

INFORME  
**Efectos del  
COVID-19  
en las  
residencias  
de mayores  
de Navarra**



Observatorio de la  
Realidad Social  
Errealitate Sozialaren  
Behatokia



**Gobierno de Navarra  
Nafarroako Gobernua**  
Departamento de Derechos Sociales  
Eskubide Sozialetako Departamentua



# Índice

<b>1. Introducción .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Las características sociodemográficas de Navarra .....</b>	<b>3</b>
2.1. Envejecimiento y sobre-envejecimiento.....	3
2.2. Las situaciones de dependencia y el fenómeno del envejecimiento. ....	6
2.3. Envejecimiento y soledad .....	7
<b>3. Evolución de la COVID-19 en Centros Residenciales de personas mayores de Navarra</b>	<b>9</b>
<b>4. Incidencia de la mortalidad (otras fuentes) .....</b>	<b>29</b>
Sistema de Monitorización de la Mortalidad (MoMo) .....	29
<b>5. Síntesis .....</b>	<b>33</b>
<b>Índice de tablas .....</b>	<b>36</b>
<b>Índice de gráficos .....</b>	<b>37</b>



## 1. Introducción

El Observatorio de la Realidad Social, dependiente del Departamento de Derechos Sociales, presenta este primer estudio sobre los efectos de la COVID-19 en las residencias de personas mayores en Navarra.

La elaboración de este informe responde al Principio de Transparencia que debe regir la actividad de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y que en estos momentos, en un contexto de incertidumbre y de gran impacto psicológico debido a la emergencia sanitaria que ha supuesto la crisis por la pandemia COVID-19, cobra aún mayor relevancia.

Este documento no es una actuación aislada. Se enmarca dentro del procedimiento de seguimiento que el Departamento de Derechos Sociales viene realizando sobre la evolución de la COVID-19 en los centros residenciales, públicos y privados, dirigidos a la población más vulnerable por su situación de fragilidad, discapacidad y dependencia. De igual modo, responde al compromiso de garantizar a la ciudadanía el acceso a una información veraz, objetiva y actualizada.

Este informe recoge, además de los datos sobre nuestro envejecido contexto demográfico, los registros administrativos que constan en el sistema de monitorización de la incidencia del virus en los centros residenciales impulsado por este Departamento. Este sistema aporta una información de gran valor para conocer de forma actualizada la incidencia de contagio del virus y la mortalidad de este en los centros de personas mayores de Navarra. Por último, a través del sistema MoMo y otras fuentes se aporta la visión comparada de Navarra respecto a otras Comunidades Autónomas en cuanto al impacto que está teniendo la pandemia en nuestra sociedad.



## 2. Las características sociodemográficas de Navarra

Los datos disponibles muestran un permanente envejecimiento, un aumento de la edad media de la población y el crecimiento constante del volumen de personas de más de 64 años en Navarra en los últimos años. Asimismo, se observa una alta incidencia de las situaciones de dependencia y de soledad en la población de mayor edad.

La población de edad más avanzada es la más vulnerable desde una perspectiva biopsicosocial y la principal destinataria de los servicios y prestaciones de dependencia. Por este motivo, es preciso tener un mayor conocimiento de su evolución, tanto en términos absolutos como comparándola con otros grupos de población.

### 2.1. Envejecimiento y sobre-envejecimiento

El 19,6 de la población de Navarra tiene más de 64 años, es decir, casi 2 de cada 10 personas pertenecen a ese grupo de edad. En el área Noreste, más de una de cada cuatro personas tienen más de 64 años. Estella, Tafalla y el Área Noroeste presentan valores superiores al 21% . Los datos indican que el área de Pamplona tiene, en términos relativos, menos población de más de 64 años que el resto de las áreas. Este colectivo representa en dicha área un 18,1% del total y en Tudela el 19,4 %.

**Tabla 1. Población en Navarra por grupos de edad y áreas de servicios sociales (2019)**

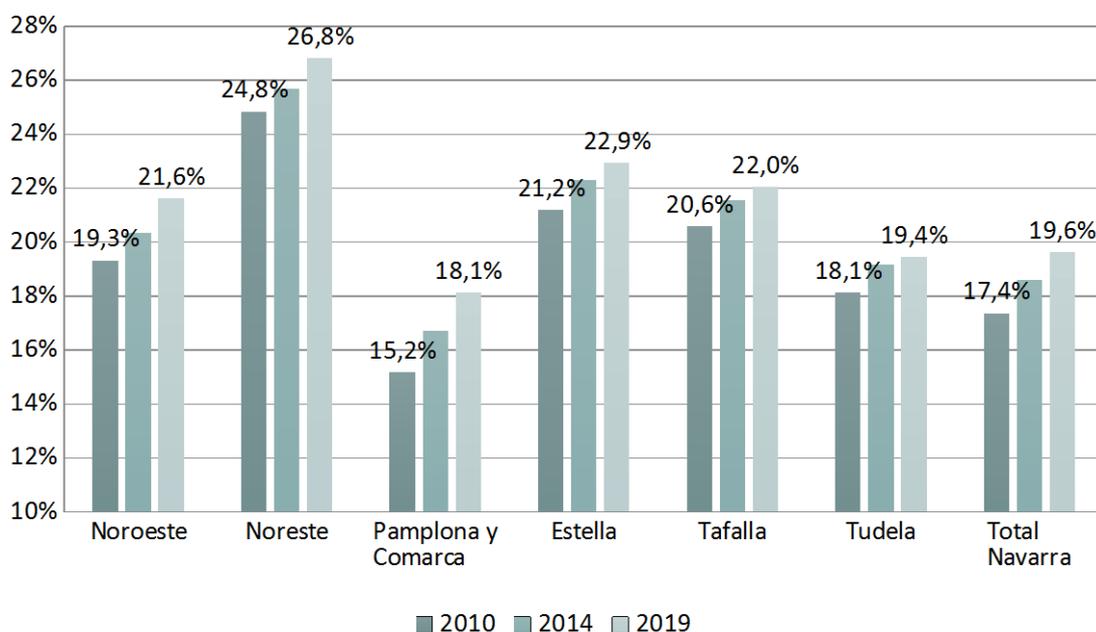
	0-15		16-64		≥65		Total
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	
Noroeste	8.428	16,8	30.993	61,6	10.870	21,6	<b>50.291</b>
Noreste	2.400	12,4	11.778	60,8	5.192	26,8	<b>19.370</b>
Pamplona y Comarca	63.740	17,1	241.028	64,8	67.428	18,1	<b>372.196</b>
Estella	10.474	14,9	43.834	62,2	16.156	22,9	<b>70.464</b>
Tafalla	6.845	15,0	28.070	62,7	9.865	22,0	<b>44.780</b>
Tudela	16.379	16,9	61.854	63,7	18.880	19,4	<b>97.113</b>
Navarra	<b>108.266</b>	<b>16,5</b>	<b>417.557</b>	<b>63,8</b>	<b>128.391</b>	<b>19,6</b>	<b>654.214</b>

Fuente: na(stat) e INE. Elaboración propia.



En la última década el envejecimiento de esta población ha subido en 2,2 puntos porcentuales. El mayor porcentaje de envejecimiento se observa en Pamplona y Comarca, donde se ha producido un aumento de casi tres puntos porcentuales.

**Gráfico 1. Porcentaje de población mayor de 64 años por áreas (2010, 2014 y 2019)**



Fuente: na (stat). Elaboración propia

El progresivo envejecimiento que presenta la población navarra queda de manifiesto al analizar el total de personas por encima de 64 años respecto a la población que no alcanza los 15 años. El fuerte incremento de los mayores de 64 años, sobre todo en Pamplona, unido a la disminución de la tasa de natalidad hace que el Índice de envejecimiento de Navarra haya aumentado en 13 puntos entre 2010 y 2019 al pasar de 113,8 a 126,8 puntos.

Si analizamos los datos por áreas, observamos que Pamplona y Comarca muestra un índice sensiblemente inferior que el resto de las zonas de Navarra con 113 mayores de 64 años por cada 100 menores de 15 años. El peor dato corresponde al área Noreste con 231 mayores de 64 años por cada 100 menores de 15 años, más de 100 puntos respecto a la media de Navarra.



**Tabla 2. Índice de envejecimiento (>64/<15) en Navarra, por áreas (2010-2019)**

	Incremento 2010-2019			
	2010	2019	Absolutos	Porcentual
<b>Noroeste</b>	134,0	137,4	3,4	2,6
<b>Noreste</b>	196,0	231,6	35,6	18,2
<b>Pamplona y Comarca</b>	94,0	113,2	19,2	20,4
<b>Estella</b>	170,4	165,4	-5,0	-2,9
<b>Tafalla</b>	151,3	154,4	3,1	2,1
<b>Tudela</b>	120,3	123,1	2,8	2,3
<b>Navarra</b>	<b>113,8</b>	<b>126,8</b>	<b>13,0</b>	<b>11,4</b>

Fuente: na (stat). Elaboración propia

Otro indicador fundamental para conocer las características de nuestro territorio es el llamado “envejecimiento del envejecimiento” o sobre-envejecimiento. Se trata del porcentaje de población que alcanza los 80 años respecto de la población que ha llegado a los 65 años. Si la edad es un factor crucial a la hora de demandar servicios de atención a las situaciones de dependencia, este indicador proporciona un importante valor añadido de cara a la planificación de políticas al respecto.

La población navarra sigue un progresivo proceso de envejecimiento. El índice de sobre-envejecimiento se situaba en Navarra en 2010 en el 31,9% y en 2019 ha alcanzado el 32,2%. Es interesante destacar que los datos de 2019 nos indican un sobre-envejecimiento superior a la media española que se sitúa en 31,6% .

El desglose de datos por sexo de sobre-envejecimiento muestra importantes diferencias. En la mayoría de las zonas en 2019 se observan valores en torno al 40 en mujeres y en hombres están en torno al 30 . En general las diferencias se mantienen en torno a los 10 puntos y se reduce de manera global la diferencia entre hombres y mujeres en 0,7 puntos. Estos resultados están claramente influenciados de nuevo por la evolución de la zona de Pamplona, que presenta una mayor variación del sobre-envejecimiento masculino que las demás, es decir, Pamplona reduce la feminización del sobre-envejecimiento En el polo opuesto encontramos el Noreste, que experimenta una cada vez más marcada feminización, con 11,8 puntos de diferencia entre mujeres y hombres en 2019.



**Tabla 3. Índice de sobreenvjecimiento (>79/>64), por áreas y sexo (2010, 2014 y 2019)**

Área	2010		2014		2019		Variación 2010/19		Dif. H/M 2019
	H	M	H	M	H	M	H	M	
<b>Noroeste</b>	25,6	36,1	28,1	38,8	27,4	37,9	1,8	1,9	-0,1
<b>Noreste</b>	33,0	43,1	33,8	45,4	32,1	43,9	-0,9	0,8	-1,7
<b>Pamplona y Comarca</b>	23,1	33,7	24,9	34,4	25,1	33,8	2,0	0,1	1,9
<b>Estella</b>	29,7	40,0	31,3	41,6	29,0	40,1	-0,6	0,0	-0,7
<b>Tafalla</b>	29,6	38,8	31,6	42,1	29,0	40,4	-0,6	1,6	-2,2
<b>Tudela</b>	28,0	37,9	29,8	40,1	28,1	38,4	0,2	0,5	-0,3
<b>Navarra</b>	<b>26,1</b>	<b>36,3</b>	<b>27,8</b>	<b>37,6</b>	<b>26,9</b>	<b>36,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>

Fuente: Na(stat). Elaboración propia

El sobreenvjecimiento es un fenómeno que debe ser tenido en cuenta en la planificación e implementación de políticas públicas por las importantes repercusiones socioeconómicas y culturales que implica. Las proyecciones de población realizadas por el INE prevén una agudización de este fenómeno. En las próximas décadas, se producirá una intensificación del sobreenvjecimiento. Las proyecciones para 2037 estiman que el 25 de la población navarra será mayor de 65 años, cerca de 70.000 personas superarán los 80 años y en torno a 750 serán centenarias.

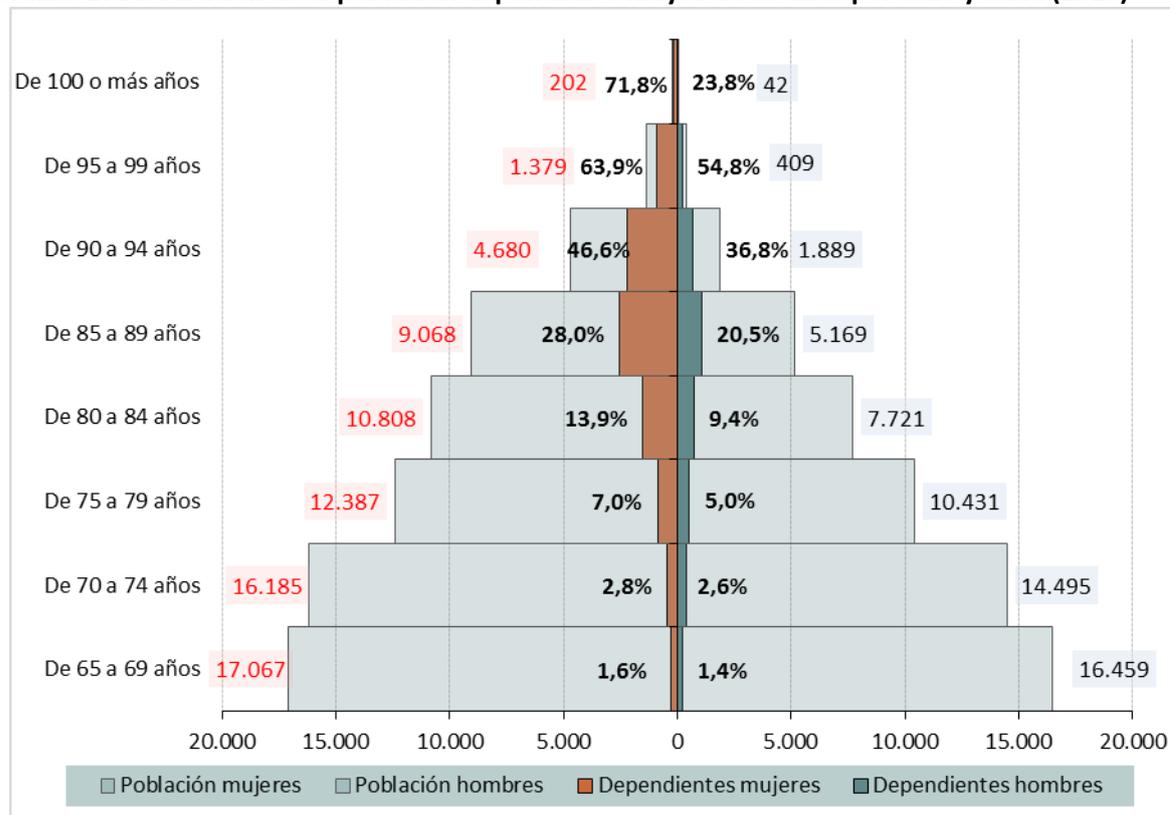
## 2.2. Las situaciones de dependencia y el fenómeno del envejecimiento.

El sobreenvjecimiento incrementa las necesidades de cuidados y atención que debe recibir la población. Hay una vinculación entre este fenómeno y el volumen de población en situación de dependencia. Los datos de mayores en situación de dependencia en Navarra muestran su importante incidencia en la población mayor de 80 años, puesto que es la más proclive a entrar en el sistema de dependencia. La franja de 85 a 89 años es la que muestra el máximo de dependientes, 1.061 hombres y 2.540 mujeres, que representa como se ve en la pirámide el 20,5% y el 28% de la población de este tramo. En los grupos siguientes, de más de 89 años, la proporción de dependientes crece aunque su cifra total disminuya debido a la elevada mortalidad que se experimenta a estas edades.

Según los datos sobre dependencia que el Departamento de Derechos Sociales publica mensualmente en su web, en diciembre de 2019 el porcentaje que representaba la franja de 80 a 94 años fue el 54,5% de la población total dependiente en Navarra. Los hombres

de esta franja eran el 43,2% (2.479 personas) del total de hombres dependientes y las mujeres representaban el 60,8% (6.226) del total de mujeres dependientes de Navarra.

**Gráfico 2. Distribución de la población dependiente mayor de 65 años por sexo y edad (2019)**



Fuente: Nastat y Departamento de Derechos Sociales. Elaboración propia.

### 2.3. Envejecimiento y soledad

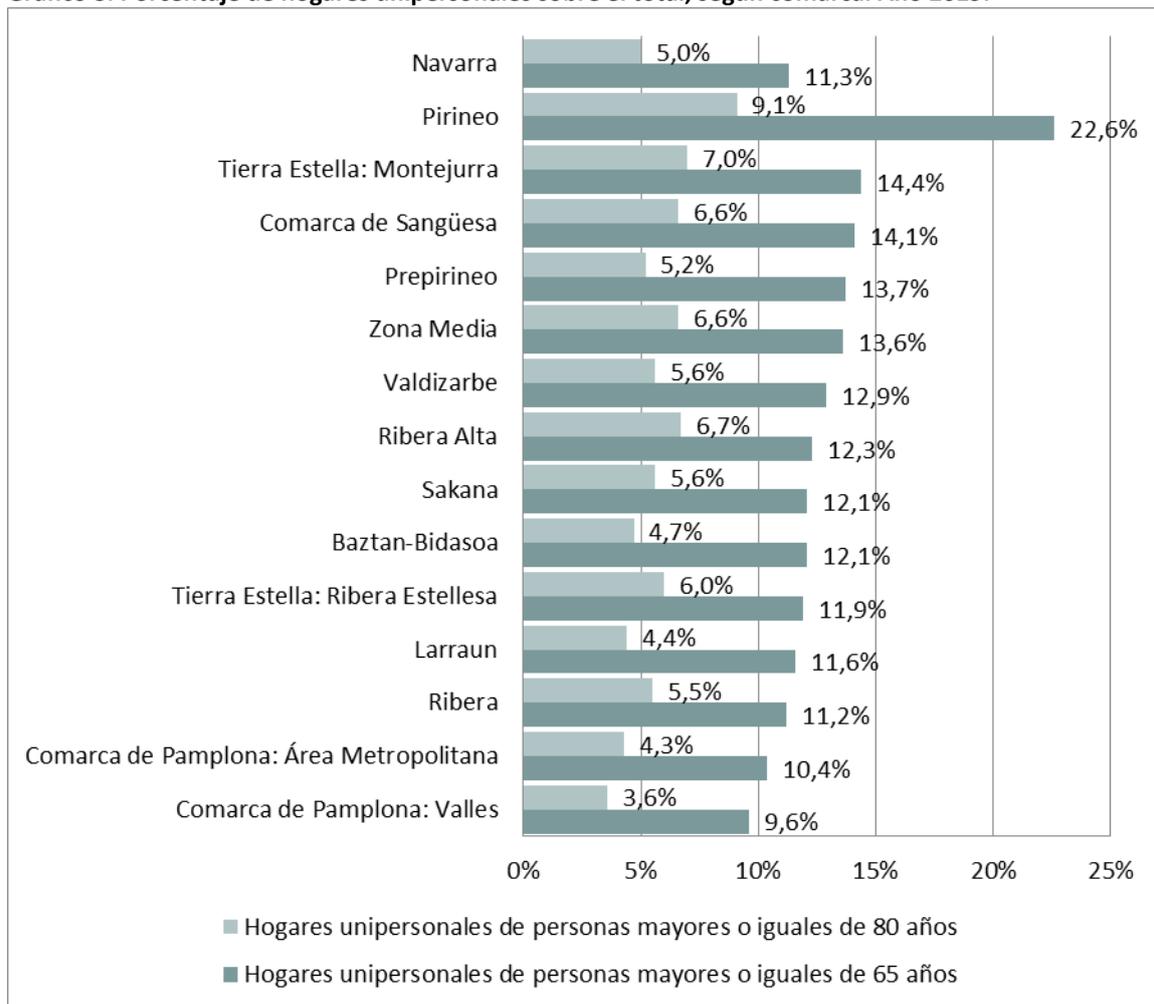
El análisis de los hogares nos permite observar las especificidades territoriales sobre un aspecto clave como es la soledad en la población de mayor edad. Esta realidad constituye un problema social y de salud pública de primera magnitud que además de afectar al bienestar psicológico de las personas se relaciona con unos niveles de salud peores y un aumento del riesgo de mortalidad.

En este sentido, en primer lugar, es necesario señalar que el 27,6% de los hogares en Navarra son unipersonales. Este porcentaje es superado de forma muy notable en comarcas como Pirineo (44,2%) y Prepirineo (35%), y Valdizarbe, Sangüesa y Montejauna.



Si observamos la distribución de los hogares unipersonales en el conjunto de Navarra el 11,3% los hogares unipersonales están formados por una persona de 65 o más años y el 5% por personas de 80 o más años. Es necesario destacar la alta incidencia de esta realidad en el Pirineo. En esta zona el 22,6% de los hogares unipersonales están formados por una persona de 65 o más años, y el 9,1% por personas de 80 o más años.

**Gráfico 3. Porcentaje de hogares unipersonales sobre el total, según comarca. Año 2019.**



Fuente: Elaboración propia a partir del Sistema Integrado de población de Navarra (Nastat).



### 3. Evolución de la COVID-19 en Centros Residenciales de personas mayores de Navarra

El Departamento de Derechos Sociales viene realizando un seguimiento diario de la evolución de la COVID-19 en los centros residenciales, públicos y privados que atienden a personas mayores y a personas con discapacidad desde el 17 de marzo. En dicha información, se recogía inicialmente, para cada uno de los centros, el número de personas ingresadas en hospital por COVID-19, número de casos confirmados en residencia, número de casos sospechosos y número de profesionales de baja. A partir del 7 de abril, y para dar cumplimiento a lo establecido en la Orden SND/322/2020, de 3 de abril, se incluyeron el número de fallecimientos totales desde el 8 de marzo, número de fallecimientos confirmados por COVID-19, número de fallecimientos con sintomatología compatible y número de personas en aislamiento preventivo.

Los datos de seguimiento son reportados por los centros y corresponden a aquellos relativos a la afectación que la situación del coronavirus (COVID-19) está teniendo en los centros de servicios sociales de carácter residencial. Los datos son recogidos conforme a las medidas de ubicación y aislamiento establecidos en la Orden SND/265/2020, de 19 de marzo, de adopción de medidas relativas a las residencias de personas mayores y centros socio-sanitarios, ante la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19 y conforme al anexo de la Orden SND/322/2020, de 3 de abril, por la que se modifican la Orden SND/275/2020, de 23 de marzo y la Orden SND/295/2020, de 26 de marzo, y se establecen nuevas medidas para atender necesidades urgentes de carácter social o sanitario en el ámbito de la situación de la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19.

Un total de 71 centros y de 5.835 plazas residenciales son monitorizadas para conocer la evolución de la incidencia del virus en centros residenciales de personas mayores, así como 49 recursos de alojamiento (residencias y viviendas tuteladas) y 1.025 plazas para personas con discapacidad, que no son objeto de este informe.



Se muestra en la Tabla 4 la distribución de los centros residenciales de personas mayores y el número de plazas en las diferentes Áreas de Servicios Sociales.

En el Área de Pamplona y Comarca se ubican el 22,5% de los centros y concentra 4 de cada 10 plazas residenciales (38,9%). En esta zona del territorio se concentran también los centros con mayor número de personas residentes.

**Tabla 4. Número de centros y número de plazas residenciales.**

Área	Nº de Centros		Nº de Plazas	
Estella	14	19,7 %	920	15,8 %
Noreste	6	8,5%	352	6,0%
Noroeste	7	9,9%	556	9,5%
Pamplona y Comarca	16	22,5 %	2.271	38,9 %
Tafalla	14	19,7 %	707	12,1%
Tudela	14	19,7%	1.029	17,6%
<b>TOTAL</b>	<b>71</b>	<b>100</b>	<b>5.835</b>	<b>100</b>

Fuente: Observatorio de la Realidad Social, Departamento de Derechos Sociales. Elaboración Propia.

## PREVALENCIA.

A fecha 15 de mayo, el número total de personas con diagnóstico confirmado de COVID-19 en Navarra era de 7.708.

En los centros de mayores, el número de personas contagiadas a esa fecha ascendía a 1.262, lo que supone el 16,37% del total de casos confirmados en Navarra y el 21,6% del total de plazas residenciales.

En 37 centros no se ha registrado ningún caso de COVID-19.

A continuación se detalla la evolución de casos confirmados de la Covid-19 desagregando entre las personas ingresadas en centro hospitalario y las que han permanecido en el centro residencial. También se muestran los datos de los casos sin confirmar. En esta categoría se recogen aquellos casos que han presentado síntomas compatibles con el virus y, también, aquellos que no tenían síntomas pero que por posible exposición al virus han sido aislados de forma preventiva. Se observa una progresiva reducción de los casos



sin confirmar que responde a la realización de test de forma generalizada a las personas residentes. A fecha de elaboración de este informe prácticamente al 100% de las personas con síntomas compatibles con el virus se les había realizado la prueba diagnóstica.

Desde la fecha de inicio del seguimiento hasta el 15 de mayo el total de casos, confirmados y sin confirmar se ha reducido en un 58,2%.

**Tabla 5. Número de casos confirmados de COVID-19 y casos sospechosos en centros de servicios sociales de carácter residencial (07/04/2020 a 15/05/2020). Datos acumulados y porcentajes.**

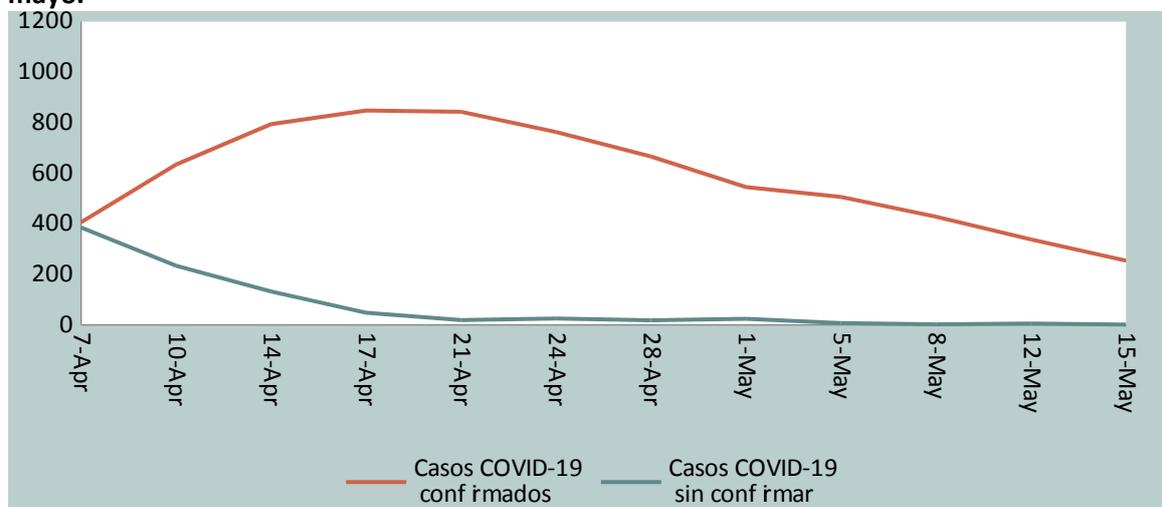
Fecha	Casos confirmados COVID-19					Casos sin confirmar COVID-19	
	Ingresados en centro hospitalario		Permanecen en centro residencial		Total	Con síntomas compatibles con COVID-19 sin confirmación	Sin síntomas, en aislamiento preventivo
	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	Nº
07-abr	52	12,8	354	87,2	<b>406</b>	385	770
10-abr	63	9,9	571	90,1	<b>634</b>	234	672
14-abr	61	7,7	733	92,3	<b>794</b>	132	623
17-abr	56	6,6	792	93,4	<b>848</b>	48	640
21-abr	57	6,8	786	93,2	<b>843</b>	19	534
24-abr	49	6,4	714	93,6	<b>763</b>	25	547
28-abr	36	5,4	630	94,6	<b>666</b>	18	499
01-may	20	3,7	525	96,3	<b>545</b>	24	496
05-may	20	4,0	486	96,0	<b>506</b>	7	493
08-may	19	4,4	409	95,6	<b>428</b>	2	465
12-may	16	4,7	322	95,3	<b>338</b>	5	456
15-may	17	6,7	237	93,3	<b>254</b>	1	398

Fuente: Observatorio de la Realidad Social, Departamento de Derechos Sociales. Elaboración Propia.

Se muestra a continuación el gráfico de evolución del número de personas residentes a las que se les han realizado las pruebas diagnósticas con resultado positivo y aquellas a las que no se les ha efectuado prueba, pero que presentan síntomas o han estado en contacto con el virus. Como se puede ver, de esta última categoría solo quedaba un caso el día 15 de mayo por la generalización de los tests diagnósticos.



**Gráfico 4. Evolución casos COVID-19 confirmados y no confirmados. Desde el 7 de abril al 15 de mayo.**



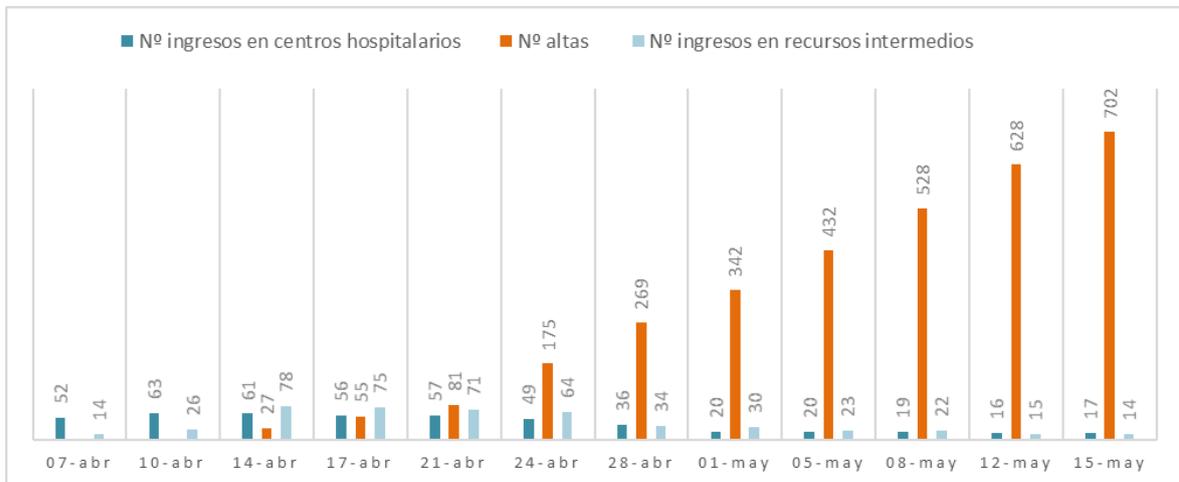
Fuente: Observatorio de la Realidad Social, Departamento de Derechos Sociales. Elaboración Propia.

## DERIVACIONES.

Del total de residentes con COVID-19, 198 personas, de 28 centros distintos, han requerido ingreso en un centro hospitalario (15,26% del total de afectados), y 50 fueron trasladados a recursos intermedios (Félix Garrido en Pamplona y Hotel Palafox en el Balneario de Fitero) procedentes de 9 residencias.

En el gráfico 5 se observa la evolución de ingresos hospitalarios, las altas epidemiológicas (altas que no requieren aislamiento posterior) y el número de personas que han ingresado en recursos intermedios habilitados para dar apoyo a los centros residenciales. Se observa una progresiva reducción de las personas que han requerido de ingreso hospitalario y las que ha sido derivadas a recursos intermedios. Durante el periodo de estudio se han producido un total de 702 altas de personas residentes que habían pasado la enfermedad.

**Gráfico 5. Evolución de los ingresos hospitalarios, altas e ingresos en recursos intermedios hasta el 15 de mayo de 2020. Datos acumulados.**



Fuente: Observatorio de la Realidad Social, Departamento de Derechos Sociales. Elaboración Propia.

## MORTALIDAD.

Se muestran a continuación los datos de fallecimientos en centros de carácter residencial de personas mayores. Son los datos acumulados desde el 7 de abril hasta el 15 de mayo.

**Tabla 6. Nº de fallecimientos acumulados en centros de servicios sociales de carácter residencial (07/04/2020 a 15/05/2020). Absolutos y porcentajes sobre total de fallecimientos**

Fecha	Nº Total de Fallecimientos (desde el 8-3)	Nº Fallecimientos por COVID-19 (confirmados)		Nº Fallecimientos con sintomatología compatible COVID-19 (no confirmados)	
07-abr	280	46	16,4%	140	50,0%
10-abr	345	80	23,2%	80	23,2%
14-abr	419	127	30,3%	156	37,2%
17-abr	455	135	29,7%	176	38,7%
21-abr	512	182	35,5%	181	35,4%
24-abr	536	201	37,5%	179	33,4%
28-abr	563	215	38,2%	180	32,0%
01-may	582	231	39,7%	172	29,6%
05-may	597	239	40,0%	171	28,6%
08-may	610	250	41,0%	167	27,4%
12-may	621	254	40,9%	168	27,1%
15-may	631	258	40,9%	165	26,1%

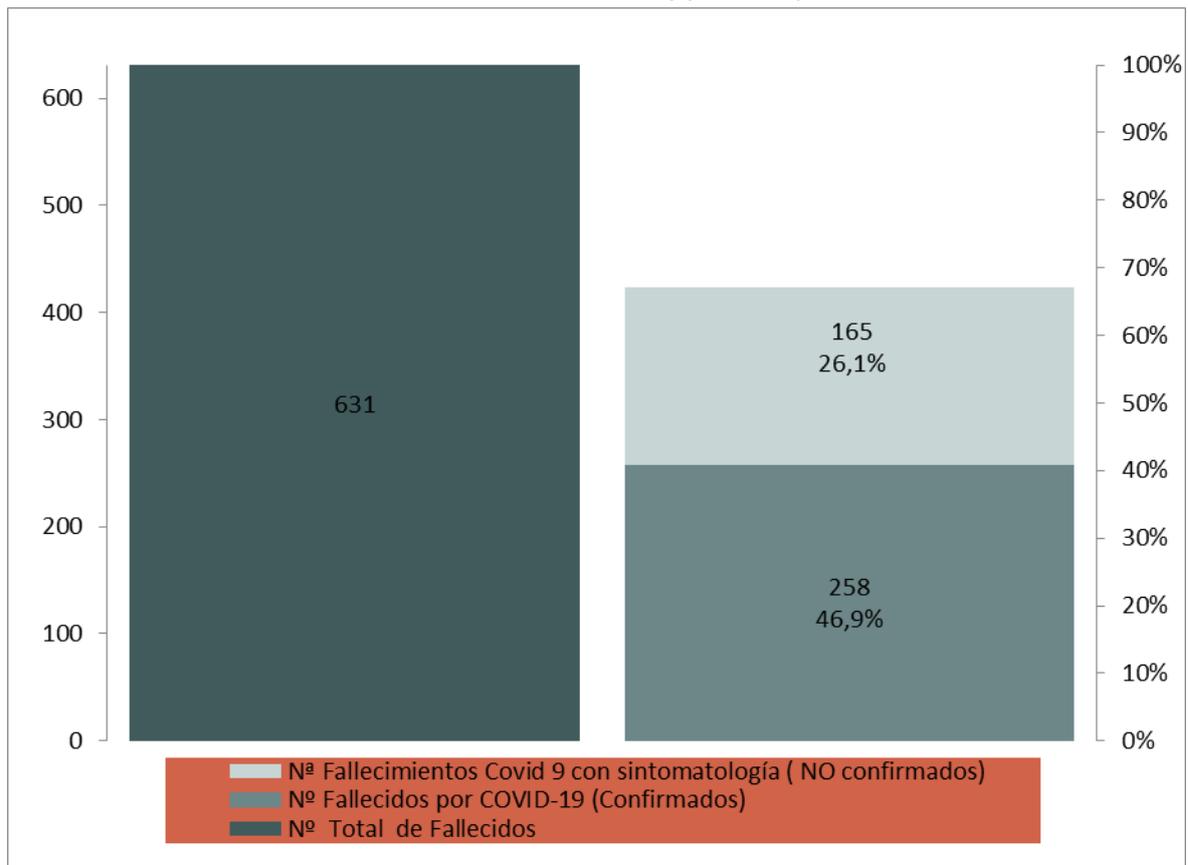
Fuente: Observatorio de la Realidad Social, Departamento de Derechos Sociales. Elaboración Propia.

<https://gobiernoabierto.navarra.es/es/open-data/datos/datos-centros-sociales-covid-19>



Del total de personas fallecidas entre el 8 de marzo y el 15 de mayo, el 40,9% tenían un diagnóstico confirmado de la COVID-19. Por su parte, el 26,1% tenían sintomatología compatible en el momento del fallecimiento, pero no constan como casos confirmados por coronavirus. El resto de fallecimientos se deben a causas diferentes a la COVID-19.

**Gráfico 6. Nº de fallecimientos con COVID-19 confirmado y no confirmado sobre total de fallecimientos (08/03/2020 a 15/05/2020). Absolutos y porcentaje sobre total de fallecimientos**

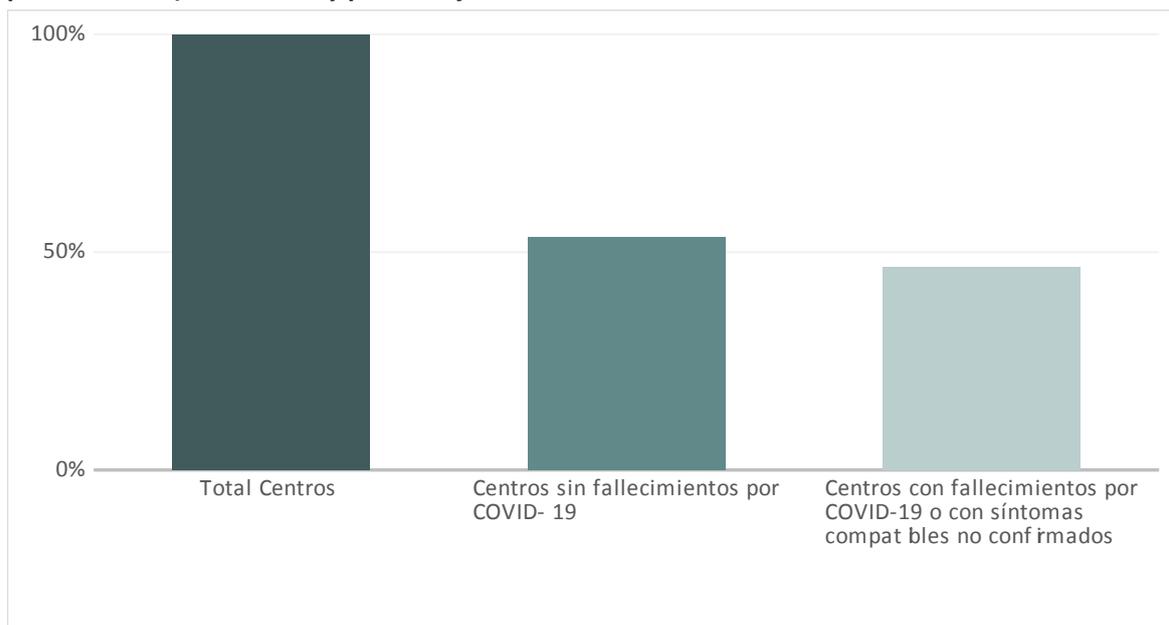


Fuente: Observatorio de la Realidad Social, Departamento de Derechos Sociales. Elaboración Propia.



Según los datos disponibles a 15 de mayo en 38 (53,5%) de los 71 centros residenciales que atienden a personas mayores en Navarra no se ha producido ningún fallecimiento por la COVID-19 (confirmado o no confirmado pero con sintomatología).

**Gráfico 7. Situación de los centros residenciales a 15 de mayo de 2020 (con y sin fallecimientos por COVID-19). Absolutos y porcentajes sobre el total de centros.**



Fuente: Observatorio de la Realidad Social, Departamento de Derechos Sociales. Elaboración Propia.

#### INCIDENCIA DE LA COVID-19 POR CENTROS.

Se recogen a continuación la incidencia de la COVID en los 71 Centros residenciales: los fallecimientos y las personas contagiadas desde el 8 de marzo al 15 de mayo. Asimismo, se identifica el área de servicios sociales a la que pertenecen y su número de plazas.

**Tabla 7. Incidencia de la COVID-19 en los Centros Residencias de Personas Mayores. Absolutos y porcentaje de fallecimientos, personas residentes contagiadas y profesionales de baja a 15 de mayo de 2020.**

Área	Centro	Nº de Plazas	Nº residentes contagiados	Nº Fallecimientos COVID-19 confirmado	Nº Fallecimientos COVID-19 no confirmado	Total Fallecimientos
ESTELLA	RESIDENCIA NUESTRA SEÑORA DEL PILAR (LERIN)	24	0	0	0	0
	RESIDENCIA DE ANCIANOS LAS AMESCOAS (EULATE)	32	0	0	0	0
	RESIDENCIA SAN JERÓNIMO (ESTELLA)	62	0	0	0	0
	SANTO DOMINGO (ESTELLA)	100	0	0	0	0
	RESIDENCIA LUZ DE ESTELLA	163	0	0	0	0
	RESIDENCIA VIRGEN DEL CARMEN (SESMA)	42	0	0	0	0
	RESIDENCIA DE ANCIANOS DE LODOSA	85	0	0	0	0
	RESIDENCIA SANTA MARIA DE LOS ARCOS	24	0	0	0	0
	RESIDENCIA VIRGEN DE GRACIA DE CARCAR	45	1	0	0	0
	RESIDENCIA SAN SEBASTIAN (ANDOSILLA)	46	0	0	0	0
	RESIDENCIA NUESTRA SEÑORA DE GRACIA DE VIANA	71	0	0	0	0
	RESIDENCIA DIONISIO SALCEDO SADABA (MENDAVIA)	48	1	1	0	1
	RESIDENCIA BETANIA (MURUZABAL)	40	19	0	3	3
	RESIDENCIA DE PERSONAS MAYORES DE SAN ADRIAN	138	97	23	0	23
	<b>TOTAL</b>	<b>920</b>	<b>118</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>27</b>



Área	Centro	Nº de Plazas	Nº residentes contagiados	Nº Fallecimientos COVID-19 confirmado	Nº Fallecimientos COVID-19 no confirmado	Total Fallecimientos
NORESTE	AMAVIR IBAÑETA (ERRO)	50	0	0	0	0
	RESIDENCIA VALLE SALAZAR (OCHAGAVIA)	34	0	0	0	0
	RESIDENCIA TOMAS LYDIA Y JAVIERA RECARI (CASEDA)	52	0	0	0	0
	RESIDENCIA SAN ISIDRO (LUMBIER)	89	0	0	0	0
	RESIDENCIA SAN JOSE DE AOIZ	56	24	1	0	1
	RES. MUNICIPAL DE SANGÜESA SAN VICENTE DE PAUL	71	32	8	5	13
	<b>TOTAL</b>	<b>352</b>	<b>56</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>

Área	Centro	Nº Plazas	Nº residentes contagiados	Nº Fallecimientos COVID-19 confirmado	Nº Fallecimientos COVID-19 no confirmado	Total Fallecimientos
NOROESTE	AITA BARANDIARÁN (ALTSASU/ALSASUA)	42	0	0	0	0
	RESIDENCIA BENITO MENNI (ELIZONDO)	168	0	0	0	0
	AMAVIR BETELU	45	0	0	0	0
	SAN JOSÉ ZAHAR ETXEA (BERA)	40	0	0	0	0
	RESIDENCIA ANDRA MARI (LESACA)	41	0	0	0	0
	RESIDENCIA SANTA TERESA JORNET (GUERENDIAIN)	65	2	1	0	1
	RESIDENCIA DE ANCIANOS FCO. JOAQUIN IRIARTE (ELIZONDO)	155	78	16	3	19
	<b>TOTAL</b>	<b>556</b>	<b>80</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>20</b>



Área	Centro	Nº Plazas	Nº residentes contagiados	Nº Fallecimientos COVID-19 confirmado	Nº Fallecimientos COVID-19 no confirmado	Total Fallecimientos
PAMPLONA Y COMARCA	CENTRO RESIDENCIAL CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA	20	0	0	0	0
	CLINICA SAN FERMIN	71	0	0	0	0
	HERMANITAS DE LOS POBRES	64	0	0	0	0
	RESIDENCIA EL VERGEL	161	1	0	0	0
	RESIDENCIA LAS ANGELICAS	50	0	0	0	0
	RESIDENCIA SOLERA URBAN	47	0	0	0	0
	CLÍNICA PADRE MENNI	193	8	1	0	1
	RESIDENCIA BELOSO ALTO	90	6	1	0	1
	SALUS INFIRMORUM (BURLADA)	42	2	1	0	1
	AMAVIR MUTILVA	200	87	11	1	12
	RESIDENCIA EL MIRADOR	78	10	5	1	6
	CASA MISERICORDIA	575	170	26	42	68
	RESIDENCIA LA VAGUADA	159	75	17	2	19
	RESIDENCIA LANDAZABAL (BURLADA)	177	99	32	2	34
	AMAVIR ARGARAY	171	87	15	20	35
AMAVIR OBLATAS (PAMPLONA)	173	97	18	21	39	
	<b>TOTAL</b>	<b>2.271</b>	<b>643</b>	<b>127</b>	<b>89</b>	<b>216</b>



Área	Centro	Nº Plazas	Nº residentes contagiados	Nº Fallecimientos COVID-19 confirmado	Nº Fallecimientos COVID-19 no confirmado	Total Fallecimientos
TAFALLA	RESIDENCIA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO (CARCASTILLO)	31	0	0	0	0
	RESIDENCIA JOSÉ RAMÓN ZALDUENDO (CAPARROSO)	33	0	0	0	0
	RESIDENCIA SANTA ZITA (SAN MARTIN DE UNX)	38	0	0	0	0
	RESIDENCIA SAN BARTOLOME (MARCILLA)	36	0	0	0	0
	RESIDENCIA NUESTRA SEÑORA DE LA CARIDAD (TAFALLA)	72	0*	0	1	1
	RESIDENCIA LA MILAGROSA (OLITE)	60	0*	0	1	1
	RESIDENCIA SAN MIGUEL DE PERALTA	56	0*	0	2	2
	RESIDENCIA SAN MANUEL Y SAN SEVERINO (TAFALLA)	98	54	14	0	14
	RESIDENCIA SAN MIGUEL DE FUNES	42	16	4	4	8
	RESIDENCIA VIRGEN DE JERUSALEN (ARTAJONA)	44	16	2	7	9
	RESIDENCIA SAN FRANCISCO JAVIER DE FALCES	44	19	5	4	9
	RESIDENCIA SAN FRANCISCO JAVIER DE TAFALLA	100	28	12	9	21
	RESIDENCIA VIRGEN CASTILLO DE MIRANDA DE ARGÁ	28	16	3	7	10
	RESIDENCIA SANTA ELENA (BARASOAIN)	25	20	6	4	10
	<b>TOTAL</b>	<b>707</b>	<b>169</b>	<b>46</b>	<b>39</b>	<b>85</b>

\*Se considera 0 casos de residentes con COVID-19 ya que no se pudo confirmar el diagnóstico en las personas fallecidas, no produciéndose posteriormente nuevos casos de COVID-19.



Área	Centro	Nº Plazas	Nº residentes contagiados	Nº Fallecimientos COVID-19 confirmado	Nº Fallecimientos COVID-19 no confirmado	Total Fallecimientos
TUDELA	RESIDENCIA CARMEN BELLIDO (CORTES)	49	0	0	0	0
	RESIDENCIA SAN FRANCISCO JAVIER DE FUSTIÑANA	40	1	0	0	0
	RESIDENCIA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE CASCANTE	94	1	0	0	0
	RESIDENCIA MIXTA SOLIDARIDAD (CASTEJON)	34	0	0	0	0
	RESIDENCIA NUESTRA SEÑORA DE GRACIA (TUDELA)	90	0	0	0	0
	RESIDENCIA EL PINAR (MILAGRO)	53	0	0	0	0
	RESIDENCIA VIRGEN DEL PORTAL (VILAFRANCA)	58	0	0	0	0
	RESIDENCIA SAN JOSE DE VALTIERRA	75	0	0	0	0
	RESIDENCIA SAN GREGORIO (BUÑUEL)	46	0*	0	1	1
	REAL CASA DE MISERICORDIA (TUDELA)	184	45	8	2	10
	HOGAR SAN JOSE (CORELLA)	58	29	5	2	7
	RESIDENCIA TORRE MONREAL (TUDELA)	120	49	8	10	18
	RESIDENCIA SAN FRANCISCO DE ASIS (CINTRUENIGO)	85	45	11	5	16
	RESIDENCIA SAN RAIMUNDO (FITERO)	43	26	5	4	9
	<b>TOTAL</b>	<b>1.029</b>	<b>196</b>	<b>37</b>	<b>24</b>	<b>61</b>

\*\*Se considera 0 casos de residentes con COVID-19 ya que no se pudo confirmar el diagnóstico en las personas fallecidas, no produciéndose posteriormente nuevos casos de COVID-19.



ÁREA	Nº Plazas	Nº Fallecimientos COVID-19 confirmado	Nº Fallecimientos COVID-19 no confirmado	Total Fallecimientos %		Nº residentes contagiados	
				Abs.	%	Abs.	%
ESTELLA	920	24	3	27	2,9	118	12,8
NORESTE	352	9	5	14	4,0	56	15,9
NOROESTE	556	17	3	20	3,6	80	14,4
PAMPLONA Y COMARCA	2.271	127	89	216	9,5	643	28,3
TAFALLA	707	46	39	85	12,0	169	23,9
TUDELA	1.029	37	24	61	5,9	196	19
<b>TOTAL ÁREAS</b>	<b>5.835</b>	<b>260*</b>	<b>163*</b>	<b>423</b>	<b>7,2%</b>	<b>1.262</b>	<b>21,6</b>

Fuente: Observatorio de la Realidad Social, Departamento de Derechos Sociales. Elaboración Propia.

\*La diferencia respecto a los datos recogidos en la tabla 6 se debe a correcciones realizadas con posterioridad a su publicación en la web (2 casos inicialmente considerados no confirmados, pasan a casos confirmados)



La tabla que se muestra a continuación recoge la incidencia de la COVID-19 en la población general y en aquella que reside en centros para personas mayores en las distintas áreas de servicios sociales.

Como podemos ver, en aquellas áreas de salud en que la Covid-19 ha tenido más incidencia para el conjunto de la población, lo ha tenido también en los centros residenciales, y se refleja tanto en un mayor porcentaje de contagios, de personas fallecidas y de profesionales de baja. De todas las áreas, Tafalla y Pamplona y Comarca destacan por tener más casos en la población general y también más casos en los centros residenciales. Por el contrario, Estella y la zona Noroeste destacan por ser las zonas de menor incidencia en la población general y también en los centros residenciales.

**Tabla 8. Incidencia de la COVID-19, nº de personas contagiadas y fallecimientos, en la población general y en la población de los centros residenciales. Absolutos y porcentajes. Datos a 15/05/2020.**

Área	POBLACIÓN GENERAL			POBLACIÓN CENTROS RESIDENCIALES				
	Población total	Nº Contagios	%	Nº Personas residentes	Nº Contag.	%	N.º Fallec. COVID-19 confirmado	%
Estella	70.464	550	0,78	920	118	12,83	24	2,61
Noreste	19.370	231	1,19	352	56	15,91	9	2,56
Noroeste	53.770	355	0,66	556	80	14,39	17	3,06
Pamplona y Comarca	368.920	4.895	<b>1,33</b>	2.271	643	<b>28,31</b>	127	<b>5,59</b>
Tafalla	44.577	820	<b>1,84</b>	707	169	<b>23,90</b>	46	<b>6,51</b>
Tudela	96.117	857	0,89	1.029	196	19,0	37	3,60
<b>TOTAL</b>	<b>654.214</b>	<b>7.708</b>	<b>1,18</b>	<b>5.835</b>	<b>1.262</b>	<b>21,6</b>	<b>260</b>	<b>4,46</b>

Fuente: Osasunbidea y Departamento de Derechos Sociales. Elaboración propia.



Se muestra a continuación los fallecimientos acumulados desde el 8 de marzo hasta el 15 de mayo por Áreas de Servicios Sociales. Los datos corresponden a los fallecimientos de las personas residentes con pruebas diagnósticas de la COVID 19 positivas y a los de aquellas que, en el momento del fallecimiento, tenían síntomas compatibles con la enfermedad pero a las que no se les había realizado el test diagnóstico.

Según los datos disponibles el 15 de mayo de 2020, el 7,2% de las 5.835 personas que vivían en Navarra en algún Centro Residencial para personas mayores ha fallecido.

Las dos áreas con mayor incidencia de la mortalidad sobre el total de personas residentes son Tafalla y el Área de Pamplona y Comarca. El 12% y el 9,5%, de las personas residentes en los centros de estas zonas han fallecido por la COVID 19.

El análisis de los datos de contagio indica que el 21,7% de las personas que residían en un centro para personas mayores se ha contagiado de la enfermedad. La mayor tasa de contagio se ha producido en Pamplona y Comarca (28,3%). En el extremo opuesto se encuentra Estella. En esta área el índice de contagios de las personas residentes se sitúa en el 12,8%.

Asimismo, se observa una elevada incidencia de la enfermedad entre el personal vinculado a los centros residenciales. Según los datos disponibles, el 24,1% del conjunto de profesionales ha requerido de baja médica por la COVID-19. Destaca especialmente la incidencia en el área de Pamplona y Comarca. En esta área al 37,8% del personal de los centros se le ha prescrito baja médica.



**Tabla 9. Incidencia de la COVID-19 por Áreas de Servicios Sociales (confirmado y no confirmado), personas residentes contagiadas y profesionales de baja médica por COVID-19. Absolutos y porcentajes. Datos acumulados a 15/05/2020.**

Área	Nº de plazas		Fallecimientos COVID 19 (confirmado)		Fallecimientos COVID-19 (no confirmado)		Total fallecimientos		Fallecim. sobre nº plazas	Nº Residentes contagiad.		Nº profesionales Centros Residenciales	Nº profesionales de baja por COVID-19	
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	%	Abs	%	Abs	Abs	%
Estella	920	15,8	24	9,2	3	1,8	27	6,4	2,9	118	12,8	527	59	11,2
Noreste	352	6,0	9	3,5	5	3,1	14	3,3	4,0	56	15,9	192	28	14,6
Noroeste	556	9,5	17	6,5	3	1,8	20	4,7	3,6	80	14,4	240	12	5,0
Pamplona y Comarca	2.271	38,9	127	48,8	89	54,6	216	51,1	9,5	643	28,3	1.191	450	37,8
Tafalla	707	12,1	46	17,7	39	23,9	85	20,1	12,0	169	23,9	365	104	28,5
Tudela	1.029	17,6	37	14,2	24	14,7	61	14,4	5,9	196	19,5	558	87	15,6
<b>Total</b>	<b>5.835</b>	<b>100</b>	<b>260</b>	<b>100</b>	<b>163</b>	<b>100</b>	<b>423</b>	<b>100</b>	<b>7,2</b>	<b>1262</b>	<b>21,6</b>	<b>3.073</b>	<b>740</b>	<b>24,1</b>

Fuente: Observatorio de la Realidad Social, Departamento de Derechos Sociales. Elaboración Propia.



La siguiente tabla muestra la incidencia de la mortalidad por la COVID-19 teniendo en cuenta el tamaño del centro. Se observa que el 70,7% de las personas fallecidas residía en centros de más de 100 plazas. Es importante destacar que el 50,3% de las personas que viven en un centro residencial en Navarra lo hace en este tipo de centros.

El 14,4% de las personas fallecidas residía en centros de menos de 50 personas residentes. Las plazas residenciales en esta tipología de centros se corresponden al 19,6% de las plazas en Navarra.

Si tenemos en cuenta el número de fallecimientos por el tamaño del centro, los datos indican que el 9,4% de las personas que residían en centros de más de 175 plazas ha fallecido, 10,2% de las que residían en centros de más de 100 plazas, el 3,6% de las que vivían en centros con un número de plazas entre 50 y 99 y el 5,3% de las personas residentes en centros de menos de 50 plazas.

La mayor incidencia de contagios entre las personas residentes y entre el personal se observa en los centros de mayor número de plazas. El 31,6% de las personas que residen en centros de más de 100 plazas y el 37,4% de su personal ha padecido la enfermedad.

Como se ve, en lo que respecta al tamaño de los centros no hay una relación lineal entre el número de casos y el tamaño de las residencias. En términos globales de los cuatro grupos de residencias analizadas en función de su tamaño podemos concluir que los dos grupos de mayor tamaño tienen más incidencia de la Covid-19, sin embargo, dentro de cada bloque, los dos de mayor tamaño presentaban menos casos, porcentualmente hablando.



**Tabla 10. Fallecimientos por COVID-19 (Confirmado y no confirmado) en centros residenciales de menos de 50 plazas, personas residentes contagiadas y profesionales de baja por área. Absolutos y porcentajes. Datos acumulados a 15/05/2020.**

Tamaño del Centro	Área	Nº plazas		Nº Fallecimientos COVID -19 (confirmados y no confirmados)			Nº residentes contagiad.		Nº Profesionales	Nº Profesionales de baja por COVID -19	
		Abs	%	Abs	%	% sobre total fallecimientos	Abs	%	Abs	Abs	%
< de 50 plazas	Estella	301	26,3	4	6,6	0,9	21	7,0	167	12	7,2
	Noreste	34	3,0	0	0,0	0,0	0	0,0	13	0	0,0
	Noroeste	168	14,7	0	0,0	0,0	0	0,0	125	0	0,0
	Pamplona y Comarca	109	9,5	1	1,6	0,2	2	1,8	59	2	3,4
	Tafalla	321	28,0	46	75,4	10,9	87	27,1	194	45	23,2
	Tudela	212	18,5	10	16,4	2,4	27	12,7	125	9	7,2
	<b>TOTAL</b>	<b>1.145</b>	<b>19,6</b>	<b>61</b>	<b>5,3</b>	<b>14,4</b>	<b>137</b>	<b>11,9</b>	<b>683</b>	<b>68</b>	<b>10,0</b>

Fuente: Observatorio de la Realidad Social, Departamento de Derechos Sociales. Elaboración Propia.



**Tabla 11. Fallecimientos por COVID -19 (Confirmado y no confirmado), personas residentes contagiadas y profesionales de baja por área en centros residenciales entre 50 y 99. Absolutos y porcentajes. Datos acumulados a 15/05/2020.**

Tamaño del Centro	Área	Nº plazas		Nº Fallecimientos COVID -19 (confirmados y no confirmados)			Nº contagios residentes		Nº Profesionales	Nº Profesionales de baja por COVID -19	
		Abs	%	Abs	%	%sobre total fallec.	Abs	%	Abs	Abs	Nº
50-99 plazas	Estella	218	12,4	0	0,0	0,0	0	0,0	123	0	0,0
	Noreste	318	18,1	14	22,2	3,3	56	17,6	179	28	15,6
	Noroeste	65	3,7	1	1,6	0,2	2	3,1	31	5	16,1
	Pamplona y Comarca	353	20,1	7	11,1	1,7	11	3,1	133	1	0,8
	Tafalla	286	16,3	18	28,6	4,3	54	18,9	138	38	27,5
	Tudela	513	29,3	23	36,5	5,4	75	14,6	260	29	11,2
	<b>TOTAL</b>	<b>1.753</b>	<b>30,0</b>	<b>63</b>	<b>3,6</b>	<b>14,9</b>	<b>198</b>	<b>11,3</b>	<b>864</b>	<b>101</b>	<b>11,7</b>

Fuente: Observatorio de la Realidad Social, Departamento de Derechos Sociales. Elaboración Propia.



**Tabla 12. Fallecimientos por COVID -19 (Confirmado y no confirmado), personas residentes contagiadas y profesionales de baja por área en centros residenciales entre 100 y 175 plazas y con más de 175 de plazas residenciales. Absolutos y porcentajes. Datos acumulados a 15/05/2020.**

Tamaño del Centro	Área	Nº plazas		Nº Fallecimientos COVID -19 (confirmados y no confirmados)			Nº contagios residentes		Nº Profesionales	Nº Profesionales de baja por COVID -19	
		Abs	%	Abs	%	% sobre total fallec.	Abs	%	Abs	Abs	%
100-174 plazas	Estella	401	24,9	23	13,2	5,4	97	24,2	237	47	19,8
	Noroeste	323	20,1	19	10,9	4,5	78	24,1	84	7	8,3
	Pamplona y comarca	664	41,3	93	53,4	22,0	266	40,1	339	223	65,8
	Tafalla	100	6,2	21	12,1	5,0	28	28,0	33	21	63,6
	Tudela	120	7,5	18	10,3	4,3	49	40,8	71	30	42,3
	<b>TOTAL</b>	<b>1.608</b>	<b>27,6</b>	<b>174</b>	<b>10,8</b>	<b>41,1</b>	<b>518</b>	<b>32,2</b>	<b>764</b>	<b>328</b>	<b>42,9</b>
>175 plazas	Pamplona y comarca	1.145	86,2	115	92,0	27,2	364	31,8	660	224	33,9
	Tudela	184	13,8	10	8,0	2,4	45	24,5	102	19	18,6
	<b>TOTAL</b>	<b>1.329</b>	<b>22,8</b>	<b>125</b>	<b>9,4</b>	<b>29,6</b>	<b>409</b>	<b>30,8</b>	<b>762</b>	<b>243</b>	<b>31,9</b>

Fuente: Observatorio de la Realidad Social, Departamento de Derechos Sociales. Elaboración Propia.



## 4. Incidencia de la mortalidad (otras fuentes)

### Sistema de Monitorización de la Mortalidad (MoMo)

Otra fuente que nos ofrece información sobre la incidencia de la mortalidad por la COVID19 es el Sistema de Monitorización de la Mortalidad Diaria (MoMo)<sup>1</sup>. Este sistema permite identificar las desviaciones de mortalidad diaria observada con respecto a la esperada según las series históricas de mortalidad. De este modo, MoMo estima los excesos de mortalidad por todas las causas que pueden identificar el impacto de situaciones de riesgo y en consecuencia es un indicador indirecto de diversos problemas de importancia en salud pública, como es el caso del COVID-19. Sin embargo, presenta también sus limitaciones, ya que no especifica las causas de la muerte.

Los resultados obtenidos con MoMo estiman que se ha producido un exceso de mortalidad por todas las causas a nivel nacional del 17 de marzo al 15 de mayo de 2020. Todas las Comunidades y Ciudades Autónomas (excepto Melilla)<sup>2</sup> han detectado excesos de mortalidad. En todas ellas el exceso de mortalidad se concentra en los grupos de edad de mayores de 74 y entre 65 y 74 años.

El análisis de los datos MoMo en Navarra correspondientes al mes de marzo muestra una importante incidencia en los excesos de mortalidad para la población mayor de 64 años. Asimismo, los datos del 1 al 15 de mayo indican un aumento significativo de los excesos de mortalidad en ese grupo de población en los meses de marzo y abril.

En el mes de marzo los fallecimientos observados suponen un incremento del 56,4% respecto a los esperados. En el mes de abril la desviación de las defunciones observadas se sitúa en el 97%.

El gráfico 8 muestra los datos acumulados de las defunciones esperadas y observada para los periodos de análisis señalados.

---

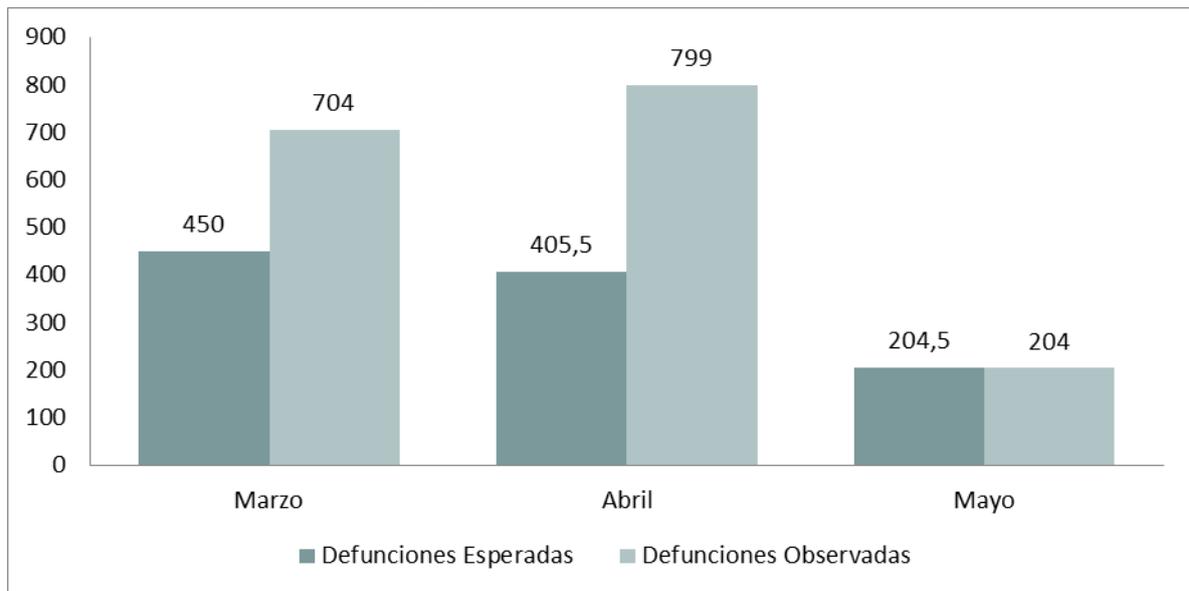
<sup>1</sup> Sistema de información gestionado por el Centro Nacional de Epidemiología del Instituto de Salud Carlos III.(ISCIII)

<sup>2</sup> [https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/MoMo/Documents/informes/MoMo2020/MoMo\\_Situacion\\_20a\\_2022\\_20de\\_20abril\\_CNE.pdf](https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/MoMo/Documents/informes/MoMo2020/MoMo_Situacion_20a_2022_20de_20abril_CNE.pdf)



Si bien en los datos de mayo se observa un cambio en la tendencia y la desaparición del exceso de mortalidad, es necesario tener en cuenta que los datos disponibles corresponden únicamente a los primeros quince días de mes y que, además, según indica el ISCIII existe retraso entre las fechas de defunción y las de notificación de las defunciones en los registros civiles de las CCAA.

**Gráfico 8. Defunciones esperadas y observadas en población mayor de 64 años. Datos acumulados. Marzo, abril y mayo (hasta el día 15) de 2020.**

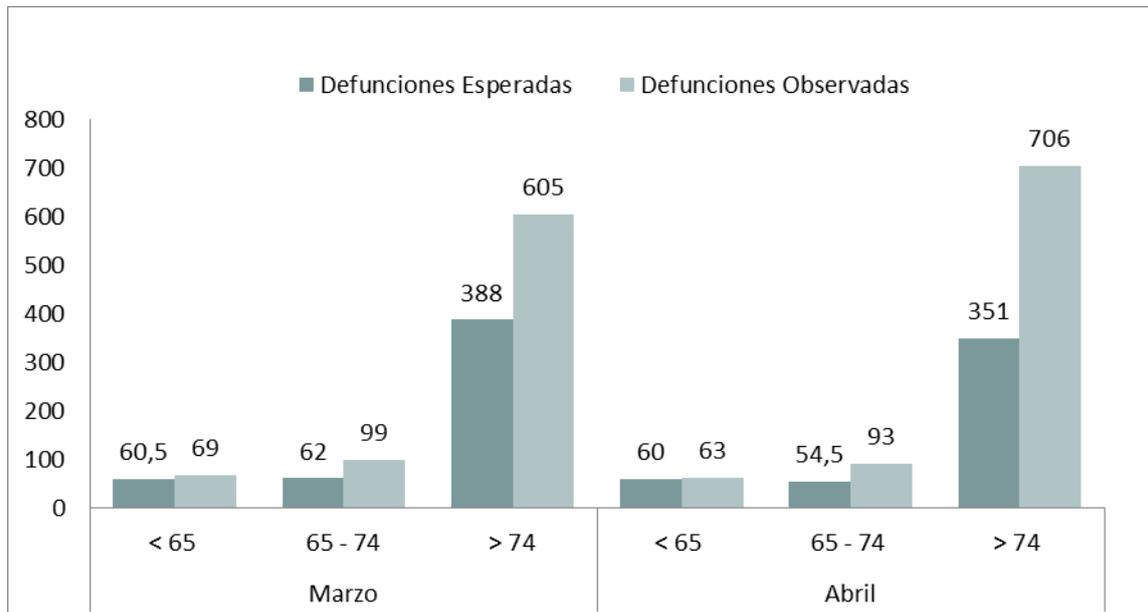


Fuente: Datos MoMo. Elaboración propia

Los datos en el mismo periodo de análisis muestran importantes diferencias según la edad de la población. El exceso de fallecimientos de personas menores de 65 años se sitúa en el 14% en marzo y en el 5% en abril. En el otro extremo se sitúa el grupo de los mayores de 74 años. El exceso de fallecimientos de estas personas alcanza el 55,9% en marzo y el 101,1% en abril.



**Gráfico 9. Defunciones esperadas y observadas para los diferentes grupos de edad. Datos acumulados. Marzo y abril de 2020.**



Fuente: Datos MoMo. Elaboración propia

Como se puede observar en el gráfico 11 los datos disponibles indican una tendencia a la reducción en el exceso de la mortalidad. No obstante, estos datos se deben de tomar con cautela. Las defunciones observadas son de carácter provisional ya que como indica ISCIII se producen retrasos entre la fecha de defunción y la de notificación desde los Registros Civiles informatizados al Ministerio de Justicia. Por tanto, los datos actuales pueden variar en futuras actualizaciones del sistema Momo.



**Gráfico 10. Mortalidad por todas las causas observadas y esperadas en Navarra, del 1 de marzo al 15 de mayo de 2020, en población mayor de 64 años.**



Fuente: Datos MoMo. Elaboración propia



## 5. Síntesis

En este estudio el Observatorio de la Realidad Social pretende hacer un primer análisis sobre los efectos de la COVID-19 en las residencias de personas mayores en Navarra.

En primer lugar, es importante contextualizar demográficamente cuestiones relacionadas con el envejecimiento de la población. Uno de los mayores retos de las sociedades avanzadas es el del envejecimiento; también para Navarra que cuenta con un plan de políticas públicas transversales específicas para ello<sup>3</sup>. El fuerte incremento de los mayores de 64 años, unido a la disminución de la tasa de natalidad, hace que el índice de envejecimiento de Navarra haya aumentado en 13 puntos entre 2010 y 2019. Índice obtenido a través del cociente entre personas de 65 años y más con respecto a las personas menores de 15 años, multiplicado por 100.

Otro indicador fundamental para conocer las características de nuestro territorio es el llamado “envejecimiento del envejecimiento” El índice de sobre-envejecimiento se situaba en Navarra en 2010 en el 31,9 . En 2019 ha alcanzado el 32,2 , con mayor prevalencia en mujeres. Este índice representa la proporción de los más ancianos, 85 y más años sobre la población de 65 y más años, muy superior a la media estatal. En las próximas décadas se prevé una intensificación del sobre-envejecimiento. Las proyecciones para 2037 estiman que el 25 de la población de Navarra será mayor de 65 años, cerca de 70.000 personas superarán los 80 años y en torno a 750 serán centenarias.

Existe por tanto una vinculación entre el fenómeno de envejecimiento y el volumen de población en situación de dependencia. Esta realidad obliga a poner especial esfuerzo en la prevención de las situaciones de dependencia y en la planificación de recursos y servicios que garanticen la atención a aquellas personas que afrontarán esa situación en los próximos años.

---

3

[https://gobiernoabierto.navarra.es/sites/default/files/estrategia\\_de\\_envejecimiento\\_activo\\_y\\_saludable\\_de\\_navarra\\_2.pdf](https://gobiernoabierto.navarra.es/sites/default/files/estrategia_de_envejecimiento_activo_y_saludable_de_navarra_2.pdf)



Por otra parte, el modo de vida de las personas mayores de 80 años es muy diverso, siendo minoritario el número de personas que viven en una residencia. Actualmente, la media de edad de las personas usuarias de servicios residenciales es de 84,3 años, y de media, el 77,4% de las personas ingresadas son dependientes, en un rango que oscila desde el 39,34% al 98,25% de dependencia en algunas residencias.

En este contexto de sobre-envejecimiento la emergencia sanitaria derivada de la pandemia por COVID-19 tiene una especial relevancia, especialmente entre aquellas personas que por sus patologías, dependencia o fragilidad son más vulnerables.

El Departamento de Derechos Sociales realiza un seguimiento diario de la evolución del COVID-19 en los centros residenciales, públicos y privados que atienden a personas mayores. Los datos son recogidos conforme a las medidas de ubicación y aislamiento establecidos en la Orden SND/265/2020, de 19 de marzo y conforme al anexo de la Orden SND/322/2020, de 3 de abril.

Un total de 71 centros y de 5.835 plazas residenciales están siendo monitorizadas con el objetivo de conocer la evolución de la incidencia del virus en los centros residenciales y en otros recursos de alojamiento destinados a personas en situación de vulnerabilidad, discapacidad y dependencia.

El análisis de los datos de contagio indica que el 21,7% de las personas que residían en un centro para personas mayores han sido diagnosticadas de COVID-19.

Se observa también una elevada incidencia de la enfermedad entre el personal vinculado a los centros residenciales. Según los datos disponibles, el 24,1% del conjunto de profesionales ha requerido de baja médica por la COVID-19.

Desde el 8 de marzo al 15 de mayo se han producido 631 fallecimientos de personas que vivían en centros residenciales. El 46,9% de estas personas tenían un diagnóstico confirmado de COVID-19 y un 26,1% presentaba síntomas compatibles pero no confirmado.



Según los datos disponibles a 15 de mayo en el 53,5% de los centros residenciales que atienden a personas mayores en Navarra no se ha producido ningún fallecimiento por la COVID-19 (confirmado o no confirmado pero con sintomatología).

La principal conclusión que podemos sacar de este informe preliminar es que, en aquellas áreas de salud en que la Covid-19 ha tenido una mayor incidencia en el conjunto de la población, lo ha tenido también en los centros residenciales, y se refleja tanto en un mayor porcentaje de contagios, de personas fallecidas y de profesionales de baja. De todas las áreas, Tafalla y Pamplona y Comarca destacan por tener más casos en la población general y también más casos en los centros residenciales. Por el contrario, Estella y la zona Noroeste destacan por ser las zonas de menor incidencia en la población general y también en los centros residenciales.

Respecto al tamaño de los centros residenciales los datos no muestran una relación lineal. De forma general, se puede inferir de la comparativa realizada, que las residencias de mayor tamaño han tenido una mayor incidencia de la COVID-19, si bien, serán necesarias evaluaciones posteriores para determinar el peso de este factor en la evolución de la pandemia en estos servicios.



## Índice de tablas

Tabla 1. Población en Navarra por grupos de edad y áreas de servicios sociales (2019).....	3
Tabla 2. Índice de envejecimiento (>64/<15) en Navarra, por áreas (2010-2019).....	5
Tabla 3. Índice de sobreenvejecimiento (>79/>64), por áreas y sexo (2010, 2014 y 2019) ...	6
Tabla 4. Número de centros y número de plazas residenciales.....	10
Tabla 5. Número de casos confirmados de COVID-19 y casos sospechosos en centros de servicios sociales de carácter residencial (07/04/2020 a 15/05/2020). Datos acumulados y porcentajes.....	11
Tabla 6. Nº de fallecimientos acumulados en centros de servicios sociales de carácter residencial (07/04/2020 a 15/05/2020). Absolutos y porcentajes sobre total de fallecimientos .....	13
Tabla 7. Incidencia de la COVID-19 en los Centros Residencias de Personas Mayores. Absolutos y porcentaje de fallecimientos, personas residentes contagiadas y profesionales de baja a 15 de mayo de 2020.....	16
Tabla 8. Incidencia de la COVID-19, nº de personas contagiadas y fallecimientos, en la población general y en la población de los centros residenciales. Absolutos y porcentajes. Datos a 15/05/2020. ....	22
Tabla 9. Incidencia de la COVID-19 por Áreas de Servicios Sociales (confirmado y no confirmado), personas residentes contagiadas y profesionales de baja médica por COVID-19. Absolutos y porcentajes. Datos acumulados a 15/05/2020. ....	24
Tabla 10. Fallecimientos por COVID-19 (Confirmado y no confirmado) en centros residenciales de menos de 50 plazas, personas residentes contagiadas y profesionales de baja por área. Absolutos y porcentajes. Datos acumulados a 15/05/2020.....	26
Tabla 11. Fallecimientos por COVID -19 (Confirmado y no confirmado), personas residentes contagiadas y profesionales de baja por área en centros residenciales entre 50 y 99. Absolutos y porcentajes. Datos acumulados a 15/05/2020. ....	27
Tabla 12. Fallecimientos por COVID -19 (Confirmado y no confirmado), personas residentes contagiadas y profesionales de baja por área en centros residenciales entre 100 y 175 plazas y con más de 175 de plazas residenciales. Absolutos y porcentajes. Datos acumulados a 15/05/2020.....	28



## Índice de gráficos

Gráfico 1. Porcentaje de población mayor de 64 años por áreas (2010, 2014 y 2019).....	4
Gráfico 2. Distribución de la población dependiente mayor de 65 años por sexo y edad (2019) .....	7
Gráfico 3. Porcentaje de hogares unipersonales sobre el total, según comarca. Año 2019. .	8
Gráfico 4. Evolución casos COVID-19 confirmados y no confirmados. Desde el 7 de abril al 15 de mayo.....	12
Gráfico 5. Evolución de los ingresos hospitalarios, altas e ingresos en recursos intermedios hasta el 15 de mayo de 2020. Datos acumulados. ....	13
Gráfico 6. Nº de fallecimientos con COVID-19 confirmado y no confirmado sobre total de fallecimientos (08/03/2020 a 15/05/2020). Absolutos y porcentaje sobre total de fallecimientos.....	14
Gráfico 7. Situación de los centros residenciales a 15 de mayo de 2020 (con y sin fallecimientos por COVID-19). Absolutos y porcentajes sobre el total de centros. ....	15
Gráfico 8. Defunciones esperadas y observadas en población de mayor 64 años. Datos acumulados. Marzo, abril y mayo (hasta el día 15) de 2020. ....	30
Gráfico 9. Defunciones esperadas y observadas para los diferentes grupos de edad. Datos acumulados. Marzo y abril de 2020.....	31
Gráfico 10. Mortalidad por todas las causas observadas y esperadas en Navarra, del 1 de marzo al 15 de mayo de 2020, en población mayor de 64 años. ....	32