



PERÚ

Ministerio de Salud



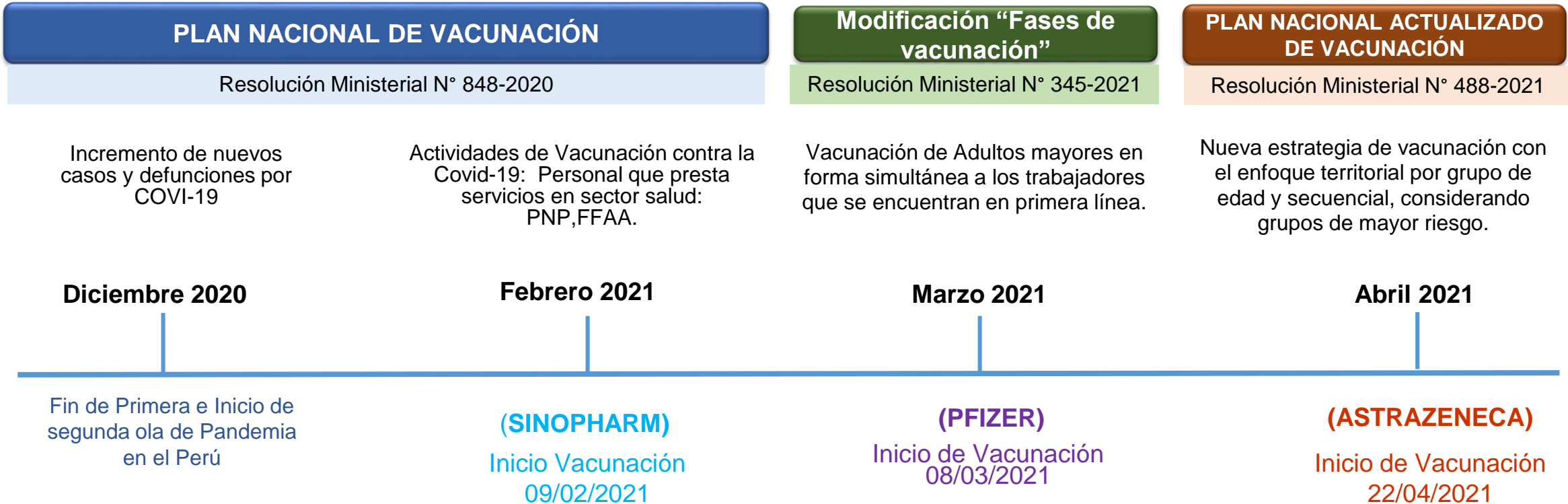
# CRITERIOS PARA PROGRAMACION Y DISTRIBUCION DE LA VACUNA CONTRA COVID-19 PERU

Gustavo Rosell De Almeida  
Viceministro de Salud Pública

17 Agosto 2021



# PLAN NACIONAL: Línea de tiempo en la vacunación nacional



Se inició la vacunación con 1 millón de dosis de Sinopharm

## CRITERIOS PARA LA PROGRAMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE VACUNAS: Contención Segunda Ola Pandémica

1

**CRITERIO POBLACIONAL:** Clasificación de provincias y distritos por densidad poblacional.

2

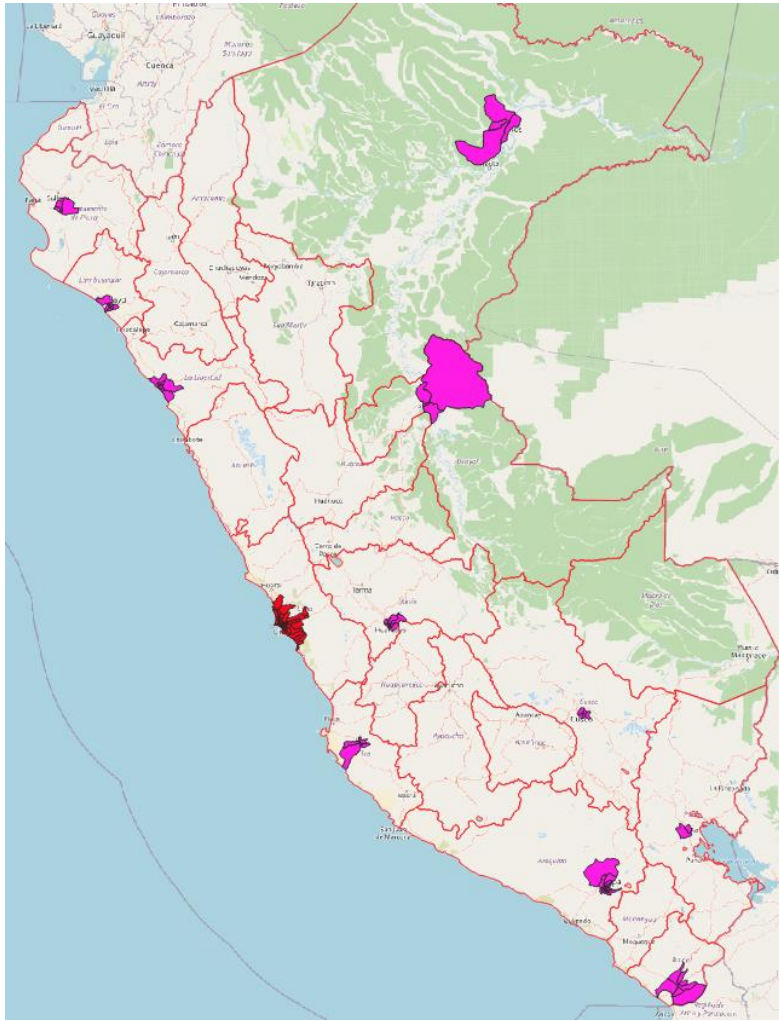
**CRITERIO EPIDEMIOLÓGICO:** Exceso de mortalidad y proporción de casos de COVID 19.

3

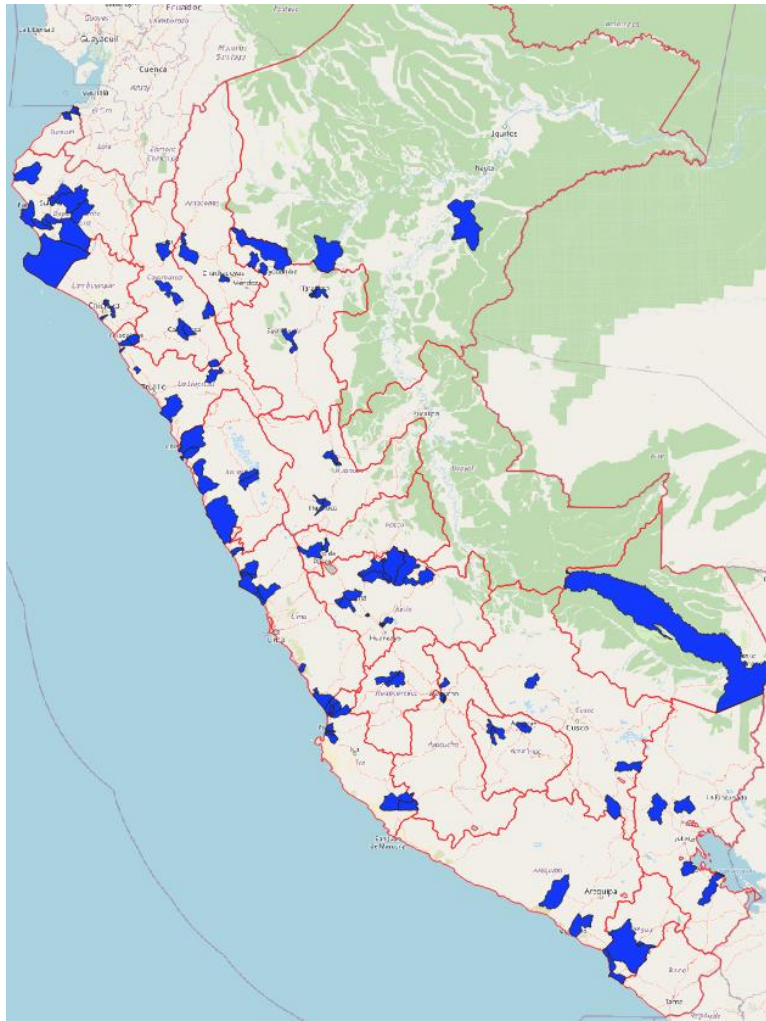
**CRITERIO LOGÍSTICO:** Cadena de Frío requerida para vacunas.

Vacunación a mayores de 60 años en ciudades de mayor riesgo de transmisión y fallecimiento, considerando la densidad poblacional

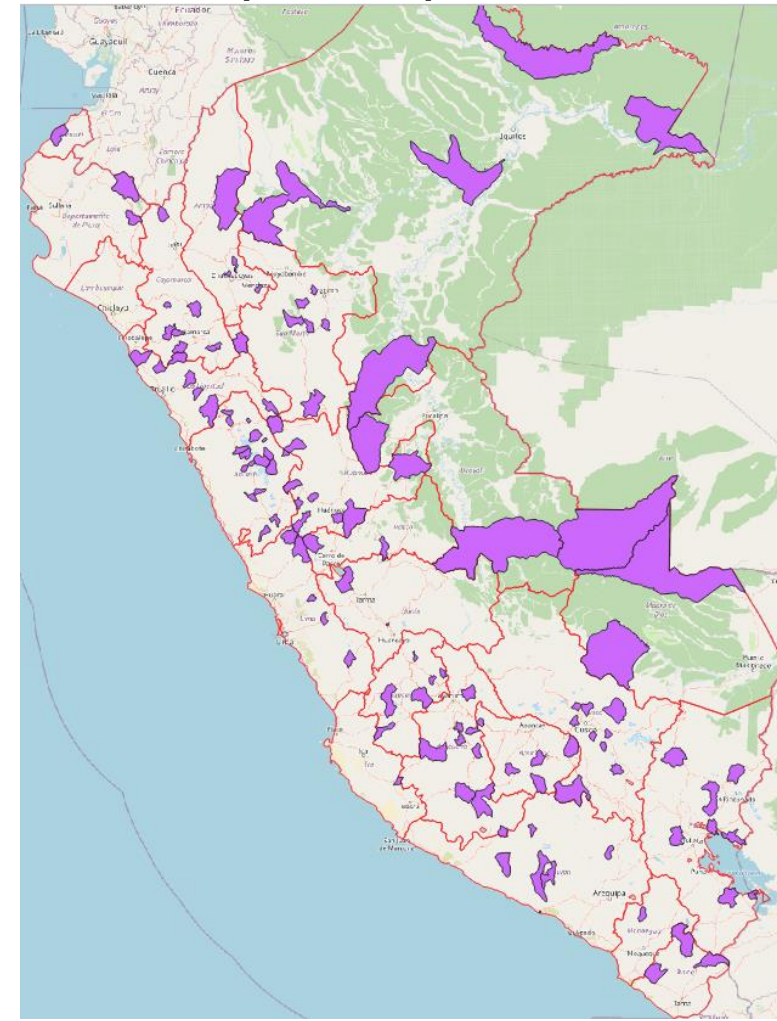
**Lima y Callao y Metrópolis Regionales**



**Ciudades intermedias**



**Capitales de provincia**



## Exceso de muerte

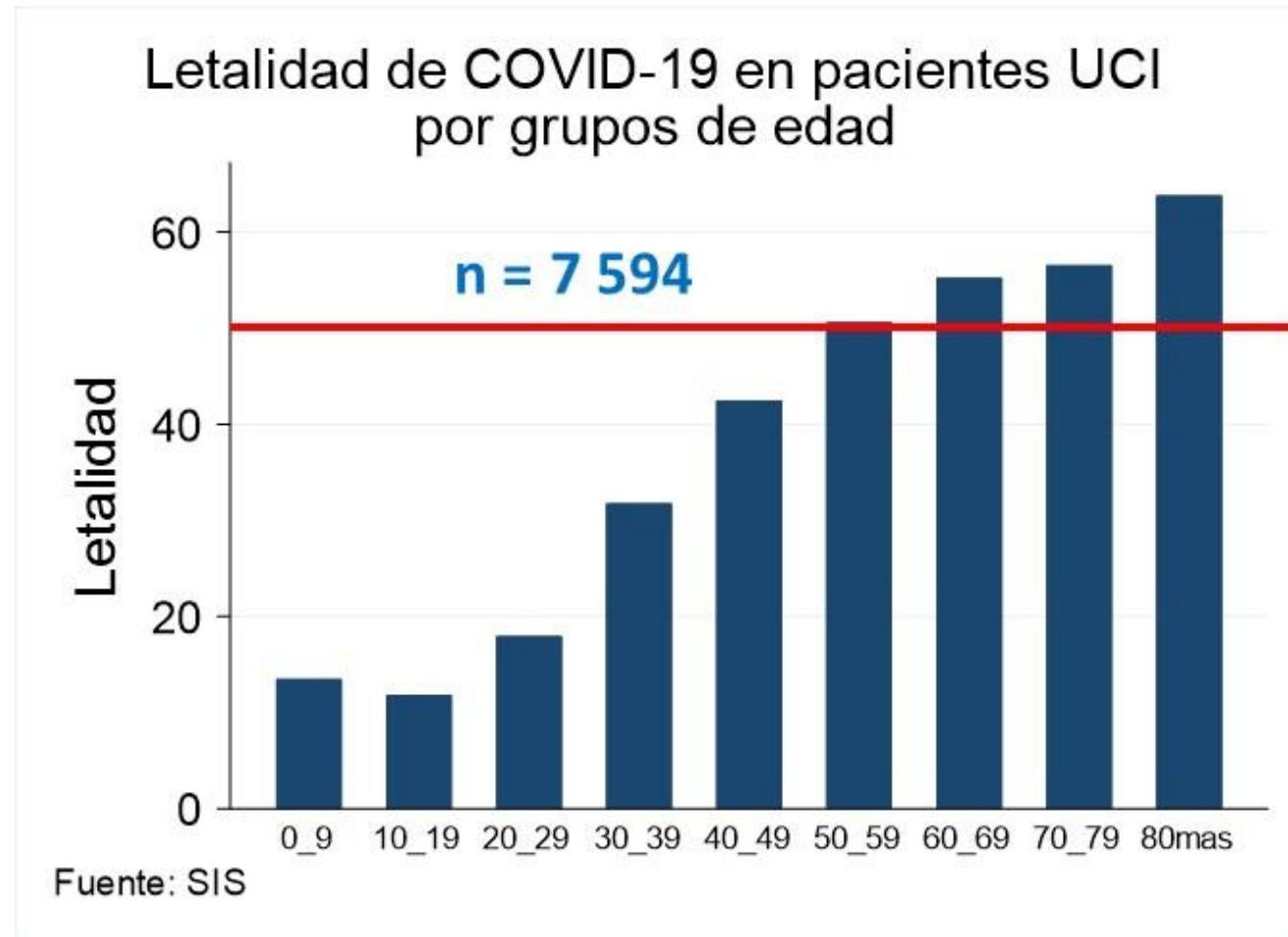
- En el Perú, el **75.9%** del exceso de muertes en el año 2020 y el **73.3%** el año 2021 corresponde al **adulto mayor**.
- El **54%** del exceso de muertes es reportado en **Lima Metropolitana**.

Ambito	N° de muertes		Exceso de muertes año 2020	% exceso de muertes 2020
	2020	2019		
Perú	211,655	114,362	97,293	100.0
Adulto mayor	153,218	79,362	73,856	75.9
<60 años	58,437	35,000	23,437	24.1

Ambito	N° de muertes		Exceso de muertes año 2020	% exceso de muertes
	2020	2019		
Perú	211,655	114,362	97,293	100.0
Lima metropolitana	88,849	35,877	52,972	54.4
Otros departamento	122,806	78,485	44,321	45.6

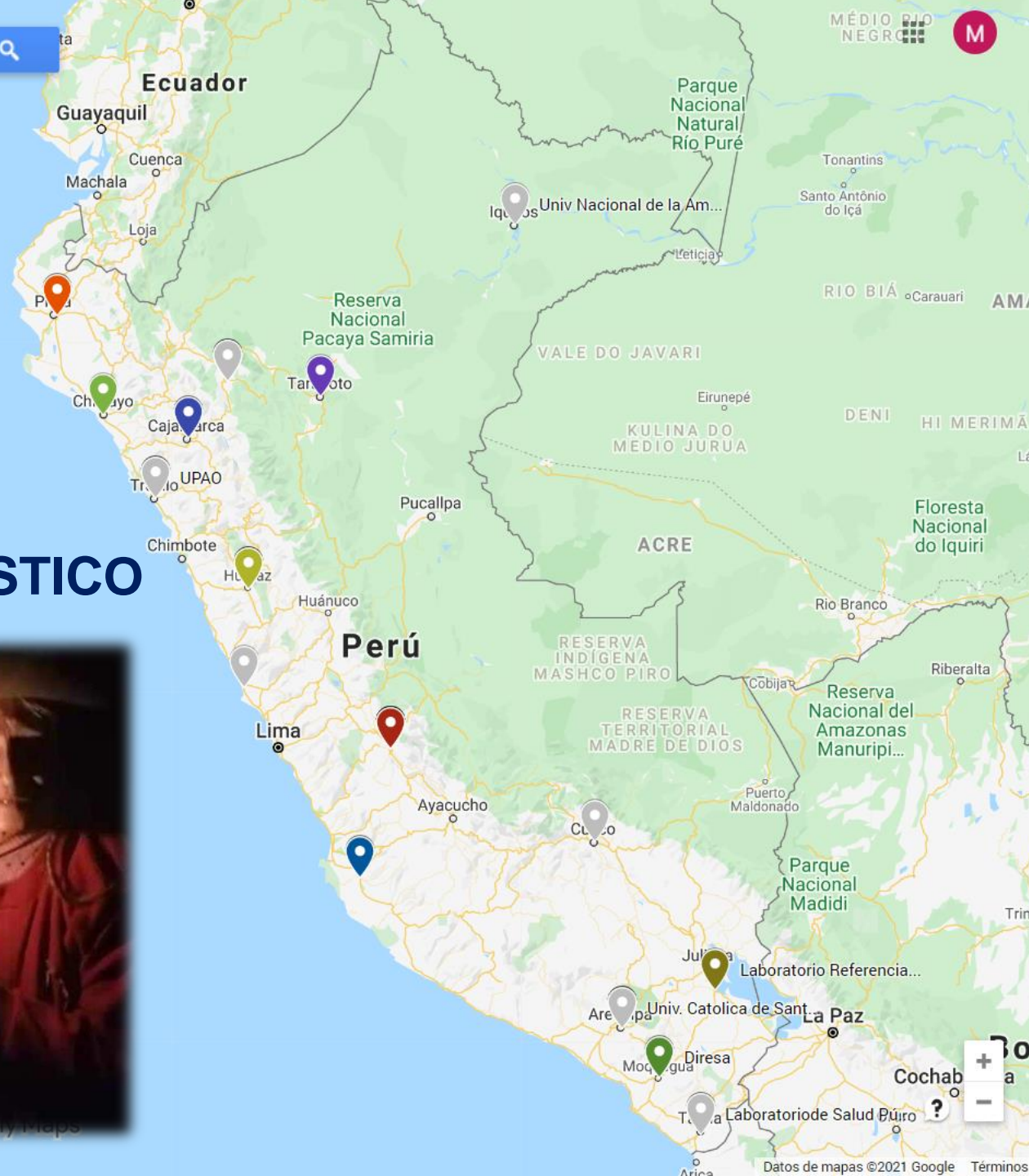
## Letalidad en UCI x COVID-19

- La letalidad de los adultos mayores que ingresan a una UCI es mayor al **55%** y si tiene 80 a más años es mayor al **65%**.



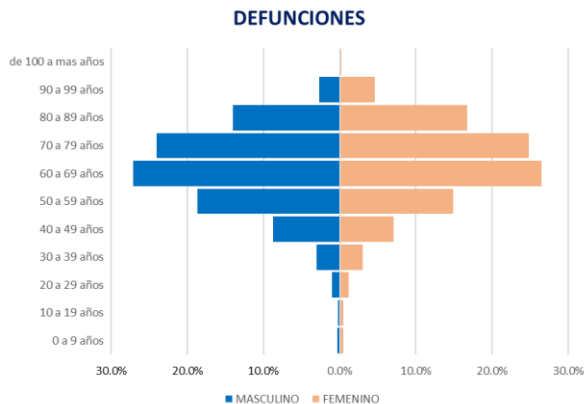
DIRESA / GERESA / DIRIS / RED	Nº de Ultracongeladoras	Institución a la que pertenecen
Perú	45	
AMAZONAS	1	DIRESA (1)
AMAZONAS	1	Laboratorio Red Bagua (1)
AMAZONAS	1	Univ. Toribio Rodríguez de Mendoza (1)
ANCASH	1	DIRESA
ANCASH	1	Red Pacífico Norte chimbote
ANCASH	1	Red Pacífico Sur Nuevo Chimbote
AREQUIPA	2	Univ. Católica de Santa María
AREQUIPA	1	Laboratorio de Salud Pública Regional DIRESA
AREQUIPA	2	ESSALUD
AREQUIPA	1	Univ. San Agustín
CAJAMARCA	1	Banco de sangre de red de salud
CAJAMARCA	2	Red Jaen
CUSCO	2	Univ. San Antonio Abad
ICA	1	Essalud
ICA	1	Red Chincha
JUNIN	1	Laboratorio referencial (1) (Alm Regional)
JUNIN	1	red Chanchamayo
JUNIN	1	Red Tarma
LA LIBERTAD	1	UPAO
LA LIBERTAD	1	UPAO
LA LIBERTAD	1	Universidad Nacional de Trujillo
LAMBAYEQUE	2	Laboratorio referencial (1) (Alm Regional)
LIMA REGION	1	Univ. Nacional de Barranca
LORETO	1	Univ Nacional de la Amazonia Peruana UNAP
MOQUEGUA	1	Diresa almacén
MOQUEGUA	2	Laboratoriode Salud Pública Regional Geresá
PIURA	1	Universidad De Piura
PIURA	1	Essalud
PUNO	2	Laboratorio Referencial DIRESA
SAN MARTIN	1	Essalud de Tarapoto
SAN MARTIN	1	Hospital de Moyobamba
SAN MARTIN	1	Hospital de Huallaga
SAN MARTIN	1	Hospital de Bella Vista
SAN MARTIN	1	Hospital de Tocache
TACNA	2	Laboratoriode Salud Pública Regional DIRESA
TACNA	2	Universidad Jorge Basadre Grohman

## CRITERIO LOGÍSTICO

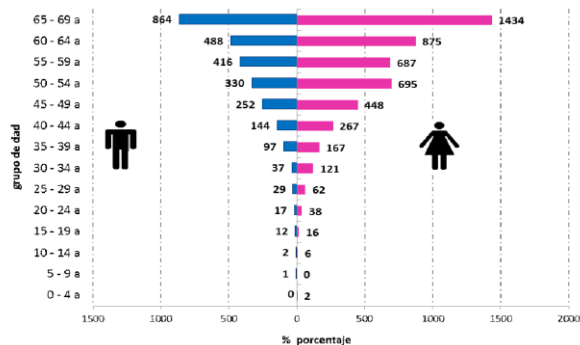




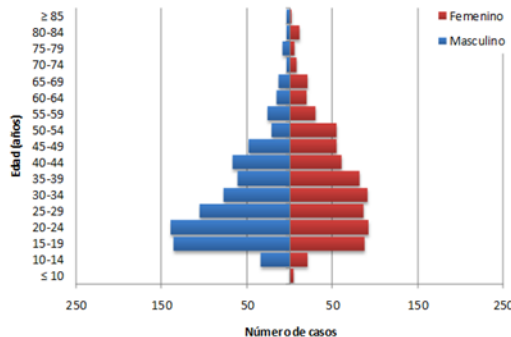
### PORCENTAJE DEFUNCIONES SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO PERÚ, 2021-10



### CASOS NOTIFICADOS DE DIABETES POR EDAD Y SEXO. PERU 2015



### CASOS CUADRO SICÓTICO POR EDAD Y SEXO. PERU 2016-2020



**Grupos con mayor RIESGO de mortalidad**

**Grupos con mayor PREVALENCIA de Enfermedad crónicas**

**Grupos con mayor VULNERABILIDAD por condiciones especiales**



PADRÓN – Modificado por OGTI-MINSA	
Grupo de Edad	Cantidad
80 años a más	744,758
70 a 79 años	1,341,772
60 a 69 años	2,346,263
50 a 59 años	3,420,087
40 a 49 años	4,485,728
30 a 39 años	5,297,803
20 a 29 años	5,688,117
12 a 19 años	4,699,726
<b>TOTAL</b>	<b>28,024,254</b>

Fuente: RENIEC

Interdictos	2,663
Personas extranjeras	512,679
Relaciones Exteriores	7069
<b>Padrón actualizado</b>	<b>28,024,254</b>



1,496,490  
personas con  
comorbilidad o  
situación espacial  
a nivel nacional

✓ RECOMENDACIONES DE VACUNACIÓN PARA PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE SÍNDROME DE DOWN (9,839 personas)

✓ PROTOCOLO PARA LA VACUNACION DE PERSONAS CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA EN TRATAMIENTO EN TERAPIA DE DIALISIS (10,949 personas)

✓ PROTOCOLO PARA LA VACUNACIÓN DE LAS PERSONAS QUE PADECEN ENFERMEDADES RARAS Y HUÉRFANAS (115,805 personas)

✓ PROTOCOLO PARA LA VACUNACIÓN DE PERSONAS CON TRASTORNO MENTAL GRAVE

- ✓ Psicosis (68,452)
- ✓ Trastorno bipolar grave (12,112)

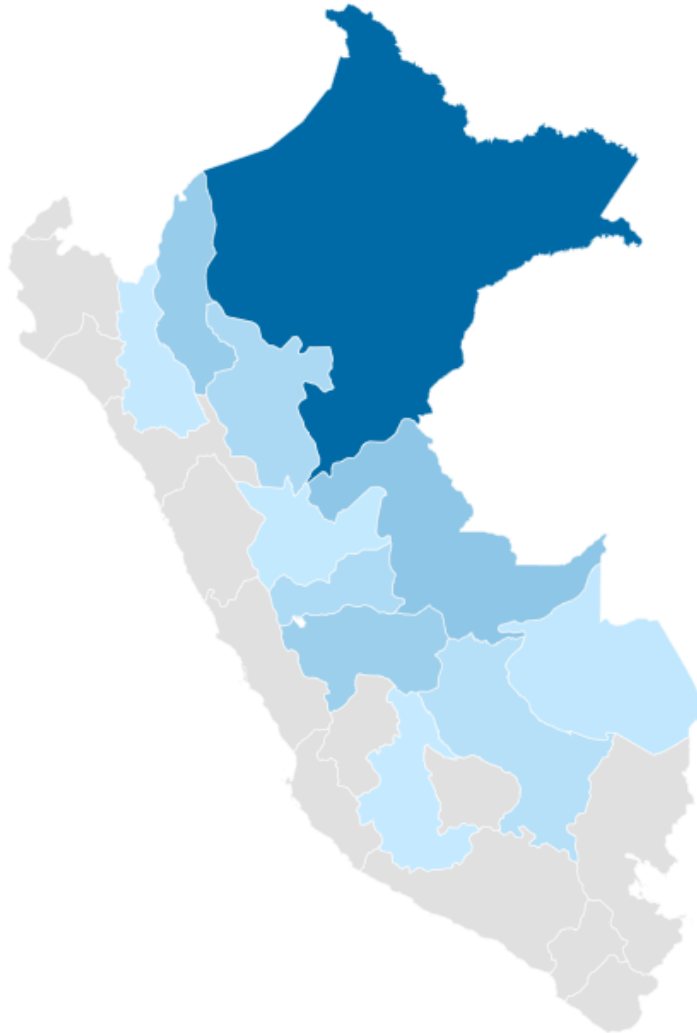
✓ PROTOCOLO DE VACUNACIÓN CONTRA LA COVID-19 PARA PERSONAS RECEPTORES DE ÓRGANOS O TEJIDOS REGENERABLES Y DE PERSONAS EN LISTA DE ESPERA PARA TRASPLANTE DE ÓRGANOS SÓLIDOS, MAYORES DE 18 AÑOS (4,406 personas)

✓ PROTOCOLO PARA LA VACUNACIÓN DE GESTANTES (30,000 gestantes por mes)

✓ PROTOCOLO DE VACUNACIÓN CONTRA LA COVID-19 PARA PERSONAS VIVIENDO CON VIH (PVV) (87,000 personas)

✓ PROTOCOLO PARA LA VACUNACIÓN DE PERSONAS CON ENFERMEDAD ONCOLOGICA (72,000 personas)

## Población indígena u originaria a vacunar contra la COVID 19



<b>Nacional</b>	<b>309,686</b>	<b>100.0 %</b>
Loreto	106,974	35 %
Amazonas	51,405	17%
Ucayali	47,672	15 %
Junín	29,044	9 %
San Martín	26,766	8.6 %
Pasco	21,044	7 %
Cusco	16,910	5 %
Madre de Dios	5,500	2 %
Huánuco	2,553	1 %
Cajamarca	1,389	0.4%
Ayacucho	427	0,1 %

Vacunación

Cobertura



**Pongo el hombro por el Perú**

Yo me VACUNO contra la COVID-19

## Vacunación COVID 19 - PERÚ



PERÚ Ministerio de Salud

Cenares

**16,263,972**

Vacunas aplicadas

**9,261,161**

1° Dosis

**7,002,811**

2° Dosis

**75.6%**

Vacuna completa

**73**

Vacunados hoy

**784,955 dosis**

4° Vacunación >>

Diresa Todo

Fabricante Todo

Dosis Todo

Edad Todo

08/02/2021 a 17/08/2021  
y valores nulos

Diresa - Todo | Fabricante - Todo | Dosis - Todo | Edad - Todo

Actualizado al martes, 17 de agosto de 2021 - 08:05:19

Fuente: Módulo Inmunizaciones HISMINSA

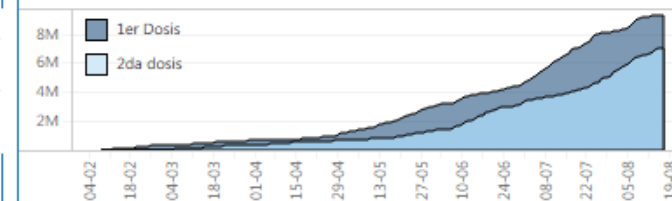
Cobertura de vacuna completa



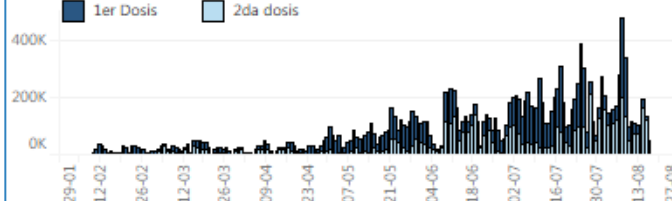
Vacunación diaria



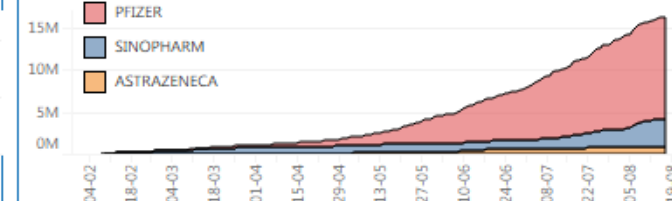
Vacunación diaria acumulada por dosis



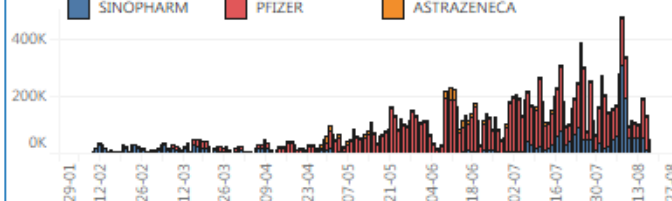
Vacunación diaria según dosis



Vacunación diaria acumulada por fabricante



Vacunación diaria según fabricante



Vacunación por grupo riesgo priorizado

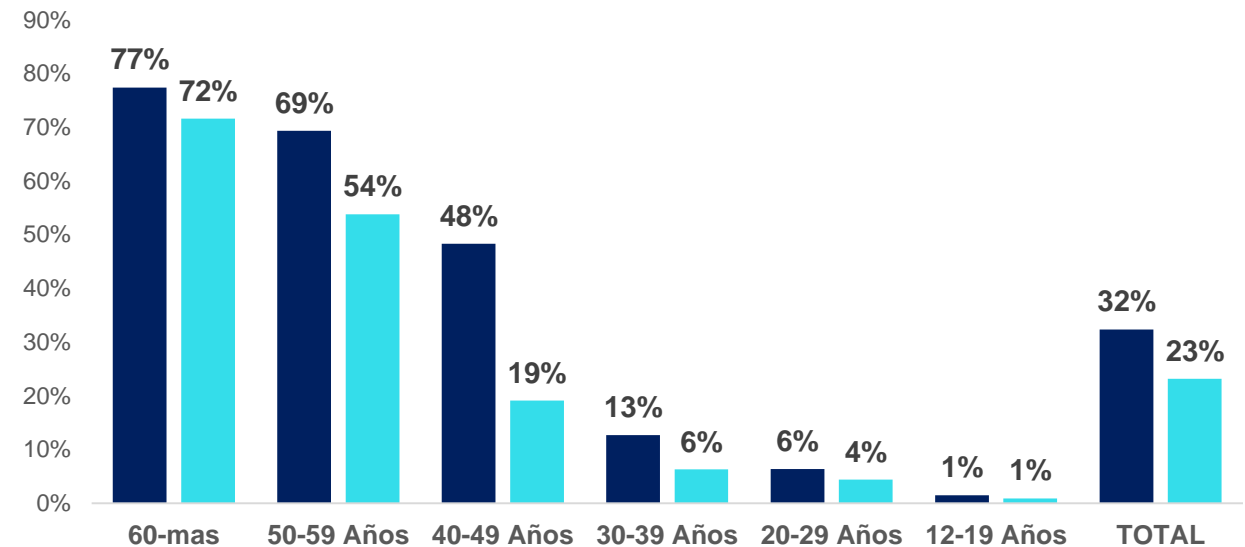


## Cobertura Nacional de vacunación según lugar de procedencia – edades y dosis

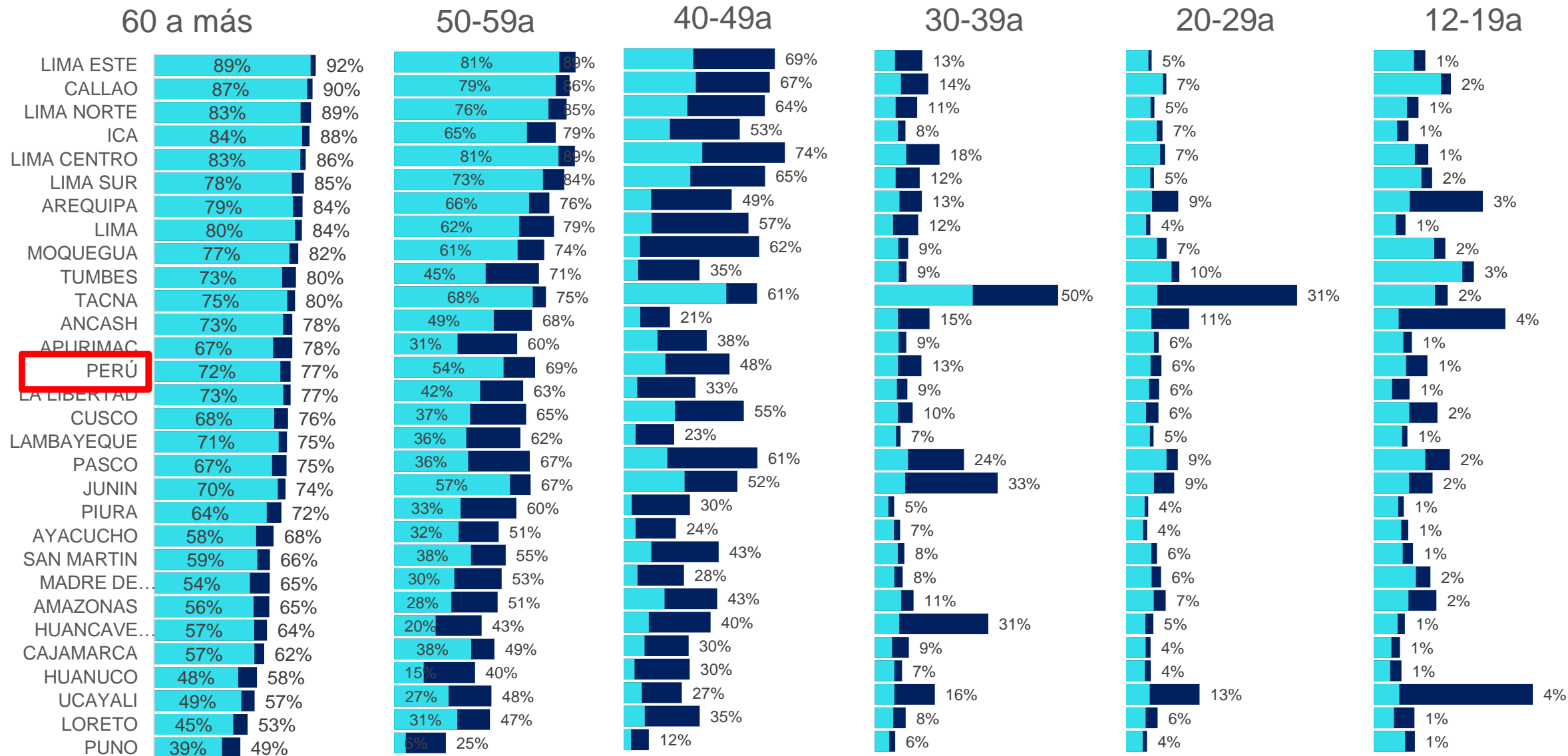
PERÚ	POBLACION	1° DOSIS	%	2° DOSIS	%	TOTAL
60-mas	4,432,793	3,430,409	77%	3,172,741	72%	6,603,150
50-59 Años	3,420,087	2,370,910	69%	1,838,440	54%	4,209,350
40-49 Años	4,485,728	2,166,910	48%	855,705	19%	3,022,615
30-39 Años	5,297,803	669,855	13%	332,668	6%	1,002,523
20-29 Años	5,688,117	360,168	6%	250,691	4%	610,859
12-19 Años	4,699,726	69,219	1%	41,629	1%	110,848
<b>TOTAL</b>	<b>28,024,254</b>	<b>9,067,471</b>	<b>32%</b>	<b>6,491,874</b>	<b>23%</b>	<b>15,559,345</b>

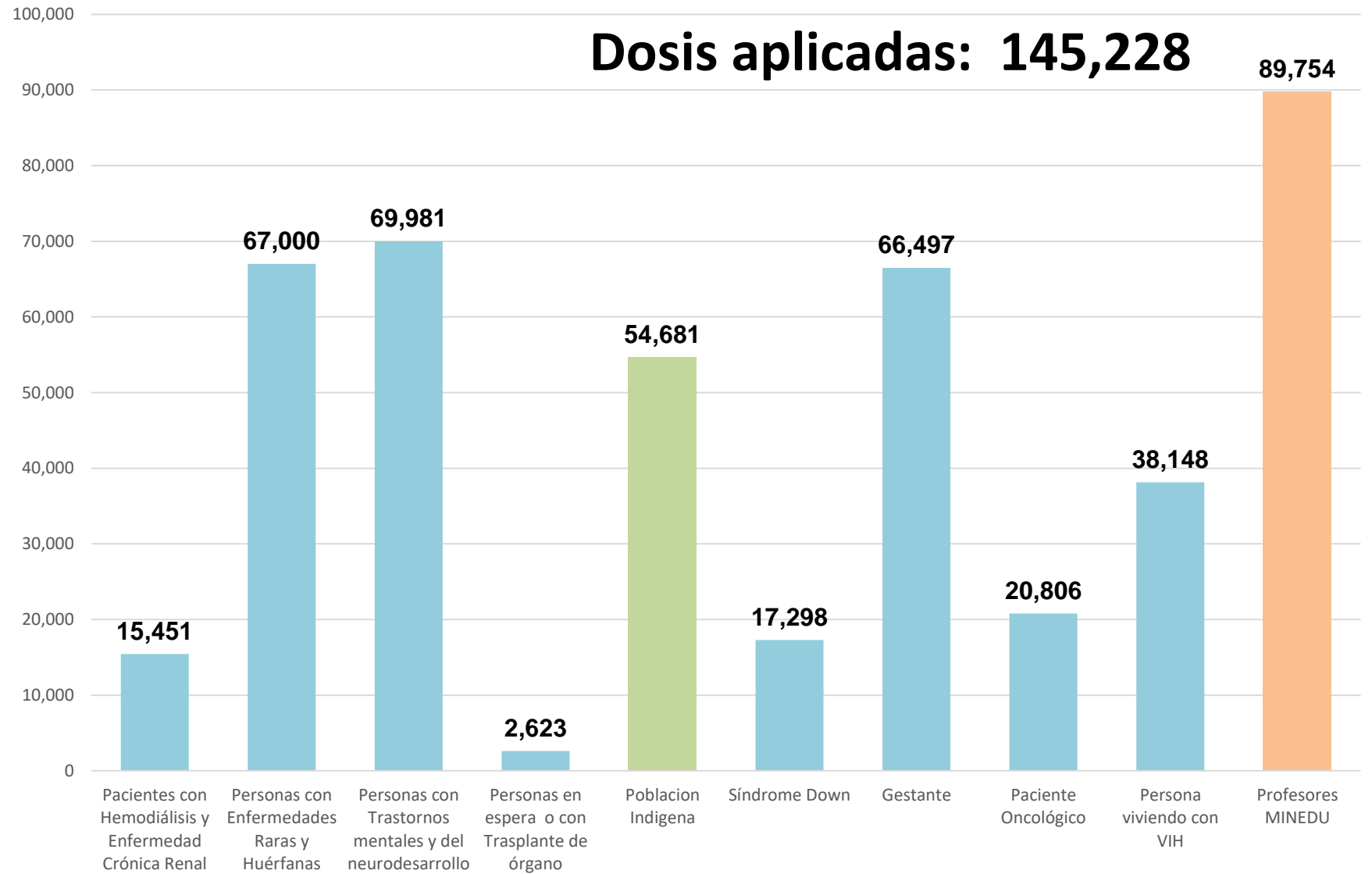


Primera dosis Segunda dosis



Fuente: Registro HIS MINSA - actualizado al 12-08-2021 12:30 hrs





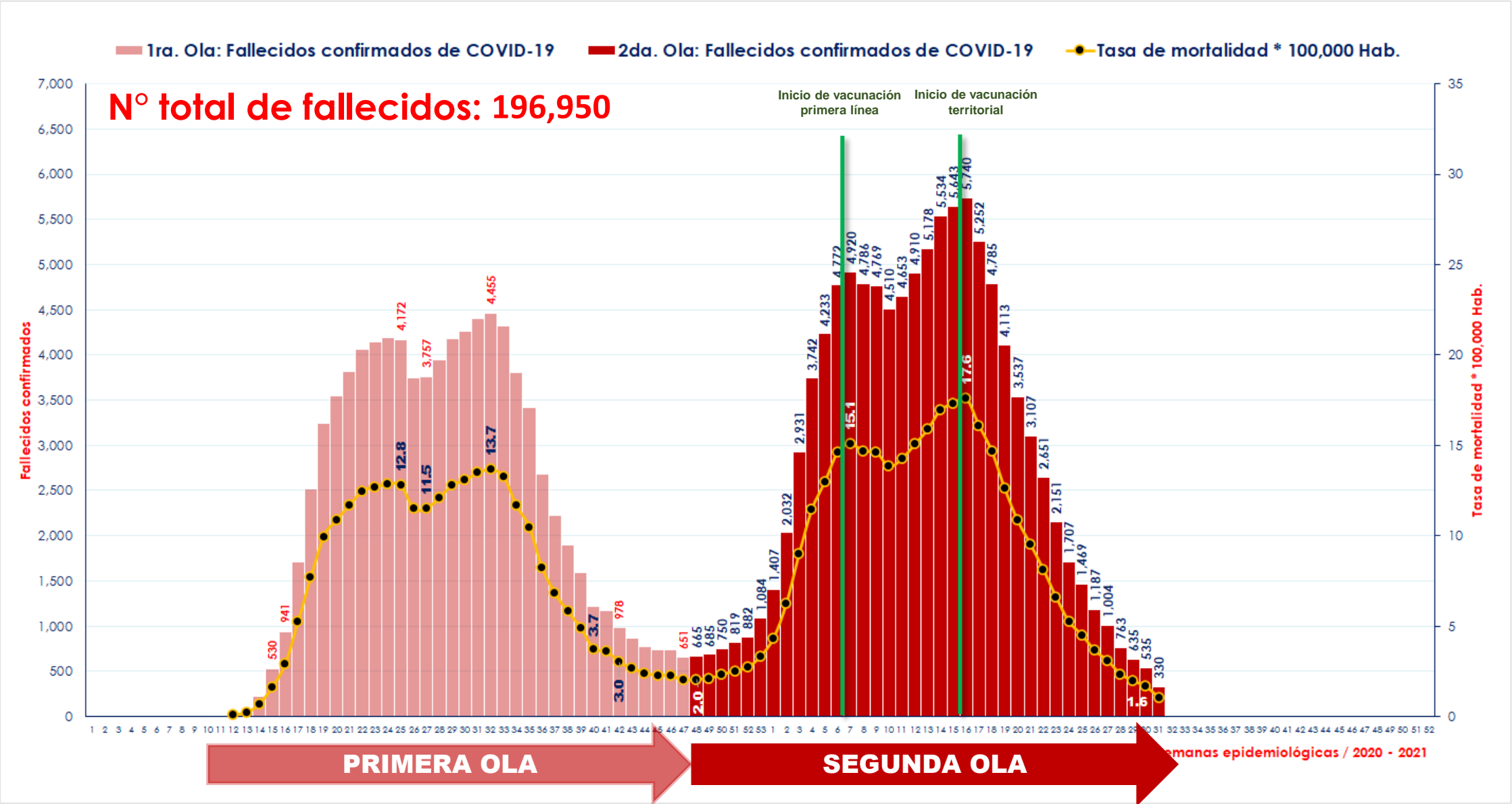
# Docentes vacunados por todas las estrategias con 1era y 2da dosis en el Perú urbano y rural

**Total de docentes urbano y rural 675,022**

Región	Dosis 1		Dosis 2		Total 675,022		% Dosis 1		% Dosis 2	
	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano
Amazonas	6,038	2,104	4,734	1,603	9,438	3,661	63.98	57.47	50.16	43.79
Ancash	11,507	7,675	10,301	6,272	13,211	15,027	87.10	51.07	77.97	41.74
Apurímac	5,336	3,356	3,028	2,570	7,650	5,366	69.75	62.54	39.58	47.89
Arequipa	2,586	15,514	1,759	9,927	3,647	27,339	70.91	56.75	48.23	36.31
Ayacucho	7,136	4,572	3,901	2,789	10,433	8,821	68.40	51.83	37.39	31.62
Cajamarca	18,591	7,699	13,064	5,527	24,571	12,170	75.66	63.26	53.17	45.41
Callao		11,480		8,713		17,766		64.62		49.04
Cusco	11,116	10,136	8,704	7,625	14,597	16,741	76.15	60.55	59.63	45.55
Huancavelica	8,393	2,406	6,740	1,617	10,401	3,195	80.69	75.31	64.80	50.61
Huanuco	7,144	4,208	3,868	1,864	11,660	7,643	61.27	55.06	33.17	24.39
Ica	1,388	9,446	1,215	6,817	1,660	16,205	83.61	58.29	73.19	42.07
Junín	7,586	15,048	6,382	10,524	9,644	20,769	78.66	72.45	66.18	50.67
La Libertad	9,721	13,912	7,287	8,392	12,010	25,093	80.94	55.44	60.67	33.44
Lambayeque	3,282	8,768	2,011	5,316	4,534	17,346	72.39	50.55	44.35	30.65
Lima	4,459	108,089	3,601	78,872	5,584	175,697	79.85	61.52	64.49	44.89
Loreto	7,678	9,171	4,046	5,514	13,502	15,038	56.87	60.99	29.97	36.67
Madre de Dios	632	1,077	310	544	1,185	2,609	53.33	41.28	26.16	20.85
Moquegua	1,050	2,364	838	1,427	1,417	3,384	74.10	69.86	59.14	42.17
Pasco	3,511	2,613	2,953	1,543	4,207	3,736	83.46	69.94	70.19	41.30
Piura	8,643	14,674	3,165	7,510	12,424	26,800	69.57	54.75	25.47	28.02
Puno	9,098	6,733	3,893	2,657	15,447	16,566	58.90	40.64	25.20	16.04
San Martín	8,303	6,540	7,045	4,466	9,931	10,610	83.61	61.64	70.94	42.09
Tacna	865	5,128	666	4,451	1,202	6,403	71.96	80.09	55.41	69.51
Tumbes	882	2,987	703	1,957	1,017	4,882	86.73	61.18	69.12	40.09
Ucayali	2,674	4,869	956	2,579	4,250	8,533	62.92	57.06	22.49	30.22
<b>Total general</b>	<b>147,619</b>	<b>280,569</b>	<b>101,170</b>	<b>191,076</b>	<b>203,622</b>	<b>471,400</b>	<b>72.50</b>	<b>59.52</b>	<b>49.69</b>	<b>40.53</b>



# Fallecidos confirmados y tasa de mortalidad del COVID-19. Perú. 2020-2021- SE 31



Fuente: Centro Nacional de epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Ministerio de Salud. (CDC – PERÚ). Fecha: 07/08/2021 (SE 31)



## CRITERIOS PARA LA PROGRAMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE VACUNAS: Preparación para Tercera Ola Pandémica

### MES DE AGOSTO

- 1 Brecha de segundas dosis para mayores de 50 años.
- 2 Brecha de primeras dosis para mayores de 40 años.
- 3 Circulación de nuevas variantes.

# Casos de Variante Delta



Región	N° de casos	N° casos por distritos	Distritos
Arequipa	7	4	Cerro Colorado
		1	Yanahuara
		1	Chivay
		1	Miraflores
Lima	39	9	Comas
		3	La Molina
		1	Independencia
		4	Los Olivos
		2	Ate
		1	Breña
		6	SMP
		1	San Borja
		2	Cercado (Mirones)
		2	San Miguel
		3	Surco
		3	Jesús María
		2	Villa El Salvador
Callao	16	1	Ventanilla
		2	Callao
		13	Embarcaciones en cuarentena
		3	Changuillo (Nazca)
Ica	14	1	Subtanjalla
		5	Ica
		1	Los Abujes
		3	Pisco
		1	Chincha Alta
		1	Villa Rica
Pasco	10	8	Villa Rica
Junín	16	2	Chontabamba (Oxapampa)
		2	Huancayo
		1	Chanchamayo
		7	El Tambo
		1	Chilca
		2	Huayucachi
		1	Pícomayo
		1	San Luis de Shuaro
		1	Pícamayo
		Apurímac	1
Huancavelica	1	1	Huancavelica
Ayacucho	1	1	San Miguel

# Disponibilidad de vacunas para el mes de agosto 2021



**Pongo el hombro por el Perú**

YO ME VACUNO

[pongoelhombro.gob.pe](https://pongoelhombro.gob.pe)



Luego de la Vacunación, donde se logró vacunar a más de 735,000 personas a nivel nacional, continuamos la vacunación de los grupos programados de acuerdo a la página web Pongo el Hombro. En tres días llegará el stock suficiente para continuar intensificando la vacunación.

## Llegadas previstas para agosto

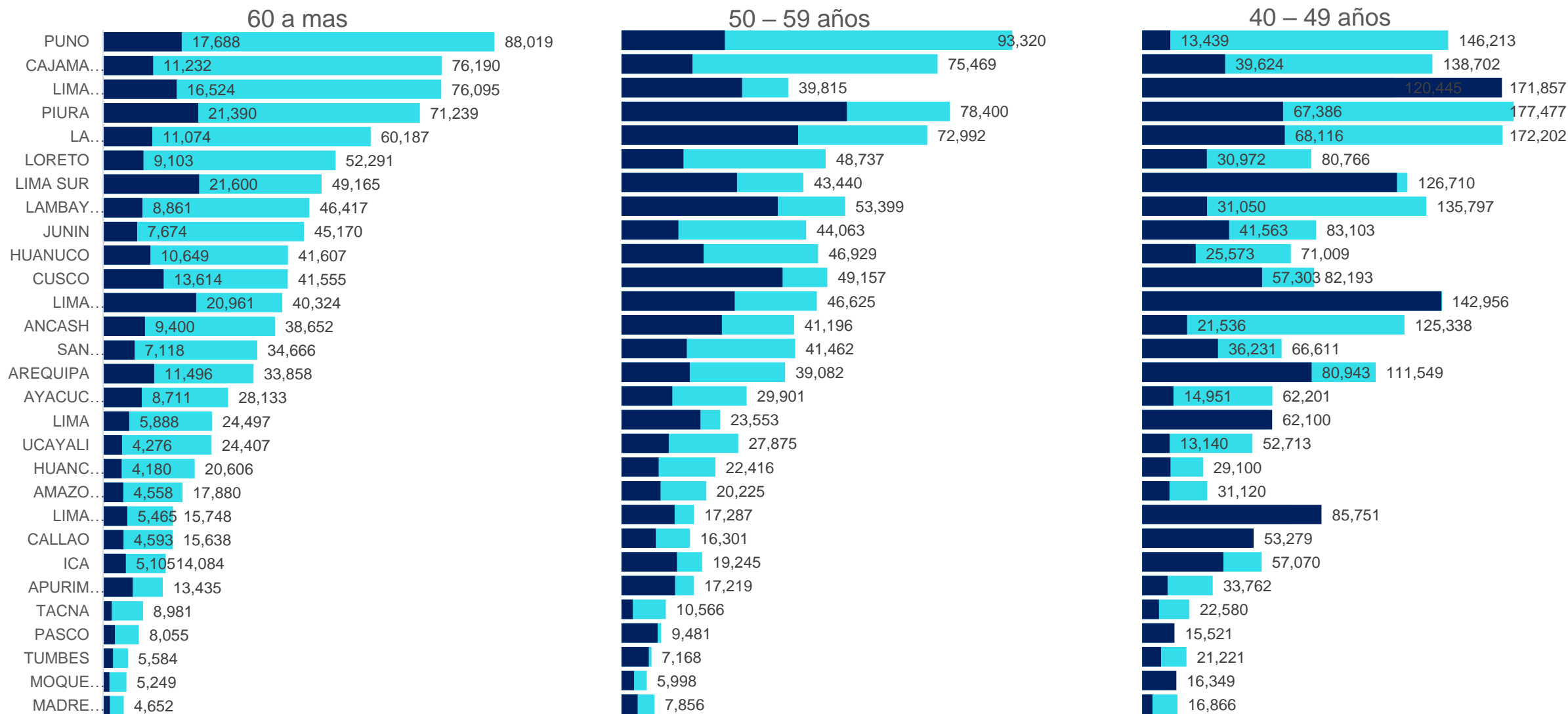
Laboratorio	Fecha	Dosis	Comentario
Pfizer	30 de julio	196 560	Arribadas
Sinopharm	1 de agosto	897 600	Arribadas
Sinopharm	1 de agosto	102 400	Arribadas
COVAX (AstraZeneca)	4 de agosto	101 760	Arribadas
Pfizer	5 de agosto	475 020	Arribadas
Pfizer	12 de agosto	569 790	Confirmado
Sinopharm	15 de agosto	1 000 000	Confirmado
Pfizer	19 de agosto	594 360	Confirmado
Sinopharm	22 de agosto	1 000 000	Para agosto
COVAX (Sinopharm)	agosto	1 256 400	Para agosto
Pfizer	agosto	1 202 760	Para agosto
COVAX (Pfizer)	agosto	329 940	Para agosto
COVAX (AstraZeneca)	agosto	508 800	Para agosto
<b>Total</b>		<b>8 235 390</b>	
		<b>Arribadas</b>	<b>1 773 340</b>
		<b>Por llegar</b>	<b>6 462 050</b>

**3,740,930**

Datos en permanente actualización

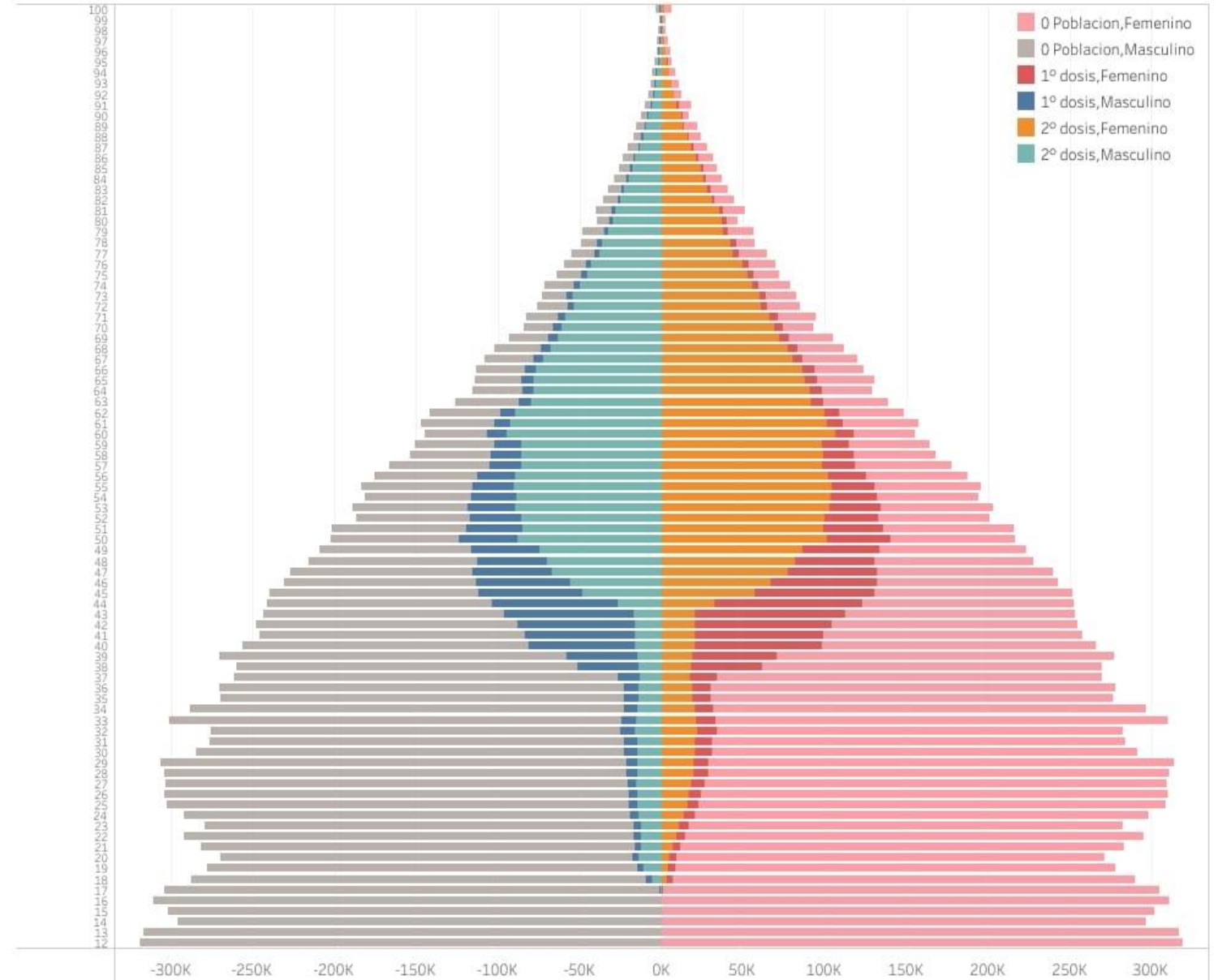


# POBLACION PENDIENTE POR VACUNAR EN PRIMERA Y SEGUNDA DOSIS POR GRUPO DE EDAD



Fuente: HIS MINSA – OGTI – 12-08-2021 – Elaborado por DMUNI

Programación según grupo etario										
Grupo etario	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
80 a más										
70 a 79 años										
60 a 69 años										
50 a 59 años										
40 a 49 años										
30 a 39 años										
20 a 29 años										
12 a 19 años										



Organismos supranacionales





**Vacunación en Río Negro, Satipo, Junín**



**Vacunación a población Kichwa, Lamas, San Martín**



**Vacunación en Comunidad Barrio Florido, Iquitos, Loreto**



**Vacunación a población comunidades nativas Yomibato, Tayakome, Sarigeminike y Tsirerishe, Reserva del Manu, Madre de Dios**



**GRACIAS**