

INFORME DE COBERTURA VACUNAL DE GRIPE EN ARAGÓN

EVALUACIÓN CAMPAÑA 2023-2024

Sección de Información e Investigación Sanitaria
Servicio de Vigilancia en Salud Pública e Inmunizaciones
Dirección General de Salud Pública

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	3
2. COBERTURA VACUNAL DE GRIPE POR SECTOR	4
3. COBERTURA VACUNAL DE GRIPE POR ZBS.....	6
4. MAPAS DE COBERTURA VACUNAL DE GRIPE POR ZBS	8
5. BIBLIOGRAFÍA.....	11

1. INTRODUCCIÓN

Las epidemias estacionales anuales de gripe tienen un gran impacto en salud pública, dado que la susceptibilidad a la enfermedad es universal, y se asocian a una alta demanda de recursos sanitarios, con elevadas tasas de hospitalización y mortalidad.

La vacunación es la medida de elección para su prevención, especialmente en grupos de población con riesgo de presentar formas clínicas más graves y/o complicaciones asociadas. Por la elevada tasa de mutación del genoma de los virus gripales, que ocasiona frecuentemente la aparición de nuevas variantes antigénicas, la composición de la vacuna se revisa cada año.

Como novedades este año es importante mencionar que, en línea con las directrices acordadas para el conjunto del Sistema Nacional de Salud, la orden SAN/178/2023, de 17 de febrero, ha incluido, **por primera vez**, en el calendario sistemático de vacunación de Aragón, la recomendación de la **vacunación de la gripe en la población infantil de 6 a 59 meses de edad**. Además, se **modifica el grupo de riesgo de 65 años o más pasando ahora a ser de 60 años o más**.

A continuación, se presentan los datos de vacunación frente a gripe de Aragón en la temporada 2023-2024.

Grupos de riesgo

1. Personas de 60 años o más.
2. Población infantil entre 6-59 meses de edad.
3. Personas de 5 años o más residentes en centros de discapacidad y residencias de mayores.
4. Personas menores de 60 años de edad con condiciones de riesgo.
5. Embarazadas.
6. Personas convivientes con aquellas que tienen alto grado de inmunosupresión.
7. Personas de 5 a 59 años de edad que presentan un mayor riesgo de complicaciones.
8. Personal de centros, servicios y establecimientos sanitarios y sociosanitarios públicos y privados.
9. Estudiantes en prácticas en centros sanitarios y sociosanitarios.
10. Personas que trabajan en servicios públicos esenciales.
11. Personas con exposición laboral directa a animales o a sus secreciones.

2. COBERTURA VACUNAL DE GRIPE POR SECTOR

A continuación, se detalla la cobertura de vacunación frente a gripe por sector y grupos de edad en Aragón en la temporada 2023 - 2024. Los datos incluidos corresponden al período del 1 de octubre del 2023 y el 7 de abril del 2024.

En la **Tabla 1** podemos observar la distribución del porcentaje de población vacunada de gripe (**cobertura**) por sector y por grupos de edades.

Además, se señalan los dos grupos de edad en los que la vacunación frente a gripe está indicada.

El sector que presenta mayor cobertura en el grupo de edad de entre 6 y 59 meses es Zaragoza II con 48,0 % de población vacunada en este grupo de edad. Mientras el sector con menor cobertura de vacunación en este grupo es Barbastro con una cobertura de 34,5 %.

En el caso del grupo de edad de ≥ 60 años el sector con mayor porcentaje de población vacunada es el sector de Teruel con 69,6 %. Mientras el sector con menor cobertura en este grupo de edad es Zaragoza II con una cobertura de 56,9 %.

Tabla 1. Distribución del porcentaje de población vacunada de gripe por sector y grupos de edad. Temporada 2023 - 2024.

Sector	0-1 año	2-4 años	5-14 años	15-59 años	60-64 años	65-74 años	75-79 años	80 o más	Total	6-59 meses	≥ 60 años
Alcañiz	41,2	31,9	4,5	7,9	32,9	62,6	76,7	82,9	25,7	37,5	63,0
Barbastro	35,3	29,8	3,6	6,7	32,1	61,0	78,1	84,2	23,3	34,5	62,7
Calatayud	36,6	36,3	5,2	10,0	36,8	64,2	79,4	83,9	29,9	39,8	66,4
Huesca	48,5	32,8	5,1	8,4	32,6	58,6	75,6	85,7	25,2	41,2	61,8
Teruel	40,0	38,1	4,2	10,0	39,3	67,1	84,3	91,3	28,9	42,5	69,6
Zaragoza I	48,8	41,1	7,8	9,3	34,9	58,8	72,2	85,2	23,6	47,6	60,1
Zaragoza II	50,6	40,8	7,3	8,5	31,4	55,5	67,9	74,9	23,8	48,0	56,9
Zaragoza III	44,2	34,7	6,1	7,7	31,9	59,6	72,8	80,9	22,6	41,5	60,1
Total	45,8	37,0	6,2	8,4	33,1	59,1	73,0	81,4	24,2	43,6	60,6

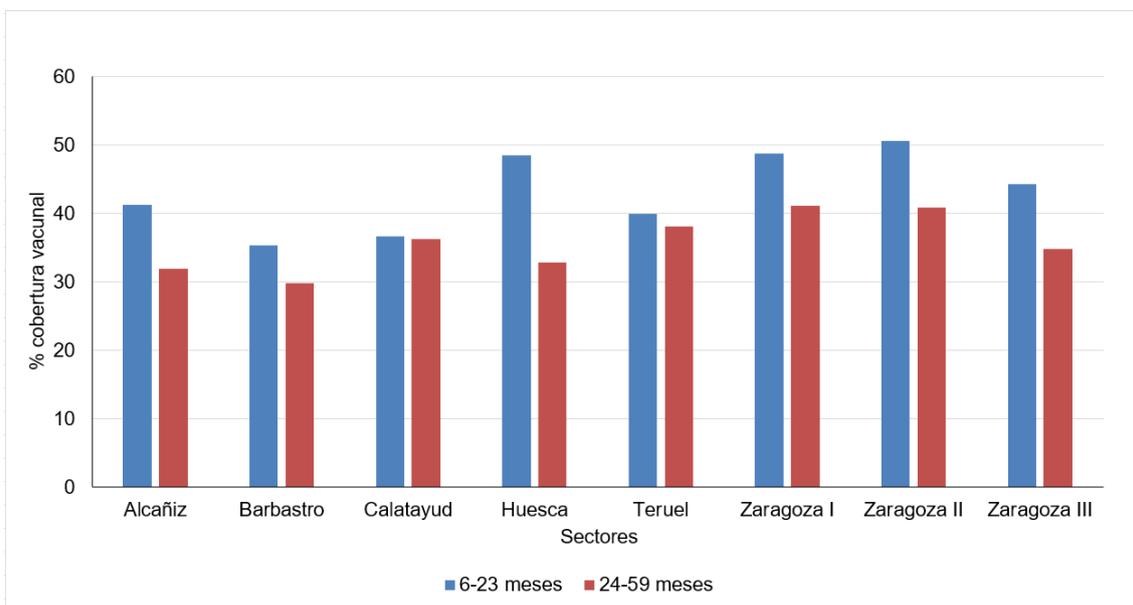
En el **Gráfico 1** se representa la distribución de la cobertura de vacunación frente a gripe en el grupo de edad de entre 6 meses y 59 meses separado por dos subgrupos de entre 6 a 23 meses y de 24 a 59 meses.

Se puede determinar que en el subgrupo de 6 a 23 meses los sectores con mayor cobertura de vacunación frente a gripe son Zaragoza II con 50,6 %, Zaragoza I con 48,8 % y Huesca con 48,5 %.

En el subgrupo de 24 a 59 meses los sectores con mayor cobertura de vacunación frente a gripe son Zaragoza I con 41,1 %, Zaragoza II con 40,8 % y Teruel con 38,1 %.

En ambos subgrupos el sector con menor cobertura de vacunación frente a gripe es Barbastro con una cobertura por debajo del 40 % en el subgrupo de 6 a 23 meses y por debajo del 30 % en el grupo de edad de 24 a 59 meses.

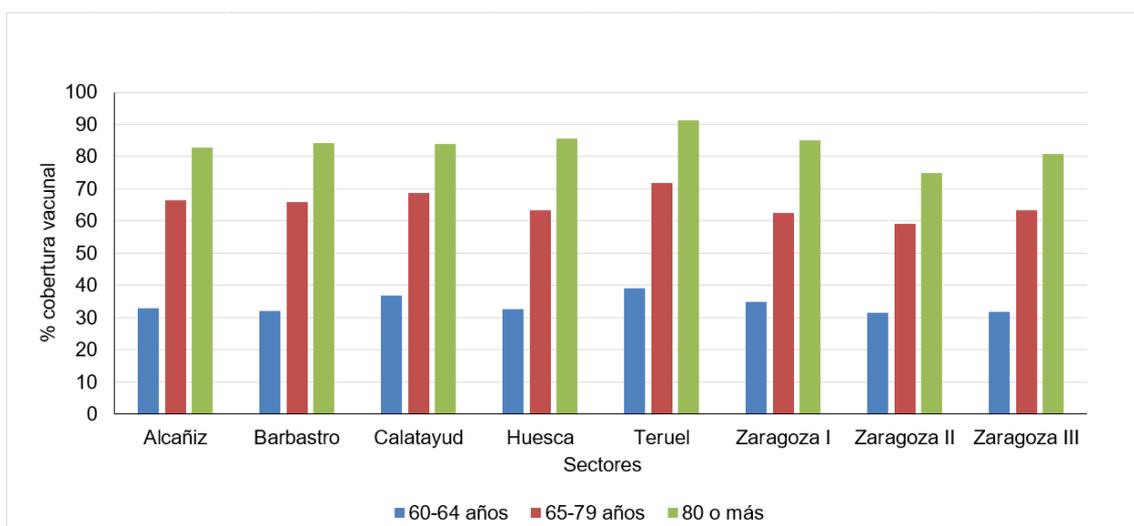
Gráfico 1. Distribución del porcentaje de población entre 6 a 59 meses vacunada de gripe por sector. Temporada 2023 - 2024.



En el **Gráfico 2** se representa la distribución de la cobertura de vacunación frente a gripe en el grupo de edad de ≥ 60 años separado por tres subgrupos de entre 60 a 64 años, 65 a 79 años y 80 y más años.

El sector de Teruel presenta mayor cobertura de vacunación frente a gripe en los tres subgrupos indicados con una cobertura del 39,3 %, 71,8 % y 91,3 % respectivamente. Mientras que el sector con menor cobertura de vacunación frente a gripe en los tres subgrupos indicados es Zaragoza II con una cobertura del 55,5 %, 59,2 % y 74,9 % respectivamente.

Gráfico 2. Distribución del porcentaje de población ≥ 60 años vacunada de gripe por sector. Temporada 2023 - 2024.



3. COBERTURA VACUNAL DE GRIPE POR ZBS

A continuación, se detalla la cobertura de vacunación frente a gripe por Zonas Básicas de Salud (ZBS) y grupos de edad en Aragón en la temporada 2023 - 2024. Los datos incluidos corresponden al período del 1 de octubre del 2023 y el 7 de abril del 2024.

Tabla 2. Distribución de la cobertura de vacunación frente a gripe en población infantil de 6 a 59 meses de edad y en población de 60 años o más y 80 años o más, por Zona Básica de Salud (ZBS). Temporada 2023 - 2024.

Sector / ZBS	6-59 meses	≥60 años	≥80 años	Sector / ZBS	6-59 meses	≥60 años	≥80 años	Sector / ZBS	6-59 meses	≥60 años	≥80 años
ALCAÑIZ	34,2	60,8	80,3	ALMUDEVAR	32,7	72,1	89,2	ALMOZARA	55,0	55,8	78,0
ALCORISA	33,3	66,0	81,0	AYERBE	21,9	71,5	88,6	CAMPO DE BELCHITE	44,1	72,1	86,5
ANDORRA	21,1	59,7	82,9	BERDUN	31,1	70,5	87,3	CASABLANCA	69,4	65,1	86,8
CALACEITE	33,1	60,6	76,2	BIESCAS-VALLE DE TENA	30,1	62,3	82,3	FERNANDO EL CATOLICO	59,8	57,8	76,9
CALANDA	55,3	59,3	81,9	BROTO	34,1	67,8	84,0	FUENTES DE EBRO	55,1	59,2	75,1
CANTAVIEJA	60,5	77,3	98,8	GRAÑEN	50,1	70,1	91,3	HERNAN CORTES	62,3	56,0	73,3
CASPE	34,1	57,9	80,5	HECHO	65,0	85,9	94,2	INDEPENDENCIA	28,0	55,2	79,3
HIJAR	51,2	65,0	83,3	HUESCA CAPITAL Nº 1 (PERPETUO SOCORRO)	32,4	59,3	86,7	LAS FUENTES NORTE	49,7	58,8	76,8
MAELLA	19,6	63,3	85,9	HUESCA CAPITAL Nº 2 (SANTO GRIAL)	45,1	62,2	96,1	MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES	46,0	58,3	70,6
MAS DE LAS MATAS	49,6	70,9	90,2	HUESCA CAPITAL Nº 3 (PIRINEOS)	30,0	61,9	82,0	REBOLERIA	23,6	52,3	73,9
MUNIESA	48,0	78,8	90,2	HUESCA RURAL	0,0	62,5	80,6	ROMAREDA - SEMINARIO	73,0	63,3	77,8
VALDERROBRES	60,0	70,0	83,4	JACA	48,9	56,4	81,1	SAGASTA-RUISEÑORES	55,5	54,0	68,0
Sector ALCAÑIZ	37,5	63,0	82,9	SABIÑANIGO	36,1	57,7	80,6	SAN JOSE CENTRO	48,8	56,4	72,1
ABIEGO	9,8	72,1	88,2	SARIÑENA	80,2	55,0	73,9	SAN JOSE NORTE	34,7	60,0	77,5
AINSA	23,2	60,5	95,9	Sector HUESCA	41,2	61,8	85,7	SAN JOSE SUR	31,1	53,4	68,2
ALBALATE DE CINCA	55,7	71,1	89,7	ALBARRACIN	68,1	70,2	80,6	SAN PABLO	36,4	52,1	71,4
BARBASTRO	30,4	57,6	77,8	ALFAMBRA	29,4	74,4	81,8	SASTAGO	31,3	58,4	81,4
BENABARRE	24,9	61,3	84,6	ALIAGA	65,9	76,8	84,7	TORRE RAMONA	53,1	60,3	79,6
BERBEGAL	19,8	79,6	92,0	BAGUENA	7,5	83,9	88,0	TORRERO LA PAZ	43,8	58,0	82,0
BINEFAR	51,2	64,7	86,6	CALAMOCHA	47,1	75,7	95,8	VALDESPARTERA-MONTECANAL	51,8	56,4	83,1
CASTEJON DE SOS	14,8	56,0	77,6	CEDRILLAS	28,8	86,8	100,0	VENECIA	25,1	50,7	64,8
FRAGA	31,0	62,2	85,8	CELLA	46,2	69,8	81,9	Sector ZARAGOZA II	48,0	56,9	74,9
GRAUS	47,4	63,8	87,5	MONREAL DEL CAMPO	54,9	73,0	87,3	ALAGON	33,6	57,1	84,9
LAFORTUNADA	36,0	96,1	100,0	MORA DE RUBIELOS	33,7	75,8	90,1	BOMBARDA	44,9	60,1	77,9
MEQUINENZA	18,1	51,4	62,3	MOSQUERUELA	32,6	65,9	83,9	BORJA	22,3	68,7	90,2
MONZON RURAL	34,8	78,9	97,7	SANTA EULALIA DEL CAMPO	39,0	67,5	83,8	CARIÑENA	39,0	57,7	80,6
MONZON URBANA	37,1	60,3	83,2	SARRION	20,8	65,2	83,3	CASETAS	25,8	60,7	86,3
TAMARITE DE LITERA	15,8	62,7	79,4	TERUEL CENTRO	41,9	59,2	84,7	DELICIAS NORTE	66,5	61,8	78,3
Sector BARBASTRO	34,5	62,7	84,2	TERUEL ENSANCHE	50,0	71,1	100,0	DELICIAS SUR	25,3	57,5	77,9
ALHAMA DE ARAGON	43,5	64,3	71,2	UTRILLAS	17,0	75,2	100,0	EJEA DE LOS CABALLEROS	84,2	61,1	82,2
ARIZA	20,2	68,6	85,0	VILLEL	16,1	75,2	72,9	EPILA	26,8	53,1	72,1
ATECA	17,5	64,9	76,5	Sector TERUEL	42,5	69,6	91,3	GALLUR	49,1	59,0	76,2
CALATAYUD RURAL	32,1	68,1	77,1	ACTUR NORTE	55,9	60,3	79,9	HERRERA DE LOS NAVARROS	0,0	58,8	69,6
CALATAYUD URBANA	44,8	61,5	82,5	ACTUR OESTE	89,3	60,8	81,3	LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA	22,7	61,5	88,4
DAROCA	16,3	63,1	82,7	ACTUR SUR	59,2	58,6	82,0	MARIA DE HUERVA	31,1	52,5	71,4
ILLUECA	69,3	73,2	95,3	ALFAJARIN	37,9	63,8	94,1	MIRALBUENO-GARRAPINILLOS	49,7	58,0	86,5
MORATA DE JALON	32,4	72,0	82,0	ARRABAL	28,5	60,3	81,7	OLIVER	20,7	60,4	83,3
SABIÑAN	57,7	91,5	100,0	AVENIDA CATALUÑA	53,0	57,7	72,3	SADABA	67,7	76,9	88,4
VILLARROYA DE LA SIERRA	31,2	61,9	74,8	BARRIO JESUS	49,1	60,7	91,7	SOS DEL REY CATOLICO	72,0	100,0	100,0
Sector CALATAYUD	39,8	66,4	83,9	BUJARALOZ	38,8	57,6	78,2	TARAZONA	40,6	61,1	76,1
				LUNA	2,7	78,3	83,0	TAUSTE	49,9	63,8	81,6
				PARQUE GOYA	45,6	57,7	86,1	UNIVERSITAS	50,1	62,4	77,7
				SANTA ISABEL	39,3	55,6	85,2	UTEBO	53,4	55,2	83,0
				VILLAMAYOR	46,0	60,2	85,6	VALDEFIERRO	59,9	55,3	79,4
				ZALFONADA	38,9	63,2	95,4	Sector ZARAGOZA III	41,5	60,1	80,9
				ZUERA	45,6	63,8	95,8	Total ARAGÓN	43,6	60,6	81,4
				Sector ZARAGOZA I	47,6	60,1	85,2				

Nota: La población de ≥60 años incluye los grupos de edad de 60-64 años, 65-74 años, 75-79 años y 80 años o más.

En la **Tabla 2** podemos observar la distribución de la cobertura de vacunación frente a gripe en población infantil de 6 a 59 meses de edad y en población de 60 años o más y 80 años o más, por ZBS; resaltado en color verde podemos ver la cobertura de vacunación frente a gripe en las que se sobrepasa el 80 % de población vacunada en cada grupo de edad.

Las ZBS con mayor cobertura de vacunación frente a gripe en el grupo de edad de entre 6 y 59 meses son Actur Oeste y Ejea de los Caballeros con 89,3 % y 84,2 % respectivamente.

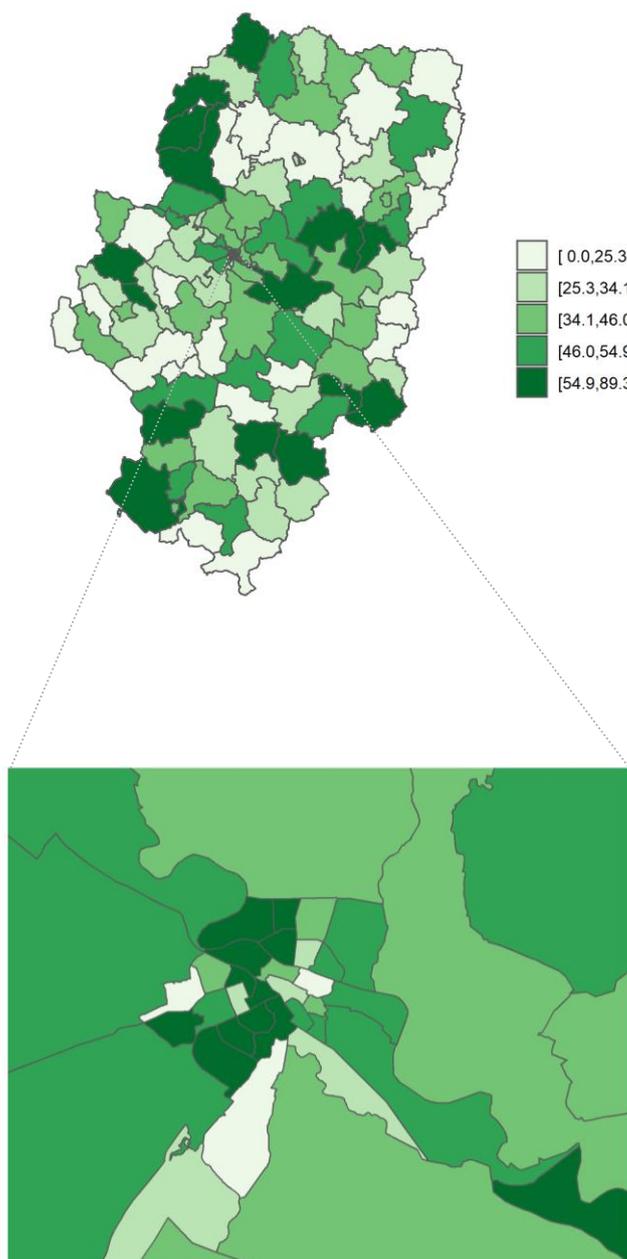
En el caso del grupo de edad de 60 años hasta 79 años las ZBS con mayor cobertura de vacunación frente a gripe son Sos del Rey Católico, Lafortunada y Sabiñan con 100 %, 96,1 % y 91,5 % respectivamente. Mientras las ZBS con menor cobertura de vacunación frente a gripe en este grupo de edad son San Pablo, Mequinenza y Venecia con cobertura por debajo del 55 %.

Por otro lado, en el grupo de edad de 80 años o más las ZBS con mayor cobertura de vacunación frente a gripe son Sos del Rey Católico, Lafortunada, Sabiñan, Cedrillas, Urtillas y Teruel Ensanche todos con 100 % de cobertura. Mientras las ZBS con menor cobertura de vacunación frente a gripe en este grupo de edad son Sagasta-Ruiseñores, Venecia y Mequinenza con una cobertura por debajo del 70 %.

4. MAPAS DE COBERTURA VACUNAL DE GRIPE POR ZBS

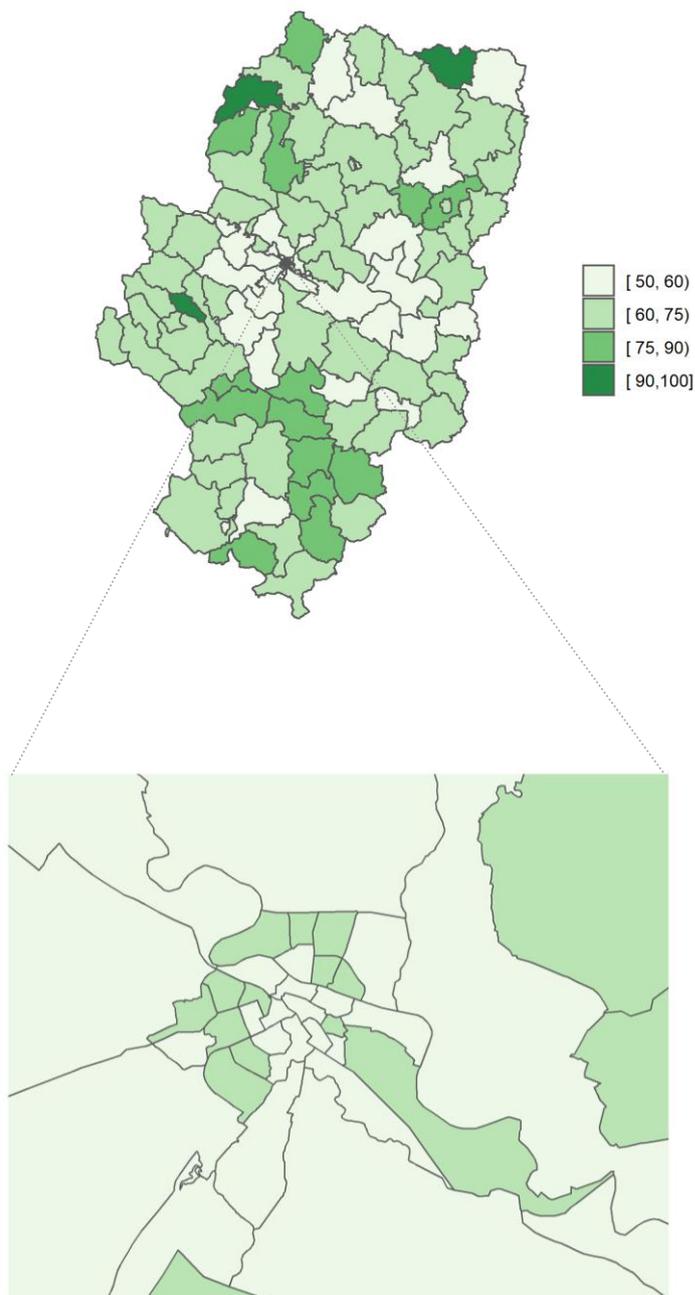
A continuación, se muestra el mapa de distribución de la cobertura de vacunación frente a gripe en el grupo de edad de 6 a 59 meses por Zonas Básicas de Salud (ZBS) en Aragón y en Zaragoza capital en la temporada 2023 - 2024. Los datos incluidos corresponden al período del 1 de octubre del 2023 y el 7 de abril del 2024.

Figura 1. Porcentaje de población de 6 a 59 meses de edad vacunada de gripe (quintiles), por Zona Básica de Salud (ZBS). Temporada 2023 - 2024.



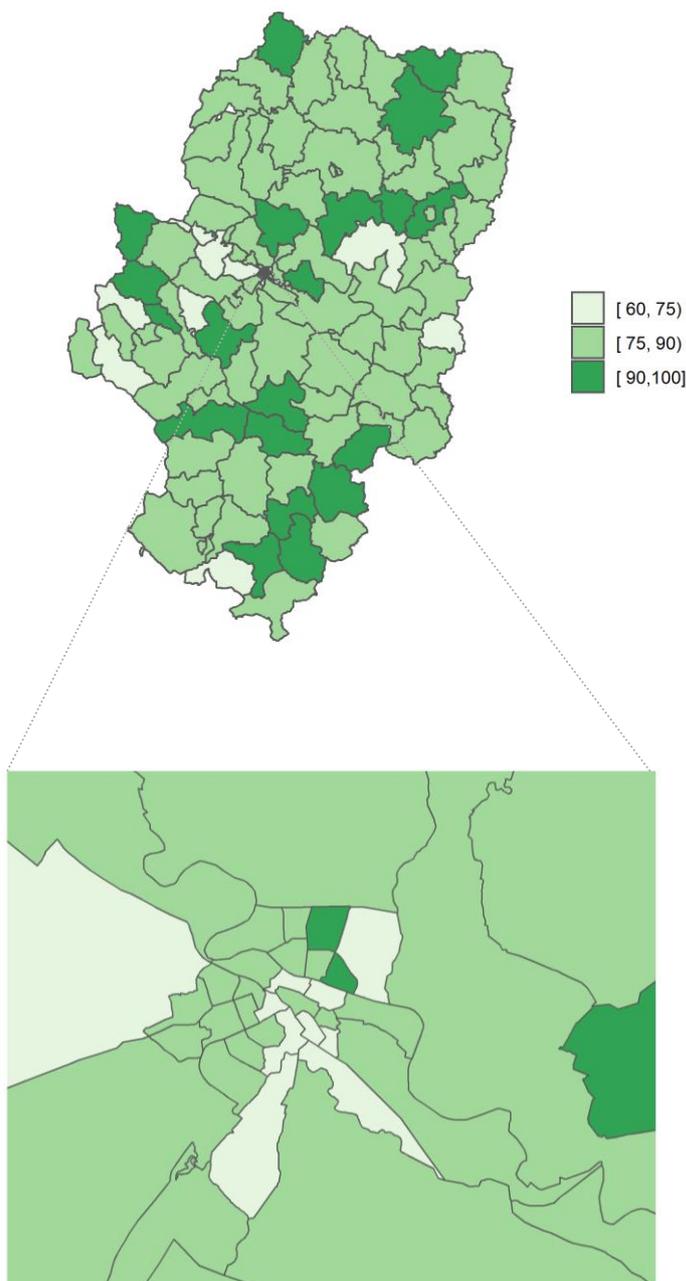
A continuación, se muestran los mapas de distribución de la cobertura de vacunación frente a gripe en el grupo de edad ≥ 60 años por Zonas Básicas de Salud (ZBS) en Aragón y en Zaragoza capital en la temporada 2023 - 2024. Los datos incluidos corresponden al periodo del 1 de octubre del 2023 y el 7 de abril del 2024.

Figura 3. Porcentaje de población de ≥ 60 años de edad vacunada de gripe, por Zona Básica de Salud (ZBS). Temporada 2023 - 2024.



A continuación, se muestran los mapas de distribución de la cobertura de vacunación frente a gripe en el grupo de edad ≥ 80 años por Zonas Básicas de Salud (ZBS) en Aragón y en Zaragoza capital en la temporada 2023 - 2024. Los datos incluidos corresponden al período del 1 de octubre del 2023 y el 7 de abril del 2024.

Figura 3. Porcentaje de población de ≥ 80 años de edad vacunada de gripe, por Zona Básica de Salud (ZBS). Temporada 2023 - 2024.



5. BIBLIOGRAFÍA

1. Documento técnico / Protocolo. VACUNACIÓN FRENTE A GRIPE y COVID-19. ARAGÓN. Temporada 2023-2024. Servicio de Prevención y Promoción de la Salud. Dirección General de Salud Pública. https://www.aragon.es/documents/20127/1650151/Poblacion_Diana_vacunacion_gripe_COVID_2023-2024.pdf
2. ORDEN SAN/178/2023, de 17 de febrero, por la que se aprueba el calendario sistemático de vacunación en todas las edades de la vida en la Comunidad Autónoma de Aragón y las recomendaciones de vacunación en grupos de riesgo y circunstancias especiales. <https://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=1263662681010&type=pdf>