

INFORME DE LA COBERTURA DE VACUNACIÓN FRENTE A 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

INFORMACIÓN PARA LECTORES

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	3
2. COBERTURA VACUNACIÓN FRENTE A GRIPE POR SECTOR	4
3. COBERTURA VACUNACIÓN FRENTE A GRIPE POR ZBS	6
4. MAPAS DE COBERTURA VACUNACIÓN FRENTE A 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 VACUNACIÓN FRENTE A 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 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 40,8 % 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 28,8 %.

En el caso del grupo de edad de ≥ 60 años el sector con mayor porcentaje de población vacunada es el sector de Teruel con 53,8 %. Mientras el sector con menor cobertura en este grupo de edad es Zaragoza II con una cobertura de 48,1 %.

Por otro lado, los sectores que presenta mayor cobertura en el grupo de edad de ≥ 80 años es Teruel y Calatayud con 80,0 % de población vacunada en este grupo de edad. Mientras el sector con menor cobertura de vacunación en este grupo es Zaragoza II con una cobertura de 70,3 %.

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

Sector	6 - 59 meses	≥ 60 años	≥ 80 años
Alcañiz	30,1	50,5	79,0
Barbastro	28,8	49,8	79,6
Calatayud	32,3	53,5	80,0
Huesca	33,8	48,5	78,9
Teruel	35,5	53,8	80,0
Zaragoza I	39,3	49,4	75,2
Zaragoza II	40,8	48,1	70,3
Zaragoza III	34,4	50,1	76,9
Total	36,3	49,6	75,5

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.

En el **Gráfico 2** se representa la distribución de la cobertura de vacunación frente a gripe en el grupo de edad de ≥ 60 años y en el grupo de ≥ 80 años.

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

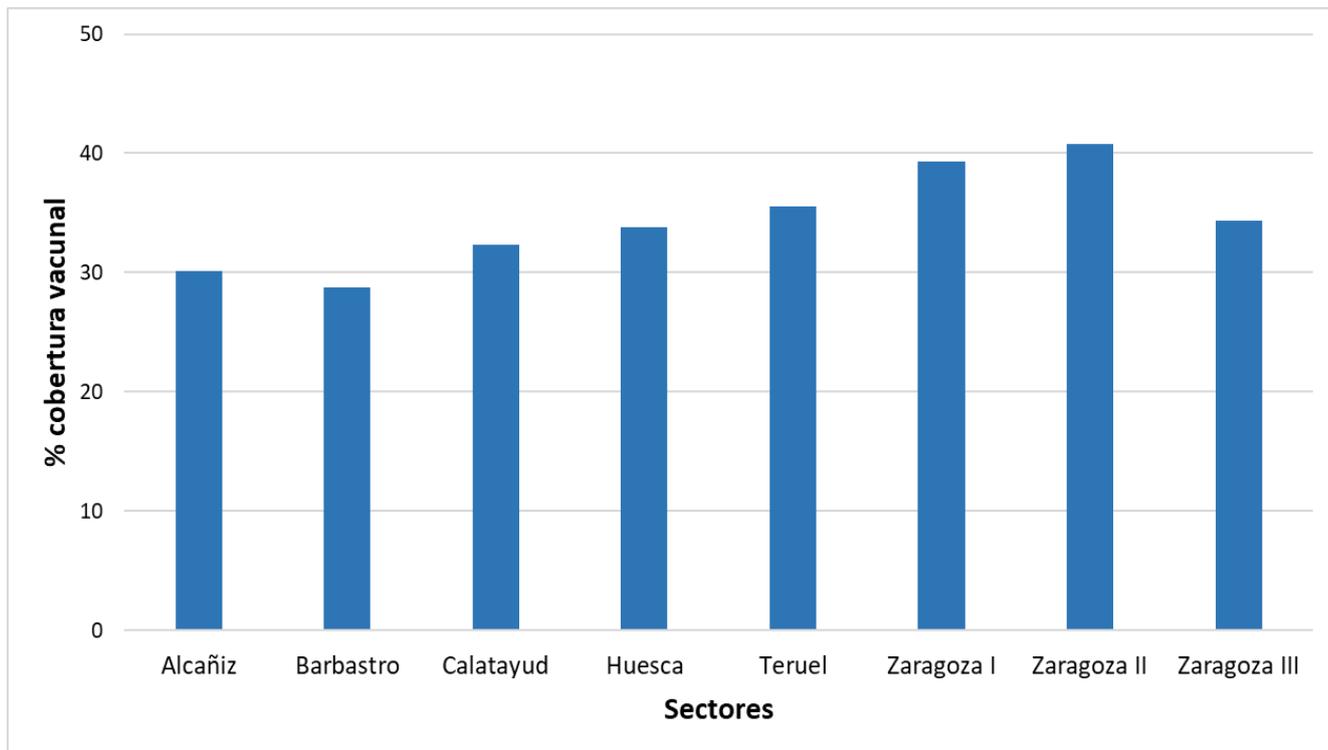
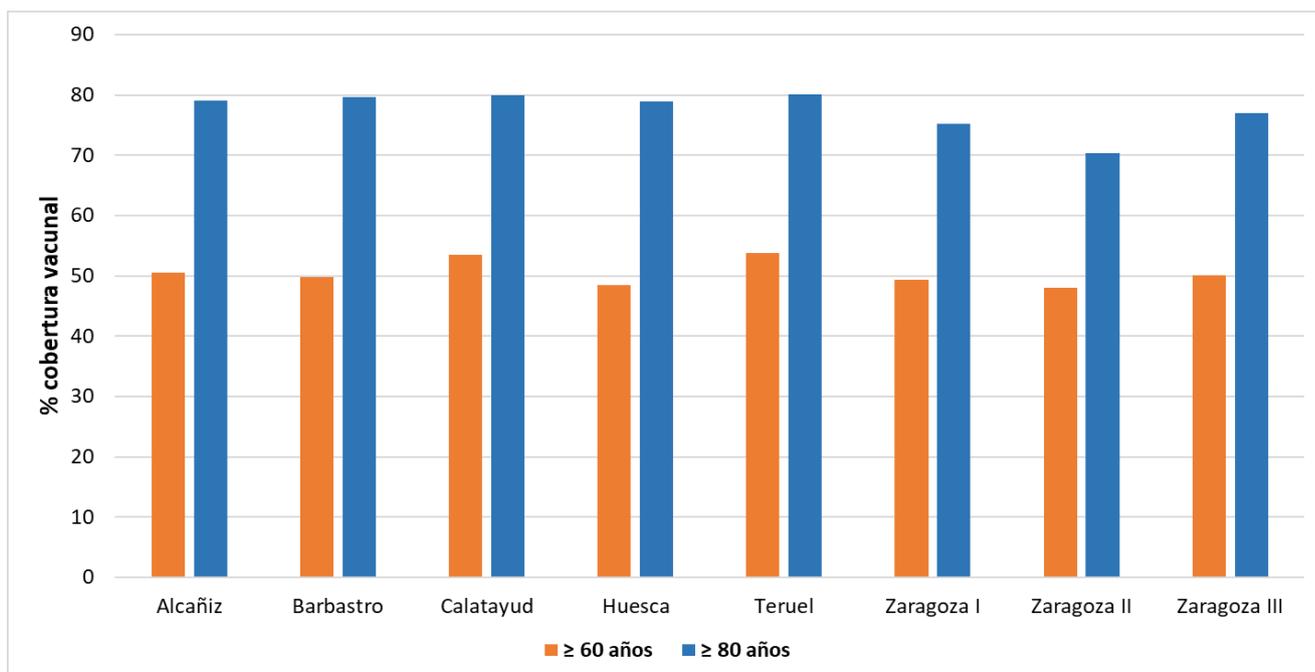


Gráfico 2. Distribución del porcentaje de población ≥ 60 años y ≥ 80 años vacunada de gripe por sector. Temporada 2023 - 2024.



COBERTURA VACUNACIÓN FRENTE A 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.

ZBS	6 - 59 meses	≥ 60 años	≥ 80 años	ZBS	6 - 59 meses	≥ 60 años	≥ 80 años	ZBS	6 - 59 meses	≥ 60 años	≥ 80 años
ALCAÑIZ	29,3	47,9	75,0	ALMUDEVAR	26,8	60,0	86,5	ALMOZARA	45,5	48,4	73,3
ALCORISA	27,8	54,4	79,5	AYERBE	20,9	54,2	80,0	CAMPO DE BELCHITE	34,9	56,3	83,1
ANDORRA	18,5	49,0	79,3	BERDUN	23,1	58,3	86,7	CASABLANCA	55,7	52,1	77,0
CALACEITE	25,9	50,1	74,2	BIESCAS-VALLE DE TENA	22,5	48,1	76,1	FERNANDO EL CATOLICO	49,6	45,5	65,0
CALANDA	42,9	46,0	77,6	BROTO	29,2	53,4	77,8	FUENTES DE EBRO	43,2	50,1	71,9
CANTAVIEJA	50,0	58,7	86,3	GRAÑEN	36,4	57,4	89,5	HERNAN CORTES	52,2	46,9	65,9
CASPE	26,5	46,4	74,7	HECHO	65,0	62,0	85,2	INDEPENDENCIA	22,7	41,1	63,6
HIJAR	39,6	54,2	84,4	HUESCA CAPITAL Nº 1 (PERPETUO SOCORRO)	27,0	47,2	76,7	LAS FUENTES NORTE	41,5	51,6	77,2
MAELLA	16,9	50,5	84,5	HUESCA CAPITAL Nº 2 (SANTO GRIAL)	37,3	45,0	78,3	MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES	42,3	50,5	65,6
MAS DE LAS MATAS	41,2	49,9	82,3	HUESCA CAPITAL Nº 3 (PIRINEOS)	30,0	52,1	76,3	REBOLERIA	20,7	43,5	71,8
MUNIESA	40,0	64,2	88,5	HUESCA RURAL	12,2	51,0	83,9	ROMAREDA - SEMINARIO	67,1	55,1	69,9
VALDERROBRES	41,2	59,4	79,9	JACA	39,7	41,1	73,4	SAGASTA-RUISEÑORES	47,8	46,3	64,4
Sector Alcañiz	30,1	50,5	79,0	SABIÑANIGO	32,4	47,1	78,3	SAN JOSE CENTRO	40,8	49,1	72,4
ABIEGO	7,4	58,0	79,1	SARIÑENA	61,4	45,5	75,3	SAN JOSE NORTE	30,3	50,8	73,6
AINSA	18,0	37,5	74,2	Sector Huesca	33,8	48,5	78,9	SAN JOSE SUR	27,0	46,4	68,5
ALBALATE DE CINCA	42,4	60,6	86,5	ALBARRACIN	45,1	53,1	75,2	SAN PABLO	30,9	43,0	72,1
BARBASTRO	27,3	46,9	74,9	ALFAMBRA	22,4	63,3	85,7	SASTAGO	24,7	42,9	73,6
BENABARRE	21,6	44,4	80,8	ALIAGA	50,0	64,8	87,8	TORRE RAMONA	47,6	52,6	77,1
BERBEGAL	14,3	67,4	91,3	BAGUENA	7,7	70,0	87,6	TORRERO LA PAZ	37,7	49,6	75,2
BINEFAR	40,2	51,5	80,0	CALAMOCHA	38,9	61,2	85,2	VALDESPARTERA-MONTECANAL	43,4	45,3	71,5
CASTEJON DE SOS	11,7	42,6	76,4	CEDRILLAS	21,2	65,9	93,9	VENECIA	22,3	43,1	66,0
FRAGA	26,7	51,7	85,0	CELLA	41,0	60,7	79,6	Sector Zaragoza II	40,8	48,1	70,3
GRAUS	34,1	46,4	77,7	MONREAL DEL CAMPO	43,9	59,9	87,3	ALAGON	26,7	43,5	71,0
LAFORTUNADA	31,3	66,5	92,0	MORA DE RUBIELOS	29,2	57,0	84,8	BOMBARDA	39,2	52,3	75,0
MEQUINENZA	14,9	41,4	62,9	MOSQUERUELA	29,7	50,4	81,0	BORJA	17,9	54,7	80,3
MONZON RURAL	29,4	62,3	88,5	SANTA EULALIA DEL CAMPO	32,4	53,5	83,9	CARIÑENA	32,2	46,5	78,6
MONZON URBANA	32,6	49,6	79,5	SARRION	15,5	42,4	67,2	CASSETAS	21,4	50,2	79,8
TAMARITE DE LITERA	13,1	49,2	77,7	TERUEL CENTRO	36,8	45,6	73,5	DELICIAS NORTE	51,9	53,6	78,4
Sector Barbastro	28,8	49,8	79,6	TERUEL ENSANCHE	41,9	51,2	78,8	DELICIAS SUR	20,1	47,7	76,6
ALHAMA DE ARAGON	28,6	54,8	69,3	UTRILLAS	16,2	62,8	86,5	EJEA DE LOS CABALLEROS	69,4	50,6	79,6
ARIZA	18,8	49,4	82,2	VILLEL	11,1	54,1	67,9	EPILA	20,9	42,7	69,7
ATECA	12,8	54,6	79,3	Sector Teruel	35,5	53,8	80,0	GALLUR	39,4	50,9	75,5
CALATAYUD RURAL	26,8	57,7	81,9	ACTUR NORTE	46,4	53,9	77,2	HERRERA DE LOS NAVARROS	10,0	45,3	77,8
CALATAYUD URBANA	34,2	50,1	77,6	ACTUR OESTE	60,1	50,0	58,3	LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA	19,8	48,0	83,3
DAROCA	12,7	46,0	83,1	ACTUR SUR	53,2	47,9	74,6	MARIA DE HUERVA	26,5	42,5	63,6
ILLUECA	60,5	61,1	85,9	ALFAJARIN	31,4	44,6	77,4	MIRALBUENO-GARRAPINILLOS	41,2	47,2	76,4
MORATA DE JALON	27,3	58,8	79,6	ARRABAL	25,9	50,1	78,9	OLIVER	18,9	50,6	79,9
SABIÑAN	50,0	60,8	84,7	AVENIDA CATALUÑA	45,2	52,5	72,8	SADABA	51,7	62,6	84,9
VILLARROYA DE LA SIERRA	12,0	51,5	81,4	BARRIO JESUS	43,4	47,1	71,8	SOS DEL REY CATOLICO	42,9	72,1	94,2
Sector Calatayud	32,3	53,5	80,0	BUJARALOEZ	31,1	43,9	76,4	TARAZONA	31,7	52,3	75,7
				LUNA	2,2	68,1	89,8	TAUSTE	43,9	54,8	80,1
				PARQUE GOYA	38,9	44,7	76,8	UNIVERSITAS	44,7	55,4	76,9
				SANTA ISABEL	33,4	44,2	76,6	UTEBO	42,4	44,1	77,5
				VILLAMAYOR	39,5	48,4	82,4	VALDEFIERRO	51,1	48,9	74,7
				ZALFONADA	33,2	50,8	77,9	Sector Zaragoza III	34,4	50,1	76,9
				ZUERA	36,9	48,6	76,1				
				Sector Zaragoza I	39,3	49,4	75,2				

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.

Las ZBS con mayor cobertura de vacunación frente a gripe en el grupo de edad de entre 6 y 59 meses son Ejea de los Caballeros y Romareda-Seminario con 69,4 % y 67,1 % respectivamente.

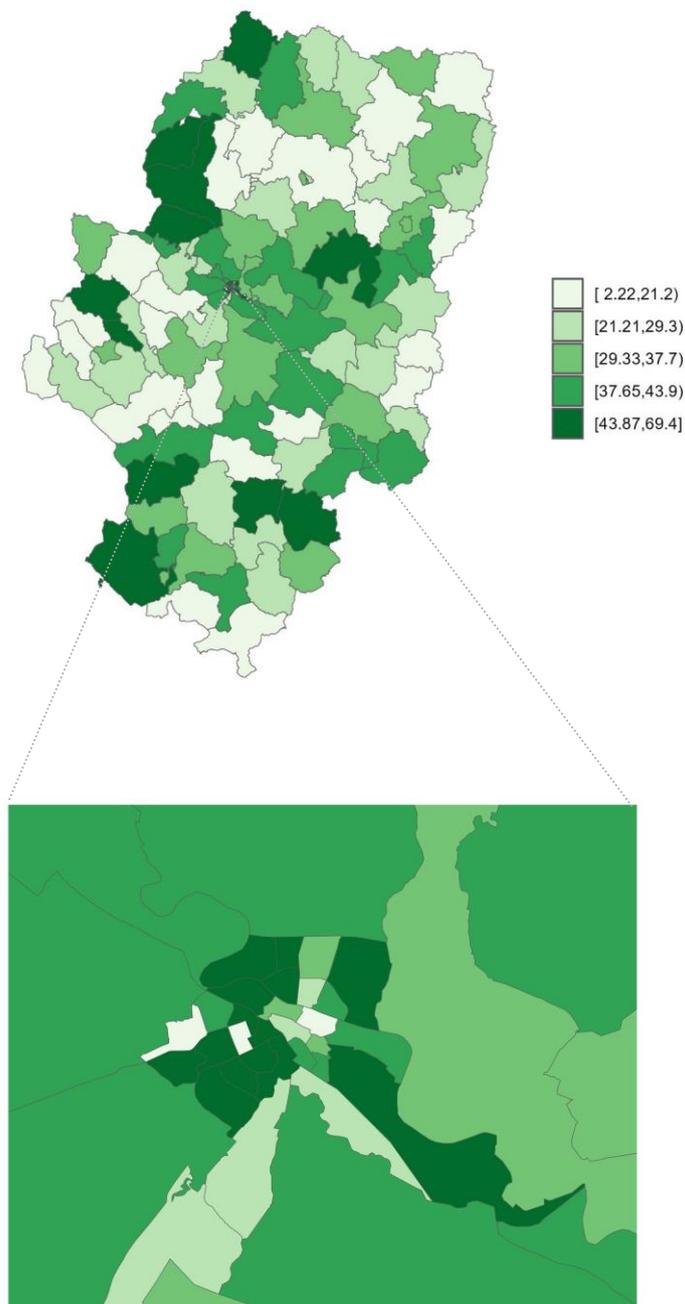
En el caso del grupo de edad de ≥ 60 años las ZBS con mayor cobertura de vacunación frente a gripe son Sos del Rey Católico y Baguena con 72,1 % y 70,0 % respectivamente. Mientras las ZBS con menor cobertura de vacunación frente a gripe en este grupo de edad son Ainsa y Jaca con cobertura de 37,5 % y 41,1 % respectivamente.

Por otro lado, en el grupo de edad de ≥ 80 años las ZBS con mayor cobertura de vacunación frente a gripe son Sos del Rey Católico y Baguena con 94,2 % y 87,6 % respectivamente. Mientras las ZBS con menor cobertura de vacunación frente a gripe en este grupo de edad son Jaca y Ainsa con cobertura de 73,4 % y 74,2 % y respectivamente.

3. MAPAS DE COBERTURA VACUNACIÓN FRENTE A GRIPE POR ZBS

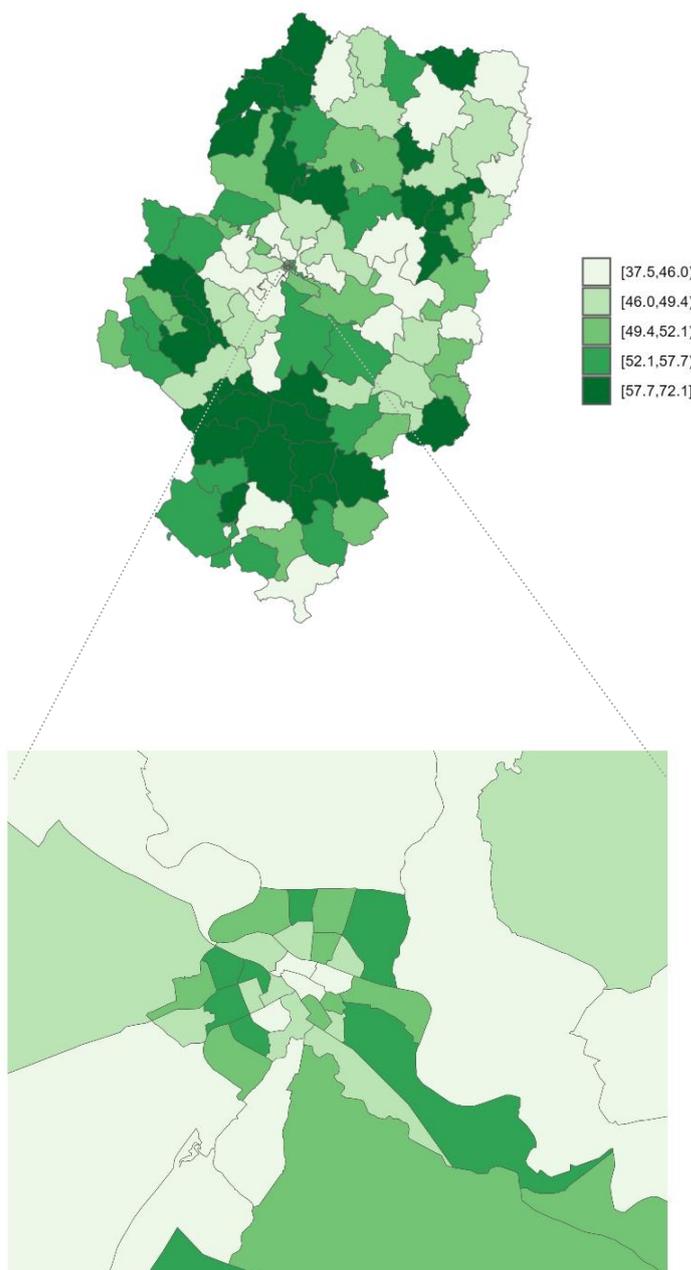
A continuación, se muestra el mapa de distribución de la cobertura de vacunación frente a gripe en el grupo de edad de 6 a 59 meses por Zonas Básicas de Salud (ZBS) en Aragón y en Zaragoza capital en la temporada 2023 - 2024. Los datos incluidos corresponden al período del 1 de octubre del 2023 y el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

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



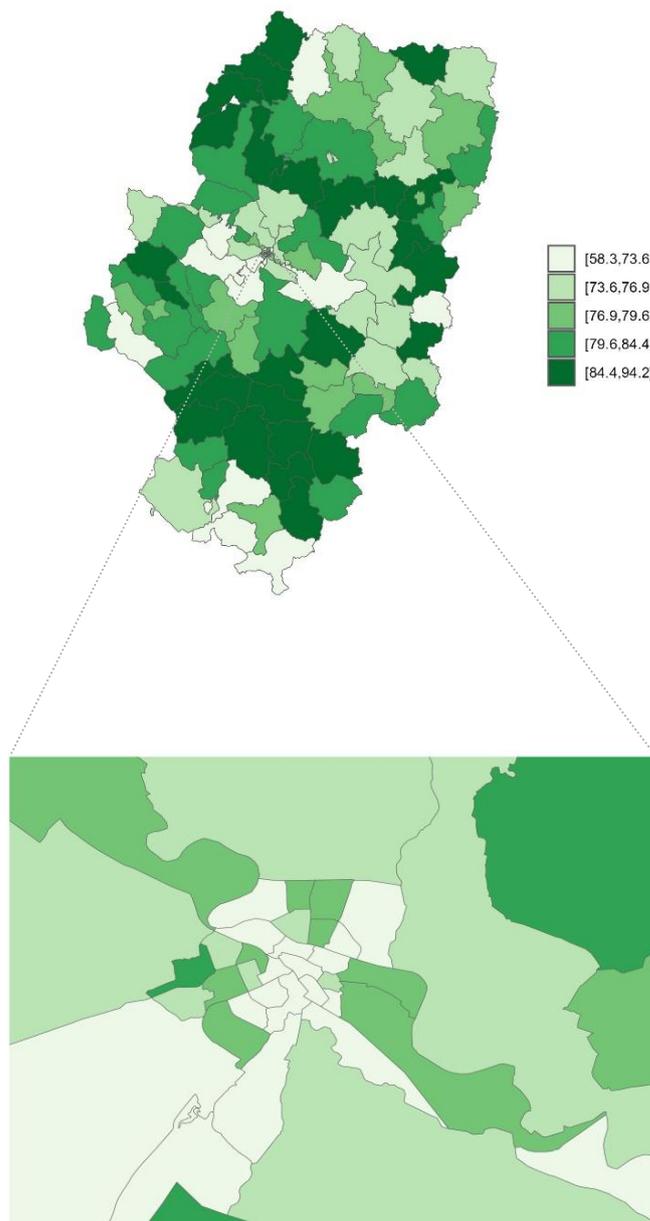
A continuación, se muestran los mapas de distribución de la cobertura de vacunación frente a gripe en el grupo de edad ≥ 60 años por Zonas Básicas de Salud (ZBS) en Aragón y en Zaragoza capital en la temporada 2023 - 2024. Los datos incluidos corresponden al período del 1 de octubre del 2023 y el 7 de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