

EFECTOS DEL COVID-19 EN EL NIVEL DE LA MORTALIDAD DEL PERÚ Y ESSALUD 2020-2022

Qué dicen las cifras de vacunados, contagiados y fallecidos

- El total de asegurados a setiembre 2022, es 12 millones 483 mil 528, de ellos, los asegurados de 5 a más años son 11 millones 788 mil 806.
- Según RENAES, los asegurados que recibieron la primera dosis fue 10 millones 296 mil 564, siendo la brecha 1 millón 492 mil 242 (11 788 806:10 296 564) de asegurados que no cuentan con la primera dosis, con segunda dosis son 1 millón 756 mil 827.
- Conforme avanza el número de dosis disminuye la cobertura de vacunación. Así, la cobertura de asegurados vacunados con la primera dosis es 87,3%, es decir, de cada 100 asegurados 87 cuentan con la primera dosis, con la segunda es 85,1%, con la tercera dosis es 71%.
- En tanto, la aplicación de la cuarta dosis no alcanza al 30% de asegurados en ninguna de las 29 redes asistenciales.



Gerencia Central de Planeamiento y Presupuesto
Gerencia de Gestión de la Información–Sub Gerencia de Análisis y Estudios



PERÚ

- El presente boletín, tiene como objetivo analizar el efecto de la pandemia COVID-19 en el aumento del nivel de mortalidad por toda causa y el avance de la vacunación contra el COVID-19, a fin de proporcionar evidencia para la toma de decisiones basada en información.
- La tasa de letalidad, expresa la probabilidad de fallecer por infección del COVID-19. En el año 2020 la tasa de letalidad fue 9,3%, es decir, por cada 100 contagiados con COVID-19 aproximadamente 9 personas fallecieron por esta causa, en el año 2021, fue 8,5% y entre enero y el 30 de setiembre 2022, la tasa de letalidad alcanza el 0,7% (1 millón 823 mil 320 contagiados; 13 mil 020 fallecidos).
- La mayor ocurrencia de fallecimientos por toda causa fue durante la segunda ola, principalmente, en las semanas epidemiológicas del 11 al 25 de abril, donde se registraron más de 8 mil fallecimientos semanales.
- Según lo registrado en la Plataforma Nacional de Datos Abiertos-MINSA, desde el inicio de la aplicación de vacunas contra el COVID-19, se administraron mayor número de la primera y segunda dosis. Es en el año 2021 y específicamente la semana del 12 de setiembre, se aplicaron el mayor número de primera dosis (2 millones 077 mil 446), mientras la segunda dosis alcanzo el nivel más alto la semana del 3 de octubre, 1 millón 601 mil 353.
- La aplicación de la tercera dosis iniciada la semana del 10 octubre 2021 no alcanza los niveles de aplicación de la primera y segunda dosis.

ESSALUD

- A setiembre 2022 el total de asegurados en EsSalud fue 12 millones 483 mil 528, de ellos, la población objetivo para recibir la vacuna contra el COVID-19 son los asegurados de 5 a más años, es decir, 11 millones 788 mil 806.
- Según el Registro Nacional de Establecimientos-RENAES, los asegurados que recibieron la primera dosis fue 10 millones 296 mil 018, indicando que existe 1 millón 492 mil 788 de asegurados que No cuentan con la primera dosis. La cobertura de asegurados vacunados con la primera fue 87,4%, es decir, por cada 100 asegurados 87 ya cuentan con la primera dosis.
- Por red asistencial, tanto la cobertura como el número de asegurados sin la primera dosis es diferencial. Las redes que superan los 100 mil asegurados sin la primera dosis, son Rebagliati (262 mil 259), Sabogal (201 mil 733) , Almenara (176 mil 671) y la Red La Libertad en esta red 116 mil 515 asegurados aún no se han vacunado con la primera dosis.
- Los resultados indican que conforme avanza el número de dosis disminuye el porcentaje de cobertura de vacunación. Así a setiembre 2022, la cobertura de asegurados vacunados con la segunda dosis alcanzó el 85,1%, es decir, de cada 100 asegurados 85 cuentan con la segunda dosis, con la tercera es 71 y con la cuarta dosis solo 23 de cada 100 asegurados.
- La cobertura de aplicación de la cuarta dosis no alcanza el 30% en ninguna de las 29 redes asistenciales.
- Las redes que superan los 100 mil asegurados Sin la primera dosis son: Rebagliati (262 mil 259), Sabogal (201 mil 733), Almenara (176 mil 671) y la red La Libertad donde 116 mil 515 asegurados aún no cuentan con la primera dosis.
- El número de asegurados fallecidos de por toda causa de muerte en el año 2020 fue de 72 mil 549, en el 2021 fue 84 mil 144; y entre enero y el 30 de setiembre 2022, alcanza los 37 mil 901 defunciones.



PERÚ



PERÚ: CONTAGIOS, FALLECIMIENTOS Y TASA DE LETALIDAD (%) POR COVID-19, 2020-2022

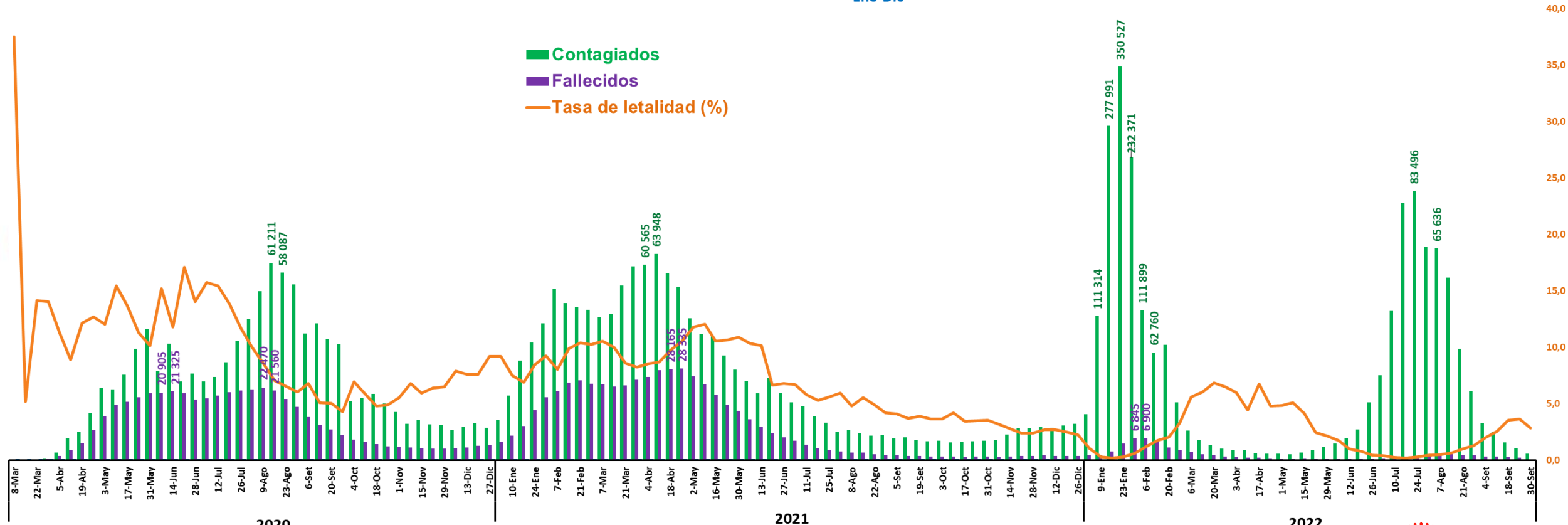
El presente boletín, tiene como objetivo analizar el efecto de la pandemia en el aumento del nivel de la mortalidad por toda causa, a fin de proporcionar evidencia en la toma de decisiones informadas. Se evaluó con información de la Sala Situacional y del Sistema Informático de Defunciones-SINADEF-MINSA la evolución del número de defunciones y vacunados de la población de Perú y de asegurados de EsSalud.

La tasa de letalidad, expresa la probabilidad de fallecer por infección del COVID-19. Con información de la Plataforma Nacional de Datos Abiertos-MINSA, se estimó para el año 2020 una tasa de letalidad de 9,3%, es decir, por cada 100 contagiados con COVID-19 aproximadamente 9 personas fallecieron por esta causa (1 millón 022 mil 603 contagiados; 94 mil 778 fallecidos). En el año 2021, fue 8,4% (1 millón 281 mil 681 contagiados; 108 mil 730 fallecidos). Entre enero y setiembre 2022, la tasa de letalidad fue 0,7% (1 millón 823 mil 320 contagiados; 13 mil 020 fallecidos). A diferencia del 2020 y 2021, el año 2022 es el año de mayor número de contagiados especialmente en la semana epidemiológica del 23 de enero.

Perú_{Ene-Dic} 2020: 9,3%

Perú_{Ene-Dic} 2021: 8,4%

Perú_{Ene-Set} 2022: 0,7%



Nota: La semana epidemiológica comprende de lunes a domingo.

Fuente: Plataforma Nacional de Datos Abiertos-MINSA. Información actualizada al 30/09/2022.

PERÚ: CONTAGIOS, FALLECIMIENTOS Y TASA DE LETALIDAD (%) POR COVID-19, 2020-2022

Por Mes, 2020 – 2022

En los nueve meses transcurridos del año 2022, el número de contagiados por COVID-19, representa 40,6% más del número de contagios de todo el año 2021. Lo contrario sucede con la tasa de letalidad, en el año 2022 es 0,7%, de continuar la tendencia de contagios y fallecidos, la tasa de letalidad en el año 2022 será la menor en relación a los dos años anteriores de pandemia.

Meses	Contagiados			Fallecidos			Tasa de letalidad (%)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Total	1 022 603	1 297 102	1 823 320	94 799	108 759	13 020	9,3	8,4	0,7
Enero	0	133 866	1 010 083	0	11 140	3 516	0,0	8,3	0,3
Febrero	0	195 839	216 536	0	18 787	3 807	0,0	9,6	1,8
Marzo	1 317	235 427	24 167	180	21 026	1 439	13,7	8,9	6,0
Abril	46 500	242 397	10 336	5 130	23 590	544	11,0	9,7	5,3
Mayo	131 511	148 466	12 933	16 309	17 052	397	12,4	11,5	3,1
Junio	121 556	95 254	53 340	17 417	7 858	335	14,3	8,2	0,6
Julio	144 010	59 959	286 484	18 426	3 457	855	12,8	5,8	0,3
Agosto	243 261	35 358	183 839	17 588	1 730	1 388	7,2	4,9	0,8
Setiembre	157 186	27 878	25 602	8 379	1 042	739	5,3	3,7	2,9
Octubre	81 302	24 877	0	4 405	931	0	5,4	3,7	0,0
Noviembre	48 244	37 021	0	3 163	977	0	6,6	2,6	0,0
Diciembre	47 716	60 760	0	3 802	1 169	0	8,0	1,9	0,0

Fuente: Plataforma Nacional de Datos Abiertos-MINSA. Información actualizada al 30/09/2022.

Por Curso de Vida, 2020 - 2022

En los años de pandemia por COVID-19 el grupo de adultos mayores (AM) es el que presenta mayor letalidad. En el año 2020 fallecieron 37 AM por cada 100 contagiados del mismo grupo de edad, en el año 2021 fue de 35. En lo que va del año 2022, continúa presentando la mayor tasa de letalidad (5,0%) en relación a los demás grupos de edad. Le sigue los adultos entre las edades de 30 a 59 años, con tasa de letalidad de 4,4%, 4,5% y 0,2%, respectivamente.

Curso de vida	Grupos de edad	Contagiados			Fallecidos			Tasa de letalidad (%)		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Total		1 022 548	1 296 808	1 823 317	94 799	108 759	13 020	9,3	8,4	0,7
Niños	0-11	39 851	28 508	80 194	501	331	219	1,3	1,2	0,3
Adolescentes	12-17	29 711	44 127	79 193	180	168	75	0,6	0,4	0,1
Joven	18-29	198 368	278 834	442 902	1 285	1 260	311	0,6	0,5	0,1
Adulto	30-59	574 658	732 555	983 280	25 525	33 101	2 245	4,4	4,5	0,2
Adulto mayor	60 a más	179 960	212 784	237 748	67 308	73 899	10 170	37,4	34,7	4,3

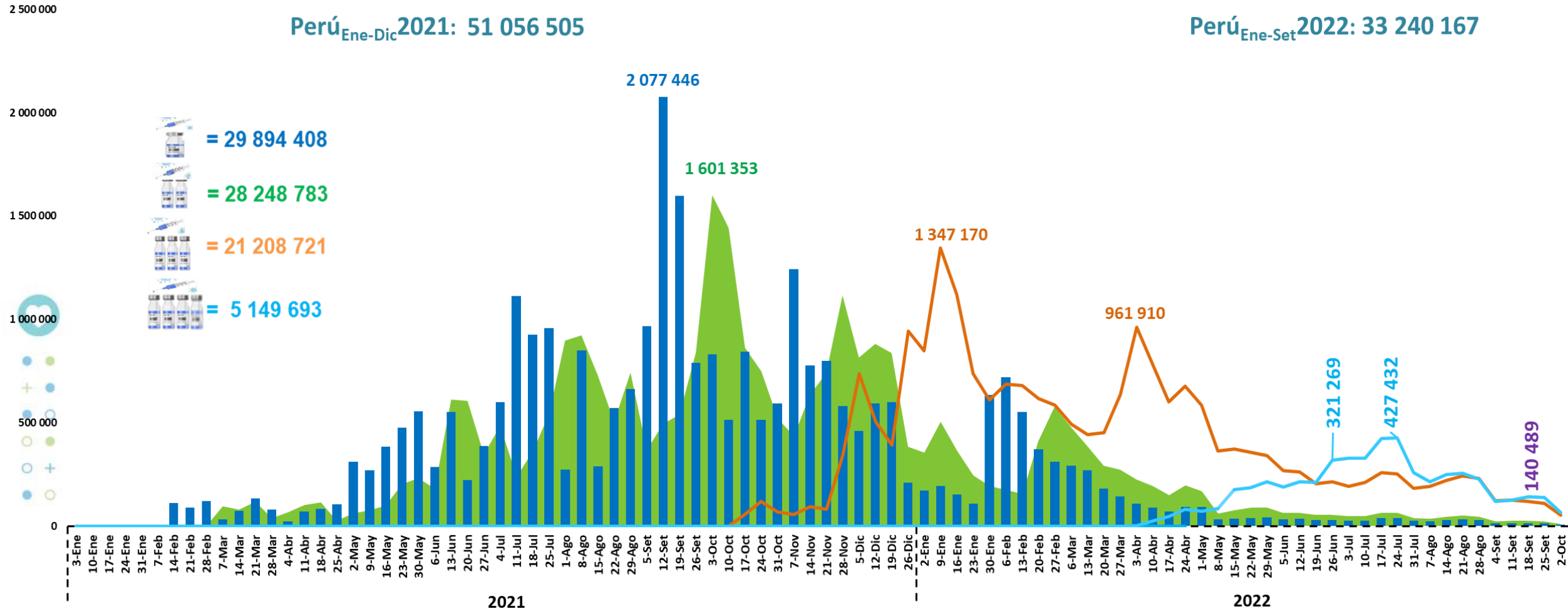
Nota: No incluye personas cuyas edades no fueron registradas.

Fuente: Plataforma Nacional de Datos Abiertos-MINSA. Información actualizada al 30/09/2022.

PERÚ: VACUNAS ADMINISTRADAS CONTRA EL COVID-19, DEL 3 DE ENERO 2021 AL 30 DE SETIEMBRE 2022

Cantidad de vacunas por número de dosis y semana epidemiológica

Según lo registrado en la Plataforma Nacional de Datos Abiertos-MINSA, desde el inicio de la aplicación de vacunas contra el COVID-19, se administraron mayor número de la primera y segunda dosis. Es en el año 2021 y específicamente la semana del 12 de setiembre, fecha que se aplicaron el mayor número de primera dosis (2 millones 077 mil 446), en tanto, en la semana del 3 de octubre, se aplicaron mayor número de la segunda dosis, 1 millón 601 mil 353. La aplicación de la tercera dosis iniciada la semana del 10 octubre 2021 no alcanza los niveles de aplicación de la primera y segunda dosis.



Nota: La semana epidemiológica comprende de lunes a domingo.

Fuente: Plataforma Nacional de Datos Abiertos-MINSA. Información actualizada al 30/09/2022.

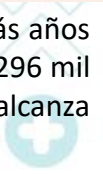


EsSalud



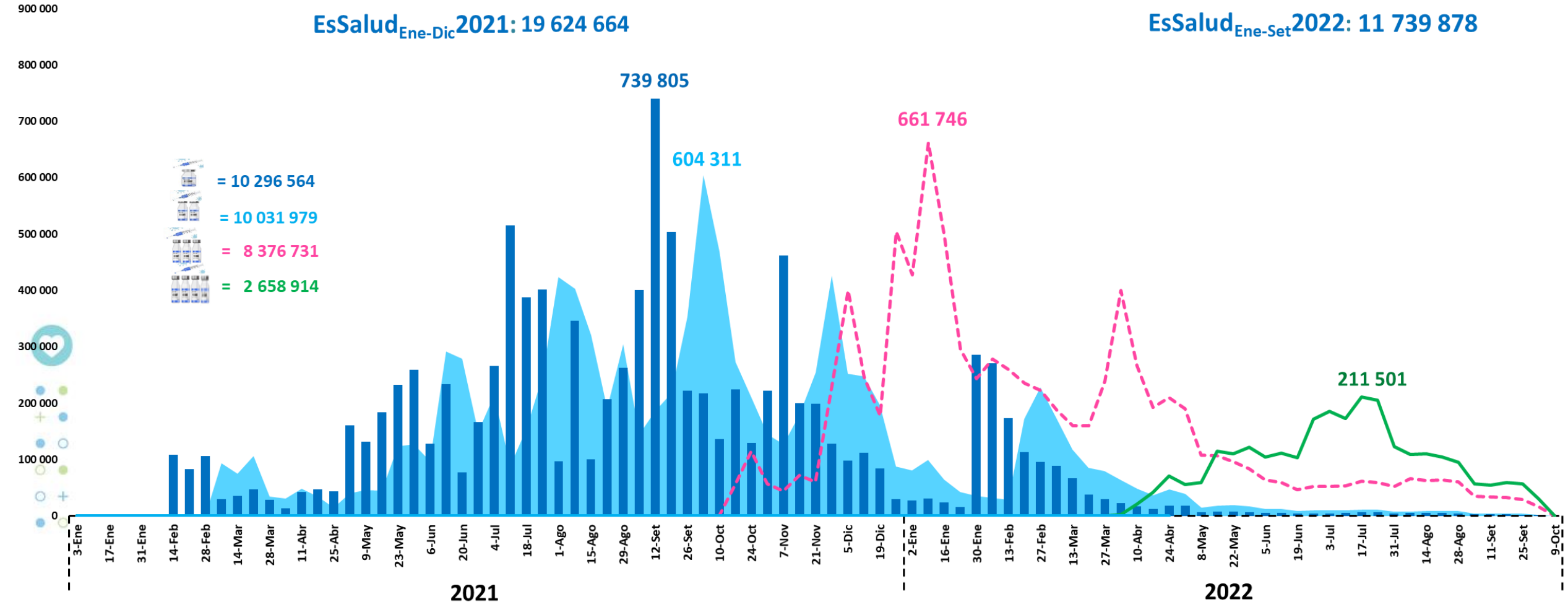
Asegurados por cantidad de vacunas, número de dosis y semana epidemiológica

A setiembre 2022 el total de asegurados en EsSalud es **12 millones 483 mil 528**, de ellos, la población objetivo para recibir la vacuna contra el COVID-19 son los asegurados de 5 a más años de edad, es decir, **11 millones 788 mil 806** asegurados. En el Registro Nacional de Establecimientos del MINSA-RENAES, los asegurados que recibieron la primera dosis fue 10 millones 296 mil 564, indicando que existe una diferencia de 1 millón 492 mil 242 de asegurados que no cuentan con la primera dosis. La diferencia de asegurados que no cuentan con la segunda dosis alcanza 1 millón 756 mil 827 asegurados. Las brechas son mayores, en relación a la tercera y cuarta dosis. Más adelante se describe por red y centro asistencial.



EsSalud_{Ene-Dic}2021: 19 624 664

EsSalud_{Ene-Set}2022: 11 739 878



Nota: La semana epidemiológica comprende de lunes a domingo.
Fuente: EsSalud, GCOP/Oficina de Información de Operaciones. Registro Nacional de Establecimientos – RENAES. Información actualizada al 13/10/2022.



Primera dosis administradas, según Redes Asistenciales

Redes Asistenciales	Asegurados de 5 a más años Set. 2022	Primera dosis aplicada	Asegurados sin primera dosis	Cobertura de Vacunación
Total	11,788,806	10,296,564	-1,492,242	87.3
Rebagliati	1,954,751	1,691,904	-262,847	86.6
Sabogal	1,831,364	1,628,845	-202,519	88.9
Almenara	1,581,595	1,404,296	-177,299	88.8
La Libertad	733,940	617,381	-116,559	84.1
Lambayeque	665,269	567,288	-97,981	85.3
Piura	713,864	617,638	-96,226	86.5
Arequipa	677,055	595,100	-81,955	87.9
Cusco	382,185	322,445	-59,740	84.4
Ica	486,068	434,315	-51,753	89.4
Ancash	243,582	208,190	-35,392	85.5
Junín	372,996	344,724	-28,272	92.4
Loreto	237,390	213,604	-23,786	90.0
Juliaca	154,089	130,536	-23,553	84.7
Cajamarca	198,429	175,776	-22,653	88.6
Tacna	130,221	108,451	-21,770	83.3
Ucayali	149,661	129,113	-20,548	86.3
Huánuco	179,467	159,555	-19,912	88.9
Ayacucho	120,792	101,275	-19,517	83.8
Tumbes	79,928	63,211	-16,717	79.1
Apurímac	96,990	81,901	-15,089	84.4
Huancavelica	90,587	75,754	-14,833	83.6
Huaraz	126,993	113,478	-13,515	89.4
Tarapoto	115,625	102,729	-12,896	88.8
Moyobamba	59,931	48,137	-11,794	80.3
Puno	101,179	89,503	-11,676	88.5
Moquegua	100,739	89,232	-11,507	88.6
Amazonas	75,430	64,358	-11,072	85.3
Madre de Dios	37,092	31,507	-5,585	84.9
Pasco	91,594	86,263	-5,331	94.2
Sin inf. disponible	0	55	55	0.0

Cobertura de vacunación con la Primera Dosis

El 94,2% de sus asegurados de la Red de Pasco cuenta con la primera dosis.

La menor cobertura de vacunación es en asegurados de la Red de Madre de Dios, donde el 79,1% de sus asegurados cuenta con la primera dosis.

A setiembre 2022 la cobertura de asegurados vacunados con la primera dosis alcanzó el 87,3%, es decir, por cada 100 asegurados 87 ya cuentan con la primera dosis. En relación al número de asegurados que aún no recibió la primera dosis, alcanza 1 millón 492 mil 242 asegurados.







Por red asistencial, tanto la cobertura como el número de asegurados sin la primera dosis es diferencial. Las redes que superan los 100 mil asegurados sin la primera dosis, son Rebagliati (262 mil 847), Sabogal (202 mil 519), Almenara (177 mil 299) y la Red La Libertad en esta red 116 mil 559 asegurados aún no se han vacunado con la primera dosis.

También se observa que, en todas las redes asistenciales se presenta brechas de vacunación de la primera dosis.

Pasco
Madre de Dios

Máxima cobertura 94.2
Mínima cobertura 79.1

Número de dosis y Cobertura de vacunación

Redes Asistenciales	Número de dosis			Cobertura de vacunación (%)		
						
Total	10,031,979	8,376,731	2,658,914	85.1	71.1	22.6
Pasco	84,593	70,124	21,643	92.4	76.6	23.6
Lambayeque	551,985	452,077	128,888	91.1	74.6	21.3
Junín	337,718	285,859	91,214	90.5	76.6	24.5
Huaraz	111,944	96,751	35,730	88.1	76.2	28.1
Ica	425,230	358,001	126,727	87.5	73.7	26.1
Sabogal	1,593,007	1,339,378	466,095	87.0	73.1	25.5
Almenara	1,371,940	1,154,559	384,816	86.7	73.0	24.3
Loreto	205,754	163,931	51,988	86.7	69.1	21.9
Tarapoto	100,110	82,093	23,768	86.6	71.0	20.6
Cajamarca	171,325	135,738	37,095	86.3	68.4	18.7
Huánuco	154,436	126,832	37,496	86.1	70.7	20.9
Moquegua	86,646	71,557	19,178	86.0	71.0	19.0
Arequipa	576,211	468,705	115,079	85.1	69.2	17.0
Puno	85,639	66,312	12,808	84.6	65.5	12.7
Rebagliati	1,653,759	1,439,737	540,128	84.6	73.7	27.6
Piura	603,019	497,041	130,700	84.5	69.6	18.3
Ancash	203,946	173,973	69,724	83.7	71.4	28.6
Ucayali	123,225	98,425	27,766	82.3	65.8	18.6
Amazonas	62,082	50,249	14,437	82.3	66.6	19.1
La Libertad	602,347	502,506	151,864	82.1	68.5	20.7
Apurímac	79,283	64,650	16,381	81.7	66.7	16.9
Cusco	312,168	254,494	59,618	81.7	66.6	15.6
Tacna	105,741	89,302	24,927	81.2	68.6	19.1
Ayacucho	97,065	75,623	15,768	80.4	62.6	13.1
Juliaca	123,684	94,143	15,125	80.3	61.1	9.8
Huancavelica	72,087	55,538	10,278	79.6	61.3	11.3
Madre de Dios	29,516	22,757	5,631	79.6	61.4	15.2
Moyobamba	46,226	35,778	8,127	77.1	59.7	13.6
Tumbes	61,242	50,553	15,903	76.6	63.2	19.9
Sin inf. disponible	51	45	12	0.0	0.0	0.0
Máxima cobertura				92.4	76.6	28.6
Mínima cobertura				76.6	59.7	9.8

Cobertura de Vacunación de la Segunda, Tercera y Cuarta Dosis

Al igual que en la primera dosis, son los asegurados de la Red de Pasco, quienes presentan mayor cobertura de vacunación de la segunda y tercera dosis, 92,4% y 76,6%, respectivamente. En tanto, la mayor cobertura de la cuarta dosis corresponde a los asegurados de la Red de Ancash, donde de cada 100 asegurados 29 cuentan con la cuarta vacuna contra el COVID-19.

Los resultados indican que conforme avanza el número de dosis disminuye el porcentaje de cobertura de vacunación. Así a setiembre 2022, la cobertura de asegurados vacunados con la segunda dosis alcanzó el 85,1%, es decir, de cada 100 asegurados 85 cuentan con la segunda dosis, con la tercera dosis es 71 de cada 100 y con la cuarta dosis solo 23 de cada 100 asegurados.

Por red asistencial, de las 29 redes el porcentaje de vacunación de la segunda dosis va de 92 por cada 100 asegurados a 77 por cada 100 asegurados. El porcentaje de vacunación de la tercera dosis va desde un máximo valor de 77 a 60 por cada 100 asegurados.

La cobertura de aplicación de la cuarta dosis no alcanza el 30% de los asegurados vacunados en ninguna de las 29 redes asistenciales.

Red Asistencial de Jaén: Número de dosis y Cobertura de vacunación

La Red asistencial de Jaén con una población de 5 a más años de edad (59 mil 659 asegurados), presenta una cobertura de vacunación con la primera dosis de 51,2%, es decir, por cada 100 asegurados adscritos a la red de Jaén 51 cuentan con la primera dosis, en relación al número de asegurados que aún no han recibido la primera dosis, alcanza 29 mil 127 asegurados; la segunda dosis es 26 mil 691 asegurados, tercera dosis 35 mil 990, y 93 de cada 100 asegurados aún No tienen la cuarta dosis (55 236).

Red Asistencial Jaén	Cantidad	Cobertura de vacunación	Asegurados sin:
Asegurados de 5 a más años de edad	59 659	100,0	
Primera dosis	30 532	51,2	29 127
Segunda dosis	32 968	55,3	26 691
Tercera dosis	23 669	39,7	35 990
Cuarta dosis	4 423	7,4	55 236

Fuente: EsSalud-Perfil del Asegurado del tercer trimestre 2022.
EsSalud, GCOP/Oficina de Información de Operaciones. Registro Nacional de Establecimientos – RENAES. Información actualizada al 13/10/2022.

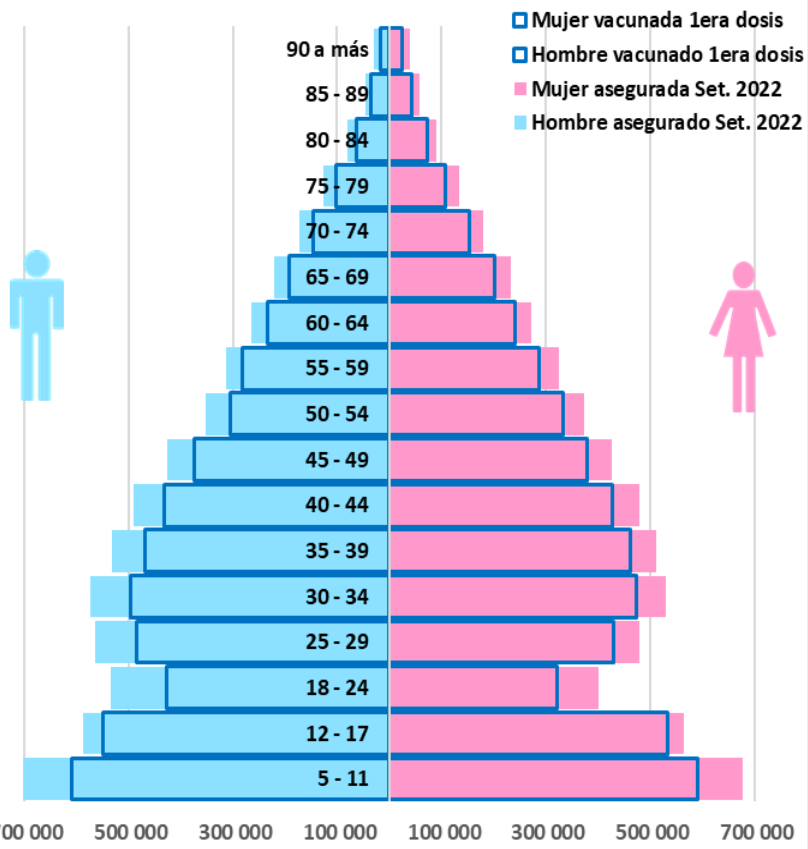
Nota: La base de datos de RENAES, no presenta información de la recién creada Red asistencial de Jaén, por ese motivo se obtuvo recodificando la información de la variable ubicación geográfica. La Red Asistencial de Jaén incluye: de la provincia de Jaén los distritos, Bellavista, Chontali, Colasay, Huabal, Jaén, Las Pirias, Pomahuaca, Pucara, Sallique, San Felipe, San José del Alto y Santa Rosa; y de la provincia San Ignacio los distritos de: Chirinos, Huarango, La Coipa, Namballe, San Ignacio San José de Lourdes y Tabaconas.

ESSALUD: VACUNAS ADMINISTRADAS CONTRA EL COVID-19, SETIEMBRE 2022

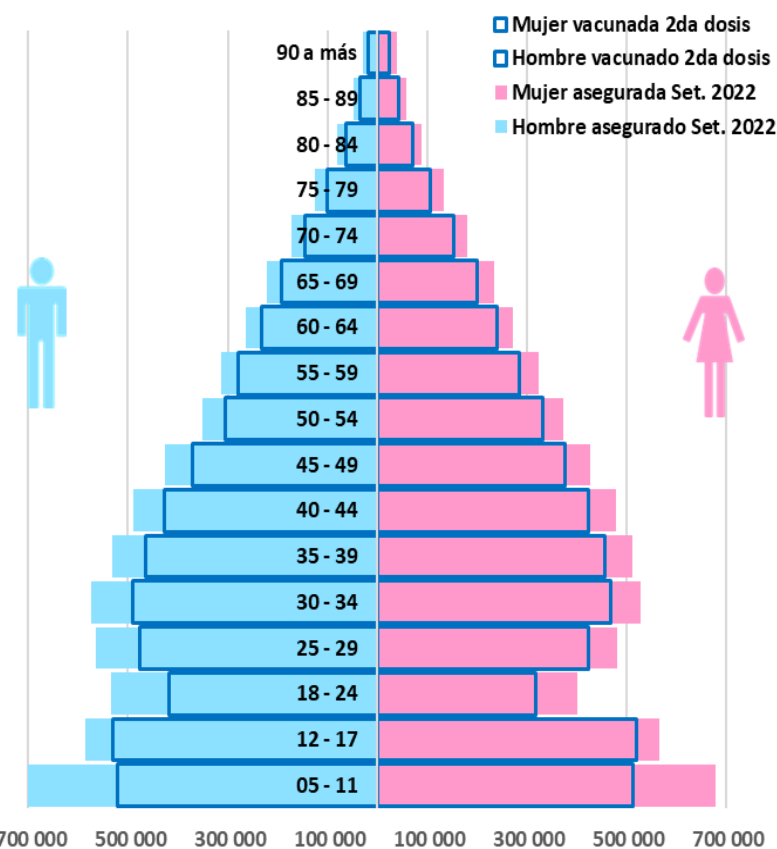
Asegurados y asegurados vacunados por número de dosis, según grupos de edad

En las siguientes gráficas, se identifica que en todos los grupos etarios de edad existe asegurados que no cuentan con alguna de las dosis de vacunación. Con respecto, a la primera dosis de vacunación, son los grupos menores de 65 años en caso de mujeres aseguradas, en varones son los menores de 60 años. Con respecto, a la segunda dosis se evidencia que son los grupos menores de 65 años que no recibieron la vacunas. Es mayor el número de asegurados que no se acercaron a recibir la tercera dosis, generalmente son los grupos más jóvenes con mayor predominancia de asegurados menores de 40 años.

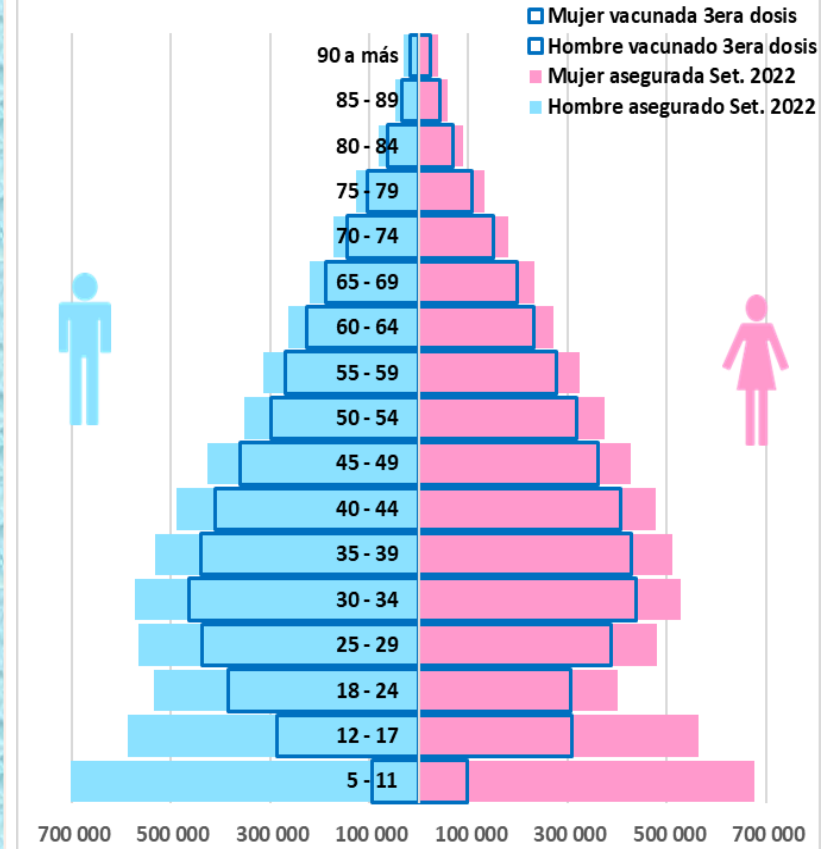
Asegurados y Primera dosis



Asegurados y Segunda dosis



Asegurados y Tercera dosis



ESSALUD: VACUNAS ADMINISTRADAS CONTRA EL COVID-19, DEL 9 DE SETIEMBRE 2020 AL 30 DE SETIEMBRE 2022

Distritos de Lima Metropolitana	Número de dosis			
Total	3 223 648	3 320 008	2 683 059	700 738
Lima	158 030	161 459	167 653	54 383
Ancón	19 369	18 912	4 570	10
Ate	172 171	173 277	125 946	27 413
Barranco	41 622	45 503	45 470	13 431
Breña	31 471	32 029	18 514	78
Carabaylo	58 254	56 907	30 256	35
Chaclacayo	39 501	41 933	30 883	79
Chorrillos	140 201	140 319	118 546	20 106
Cieneguilla	8 863	8 705	5 588	817
Comas	155 965	153 041	91 946	18 306
El Agustino	46 069	47 660	31 387	461
Independencia	207 890	209 754	157 002	51 476
Jesús María	118 961	127 261	130 857	67 433
La Molina	52 875	55 389	60 727	19 954
La Victoria	278	95	425	5
Lince	66 544	78 652	117 868	20 521
Los Olivos	60 897	59 107	46 374	156
Lurigancho	52 093	52 059	30 133	365
Lurin	25 803	24 479	20 128	3 715
Magdalena del Mar	56 330	55 037	61 242	43 915
Pueblo Libre	4 993	3 822	356	7
Miraflores	65 574	72 080	61 690	1 431
Pachacamac	34 376	34 058	21 257	353
Pucusana	3 540	4 168	2 598	91
Puente Piedra	89 323	88 360	64 801	9 981
Punta Hermosa	1 932	1 230	439	723
Punta Negra	3 595	3 636	3 113	976
Rímac	58 034	62 083	38 108	12 958
San Bartolo	1 782	1 595	2 083	1 045
San Borja	49 603	55 607	64 826	27 921
San Isidro	72 048	75 917	72 735	36 314
San Juan de Lurigancho	246 575	253 919	187 632	51 661
San Juan de Miraflores	103 468	105 541	84 467	16 345
San Luis	118 024	123 433	110 001	59 088
San Martín de Porres	177 897	182 680	104 460	18 393
San Miguel	61 822	78 828	92 210	13 481
Santa Anita	129 212	132 624	103 304	24 914
Santa María del Mar	3 096	2 834	94	62
Santa Rosa	417	604	809	4
Santiago de Surco	146 751	152 807	126 045	32 878
Surquillo	72 789	78 844	73 885	23 794
Villa El Salvador	131 231	130 586	90 945	13 657
Villa María del Triunfo	134 379	133 174	81 686	12 002

Cantidad de vacunas aplicadas por número de dosis, según los 43 distritos de la Provincia de Lima .

Vacunas aplicadas, según ciclo de vida del adulto mayor

El gráfico muestra brechas en número de vacunas aplicadas entre la primera, segunda, tercera y cuarta dosis de la población asegurada de 60 a más años de edad.

En setiembre 2022, el número de asegurados de 60 años a más de edad, alcanza 1 millón 943 mil 440 asegurados. De este total, 1 millón 634 mil 390 cuentan con la primera dosis de vacunas, siendo la brecha 300 mil 050 adultos mayores sin la primera dosis y 316 mil 072 adultos mayores no tienen la segunda dosis.

Existe un mayor número de adultos mayores sin la tercera y cuarta dosis, 340 mil 938 y 934 mil 589 asegurados, respectivamente.

Ciclo de vida del Adulto Mayor	Número de dosis aplicadas			
Total	1 634 390	1 627 368	1 602 502	1 008 851
Tercera Edad (De 60 - 74 años)	1 168 779	1 162 976	1 139 988	691 998
Cuarta edad (De 75 - 89 años)	425 057	423 788	420 972	289 840
Longevos (De 90 a 99 años)	39 584	39 641	40 521	26 387
Centenarios (De 100 a más años)	970	963	1 021	626

EsSalud, GCOP/Oficina de Información de Operaciones. Registro Nacional de Establecimientos – RENAES. Información actualizada al 13/10/2022.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima .
EsSalud, GCOP/Oficina de Información de Operaciones. Registro Nacional de Establecimientos – RENAES. Información actualizada al 13/10/2022.

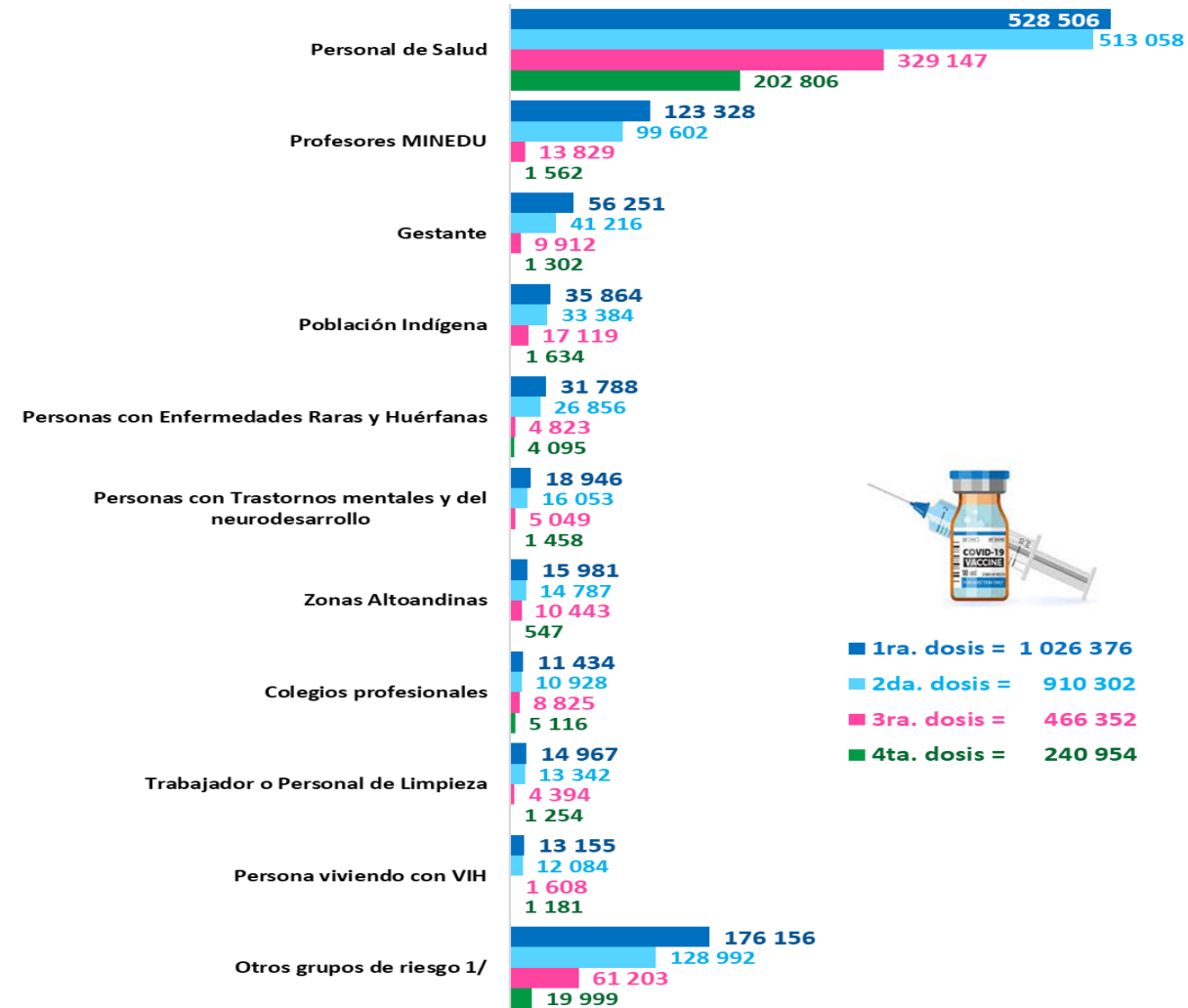
Asegurados vacunados por número de dosis según grupo de riesgo (cantidad de vacunas)

También subsiste brechas en el número de vacunas aplicadas como primera dosis, segunda, tercera y cuarta dosis en la población asegurada considerada de riesgo, entre ellos, el personal de salud, profesores del MINEDU, gestantes, población indígena, personas con enfermedades raras y huérfana, entre los principales.

Grupo de riesgo	Número de dosis aplicadas			
	1ra. dosis	2da. dosis	3ra. dosis	4ta. dosis
Total	1 026 376	910 302	466 352	240 954
Personal de Salud	528 506	513 058	329 147	202 806
Profesores MINEDU	123 328	99 602	13 829	1 562
Gestante	56 251	41 216	9 912	1 302
Población Indígena	35 864	33 384	17 119	1 634
Personas con Enfermedades Raras y Huérfanas	31 788	26 856	4 823	4 095
Personas con Trastornos mentales y del neurodesarrollo	18 946	16 053	5 049	1 458
Zonas Altoandinas	15 981	14 787	10 443	547
Colegios profesionales	11 434	10 928	8 825	5 116
Trabajador o Personal de Limpieza	14 967	13 342	4 394	1 254
Persona viviendo con VIH	13 155	12 084	1 608	1 181
Otros grupos de riesgo 1/	176 156	128 992	61 203	19 999

1/ Policía Nacional del Perú, Bombero, paciente oncológico, Personal que Labora en INPE, Personal Militar ó FF AA, Serenazgo, Síndrome Down, entre otros.

Fuente: EsSalud, GCOP/Oficina de Información de Operaciones. Registro Nacional de Establecimientos – RENAES. Información actualizada al 13/10/2022.



■ 1ra. dosis = 1 026 376
 ■ 2da. dosis = 910 302
 ■ 3ra. dosis = 466 352
 ■ 4ta. dosis = 240 954

1/ Persona viviendo con VIH, paciente oncológico, bombero, síndrome de Down, pacientes con hemodiálisis y enfermedad crónica renal, otros.

Fuente: EsSalud, GCOP/Oficina de Información de Operaciones. Registro Nacional de Establecimientos – RENAES. Información actualizada al 13/10/2022.



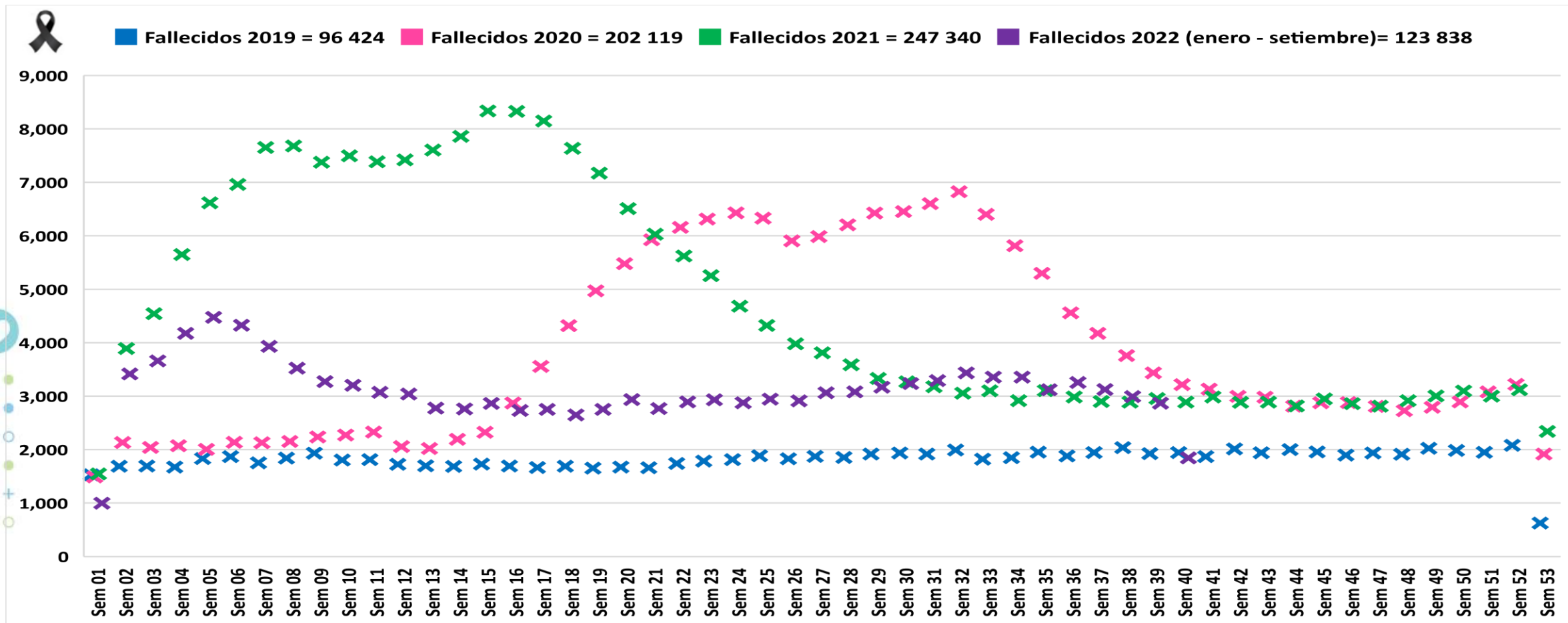
DEFUNCIONES POR TODA CAUSA DE MUERTE



DEFUNCIONES POR TODA CAUSA, 2019 - 2022

Perú: Defunciones por semana epidemiológica, 2019 al 30 setiembre 2022

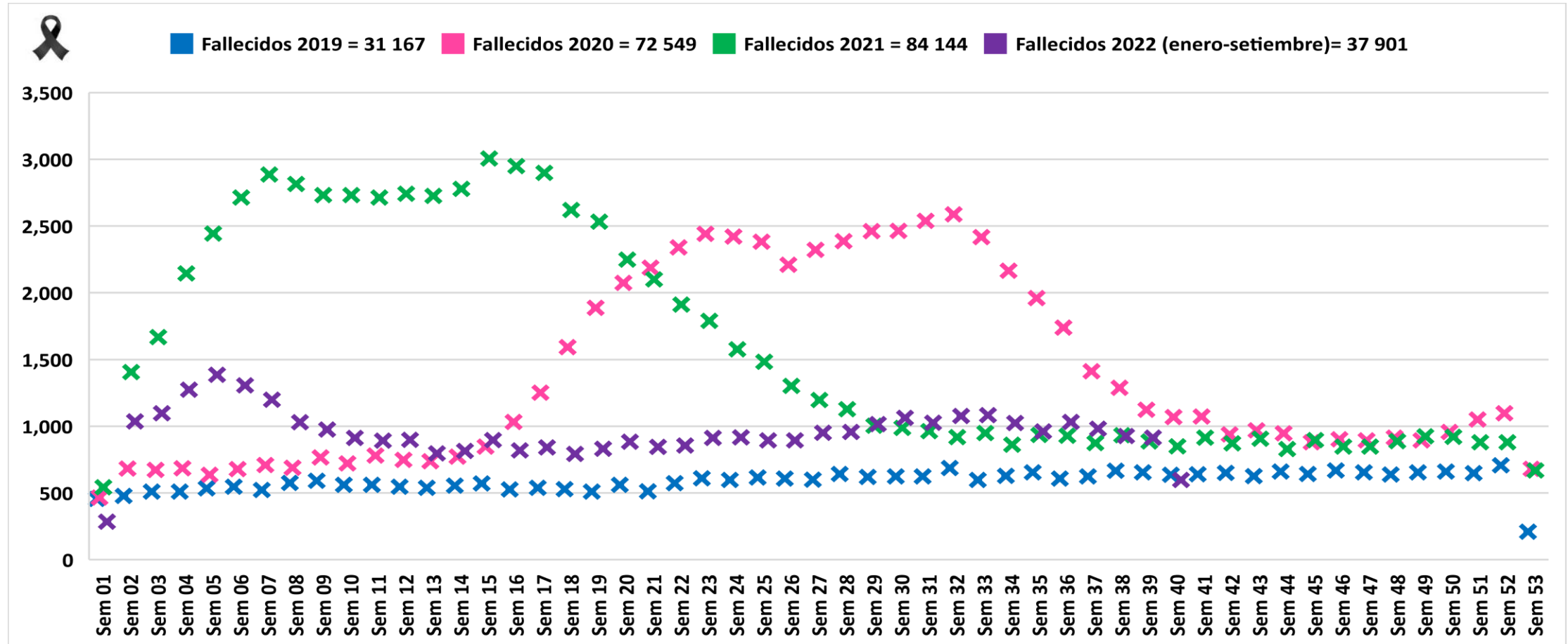
Teniendo como referencia las defunciones semanales ocurridas en el año 2019, se analizó el comportamiento del número de fallecidos de los años 2020, 2021 y 2022. En tiempos sin pandemia, se esperaría que el número de defunciones de los años 2020, 2021 y al 30 de setiembre 2022, presenten niveles de mortalidad cercano a las del año 2019. Sin embargo, la infección por COVID-19 evidencia mayores incrementos de la mortalidad a partir de la segunda semana de abril 2020 (semana 16), pasó de 1 mil 693 defunciones en el 2019 a 2 mil 871 en el 2020. Analizando las semanas epidemiológicas del 39-40 de setiembre, se observa que, a pesar de la disminución de fallecimientos 2022, el nivel de defunciones del año 2022, aún no llega a los niveles de defunciones del año 2019.



DEFUNCIONES POR TODA CAUSA, 2019 - 2022

EsSalud: Defunciones por semana epidemiológica, 2019 al 30 junio 2022

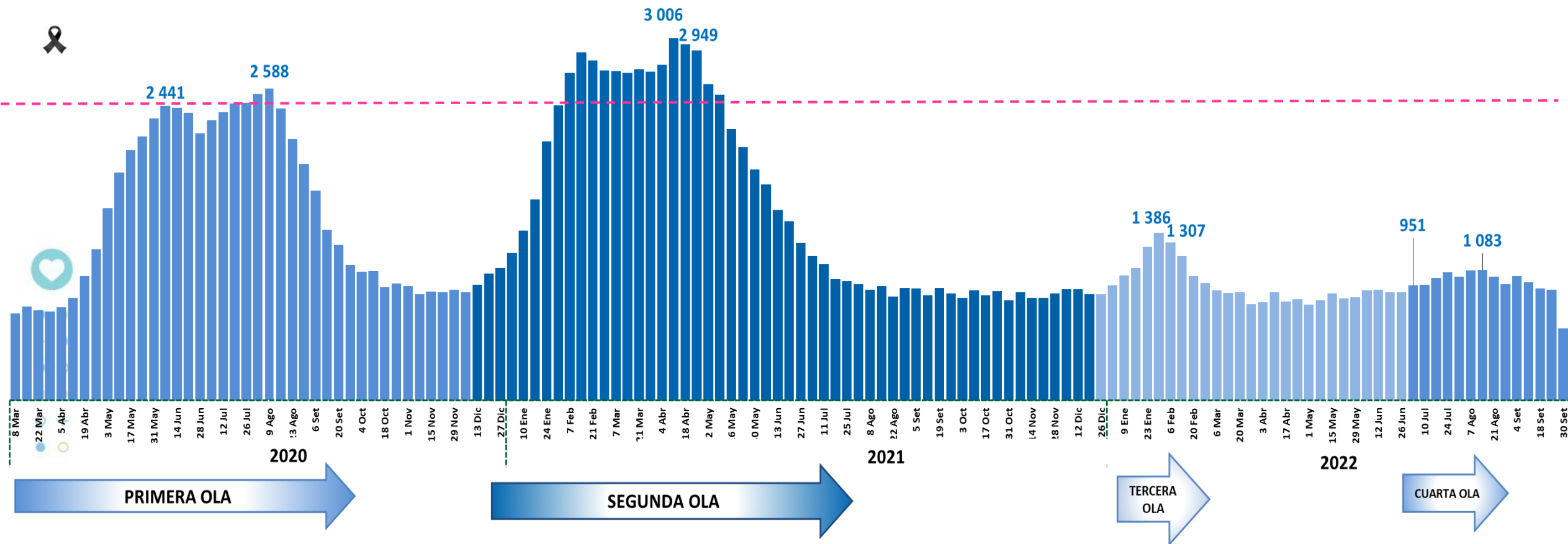
En el año 2021, las defunciones de asegurados en EsSalud representan el 34,0% del total de defunciones del Perú y en estos nueve meses del año 2022 representan el 31% del total de fallecimientos del país. El mayor número de defunciones del año 2020 con respecto al año 2019 se inicia a partir de la tercera semana de abril, la diferencia es 506 defunciones, el mayor nivel de defunciones del año 2020, se dio en la segunda semana de agosto, en tanto, en el año 2021 fue en la semana 15 (abril) y en el 2022 fue en la semana 05 (febrero). Las semanas epidemiológicas de diciembre 2020 y 2021, son muy similares en número de defunciones.



ESSALUD: POBLACIÓN ASEGURADA FALLECIDA POR TODA CAUSA, 2020 - 2022

Defunciones por semana epidemiológica, 2020-2022

Desde el inicio de la emergencia sanitaria por la pandemia del COVID-19, el desenlace de asegurados fallecidos por toda causa de muerte en el año 2020 fue de 72 mil 549, en el año 2020 fue 84 mil 144 en el año 2021; y entre enero y el 30 de setiembre 2022, alcanza los 37 mil 901 defunciones. En la gráfica, se observa las defunciones ocurridas en los periodos de primera, segunda, tercera y el inicio de la cuarta ola. En la primera ola ocurrida en el 2020 la semana epidemiológica con mayor número de fallecidos fue entre el 03 al 09 de agosto (2 mil 588), en la segunda ola el mayor número de defunciones fue en la semana del 11 de abril, donde ocurrieron 3 mil 006 defunciones, en lo que va de la tercera ola fue en la semana del 30 de enero (1 mil 386), y en el inicio de la cuarta ola (entre el 27 y 30 de junio), 534 defunciones. Entre la primera y segunda ola; y, entre la segunda y tercera ola, hay semanas epidemiológicas con iguales niveles de defunciones, denominado silencio epidemiológico.



Nota: El periodo aproximado de la primera ola es entre los meses de marzo y setiembre 2020; la segunda ola entre diciembre 2020 y julio 2021; la tercera ola entre enero y febrero 2022; y la cuarta ola a partir del 27 de junio 2022.
Fuente: MINSA, Sistema Informático Nacional de Defunciones (SINADEF), actualizado al 30 de setiembre 2022.

ESSALUD: POBLACIÓN ASEGURADA FALLECIDA POR TODA CAUSA, 2020 - 2022

Tasa bruta de mortalidad, según curso de vida, 2020-2022

La tasa bruta de mortalidad (TBM) expresa la relación entre el número de fallecidos y el total de la población asegurada en EsSalud. La TBM del año 2020, fue 6,2%, en el año 2021, fue 7,2% y al 30 de setiembre 2022, 3,1%. La TBM, se incrementa a medida que avanza la edad, en el primer curso de vida entre el nacimiento y los 11 años de edad, la TBM fue 0,4% para el año 2020, 0,5% en el año 2021 y 0,4% al 30 de setiembre 2022. En el otro extremo del curso de vida, la TBM de los adultos mayores de 60 años a más de edad, aumentó entre el 2020 y 2021, pasó de 32,0% a 35,2%.

Curso de vida	Rangos de edad	2020			2021			2022		
		Asegurados (30-06-2020)	Fallecidos (a diciembre)	Tasa bruta de mortalidad	Asegurados (30-06-2021)	Fallecidos (a diciembre)	Tasa bruta de mortalidad	Asegurados (31-06-2022)	Fallecidos (al 30 setiembre)	Tasa bruta de mortalidad
Total		11 676 162	72 542	6,2	11 624 569	84 138	7,2	12 095 959	37 892	3,1
Niño	00-11	2 154 151	957	0,4	2 025 635	974	0,5	2 027 299	812	0,4
Adolescente	12-17	1 075 429	196	0,2	1 083 118	224	0,2	1 125 147	187	0,2
Joven	18-29	1 658 230	579	0,3	1 682 749	727	0,4	1 869 631	442	0,2
Adulto	30-59	4 956 489	12 170	2,5	4 962 852	16 454	3,3	5 167 842	4 842	0,9
Adulto mayor	60 a más	1 831 863	58 640	32,0	1 870 215	65 759	35,2	1 906 040	31 609	16,6
<i>Tercera edad</i>	<i>60-74</i>	<i>1 262 975</i>	<i>22 389</i>	<i>17,7</i>	<i>1 283 615</i>	<i>26 439</i>	<i>20,6</i>	<i>1 315 166</i>	<i>8 922</i>	<i>6,8</i>
<i>Cuarta</i>	<i>75-89</i>	<i>504 779</i>	<i>27 724</i>	<i>54,9</i>	<i>518 356</i>	<i>29 840</i>	<i>57,6</i>	<i>523 448</i>	<i>15 888</i>	<i>30,4</i>
<i>Longevos</i>	<i>90-99</i>	<i>62 112</i>	<i>8 161</i>	<i>131,4</i>	<i>65 906</i>	<i>9 016</i>	<i>136,8</i>	<i>65 117</i>	<i>6 434</i>	<i>98,8</i>
<i>Centenarios</i>	<i>100 a más</i>	<i>1 997</i>	<i>366</i>	<i>183,3</i>	<i>2 338</i>	<i>464</i>	<i>198,5</i>	<i>2 309,0</i>	<i>365</i>	<i>158,1</i>

Nota: La TBM es expresada por 1 000 para analizar en número de personas.

Fuente: MINSA, Sistema Informático Nacional de Defunciones (SINADEF), actualizado al 30 de setiembre 2022.

FALLECIDOS Y EXCESO DE MORTALIDAD POR TODA CAUSA EN ASEGURADOS DE ESSALUD, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2019 - 2022

Enero a diciembre, 2019-2021

Enero a setiembre 2021-2022

Fallecidos

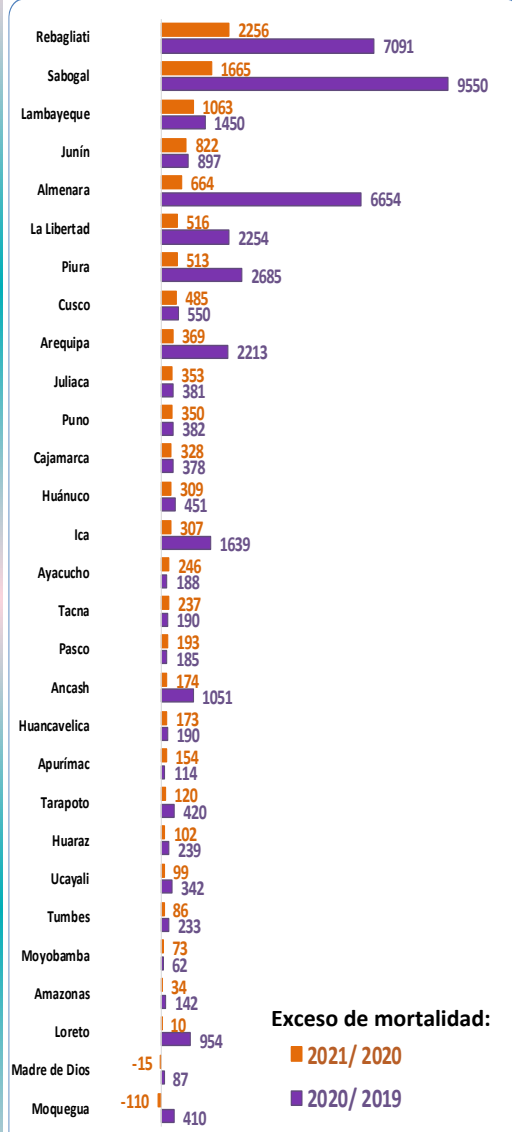
Exceso de mortalidad

Análisis

Fallecidos

Exceso de mortalidad a setiembre 2022/2021

Red Asistencial	2019	2020	2021
Total	31 167	72 549	84 144
Sabogal	5 481	15 031	16 696
Rebagliati	5 980	13 071	15 327
Almenara	4 409	11 063	11 727
Arequipa	2 958	5 171	5 540
La Libertad	2 158	4 412	4 928
Ica	2 143	3 782	4 089
Piura	639	3 324	3 837
Junín	1 387	2 284	3 106
Lambayeque	143	1 593	2 656
Ancash	1 042	2 093	2 267
Cusco	960	1 510	1 995
Loreto	287	1 241	1 251
Huánuco	431	882	1 191
Juliaca	285	666	1 019
Cajamarca	212	590	918
Puno	127	509	859
Tacna	396	586	823
Ucayali	314	656	755
Moquegua	368	778	668
Huaraz	303	542	644
Tarapoto	101	521	641
Ayacucho	115	303	549
Huancavelica	157	347	520
Pasco	136	321	514
Tumbes	182	415	501
Apurímac	202	316	470
Amazonas	51	193	227
Moyobamba	63	125	198
Madre De Dios	87	174	159
No disponible	50	50	69



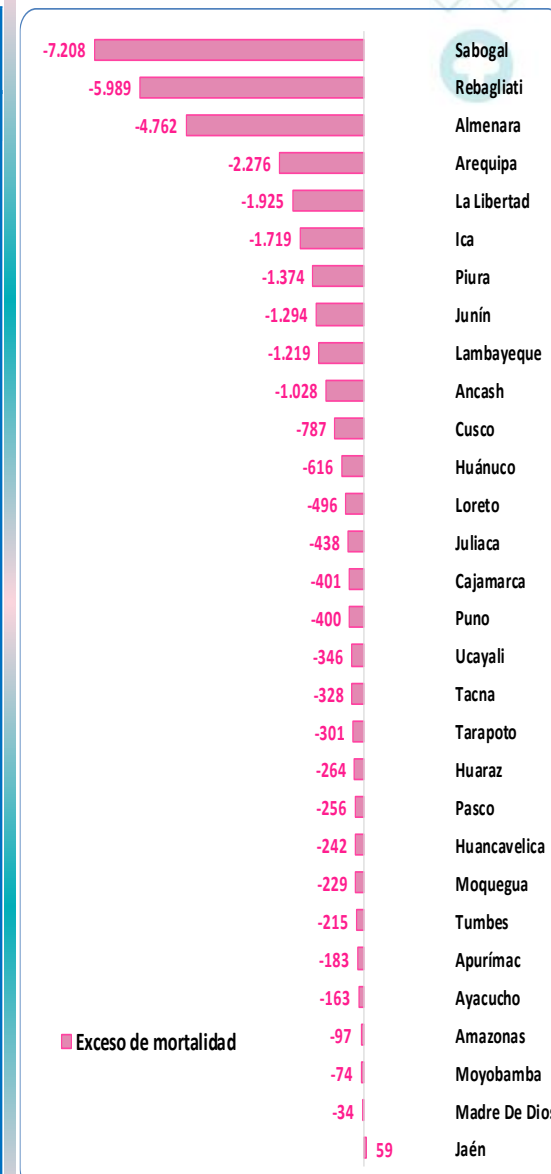
En los cuadros y gráficas se presenta el exceso de muerte por toda causa para el año 2020 respecto al año 2019 y entre 2021 y 2020. Asimismo, para las defunciones ocurridos en los meses enero a setiembre 2022 respecto al mismo periodo año del año 2021.

La sobremortalidad por toda causa entre los años 2020/2019, ocurrió en las veintinueve redes asistenciales, siendo mayor en las tres redes de Lima, (Sabogal, Rebagliati y Almenara), que suman 23 mil 295 fallecidos, que representan el 56,3% del exceso total de mortalidad (41 mil 382).

Entre el año 2020 y 2021, disminuye el número de fallecidos en dos redes asistenciales, Moquegua y Madre de Dios, 110, y 15 defunciones, respectivamente.

Con respecto a 2022 respecto a 2021, disminuyo la mortalidad en las 29 redes asistenciales.

Red Asistencial	2021	2022	Exceso de mortalidad
Total	72 521	37 901	-34 620
Sabogal	14 460	7 252	-7 208
Rebagliati	13 068	7 079	-5 989
Almenara	10 106	5 344	-4 762
Arequipa	4 777	2 501	-2 276
La Libertad	4 246	2 321	-1 925
Ica	3 538	1 819	-1 719
Piura	3 273	1 899	-1 374
Junín	2 699	1 405	-1 294
Lambayeque	2 318	1 099	-1 219
Ancash	1 971	943	-1 028
Cusco	1 732	945	-787
Huánuco	1 037	421	-616
Loreto	1 080	584	-496
Juliaca	884	446	-438
Cajamarca	791	390	-401
Puno	755	355	-400
Ucayali	662	316	-346
Tacna	705	377	-328
Tarapoto	559	258	-301
Huaraz	561	297	-264
Pasco	443	187	-256
Huancavelica	447	205	-242
Moquegua	564	335	-229
Tumbes	437	222	-215
Apurímac	405	222	-183
Ayacucho	460	297	-163
Amazonas	193	96	-97
Moyobamba	170	96	-74
Madre De Dios	121	87	-34
Jaén	0	59	59
No disponible	59	44	-15



Fuente: MINSA, Sistema Informático Nacional de Defunciones (SINADEF), actualizado al 30 de setiembre 2022.

PERFIL DEL ASEGURADO FALLECIDO POR RED ASISTENCIAL, 2020 - 2022

Lugar de fallecimiento

Año 2020

Año 2021

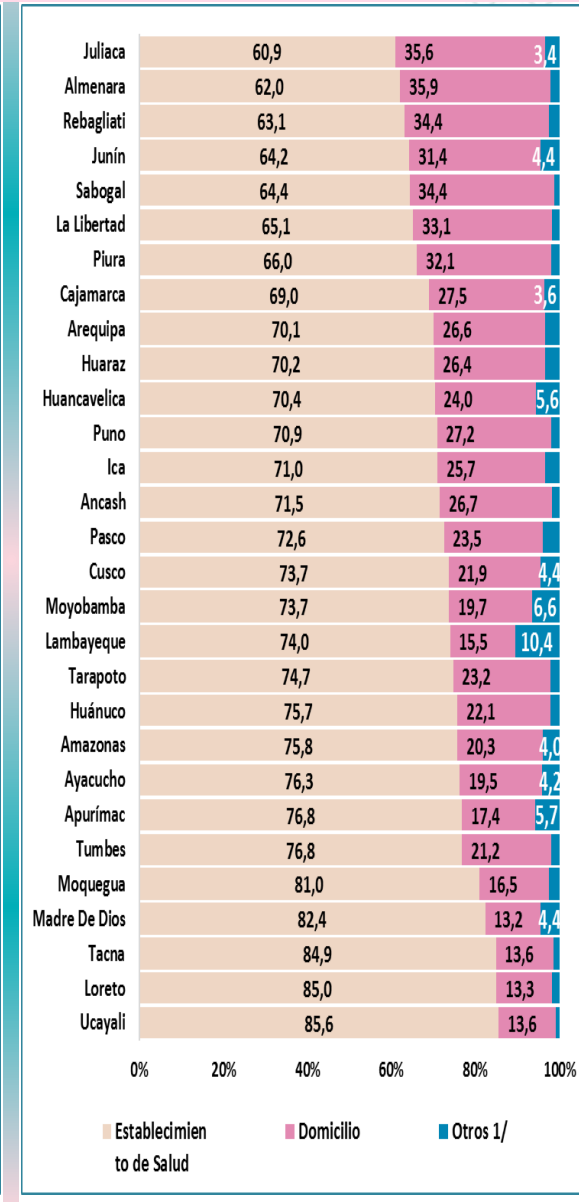
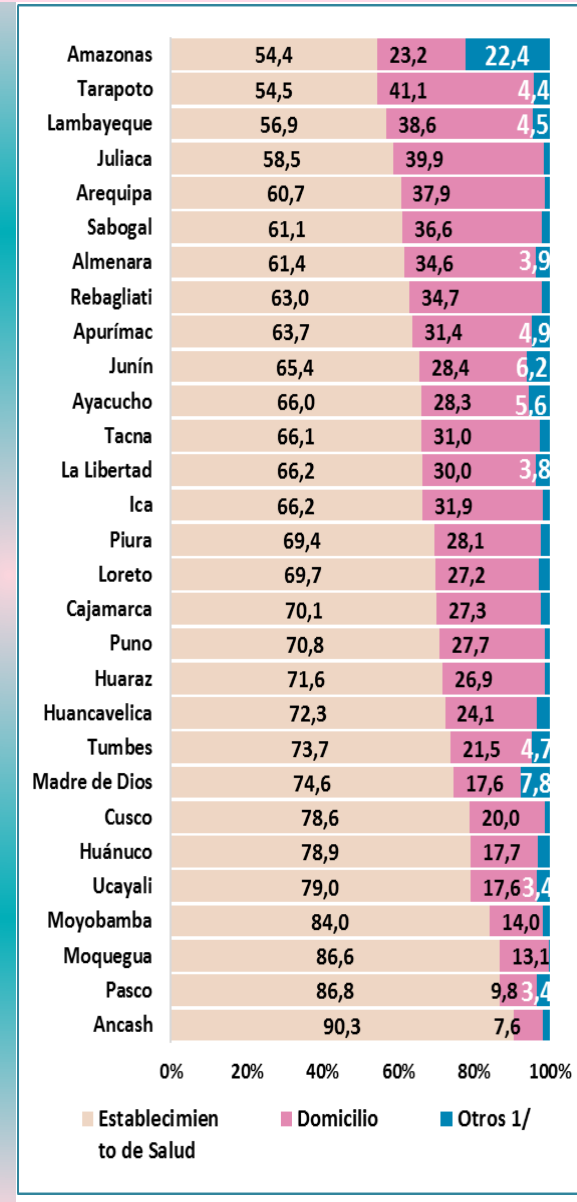
Año 2022 (al 30 setiembre)

Año 2020

Año 2021

Red Asistencial	Establecimiento de Salud	Domicilio	Otros 1/	Red Asistencial	Establecimiento de Salud	Domicilio	Otros 1/	Red Asistencial	Establecimiento de Salud	Domicilio	Otros 1/
Total	47 517	23 276	1 756	Total	56 330	25 618	2 196	Total	23 214	11 184	3 503
Sabogal	10 208	4 664	159	Sabogal	10 748	5 740	208	Sabogal	4 271	2 356	625
Rebagliati	7 981	4 785	305	Rebagliati	9 678	5 267	382	Rebagliati	4 016	2 239	824
Almenara	6 966	3 844	253	Almenara	7 275	4 212	240	Almenara	2 900	1 748	696
Arequipa	3 177	1 791	203	Arequipa	3 883	1 472	185	Arequipa	1 524	641	336
La Libertad	2 676	1 674	62	La Libertad	3 210	1 629	89	La Libertad	1 401	827	93
Ica	2 504	1 134	144	Ica	2 902	1 051	136	Piura	1 162	581	156
Piura	2 201	1 059	64	Piura	2 534	1 230	73	Ica	1 113	485	221
Ancash	1 453	588	52	Junín	1 995	974	137	Junín	841	482	82
Lambayeque	1 439	121	33	Lambayeque	1 966	413	277	Junín	805	231	63
Junín	1 300	881	103	Ancash	1 622	606	39	Cusco	660	212	73
Cusco	988	429	93	Cusco	1 470	437	88	Ancash	646	280	17
Loreto	976	248	17	Loreto	1 063	167	21	Loreto	491	70	23
Huánuco	615	240	27	Huánuco	902	263	26	Tacna	290	73	14
Moquegua	614	138	26	Tacna	699	112	12	Huánuco	288	88	45
Ucayali	568	86	2	Ucayali	646	103	6	Cajamarca	271	89	30
Tacna	463	103	20	Cajamarca	633	252	33	Juliaca	265	150	31
Cajamarca	390	183	17	Juliaca	621	363	35	Ucayali	261	51	4
Huaraz	380	148	14	Puno	609	234	16	Puno	253	97	5
Tarapoto	373	140	8	Moquegua	541	110	17	Moquegua	247	59	29
Juliaca	363	274	29	Tarapoto	479	149	13	Ayacucho	210	59	28
Puno	298	203	8	Huaraz	452	170	22	Tarapoto	208	42	8
Tumbes	294	115	6	Ayacucho	419	107	23	Huaraz	171	119	7
Apurímac	233	68	15	Tumbes	385	106	10	Apurímac	171	28	23
Huancavelica	221	109	17	Pasco	373	121	20	Huancavelica	165	23	17
Ayacucho	219	73	11	Huancavelica	366	125	29	Tumbes	150	61	11
Pasco	212	91	18	Apurímac	361	82	27	Pasco	137	32	18
Madre de Dios	151	17	6	Amazonas	172	46	9	Amazonas	84	9	3
Amazonas	144	34	15	Moyobamba	146	39	13	Moyobamba	75	14	7
Moyobamba	68	29	28	Madre De Dios	131	21	7	Madre De Dios	69	11	7
No disponible	42	7	1	No disponible	49	17	3	Jaén	36	20	3
								No disponible	33	7	4

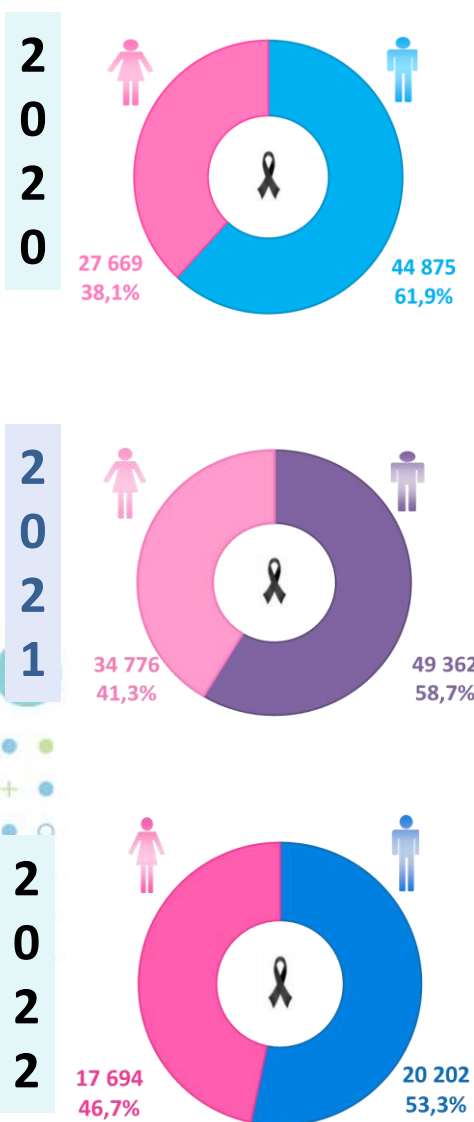
1/ Otros: Centro laboral/ En tránsito/ Vía pública/ Ignorado



PERFIL DEL ASEGURADO FALLECIDO POR RED ASISTENCIAL, 2020 - 2022

Sexo

Años 2020-2022



Año 2020

Red Asistencial	Total	Hombre	Mujer
Total	72 544	44 875	27 669
Sabogal	15 027	9 394	5 633
Rebagliati	13 071	7 573	5 498
Almenara	11 063	6 863	4 200
Arequipa	5 171	3 233	1 938
La Libertad	4 412	2 708	1 704
Ica	3 782	2 218	1 564
Piura	3 324	2 122	1 202
Ancash	2 093	1 347	746
Lambayeque	1 593	1 099	494
Junín	2 284	1 406	878
Cusco	1 510	948	562
Loreto	1 241	849	392
Huánuco	882	538	344
Moquegua	778	521	257
Ucayali	656	416	240
Tacna	586	350	236
Cajamarca	589	378	211
Huaraz	542	345	197
Tarapoto	521	365	156
Juliaca	666	430	236
Puno	509	354	155
Tumbes	415	259	156
Apurímac	316	187	129
Huancavelica	347	222	125
Ayacucho	303	184	119
Pasco	321	188	133
Madre de Dios	174	121	53
Amazonas	193	136	57
Moyobamba	125	91	34
No disponible	50	30	20

Año 2021

Red Asistencial	Total	Hombre	Mujer
Total	84 138	49 362	34 776
Sabogal	16 696	9 858	6 838
Rebagliati	15 327	8 522	6 805
Almenara	11 727	6 841	4 886
Arequipa	5 540	3 107	2 433
La Libertad	4 927	2 866	2 061
Ica	4 088	2 338	1 750
Piura	3 837	2 236	1 601
Junín	3 106	1 884	1 222
Lambayeque	2 656	1 633	1 023
Ancash	2 267	1 438	829
Cusco	1 995	1 229	766
Loreto	1 251	750	501
Huánuco	1 190	749	441
Juliaca	1 019	663	356
Cajamarca	918	563	355
Puno	859	563	296
Tacna	823	515	308
Ucayali	755	444	311
Moquegua	668	424	244
Huaraz	644	404	240
Tarapoto	641	395	246
Ayacucho	549	352	197
Huancavelica	520	303	217
Pasco	513	297	216
Tumbes	501	316	185
Apurímac	470	288	182
Amazonas	227	145	82
Moyobamba	198	113	85
Madre De Dios	159	89	70
No disponible	67	37	30

Año 2022 (al 30 de setiembre)

Red Asistencial	Total	Hombre	Mujer
Total	37 896	20 202	17 694
Sabogal	7 248	3 857	3 391
Rebagliati	7 079	3 482	3 597
Almenara	5 344	2 857	2 487
Arequipa	2 501	1 260	1 241
La Libertad	2 321	1 252	1 069
Piura	1 898	1 039	859
Ica	1 819	930	889
Junín	1 405	809	596
Lambayeque	1 099	599	500
Cusco	945	526	419
Ancash	943	539	404
Loreto	584	351	233
Juliaca	446	259	187
Huánuco	421	246	175
Cajamarca	390	227	163
Tacna	377	227	150
Puno	355	198	157
Moquegua	335	180	155
Ucayali	316	180	136
Ayacucho	297	159	138
Huaraz	297	170	127
Tarapoto	258	159	99
Tumbes	222	126	96
Apurímac	222	131	91
Huancavelica	205	113	92
Pasco	187	102	85
Amazonas	96	56	40
Moyobamba	96	50	46
Madre De Dios	87	57	30
Jaén	59	38	21
No disponible	44	23	21

PERFIL DEL ASEGURADO FALLECIDO POR RED ASISTENCIAL, 2020 - 2022

Nivel educativo

Año 2020

Red Asistencial	Total	Primaria	Secundaria	Sup. No Univ./ Sup. Univ
Total	45 093	14 561	17 775	12 757
Sabogal	8 383	2 857	3 563	1 963
Rebagliati	8 132	1 904	3 456	2 772
Almenara	6 262	1 938	2 828	1 496
Arequipa	3 475	1 145	1 191	1 139
La Libertad	3 062	1 231	1 148	683
Ica	2 572	1 025	960	587
Piura	1 767	821	574	372
Junín	1 611	600	513	498
Lambayeque	1 322	452	617	253
Cusco	1 048	250	336	462
Ancash	960	498	343	119
Loreto	903	169	354	380
Huánuco	701	232	202	267
Ucayali	544	83	314	147
Juliaca	460	146	119	195
Cajamarca	439	152	106	181
Moquegua	434	158	175	101
Puno	396	75	99	222
Tarapoto	372	96	149	127
Huaraz	366	106	141	119
Tacna	360	111	118	131
Tumbes	324	134	92	98
Huancavelica	228	98	65	65
Pasco	209	88	65	56
Ayacucho	196	45	56	95
Apurímac	167	44	51	72
Amazonas	148	43	47	58
Madre de Dios	117	21	52	44
Moyobamba	116	38	32	46
No disponible	19	1	9	9

Año 2021

Red Asistencial	Total	Primaria	Secundaria	Sup. No Univ./ Sup. Univ
Total	48 666	14 320	19 010	15 336
Sabogal	8 730	2 749	3 727	2 254
Rebagliati	8 619	1 795	3 734	3 090
Almenara	6 259	1 767	2 781	1 711
La Libertad	3 492	1 230	1 195	1 067
Arequipa	3 312	1 011	1 152	1 149
Ica	2 563	918	986	659
Junín	1 980	675	664	641
Piura	1 946	813	685	448
Lambayeque	1 816	612	756	448
Cusco	1 147	256	350	541
Loreto	964	149	362	453
Ancash	882	435	296	151
Huánuco	827	219	302	306
Cajamarca	692	189	205	298
Juliaca	629	193	173	263
Puno	599	117	176	306
Ucayali	556	106	235	215
Tarapoto	447	114	154	179
Tumbes	415	130	149	136
Tacna	412	101	143	168
Huaraz	373	109	142	122
Ayacucho	337	68	104	165
Apurímac	314	88	100	126
Moquegua	305	117	112	76
Huancavelica	293	114	85	94
Pasco	295	121	95	79
Amazonas	160	43	46	71
Moyobamba	154	46	48	60
Madre De Dios	113	31	40	42
No disponible	35	4	13	18

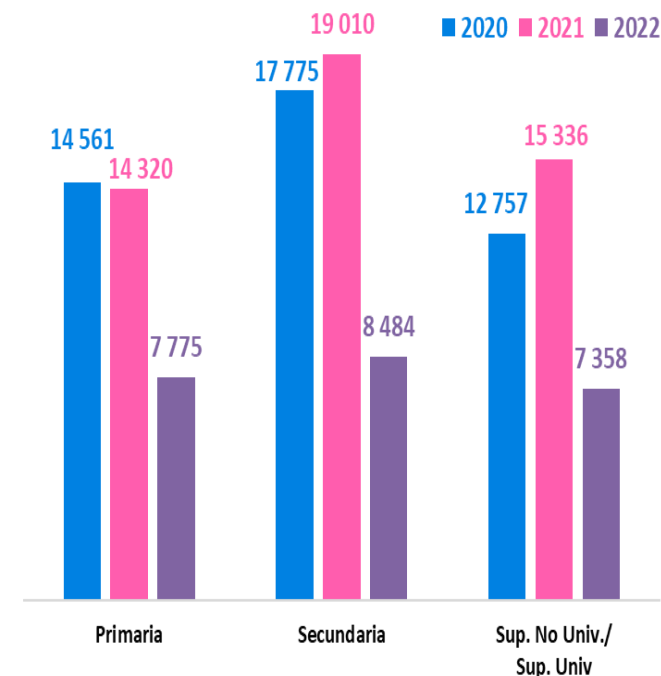
Año 2022 (al 30 de setiembre)

Red Asistencial	Total	Primaria	Secundaria	Sup. No Univ./ Sup. Univ
Total	23 617	7 775	8 484	7 358
Rebagliati	4 355	1 572	1 712	1 071
Puno	4 305	879	1 745	1 681
Almenara	3 206	986	1 302	918
Arequipa	1 745	636	548	561
Junín	1 445	582	426	437
Pasco	1 206	552	379	275
Ica	1 145	452	406	287
Juliaca	978	367	295	316
La Libertad	676	273	249	154
Cusco	652	163	182	307
Ancash	466	228	145	93
Lambayeque	404	83	168	153
Huánuco	297	94	90	113
Jaén	287	116	77	94
Cajamarca	282	83	68	131
Piura	276	78	62	136
Sabogal	215	57	73	85
Tumbes	206	59	96	51
Huaraz	200	84	57	59
Tacna	192	58	66	68
Ayacucho	171	45	46	80
Madre De Dios	161	67	57	37
Tarapoto	158	56	47	55
Apurímac	127	34	39	54
Huancavelica	124	60	25	39
Moyobamba	109	47	37	25
Moquegua	80	26	32	22
Loreto	64	12	24	28
Amazonas	57	18	16	23
Ucayali	17	5	9	3
No disponible	11	3	6	2

Análisis

Los asegurados fallecidos con nivel primaria fue mayor en el año 2020 (14 mil 561 fallecidos) respecto al año 2021 (14 mil 320).

La grafica muestra que en el año 2022 los niveles de mortalidad en los tres niveles de educación disminuyó en más del 50%.



DEFUNCIONES POR TODA CAUSA EN ASEGURADOS DE ESSALUD POR NÚMERO DE ASEGURADOS, SEXO Y CURSO DE VIDA, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2019 – 2022

Red Asistencial	Años	Asegurados	Sexo			Curso de vida						Nivel educativo				
			Total	Hombre	Mujer	Niño/ Adolescentes	Joven	Adulto	Tercera edad	Cuarta edad	Longevos/ Centenarios	Sin Nivel/ Inicial/	Primaria	Secun daria	Sup.No Univ./ Sup.	Ignorado
Total	2019	11 811 453	30 956	16 611	14 345	1 074	409	4 264	7 366	12 987	4 853	2 054	7 304	7 316	6 651	7 633
	2020	11 971 163	73 295	45 310	27 985	1 168	584	12 291	22 623	28 019	8 608	2 994	14 699	17 957	12 901	24 749
	2021	11 751 670	83 882	49 187	34 695	1 198	731	16 404	26 324	29 770	9 455	3 078	14 289	18 938	15 287	32 296
	2022	12 483 528	37 610	20 054	17 556	992	435	4 809	8 856	15 750	6 764	1 979	7 693	8 371	7 283	12 289
Almenara	2019	1 634 990	4 380	2 339	2 041	119	39	553	1 043	1 936	690	200	825	1 105	767	1 483
	2020	1 645 871	11 174	6 930	4 244	125	76	1 678	3 355	4 531	1 408	316	1 965	2 856	1 508	4 529
	2021	1 603 828	11 677	6 810	4 867	113	88	1 989	3 547	4 408	1 531	274	1 750	2 856	1 707	5 179
	2022	1 669 465	5 312	2 840	2 472	94	55	591	1 189	2 305	1 076	178	979	1 286	910	1 959
Amazonas	2019	74 802	51	33	18	3	1	10	9	19	9	4	18	9	15	5
	2020	76 471	194	137	57	6	3	48	73	13	11	73	43	48	58	34
	2021	75 537	227	144	83	10	3	74	72	54	14	10	43	45	71	58
	2022	80 669	95	56	39	7	3	22	20	32	10	7	18	16	23	31
Ancash	2019	233 278	1 032	574	458	31	13	132	222	510	124	76	315	208	89	344
	2020	240 162	2 121	1 367	754	38	12	295	589	970	217	101	502	346	120	1 052
	2021	235 264	2 256	1 428	828	36	12	373	709	912	214	83	437	294	150	1 292
	2022	258 011	936	536	400	33	8	96	210	445	144	48	226	144	93	425
Apurímac	2019	92 008	202	101	101	18	7	36	52	74	15	35	37	39	51	40
	2020	93 263	318	187	131	12	3	70	90	119	24	24	45	51	72	126
	2021	91 809	469	289	180	7	5	104	154	154	45	28	87	100	127	127
	2022	102 641	221	130	91	6	3	41	57	89	25	21	34	39	53	74
Arequipa	2019	689 470	2 937	1 574	1 363	88	45	413	662	1 223	505	166	805	774	789	403
	2020	691 173	5 239	3 269	1 970	66	39	785	1 518	2 119	712	190	1 160	1 208	1 161	1 520
	2021	688 624	5 516	3 094	2 422	95	40	1 089	1 772	1 871	649	198	1 010	1 145	1 137	2 026
	2022	717 316	2 478	1 248	1 230	60	30	342	550	1 012	484	111	630	542	554	641
Ayacucho	2019	114 627	115	55	60	7	4	26	33	37	8	14	19	20	33	29
	2020	116 111	305	185	120	12	1	59	102	112	19	19	45	56	95	90
	2021	115 281	549	352	197	10	6	116	184	178	55	30	68	104	167	180
	2022	127 098	295	158	137	12	3	49	75	116	40	31	45	46	78	95
Cajamarca	2019	193 233	209	104	105	4	3	40	56	82	24	23	66	41	67	12
	2020	194 136	594	382	212	8	6	132	205	192	51	57	154	106	184	94
	2021	196 600	917	561	356	16	13	258	296	259	75	85	188	206	297	141
	2022	210 723	389	227	162	8	4	70	114	145	48	42	83	67	131	66
Cusco	2019	370 868	951	521	430	47	18	173	206	381	126	106	168	213	350	114
	2020	372 852	1 527	958	569	51	11	286	495	522	162	106	253	341	467	360
	2021	364 625	1 993	1 226	767	40	29	418	669	640	197	116	254	350	542	731
	2022	401 451	939	524	415	42	17	147	228	354	150	76	161	178	304	220
Huancavelica	2019	82 356	157	98	59	16	1	41	53	36	10	34	31	35	35	22
	2020	84 732	349	224	125	12	3	94	120	90	30	41	99	66	65	78
	2021	85 656	519	301	218	11	8	150	173	151	26	67	113	85	94	160
	2022	95 282	204	113	91	10	6	44	59	70	15	35	60	23	39	47
Huánuco	2019	177 649	429	230	199	16	12	70	107	182	42	45	131	107	112	34
	2020	180 318	893	546	347	15	10	173	305	311	79	69	234	204	270	116
	2021	180 206	1 184	744	440	23	11	222	441	392	95	55	219	301	303	307
	2022	191 679	418	244	174	14	6	62	90	191	55	32	92	89	113	92
Huaraz	2019	118 957	302	167	135	11	6	45	76	121	43	38	69	57	89	49
	2020	123 707	549	350	199	8	2	101	165	218	55	28	106	144	120	151
	2021	123 628	643	402	241	10	11	138	212	204	68	35	110	140	123	235
	2022	133 757	292	167	125	9	3	43	69	115	53	27	83	55	56	71
Ica	2019	489 117	2 128	1 091	1 037	67	28	261	458	925	391	166	732	550	361	321
	2020	499 165	3 812	2 231	1 581	67	33	640	1 114	1 475	483	143	1 033	969	596	1 071
	2021	484 907	4 083	2 334	1 749	53	37	883	1 197	1 442	471	129	918	985	656	1 396
	2022	516 710	1 807	925	882	47	25	224	421	760	329	79	447	400	284	597
Jaén	2022	63 586	59	38	21	2	2	20	16	16	3	5	13	9	19	13
	2019	146 006	284	162	122	16	5	68	74	90	31	53	103	45	65	18
	2020	148 663	669	432	237	27	13	176	216	200	37	80	147	119	196	127
	2021	151 680	1 018	663	355	30	18	279	330	295	66	100	193	173	262	290
Junín	2022	162 326	445	258	187	16	9	89	118	159	54	77	115	77	94	82
	2019	382 005	1 384	776	608	59	19	183	356	585	182	152	425	322	329	156
	2020	380 657	2 301	1 417	884	45	15	384	664	922	271	173	604	516	503	505
	2021	382 962	3 105	1 884	1 221	34	20	562	998	1 156	335	192	677	664	640	932
La Libertad	2022	396 495	1 392	800	592	39	15	187	307	598	246	125	361	291	313	302
	2019	700 753	2 149	1 209	940	96	24	282	545	877	325	185	646	416	416	486
	2020	720 369	4 455	2 734	1 721	90	52	734	1 373	1 725	481	232	1 237	1 168	688	1 130
	2021	705 736	4 913	2 859	2 054	85	48	934	1 459	1 893	494	225	1 227	1 186	1 064	1 212
2022	783 102	2 301	1 240	1 061	80	46	308	504	969	394	128	578	419	435	741	

DEFUNCIONES POR TODA CAUSA EN ASEGURADOS DE ESSALUD POR NÚMERO DE ASEGURADOS, SEXO Y CURSO DE VIDA, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2019 – 2022

Conclusión...

Red Asistencial	Años	Asegurados	Sexo			Curso de vida						Nivel educativo				
			Total	Hombre	Mujer	Niño/Adolescentes	Joven	Adulto	Tercera edad	Cuarta edad	Longevos/Centenarios	Sin Nivel/Inicial/Pre	Primaria	Secundaria	Sup.No Univ./Sup. Univ.	Ignorado
Lambayeque	2019	632 871	141	84	57	10	5	33	38	41	14	19	30	32	35	25
	2020	660 506	1 613	1 113	500	14	11	382	637	472	97	91	457	625	256	184
	2021	642 128	2 647	1 623	1 024	27	29	589	913	857	232	128	610	750	448	711
	2022	642 647	1 090	597	493	28	11	156	261	456	178	74	257	234	133	392
Loreto	2019	248 206	282	157	125	9	5	74	103	76	15	5	32	53	62	130
	2020	245 462	1 252	856	396	26	14	357	560	261	34	24	171	357	383	317
	2021	240 349	1 252	750	502	33	18	360	502	287	52	29	151	362	452	258
	2022	253 160	577	347	230	36	15	132	208	156	30	23	80	165	153	156
Madre de Dios	2019	39 852	86	56	30	10	2	28	25	17	2	14	19	17	23	13
	2020	40 753	175	121	54	12	5	55	68	33	2	15	21	52	44	43
	2021	38 349	160	90	70	8	2	49	54	41	6	11	32	40	42	35
	2022	39 929	86	56	30	6	2	24	33	19	2	8	11	24	28	15
Moquegua	2019	103 365	367	215	152	11	7	48	94	163	44	19	108	75	58	107
	2020	102 992	791	532	259	10	7	124	291	296	63	23	160	177	101	330
	2021	101 565	660	418	242	12	1	141	233	224	49	19	116	111	76	338
	2022	105 875	331	176	155	9	3	42	84	150	43	21	66	56	37	151
Moyobamba	2019	57 665	62	34	28	3	1	24	16	14	4	1	19	13	21	8
	2020	57 276	128	93	35	1	3	44	35	40	5	0	39	32	47	10
	2021	57 098	196	112	84	4	3	56	75	47	11	4	45	48	60	39
	2022	64 167	96	50	46	2	3	20	33	29	9	4	26	31	22	13
Pasco	2019	96 928	136	70	66	9	3	37	28	48	11	16	40	22	27	31
	2020	96 460	325	190	135	11	9	75	103	109	18	38	89	66	57	75
	2021	95 498	510	296	214	13	6	148	171	149	24	45	120	95	78	173
	2022	97 818	186	101	85	12	6	31	50	69	18	23	47	36	25	55
Piura	2019	684 990	635	350	285	20	20	88	159	235	113	94	220	146	111	64
	2020	711 781	3 365	2 146	1 219	63	33	634	1 135	1 154	346	316	828	582	379	1 260
	2021	696 322	3 818	2 224	1 594	79	40	721	1 225	1 335	418	338	814	680	445	1 541
	2022	764 532	1 880	1 029	851	87	29	264	463	730	308	231	544	376	269	461
Puno	2019	104 401	127	73	54	8	1	28	37	46	7	21	28	21	47	10
	2020	103 629	512	356	156	10	4	115	185	166	32	40	75	100	223	74
	2021	102 289	862	564	298	16	7	199	330	256	54	48	119	177	307	211
	2022	105 911	349	195	154	5	2	63	127	103	49	24	76	60	134	55
Rebagliati	2019	2 004 898	5 939	3 005	2 934	159	59	687	1 356	2 576	1 102	236	975	1 468	1 627	1 633
	2020	2 023 150	13 204	7 650	5 554	172	88	1 869	3 786	5 227	2 062	297	1 919	3 484	2 802	4 702
	2021	1 979 609	15 279	8 485	6 794	160	107	2 600	4 504	5 684	2 224	290	1 791	3 727	3 082	6 389
	2022	2 051 583	7 035	3 464	3 571	104	57	706	1 547	3 081	1 540	179	872	1 728	1 665	2 591
Sabogal	2019	1 873 794	5 432	2 961	2 471	167	68	679	1 246	2 351	920	261	1 180	1 269	830	1 892
	2020	1 893 807	15 180	9 472	5 708	208	109	2 468	4 602	6 040	1 752	500	2 883	3 596	1 989	6 216
	2021	1 851 405	16 647	9 831	6 816	198	129	3 251	5 080	6 114	1 875	464	2 742	3 712	2 241	7 488
	2022	1 941 681	7 193	3 826	3 367	175	54	800	1 641	3 180	1 343	322	1 560	1 693	1 059	2 563
Tacna	2019	124 501	394	211	183	18	3	66	122	145	39	28	100	85	94	87
	2020	127 056	594	352	242	15	4	109	203	223	40	20	111	121	132	210
	2021	124 844	820	515	305	14	8	175	311	262	50	22	103	140	169	386
	2022	136 151	374	225	149	8	4	63	105	147	47	12	54	73	84	151
Tarapoto	2019	118 672	101	54	47	12	3	20	30	28	8	6	29	20	25	21
	2020	118 579	527	369	158	11	7	141	202	124	42	11	99	150	129	138
	2021	116 652	639	393	246	31	6	165	229	166	42	24	113	154	177	171
	2022	124 189	254	157	97	13	2	61	83	77	18	9	56	64	67	58
Tumbes	2019	72 138	182	93	89	11	1	35	45	71	19	13	63	32	49	25
	2020	73 365	419	262	157	11	5	72	154	132	45	19	135	94	98	73
	2021	71 107	499	314	185	9	15	118	163	150	44	11	129	148	136	75
	2022	84 804	220	125	95	6	2	39	71	79	23	7	56	46	55	56
Ucayali	2019	149 053	312	185	127	22	5	78	104	78	25	19	64	115	61	53
	2020	148 697	660	419	241	16	6	186	260	166	26	6	84	314	149	107
	2021	148 112	756	444	312	15	9	236	302	167	27	12	106	236	216	186
	2022	160 770	313	179	134	18	8	68	114	84	21	15	58	95	50	95
Sin infor. disponible	2019	0	50	29	21	7	1	6	11	20	5	5	7	13	18	18
	2020	0	50	30	20	6	0	5	18	19	2	4	1	9	9	27
	2021	0	68	37	31	6	2	7	19	22	12	6	4	13	18	29
	2022	0	43	23	20	4	2	5	9	14	9	5	5	9	3	21

ESSALUD: ASEGURADOS DE 5 A MÁS AÑOS DE EDAD POR NÚMERO DE DOSIS APLICADAS Y COBERTURA DE VACUNACIÓN, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2021-2022

Red Asistencial	Años	Asegurados de 5 a más años Set. 2022	Número de dosis aplicadas:					Asegurados sin la:				Cobertura de vacunación (%)			
			Total	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta	Primera dosis	Segunda dosis	Tercera dosis	Cuarta dosis	Primera dosis	Segunda dosis	Tercera dosis	Cuarta dosis
Total	2021	11,073,829	19,624,404	8,869,681	8,420,295	2,334,384	44	2,204,148	2,653,534	8,739,445	11,073,785	80.1	76.0	21.1	0.0
	2022	11,788,806	11,738,248	1,426,022	1,611,009	6,042,347	2,658,870	778,126	1,042,525	2,697,098	8,414,915	87.3	85.1	71.1	22.6
Almenara	2021	1,515,793	2,740,507	1,222,070	1,172,830	345,601	6	293,723	342,963	1,170,192	1,515,787	80.6	77.4	22.8	0.0
	2022	1,581,595	1,574,727	182,023	198,936	808,958	384,810	111,700	144,027	361,234	1,130,977	88.8	86.7	73.0	24.3
Amazonas	2021	70,341	116,057	54,117	49,390	12,549	1	16,224	20,951	57,792	70,340	76.9	70.2	17.8	0.0
	2022	75,430	75,065	10,239	12,690	37,700	14,436	5,985	8,261	20,092	55,904	85.3	82.3	66.6	19.1
Ancash	2021	221,739	400,861	180,265	172,608	47,988	0	41,474	49,131	173,751	221,739	81.3	77.8	21.6	0.0
	2022	243,582	254,960	27,919	31,332	125,985	69,724	13,555	17,799	47,766	152,015	85.5	83.7	71.4	28.6
Apurímac	2021	86,447	150,239	70,046	64,691	15,501	1	16,401	21,756	70,946	86,446	81.0	74.8	17.9	0.0
	2022	96,990	91,974	11,854	14,591	49,149	16,380	4,547	7,165	21,797	70,066	84.4	81.7	66.7	16.9
Arequipa	2021	648,639	1,154,707	521,811	500,472	132,424	0	126,828	148,167	516,215	648,639	80.4	77.2	20.4	0.0
	2022	677,055	600,377	73,281	75,736	336,281	115,079	53,547	72,431	179,934	533,560	87.9	85.1	69.2	17.0
Ayacucho	2021	109,248	178,087	86,168	77,019	14,900	0	23,080	32,229	94,348	109,248	78.9	70.5	13.6	0.0
	2022	120,792	111,642	15,106	20,045	60,723	15,768	7,974	12,184	33,625	93,480	83.8	80.4	62.6	13.1
Cajamarca	2021	184,913	315,768	148,809	139,584	27,373	2	36,104	45,329	157,540	184,911	80.5	75.5	14.8	0.0
	2022	198,429	204,157	26,962	31,737	108,365	37,093	9,142	13,592	49,175	147,818	88.6	86.3	68.4	18.7
Cusco	2021	346,002	600,096	282,299	263,537	54,259	1	63,703	82,465	291,743	346,001	81.6	76.2	15.7	0.0
	2022	382,185	348,620	40,141	48,627	200,235	59,617	23,562	33,838	91,508	286,384	84.4	81.7	66.6	15.6
Huancavelica	2021	81,321	129,689	64,671	56,021	8,996	1	16,650	25,300	72,325	81,320	79.5	68.9	11.1	0.0
	2022	90,587	83,968	11,083	16,066	46,542	10,277	5,567	9,234	25,783	71,043	83.6	79.6	61.3	11.3
Huánuco	2021	168,521	292,080	135,832	125,109	31,139	0	32,689	43,412	137,382	168,521	80.6	74.2	18.5	0.0
	2022	179,467	186,239	23,723	29,327	95,693	37,496	8,966	14,085	41,689	131,025	88.9	86.1	70.7	20.9
Huaraz	2021	117,038	217,070	98,216	94,335	24,519	0	18,822	22,703	92,519	117,038	83.9	80.6	20.9	0.0
	2022	126,993	140,829	15,260	17,607	72,232	35,730	3,562	5,096	20,287	81,308	89.4	88.1	76.2	28.1
Ica	2021	454,832	819,659	367,802	352,980	98,877	0	87,030	101,852	355,955	454,832	80.9	77.6	21.7	0.0
	2022	486,068	524,597	66,504	72,242	259,124	126,727	20,526	29,610	96,831	328,105	89.4	87.5	73.7	26.1
Juliaca	2021	143,734	209,248	107,583	92,206	9,459	0	36,151	51,528	134,275	143,734	74.8	64.2	6.6	0.0
	2022	154,089	154,238	22,952	31,477	84,684	15,125	13,199	20,051	49,591	128,609	84.7	80.3	61.1	9.8
Junín	2021	360,379	662,707	296,524	284,275	81,907	1	63,855	76,104	278,472	360,378	82.3	78.9	22.7	0.0
	2022	372,996	396,800	48,195	53,440	203,952	91,213	15,660	22,664	74,520	269,165	92.4	90.5	76.6	24.5
La Libertad	2021	659,588	1,153,825	524,788	495,226	133,811	0	134,800	164,362	525,777	659,588	79.6	75.1	20.3	0.0
	2022	733,940	720,260	92,586	107,115	368,695	151,864	42,214	57,247	157,082	507,724	84.1	82.1	68.5	20.7

ESSALUD: ASEGURADOS DE 5 A MÁS AÑOS DE EDAD POR NÚMERO DE DOSIS APLICADAS Y COBERTURA DE VACUNACIÓN, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2021–2022

Conclusión...

Red Asistencial	Años	Asegurados de 5 a más años Set. 2022	Número de dosis aplicadas:					Asegurados sin la:				Cobertura de vacunación (%)			
			Total	Primera	Segunda	Tercera	Cuarta	Primera dosis	Segunda dosis	Tercera dosis	Cuarta dosis	Primera dosis	Segunda dosis	Tercera dosis	Cuarta dosis
Lambayeque	2021	603,921	1,044,008	485,302	450,702	108,003	1	118,619	153,219	495,918	603,920	80.4	74.6	17.9	0.0
	2022	665,269	656,214	81,978	101,275	344,074	128,887	36,641	51,944	151,844	475,033	85.3	83.0	68.0	19.4
Loreto	2021	225,155	370,340	176,733	161,009	32,598	0	48,422	64,146	192,557	225,155	78.5	71.5	14.5	0.0
	2022	237,390	264,933	36,869	44,743	131,333	51,988	11,553	19,403	61,224	173,167	90.0	86.7	69.1	21.9
Madre de Dios	2021	35,548	51,704	25,957	22,321	3,426	0	9,591	13,227	32,122	35,548	73.0	62.8	9.6	0.0
	2022	37,092	37,705	5,549	7,194	19,331	5,631	4,042	6,033	12,791	29,917	84.9	79.6	61.4	15.2
Moquegua	2021	96,579	168,817	77,776	73,341	17,700	0	18,803	23,238	78,879	96,579	80.5	75.9	18.3	0.0
	2022	100,739	97,792	11,454	13,303	53,857	19,178	7,349	9,935	25,022	77,401	88.6	86.0	71.0	19.0
Moyobamba	2021	53,078	84,546	40,985	36,933	6,627	1	12,093	16,145	46,451	53,077	77.2	69.6	12.5	0.0
	2022	59,931	53,721	7,151	9,293	29,151	8,126	4,942	6,852	17,300	44,951	80.3	77.1	59.7	13.6
Pasco	2021	89,498	156,014	72,478	68,888	14,647	1	17,020	20,610	74,851	89,497	81.0	77.0	16.4	0.0
	2022	91,594	106,603	13,782	15,702	55,477	21,642	3,238	4,908	19,374	67,855	94.2	92.4	76.6	23.6
Piura	2021	648,971	1,113,783	522,203	495,318	96,262	0	126,768	153,653	552,709	648,971	80.5	76.3	14.8	0.0
	2022	713,864	734,612	95,433	107,700	400,779	130,700	31,335	45,953	151,930	518,271	86.5	84.5	69.6	18.3
Puno	2021	97,590	152,644	75,160	66,654	10,830	0	22,430	30,936	86,760	97,590	77.0	68.3	11.1	0.0
	2022	101,179	101,618	14,343	18,985	55,482	12,808	8,087	11,951	31,278	84,782	88.5	84.6	65.5	12.7
Rebagliati	2021	1,881,713	3,465,570	1,487,879	1,435,177	542,493	21	393,834	446,536	1,339,220	1,881,692	79.1	76.3	28.8	0.0
	2022	1,954,751	1,859,328	203,655	218,322	897,244	540,107	190,179	228,214	441,976	1,341,585	86.5	84.6	73.7	27.6
Sabogal	2021	1,741,464	3,137,923	1,401,212	1,348,998	387,707	6	340,252	392,466	1,353,757	1,741,458	80.5	77.5	22.3	0.0
	2022	1,831,364	1,889,015	227,423	243,832	951,671	466,089	112,829	148,634	402,086	1,275,369	88.9	87.0	73.1	25.5
Tacna	2021	119,017	210,943	95,571	91,073	24,299	0	23,446	27,944	94,718	119,017	80.3	76.5	20.4	0.0
	2022	130,221	117,476	12,879	14,667	65,003	24,927	10,567	13,277	29,715	94,090	83.3	81.2	68.6	19.1
Tarapoto	2021	108,352	187,199	87,128	81,735	18,335	1	21,224	26,617	90,017	108,351	80.4	75.4	16.9	0.0
	2022	115,625	121,499	15,600	18,374	63,758	23,767	5,624	8,243	26,259	84,584	88.8	86.6	71.0	20.6
Tumbes	2021	66,590	115,157	53,411	50,729	11,017	0	13,179	15,861	55,573	66,590	80.2	76.2	16.5	0.0
	2022	79,928	75,746	9,797	10,510	39,536	15,903	3,382	5,351	16,037	50,687	79.1	76.6	63.2	19.9
Ucayali	2021	137,818	225,049	106,835	97,088	21,126	0	30,983	40,730	116,692	137,818	77.5	70.4	15.3	0.0
	2022	149,661	153,477	22,276	26,136	77,299	27,766	8,707	14,594	39,393	110,052	86.3	82.3	65.8	18.6
Sin infor. disponible	2021	0	107	50	46	11	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	2022	0	56	5	5	34	12	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: 1. Asegurados sin la: Es el número de asegurados de 5 a más años de edad menos el número de vacunas suministradas para cada una de las cuatro dosis aplicadas.

2. Cobertura de Vacunación (%): (a) Año 2021, Es la división entre el número de asegurados con una dosis determinada entre el total de asegurados mayores de 5 años de edad. (b) Año 2022, es el acumulado del año 2021 y 2022 entre el número de asegurados con una dosis determinada entre el total de asegurados mayores de 5 años de edad.

Fuente EsSalud, GCOP/Oficina de Información de Operaciones. Registro Nacional de Establecimientos – RENAES. Información actualizada al 13/10/2022.

Elaboración: EsSalud, GCPP/ Gerencia de Gestión de la Información/ Subgerencia de Análisis y Estudios.



www.essalud.gob.pe

