% para las mujeres.

Gráfico 22. Evolución mensual del paro registrado por sexo. España 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

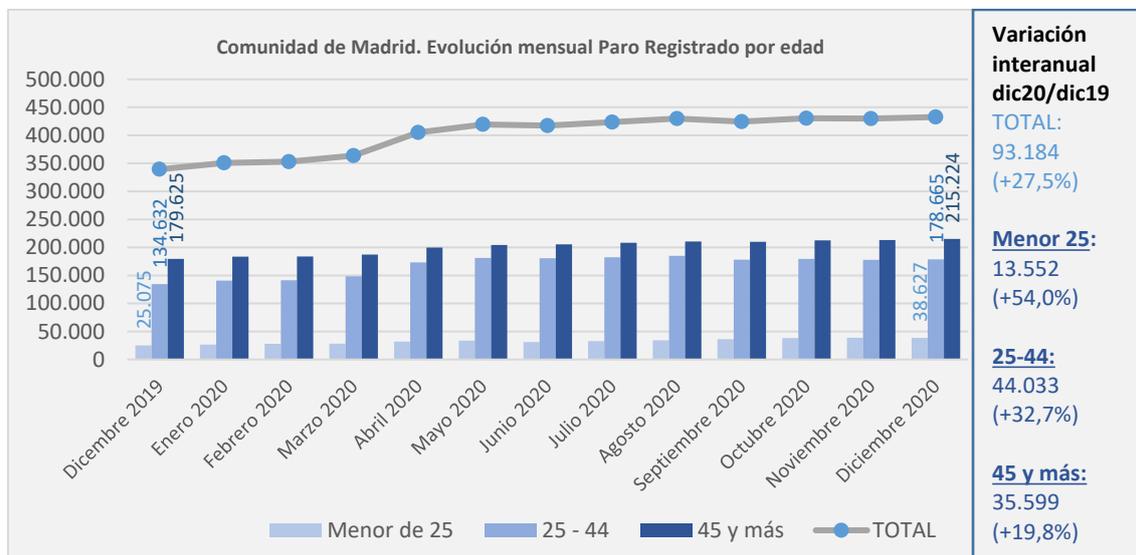
Tanto en la Comunidad de Madrid como en España, el paro femenino es superior al masculino en todos los meses del año. De media en 2020, la contribución de las mujeres al paro registrado en nuestra región representa el 57,5% frente al 42,5% de los hombres, diferencia de 15 puntos porcentuales. En el caso de España, se repiten las cifras de la Comunidad de Madrid, la aportación de mujeres y hombres al paro es del 57,5% vs 42,5%, diferencia de 15 puntos porcentuales.



En la Comunidad de Madrid, la variación interanual de diciembre 2020 respecto a diciembre 2019 del paro según tramos de edad para los menores de 25 años aumenta un 54,0%, un 32,7% entre las personas de 25 a 44 años y aumenta un 19,8% para aquellos con 45 y más años.

La aportación promedio anual de las personas jóvenes menores de 25 años es del 8,2%, del 42,0% para las personas desempleadas de 25 a 44 y del 49,9% para las de 45 años en adelante.

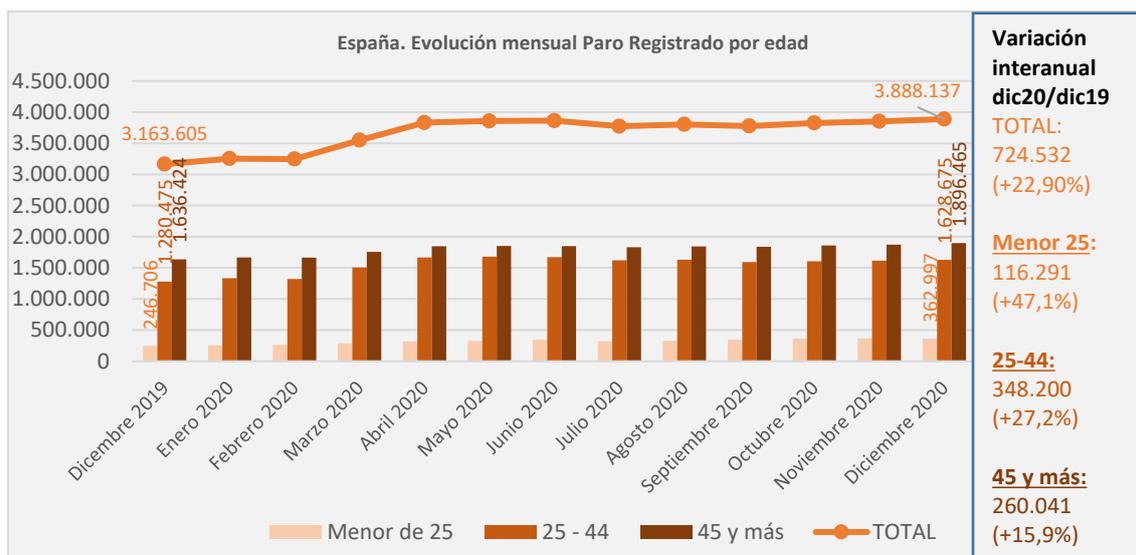
Gráfico 23. Evolución mensual del paro registrado por edad. Comunidad de Madrid 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En España, se produce un aumento del paro entre las personas jóvenes menores de 25 (+47,1%), entre las personas de 25 a 44 años (+27,2%) y para los que tienen 45 y más años (+15,9%) respecto al año anterior. La contribución al paro promedio de los menores de 25 es del 8,7%, de entre 25 a 44 años del 42,4% y del 48,9% para los de 45 y más años.

Gráfico 24. Evolución mensual del paro registrado por sexo. España 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

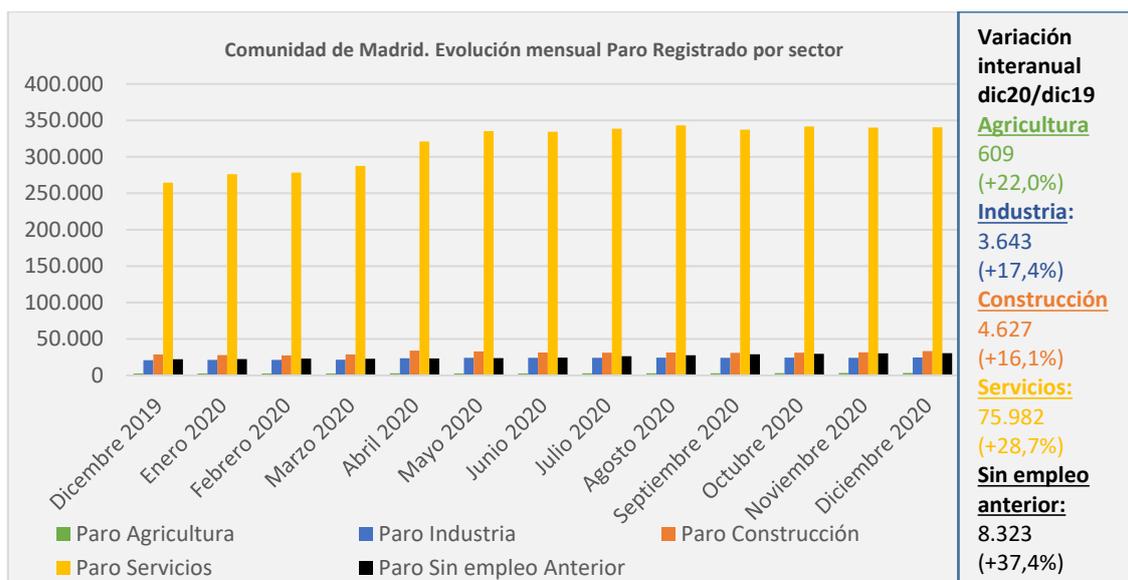


En la Comunidad de Madrid, el sector Agrario participa del paro promedio en 2020 con un porcentaje muy bajo 0,7%, la Industria aporta el 5,8%, la Construcción el 7,6% y el mayor número de personas desempleadas se da en el sector Servicios, cuya contribución es del 79,4%. Las personas Sin empleo anterior son el 6,4% de las personas paradas.

La variación interanual de diciembre 2020 respecto a diciembre 2019 es desfavorable en todos los sectores (variaciones positivas), siendo el grupo de personas Sin empleo anterior el que sufrió un incremento porcentual de paro mayor (37,4%), debido, principalmente, a la renovación automática de la demanda. El sector Servicios, el más numeroso, sufrió un incremento del 28,7%, el sector agrario del 22,0%, el sector Industria del 17,4% y el sector Construcción del 16,1%.

Según el desglose del sector Servicios por secciones, la mayor variación interanual de diciembre 2020 respecto a diciembre 2019 en términos absolutos se produce en las secciones de Hostelería (12.645 personas paradas más), Comercio al por mayor y menor (12.262 personas paradas más) y Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas (9.205 personas paradas más). En términos relativos, los mayores incrementos porcentuales interanuales se producen en la Hostelería (+41,8%), en las Actividades Hogares, Empleador Personal Doméstico (+39,7%) y Otros Servicios (+34,5%).

Gráfico 25. Evolución mensual del paro registrado por sector. Comunidad de Madrid 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

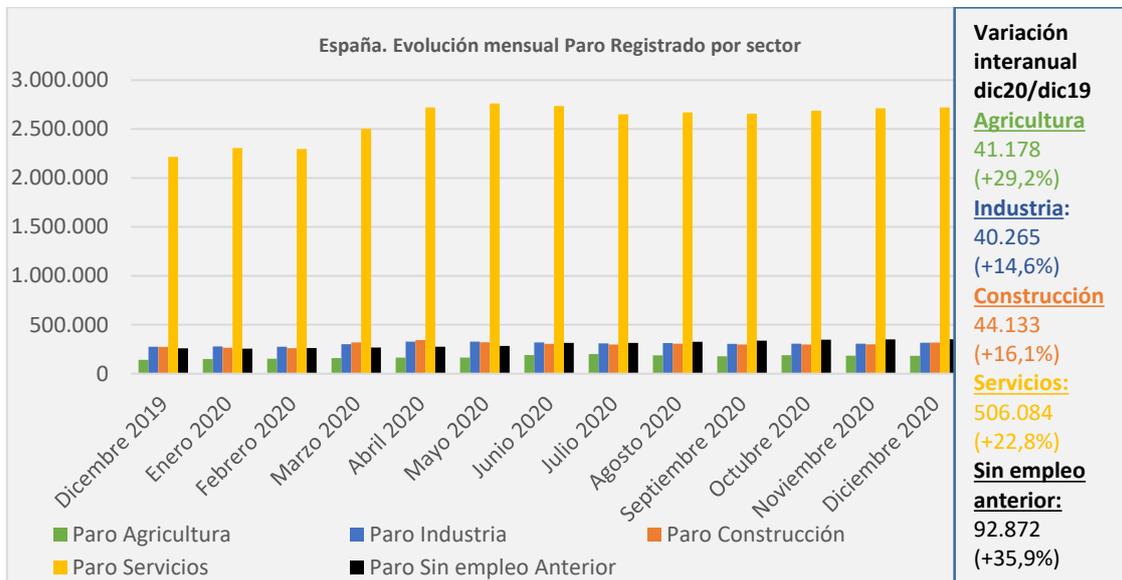
En España, el sector Agrario supone el 4,7% del paro promedio en 2020, Industria el 8,3%, Construcción el 8,2% y Servicios el 70,6%. Las personas Sin empleo anterior el 8,3%.

Las variaciones interanuales de diciembre 2020 respecto a diciembre 2019 muestran que ha aumentado el paro en todos los sectores, siendo el grupo de personas Sin empleo anterior el que sufrió un incremento porcentual de paro mayor (+35,9%), seguido de la Agricultura (+29,2%), sector Servicios (+22,8%), Construcción (+16,1%) e Industria (+14,6%).

Según el desglose del sector Servicios por secciones en España, la mayor variación interanual de diciembre 2020 respecto a diciembre 2019 en términos absolutos se produce en las secciones de Hostelería (120.909 personas paradas más, +29,7%), Actividades Administrativas y Servicio Auxiliar (102.154 personas paradas más, +25,1%) y Comercio al por mayor y menor (97.790

personas paradas más, +22,8%). En términos relativos, los mayores incrementos porcentuales interanuales se producen en las Actividades de Organización Extraterritorial (+41,8%), en las Actividades Hogares, Empleador Personal Doméstico (39,7%) y Otros Servicios (34,5%).

Gráfico 26. Evolución mensual del paro registrado por sector. España 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)



## 2.2 Evolución de paro promedio en la CM y España 2011-2020

El paro registrado mensual promedio en la Comunidad de Madrid en 2020 (promedio del paro registrado a último día de los 12 meses del año, en adelante, paro registrado del año correspondiente) es de 406.621 personas desempleadas, representando un aumento de 62.355 personas respecto al valor del paro registrado de 2019 (+18,1%). El paro promedio de la Comunidad de Madrid supone el 11,0% del paro promedio a nivel nacional.

El paro registrado mensual promedio a lo largo del año 2020 en España ha sido de 3.709.825, produciéndose un incremento de 561.073 personas (+17,8%) con respecto al promedio del año 2019.

Se debe tener en cuenta que los datos de paro no son estáticos, sino que fluctúan bastante de un mes a otro, presentando una importante componente estacional, por lo que el uso del paro promedio nos dará una idea más acertada del comportamiento del paro. Así, la variación del paro registrado mensual promedio de 2020 frente a 2019 en nuestra región (+18,1%), la sitúa con un dato de evolución más cercano al de España (+17,8%).

La evolución del paro registrado en la Comunidad de Madrid en el periodo 2011 a 2020, parte de 480.502 personas desempleadas en 2011 y finaliza con 406.621 en 2020, lo que supone una reducción de 73.881 personas (-15,4%). En el caso de España también se produce una disminución del paro en 547.736 personas desempleadas (-12,9%), aunque en menor medida que la registrada en la Comunidad de Madrid.

El máximo dato de paro se registra en el año 2013, con 554.312 personas desempleadas en la región y 4.845.302 en España; alcanzando en 2019 la cifra más baja de paro en el periodo de estudio, tanto en la Comunidad de Madrid como en España. En 2020, el paro registrado se incrementa debido, principalmente, al efecto de la pandemia.

Gráfico 27. Evolución del paro registrado 2011-2020



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

Las variaciones interanuales de 2020 a 2011 se pueden observar en el gráfico siguiente. En la Comunidad de Madrid se aprecia un crecimiento del paro en los años 2012 y 2013 (10,7% y 4,2% respectivamente), siguiendo a continuación una senda sostenida de disminución del paro; aunque la tendencia cambia a partir del 2017 (-9,8%), cuando los descensos se han visto ralentizados, llegando en 2019 a una variación interanual del paro registrado del -4,4%. Sin

embargo, en 2020 se identifica un aumento de paro registrado muy significativo del 18,1%. En España, las variaciones interanuales siguen la misma directriz, siendo el aumento del paro registrado en 2020 del 17,8%.

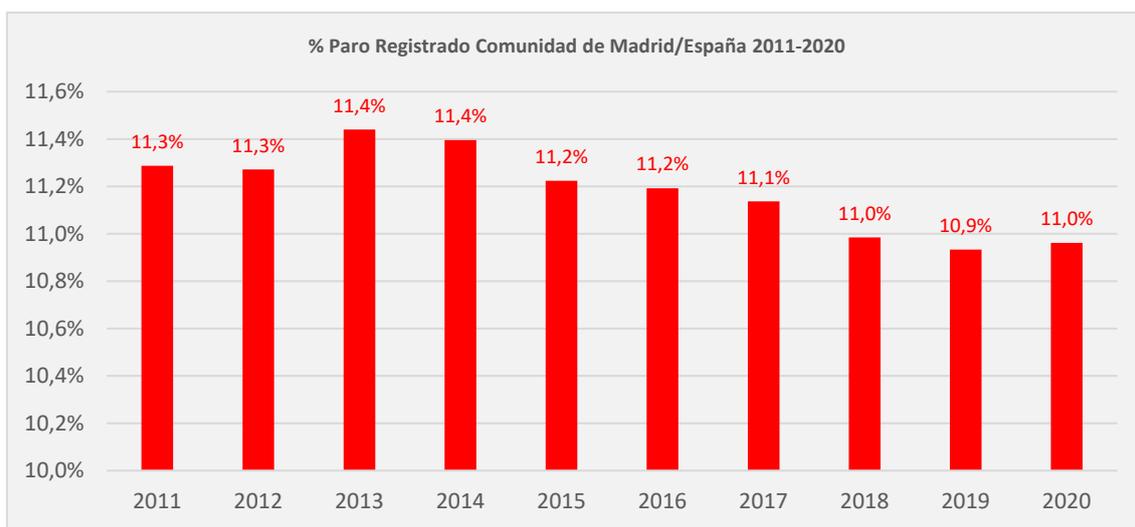
Gráfico 28. Variación interanual del paro registrado 2020-2011. Comunidad de Madrid y España



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

El gráfico siguiente muestra la contribución de la Comunidad de Madrid al paro registrado de España para el periodo analizado. En 2011, el peso de Madrid en el total nacional era del 11,3%, mientras que en 2020 ha sido del 11,0%, lo que indica una disminución en 0,3 puntos porcentuales en el periodo de estudio. Sin embargo, se produce un aumento de 0,1 puntos porcentuales respecto a 2019.

Gráfico 29. Paro registrado (%) de la Comunidad de Madrid/España 2011-2020



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid



La evolución del paro registrado según el sexo de la persona desempleada se puede observar en los gráficos siguientes. Durante 2020 el número promedio de personas paradas en la Comunidad de Madrid, aumentó, en el caso de los hombres, de 142.667 en 2019 a 172.799 en 2020, lo que implica un incremento porcentual del 21,1%. En el caso de las mujeres, se produjo una variación desde 201.597 paradas en 2019 a 233.822 en 2020, lo que supone un aumento del 15,9% entre las mujeres.

Sin embargo, durante el periodo de 2011 a 2020, en el caso de los hombres, el número de parados pasa de 234.629 en 2011 a 172.799 en 2020, lo que supone una reducción del 26,3%. Entre las mujeres el descenso es considerablemente menor pasando de 245.873 en 2011 a 233.822 en 2020, lo que supone una reducción del 4,1%.

En la Comunidad de Madrid, la ratio de paro registrado entre hombres y mujeres en el año 2011 era del 48,8% vs 51,2%, respectivamente, es decir, una diferencia de 2,3 puntos porcentuales (brecha de género). Sin embargo, dicha proporción ha ido aumentando con el paso del tiempo, llegando a ser de 17 puntos porcentuales en 2019. En 2020 se aprecia una reducción de la brecha de género a 15 puntos porcentuales, aumentando la ratio de hombres a 42,5% y la de mujeres reduciéndose a 57,5%.

Gráfico 30. Evolución del paro registrado por sexo 2011-2020. Comunidad de Madrid

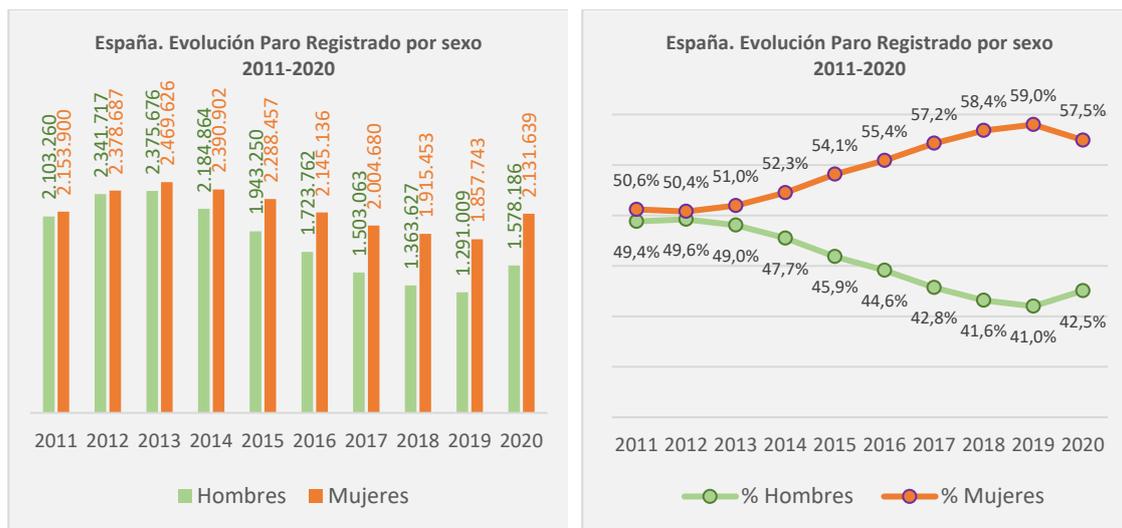


Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En el caso de España, en 2020 el paro registrado aumentó para los hombres un 22,1% y para las mujeres un 14,7% respecto al año anterior. Sin embargo, en el periodo 2011-2020 se observa un comportamiento similar al de la Comunidad de Madrid, reduciéndose el paro masculino en un 25,0% y el femenino un 1,0%.

El peso porcentual de los hombres y las mujeres al nivel de paro en 2011 es de 49,4% vs 50,6% (1,2 puntos porcentuales), pasando a una proporción mucho más desigual en 2019: hombres 41,0% frente al 59% de las mujeres (diferencia de 18 puntos porcentuales). Sin embargo, en 2020 se aprecia una reducción a 14,9 puntos porcentuales entre ambos sexos, aumentando la proporción de hombres a 42,5% y reduciéndose la de las mujeres a 57,5%.

Gráfico 31. Evolución del paro registrado por sexo 2011-2020. España



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

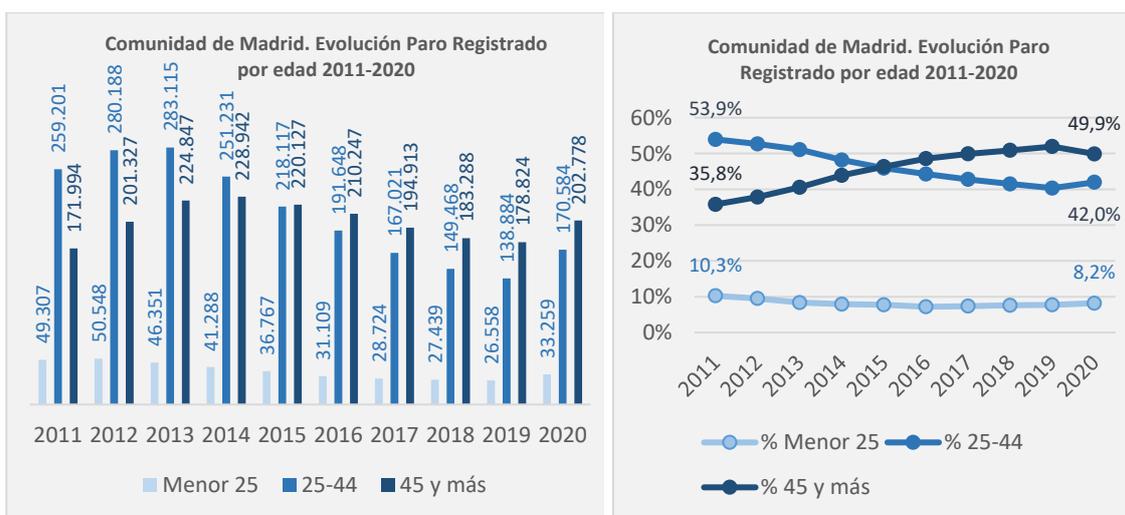


La evolución para la variable edad se puede observar en los gráficos mostrados a continuación. En 2020, el paro registrado aumentó en la Comunidad de Madrid respecto al año anterior en los tres grupos de edad analizados, un 25,2% entre los jóvenes menores de 25 años, un 22,8% para el grupo de edad 25 a 44 años y un 13,4% para el grupo 45 y más años.

En el periodo 2011-2020, en la Comunidad de Madrid se produce un descenso en paro registrado importante en las personas jóvenes menores de 25 (-32,6%) y entre las personas desempleadas de 25 a 44 años (-34,2%); por el contrario, sube para los de 45 y más años (+17,9%).

De hecho, las aportaciones de cada uno de los grupos al paro registrado han cambiado considerablemente: en 2011 eran del 10,3%; 53,9%; 35,8% y en 2020 son 8,2%; 42,0%; 49,9%, siendo las franjas de edad de 25-44 y 45 en adelante las que experimentan los mayores cambios.

Gráfico 32. Evolución del paro registrado por edad 2011-2020. Comunidad de Madrid

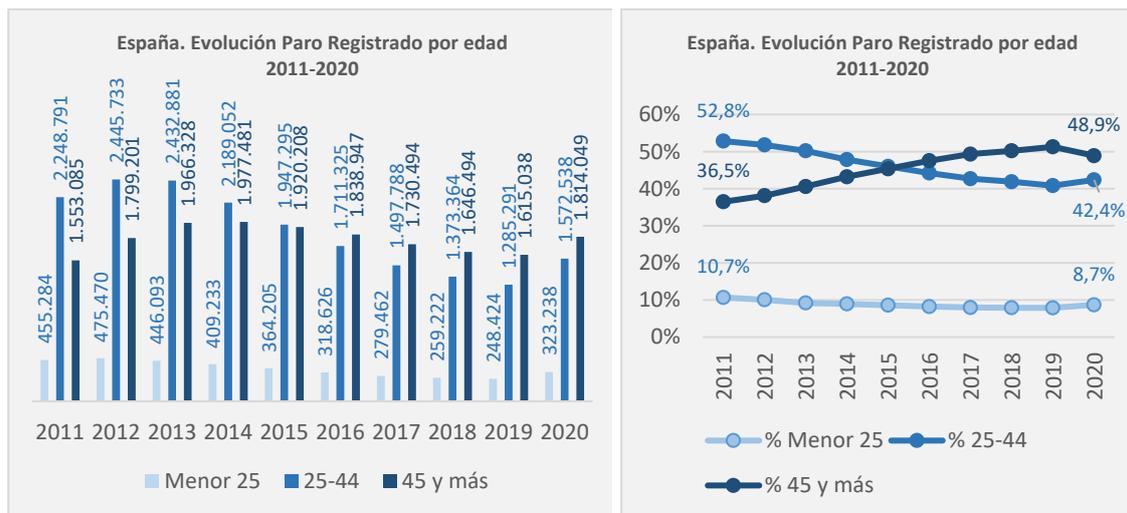


Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En el caso de España, el patrón es similar al descrito anteriormente. En 2020 aumenta el paro registrado respecto al año anterior un 30,1% para los menores de 25 años, un 22,3% para el grupo 25-44 y un 12,3% para los mayores de 45 años. Sin embargo, durante el periodo 2011-2020, se produce un descenso del 29,0% para los menores de 25 años de 2011 a 2020, una reducción del 30,1% para las personas de 25 a 44 años y crecimiento del 16,8% para los de 45 y más años.

Asimismo, en el caso de España, se producen variaciones similares en las aportaciones en cada grupo al nivel de paro (8,7%; 42,4%; 48,9% respectivamente).

Gráfico 33. Evolución del paro registrado por edad 2011-2020. España



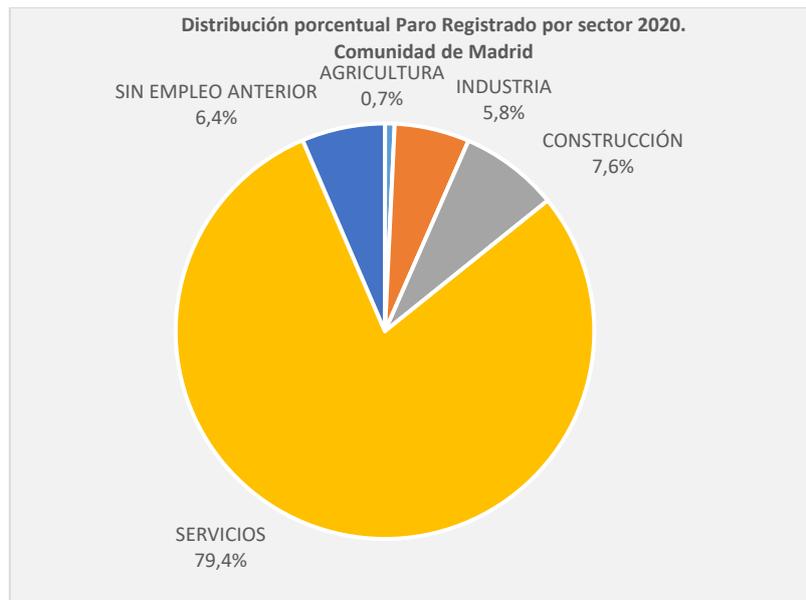
Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)



En la Comunidad de Madrid, el sector que acumula el mayor número de personas desempleadas es el sector Servicios, en 2011, con 342.678 personas suponía el 71,3%, mientras que en 2020 con 322.870 personas desempleadas supone el 79,4% del paro regional. El segundo sector con más personas paradas es la Construcción (7,6%), seguido de Industria (5,8%) y personas Sin empleo anterior (6,4%); el último es el sector Agrícola (0,7%).

En 2020, la sección del sector Servicios que más número promedio de personas paradas aglutinó fue la sección Actividades Administrativas y Servicio Auxiliar (68.492 personas paradas), seguida del Comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos (54.030 personas paradas), Actividades Profesionales, Científicas y Técnica (44.085 personas paradas) y la Hostelería (39.771 personas paradas).

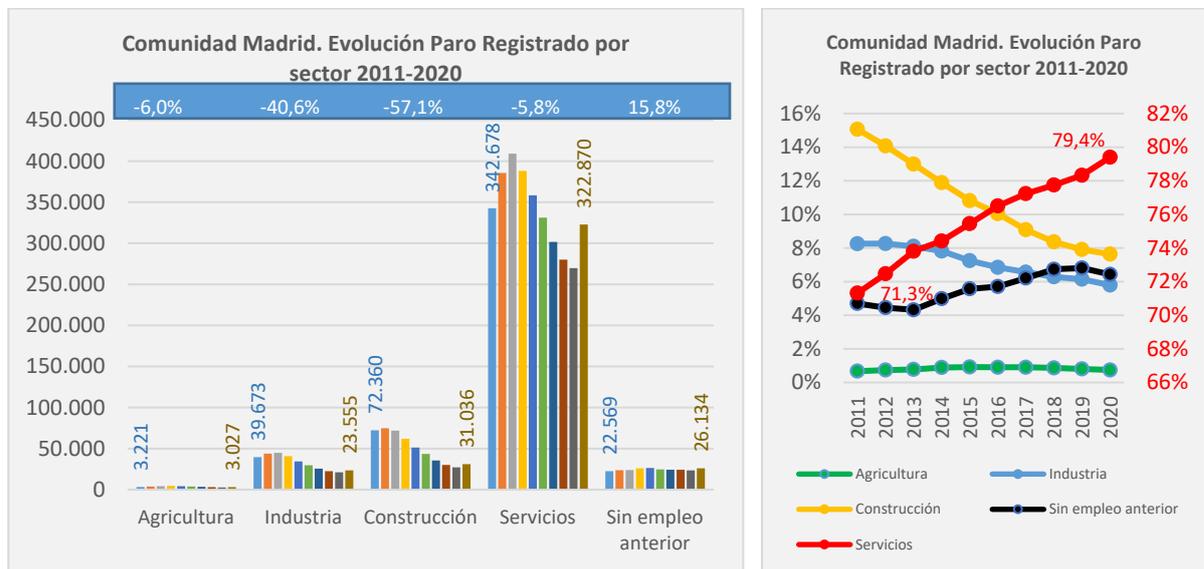
Gráfico 34. Distribución porcentual paro registrado por sector 2020. Comunidad de Madrid



Fuente: Servicio Público de Empleo Comunidad de Madrid

En el gráfico de la derecha se muestra la evolución del peso relativo de los distintos sectores con el paso del tiempo, el sector Servicios junto con las personas desempleadas Sin empleo anterior sufren un aumento en el peso relativo durante el periodo de estudio.

Gráfico 35. Evolución del paro registrado por sector 2011-2020. Comunidad de Madrid



Fuente: Servicio Público de Empleo Comunidad de Madrid

En España, el sector Servicios también es el que tiene más importancia, aunque el peso relativo es menor que en la Comunidad de Madrid, en 2011 su aportación era del 58,6% y en 2020 es del 70,6%.

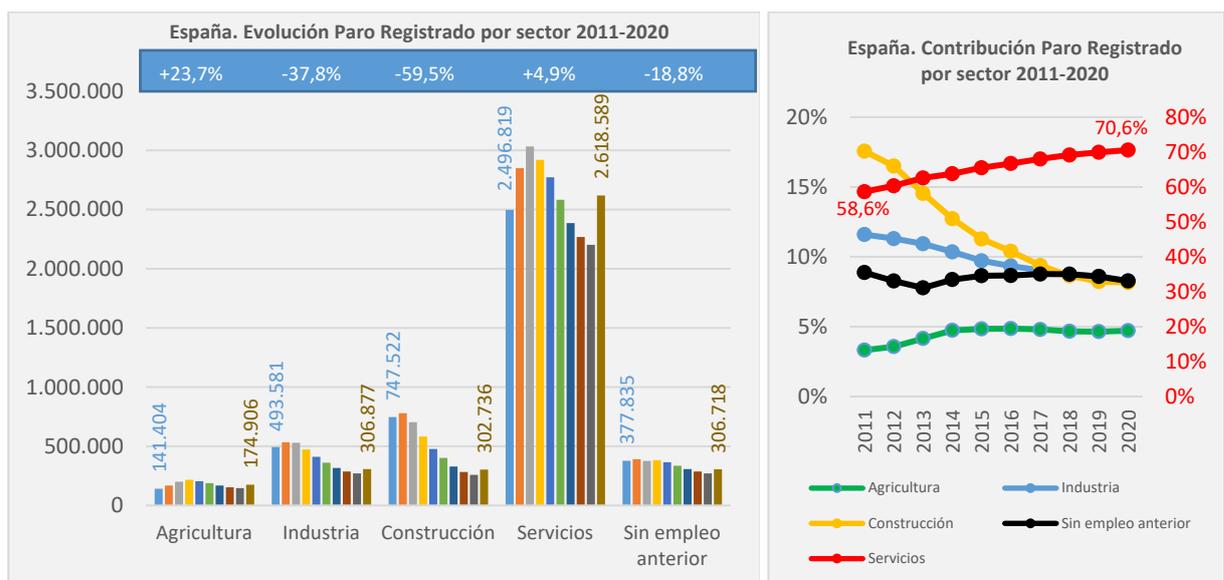
Gráfico 36. Distribución porcentual paro registrado por sector 2020. España



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

Tanto en España como en la Comunidad de Madrid, el mayor nivel de desempleo en el sector Servicios se dio en el año 2013, iniciándose a partir de entonces un descenso continuo que se mantiene hasta 2019. En el año 2020 se produce un incremento significativo del paro promedio en el sector.

Gráfico 37. Evolución del paro registrado por sector 2011-2020. España



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

Las variaciones del paro registrado en el año 2020 respecto a 2019 en la Comunidad de Madrid y España se presentan a continuación. La evolución es mejor en la Comunidad de Madrid que a nivel nacional en los sectores Agricultura, Industria, Construcción y Sin empleo anterior. Sin embargo, es más desfavorable en el sector Servicios.

- **Agricultura:** +19,5% en España y del +9,1% en la Comunidad de Madrid.
- **Industria:** +13,2% en España, +11,4% en Madrid.
- **Construcción:** +16,8% en España, siendo en la región del +14,0%.
- **Servicios:** +18,9% en España y del +19,7% en la Comunidad de Madrid.
- **Sin empleo anterior:** +13,4% en España y +11,5% en la Comunidad de Madrid.

Durante 2020, las variaciones interanuales en términos absolutos del paro registrado en las secciones del sector Servicios más afectadas por la COVID-19 en la Comunidad de Madrid fueron las Actividades Administrativas y Servicio Auxiliar con un promedio de 12.105 personas paradas más (+21,5%), la Hostelería con un promedio de 8.713 personas más (+28,1%) y el Comercio al por mayor y menor; reparación de Vehículos con un promedio de 7.508 personas más (+16,1%).

Respecto a las variaciones del paro registrado en los sectores en el año 2020 respecto a 2011, la Comunidad de Madrid muestra mejores resultados que España en los sectores Agricultura, Industria y Servicios. En el sector Construcción y Sin empleo anterior el dato es más desfavorable.

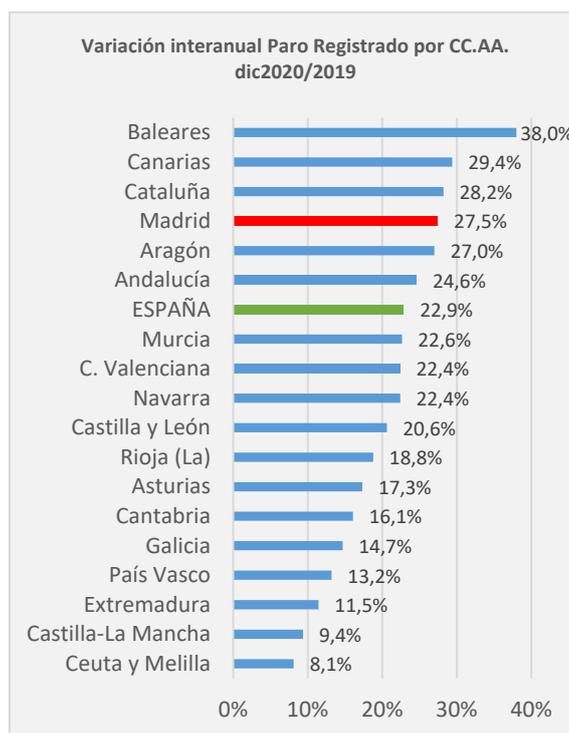
- **Agricultura:** +23,7% en España y del -6,0% en la Comunidad de Madrid.
- **Industria:** -37,8% en España, -40,6% en Madrid.
- **Construcción:** -59,1% en España, siendo en la región del -57,5%.
- **Servicios:** +4,9% en España y del -5,8% en la Comunidad de Madrid.
- **Sin empleo anterior:** en España desciende un 18,8%, mientras que en Madrid aumenta un 15,8%.



### 2.3 Comparativa con otras CC.AA. 2020

En términos de paro registrado, comparando diciembre de 2020 respecto a diciembre de 2019, la Comunidad de Madrid se posiciona en la cuarta posición entre las comunidades autónomas con una evolución más desfavorable del paro registrado. Baleares, Canarias y Cataluña lideran el ascenso, presentando incrementos de paro registrado de 38,0%, 29,4% y 28,2% respectivamente; mientras que, Ceuta y Melilla, Castilla-La Mancha y Extremadura presentan los menores incrementos del paro, con el 8,1%, el 9,4% y el 11,5%, respectivamente.

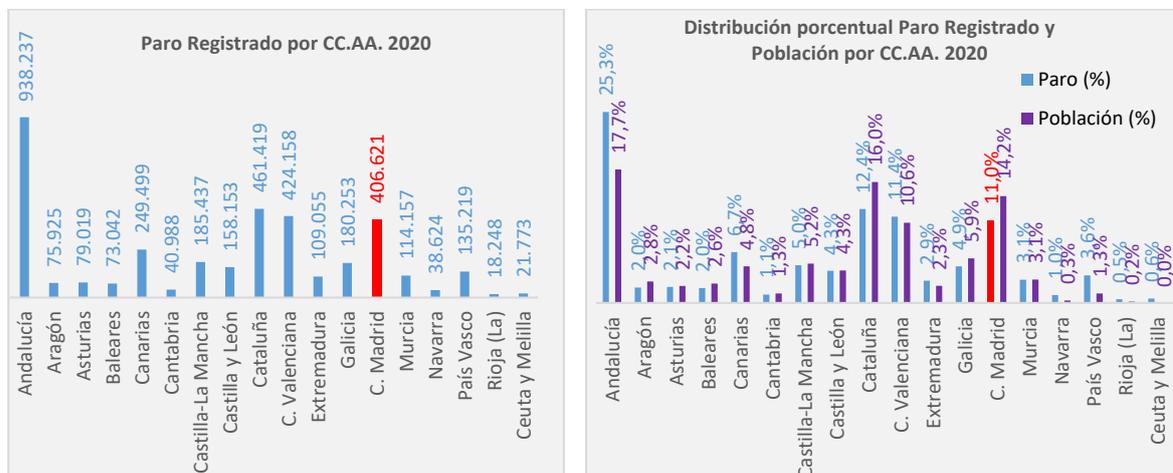
Gráfico 38. Variación interanual del paro registrado por CC.AA. dic2020/2019



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

El paro en la Comunidad de Madrid supone el 11% del paro nacional. Andalucía, Cataluña y C. Valenciana muestran pesos mayores que la Comunidad de Madrid, 25,3%, 12,4% y 11,4%, respectivamente. El peso poblacional de la Comunidad de Madrid es del 14,2%.

Gráfico 39. Paro registrado por CC.AA. 2020

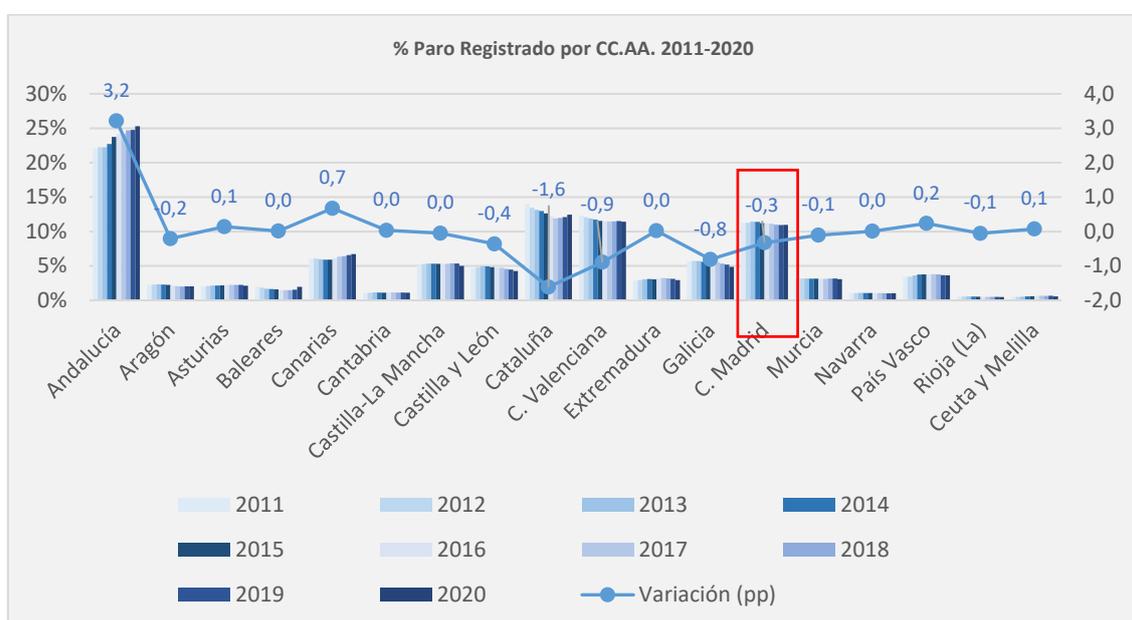


Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)/ INE

El peso porcentual del paro registrado de las CC.AA. sobre el paro registrado en el periodo 2011-2020 es el mostrado a continuación:

- La Comunidad de Madrid en 2011 suponía el 11,3% del paro registrado, mientras que en 2020 ha sido del 11,0%, lo que indica una disminución en 0,3 puntos porcentuales en el periodo de estudio.
- Cataluña encabeza el mayor descenso en los porcentajes al paro registrado nacional, en 2011 contribuía con el 14,1% y en 2020 con el 12,4%, lo que supone un descenso del 1,7 en puntos porcentuales.
- En sentido contrario, Andalucía es la comunidad autónoma que más incrementa su porcentaje al paro registrado nacional, pasando del 22,1% al 25,3% (aumento de 3,2 puntos porcentuales).

Gráfico 40. Paro registrado (%) por CC.AA. 2011-2020

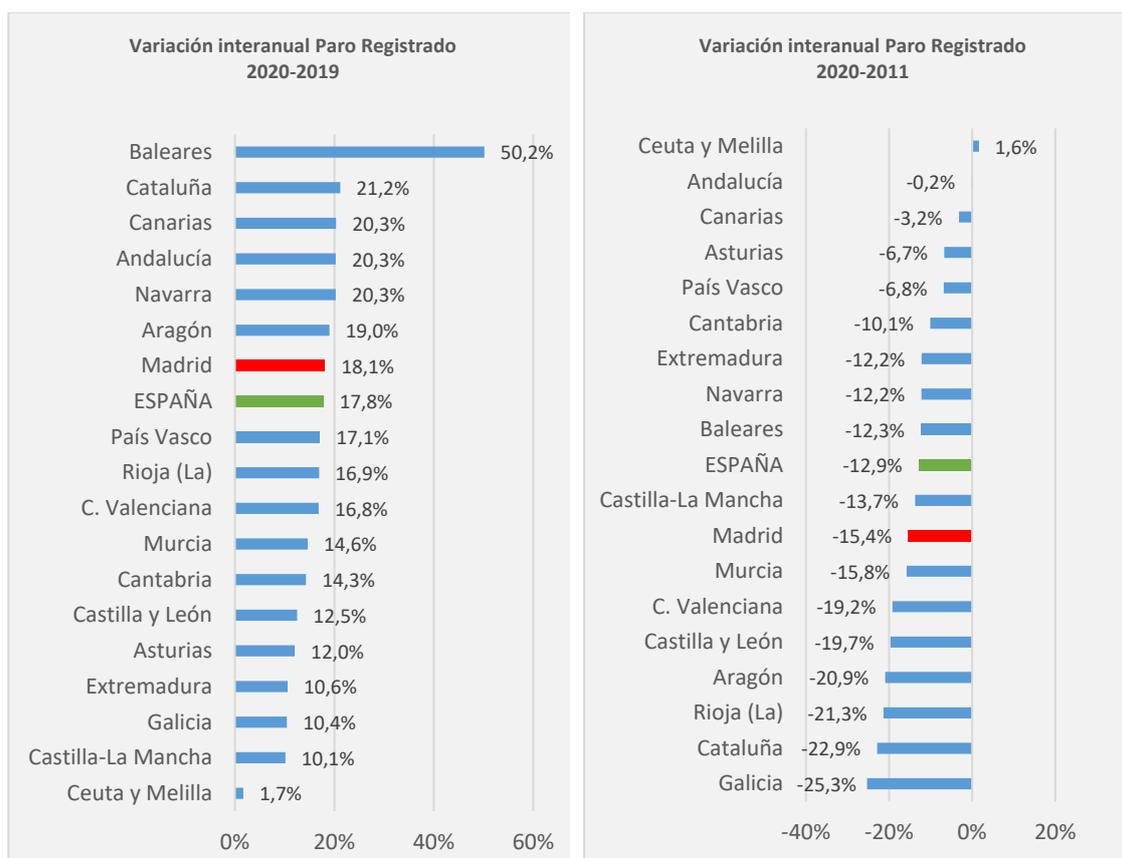


Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

La Comunidad de Madrid es la séptima comunidad autónoma con mayor incremento del paro registrado respecto de 2019 (18,1%). Baleares, Cataluña, Canarias y Andalucía presentan los mayores ascensos de paro promedio, seguidos de Navarra y Aragón. Ceuta y Melilla, Castilla La-Mancha, Galicia y Extremadura presentan los menores incrementos de paro promedio.

Si se compara la evolución anual del paro registrado por comunidad autónoma en el periodo de 2011 a 2020, Madrid es la octava comunidad con mejor evolución, con un descenso superior al de España, -15,4% frente al -12,9%. El mayor descenso en el periodo de estudio se produce en Galicia (-25,3%), seguido de Cataluña y La Rioja (-22,9% y -21,3%, respectivamente).

Gráfico 41. Variación interanual del paro registrado por CC.AA. 2020-2019 y 2020-2011



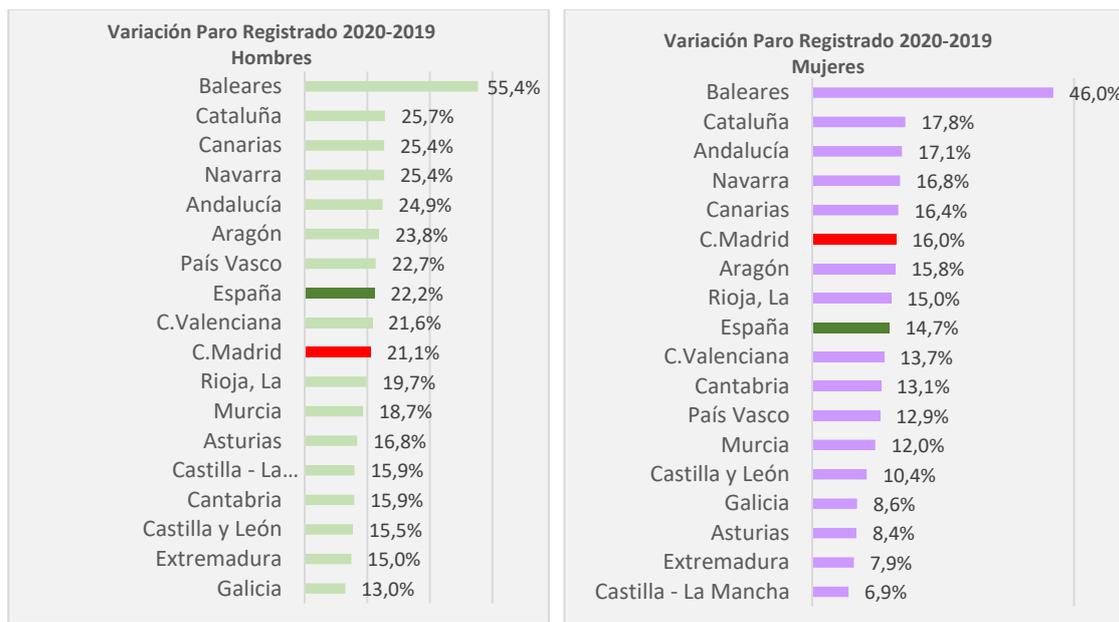
Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)



Respecto a la variable sexo, en 2020 el paro registrado aumentó en la Comunidad de Madrid el 21,1% entre los hombres, 1,1 puntos porcentuales menos que en España (+22,2%), posicionándose como la novena comunidad en la que menos aumentó el paro entre ellos. Sin embargo, en el caso de las mujeres, la Comunidad de Madrid (+16,0%) superó en 1,2 puntos porcentuales a España (+14,7%), posicionándose la sexta comunidad con más aumento de paro entre las mujeres.

Durante el periodo 2011-2020, tanto en hombres como en mujeres, la Comunidad de Madrid tiene una evolución mejor que la de España, situándose como la novena mejor en el caso de los hombres y la séptima para la población femenina desempleada.

Gráfico 42. Variación del paro registrado por sexo y CC.AA. 2020-2019



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

Gráfico 43. Variación del paro registrado por sexo y CC.AA. 2020-2011

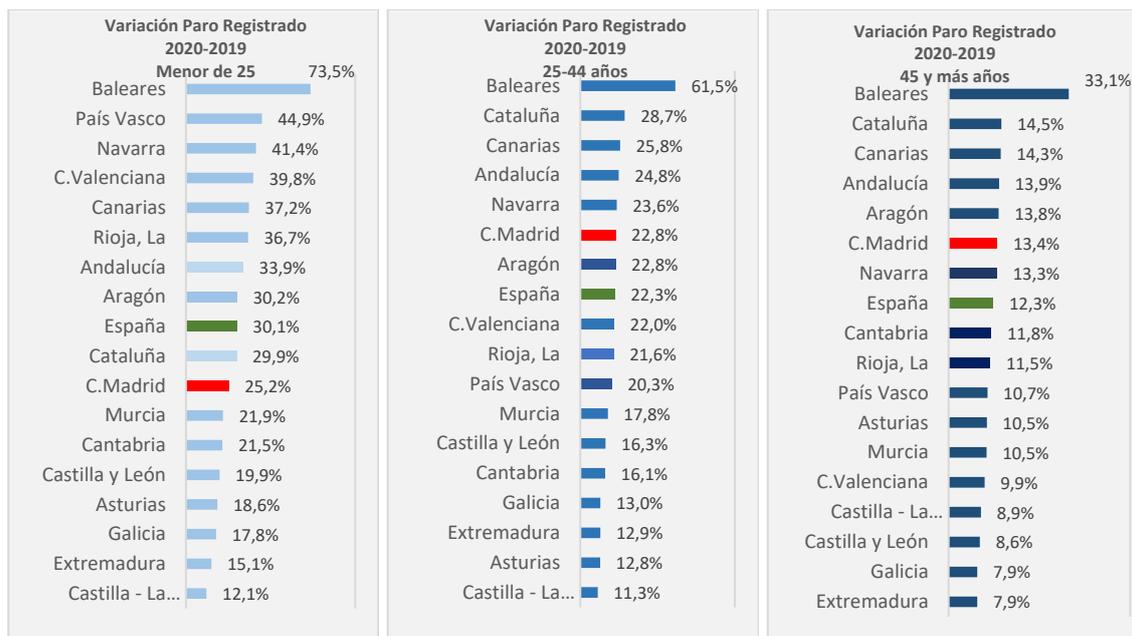


Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)



En términos de edad, en 2020 la Comunidad de Madrid presenta una mejor evolución del paro registrado que España para jóvenes menores de 25 años, siendo el incremento de la variación interanual del paro registrado en la Comunidad de Madrid 4,9 puntos porcentuales menos respecto a la variación del conjunto nacional, situando a la Comunidad de Madrid en la octava posición entre los que menos aumenta el paro promedio. Sin embargo, el aumento de paro es mayor en la Comunidad de Madrid para los otros dos grupos de edad, siendo mayor que el valor de España en 0,5 puntos porcentuales para el grupo de edad 25-44 y 1,1 puntos porcentuales para los mayores de 45 años, situándose como la sexta comunidad con más aumento de paro promedio en ambos grupos de edad.

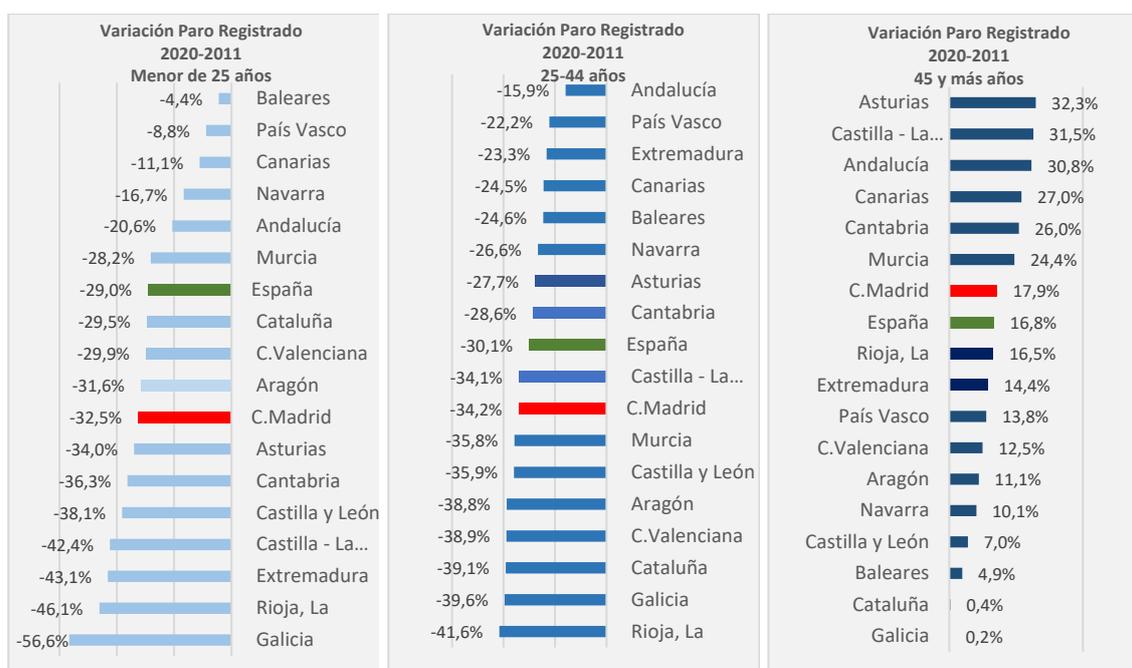
Gráfico 44. Variación del paro registrado por edad y CC.AA. 2020-2019



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

Adicionalmente, se presentan las variaciones de 2020 respecto a 2011 para todas las CC.AA. En este caso, las variaciones de la Comunidad de Madrid son mejores que las de España para los menores de 44 años, situándose la Comunidad de Madrid en la octava posición con mayor reducción en ambos grupos, menores de 25 y 25-44. Sin embargo, para el grupo de más de 45 años, los valores de paro del año 2020 implican que la Comunidad de Madrid presenta variaciones más desfavorables que las de España, situándose como la séptima comunidad con mayor aumento de paro en el periodo de estudio.

Gráfico 45. Variación del paro registrado por edad y CC.AA. 2020-2011



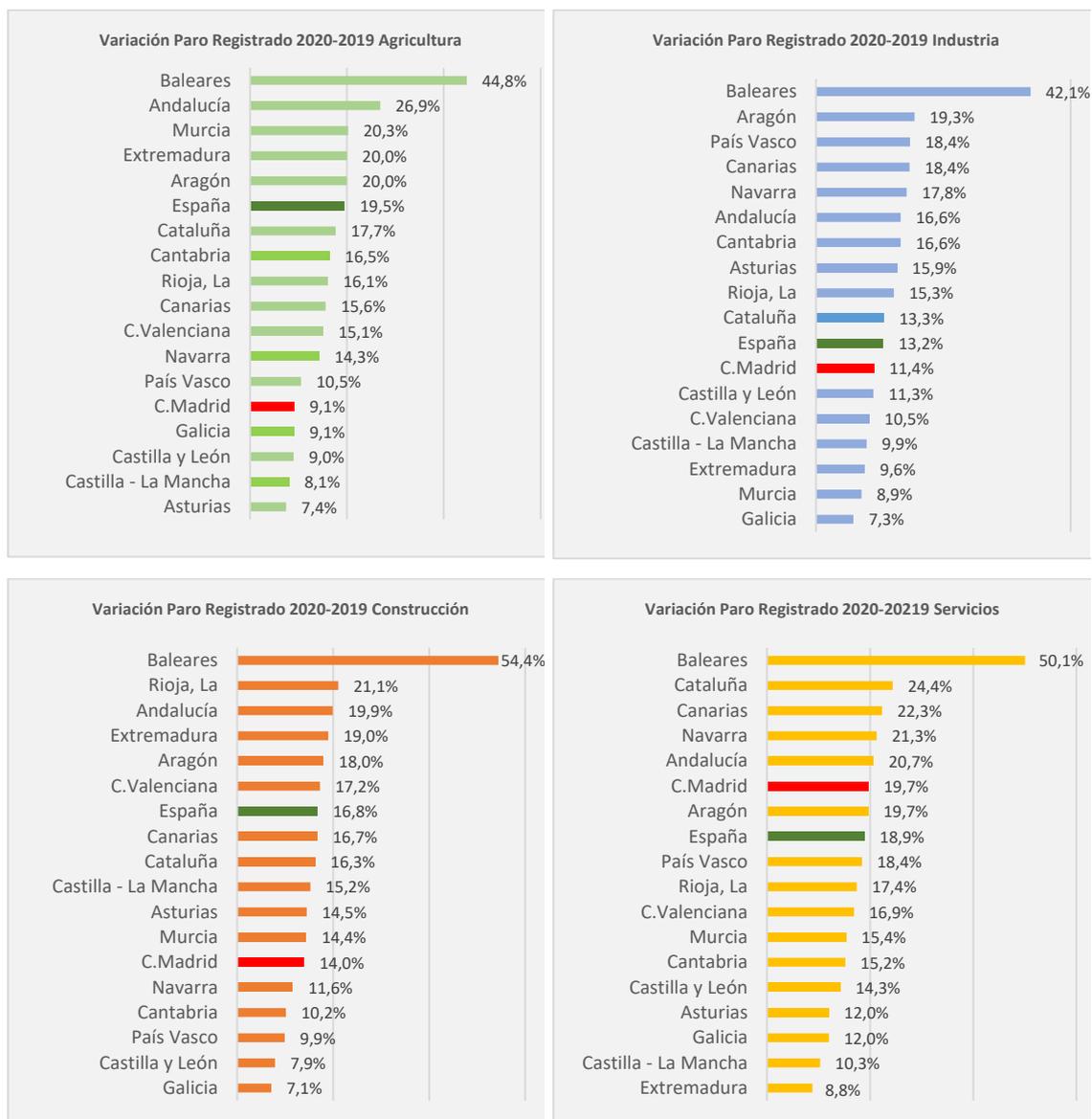
Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)



Analizando los distintos sectores económicos por CC.AA., las variaciones del paro registrado de 2020 respecto a 2019 se presentan en los gráficos siguientes. La evolución es mejor en la Comunidad de Madrid que a nivel nacional en los sectores Agricultura, Industria, Construcción y Sin empleo anterior. Sin embargo, es más desfavorable en el sector Servicios.

- **Agricultura:** +19,5% en España y del +9,1% en la Comunidad de Madrid, quinta CC.AA. con menor aumento.
- **Industria:** +13,2% en España, +11,4% en Madrid, séptima comunidad con aumento menos acusado.
- **Construcción:** +16,8% en España, siendo en la región del +14,0%, sexta comunidad con menor aumento.
- **Servicios:** +18,9% en España y del +19,7% en la Comunidad de Madrid, sexta CC.AA. con mayor aumento.
- **Sin empleo anterior:** +13,4% en España y +11,5% en la Comunidad de Madrid, novena comunidad con menor incremento.

Gráfico 46. Variación del paro registrado por sector y por CC.AA. 2020-2019



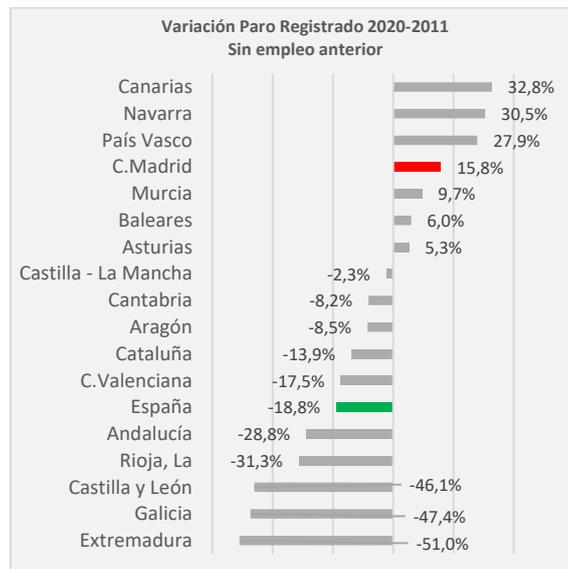
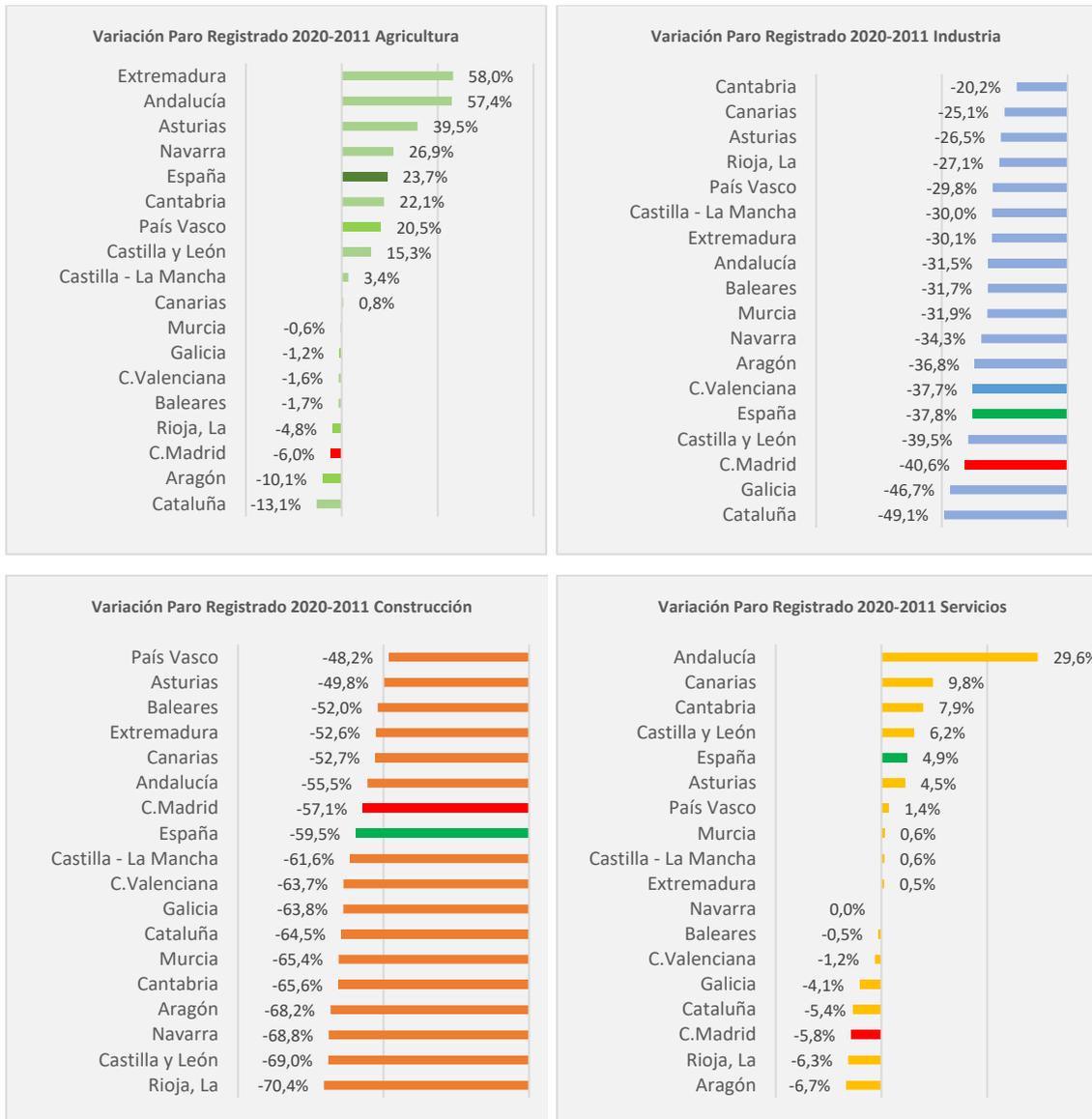


*Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)*

Las variaciones del paro registrado de los sectores por CC.AA. en el periodo 2011 a 2020 se presentan en los gráficos siguientes. La Comunidad de Madrid muestra mejores resultados que España en los sectores Agricultura, Industria y Servicios, sin embargo, en el sector Construcción y Sin empleo anterior el dato es más desfavorable.

- **Agricultura:** +23,7% en España y del -6,0% en la Comunidad de Madrid, tercera CCAA con mayor reducción.
- **Industria:** -37,8% en España, -40,6% en Madrid, tercera comunidad con descenso más acusado.
- **Construcción:** -59,1% en España, siendo en la región del -57,5%, séptima CC.AA. con menor descenso.
- **Servicios:** 4,9% en España y del -5,8% en la Comunidad de Madrid, tercera CC.AA. con reducción de paro en el periodo.
- **Sin empleo anterior:** en España desciende un 18,8%, mientras que en Madrid aumenta un 15,8%, cuarta CC.AA. en la que se produce mayor aumento.

Gráfico 47. Variación del paro registrado por sector y por CC.AA. 2020-2011



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)



La evolución mensual del paro registrado a lo largo del año 2020 en el resto de CC.AA. puede consultarse en los gráficos incluidos en el **ANEXO I**, presentando, por regla general, máximos en los meses de abril, mayo o diciembre. Las variaciones interanuales del paro registrado en el resto de CC.AA. presentan la misma tendencia que en la Comunidad de Madrid, un aumento sustancial del paro registrado en el año 2020, identificándose, para todas las comunidades variaciones interanuales desfavorables (incrementos positivos) en el año 2020 respecto al año anterior.



## 2.4 Evolución de demandantes de empleo en ERTE/ERE en la CM 2020

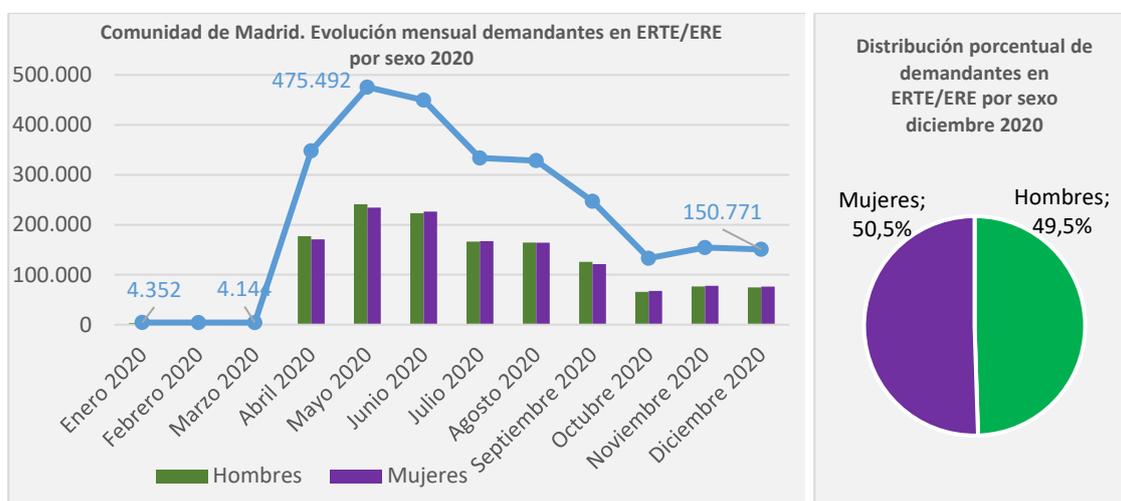
Uno de los indicadores del mercado laboral que más se ha visto afectado por la actual pandemia es el número de demandantes de empleo en situación de ERTE y ERE.

Se debe tener en cuenta que, al comienzo de la crisis sanitaria (marzo 2020) la Comunidad de Madrid registraba tan sólo 4.144 personas en dicha situación, por lo que en nueve meses se ha incrementado en 146.627 personas.

El valor más elevado se alcanzó en el mes de mayo, con 475.492 personas, si bien desde este mes se ha producido un descenso continuado en el número de personas trabajadoras a partir del reinicio de muchas actividades económicas. En diciembre, el valor de personas en situación de ERE/ERTE fue de 150.771 personas.

Por sexo, en diciembre, el porcentaje de mujeres en situación de ERTE/ERE supera en un punto porcentual al de los hombres 50,5% vs 49,5%.

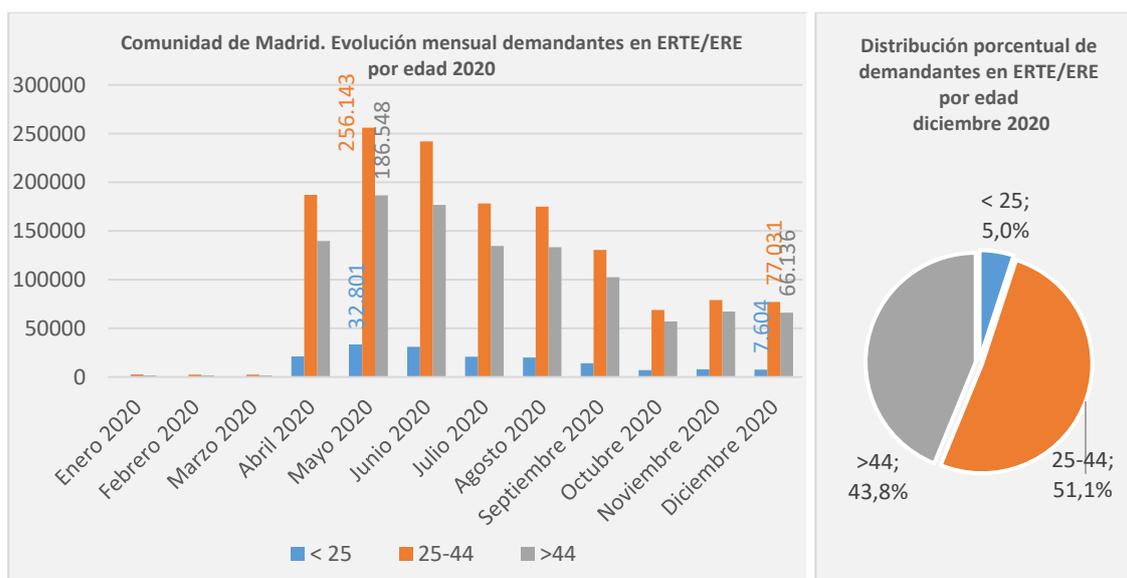
Gráfico 48. Evolución mensual demandantes de empleo en ERTE/ERE por sexo 2020. Comunidad de Madrid



Fuente: Servicio Público de Empleo Comunidad de Madrid

En cuanto a la distribución por edad, el grupo mayoritario en situación de ERTE/ERE es el de 25 a 44 años. En diciembre de 2020, este grupo supone el 50,1% del total de demandantes en situación de ERTE/ERE, le sigue el grupo de más de 45 años con el 43,8%. El grupo menos afectado es el de los menores de 25 años, representando el 5,0% del total. En términos de paro registrado, el grupo 25-44 años suponía el 42,0% del total del paro registrado, el grupo de más de 45 años el 49,9% y los menores de 25 años, el 8,2%.

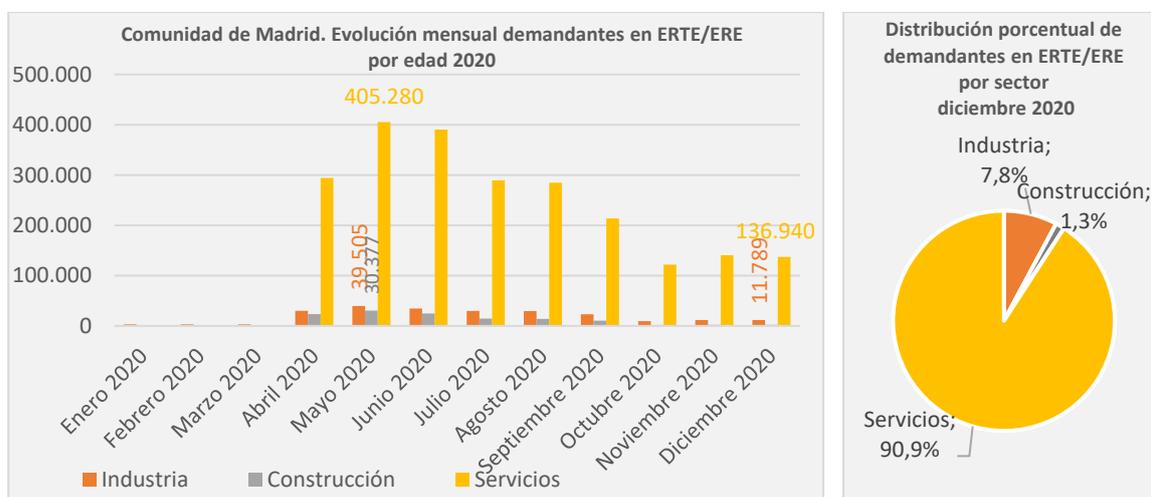
Gráfico 49. Evolución mensual demandantes de empleo en ERTE/ERE por edad 2020. Comunidad de Madrid



Fuente: Servicio Público de Empleo Comunidad de Madrid

En cuanto a los sectores más afectados, destaca el sector Servicios representando, en diciembre de 2020, el 90,9% del total, un peso muy elevado si se contrasta con el peso del sector Servicios en el total del paro registrado. El sector Industria supone el 7,8% y el sector de la Construcción el 1,3%. Los sectores Agricultura y demandantes Sin empleo anterior no tienen representación.

Gráfico 50. Evolución mensual demandantes de empleo en ERTE/ERE por sector 2020. Comunidad de Madrid



Fuente: Servicio Público de Empleo Comunidad de Madrid



### 3. CONTRATOS DE TRABAJO REGISTRADOS

Los contratos de trabajo registrados por los Servicios Públicos de Empleo, no nos permiten aproximar la ocupación (variable stock), pero nos dan una visión dinámica de los movimientos laborales que se producen mes a mes (variable flujo).

#### 3.1 Volumen y características de la contratación en la CM y España 2020

La Comunidad de Madrid registró, a lo largo del año 2020, un volumen de nuevos contratos de trabajo de 1.826.010 con centro de trabajo en la región, suponiendo el 11,5% del total de contratos suscritos en España, donde se registraron un total de 15.943.061 nuevos contratos.

El número de nuevos contratos de trabajo acumulados a lo largo de 2020 fue un 34,8% más bajo que el registrado el año anterior, con 975.251 contratos menos. En España, el número de nuevos contratos acumulados se redujo un 29,2%.

El 53,6% de los nuevos contratos registrados durante 2020 fueron suscritos por hombres en la Comunidad de Madrid, frente al 46,4% de contratos a mujeres. En España el peso de los hombres en la contratación fue de 57,0%, frente al 43,0% de contratos suscritos por mujeres. La variación interanual de la contratación registrada en la Comunidad de Madrid fue de una reducción del 37,4% en el caso de las mujeres y de 32,4% en el caso de los hombres. En España, la contratación disminuyó entre las mujeres en un 32,3% frente a una reducción de 26,1% en el caso de los hombres.

Las personas jóvenes menores de 30 años suscribieron el 36,4% de los nuevos contratos de trabajo registrados en nuestra Comunidad a lo largo del año 2020, tras disminuir un 41,0% respecto al año anterior, siendo el colectivo que mayor reducción relativa sufrió respecto al año anterior. El grupo de edad 30-54 años suscribió el 56,3% de los contratos, reduciéndose la contratación en este grupo de edad el 31,4%. Los mayores de 55 años registraron el 7,3% del total de los contratos, produciéndose una reducción del 25,9%. Los mayores de 45 años registraron el 25,4% de la contratación anual de 2020, tras reducirse un 28,4% interanualmente.

El número de nuevos contratos indefinidos a lo largo del año 2020, fue de 323.492, el 20,9% de los suscritos en España. Este porcentaje es muy elevado, teniendo en cuenta que la Comunidad de Madrid registra el 11,5% de los contratos totales del territorio nacional. El 67,8% del volumen de contratos indefinidos, fue a tiempo completo. Los contratos indefinidos de 2020, conformaron el 17,7% del volumen total de la contratación madrileña. La contratación indefinida retrocedió el 31,3% en la Comunidad de Madrid y el 28,4% en España.

La contratación temporal registrada en la Comunidad de Madrid fue de 1.502.518 nuevos contratos, el 82,3% de la contratación total registrada en la región. La contratación temporal se redujo en un 35,5% en la Comunidad de Madrid y un 29,3% en España.

Tabla 31. Nuevos contratos de trabajo. Comunidad de Madrid y España 2020

	Total Contratos	Variación Interanual contratos totales		Contratos indefinidos			Variación Interanual		Contratos temporales	Variación Interanual	
		Absoluta	%	Total indefinidos	Tiempo completo	Tiempo parcial	Absoluta	%		Absoluta	%
Comunidad de Madrid	1.826.010	-975.251	-34,8	323.492	219.488	104.004	-147.506	-31,3	1.502.518	-827.745	-35,5
España	15.943.061	-6.569.160	-29,2	1.545.610	929.058	616.552	-613.824	-28,4	14.397.451	-5.955.336	-29,3
% Peso	11,5	-	-	20,9	23,6	16,9	-	-	10,4	-	-

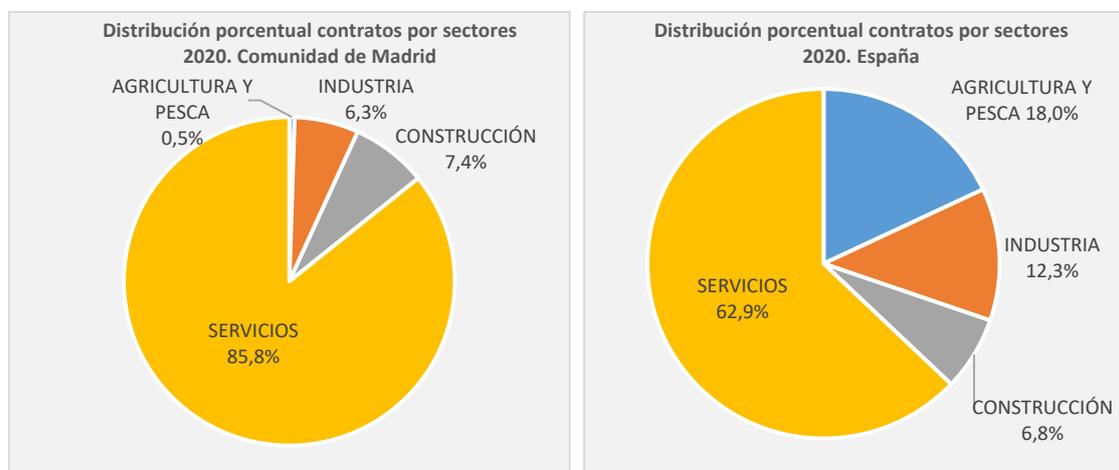
Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)



Por sectores de actividad, el sector que más volumen de nuevos contratos registra en 2020 es el sector Servicios con un 85,8% del total de contratos suscritos en la Comunidad de Madrid. Los servicios donde más contratos se establecen en 2020 son en los relacionados con Actividades Administrativas y Servicios Auxiliares, con 266.582 nuevos contratos. Le siguen el Comercio al por mayor y menor y reparación de vehículos con 206.124 e Información y Comunicaciones con 202.566 contratos.

En España, al igual que en la Comunidad de Madrid, el sector que más volumen de nuevos contratos registra es el sector Servicios, representando el 62,9% del total de los contratos suscritos a nivel nacional. Le sigue la Agricultura y pesca con 2.872.1581 contratos de trabajo, la Industria con 1.953.332 contratos y la Construcción con 1.090.761 contratos. Los servicios donde se registran más contratos a nivel nacional son en los relacionados con la Hostelería, con 1.790.806 nuevos contratos en el año 2020.

Gráfico 51. Distribución porcentual nuevos contratos de trabajo por sectores 2020. Comunidad de Madrid y España.



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

En cuanto a la variación anual absoluta de la contratación, se experimentan reducciones en todos los sectores, tanto a nivel nacional como en la Comunidad de Madrid. En esta última destaca dentro del sector Servicios la Hostelería que experimenta una reducción de 322.381 contratos (65,5%). En segundo lugar, las Actividades administrativas y servicios auxiliares merman la contratación en 164.803 contratos, lo que supone un decremento de 38,2%. La actividad económica que menos ha retrocedido en términos de contratación es el sector de la Construcción, con 16.165 contratos menos, un 10,7% menos que en 2019.

En España, la variación absoluta más importante, se produce en las mismas actividades que en la Comunidad de Madrid. En términos relativos, además de la Hostelería, donde se produce una reducción de 2.752.679 contratos, lo que supone una reducción del 60,6% respecto a 2019, destacan las Actividades artísticas, recreativas. y entretenimiento, con una reducción del 59,2% y 597.428 contratos menos. La actividad económica que menos ha retrocedido en términos relativos a nivel nacional es el sector de la Agricultura y Pesca, con 261.511 contratos menos, un 8,3% menos que en 2019.

Tabla 32. Nuevos contratos de trabajo por actividad económica. Comunidad de Madrid y España 2020

2020	Total Contratos		Variación Interanual contratos totales			
			Comunidad de Madrid		España	
	Comunidad de Madrid	España	Absoluta	%	Absoluta	%
<b>Total</b>	<b>1.826.010</b>	<b>15.943.061</b>	<b>-975.251</b>	<b>-34,8</b>	<b>-6.569.160</b>	<b>-29,2</b>
Agricultura y Pesca	9.348	2.872.158	-2.836	-23,3	-261.511	-8,3
Industria	114.588	1.953.332	-32.938	-22,3	-327.306	-14,4
Construcción	135.558	1.090.761	-16.165	-10,7	-149.063	-12,0
Servicios	1.566.516	10.026.810	-923.312	-37,1	-5.831.280	-36,8
Comercio por mayor y menor y rep. vehículos	206.124	1.714.492	-95.883	-31,7	-542.851	-24,0
Transporte y almacenamiento	184.819	1.247.016	-7.399	-3,8	-155.190	-11,1
Hostelería	169.681	1.790.806	-322.381	-65,5	-2.752.679	-60,6
Información y comunicaciones	202.566	426.864	-71.370	-26,1	-188.050	-30,6
Actividades financieras y de seguros	20.054	68.278	-8.097	-28,8	-32.729	-32,4
Actividades inmobiliarias	7.947	37.073	-5.108	-39,1	-19.766	-34,8
Act. profesionales, científica y técnicas	127.942	435.874	-88.937	-41,0	-256.259	-37,0
Act. administrativas y servicio auxiliares	266.582	1.411.101	-164.803	-38,2	-657.662	-31,8
Admon. pública, defensa y seg. soc. obligatoria	13.634	408.548	-4.518	-24,9	-81.942	-16,7
Educación	87.557	492.754	-35.801	-29,0	-202.331	-29,1
Act. sanitarias y de servicios sociales	132.530	1.161.415	-14.992	-10,2	-180.361	-13,4
Act. artísticas, recreati. y entretenima	58.534	412.582	-79.042	-57,5	-597.428	-59,2
Otros servicios	31.679	207.501	-20.969	-39,8	-150.953	-42,1
Act. hogares, empleador personal doméstico	55.833	209.072	-3.787	-6,4	-11.232	-5,1
Act. organiza. y organis. Extraterritoriales	1.034	3.434	-225	-17,9	-1.847	-35,0

Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)



En cuanto a las ocupaciones contratadas, las que mayor volumen de contratación han registrado en 2020 en la Comunidad de Madrid son las englobadas entre los Peones del transporte, descargadores y reponedores con 126.279 contratos, Personal de Limpieza con 119.252 contratos de trabajo y Trabajadores asalariados de los servicios de restauración con 116.926 contratos.

En España, las ocupaciones más contratadas se engloban entre los Peones agrarios, forestales y de pesca con 2.622.650 contratos y los Peones de Industrias manufactureras, con 1.379.441 contratos suscritos. En tercer lugar, se sitúan las ocupaciones de Trabajadores asalariados de los servicios de restauración, con 1.259.178 contratos de trabajo registrados.

En lo relativo a la variación interanual absoluta en la Comunidad de Madrid, son los Trabajadores asalariados de los servicios de restauración los que mayor reducción experimentaron en la contratación en el año 2020, con una variación relativa de 67,1%. En segundo lugar, los Vendedores (excepto en tiendas y almacenes), con una reducción de 61,7% y los Ayudantes de Preparación de alimentos con un descenso del 56,5%. Los Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas experimentaron el mayor aumento porcentual del 62,7%, siendo el volumen de contratación de esta ocupación muy bajo en 2019 y 2020.

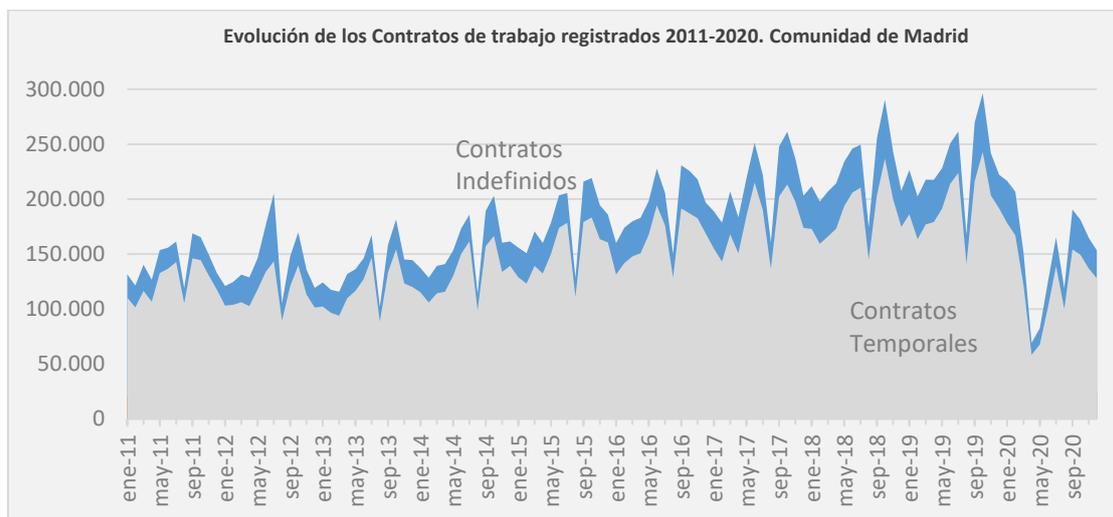
En España, las ocupaciones más afectadas han sido las mismas que en la Comunidad de Madrid, Trabajadores asalariados de los servicios de restauración experimentando una reducción del 61,8%, Ayudantes de Preparación de alimentos y Vendedores (excepto en tiendas y almacenes), reduciéndose un 55,0% y 54,7%, respectivamente. Igualmente, los Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas experimentaron el mayor aumento porcentual, siendo del 3,9%.

### 3.2 Evolución mensual de contratos 2011-2020

En el periodo 2011 a 2020, el número de contratos de trabajo registrados por los Servicios Públicos de Empleo ha ido en aumento de forma sostenida desde 2011 hasta 2019. La serie presenta un claro componente estacional, con caídas muy bruscas en los meses de julio y agosto (asociados al descenso de la actividad en la Comunidad de Madrid durante el verano), recuperación fuerte en septiembre y octubre, descenso sostenido hasta el mes de enero (con un incremento puntual en diciembre asociado a la campaña navideña), y aumento sostenido desde enero hasta junio.

Sin embargo, debido a la pandemia, durante 2020 el comportamiento del número de contratos es muy distinto. Los efectos de la declaración del estado de alarma en marzo traen como consecuencia la disminución drástica del número de contratos en marzo y abril, mes en el que se registra el mínimo del año. A partir de este mes ascienden hasta julio, en agosto caen levemente, debido al descenso de la actividad en verano en la Comunidad de Madrid. Se recupera en septiembre, mes en el que se da el máximo desde que se inicia la pandemia. A partir de septiembre, el número de contratos disminuye sostenidamente hasta diciembre.

Gráfico 52. Evolución nuevos contratos de trabajo 2011-2020. Comunidad de Madrid



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Gráfico 53. Evolución mensual de los nuevos contratos de trabajo registrados 2020. Comunidad de Madrid



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

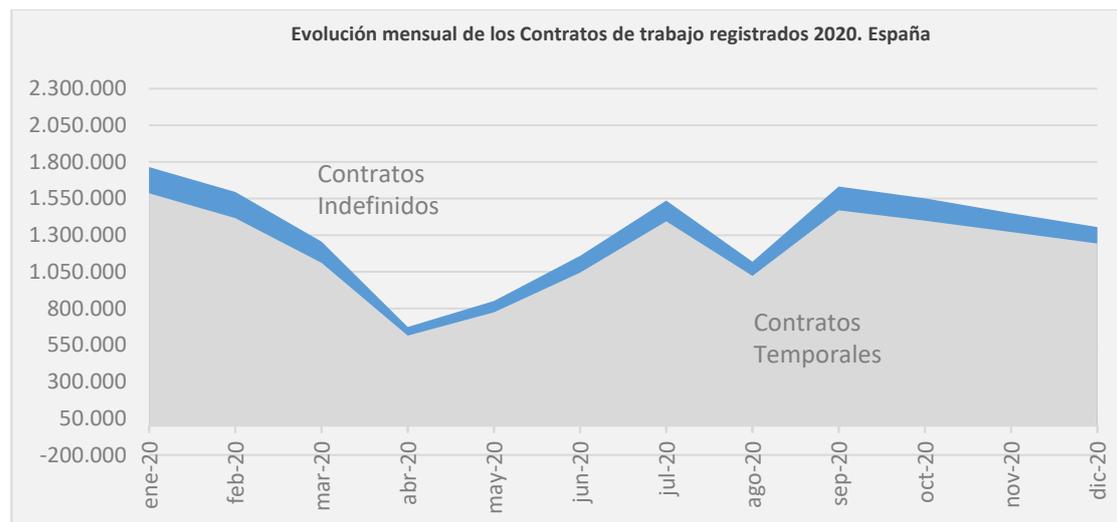
En España, el patrón de comportamiento es similar.

Gráfico 54. Evolución nuevos contratos de trabajo 2011-2020. España



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

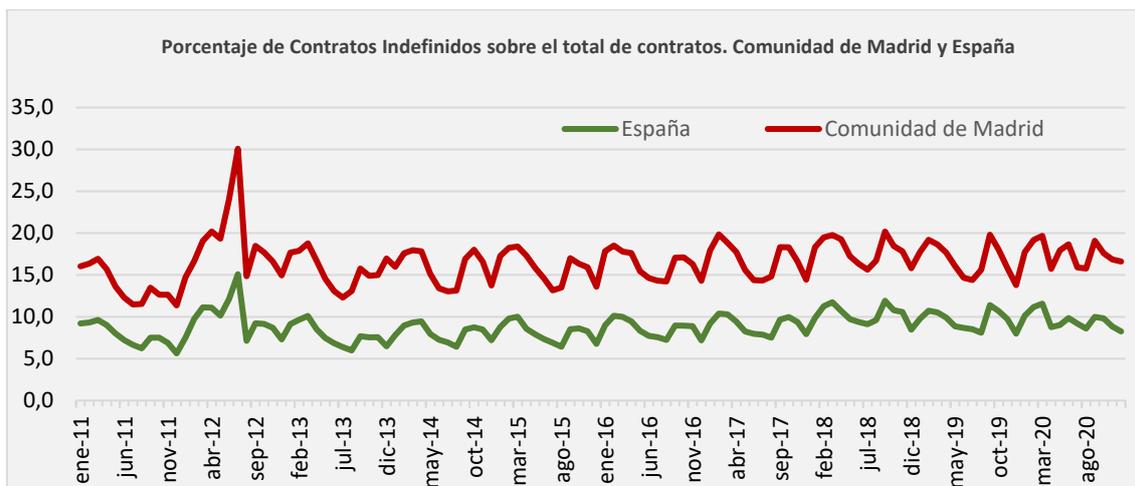
Gráfico 55. Evolución mensual de los nuevos contratos de trabajo registrados 2020. España



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

La proporción de contratos indefinidos sobre el total de contratos, ha experimentado una evolución similar en la Comunidad de Madrid y en el total nacional, aunque en la Comunidad de Madrid la tasa de contratación estable es superior a la registrada en España.

Gráfico 56. Evolución % nuevos contratos de trabajo indefinidos/total nuevos contratos 2011-2020. Comunidad de Madrid y España

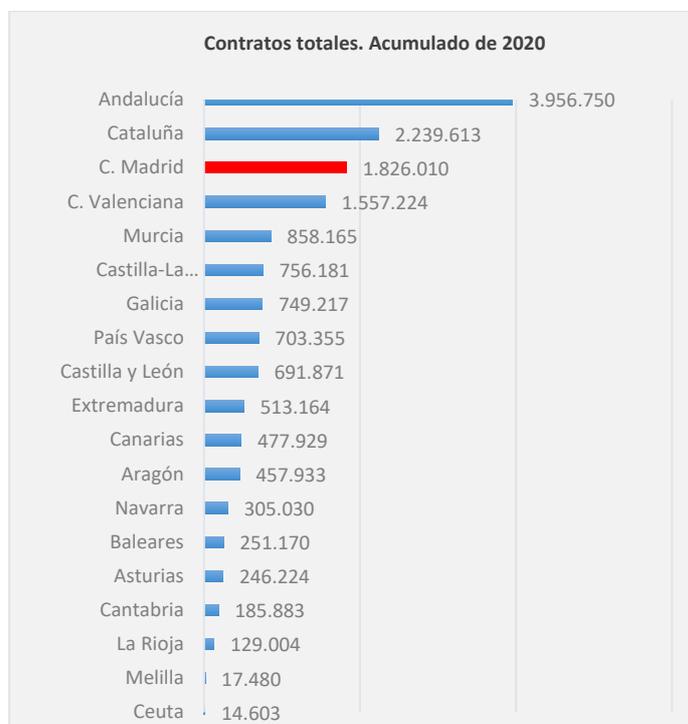


Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

### 3.3 Comparativa con otras CC.AA. 2020

Durante el año 2020, se registraron 15.943.061 nuevos contratos de trabajo en España, de los cuales, el 11,5% se registró en la Comunidad de Madrid, con 1.826.010 contratos. La comunidad autónoma que mayor número de contratos registró fue Andalucía con 3.956.750, en segundo lugar, Cataluña con 2.239.613, y en tercer lugar es la Comunidad de Madrid la que registra el mayor número de contratos de trabajo.

Gráfico 57. Nuevos contratos de trabajo registrados por CC.AA. 2020

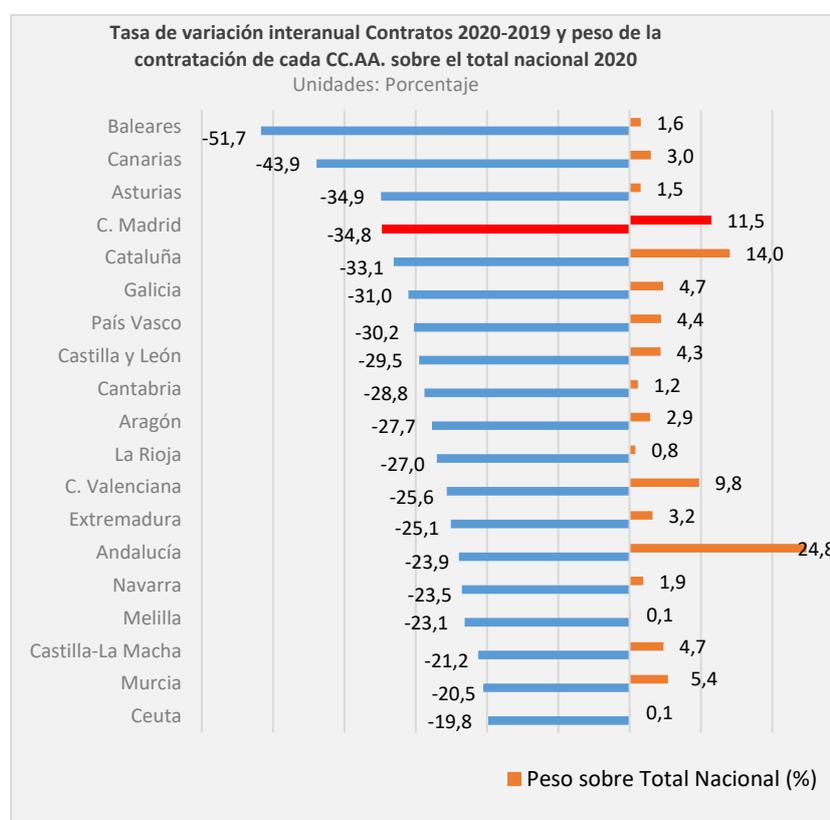


Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

En cuanto a la variación interanual del volumen total de contratos de trabajo registrados durante el año 2020 respecto al año 2019, se produce una reducción de contratos en todas las comunidades autónomas. Las comunidades autónomas que encabezaron esta reducción fueron Islas Baleares (-51,7%), Canarias (-43,9%), y Principado de Asturias (-34,9%). La Comunidad de Madrid ocupa el cuarto puesto con una reducción en el número de contratos registrados del 34,8%. De estas comunidades autónomas, cabe destacar que, la que mayor peso en la contratación nacional tiene es nuestra región, con un 11,5% de los contratos de trabajo registrados.

En el siguiente gráfico se muestran las variaciones relativas en la contratación por comunidades autónomas, acompañadas del peso que su contratación tiene sobre el total nacional con el objetivo de relativizar la importancia que puedan tener dichas variaciones.

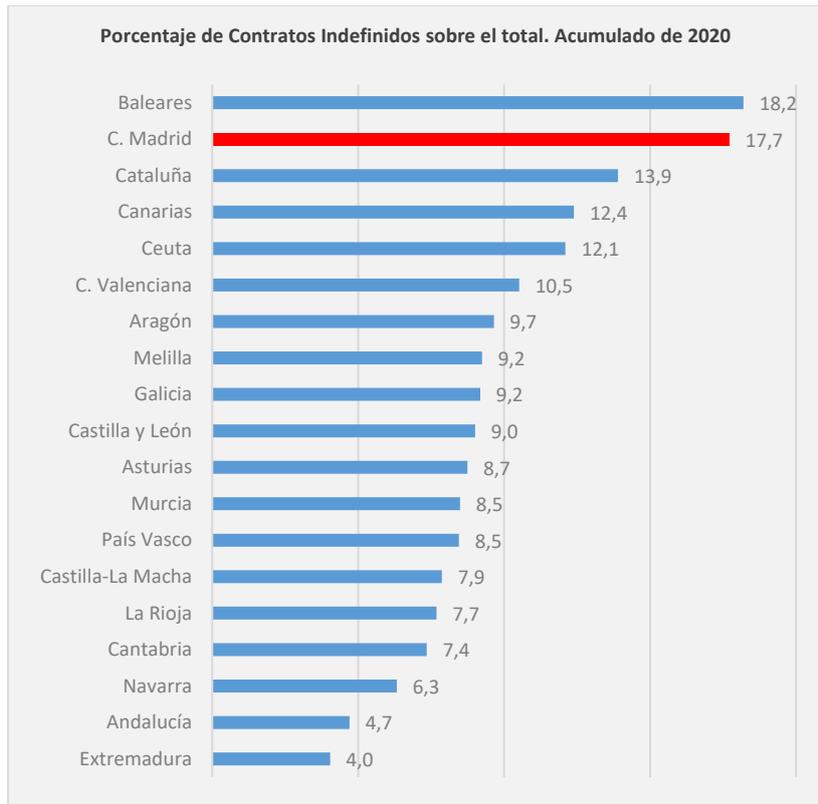
Gráfico 58. Tasa de variación interanual contratos 2020-2019 y peso de la contratación CC.AA./España 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

Atendiendo al número relativo de contratos de trabajo indefinidos, la tasa de contratación estable de la Comunidad de Madrid es, tras Baleares (18,2%), la más elevada del conjunto nacional, alcanzando un 17,7% de los nuevos contratos que se suscriben en la región. Le siguen Cataluña (13,9%) y Canarias (12,4%).

Gráfico 59. % Nuevos contratos de trabajo indefinidos/total de nuevos contratos por CC.AA. 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)



## 4. AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL

En esta sección se analiza el mercado de trabajo en la Comunidad de Madrid en base a las afiliaciones a la Seguridad Social<sup>1</sup>: el total del sistema y afiliaciones al régimen de trabajadores autónomos. Cabe mencionar que la afiliación a la Seguridad Social incluye los ERE/ERTES.

### 4.1 Afiliaciones a la Seguridad Social en la CM y España 2020

En nuestra región, el número de afiliaciones a la Seguridad Social medio de diciembre 2020 fue de 3.230.774, disminuyendo en 71.749 respecto al año anterior, lo que representa una reducción del 2,2%.

Este descenso se produce tanto en hombres como en mujeres, siendo mayor para las mujeres, 1,8% y 2,6% respectivamente.

En España, el número de afiliaciones medio de diciembre de 2020 fue de 19.048.433, también disminuyendo la afiliación en el último año, aunque en menor cuantía que las afiliaciones registradas en la Comunidad de Madrid, produciéndose una reducción del 1,9%. En el caso de los hombres la diferencia en la variación es de 0,02 puntos y para las mujeres de 0,63 puntos.

Gráfico 60. Variación interanual Afiliación media SS 2020-2019



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

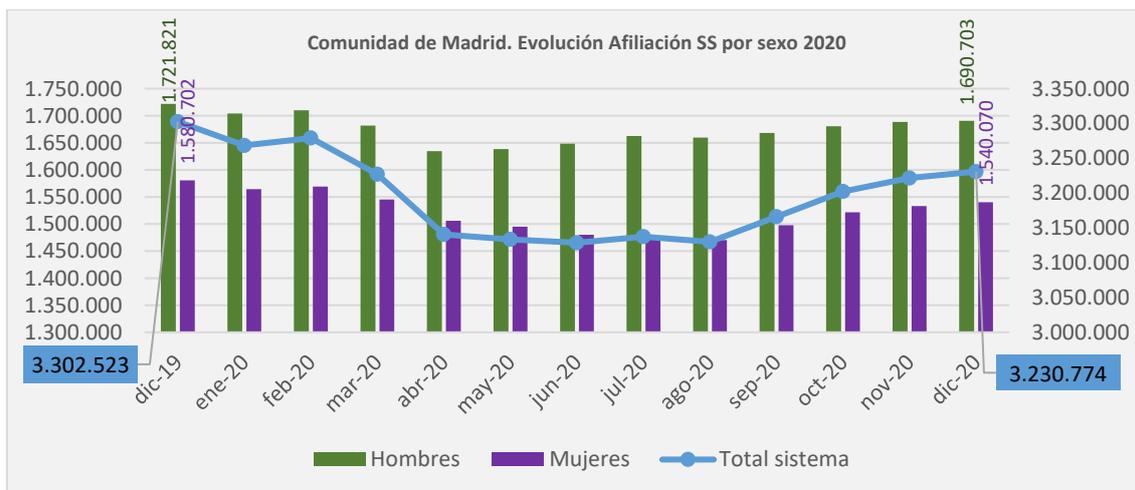
Como se puede observar en el siguiente gráfico, en la Comunidad de Madrid, a lo largo del año 2020, la afiliación masculina siempre ha sido superior a la femenina; de hecho, la afiliación promedio de los hombres supone un 52,4% y las de las mujeres el 47,7%, es decir, una diferencia de 4,9 puntos porcentuales.

Esta situación se repite en España, mayor afiliación masculina que femenina, siendo la desigualdad entre hombres y mujeres superior a la existente en la Comunidad de Madrid: hombres 53,5% frente al 46,5% de mujeres, es decir, una diferencia de 6,9 puntos.

Durante el año 2020, la evolución del número de afiliaciones medio en la Comunidad de Madrid presenta un descenso importante en el mes de marzo coincidiendo con el comienzo del estado de alarma. Continúa el descenso en abril y se estabiliza hasta el mes de agosto. En el mes de julio se aprecia un leve incremento del número de afiliaciones derivado de la finalización del estado de alarma en junio, produciéndose la reactivación económica. En agosto se identifica una reducción asociada habitualmente al fin de la temporada estival. En septiembre el número de afiliaciones comienza a incrementarse hasta diciembre. Desde que comienza la pandemia, el mínimo se produce en agosto y el máximo en diciembre.

<sup>1</sup> Los datos mensuales se corresponden con la afiliación media del mes y los datos anuales con el promedio de afiliación media de los 12 meses del año.

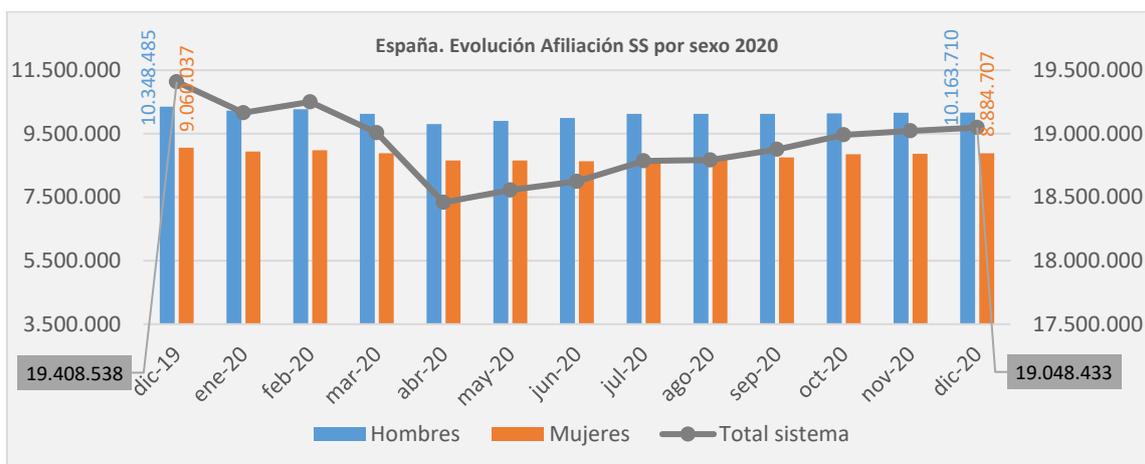
Gráfico 61. Evolución Afiliación SS por sexo 2020. Comunidad de Madrid



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

La evolución en España de la afiliación media mensual presenta una reducción drástica en marzo y abril debido a la situación derivada del estado de alarma, llega a su mínimo en abril y aumenta progresivamente hasta diciembre donde se produce el máximo desde el comienzo de la pandemia.

Gráfico 62. Evolución Afiliación SS por sexo 2020. España



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones



En el caso de la afiliación al régimen de trabajadores autónomos, en el último año (diciembre 2020-diciembre 2019) ha experimentado una subida mínima tanto a nivel de la Comunidad de Madrid (0,09%) como en España (0,07%). Sin embargo, debido a la pandemia, el comportamiento de la evolución de la afiliación varía respecto a años anteriores;

- En la Comunidad de Madrid se produce el mínimo en abril, una bajada en agosto y una recuperación progresiva hasta el máximo de afiliación entre los autónomos en diciembre.
- España presenta una evolución similar, produciéndose el valor mínimo en el empleo autónomo en abril, aumentando rápidamente hasta julio y progresivamente hasta diciembre, donde se aprecia el máximo.

Gráfico 63. Evolución Afiliación SS Autónomos 2020. Comunidad de Madrid y España



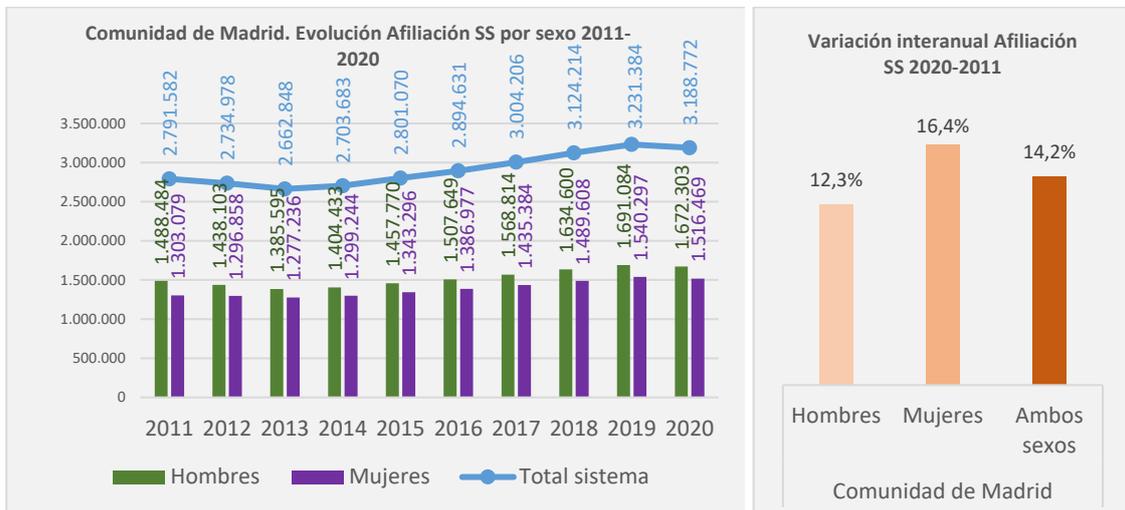
Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

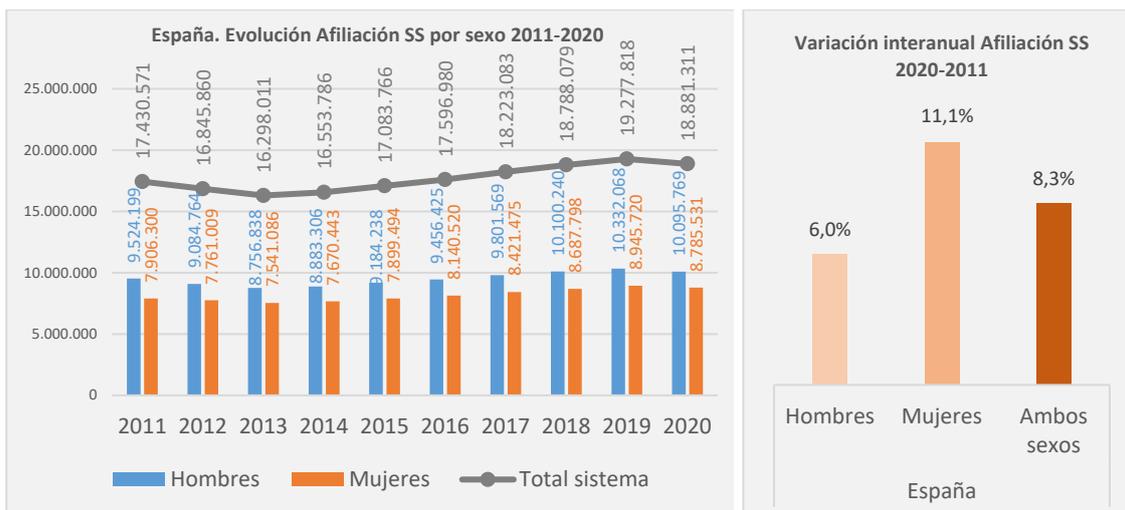
#### 4.2 Evolución de las Afiliaciones a la Seguridad Social en la CM y España 2011-2020

En la Comunidad de Madrid, el número medio de afiliaciones en el año 2011 fue de 2.791.582 y en el año 2020 es de 3.188.772, esto representa una subida del 14,2%, 397.190 afiliaciones en 9 años. El incremento es del 12,3% para los hombres y del 16,4% en las mujeres.

En España, el incremento en el número de afiliaciones ha sido menor que el registrado en la Comunidad de Madrid, del 8,3% para ambos sexos, siendo la diferencia de 4,0 puntos porcentuales; por sexo, aumenta un 6,0% para los hombres y 11,1% en las mujeres.

Gráfico 64. Evolución Afiliación SS por sexo 2011-2020. Comunidad de Madrid y España





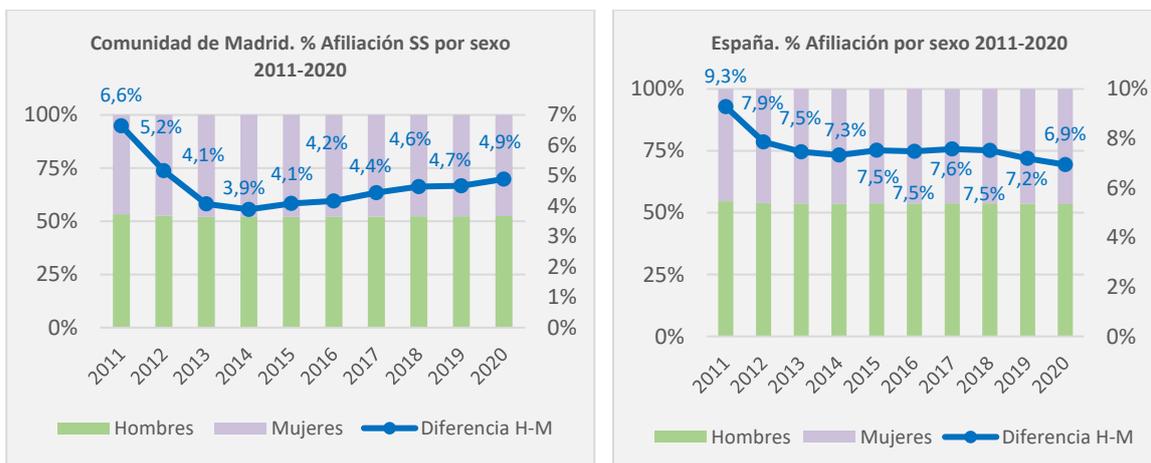
Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

Tal y como se ha visto anteriormente, la afiliación masculina se encuentra por encima de la femenina, aunque dicha desigualdad se ha visto reducida entre 2011 y 2020.

La proporción de afiliaciones por sexo muestra que en el año 2011 el número de afiliaciones por parte de los hombres era un 6,6% superior al de mujeres en la Comunidad de Madrid. Esta diferencia se redujo hasta el 3,9% en el 2014, a partir de ahí se ha vuelto a incrementar hasta llegar al 4,9% en el 2020.

A nivel de España, se parte de una brecha en los porcentajes de afiliación del 9,3% en 2011, reduciéndose a lo largo de los 9 años siguientes hasta el 6,9% en el año 2020.

Gráfico 65. % Afiliación SS por sexo 2011-2020. Comunidad de Madrid y España



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

Gráfico 66. Variación interanual Afiliación SS 2011-2020

Por otro lado, las variaciones interanuales muestran que el comportamiento de la afiliación en la Comunidad de Madrid siempre ha sido mejor que el de España.

Así, en los años 2012 y 2013 se registraron descensos en la afiliación, siendo menores en la Comunidad de Madrid que en España.

A partir de 2014 se incrementa la afiliación, con tasas de crecimiento interanuales más altas en la Comunidad de Madrid hasta 2020, donde se registra un descenso relevante, mayor a nivel nacional que en la Comunidad de Madrid.



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

Gráfico 67. Peso Afiliación SS Comunidad de Madrid 2011-2020

En los 10 años analizados, el peso de la afiliación madrileña sobre el total de España ha aumentado, pasando del 16,0% en 2011 al 16,9% en 2020.

Entre las afiliaciones masculinas pasa del 15,6% al 16,6% y entre las afiliaciones femeninas sube del 16,5% al 17,3%.



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones



La afiliación al régimen de autónomos también ha experimentado un crecimiento importante en el periodo 2011 a 2020, tanto en la Comunidad de Madrid como en España, aunque bastante mayor en el caso de nuestra región, del 13,3% frente al 5,2%.

Gráfico 68. Evolución Afiliación SS Autónomos 2011-2020. Comunidad de Madrid y España

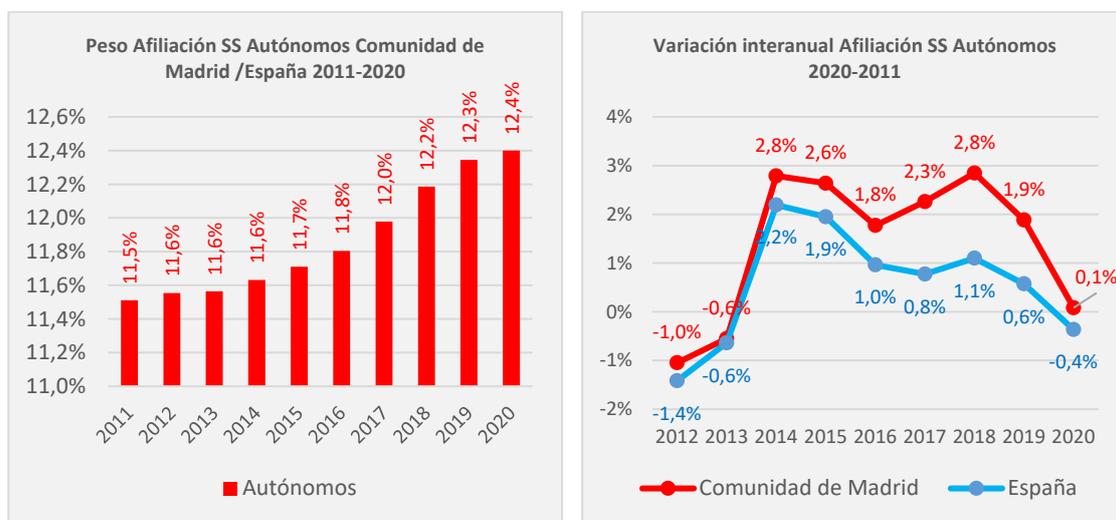


Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

Del 2011 al 2020, el peso de las afiliaciones al régimen de autónomos en la Comunidad de Madrid ha aumentado sobre el total de España, sube del 11,5% al 12,4%.

Por otro lado, la evolución de las variaciones interanuales muestra que la Comunidad de Madrid ha tenido un comportamiento mejor que el registrado en España.

Gráfico 69. Peso Afiliación Autónomos 2020 y Variación interanual 2020-2011



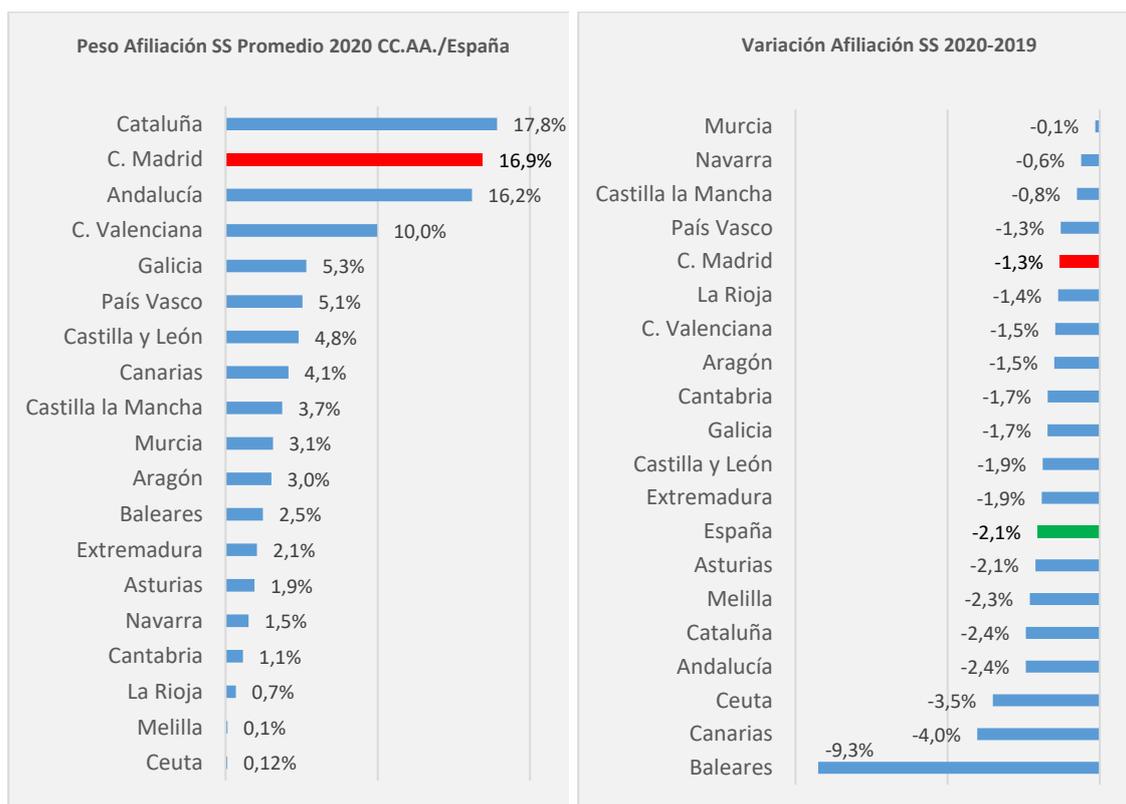
Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones



### 4.3 Comparativa con otras CC.AA. 2020

En el año 2020, la afiliación promedio a la Seguridad Social es de 3.188.772 en la Comunidad de Madrid y de 18.881.311 en España, lo que posiciona a nuestra región como la segunda comunidad autónoma con mayor número de afiliaciones (16,9%) por detrás de Cataluña (17,8%). En 2019, la afiliación en la Comunidad de Madrid fue de 3.231.384 y de 19.277.381 en España, lo que supone una reducción en 2020 del 1,3% y del 2,1%, respectivamente.

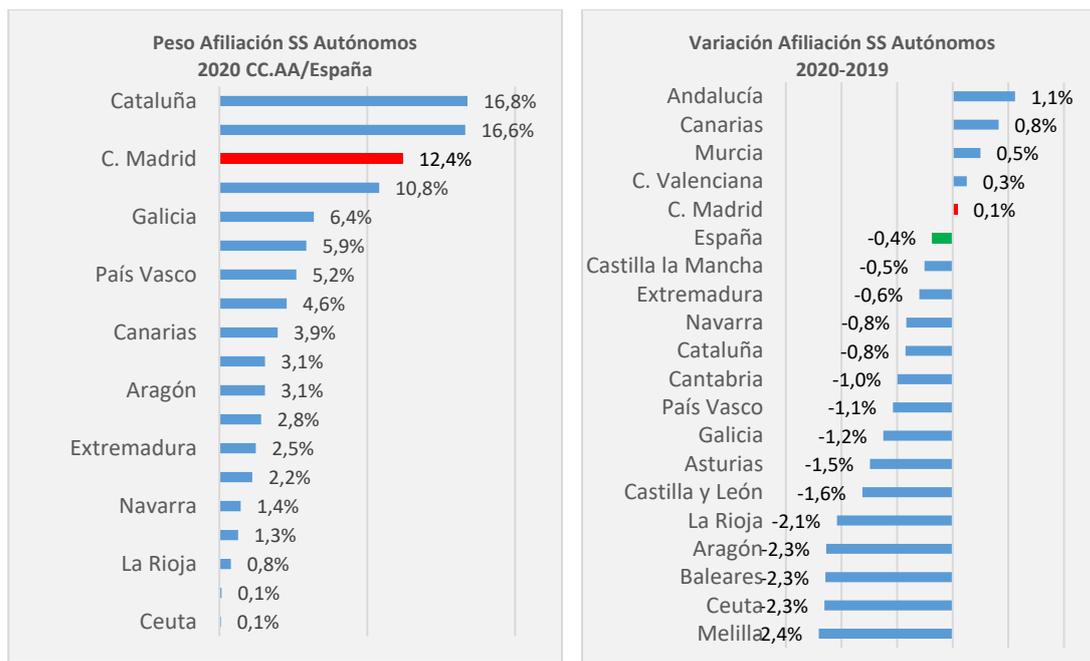
Gráfico 70. Peso Afiliación SS 2020 y Variación Afiliación SS por CC.AA. 2020-2019



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

En el caso de las afiliaciones al régimen de trabajadores autónomos, la afiliación promedio durante el año 2020 es de 403.348 en la Comunidad de Madrid y de 3.252.757 en España, es decir, nuestra región es la tercera comunidad con más afiliaciones por cuenta propia (12,4%), por detrás de Cataluña y Andalucía. En Madrid, la variación con respecto al 2019 es del 0,1% (quinta mejor evolución), situándose por encima de la de España (-0,4%).

Gráfico 71. Peso Afiliación SS Autónomos 2020 y Variación Afiliación SS Autónomos por CC.AA. 2020-2019

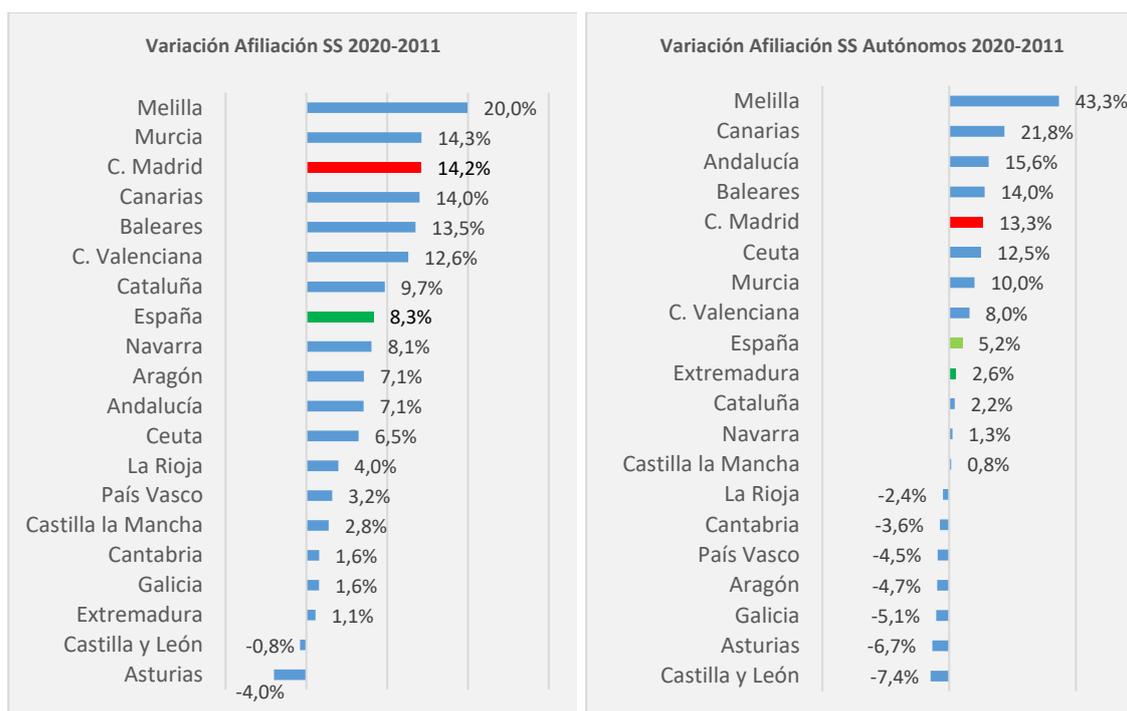


Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

Como se ha mencionado, de 2011 a 2020 la afiliación a la Seguridad Social subió en España un 8,3%. Este incremento se produjo en todas las comunidades autónomas, excepto en Asturias y Castilla y León, perdiendo un 4,0% y un 0,8% de afiliaciones respectivamente. En dicho periodo, la Comunidad de Madrid es la tercera comunidad con un nivel de crecimiento mayor, por detrás de Melilla y Murcia.

De 2011 a 2020, el número de afiliaciones al régimen de trabajadores autónomos subió en 11 comunidades, situándose la Comunidad de Madrid como la quinta con mayor nivel de crecimiento (13,3%), por detrás de Melilla, Canarias, Andalucía y Baleares. En 7 comunidades hay en 2020 menos afiliaciones al régimen de autónomos que hace 9 años.

Gráfico 72. Variación Afiliación SS 2020-2011. Total sistema y autónomos por CC.AA.



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

En cuanto al peso relativo del número de afiliaciones de cada comunidad autónoma respecto del total a nivel nacional, en 2011 la Comunidad de Madrid era la tercera comunidad con el 16,0% de afiliaciones, por detrás de Cataluña (17,6%) y Andalucía (16,4%). En 2020, se sitúa como segunda con el 16,9% (registra el mayor aumento con 0,9 puntos); Cataluña sigue la primera con el 17,8% (sube 0,2 puntos), mientras que Andalucía se mantiene en la tercera posición con el 16,2% (baja 0,2 puntos porcentuales). Asimismo, si se compara con la proporción de población de 16 y más años (datos del INE a fecha 1 de julio 2020), Madrid es la tercera comunidad con mayor proporción de la población total a nivel nacional (14,2%). En este caso, Andalucía es la que mayor proporción porcentual de población aporta al conjunto nacional (17,7%), seguida de Cataluña (16,0%).

Gráfico 73. Distribución porcentual de la Afiliación SS por CC.AA. 2011 y 2020

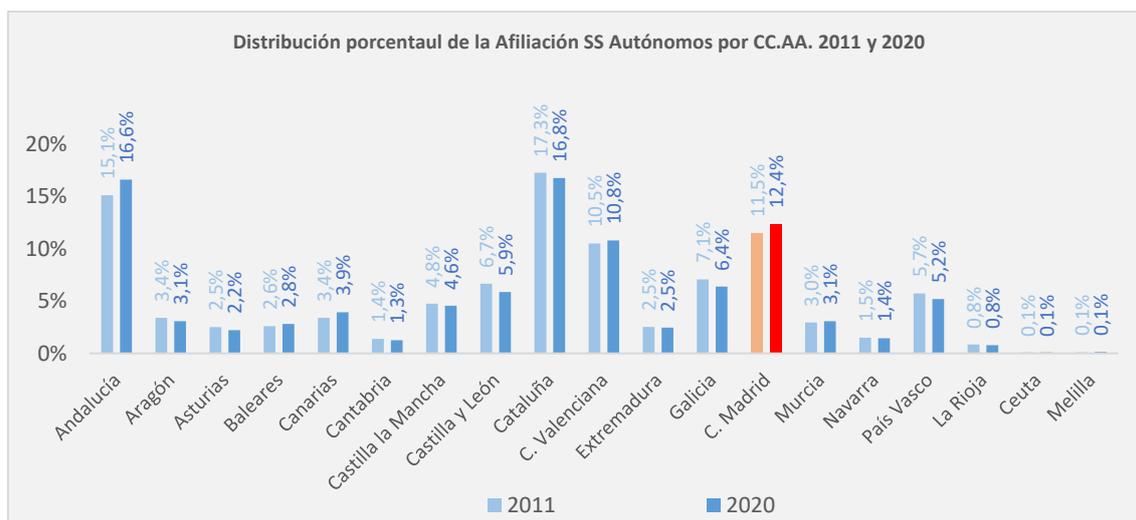


Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones/INE

En lo relativo al peso porcentual de cada comunidad en la afiliación de autónomos sobre el total de autónomos de España, nuestra región se mantiene en la tercera posición, tanto en 2011 como en 2020, por detrás de Cataluña y Andalucía, aunque ha incrementado su peso en 0,9 puntos (del 11,5% al 12,4%).

- Cataluña sigue en cabeza, pero pierde peso al pasar del 17,3% al 16,8%.
- Andalucía sube del 15,1% al 16,6% (sube 1,5 puntos porcentuales).

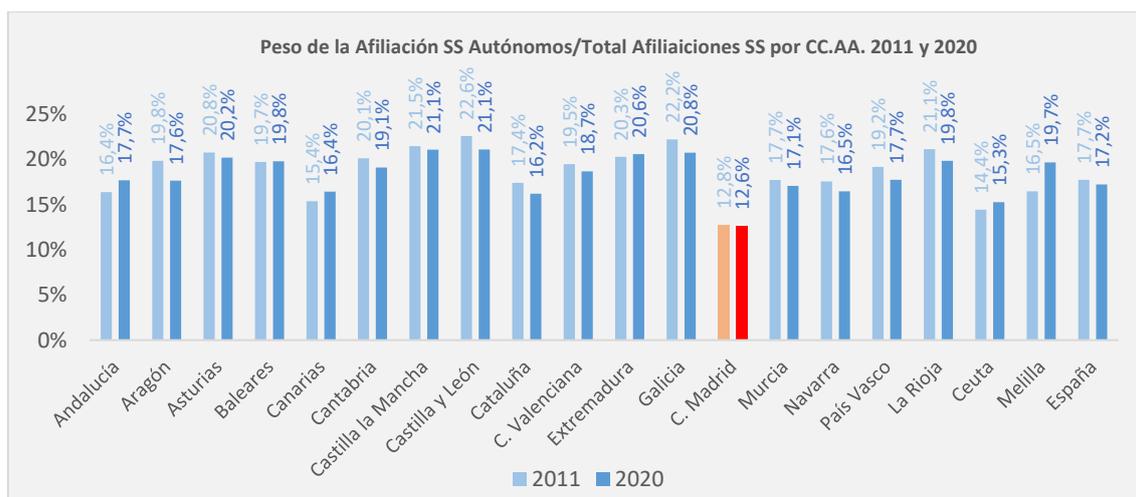
Gráfico 74. Distribución porcentual de la Afiliación SS Autónomos por CC.AA. 2011 y 2020



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

La Comunidad de Madrid presenta la proporción de afiliaciones al régimen general de autónomos respecto al total de afiliaciones a la SS de cada comunidad autónoma más baja del territorio nacional, siendo del 12,8% en 2011 y del 12,6% en 2020.

Gráfico 75. Peso de la Afiliación SS Autónomos/Total Afiliaciones SS por CC.AA. 2011 y 2020



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones



En el **ANEXO II** se puede consultar el comportamiento mensual de la afiliación total y al régimen de autónomos en 2020 en las distintas comunidades autónomas, así como la variación interanual de la afiliación total y al régimen de autónomos en el periodo 2011-2020.

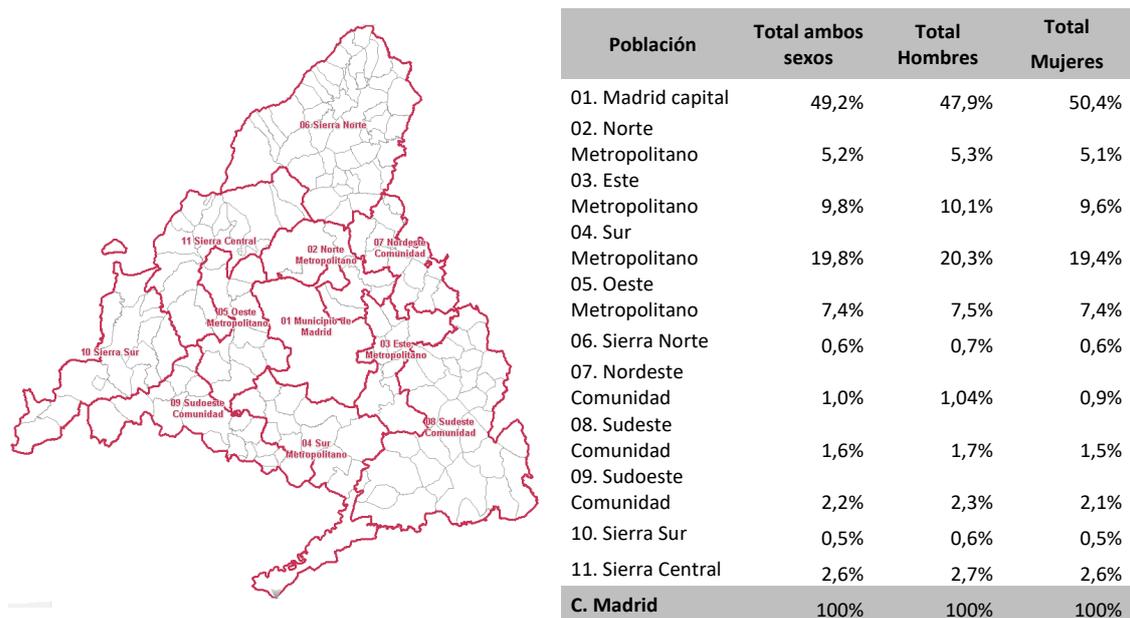


## 5. PRINCIPALES INDICADORES POR NUTS4

**NUTS** es el acrónimo de Nomenclatura de las Unidades Territoriales Estadísticas (derivado de las siglas en francés de *Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*), una clasificación estadística territorial utilizada por la Unión Europea.

El Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, en consenso con los diferentes organismos de la Comunidad de Madrid implicados en estas cuestiones, ha elaborado una zonificación estadística NUTS4 (comarcas), para desagregaciones territoriales superiores a la municipal, quedando la Comunidad de Madrid dividida en 11 zonas:

Tabla 33. Mapa de la Comunidad de Madrid y Población por NUTS 2020



Fuente: Padrón municipal 2020. INE

Los datos de población según el padrón de las distintas zonas NUTS4 publicados por el Instituto Nacional de Estadística (INE) para el año 2020 se pueden consultar en la siguiente tabla:

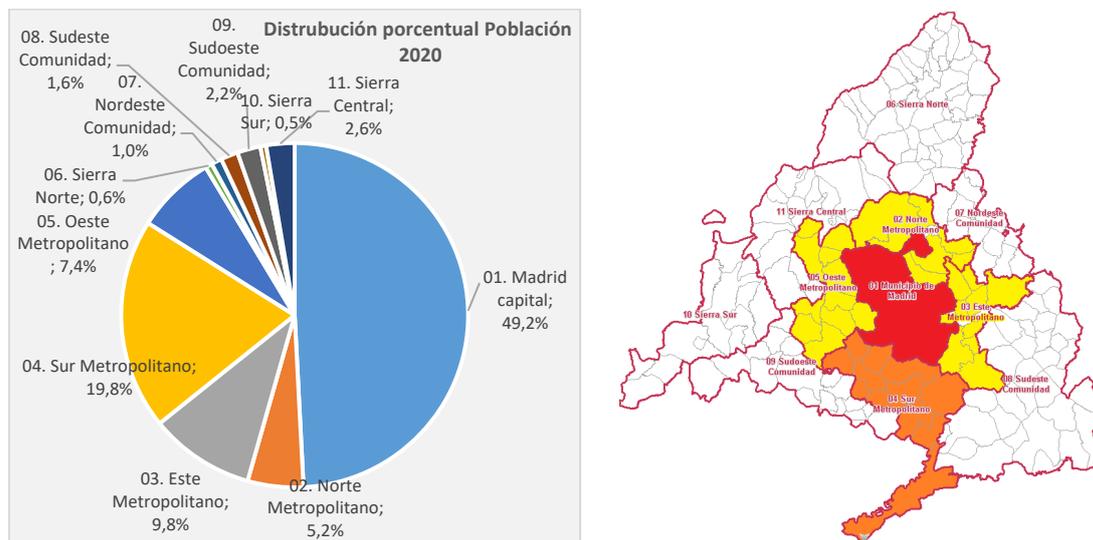
Tabla 34. Población de la Comunidad de Madrid por NUTS 2020

NUTS4	Total ambos sexos	Ambos sexos 16 a 64 años	Total Hombres	Hombres 16-64	Total Mujeres	Mujeres 16-64
01. Madrid capital	3.334.730	2.200.054	1.553.899	1.054.256	1.780.831	1.145.798
02. Norte Metropolitano	351.721	236.683	170.604	115.054	181.117	121.629
03. Este Metropolitano	665.680	450.727	327.328	223.114	338.352	227.613
04. Sur Metropolitano	1.342.348	876.929	657.125	434.276	685.223	442.653
05. Oeste Metropolitano	504.496	334.002	243.607	161.545	260.889	172.457
06. Sierra Norte	43.442	28.718	22.242	14.974	21.200	13.744
07. Nordeste Comunidad	66.668	45.864	33.713	23.308	32.955	22.556
08. Sudeste Comunidad	108.813	73.037	55.199	37.428	53.614	35.609
09. Sudoeste Comunidad	146.669	97.376	73.038	48.795	73.631	48.581
10. Sierra Sur	36.642	23.510	18.753	12.227	17.889	11.283
11. Sierra Central	178.679	119.985	88.285	59.931	90.394	60.054
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>6.779.888</b>	<b>4.486.885</b>	<b>3.243.793</b>	<b>2.184.908</b>	<b>3.536.095</b>	<b>2.301.977</b>

Fuente: Padrón municipal 2020. INE

A continuación, se representa el porcentaje de población de cada una de las zonas. En el gráfico izquierdo, se identifican las tres zonas con mayor población respecto del total. Madrid capital (49,2%), Sur metropolitano (19,8%) y el Este metropolitano (9,8%). En el gráfico derecho, por colores, en rojo, la zona con más del 45% de población, Madrid capital. En naranja, zonas con población entre el 10%-45%, en amarillo las zonas con el 5%-10% de población y, en blanco, las zonas con población menor al 5% respecto del total.

Gráfico 76. % Población del total regional por NUTS 2020



Fuente: Padrón municipal 2020. INE



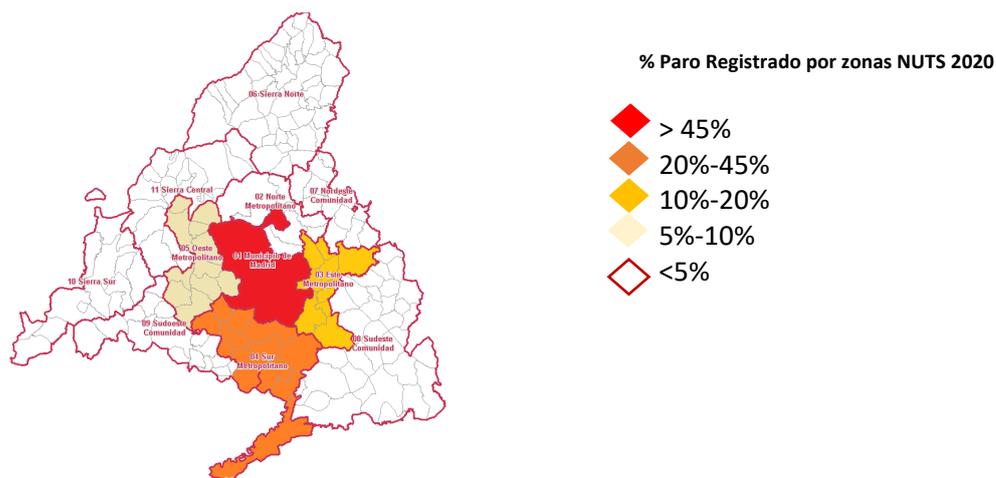
### 5.1. Paro registrado<sup>2</sup> NUTS4

En el gráfico siguiente se indica el paro promedio en 2020 y la contribución de cada zona al paro regional. El mapa resalta las zonas con una contribución al paro regional mayor al 5%.

- **Municipio de Madrid** cuenta con una media en el año 2020 de 196.394 personas desempleadas, y aporta el 48,3% al paro regional.
- Norte metropolitano: 16.671 (4,1%)
- **Este metropolitano**: 44.177 (10,9%)
- **Sur metropolitano**: 92.368 (22,7%)
- **Oeste metropolitano** 20.675 (5,1%)
- Sierra Norte: 2.590 (0,6%)
- Nordeste Comunidad: 4.104 (1,0%)
- Sudeste Comunidad: 8.005 (2,0%)
- Sudoeste Comunidad: 8.747 (2,2%)
- Sierra Sur: 3.117 (0,8%)
- Sierra Central: 9.777 (2,4%)

<sup>2</sup> El paro registrado se corresponde a la zona en la que reside la persona parada.

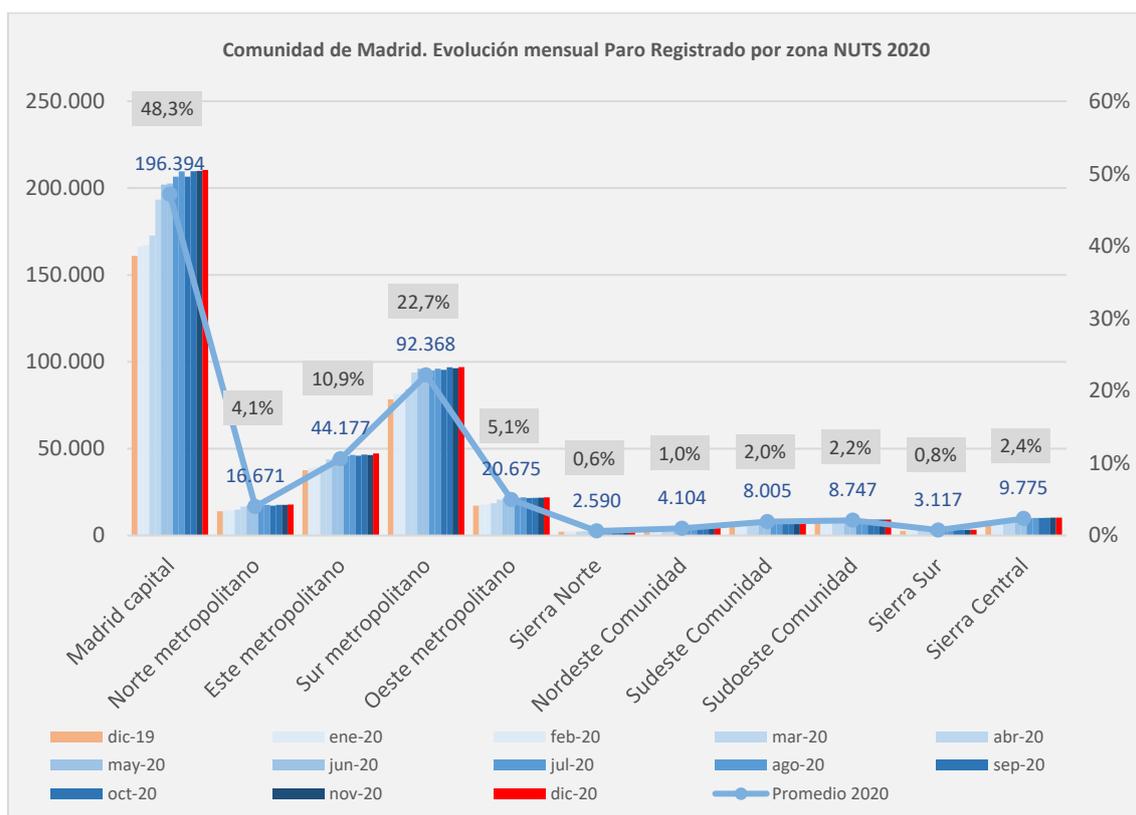
Gráfico 77. registrado del total regional por zonas NUTS 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Durante 2020, la evolución del paro registrado en Madrid Capital es similar al de la Comunidad de Madrid, aumento significativo en abril y mayo debido al inicio de la pandemia, estabilidad, leve aumento en agosto, disminución en septiembre y aumento progresivo hasta diciembre.

Gráfico 78. % Evolución mensual del paro registrado por zonas NUTS 2020

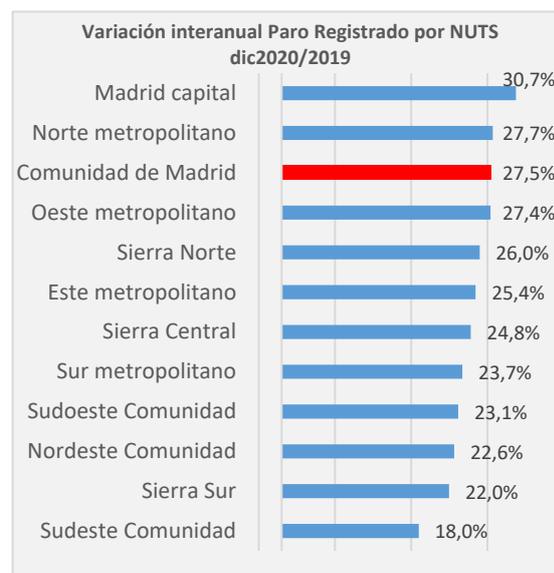


Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

La variación interanual del paro registrado de diciembre 2020 respecto a diciembre 2019 por zona NUTS deja el siguiente gráfico.

- En todas las zonas NUTS se incrementa el nivel de paro.
- Madrid capital ha incrementado el nivel de paro en un 30,7%. Norte metropolitano lo ha incrementado en un 27,7%. Ambas incrementan el nivel de paro en mayor proporción que el total de la Comunidad de Madrid.
- La zona en la que el paro sufrió un menor incremento fue el Sudeste de la Comunidad, con un 18,0%.

Gráfico 79. Variación interanual del paro registrado por NUTS dic2020/2019



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid



La variación interanual del paro registrado de diciembre 2020 respecto a diciembre 2019 en la Comunidad de Madrid es del 28,7% para los hombres y del 26,5% para las mujeres.

- En todas las zonas NUTS se incrementa el paro registrado masculino y el paro femenino.
- En Madrid capital se incrementa un 31,1% en los hombres y un 30,4% en mujeres.
- La zona Sierra Sur es la única zona que sufre un incremento interanual mayor del paro en mujeres que en hombres, 22,6% para las mujeres y 21,2% para los hombres.

Gráfico 80. Variación interanual del paro registrado por zonas NUTS y sexo dic2020/2019

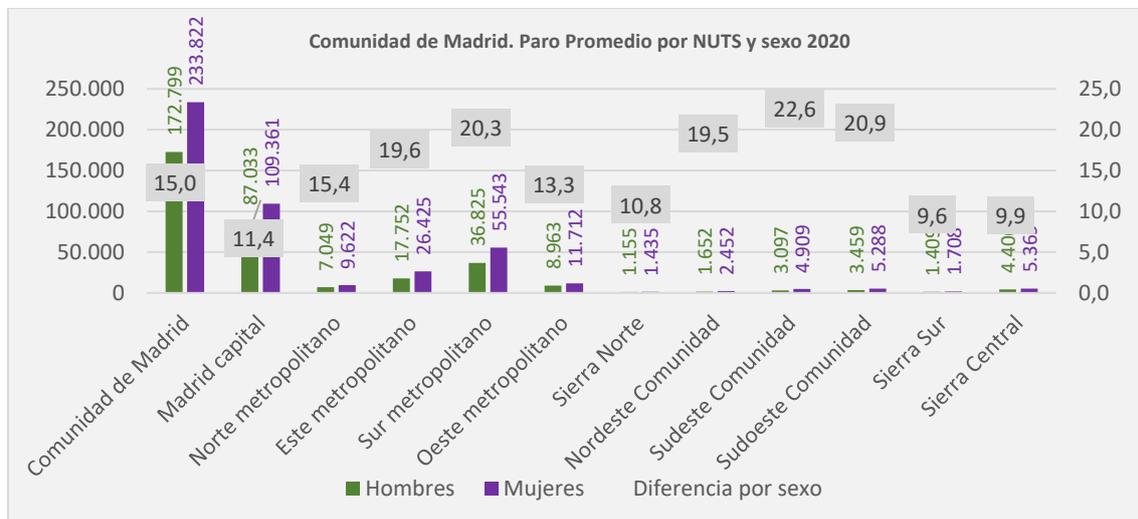


Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En todas las zonas NUTS, el número de mujeres desempleadas es superior al de hombres desempleados. A nivel de la Comunidad, la diferencia es de 15,0 puntos porcentuales, siendo en Madrid capital de 11,4 puntos porcentuales.

Las mayores diferencias se encuentran en la zona este y sur, así, por ejemplo, en el Sudeste o Sudoeste de la Comunidad la diferencia es de 22,6 y 20,9 puntos porcentuales respectivamente; en el Este metropolitano es de 19,6 puntos porcentuales, y en el Sur metropolitano de 20,3 puntos porcentuales.

Gráfico 81. Paro promedio por zonas NUTS y sexo 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid



Las variaciones interanuales del paro registrado de diciembre 2020 respecto a diciembre 2019 según la edad de las personas desempleadas se pueden observar en el gráfico siguiente:

- En todas las zonas NUTS el paro registrado aumenta en los tramos de edad, menor de 25, 25-44 y 45 y más años, siendo el aumento mayor en los menores de 25 años.
- En la Comunidad de Madrid se produce un aumento del 54,0%, 32,7% y 19,8% para cada uno de los tramos de edad, respectivamente.
- En Madrid capital estos incrementos son del 58,9% para los menores de 25 años, 38,8% para el grupo 25-44 años, el mayor de todas las zonas, y del 21,1% para el grupo 45 y más edad.

Gráfico 82. Variación interanual del paro registrado por zonas NUTS y edad dic2020/2019

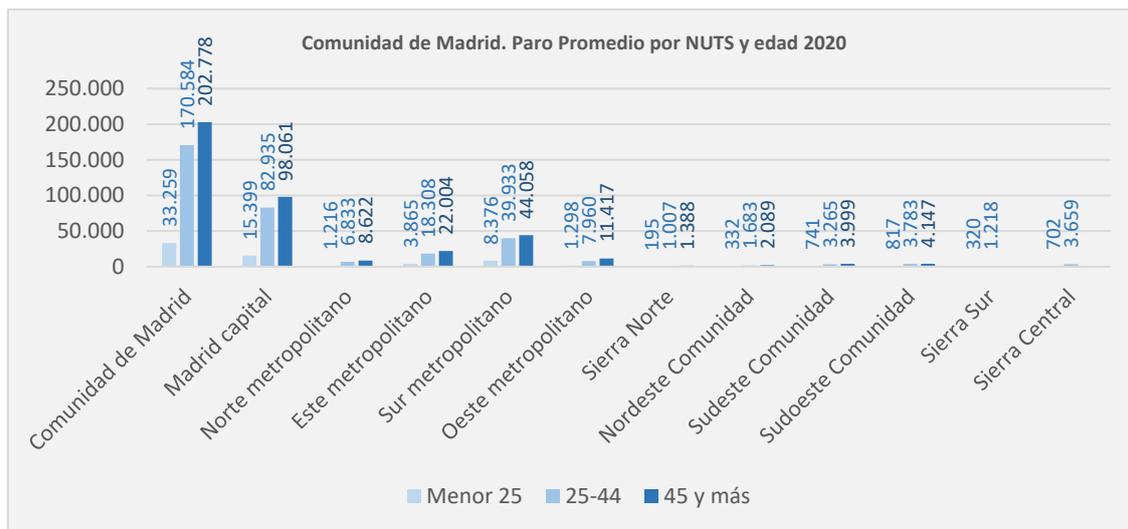


Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

- En la zona Oeste metropolitano se aprecia el mayor incremento de paro registrado en las personas jóvenes menores de 25 años (+79,2%). El mayor incremento de paro en mayores de 45 años se identifica en Sierra Norte (+24,0%).

A nivel de la toda la Comunidad, el paro entre las personas menores de 25 años supone el 8,2%, las personas desempleadas de entre 25 a 44 años el 42,0% y las de 45 y más años el 49,9%. Estos porcentajes se mantienen con algunas variaciones en el resto de zonas NUTS. Por ejemplo, en el municipio de Madrid las contribuciones son: 7,8%, 42,2% y 49,9%, respectivamente.

Gráfico 83. Paro promedio por zonas NUTS y edad 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

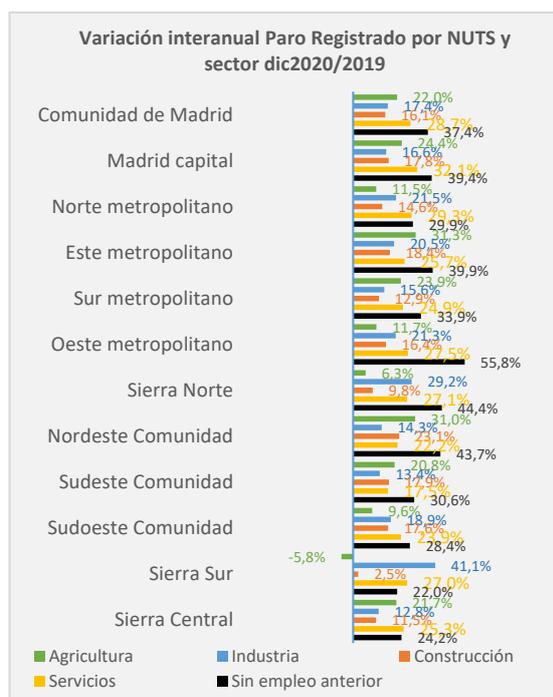


Las variaciones interanuales del paro en relación a los sectores afectados siguen, en general, la pauta de la Comunidad de Madrid, aumentos en todos los sectores, sector Agrario (+22,0%), Industrial (+17,4%), Construcción (+16,1%), sector Servicios (+28,7%) y entre las personas sin empleo anterior (+37,4%).

En Madrid capital las variaciones son: Agricultura +24,4%, Industria +16,6%, Construcción +17,8%, Servicios +32,1% y Sin empleo anterior +39,4%

En términos absolutos, es el sector Servicios el que más paro acumula en todas las zonas NUTS, salvo en Sierra Central, donde los mayores valores de paro de dan en el sector de la Construcción.

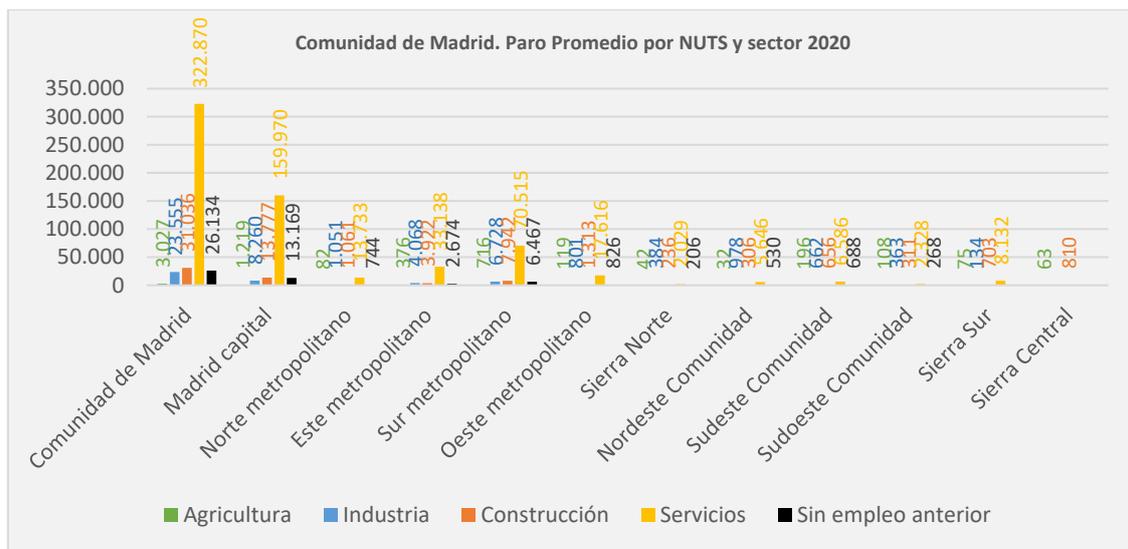
Gráfico 84. Variación interanual del paro registrado por zonas NUTS y sector dic2020/2019



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid



Gráfico 85. Paro promedio por zonas NUTS y sector 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid



El paro promedio en la Comunidad de Madrid durante el periodo 2011 a 2020 se incrementa desde 2011 hasta llegar al mayor nivel en el año 2013, siguiendo a continuación un descenso que llega al año 2019, en el que se alcanzan los mínimos del periodo. En el año 2020 se identifica de nuevo un incremento de paro promedio derivado de la pandemia. Esta situación se repite en todas las zonas.

En conjunto, el paro promedio se reduce en el periodo 2011-2020 un 15,4% en la región, teniendo la capital y las zonas Sudoeste y Sierra Central de la comunidad un descenso menor al regional. Así, en el municipio de Madrid la reducción del número de personas desempleadas es del 10,6% (diferencia de 4,75 puntos porcentuales), en el Oeste metropolitano 14,9%, en el Nordeste 15,3%, en el Sudoeste 8,7% y en Sierra Central 9,1%.

Tabla 35. Paro registrado por NUTS 2011-2020

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
MADRID CAPITAL	219.747	241.675	251.220	236.516	218.270	200.758	183.709	170.409	163.526	196.394
NORTE METROPOLITANO	20.388	22.827	24.002	22.445	20.206	18.403	16.313	14.831	14.086	16.671
ESTE METROPOLITANO	55.508	61.056	63.981	61.147	54.744	49.042	43.463	39.904	38.240	44.177
SUR METROPOLITANO	119.090	131.460	137.610	128.299	115.878	104.229	92.757	84.604	80.038	92.368
OESTE METROPOLITANO	24.301	26.997	27.876	26.294	23.723	21.481	19.528	18.061	17.260	20.675
SIERRA NORTE	3.114	3.563	3.591	3.420	3.100	2.927	2.557	2.285	2.194	2.590
NORDESTE COMUNIDAD	4.845	5.542	5.849	5.480	4.842	4.369	3.847	3.613	3.494	4.104
SUDESTE COMUNIDAD	9.536	11.128	11.336	10.608	9.450	8.632	7.641	7.169	7.007	8.005
SUDOESTE COMUNIDAD	9.579	11.411	12.124	11.418	10.405	9.663	8.635	7.954	7.486	8.747
SIERRA SUR	3.644	4.185	4.241	3.950	3.617	3.458	3.087	2.885	2.735	3.117
SIERRA CENTRAL	10.750	12.220	12.483	11.886	10.776	10.042	9.121	8.480	8.199	9.775
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>480.502</b>	<b>532.063</b>	<b>554.312</b>	<b>521.461</b>	<b>475.011</b>	<b>433.004</b>	<b>390.658</b>	<b>360.194</b>	<b>344.266</b>	<b>406.621</b>

Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

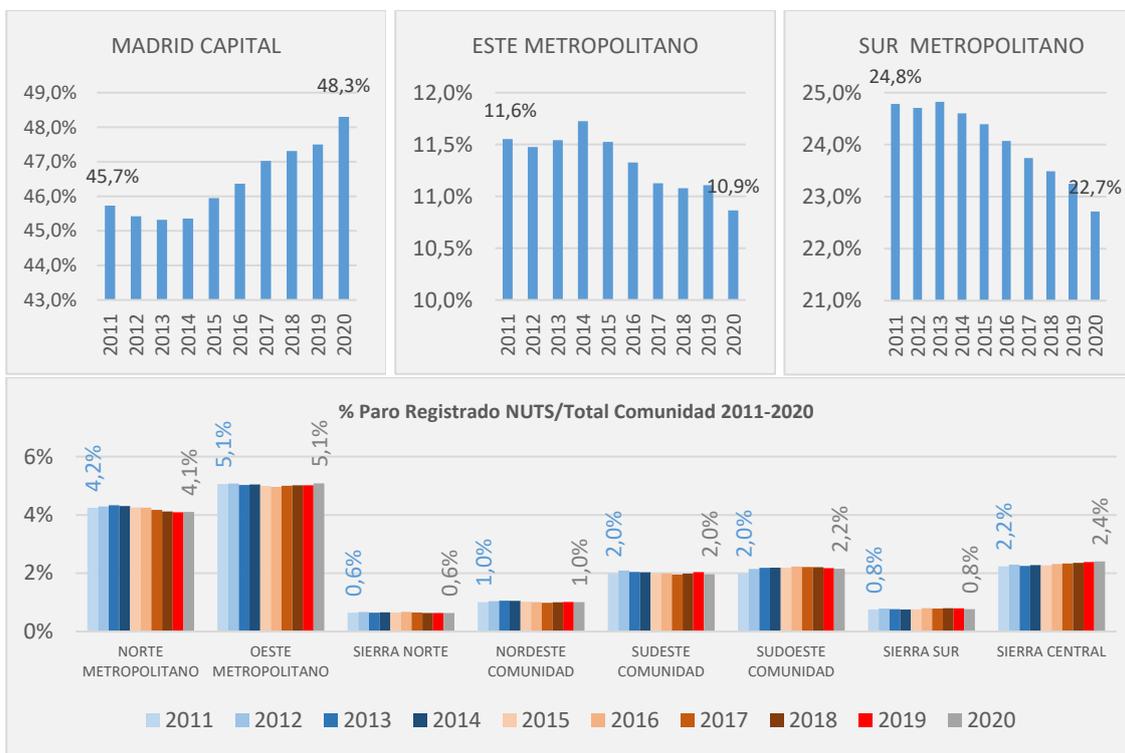
Gráfico 86. Variación interanual del paro registrado 2020-2011



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Si se observa la aportación de las distintas zonas al paro promedio encontramos que Madrid capital pasa de suponer el 45,7% del paro regional al 48,3% en 2020, lo que supone un aumento en 2,6 puntos porcentuales. Las contribuciones pasan del 11,6% al 10,9% en el Este metropolitano y del 24,8% al 22,7% en el Sur metropolitano.

Gráfico 87. % Paro registrado NUTS/Total Comunidad 2011-2020

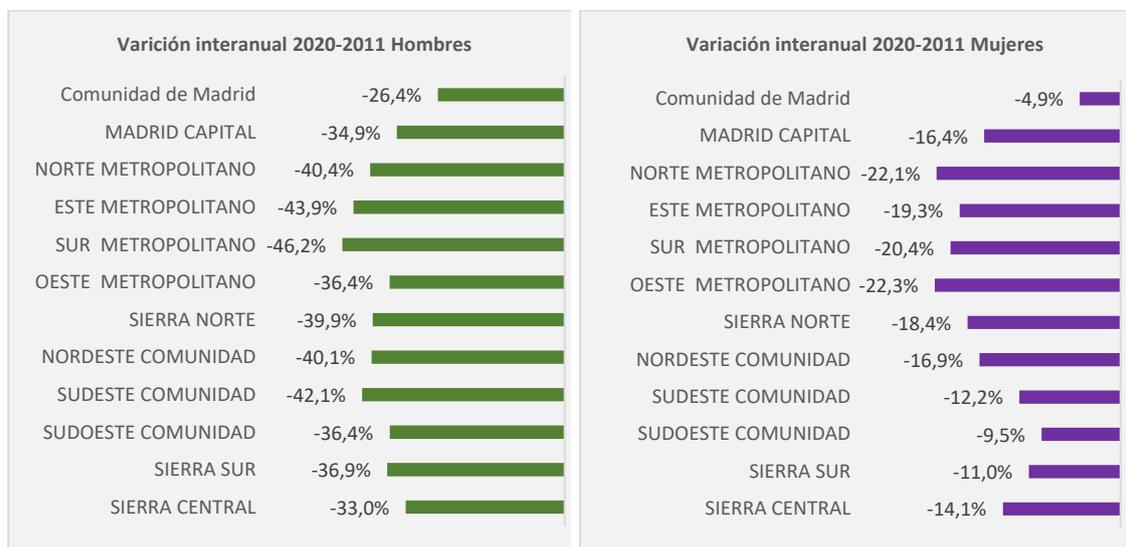


Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid



El descenso en los niveles de paro no ha sido por igual en función del sexo de la persona desempleada. Entre los hombres baja el 26,4%, mientras en las mujeres el 4,9%. En todas las zonas, la reducción del paro femenino es siempre inferior al masculino.

Gráfico 88. Variación interanual del paro registrado por zonas NUTS y sexo 2020-2011



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

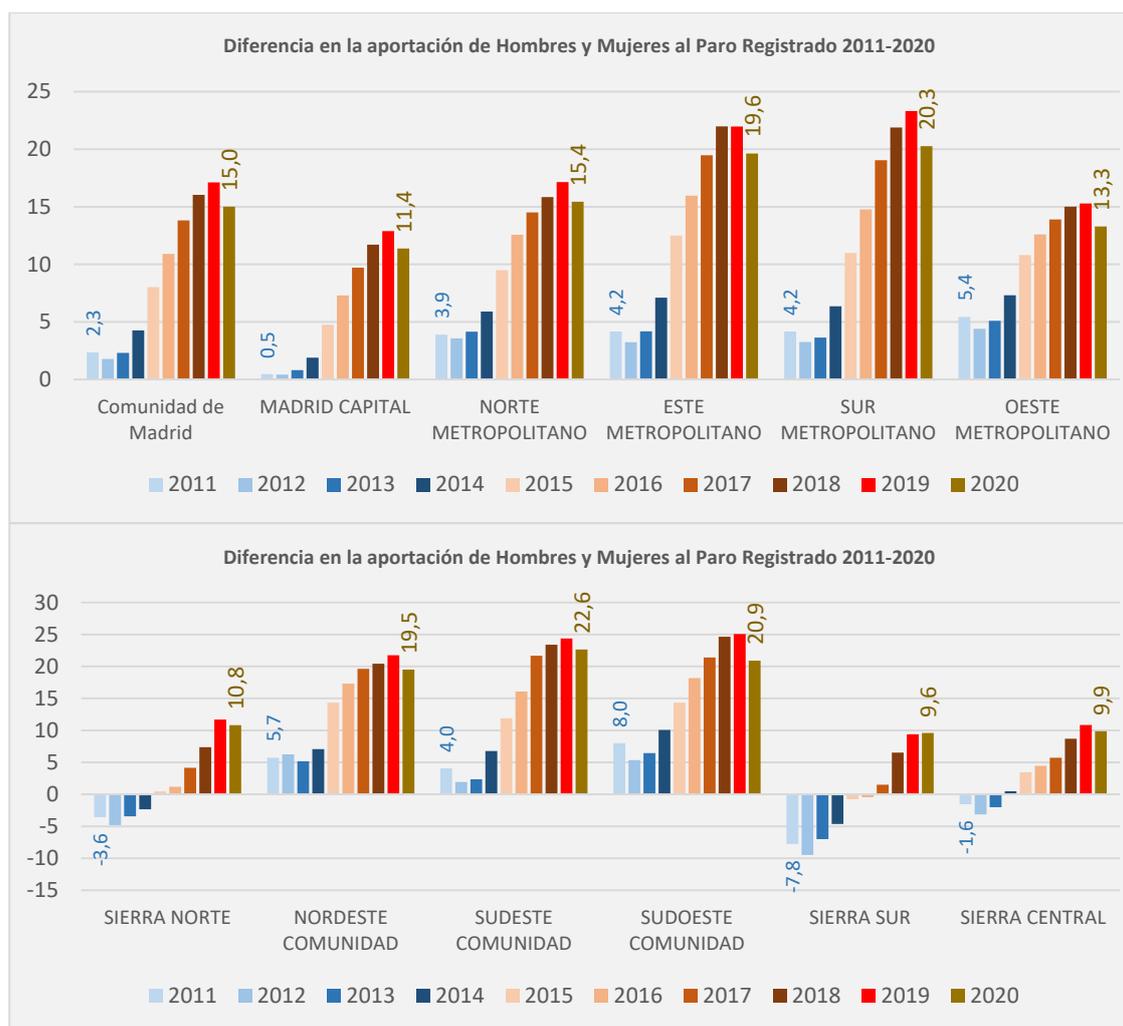
Si cabe, este comportamiento en la evolución del paro promedio entre hombres y mujeres se observa todavía mejor según sea la aportación de cada sexo.

A nivel de la Comunidad de Madrid, el número de parados medio en el año 2011 era de 234.629 hombres y de 245.873 mujeres, es decir, el 48,8% vs 51,2%, lo que suponía una diferencia por sexo de 2,3 puntos porcentuales. En el año 2019, esta diferencia aumenta hasta los 17,12 puntos porcentuales. En el año 2020, hay una media de 172.799 hombres en desempleo frente a 244.822 mujeres, que en porcentajes es del 42,5% vs 57,5%, es decir, la diferencia en 2020 disminuye a 15,0 puntos respecto a 2019.

En Madrid capital, existía una práctica igual entre sexo (diferencia de sólo 0,45 puntos), que llega hasta los 12,9 puntos en 2019 y en 2020 disminuye a los 11,4 puntos porcentuales.

Este comportamiento se repite en mayor o menor medida en todas las zonas en las que se divide la región. En algunas, como la Sierra Norte, la Sierra Sur o la Sierra Central, en 2011 había más hombres que mujeres en paro, sin embargo, al final del periodo, la tendencia se ha invertido

Gráfico 89. Diferencia en la aportación al paro registrado por zonas NUTS y sexo 2011-2020



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

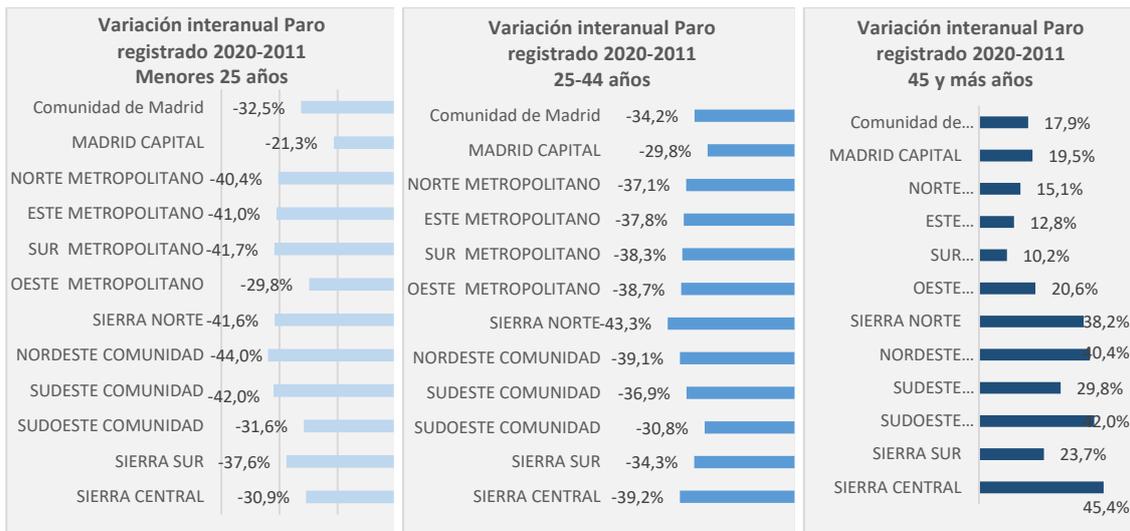


La evolución del paro promedio por grupos de edad a lo largo del periodo 2011 a 2020 se representa en los gráficos siguientes.

- Los menores de 25 años han reducido el nivel de paro en un 32,6% en la región. En todas las zonas los niveles han sido negativos y valores por encima del -21,3% (menor reducción en Madrid capital).
- Para las personas desempleadas de entre 25 a 44 años, los descensos también han sido todos negativos: del 34,2% en la Comunidad de Madrid y del 29,8% en el municipio de Madrid.

Por el contrario, para las personas de 45 y más años, la evolución no ha sido favorable, ya que ha aumentado el nivel de desempleo. En la Comunidad de Madrid el 17,9% y en Madrid capital el 19,5%. En algunas zonas ha tenido crecimientos considerables, como en Sierra Central (45,4%).

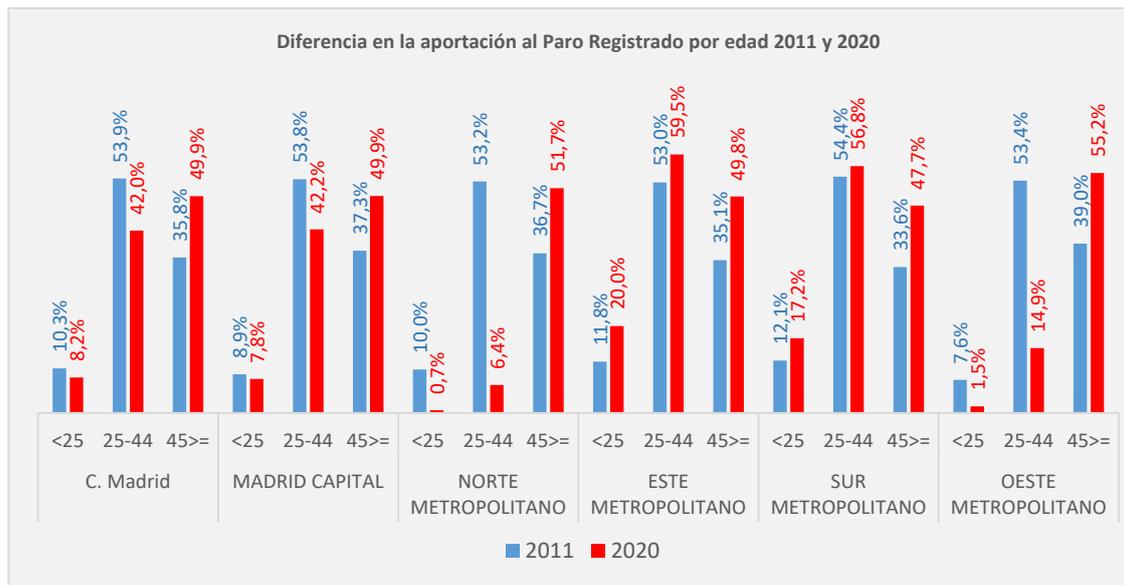
Gráfico 90. Variación interanual del paro registrado por zonas NUTS y edad 2020-2011

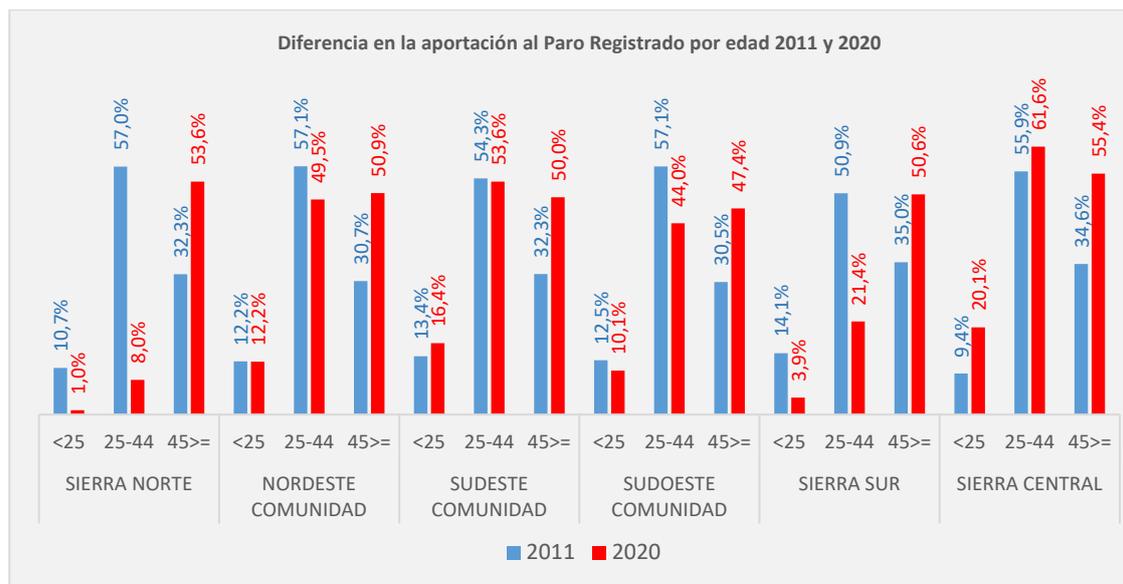


Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En la Comunidad de Madrid, las personas paradas de 45 y más años han pasado de suponer el 35,8% del desempleo en 2011 al 49,9% en 2020, y en Madrid capital del 37,3% al 49,9%.

Gráfico 91. Diferencia en la aportación al paro registrado por zonas NUTS y edad 2011 y 2020





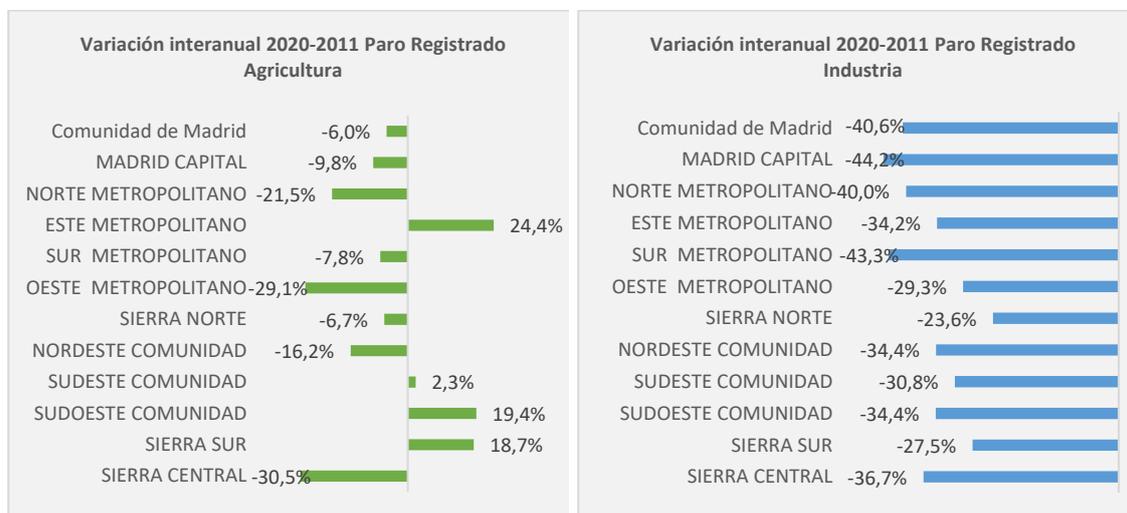
Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid



Las variaciones interanuales en el periodo de estudio según el sector de actividad económica se resumen a continuación:

- El paro en Agricultura desciende el 6,0% a nivel regional, sin embargo, hay zonas en las que aumenta, por ejemplo, el Este metropolitano, el Sudoeste de la Comunidad y la Sierra Sur.
- En Industria, se reduce el desempleo en todas las zonas, en la Comunidad de Madrid el 40,6% y en Madrid capital el 44,2%.
- En el sector de la Construcción también baja el paro en todas las zonas, con descensos superiores al 50%.
- En Servicios también se reduce en todas las zonas, salvo en Sudoeste y Sierra Central, a nivel regional se reduce en el 5,8%. En el municipio de Madrid es del -1,6%.
- Las personas paradas Sin empleo anterior aumentan de 2011 a 2020, un 15,9% regional. Especialmente sube en Madrid capital (3.224 personas más, que supone un 42,8%). También sube en la Sierra Sur un 123,5%, aunque en este caso representan 137 personas paradas más.

Gráfico 92. Variación interanual del paro registrado por zonas NUTS y sector 2020-2011

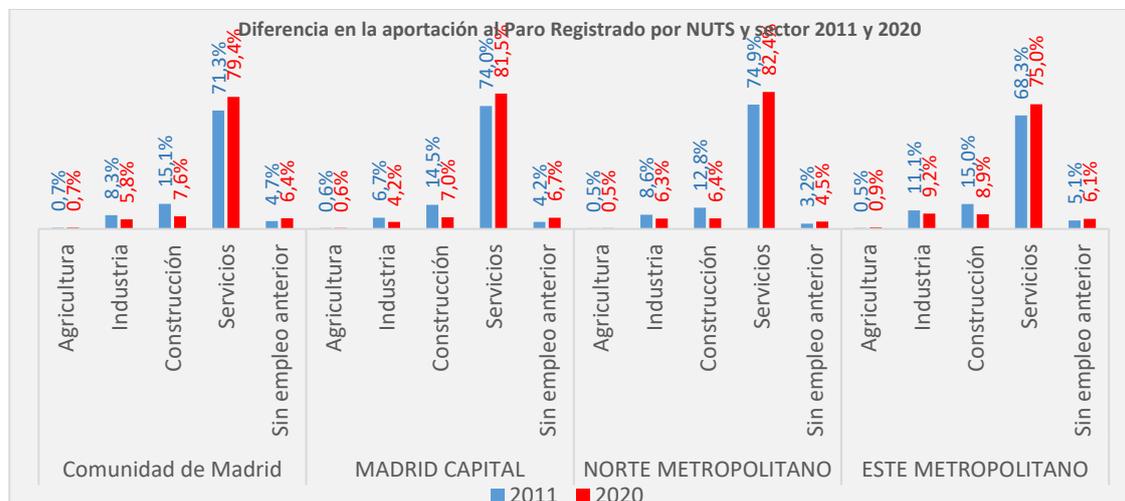


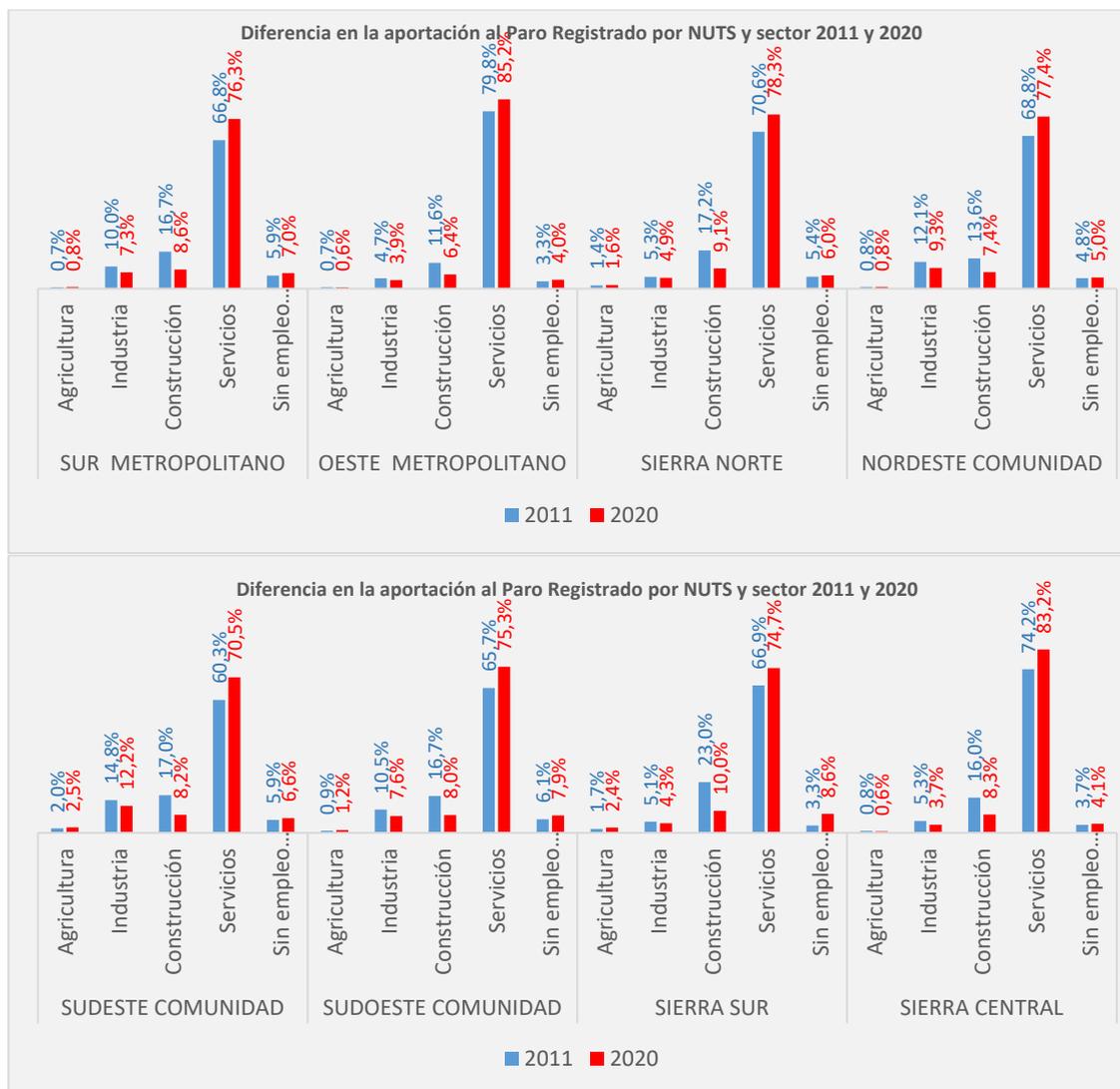


Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

A continuación, se muestra la contribución de cada sector al paro promedio en los años 2011 y 2020. En la Comunidad de Madrid, aumenta en el Sector Servicios del 71,3% al 79,4% y entre las personas Sin empleo anterior del 4,7% al 6,4%. En Construcción e Industria disminuye del 15,1% al 7,6% y del 8,3% al 5,8%, respectivamente. En Madrid Capital, el comportamiento por sectores es similar.

Gráfico 93. Diferencia en la aportación al paro registrado por zonas NUTS y sector 2011-2020





Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid



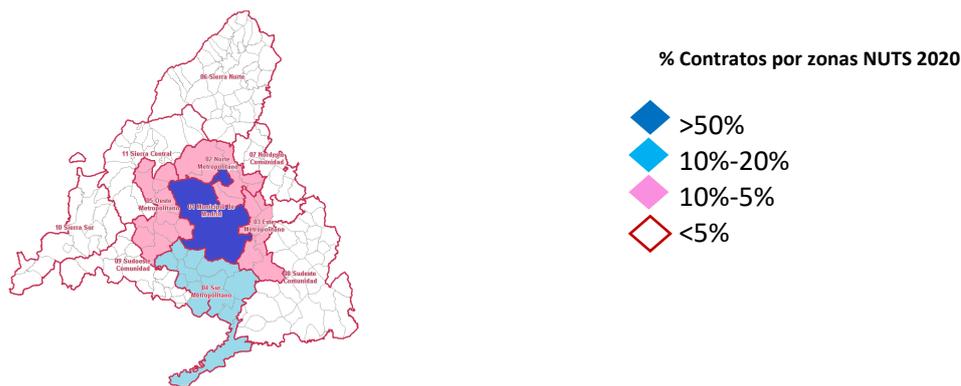
## 5.2. Contratos de trabajo registrados NUTS4

En el año 2020 se formalizan 1.826.010 nuevos contratos con centro de trabajo en la Comunidad de Madrid, de los cuales el 58,5% se suscriben en el municipio de Madrid. La segunda zona con más nivel de contratación es el Sur metropolitano, con el 14,8%. La tercera, el Este metropolitano con un 9,2%. Le siguen el Oeste metropolitano (6,0%) y el Norte metropolitano (6,2%).

En el gráfico siguiente se indica el número de nuevos contratos formalizados en 2020 y la contribución de cada zona al total de contratos de la Comunidad de Madrid. El mapa resalta las zonas con una contribución en la contratación mayor al 5%.

- **Municipio de Madrid** cuenta con un total en el año 2020 de 1.068.332 nuevos contratos, y aporta el 58,5% a la nueva contratación regional.
- **Norte metropolitano:** 108.858 (6,0%)
- **Este metropolitano:** 167.576 (9,2%)
- **Sur metropolitano:** 271.004 (14,8%)
- **Oeste metropolitano:** 113.666 (6,2%)
- **Sierra Norte:** 10.161 (0,6%)
- **Nordeste Comunidad:** 15.965 (0,9%)
- **Sudeste Comunidad:** 19.721 (1,1%)
- **Sudoeste Comunidad:** 27.878 (1,5%)
- **Sierra Sur:** 4.991 (0,3%)
- **Sierra Central:** 17.858 (1,0%)

Gráfico 94. % Contratación respecto del total regional por zonas NUTS 2020

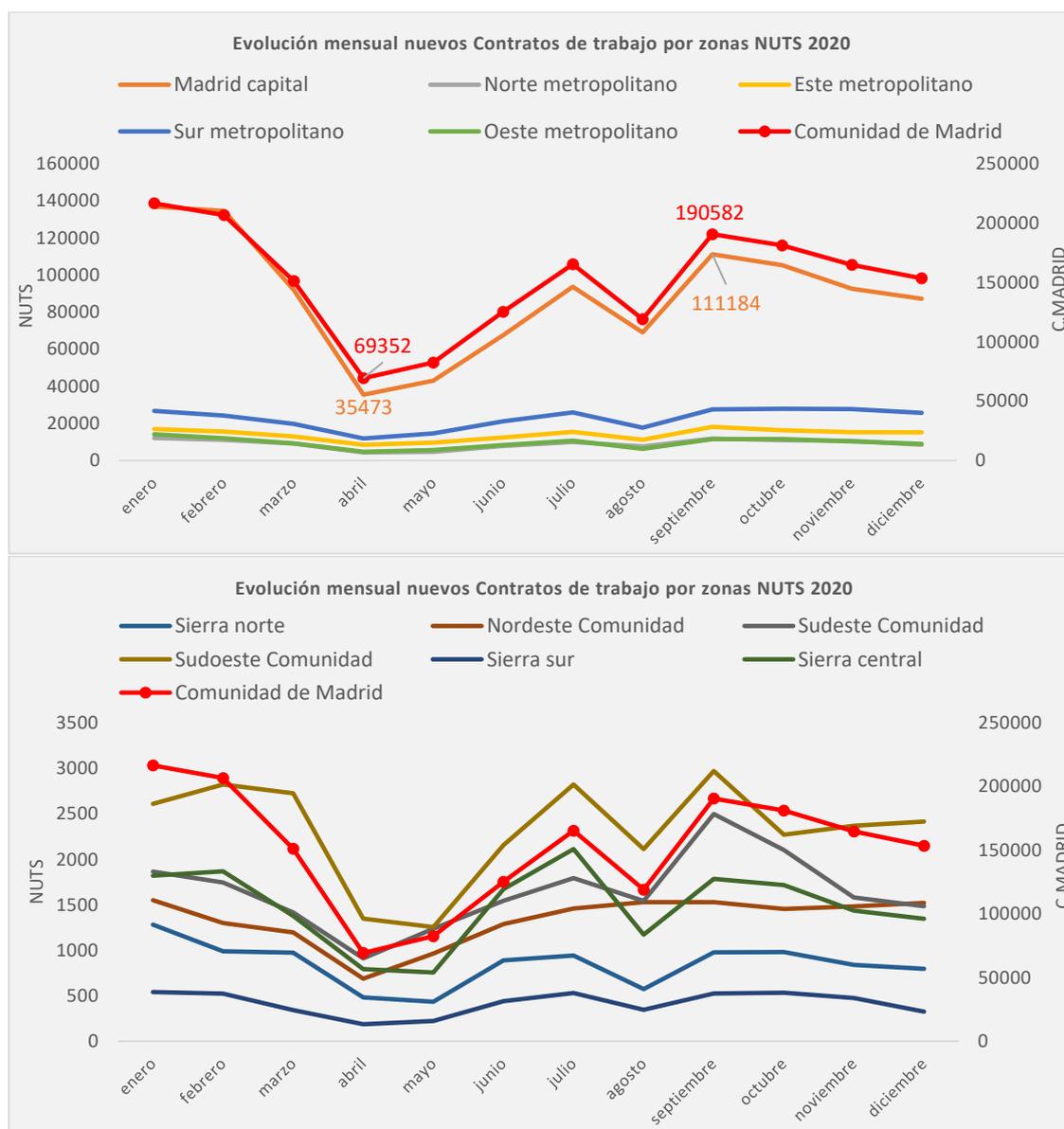


Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Durante el año 2020, la contratación cae en todas las zonas NUTS durante los meses de marzo y abril coincidiendo con el estado de alarma. En el mes de abril se identifica el mínimo del año en contratación en todas las zonas NUTS. A partir de abril comienza a aumentar hasta el mes de julio para reducirse de nuevo en agosto, tras finalizar la temporada estival. En septiembre aumenta la contratación, siendo la máxima desde que comenzó la pandemia. A partir de septiembre se experimenta una reducción sostenida de la contratación. Desde el comienzo de la pandemia, en Madrid capital el mínimo de contratación se identifica en abril y el máximo en septiembre, presentando un comportamiento similar al de la región. La zona Nordeste de la Comunidad presenta un comportamiento ligeramente distinto al producirse en agosto el máximo de contratación desde que comenzó la pandemia.

A continuación, se representa la evolución de la contratación en cada una de las zonas NUTS con centro de trabajo la correspondiente zona NUT:

Gráfico 95. Evolución mensual de los nuevos contratos de trabajo por zonas NUTS 2020

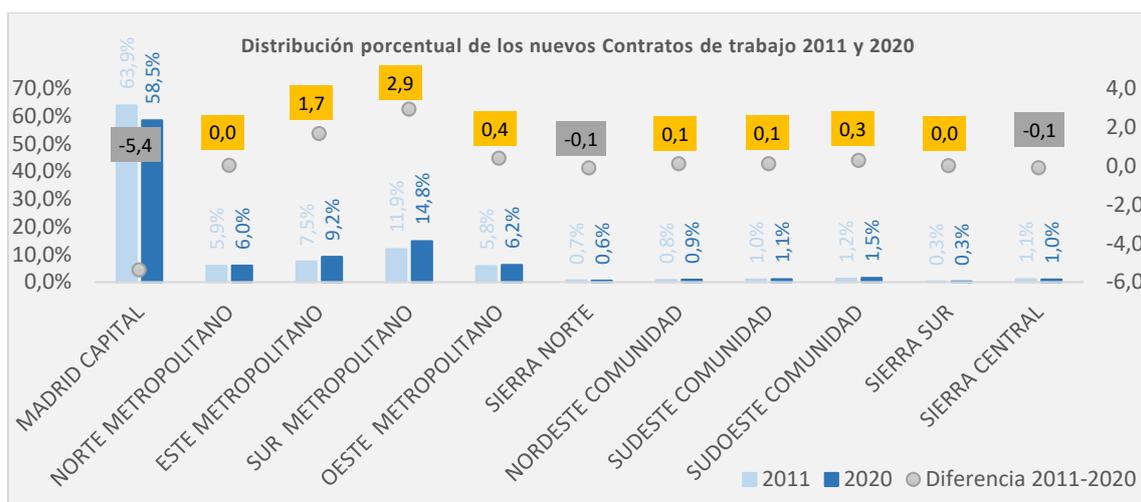


Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En el último año desciende la contratación en todas las zonas, en la Comunidad de Madrid el descenso es del 34,8%. Madrid capital y el Oeste metropolitano sufren una reducción de contratos respecto al año anterior del 40,5% y 39,2%, respectivamente. Las zonas que menor reducción sufrieron fueron el Sudeste de la Comunidad y el Sur metropolitano, mostrando reducciones del 14,8% y 17,5%, respectivamente.

En el periodo de 2011 a 2020, Madrid capital reduce su nivel dentro de la contratación regional, pasando del 63,9% al 58,5%, 5,4 puntos. También reducen el nivel de contratación Sierra Norte y Sierra Central en 0,1 y 0,1 puntos porcentuales, respectivamente. El resto de zonas incrementan su nivel de contratación en el periodo de estudio.

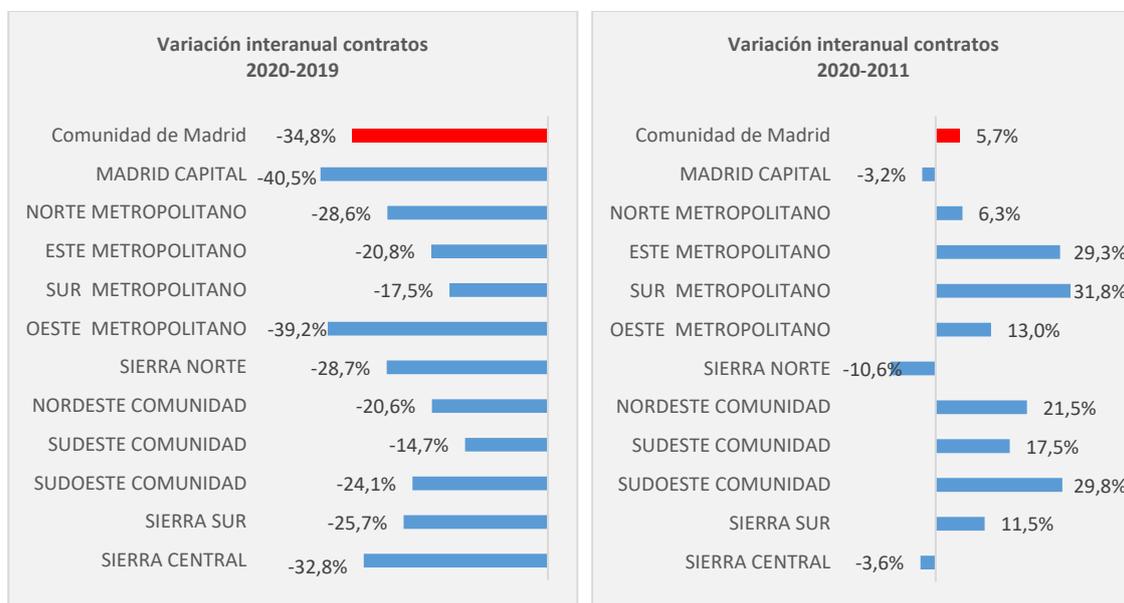
Gráfico 96. Distribución porcentual de los nuevos contratos de trabajo por zonas NUTS 2011 y 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En 2011 el número de contratos acumulados en la Comunidad fue de 1.727.207, lo que ha supuesto un aumento del 5,7% en el nivel de contratación. Sin embargo, en el municipio de Madrid se ha producido una reducción del 3,2% en el periodo de estudio. Sierra Norte experimenta el mayor descenso en contratación, del 10,6%. El mayor aumento se da en el Sur metropolitano (31,8%) y el Sudoeste de la Comunidad (29,8%). Estos valores, comparados respecto al año pasado, se han visto muy impactados por la reducción en la contratación durante el año 2020 debido a la pandemia.

Gráfico 97. Variación interanual nuevos contratos de trabajo por zonas NUTS 2020-2019 y 2020-2011



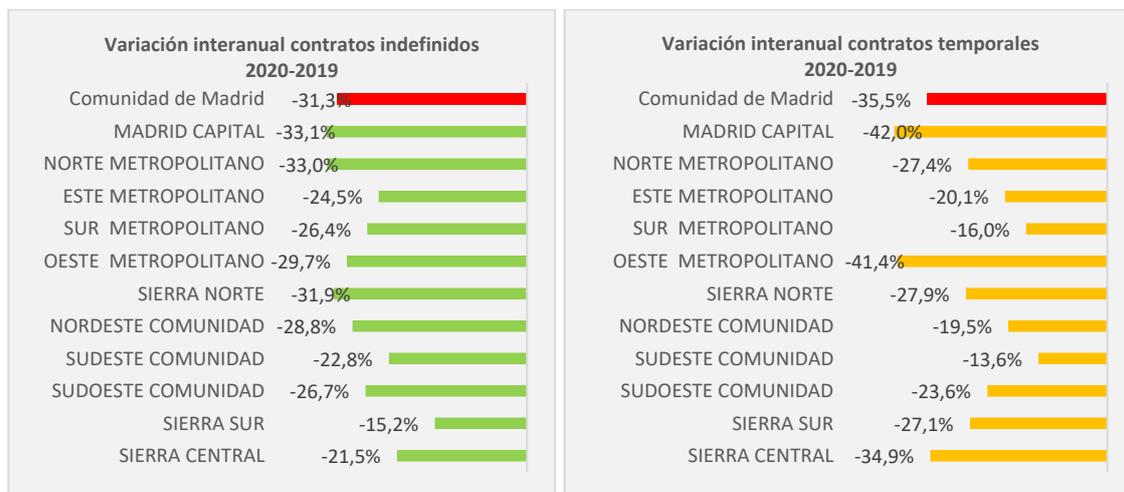
Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid



En cuanto a la estabilidad de la contratación, la variación con respecto al año anterior muestra que no fue un buen resultado, ya que a nivel regional disminuye la contratación indefinida un 31,3%. En Madrid capital, esta cifra supone una reducción del 33,1%, la mayor de todas las zonas. Norte metropolitano y Sierra Norte sufren un descenso en la contratación indefinida del 33,0% y 31,9%, respectivamente. La contratación indefinida disminuye en el resto de zonas, siendo Sierra Sur la que menor descenso experimenta, 15,2%.

La contratación temporal también sufre reducciones en todas las zonas. En la región, se produce una reducción del 35,5%. Las mayores reducciones en contratación temporal se aprecian en Madrid y Oeste metropolitano, siendo éstas del 42,0% y 41,4%. El Sudeste de la Comunidad sufrió el menor impacto, siendo la reducción del 13,6%.

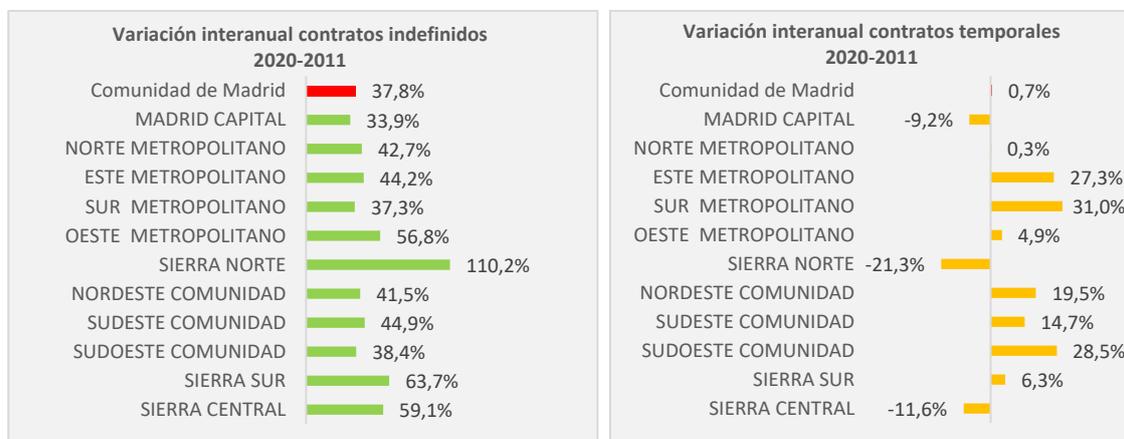
Gráfico 98. Variación interanual nuevos contratos indefinidos y temporales por zonas NUTS 2020-2019



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Las variaciones entre 2011 y 2020, a pesar de los resultados desfavorables del año 2020 debidos a la pandemia, indican una clara mejora en la estabilidad del empleo, ya que aumenta la contratación indefinida un 37,8% a nivel de toda la Comunidad, un 33,9% en Madrid capital y destaca el 110,2% de la Sierra Norte. También sube la contratación temporal, aunque en menor medida, un 0,7% regional. La contratación temporal disminuye en el periodo analizado en Madrid capital, un 9,2%.

Gráfico 99. Variación interanual nuevos contratos indefinidos y temporales por zonas NUTS 2020-2011



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid



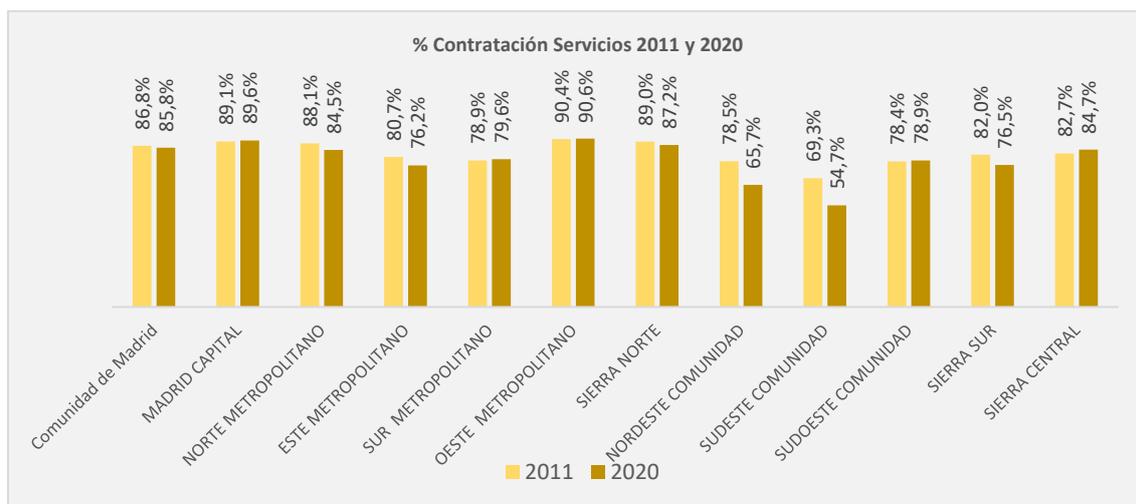
La Comunidad de Madrid es una región con un gran sector Servicios, es el sector de actividad económica mayoritario en todas las zonas NUTS.

A nivel regional, en el año 2020 el 85,8% de los contratos suscritos son de dicho sector. Esta cifra se sobrepasa en algunas zonas, como Madrid capital (89,6%), el Oeste metropolitano (90,6%) o la Sierra Norte (87,2%)

Las zonas con menor implantación del sector Servicios son el Nordeste y Sudeste de la Comunidad, 65,7% y 54,7%, respectivamente.

De 2011 a 2020 la contratación en Servicios baja su peso en la región, del 86,8% al 85,8%.

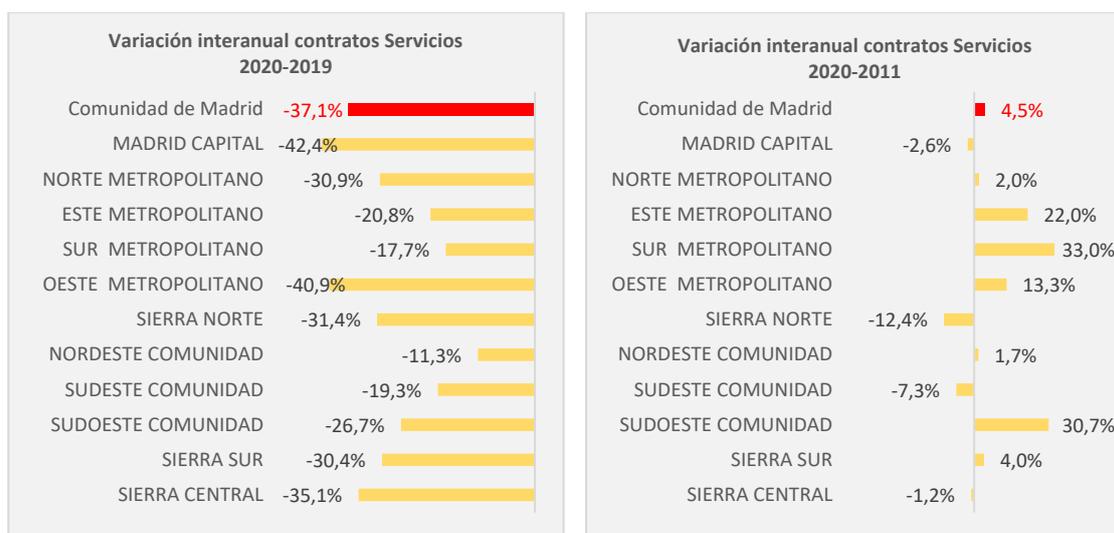
Gráfico 100. % Contratación del sector Servicios por zonas NUTS 2011 y 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Durante el último año se reduce la contratación en el sector Servicios un 37,1% a nivel regional, y en el periodo 2011 a 2020 aún se identifica un aumento del 4,5%, valores muy mermados al compararlos con los de periodo 2011-2019 debido a los resultados del año 2020.

Gráfico 101. Variación interanual nuevos contratos del sector Servicios por zonas NUTS 2020-2019 y 2020-2011



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

El segundo sector en importancia, desde el punto de vista de la contratación, es la Construcción, aunque en el año 2020 sólo supone el 7,4% de los contratos. Además, este sector ha perdido peso sobre el total de la contratación regional, ya que en el año 2011 representaba el 8,6%.

Durante el último año, el nivel de la contratación en construcción desciende un 10,7% en la Comunidad, y baja en todas las zonas excepto el Sierra Sur, donde no experimenta variación.

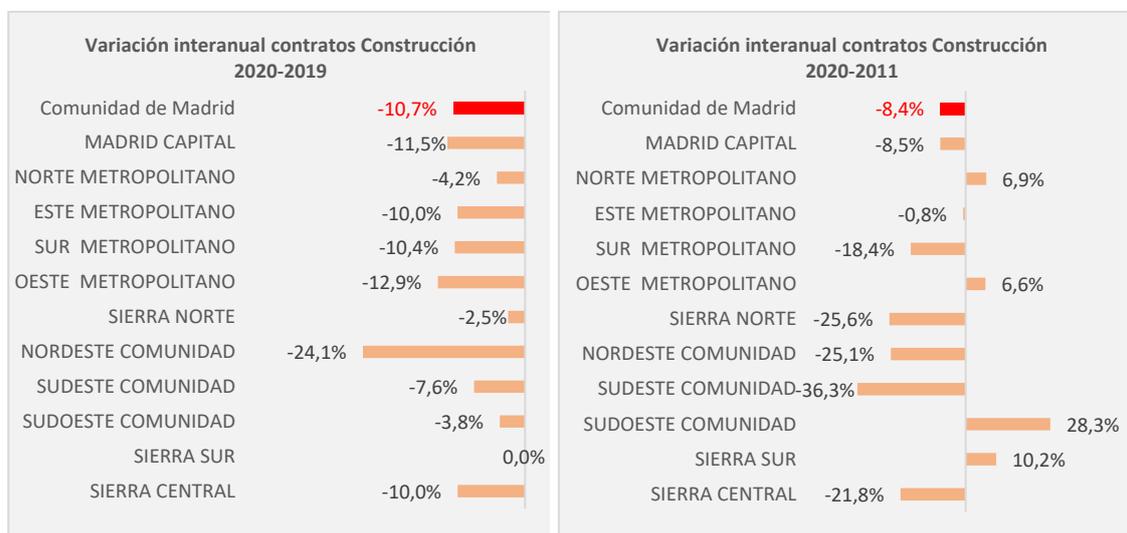
En los gráficos siguientes se puede observar las zonas NUTS en las que tiene más relevancia la construcción, y las variaciones con respecto a 2019 y el tramo 2011 a 2020.

Gráfico 102. % Contratación del sector Construcción por zonas NUTS 2011 y 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

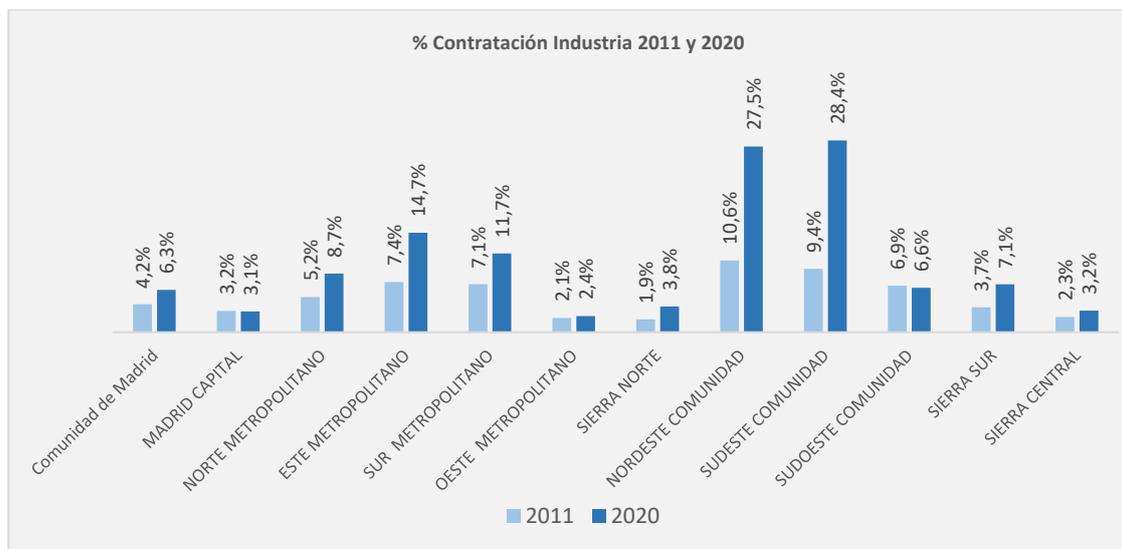
Gráfico 103. Variación interanual nuevos contratos del sector Construcción por zonas NUTS 2020-2019 y 2020-2011



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

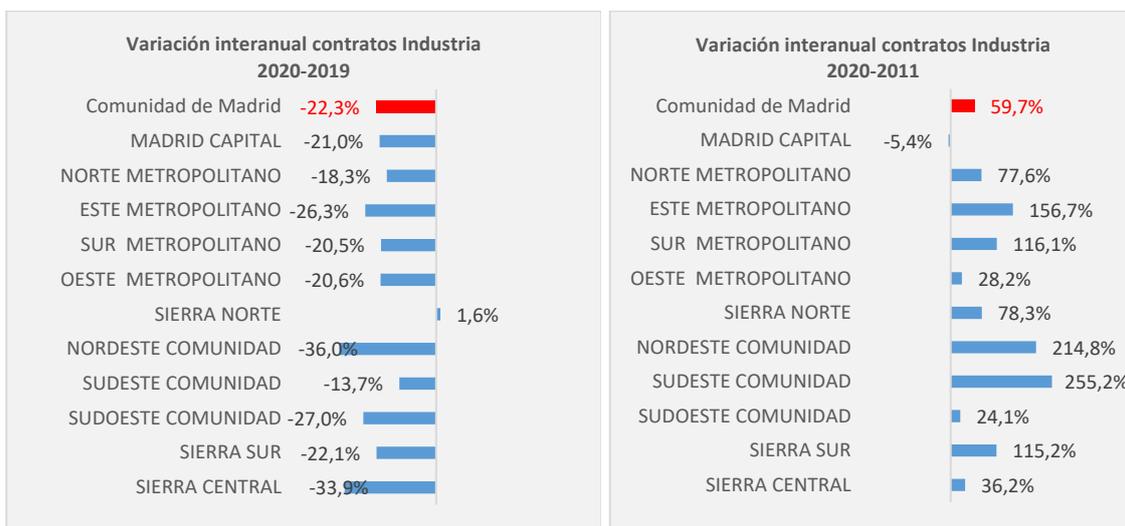
El tercer sector en importancia es el sector Industrial, con un 6,3% de la contratación. A nivel regional, el volumen en contratación en este sector ha experimentado una ligera subida desde el 4,2% en el año 2011 al 6,3% en el año 2020. Las zonas que más han crecido son el Nordeste y Sudeste de la Comunidad y el Este y Sur metropolitano. Los contratos en Industria bajan en la región un 22,3% con respecto a 2019 y, sin embargo, aumentan un 59,7% respecto al año 2011.

Gráfico 104. % Contratación del sector Industria 2011 y 2020 por zonas NUTS



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Gráfico 105. Variación interanual nuevos contratos del sector Industria por zonas NUTS 2020-2019 y 2020-2011

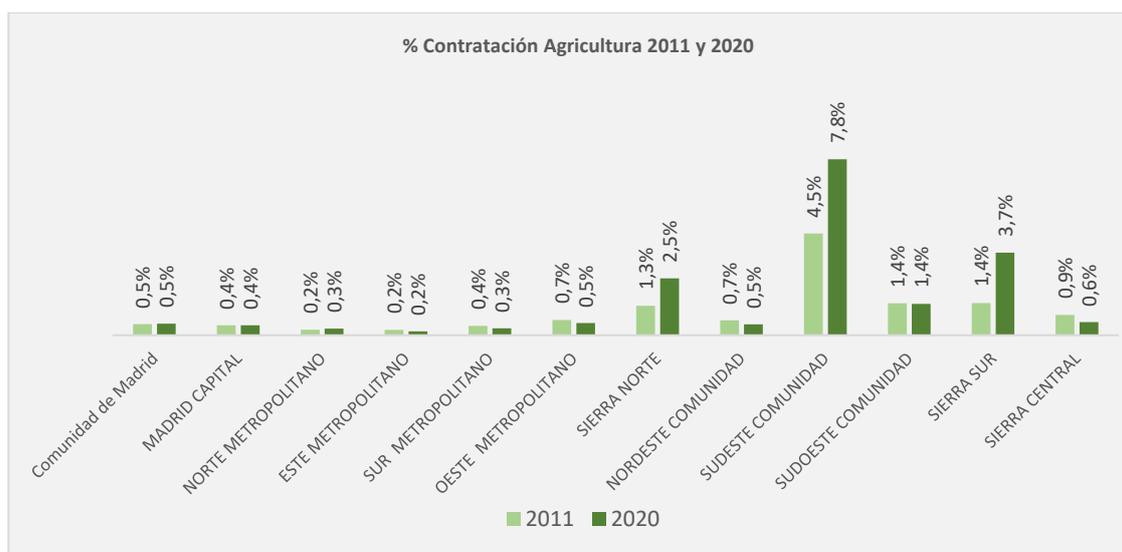


Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

La Agricultura sólo representa el 0,5% de los contratos realizados en el año 2020. La zona NUTS con mayor nivel de implantación es el Sudeste de la Comunidad, con un 7,8% en el año 2020.

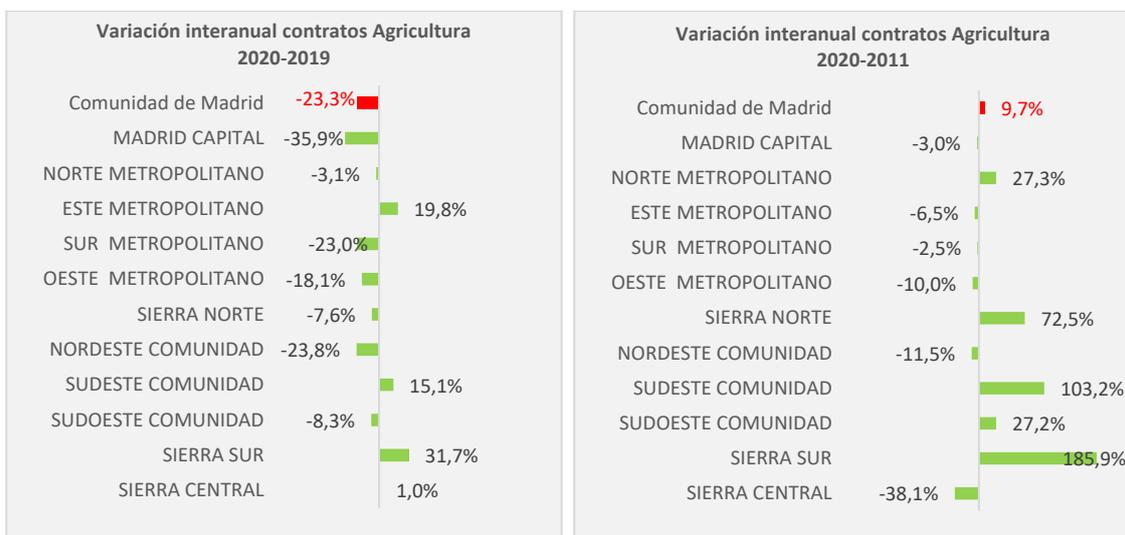
Durante el último año disminuye un 23,3% en toda la región, especialmente en Madrid capital, siendo este descenso del 35,9%.

Gráfico 106. % Contratación del sector Agricultura por zonas NUTS 2011 y 2020



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Gráfico 107. Variación interanual nuevos contratos del sector Agricultura por zonas NUTS 2020-2019 y 2020-2011



Fuente: Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid



### 5.3. Afiliación a la Seguridad Social NUTS4

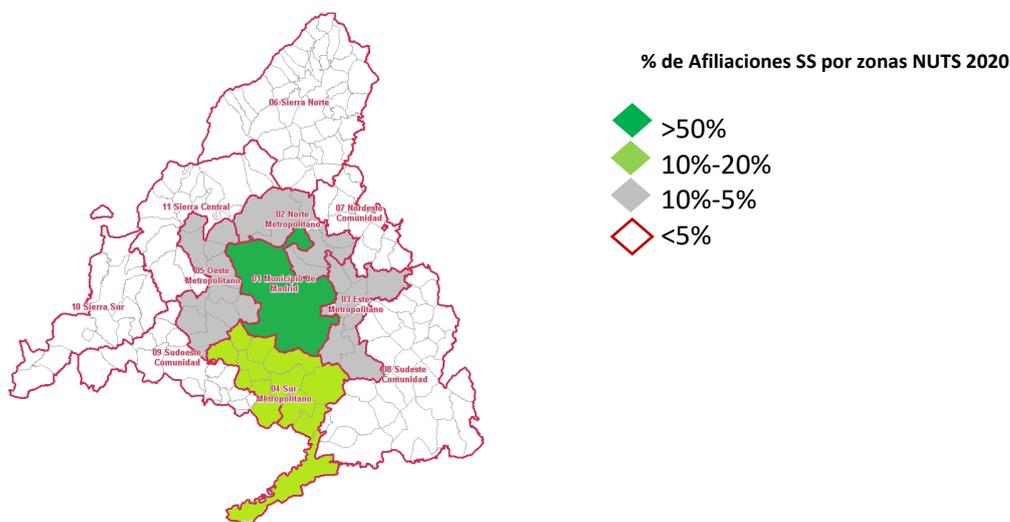
El municipio de Madrid finalizó 2020 con una afiliación promedio de 1.981.415 (promedio mensual de los datos de afiliaciones a último día de mes), representando el 62,4% del total de afiliaciones en la región (3.174.090), lo que supone una reducción del 1,4% respecto al año 2019. Tras Madrid capital, las zonas con mayor afiliación son el Sur metropolitano (10,8%), Oeste metropolitano (7,2%), Norte metropolitano (6,7%) y Este metropolitano (6,7%).

Cabe comentar que, la afiliación se mide en base a la ubicación de la cuenta de cotización, lo que se corresponde en un alto porcentaje con la ubicación del centro de trabajo del individuo y no con el lugar de residencia de la persona afiliada.

En el gráfico siguiente se indica el número de afiliaciones en 2020 y la contribución de cada zona al total de afiliaciones a la Seguridad Social de la Comunidad de Madrid. El mapa resalta las zonas con una contribución en la afiliación mayor al 5%.

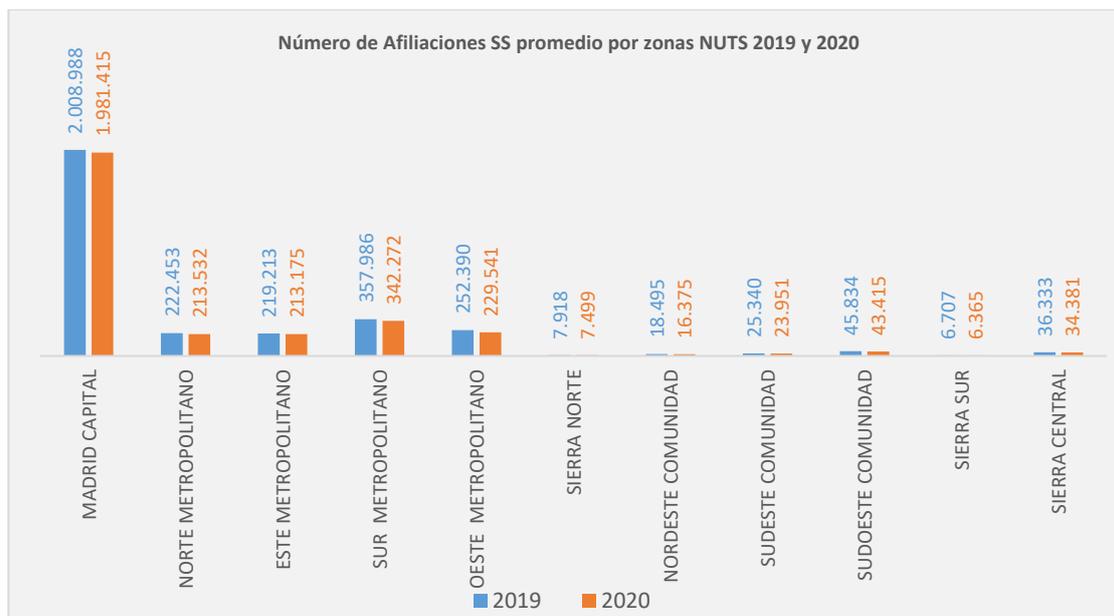
- **Municipio de Madrid** cuenta con una afiliación promedio en el año 2020 de 1.981.415 afiliaciones, y aporta el 62,4% a la afiliación regional.
- **Norte metropolitano:** 213.532 (6,7%)
- **Este metropolitano:** 213.175 (6,7%)
- **Sur metropolitano:** 342.272 (10,8%)
- **Oeste metropolitano:** 229.541 (7,2%)
- Sierra Norte: 7.499 (0,2%)
- Nordeste Comunidad: 16.375 (0,5%)
- Sudeste Comunidad: 23.951 (0,8%)
- Sudoeste Comunidad: 43.415 (1,4%)
- Sierra Sur: 6.365 (0,2%)
- Sierra Central: 34.381 (1,1%)

Gráfico 108. % Afiliaciones SS respecto del total regional por zonas NUTS 2020



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

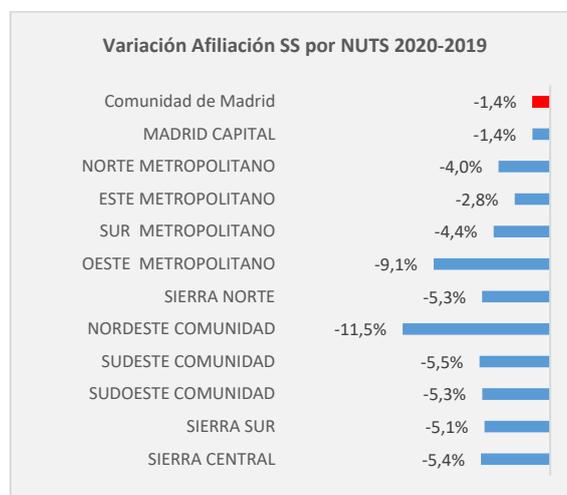
Gráfico 109. Número Afiliaciones SS promedio por zonas NUTS 2019 y 2020



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

El Nordeste y el Oeste metropolitano sufren los mayores descensos en número de afiliaciones respecto al año anterior, del 11,5% y 9,1%, respectivamente. Después de Madrid capital (-1,4%), la zona Este metropolitano es la que menos reducción experimentó (-2,8%).

Gráfico 110. Variación interanual Afiliaciones SS promedio por zonas NUTS 2020-2019



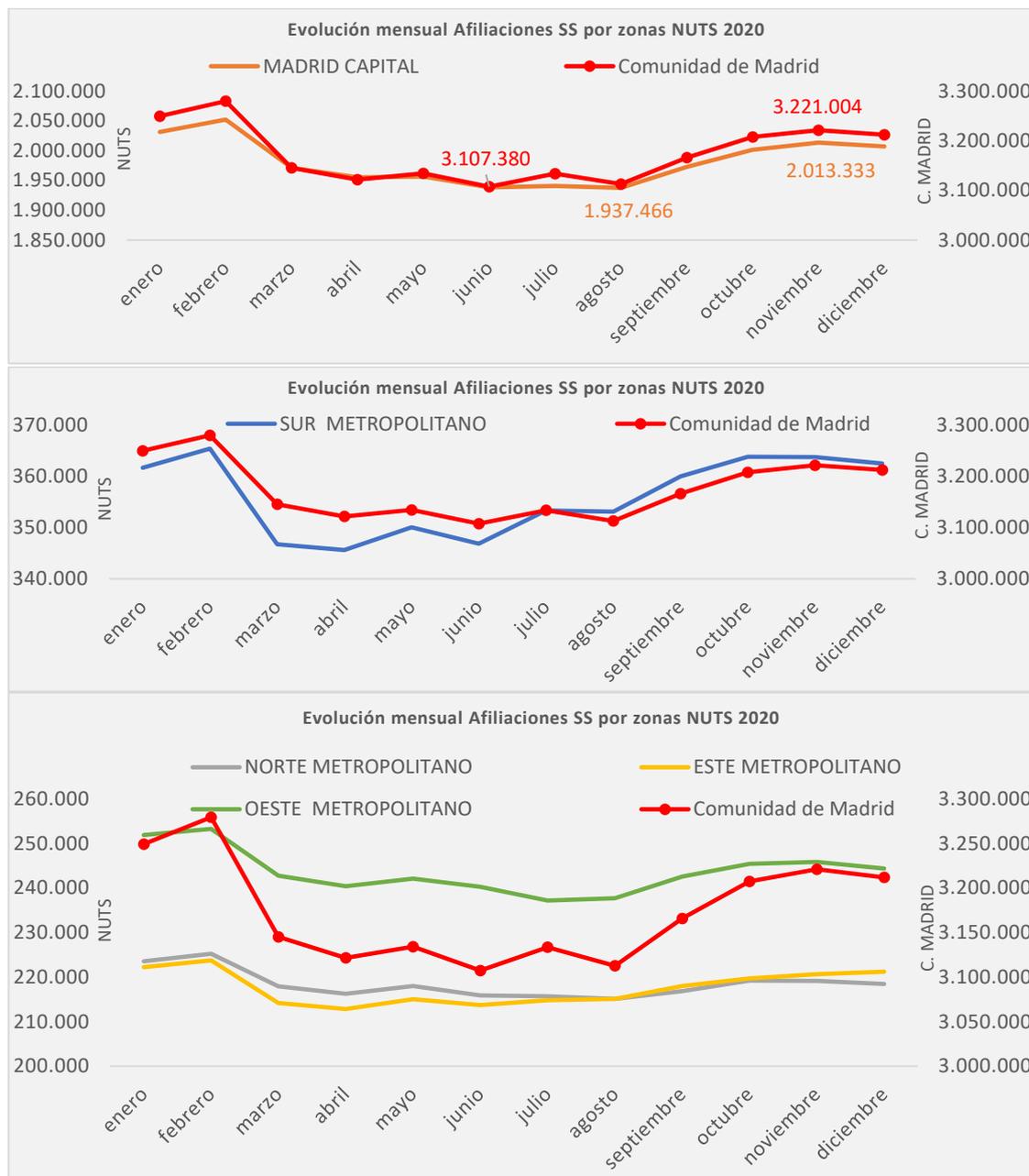
Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

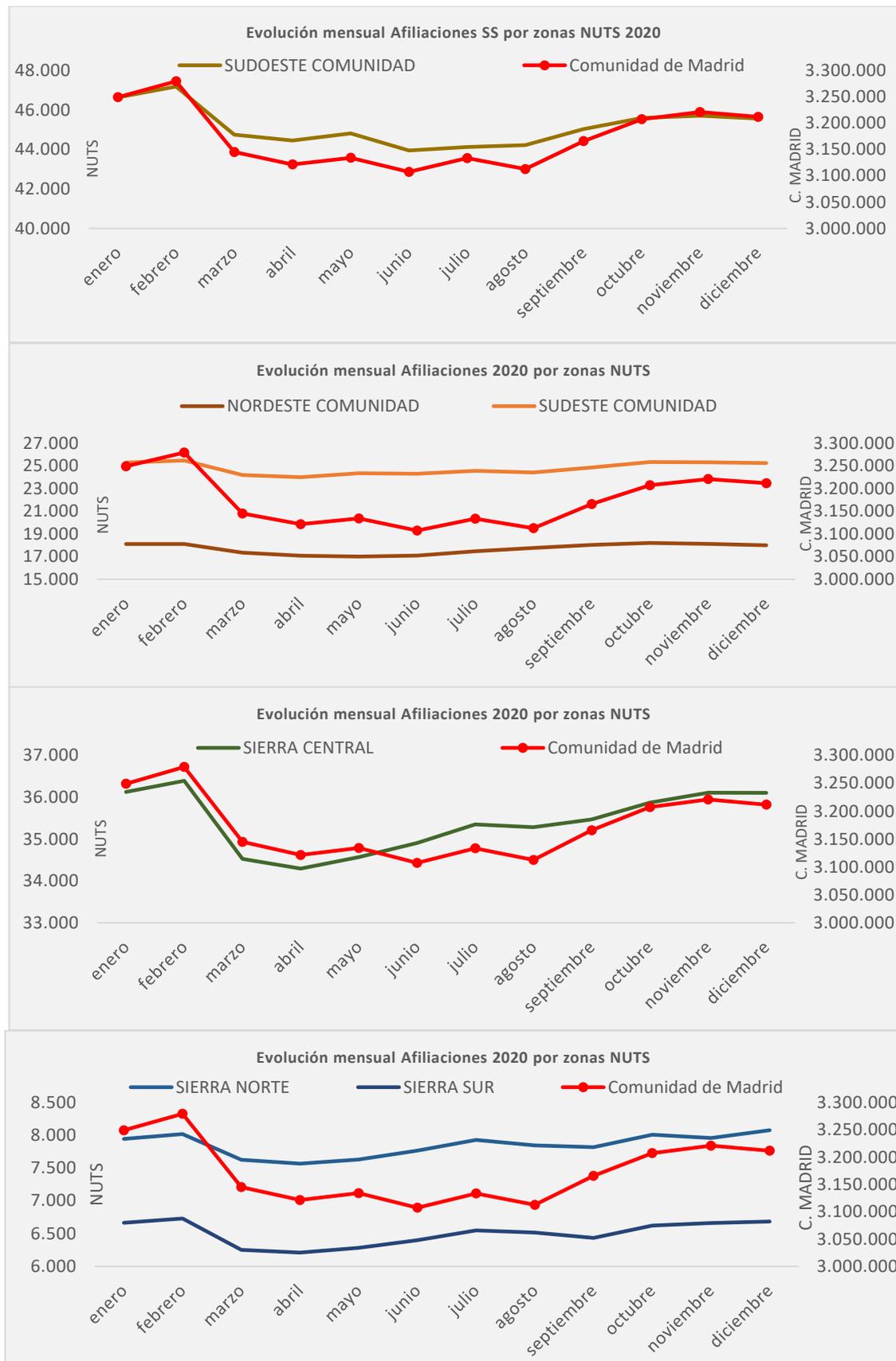
Durante el año 2020, la evolución del número de afiliaciones a último día de mes en todas las zonas NUTS describe un comportamiento similar. En el mes de marzo se produce un descenso importante coincidiendo con el comienzo del estado de alarma. Continúa el descenso en abril y se estabiliza hasta el mes de agosto. En el mes de julio se aprecia un leve incremento del número de afiliaciones derivado de la finalización del estado de alarma en junio, produciéndose una reactivación económica. En agosto, se identifica una reducción asociada habitualmente al fin de la temporada estival. En septiembre el número de afiliaciones comienza a incrementarse hasta estabilizarse o reducirse a partir de noviembre. En Madrid Capital el mínimo de afiliaciones

desde que comenzó la pandemia se experimenta en junio y el máximo en el mes de noviembre, comportamiento similar al de la región.

A continuación, se presentan las gráficas que muestran la evolución mensual del número de afiliaciones a último día de mes en cada una de las zonas NUTS.

Gráfico 111. Evolución mensual Afiliaciones SS por zonas NUTS 2020

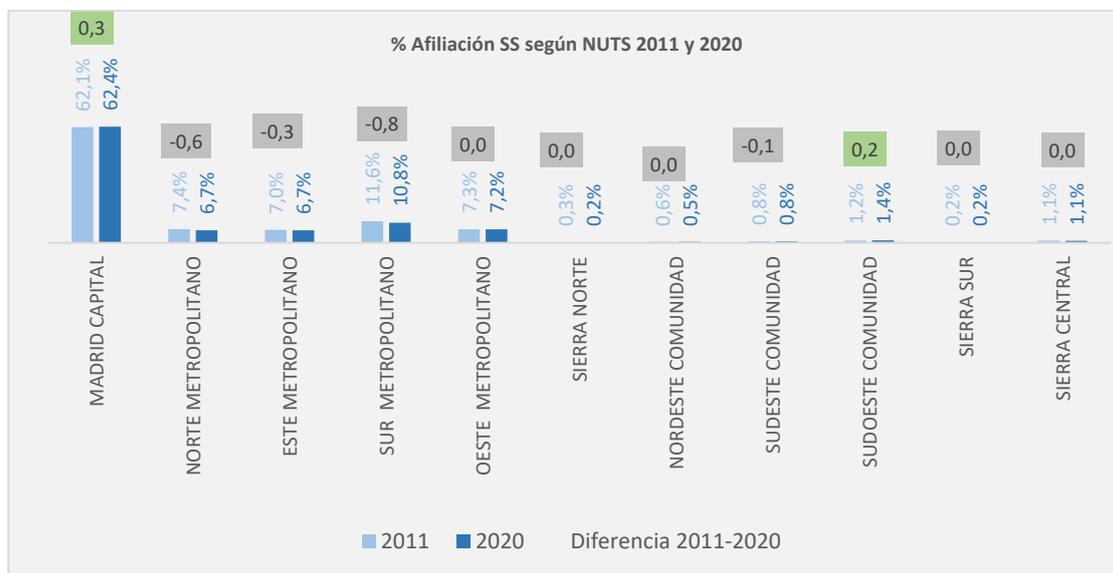




Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

El municipio de Madrid es la zona que cuenta con la mayor afiliación a la Seguridad Social<sup>3</sup>, en el año 2011 aportaba el 62,1% de las afiliaciones de la región, mientras que en 2020 contribuye con el 62,4%, es decir, ha aumentado su peso 0,3 puntos. También ha visto incrementado su peso el Sudoeste de la Comunidad en 0,2 puntos porcentuales. Por el contrario, no varían o pierden peso en afiliación el resto de zonas NUTS.

Gráfico 112. % Afiliación SS por zonas NUTS 2011 y 2020



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

Gráfico 113. Variación Afiliación SS por zonas NUTS 2020-2011

Durante el periodo que va de 2011 a 2020, Madrid capital aumenta el número de afiliaciones un 15,0%, algo más que la Comunidad en su conjunto (14,4%).

Las zonas con los incrementos más significativos son el Sudoeste de la Comunidad (31,6%) y Oeste metropolitano (13,6%).

Las zonas con menores subidas en la afiliación son la Sierra Norte (2,8%) y el Norte metropolitano (4,4%).



Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones



<sup>3</sup> Los datos disponibles para la elaboración de este punto se obtienen de la afiliación mensual a la Seguridad Social por municipios a último día del mes.

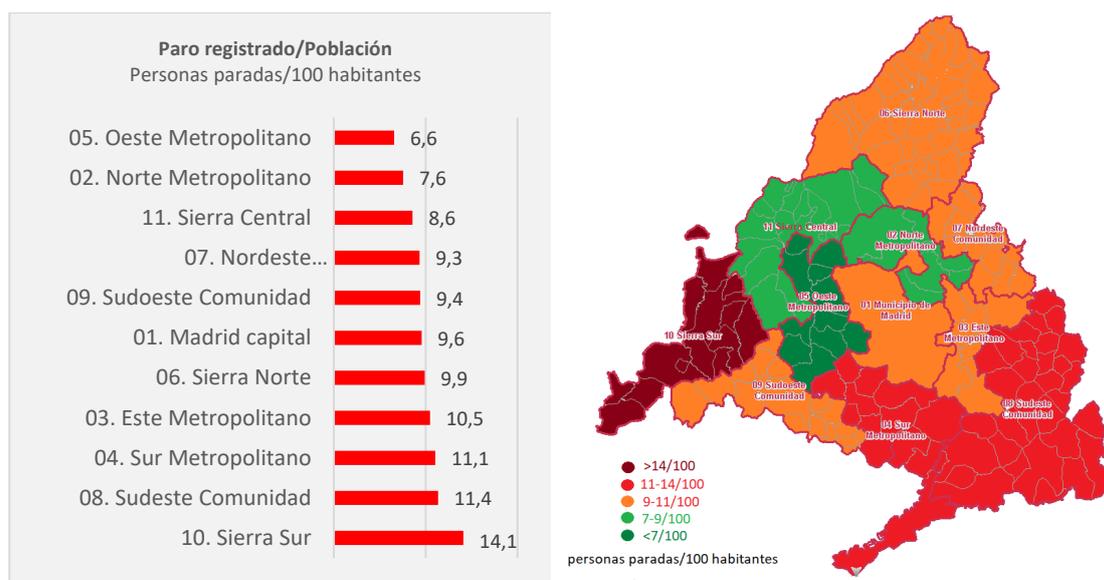
#### 5.4. Comparativa principales indicadores del mercado de trabajo por NUTS4 2020<sup>4</sup>

En este punto se pretende poner en relación la población en edad de trabajar (de 16 a 64 años) junto con los tres principales indicadores del mercado de trabajo: paro registrado, nuevos contratos de trabajo y afiliación a la Seguridad Social.

Cabe mencionar que la relación entre el paro y la población es directa al considerar el paro registrado el lugar de residencia de la persona. Sin embargo, la relación entre la afiliación y contratos con la población es distinta al registrarse por centro de trabajo, pero servirá para comparar el volumen de afiliación y contratos suscritos en una zona respecto al número de residentes de la zona, pudiéndose comparar unas zonas con otras.

Las zonas NUTS que presentan más paro registrado a fecha 31 de diciembre de 2020 por cada 100 habitantes en edad de trabajar (16-64 años) se encuentran en el sur de la Comunidad de Madrid. Encabezan la lista: Sierra Sur (14,1 personas paradas cada 100 habitantes), Sudeste de la Comunidad (11,4 personas paradas cada 100 habitantes) y Sur metropolitano (11,1 personas paradas cada 100 habitantes). Las zonas que menos personas paradas por habitante registran son: Oeste de la Comunidad (6,6 personas paradas de cada 100 habitantes), Norte metropolitano (7,6 personas paradas de cada 100 habitantes) y Sierra Central (8,6 personas paradas cada 100 habitantes).

Gráfico 114. Comparativa indicador paro registrado/población 2020 por zonas NUTS

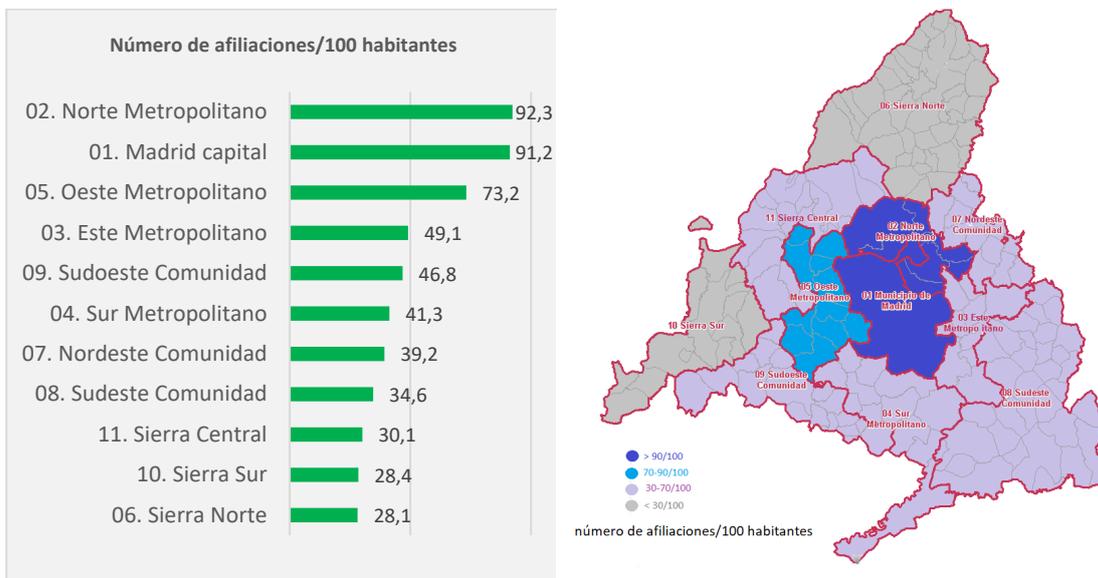


Fuente: INE y Servicio Público de Empleo Comunidad de Madrid

<sup>4</sup> Datos referentes al mercado laboral de forma gráfica y tabulada por distintos ámbitos geográficos de la Comunidad de Madrid: NUT, subzonas NUT y municipios, se pueden consultar en la publicación de la Comunidad de Madrid "Mercado de Trabajo en los municipios madrileños. Datos diciembre 2020".

Respecto al número de afiliaciones, las zonas que más número de afiliaciones por habitante presentan en 2020 son el Norte metropolitano con 92,3 afiliaciones cada 100 habitantes, Madrid capital con 91,2 afiliaciones cada 100 habitantes y el Oeste metropolitano con 73,2 afiliaciones por cada 100 habitantes. Las zonas con menor número de afiliaciones por habitante son Sierra Norte (28,1 afiliaciones cada 100 habitantes), Sierra Sur (28,4 afiliaciones cada 100 habitantes) y Sierra Central (30,1 afiliaciones cada 100 habitantes).

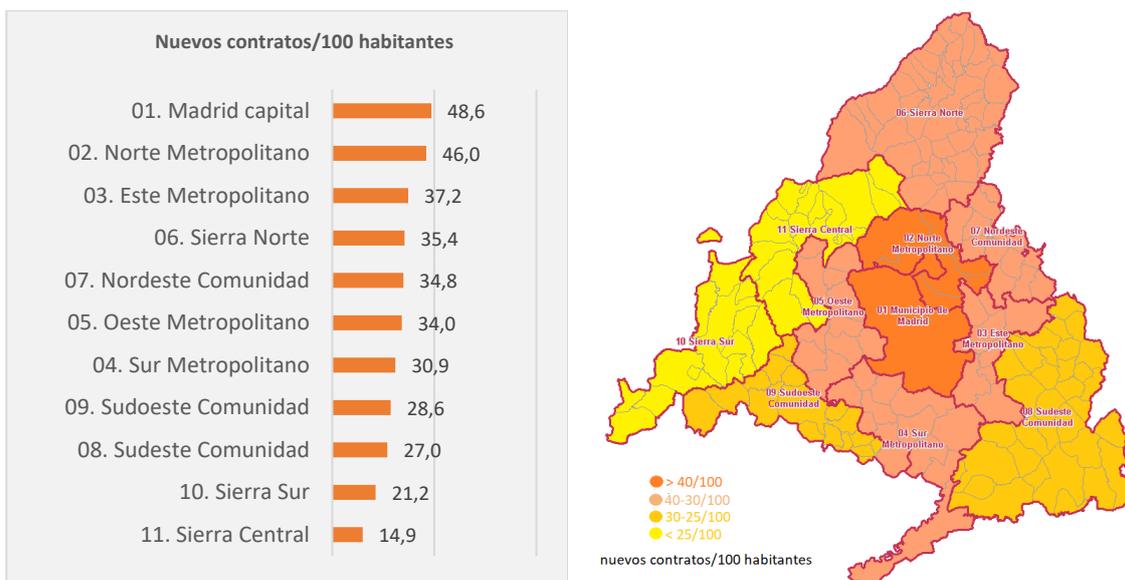
Gráfico 115. Comparativa indicador número de afiliaciones/población 2020 por zonas NUTS



Fuente: INE y Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

En 2020, las zonas NUTS que más nuevos contratos acumulan respecto al número de residentes de cada zona son, en primer lugar, Madrid capital con 48,6 nuevos contratos cada 100 habitantes, seguido de Norte metropolitano con 46,0 nuevos contratos cada 100 habitantes. Las zonas con menor número de nuevos contratos por habitantes son Sierra Central con 14,9 nuevos contratos por cada 100 habitantes y Sierra Sur con 21,1 contratos cada 100 habitantes.

Gráfico 116. Comparativa indicador nuevos contratos/población 2020 por zonas NUTS



Fuente: INE y Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

Comparando los cuatro indicadores de cada una de las zonas, en Madrid capital la población de 16 a 64 años representa el 49,0% del total regional, cifra ligeramente superior a la aportación al paro regional (48,6%). El porcentaje de la afiliación a la SS es del 62,5% y el de la contratación el 53,1%, presentando una mayor proporción de centros de trabajo y contratación que de residentes. Madrid capital, se sitúa entre las primeras zonas con mayor número de afiliaciones y contratación por habitante, pudiéndose concluir que, Madrid capital presenta un mercado de trabajo laboral favorable dentro del conjunto de la región.

Gráfico 117. Comparativa principales indicadores del mercado de trabajo 2020. Madrid capital



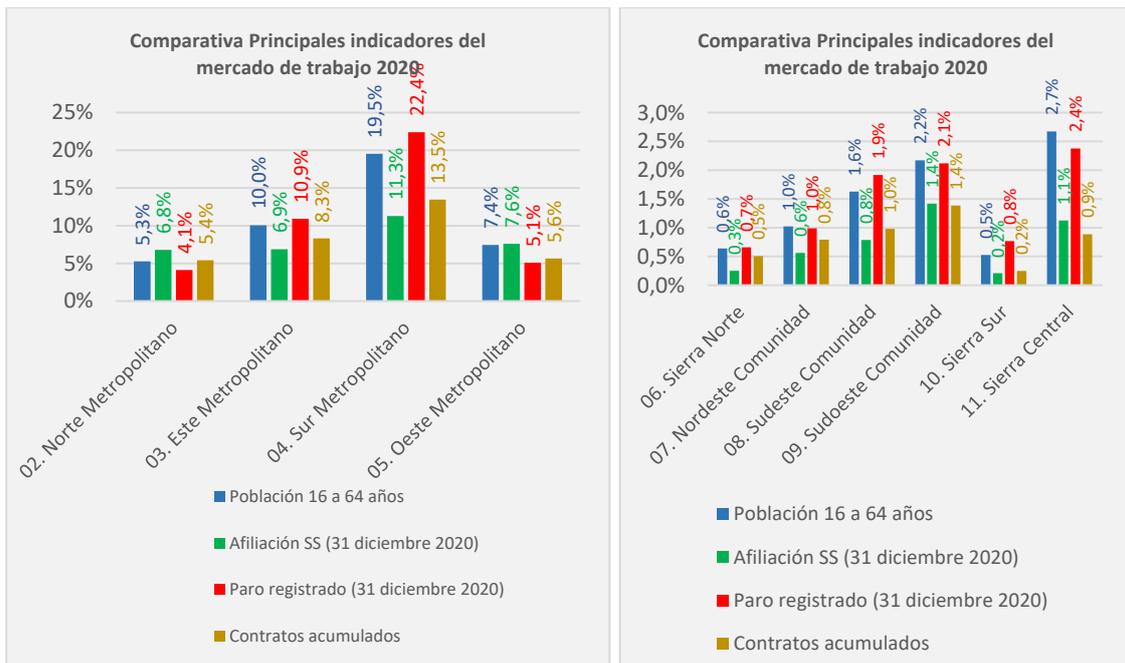
Fuente: INE, Servicio Público de Empleo Comunidad de Madrid y Ministerio de Inclusión, SS y Migraciones

Las zonas Norte metropolitano y Oeste metropolitano cuentan también con un mercado laboral favorable presentando un comportamiento del mercado laboral similar al de Madrid capital, siendo el paro registrado menor que la población en edad de trabajar, la afiliación y la contratación mayor.

Nordeste de la comunidad, Sudoeste de la comunidad y Sierra Central también presentan valores de paro menores que de población, pero, sin embargo, el porcentaje de afiliación y contratación es menor que el de población.

Por el contrario, existen otras zonas que se pueden calificar de desfavorables pues presentan unas cotas de paro superiores a la población, mientras que la afiliación y los contratos son significativamente inferiores como ocurre en las zonas Sierra Sur, Sur metropolitano, Este metropolitano, Sudeste de la comunidad o Sierra Norte.

Gráfico 118. Comparativa principales indicadores del mercado de trabajo por zonas NUTS 2020



Fuente: INE, Servicio Público de Empleo Comunidad de Madrid y Ministerio de Inclusión, SS y Migraciones



## CONCLUSIONES

---

### RESULTADOS EPA

- La población activa en la Comunidad de Madrid ascendió en el año 2020 a 3.480.500 personas, el 15,3% del total nacional (22.733.300 personas), un punto porcentual por encima del peso demográfico de nuestra Comunidad que era de 14,3% en 2020.
- La población activa ha mostrado una evolución atípica a lo largo del último año, reduciéndose en el segundo trimestre debido a la pandemia y la declaración del estado de alarma y aumentando en los dos trimestres posteriores. En 2020 el incremento de la población activa ha sido de 0,4% respecto a 2019 (13.300 activos más). Sin embargo, se reduce el experimentado por el conjunto nacional (-1,3% con 293.800 activos menos).
- La población activa extranjera ha experimentado un aumento destacable en nuestra Comunidad en 2020: 15.600 personas activas más respecto al año anterior (+2,7%), incremento mayor que el relativo al total poblacional madrileño (+0,4%). En España este incremento ha sido de 74.806 personas, un 2,5%, que también es superior al experimentado por el conjunto nacional total (-1,3%).
- Por sexo, las mujeres han experimentado la mayor variación en la población activa, con un incremento de 1,1% frente a la reducción del 0,3% de los hombres. En España, sin embargo, se produce una reducción de la población activa en los hombres mayor que en las mujeres (-1,3% y -1,2%, respectivamente).
- La población joven menor de 30 años es el grupo de edad que ha experimentado la mayor reducción en su población activa, -1,7%. Sin embargo, el grupo de edad de personas mayores de 55 años, se incrementa un 6,9%. El grupo de edad más numeroso, de 30 a 54 años, disminuye sus activos en el 0,9%.
- La tasa de actividad de la Comunidad de Madrid (16 y más años), de 62,1%, se encuentra 4,7 puntos por encima de la relativa al total nacional, de 57,4%. A nivel nacional, el último trimestre del año presentó la misma que el primero.
- La variación interanual (2020 respecto a 2019) en la tasa de actividad en la Comunidad de Madrid fue de -0,7 puntos y en España de -1,2 puntos.
- La tasa de actividad de la población extranjera experimentó un descenso de 3,3 puntos porcentuales en la Comunidad de Madrid, situándose en el 75,8%. La tasa de actividad de la población extranjera en 2020 ha sido 6,8 puntos porcentuales superior a la relativa al conjunto nacional (69,0%), y 13,7 puntos superior a tasa de actividad de la Comunidad de Madrid.
- La tasa de actividad de los mayores de 55 años aumentó en 0,9 puntos y entre el grupo mayoritario de 30 a 54 años disminuyó 1,5 puntos. Entre los menores de 30 años, descendió 2,9 puntos porcentuales.
- La ocupación en la Comunidad de Madrid ascendió en el año 2020 a 3.045.600 personas, el 15,9% del total nacional (19.202.400 personas), 1,6 puntos porcentuales por encima del peso demográfico de nuestra Comunidad (14,3%).
- La población ocupada ha mostrado una evolución atípica a lo largo del último año, reduciéndose en el segundo trimestre debido a la pandemia y la declaración del estado de

alarma y aumentando en los dos trimestres posteriores. Se redujo respecto a 2019 un 1,7% (53.300 ocupados menos), reducción menor que la experimentada por el conjunto nacional (-2,9%).

- Por sexo, las mujeres disminuyen la ocupación en un 1,2% y los hombres un 2,2%.
- Los ocupados extranjeros han experimentado un descenso de 14.700 personas menos respecto al año anterior (-3,2%), reducción mayor que la relativa al total poblacional madrileño (-1,7%). En España, esta disminución ha sido de 79.000 personas, un -3,3%, que también es superior al experimentado por el conjunto nacional total (-2,9%).
- La tasa de empleo de la Comunidad de Madrid (16 y más años) es de 54,4% y se encuentra 5,9 puntos por encima del total nacional (48,5%). Descendió 1,8 puntos porcentuales respecto al año anterior. En España, disminuyó 1,9 puntos respecto a 2019.
- Por sexo, son los hombres los que en nuestra Comunidad han experimentado una mayor reducción en la tasa de ocupación, con 2,3 puntos menos que en 2019, frente a una reducción de 1,4 puntos entre las mujeres.
- La tasa de estabilidad en la Comunidad de Madrid en el año 2020 fue del 81,3%. Se incrementó 0,8 puntos porcentuales respecto al año anterior. En el conjunto nacional, la tasa de estabilidad fue del 76,0%, incrementándose 2,2 puntos porcentuales respecto a 2019.
- En el último trimestre del año 2020, la tasa de empleo de la Comunidad de Madrid fue la más elevada del conjunto nacional (54,8%). Igualmente, la tasa de estabilidad de la Comunidad de Madrid fue la más alta de España (80,2%).
- El número de personas paradas ha ido aumentando en la Comunidad de Madrid a lo largo del año 2020. El número medio de personas paradas del año ha sido de 434.900 personas, tras aumentar un 18,1% respecto al año anterior.
- Por sexo, el incremento del número de parados en nuestra región fue de 17,6% parados más. Entre las mujeres aumentó un 18,5%. En España, el paro masculino se incrementa más que entre las mujeres (incrementos de 9,9% y 7,7% respectivamente).
- En España, el paro ha aumentado a lo largo del año, alcanzando la cifra de 3.530.900 personas paradas en media anual, lo que supone un aumento de 8,7%. Este aumento es inferior al registrado por la Comunidad de Madrid (18,5%).
- La tasa de paro de la Comunidad de Madrid ha ido incrementándose a lo largo del año 2020. En el conjunto nacional, se identifica una leve reducción en el cuarto trimestre. En la Comunidad, el año se inicia con una tasa de paro de 10,6% y termina con una tasa de 13,5%. La tasa de paro media del año 2020 ha sido de 12,5%, tras aumentar 1,9 puntos porcentuales respecto a la tasa de paro media de 2019.
- Por sexo, la tasa de paro femenina asciende en la Comunidad de Madrid 2,0 puntos porcentuales situándose en 13,5% y la tasa de paro masculina asciende 1,8 puntos situándose en el 11,6%. En España, los hombres y las mujeres experimentan un incremento equivalente en su tasa de paro de 1,4%.
- En España, la tasa media de paro del año 2020 es de 15,5%, tras aumentar 1,4 puntos porcentuales respecto al año anterior. En la Comunidad de Madrid este incremento ha sido mayor, con un aumento de 1,9 puntos en la tasa de paro.

- La tasa de paro juvenil (menores de 30 años) ha sido de 23,0%, 3,6 puntos superior a la de 2019. En España, también aumento más, 4,5 puntos.
- La tasa de paro de mayores de 55 a 64 años de edad, de la Comunidad de Madrid fue de 10,6%, reduciéndose 0,6 puntos porcentuales respecto a 2019. En España, la evolución se sitúa en el 12,5%, tras descender 0,1 puntos respecto al año anterior.

## CONCLUSIONES PARO REGISTRADO

- El paro registrado a 31 de diciembre de 2020 en la Comunidad de Madrid fue de 432.516 personas, lo que supone un aumento respecto a diciembre de 2019 de 93.184 personas desempleadas (+27,5%). Entre los hombres hay 41.260 personas desempleadas más que hace un año (+28,7%) y entre las mujeres 51.924 desempleadas más (+26,5%).
- En España el comportamiento global ha sido más favorable, con un aumento de 22,9% de diciembre de 2020 respecto a diciembre de 2019 (+25,2% para los hombres y +21,2% para las mujeres).
- Por otro lado, las cifras de paro registrado no son estáticas, fluctúan a lo largo de los distintos meses del año, así, el año 2020 comenzó con 350.749 personas desempleadas en el mes de enero, sube en febrero y marzo hasta los 363.760 y en abril sufre el mayor incremento debido a la pandemia hasta 405.023. Continúa en ascenso hasta mayo y se estabiliza. A partir de octubre asciende hasta diciembre donde se da el máximo de paro del año, 432.516.
- En el año 2020, el paro promedio en la Comunidad de Madrid fue de 406.621 personas desempleadas, lo que representa un incremento en el nivel de paro promedio de un 18,1% respecto al año anterior.
- Al igual que sucede en nuestra región, en España los datos de paro registrado varían a lo largo del año, así el paro medio a nivel nacional fue de 3.709.825 personas desempleadas en 2020, lo que supone un incremento del paro del 17,8%. Esta variación del paro en España es inferior a la registrada en Madrid en 0,3 puntos porcentuales.
- Por sexo, en la Comunidad de Madrid, se registraron de media en 2020, 233.822 mujeres paradas (57,5%) y 177.799 hombres parados (42,5%). El incremento interanual del valor de paro promedio fue para los hombres del 21,1% y para las mujeres del 15,9%. En España, estos incrementos fueron del 22,1% para los hombres y del 14,7% para las mujeres.
- Por edad, en la Comunidad de Madrid, se registraron de media en 2020, 33.259 menores de 30 años (8,2%), 170.584 personas 25-44 años de edad (42,0%) y 202.778 mayores de 45 años (49,9%). Los incrementos interanuales del paro promedio fueron del 25,2% para los menores de 30 años, del 22,8% para las personas de 25-44 años de edad y del 13,4% para los mayores de 45 años. En España, estos incrementos fueron del 30,1%, 22,3% y 12,3%, respectivamente.
- Por sectores de actividad, en la Comunidad de Madrid, es el sector Servicios el que mayor número promedio de personas paradas registra en 2020, 322.870 (79,4%), sufriendo un incremento interanual del paro promedio del 19,7%. Dentro del sector Servicios, es Actividades administrativas y servicios auxiliares la sección que mayor número promedio de personas aglutina (68.492 personas paradas). La mayor variación absoluta se da en la misma sección, con 12.105 personas más paradas respecto al año anterior (+21,5%).

- La evolución del paro promedio en la Comunidad de Madrid en el periodo 2011 a 2020, parte de 480.502 personas desempleadas y finaliza con 406.621, lo que supone una reducción de 73.881 personas (-15,4%). En el caso de España también se produce una disminución importante del paro en 547.736 personas desempleadas (-12,9%), aunque en menor medida que la registrada en la Comunidad de Madrid.
- En el periodo 2011 a 2020, el máximo dato de paro promedio se registra en el año 2013, con 554.312 personas desempleadas en la región y 4.845.302 en España; alcanzando en 2019 la cifra más baja de paro, tanto en Madrid como en España.
- En la Comunidad de Madrid, la ratio de paro registrado entre hombres y mujeres en el año 2011 era del 48,8% vs 51,2%, respectivamente, es decir, una diferencia de 2,3 puntos porcentuales (brecha de género). Sin embargo, dicha proporción ha ido aumentando con el paso del tiempo, llegando a ser de 17 puntos porcentuales en 2019. En 2020 se aprecia una reducción de la brecha de género a 15 puntos porcentuales, aumentando la ratio de hombres a 42,5% y la de mujeres reduciéndose a 57,5%.
- Uno de los indicadores del mercado laboral que más se ha visto trastocado por la actual pandemia es el número de demandantes de empleo en situación de ERE y ERTE. En la Comunidad de Madrid, el valor más elevado se alcanzó en el mes de mayo, con 475.492 personas, si bien desde este mes se ha producido un descenso continuado en el número de personas trabajadoras a partir del reinicio de la actividad económica.

## CONCLUSIONES CONTRATOS DE TRABAJO

- La Comunidad de Madrid registró, a lo largo del año 2020, un volumen de nuevos contratos de trabajo de 1.826.010, suponiendo el 11,5% del total de contratos suscritos en España, donde se registraron 15.943.061 nuevos contratos.
- El número de nuevos contratos de trabajo acumulados a lo largo de 2020 fue un 34,8% inferior al registrado el año anterior, con 975.251 contratos menos. En España, disminuyó un 29,2%.
- El número de nuevos contratos indefinidos, a lo largo del año 2020, fue de 323.492, el 20,9% de los suscritos en España. Este porcentaje es muy elevado, teniendo en cuenta que la Comunidad de Madrid registra el 11,5% de los contratos totales del territorio nacional.
- El 67,8% del volumen de nuevos contratos indefinidos fue a tiempo completo. Los contratos indefinidos de 2020 conformaron el 17,7% del volumen total de la contratación madrileña. La contratación indefinida retrocedió el 31,3% en la Comunidad de Madrid y el 28,4% en España.
- La contratación temporal registrada en la Comunidad de Madrid fue de 1.502.518 nuevos contratos, el 82,3% de la contratación total registrada en la región. La contratación temporal se redujo el 35,5% en la Comunidad de Madrid y el 29,3% en España.
- La comunidad autónoma que mayor número de contratos registró fue Andalucía con 3.956.750. En segundo lugar, Cataluña con 2.239.613, y en tercer lugar es la Comunidad de Madrid la que registra el mayor número de contratos de trabajo.
- En cuanto a la variación interanual del volumen total de nuevos contratos de trabajo registrados durante el año 2020 respecto al año 2019, las comunidades autónomas que

encabezaron esta variación fueron Baleares (-51,7%), Canarias (-43,9%), Asturias (-34,9%) y la Comunidad de Madrid (-34,8%). De estas comunidades autónomas, la que mayor peso en la contratación nacional tiene es nuestra región, con un 11,5% de los contratos de trabajo registrados.

- La tasa de nueva contratación estable de la Comunidad de Madrid es la segunda más elevada del conjunto nacional, alcanzando un 17,7% de los contratos. Encabeza la lista Baleares con un 18,2%.
- Por sectores de actividad, en la Comunidad de Madrid, es el sector Servicios el que mayor volumen de contratación registra en 2020 (1.566.516), dentro de éste, es Actividades administrativas y servicios auxiliares la que mayor volumen representa, con 266.582 nuevos contratos. Le siguen Comercio al por mayor y menor y reparación de vehículos con 206.124 e Información y Comunicaciones con 202.566 contratos registrados. La Hostelería, que en 2019 representaba el mayor volumen de contratos, se posiciona la quinta, registrando 169.681 contratos.
- En España, el sector Servicios encabeza los nuevos contratos (10.026.810), seguido de la Agricultura y Pesca (2.872.158 contratos) y de Industria (1.953.332 contratos). La Hostelería, que ocupaba la primera posición en 2019, cae a la cuarta posición con 1.790.806 contratos.
- En cuanto a la variación anual absoluta en la Comunidad de Madrid, destacan los Servicios de Hostelería, que experimentan una caída de 322.381 contratos (-65,5%, reducción relativa más elevada) y las actividades de Artísticas y recreativas, con 79.042 contratos menos, lo que supone un decremento de 57,5%.
- Las actividades económicas que menos reducen el porcentaje de nuevos contratos son las relativas al sector del Transporte y almacenamiento, con 7.399 contratos menos, un 3,8% menos que en 2019.

## CONCLUSIONES AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL

- En nuestra región, la afiliación media a la Seguridad Social en diciembre del 2020 es de 3.230.774, de diciembre de 2019 a diciembre de 2020 disminuye en 71.749 afiliaciones, lo que representa una reducción del 2,2%. En España, la afiliación también disminuye, aunque en menor medida que la registrada en Madrid: -1,9%.
- La afiliación al régimen de trabajadores autónomos tiene un crecimiento del 0,09% en Madrid y del 0,07% en España.
- En 2020, nuestra región es la segunda comunidad autónoma con mayor número de afiliaciones en el total del sistema de la Seguridad Social (16,9%), y la tercera en afiliaciones al régimen de trabajadores autónomos (12,4%).
- En el periodo 2011 a 2020, la evolución de la afiliación media en la Comunidad de Madrid sube un 14,2% (de 2.791.582 afiliaciones a 3.188.772, 397.190 afiliaciones más en 9 años). Este crecimiento regional es superior al nacional (8,3%) y la sitúa como la tercera comunidad autónoma con mayor nivel de crecimiento (Ceuta y Melilla presentan valores superiores).
- Asimismo, la afiliación al régimen de trabajadores autónomos experimenta un crecimiento considerable en la etapa 2011 a 2020: En la Comunidad de Madrid del 13,3% y en España del 5,2%, siendo la quinta comunidad con mayor progreso.

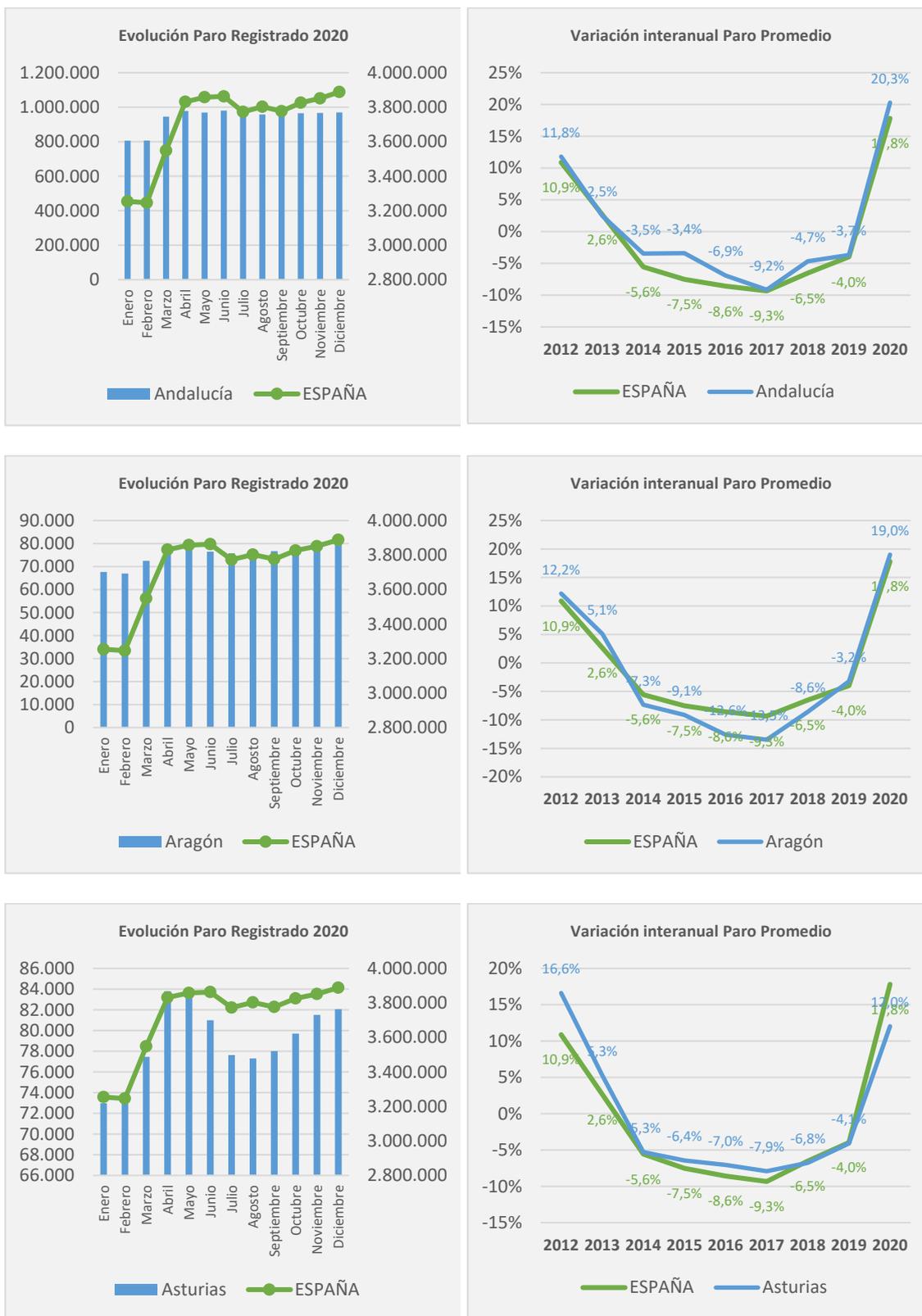
## CONCLUSIONES PRINCIPALES INDICADORES POR ZONAS NUTS4

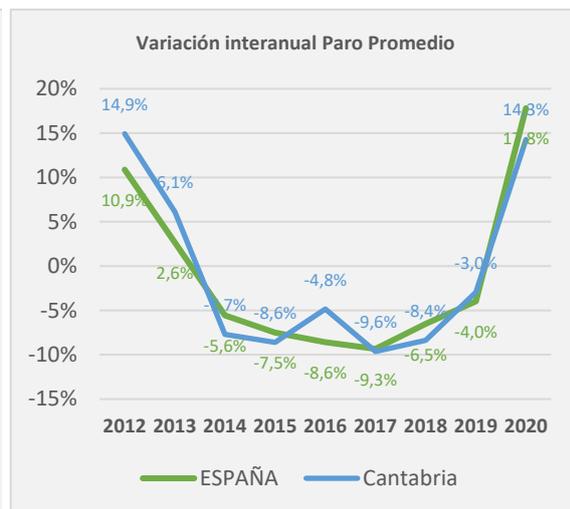
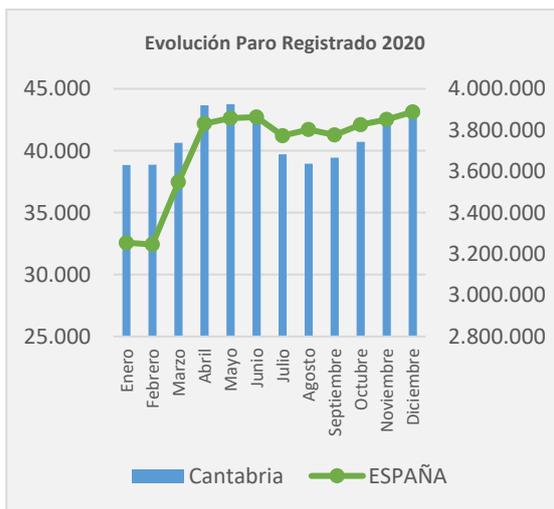
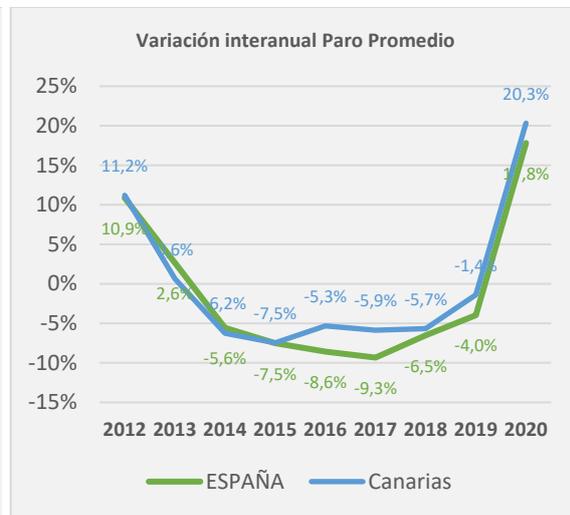
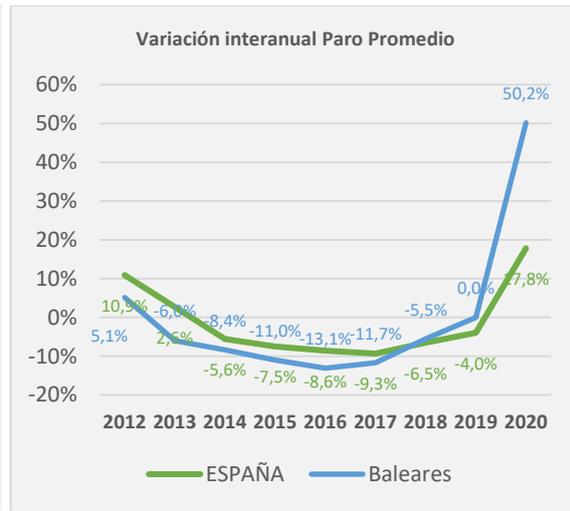
- La distribución de población en las 11 zonas NUTS en las que está dividida la Comunidad de Madrid deja a Madrid Capital con el mayor número de personas empadronadas según el Padrón municipal del INE, lo que supone el 49,2% del total de la población de la Comunidad de Madrid.
- La distribución del paro regional muestra que el municipio de Madrid es el que cuenta con el mayor número de personas paradas (48,3%) y experimenta una variación interanual del 20,1%. La segunda zona NUTS con más nivel de paro es el Sur metropolitano, con el 22,7%. En todas las zonas NUTS aumenta el desempleo en 2020.
- En el año 2020 se formalizan 1.826.010 nuevos contratos de trabajo en la Comunidad de Madrid, de los cuales el 58,5% se suscriben en el municipio de Madrid. La segunda zona NUTS con más nivel de contratación es el Sur metropolitano, con el 14,8%.
- La distribución de la afiliación a la Seguridad Social en las 11 zonas NUTS en las que está dividida la región, deja a Madrid capital como la zona con mayor número de afiliaciones, 62,4% de la afiliación regional. La siguiente zona con mayor número de afiliaciones es la zona Sur (10,8%).
- Madrid capital, zona del Norte metropolitano y Oeste metropolitano presentan un comportamiento del mercado laboral similar al del municipio de Madrid, siendo el paro registrado menor que la población en edad de trabajar, la afiliación y la contratación mayor.
- Las zonas Nordeste de la Comunidad, Sudoeste de la Comunidad y Sierra Central también presentan valores de paro menores que de población, pero sin embargo el porcentaje de afiliación y contratación es menor que el de población.
- Por el contrario, las zonas Sur metropolitano, Este metropolitano, Sudeste de la Comunidad, Sierra Norte o Sierra Sur presentan unas cotas de paro superiores a la población, mientras que la afiliación y los contratos son significativamente inferiores.

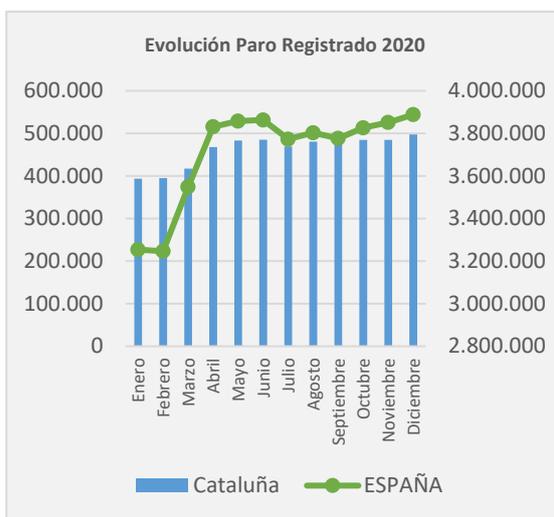
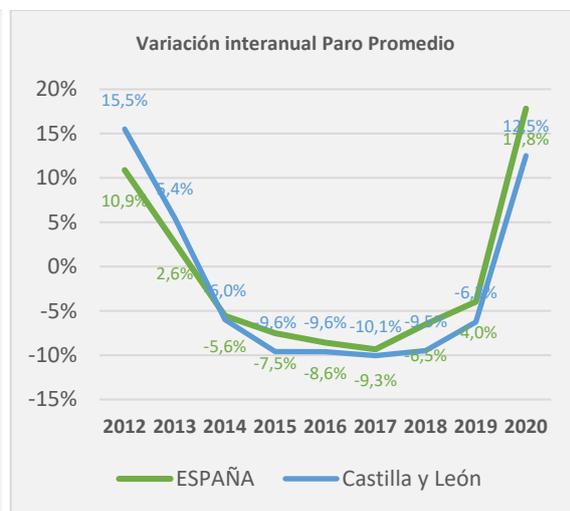
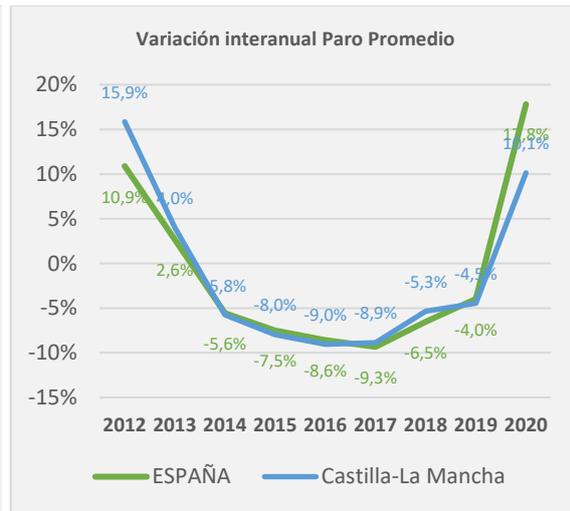


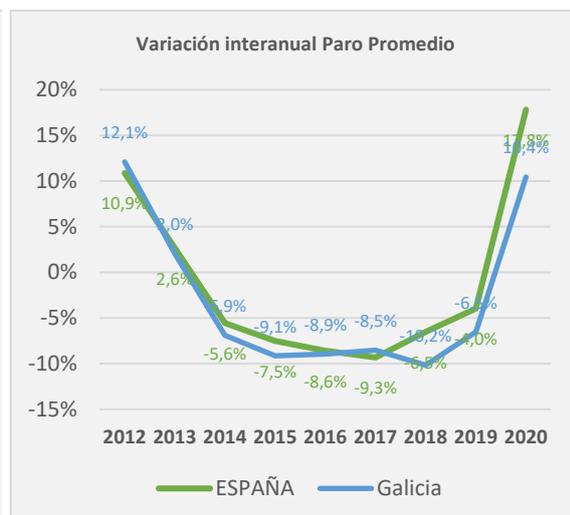
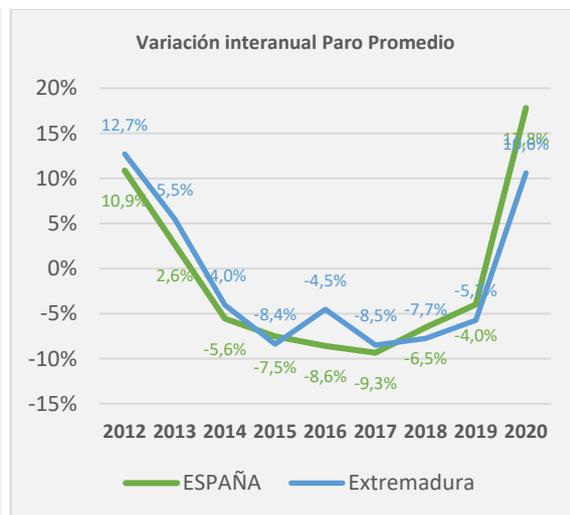
## ANEXO I. PARO REGISTRADO POR CC.AA. 2020

Gráfico 119. Evolución mensual del paro registrado 2020 y Variación interanual del paro registrado por CC.AA. 2012-2020

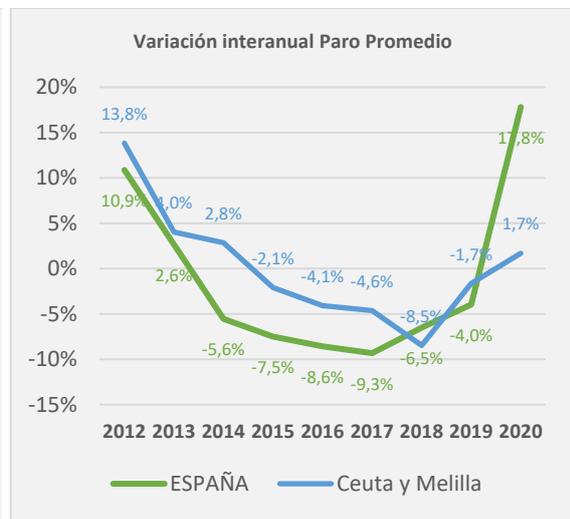
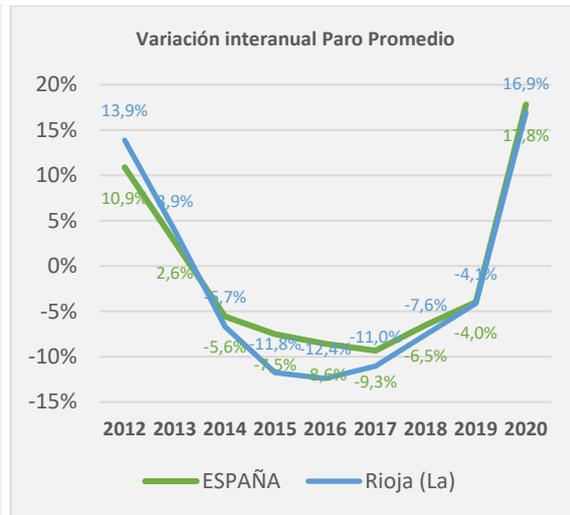










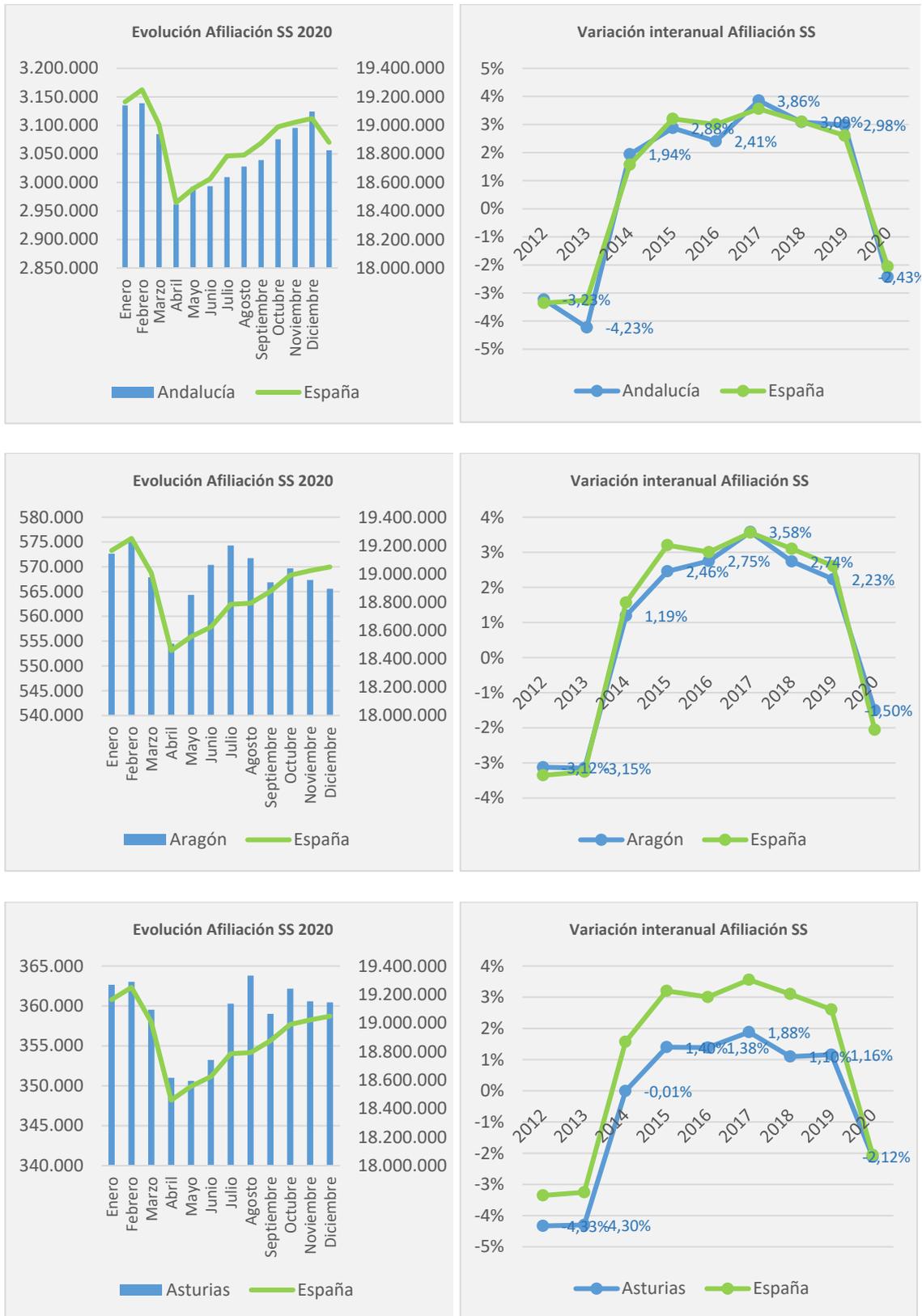


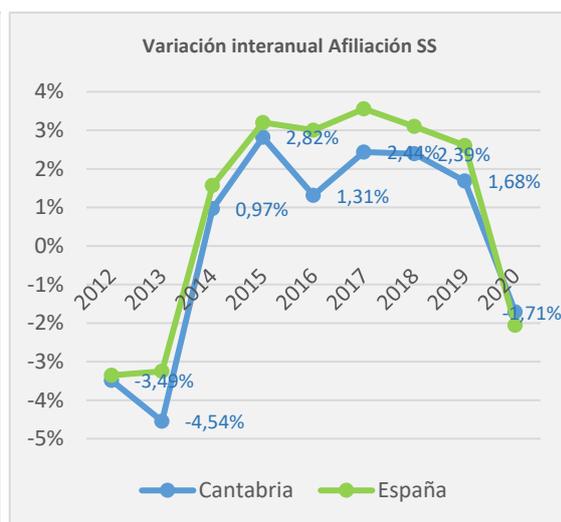
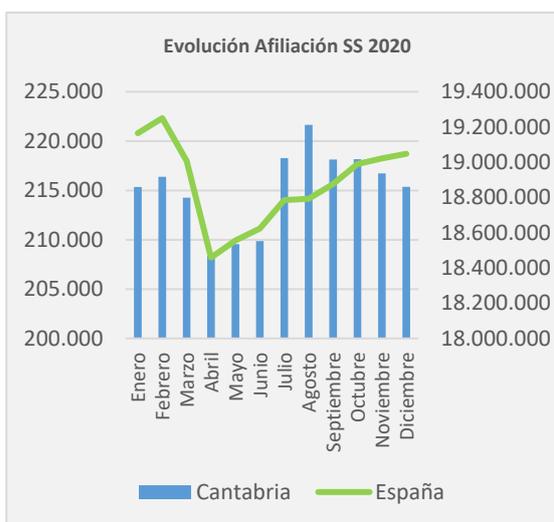
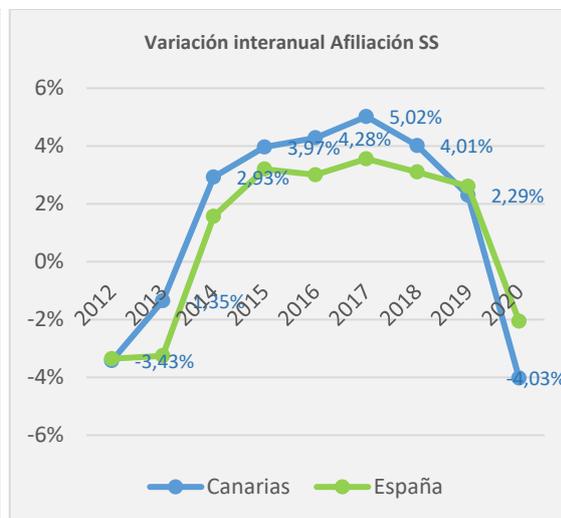
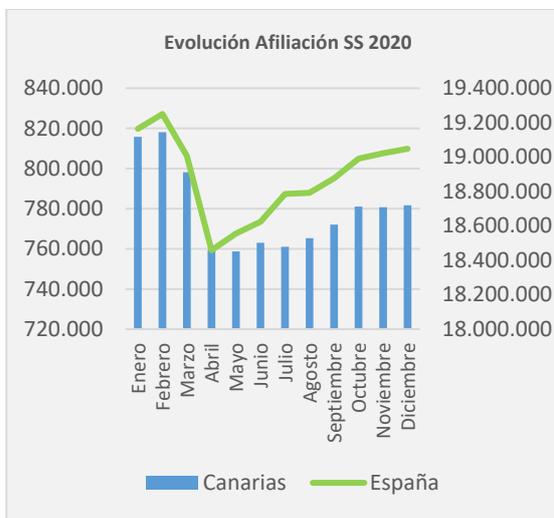
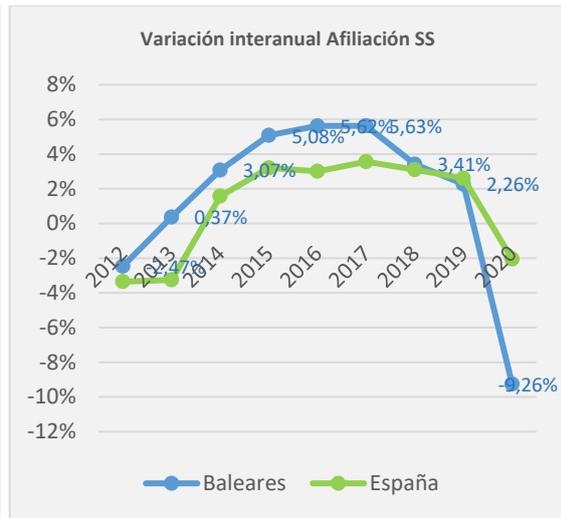
Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)

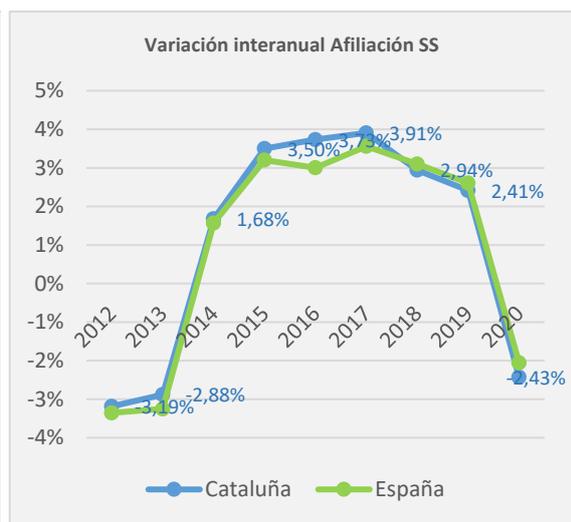
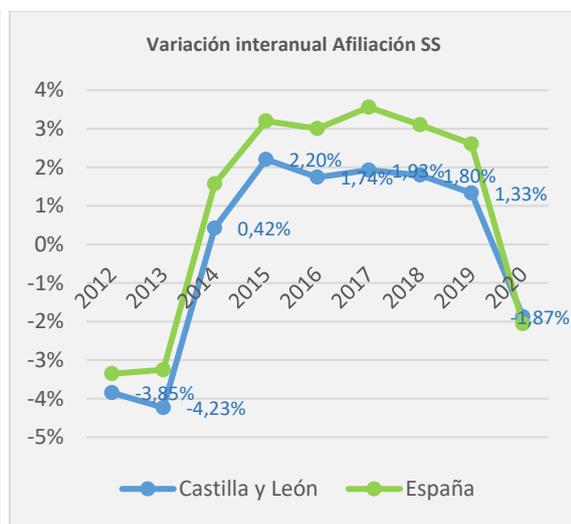
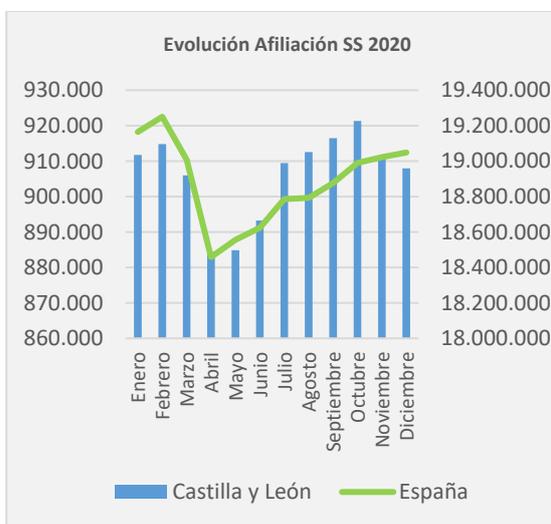
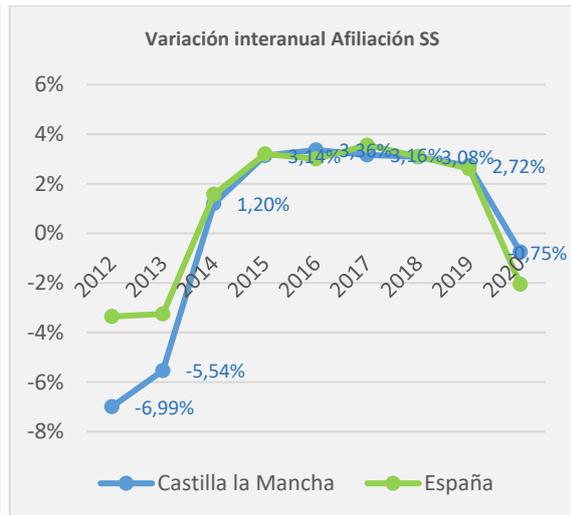
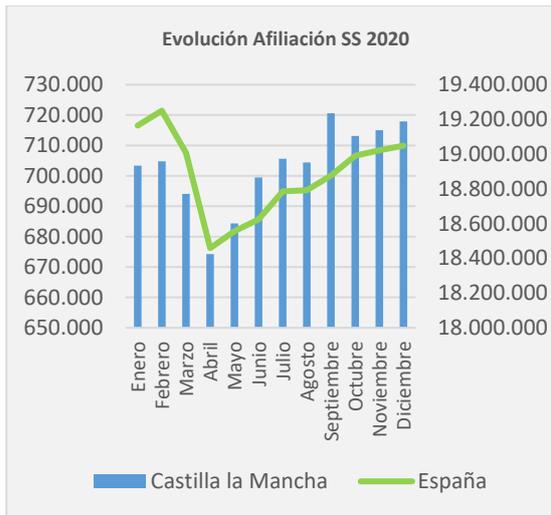


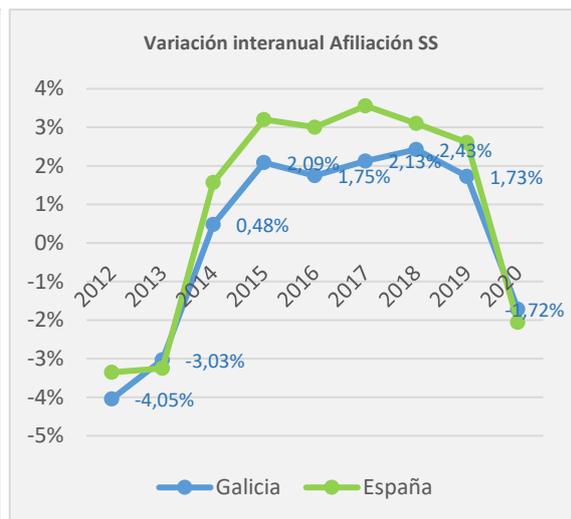
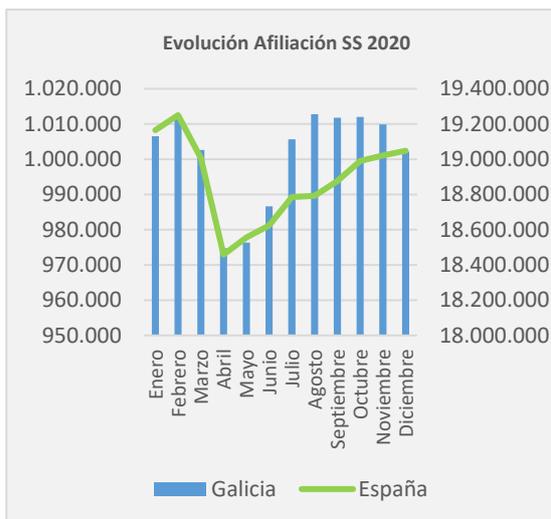
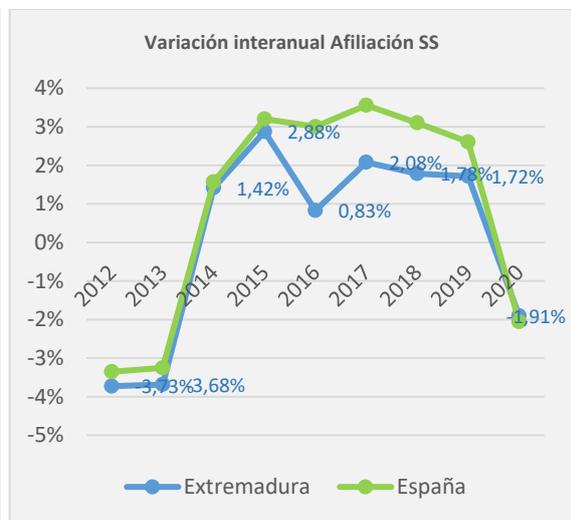
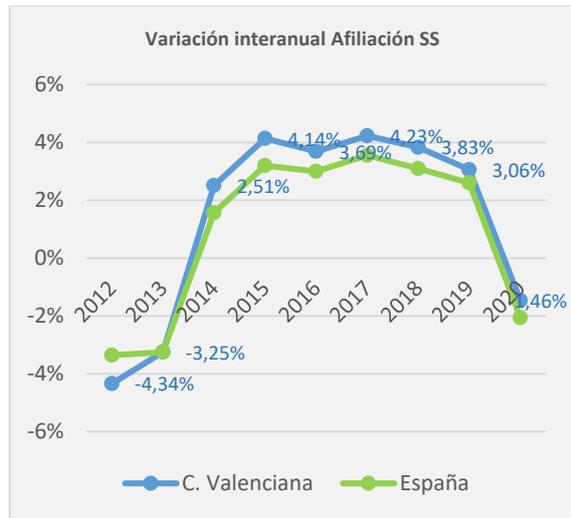
## ANEXO II. AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CC.AA. 2020

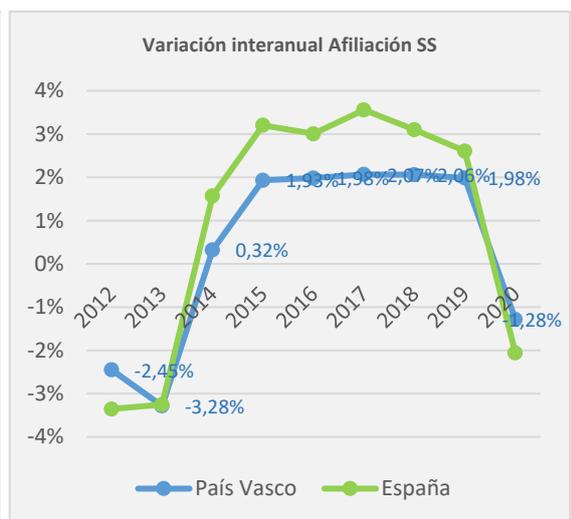
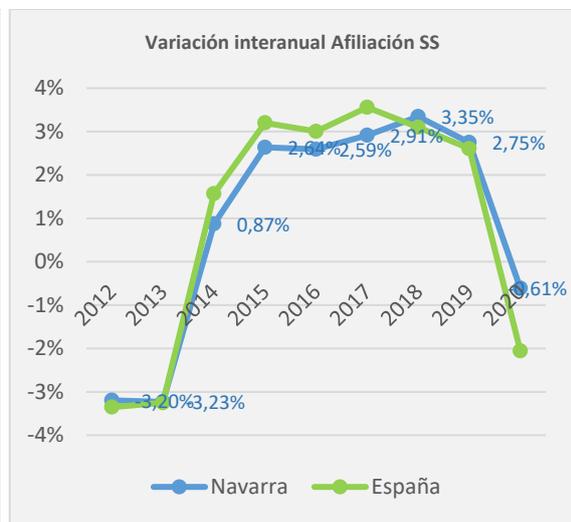
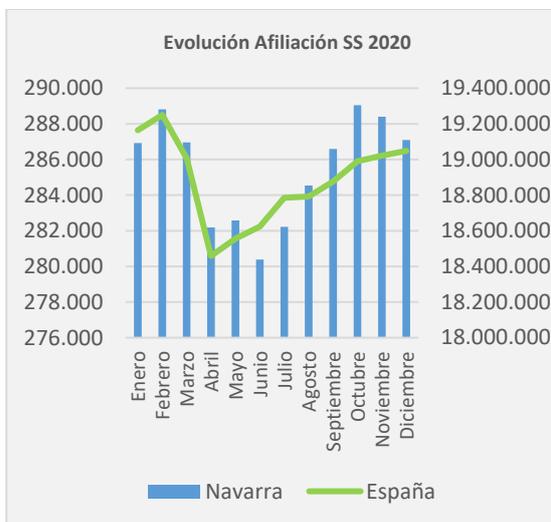
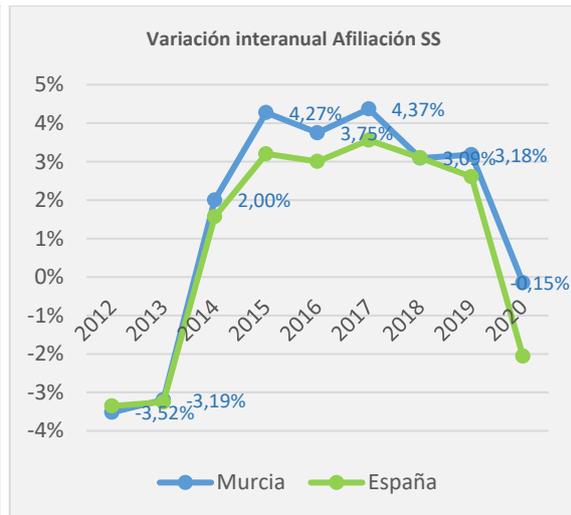
Gráfico 120. Evolución mensual Afiliación SS 2020 y Variación interanual Afiliación SS por CC.AA. 2012-2020









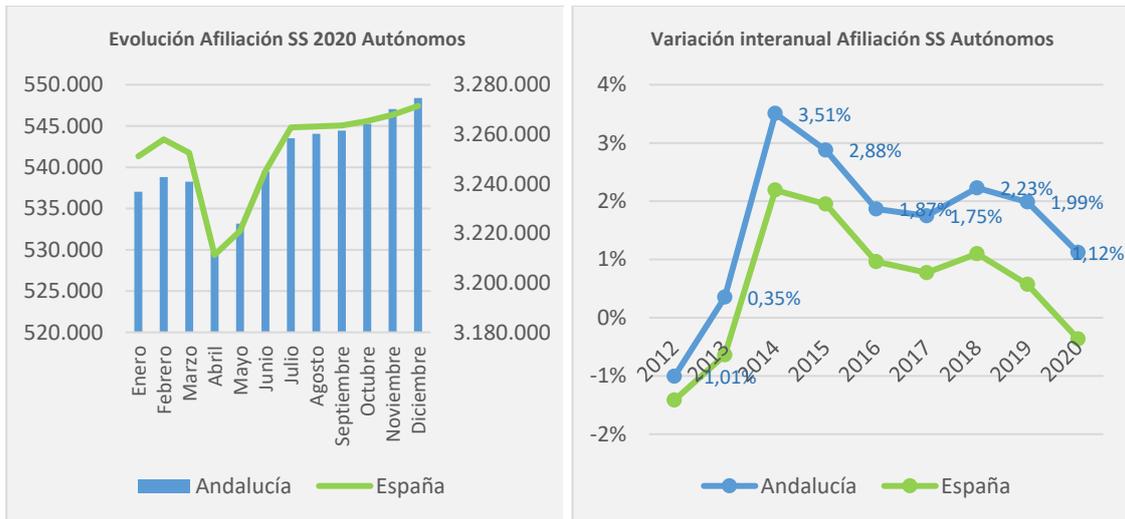


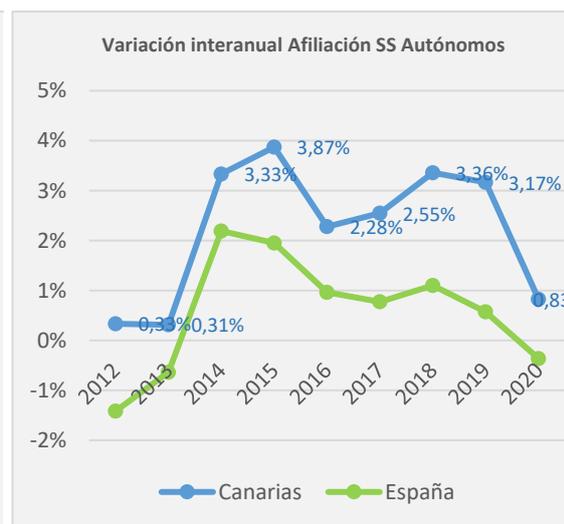
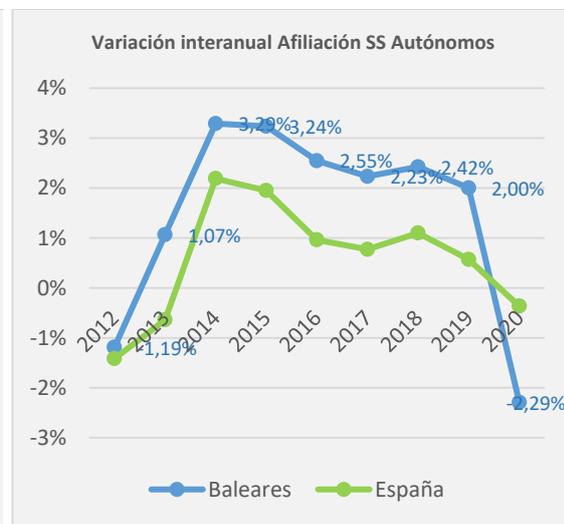
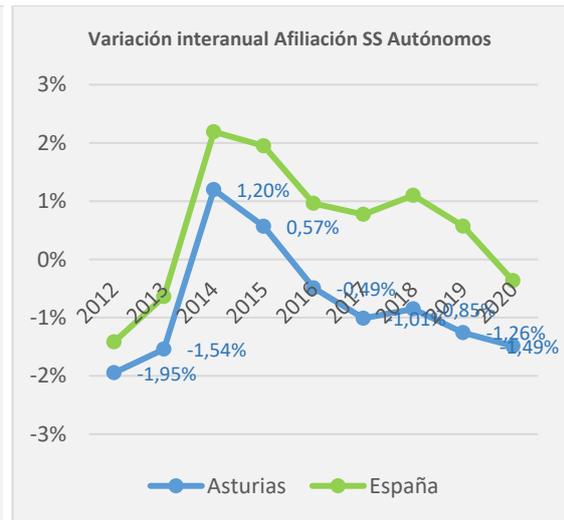


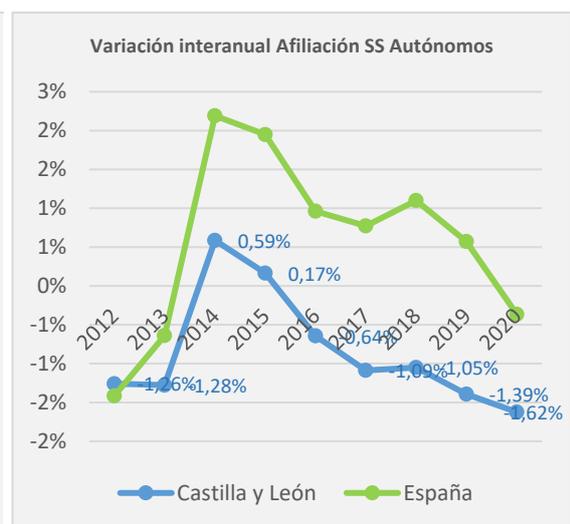
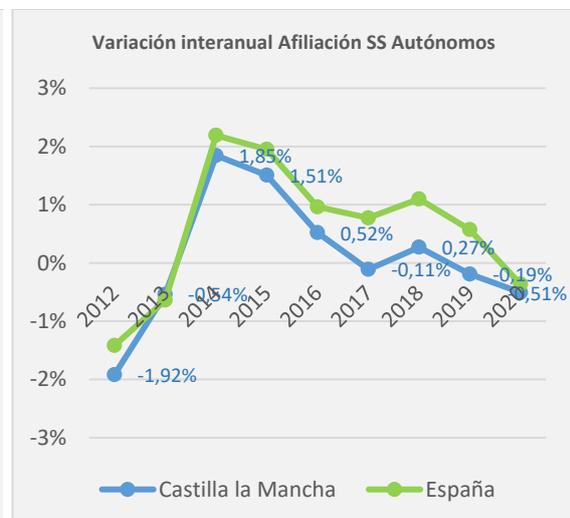
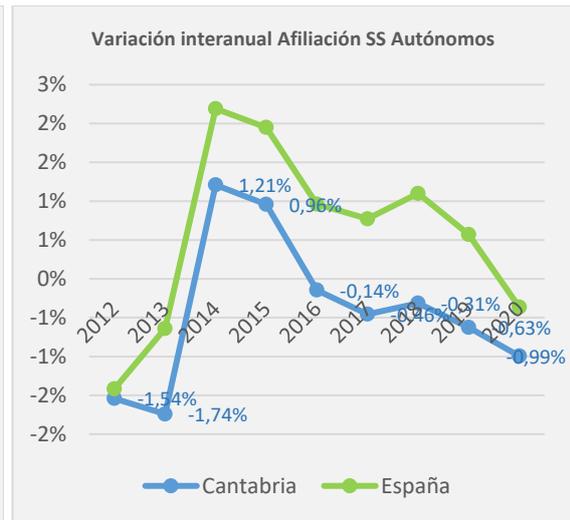
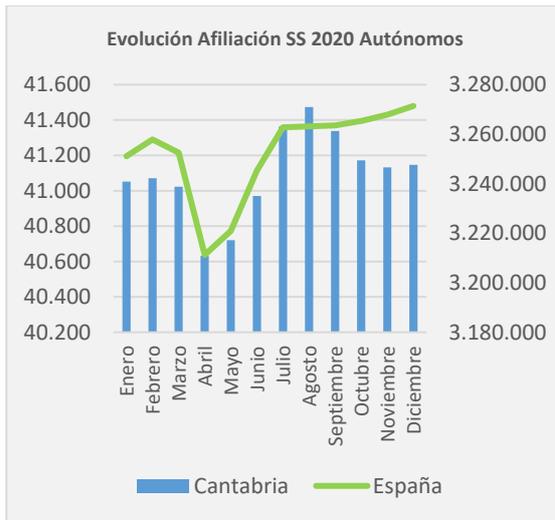
Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

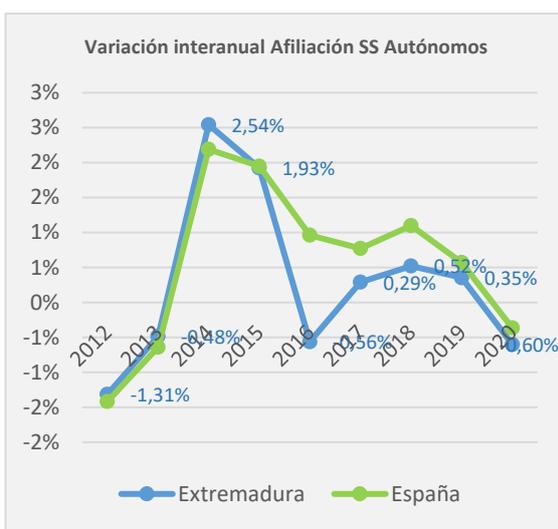
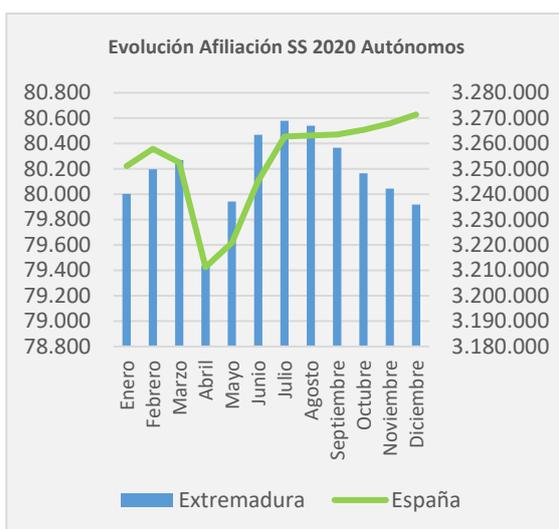
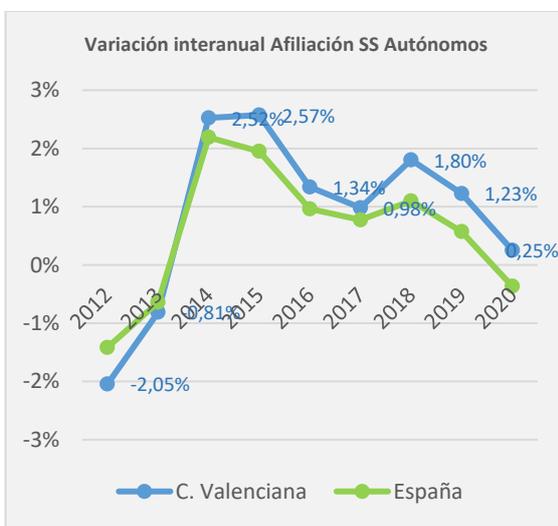
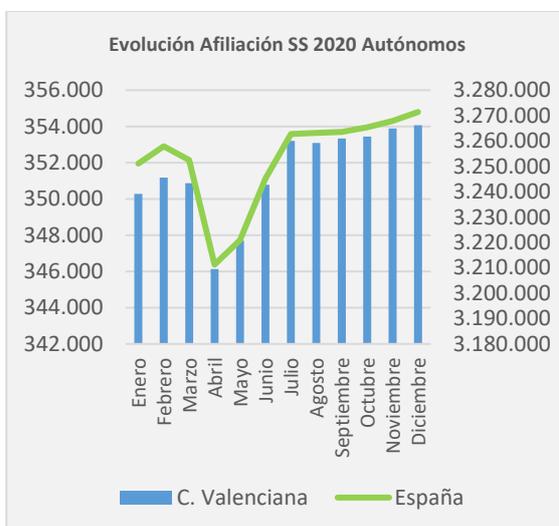
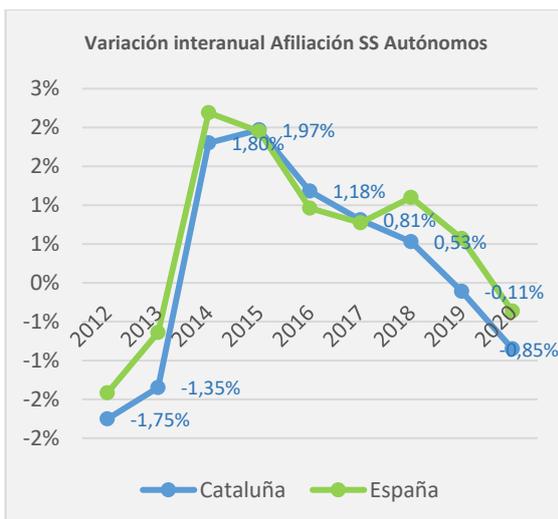
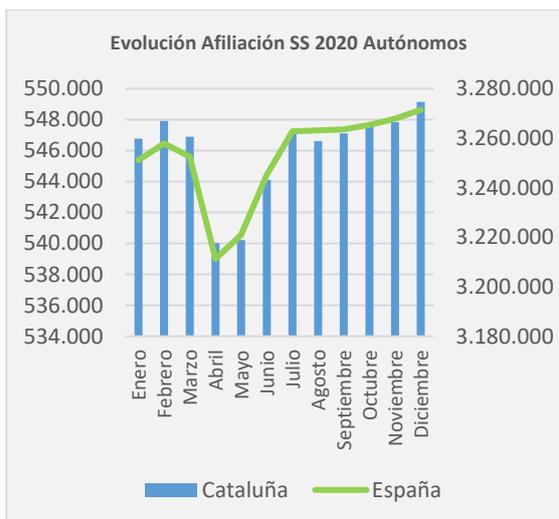


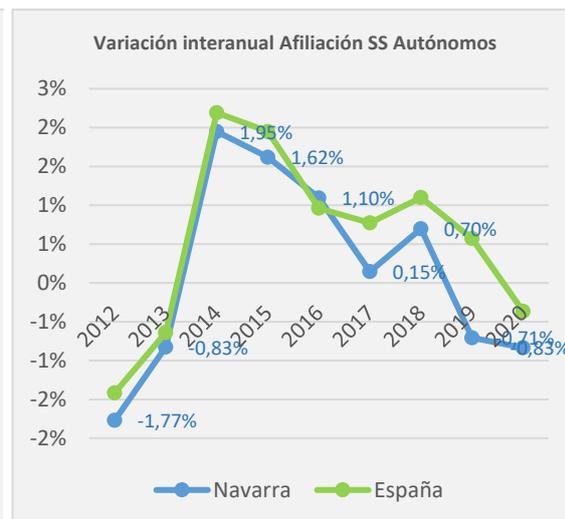
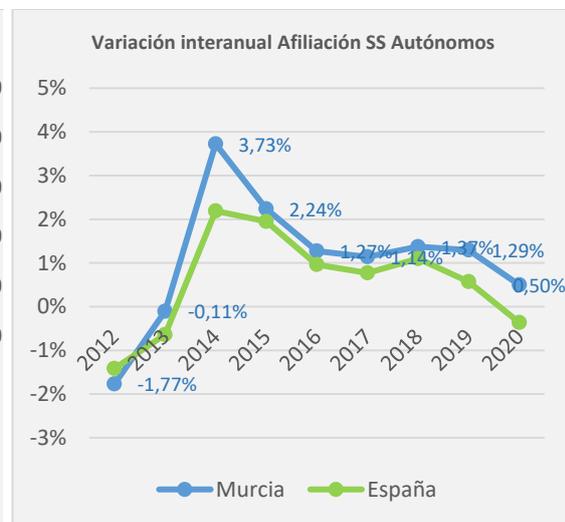
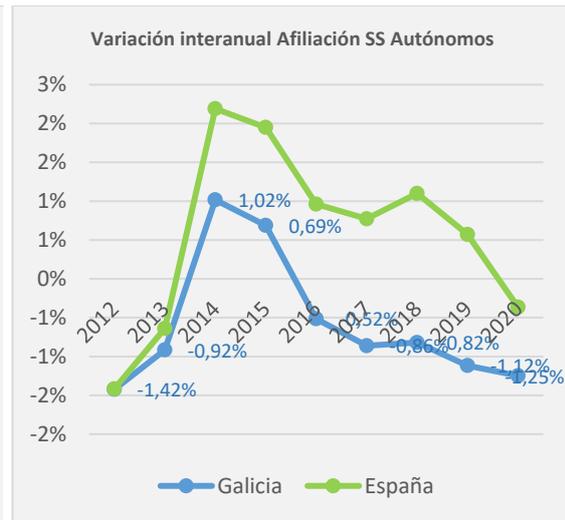
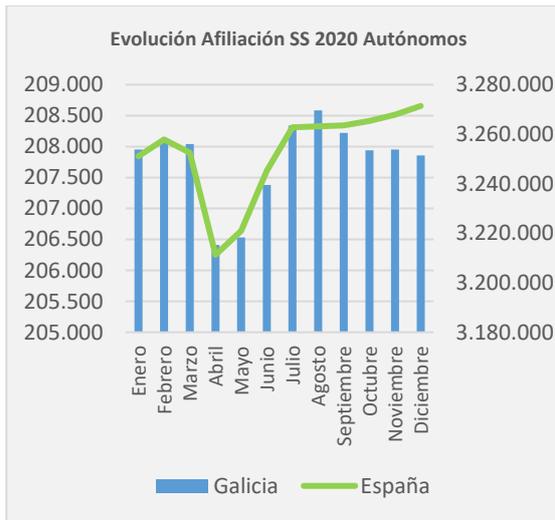
Gráfico 121. Evolución mensual Afiliación SS Autónomos 2020 y Variación interanual Afiliación SS Autónomos por CC.AA. 2012-2020

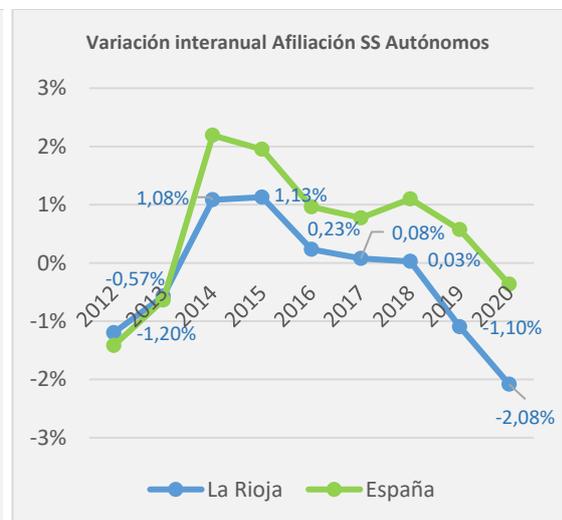
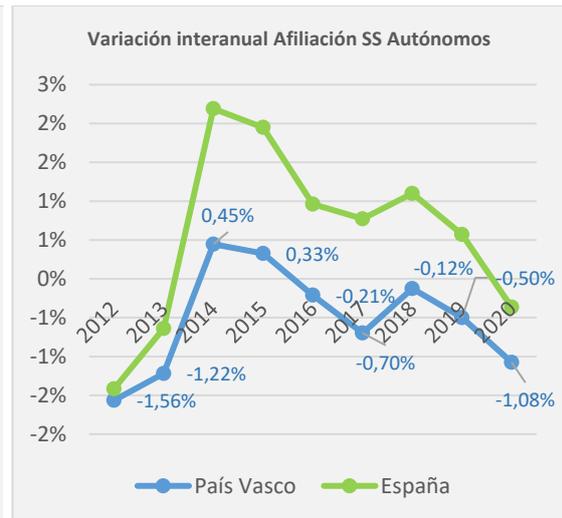












Fuente: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones



## ANEXO III

### Índice de TABLAS

Tabla 1. Principales resultados EPA 2020. Comunidad de Madrid.....	5
Tabla 2. Comparativa tasa de actividad, empleo, estabilidad y paro 2020. Comunidad de Madrid/CC.AA.	6
Tabla 3. Principales indicadores del mercado de trabajo 2020. Comunidad de Madrid.....	7
Tabla 4. Comparativa principales indicadores del mercado de trabajo 2020. Comunidad de Madrid/CC.AA.....	8
Tabla 5. Variación indicadores mercado de trabajo 2020-2011. Comunidad de Madrid.....	9
Tabla 6. Principales indicadores del mercado de trabajo por zonas NUTS 2020. Comunidad de Madrid .	10
Tabla 7. Población activa 2019 y 2020 .....	16
Tabla 8. Población activa extranjera 2019 y 2020 .....	17
Tabla 9. Población activa por grupo de edad. Comunidad de Madrid 2019 y 2020.....	17
Tabla 10. Tasa de actividad 2019 y 2020 .....	18
Tabla 11. Tasa de actividad de población extranjera 2019 y 2020.....	19
Tabla 12. Tasa de actividad por grupo de edad. Comunidad de Madrid 2019 y 2020 .....	19
Tabla 13. Población ocupada 2019 y 2020 .....	23
Tabla 14. Población ocupada extranjera 2019 y 2020.....	23
Tabla 15. Población ocupada por grupo de edad. Comunidad de Madrid 2019 y 2020 .....	24
Tabla 16. Personas asalariadas según contrato 2019 y 2020 .....	24
Tabla 17. Tasa de empleo 2019 y 2020 .....	25
Tabla 18. Tasa de empleo de población extranjera 2019 y 2020 .....	26
Tabla 19. Tasa de empleo por grupo de edad. Comunidad de Madrid 2019 y 2020 .....	26
Tabla 20. Tasa de estabilidad y temporalidad 2019 y 2020 .....	27
Tabla 21. Población parada 2019 y 2020.....	30
Tabla 22. Población parada 2019 y 2020.....	31
Tabla 23. Población parada por grupo de edad. Comunidad de Madrid 2019 y 2020.....	31
Tabla 24. Tasa de paro 2019 y 2020 .....	32
Tabla 25. Tasa de paro de población extranjera 2019 y 2020.....	33
Tabla 26. Personas paradas y tasa de paro de menores de 30 años 2019 y 2020 .....	33
Tabla 27. Personas paradas y tasa de paro de personas de 55 a 64 años 2019 y 2020 .....	34
Tabla 28. Personas paradas por sector de actividad 2019 y 2020.....	34
Tabla 29. Evolución población inactiva 2019 y 2020 .....	37
Tabla 30. Población inactiva 2019 y 2020 .....	37
Tabla 31. Nuevos contratos de trabajo. Comunidad de Madrid y España 2020 .....	63
Tabla 32. Nuevos contratos de trabajo por actividad económica. Comunidad de Madrid y España 2020	65
Tabla 33. Mapa de la Comunidad de Madrid y Población por NUTS 2020.....	82
Tabla 34. Población de la Comunidad de Madrid por NUTS 2020.....	82
Tabla 35. Paro registrado por NUTS 2011-2020 .....	88

### Índice de GRÁFICOS

Gráfico 1. Evolución tasa de actividad, empleo y paro 2020. Comunidad de Madrid.....	6
Gráfico 2. Tasas de actividad, empleo, estabilidad y paro por CC.AA. IV Trimestre 2020.....	6
Gráfico 3. Evolución principales indicadores del mercado de trabajo 2020. Comunidad de Madrid .....	8
Gráfico 4. Variación interanual principales indicadores del mercado de trabajo por CC.AA. 2020-2019....	9
Gráfico 5. Comparativa indicadores mercado de trabajo/población 2020. Zonas NUTS .....	11
Gráfico 6. Comparativa principales indicadores del mercado de trabajo 2020. Zonas NUTS .....	12
Gráfico 7. Evolución población activa 2019 y 2020 .....	16
Gráfico 8. Evolución tasa de actividad 2002-2020 .....	20
Gráfico 9. Evolución población activa 2002-2020 .....	20
Gráfico 10. Tasa de actividad (%) por CC.AA. Trimestre IV 2020.....	21

Gráfico 11. Evolución población ocupada 2019 y 2020.....	22
Gráfico 12. Evolución tasa de empleo 2002-2020.....	28
Gráfico 13. Evolución población ocupada 2002-2020.....	28
Gráfico 14. Tasa de empleo (%) por CC.AA. Trimestre IV 2020.....	29
Gráfico 15. Tasa de estabilidad (%) por CC.AA. Trimestre IV 2020.....	29
Gráfico 16. Evolución población parada 2019 y 2020.....	30
Gráfico 17. Evolución tasa de paro 2002-2020.....	35
Gráfico 18. Evolución población parada 2002-2020.....	35
Gráfico 19. Tasa de paro (%) por CC.AA. Trimestre IV 2020.....	36
Gráfico 20. Evolución mensual del paro registrado. Comunidad de Madrid y España 2020.....	39
Gráfico 21. Evolución mensual del paro registrado por sexo. Comunidad de Madrid 2020.....	40
Gráfico 22. Evolución mensual del paro registrado por sexo. España 2020.....	40
Gráfico 23. Evolución mensual del paro registrado por edad. Comunidad de Madrid 2020.....	41
Gráfico 24. Evolución mensual del paro registrado por sexo. España 2020.....	41
Gráfico 25. Evolución mensual del paro registrado por sector. Comunidad de Madrid 2020.....	42
Gráfico 26. Evolución mensual del paro registrado por sector. España 2020.....	43
Gráfico 27. Evolución del paro registrado 2011-2020.....	44
Gráfico 28. Variación interanual del paro registrado 2020-2011. Comunidad de Madrid y España.....	45
Gráfico 29. Paro registrado (%) de la Comunidad de Madrid/España 2011-2020.....	45
Gráfico 30. Evolución del paro registrado por sexo 2011-2020. Comunidad de Madrid.....	46
Gráfico 31. Evolución del paro registrado por sexo 2011-2020. España.....	47
Gráfico 32. Evolución del paro registrado por edad 2011-2020. Comunidad de Madrid.....	47
Gráfico 33. Evolución del paro registrado por edad 2011-2020. España.....	48
Gráfico 34. Distribución porcentual paro registrado por sector 2020. Comunidad de Madrid.....	49
Gráfico 35. Evolución del paro registrado por sector 2011-2020. Comunidad de Madrid.....	49
Gráfico 36. Distribución porcentual paro registrado por sector 2020. España.....	50
Gráfico 37. Evolución del paro registrado por sector 2011-2020. España.....	50
Gráfico 38. Variación interanual del paro registrado por CC.AA. dic2020/2019.....	52
Gráfico 39. Paro registrado por CC.AA. 2020.....	52
Gráfico 40. Paro registrado (%) por CC.AA. 2011-2020.....	53
Gráfico 41. Variación interanual del paro registrado por CC.AA. 2020-2019 y 2020-2011.....	54
Gráfico 42. Variación del paro registrado por sexo y CC.AA. 2020-2019.....	55
Gráfico 43. Variación del paro registrado por sexo y CC.AA. 2020-2011.....	55
Gráfico 44. Variación del paro registrado por edad y CC.AA. 2020-2019.....	56
Gráfico 45. Variación del paro registrado por edad y CC.AA. 2020-2011.....	56
Gráfico 46. Variación del paro registrado por sector y por CC.AA. 2020-2019.....	57
Gráfico 47. Variación del paro registrado por sector y por CC.AA. 2020-2011.....	59
Gráfico 48. Evolución mensual demandantes de empleo en ERTE/ERE por sexo 2020. Comunidad de Madrid.....	61
Gráfico 49. Evolución mensual demandantes de empleo en ERTE/ERE por edad 2020. Comunidad de Madrid.....	62
Gráfico 50. Evolución mensual demandantes de empleo en ERTE/ERE por sector 2020. Comunidad de Madrid.....	62
Gráfico 51. Distribución porcentual nuevos contratos de trabajo por sectores 2020. Comunidad de Madrid y España.....	64
Gráfico 52. Evolución nuevos contratos de trabajo 2011-2020. Comunidad de Madrid.....	66
Gráfico 53. Evolución mensual de los nuevos contratos de trabajo registrados 2020. Comunidad de Madrid.....	66
Gráfico 54. Evolución nuevos contratos de trabajo 2011-2020. España.....	67
Gráfico 55. Evolución mensual de los nuevos contratos de trabajo registrados 2020. España.....	67
Gráfico 56. Evolución % nuevos contratos de trabajo indefinidos/total nuevos contratos 2011-2020. Comunidad de Madrid y España.....	68
Gráfico 57. Nuevos contratos de trabajo registrados por CC.AA. 2020.....	68

Gráfico 58. Tasa de variación interanual contratos 2020-2019 y peso de la contratación CC.AA./España 2020.....	69
Gráfico 59. % Nuevos contratos de trabajo indefinidos/total de nuevos contratos por CC.AA. 2020.....	70
Gráfico 60. Variación interanual Afiliación media SS 2020-2019 .....	71
Gráfico 61. Evolución Afiliación SS por sexo 2020. Comunidad de Madrid.....	72
Gráfico 62. Evolución Afiliación SS por sexo 2020. España .....	72
Gráfico 63. Evolución Afiliación SS Autónomos 2020. Comunidad de Madrid y España.....	73
Gráfico 64. Evolución Afiliación SS por sexo 2011-2020. Comunidad de Madrid y España .....	73
Gráfico 65. % Afiliación SS por sexo 2011-2020. Comunidad de Madrid y España .....	74
Gráfico 66. Variación interanual Afiliación SS 2011-2020 .....	75
Gráfico 67. Peso Afiliación SS Comunidad de Madrid 2011-2020 .....	75
Gráfico 68. Evolución Afiliación SS Autónomos 2011-2020. Comunidad de Madrid y España .....	76
Gráfico 69. Peso Afiliación Autónomos 2020 y Variación interanual 2020-2011.....	76
Gráfico 70. Peso Afiliación SS 2020 y Variación Afiliación SS por CC.AA. 2020-2019 .....	77
Gráfico 71. Peso Afiliación SS Autónomos 2020 y Variación Afiliación SS Autónomos por CC.AA. 2020-2019.....	78
Gráfico 72. Variación Afiliación SS 2020-2011. Total sistema y autónomos por CC.AA. ....	79
Gráfico 73. Distribución porcentual de la Afiliación SS por CC.AA. 2011 y 2020.....	79
Gráfico 74. Distribución porcentual de la Afiliación SS Autónomos por CC.AA. 2011 y 2020 .....	80
Gráfico 75. Peso de la Afiliación SS Autónomos/Total Afiliaciones SS por CC.AA. 2011 y 2020.....	80
Gráfico 76. % Población del total regional por NUTS 2020 .....	83
Gráfico 77. registrado del total regional por zonas NUTS 2020 .....	84
Gráfico 78. % Evolución mensual del paro registrado por zonas NUTS 2020 .....	84
Gráfico 79. Variación interanual del paro registrado por NUTS dic2020/2019.....	85
Gráfico 80. Variación interanual del paro registrado por zonas NUTS y sexo dic2020/2019.....	85
Gráfico 81. Paro promedio por zonas NUTS y sexo 2020 .....	86
Gráfico 82. Variación interanual del paro registrado por zonas NUTS y edad dic2020/2019 .....	86
Gráfico 83. Paro promedio por zonas NUTS y edad 2020 .....	87
Gráfico 84. Variación interanual del paro registrado por zonas NUTS y sector dic2020/2019 .....	87
Gráfico 85. Paro promedio por zonas NUTS y sector 2020 .....	88
Gráfico 86. Variación interanual del paro registrado 2020-2011 .....	89
Gráfico 87. % Paro registrado NUTS/Total Comunidad 2011-2020.....	89
Gráfico 88. Variación interanual del paro registrado por zonas NUTS y sexo 2020-2011.....	90
Gráfico 89. Diferencia en la aportación al paro registrado por zonas NUTS y sexo 2011-2020.....	91
Gráfico 90. Variación interanual del paro registrado por zonas NUTS y edad 2020-2011.....	92
Gráfico 91. Diferencia en la aportación al paro registrado por zonas NUTS y edad 2011 y 2020.....	92
Gráfico 92. Variación interanual del paro registrado por zonas NUTS y sector 2020-2011 .....	93
Gráfico 93. Diferencia en la aportación al paro registrado por zonas NUTS y sector 2011-2020 .....	94
Gráfico 94. % Contratación respecto del total regional por zonas NUTS 2020 .....	96
Gráfico 95. Evolución mensual de los nuevos contratos de trabajo por zonas NUTS 2020 .....	97
Gráfico 96. Distribución porcentual de los nuevos contratos de trabajo por zonas NUTS 2011 y 2020....	98
Gráfico 97. Variación interanual nuevos contratos de trabajo por zonas NUTS 2020-2019 y 2020-2011.	98
Gráfico 98. Variación interanual nuevos contratos indefinidos y temporales por zonas NUTS 2020-2019 .....	99
Gráfico 99. Variación interanual nuevos contratos indefinidos y temporales por zonas NUTS 2020-2011 .....	99
Gráfico 100. % Contratación del sector Servicios por zonas NUTS 2011 y 2020 .....	100
Gráfico 101. Variación interanual nuevos contratos del sector Servicios por zonas NUTS 2020-2019 y 2020-2011 .....	100
Gráfico 102. % Contratación del sector Construcción por zonas NUTS 2011 y 2020 .....	101
Gráfico 103. Variación interanual nuevos contratos del sector Construcción por zonas NUTS 2020-2019 y 2020-2011 .....	101
Gráfico 104. % Contratación del sector Industria 2011 y 2020 por zonas NUTS.....	102

Gráfico 105. Variación interanual nuevos contratos del sector Industria por zonas NUTS 2020-2019 y 2020-2011 .....	102
Gráfico 106. % Contratación del sector Agricultura por zonas NUTS 2011 y 2020 .....	103
Gráfico 107. Variación interanual nuevos contratos del sector Agricultura por zonas NUTS 2020-2019 y 2020-2011 .....	103
Gráfico 108. % Afiliaciones SS respecto del total regional por zonas NUTS 2020 .....	104
Gráfico 109. Número Afiliaciones SS promedio por zonas NUTS 2019 y 2020.....	105
Gráfico 110. Variación interanual Afiliaciones SS promedio por zonas NUTS 2020-2019.....	105
Gráfico 111. Evolución mensual Afiliaciones SS por zonas NUTS 2020 .....	106
Gráfico 112. % Afiliación SS por zonas NUTS 2011 y 2020 .....	108
Gráfico 113. Variación Afiliación SS por zonas NUTS 2020-2011 .....	108
Gráfico 114. Comparativa indicador paro registrado/población 2020 por zonas NUTS .....	109
Gráfico 115. Comparativa indicador número de afiliaciones/población 2020 por zonas NUTS .....	110
Gráfico 116. Comparativa indicador nuevos contratos/población 2020 por zonas NUTS .....	110
Gráfico 117. Comparativa principales indicadores del mercado de trabajo 2020. Madrid capital .....	111
Gráfico 118. Comparativa principales indicadores del mercado de trabajo por zonas NUTS 2020 .....	112
Gráfico 119. Evolución mensual del paro registrado 2020 y Variación interanual del paro registrado por CC.AA. 2012-2020.....	119
Gráfico 120. Evolución mensual Afiliación SS 2020 y Variación interanual Afiliación SS por CC.AA. 2012-2020.....	125
Gráfico 121. Evolución mensual Afiliación SS Autónomos 2020 y Variación interanual Afiliación SS Autónomos por CC.AA. 2012-2020.....	130

**Análisis de las principales fuentes de información relacionadas con el mercado laboral, como son la Encuesta de Población Activa (EPA) del Instituto Nacional de Estadística (INE); los registros administrativos de demandantes de empleo y contratos de trabajo derivados de la gestión del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid y del Servicio Público de Empleo Estatal para los datos a nivel nacional; y los datos de afiliación de trabajadores al sistema de la Seguridad Social competencia del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones**



**Comunidad  
de Madrid**