



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19** Perú 2021-2022

---

*7 DE MARZO*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:

## CORTE AL 7 DE MARZO; 22:00 HRS

| TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS | CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS | RESULTADO NEGATIVO | % POSITIVIDAD ACUMULADA | ALTAS     | DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19 |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 27,699,558                    | 3,528,939                    | 24,170,619         | 12.7                    | 3,559,365 | 211,252                              |
|                               |                              |                    |                         | 99.62%    | 6.0%                                 |

➤ 7/03/2022 se registraron:

- 33,708 personas muestradas
- 3,292 casos sintomáticos confirmados. 901 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 34 defunciones por COVID 19 confirmados. 63 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 10.82 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 64.75 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 1,696 pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 648 en MINSA/GORE, 921 en EsSalud, 105 en clínicas privadas y 22 en FF.AA./PNP.
  - 441 pacientes con evolución favorable, 1,052 estacionaria y 203 desfavorable.
  - 751 pacientes en UCI; 670 con ventilación mecánica (29 pacientes menos que ayer)
  - 104,159 fueron dados de alta hospitalaria. 158 nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 400 camas disponibles y 100 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: 3,559,365 (3,455,206 cumplieron su periodo de aislamiento y 104,159 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 7 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

| Región        | PCR              | 892              | AG                | Total             |
|---------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Amazonas      | 34,966           | 91,048           | 87,393            | 213,407           |
| Áncash        | 139,851          | 180,770          | 515,668           | 836,289           |
| Apurímac      | 35,910           | 107,677          | 139,822           | 283,409           |
| Arequipa      | 630,301          | 319,904          | 1,092,075         | 2,042,280         |
| Ayacucho      | 34,293           | 105,727          | 133,792           | 273,812           |
| Cajamarca     | 140,461          | 172,315          | 495,439           | 808,215           |
| Callao        | 368,368          | 172,079          | 438,736           | 979,183           |
| Cusco         | 94,901           | 228,396          | 561,420           | 884,717           |
| Huancavelica  | 23,940           | 74,905           | 116,949           | 215,794           |
| Huánuco       | 62,550           | 121,808          | 173,116           | 357,474           |
| Ica           | 46,987           | 167,212          | 395,479           | 609,678           |
| Junín         | 118,750          | 230,960          | 646,559           | 996,269           |
| La Libertad   | 202,464          | 196,655          | 600,838           | 999,957           |
| Lambayeque    | 101,754          | 215,918          | 355,245           | 672,917           |
| Lima          | 5,039,683        | 1,773,251        | 6,120,369         | 12,933,303        |
| Lima Región   | 327,085          | 115,087          | 397,224           | 839,396           |
| Loreto        | 54,232           | 134,825          | 170,794           | 359,851           |
| Madre De Dios | 24,396           | 59,634           | 28,201            | 112,231           |
| Moquegua      | 208,706          | 134,784          | 166,439           | 509,929           |
| Pasco         | 36,983           | 67,957           | 283,768           | 388,708           |
| Piura         | 95,787           | 206,402          | 614,286           | 916,475           |
| Puno          | 43,286           | 129,952          | 275,785           | 449,023           |
| San Martín    | 48,646           | 140,584          | 130,047           | 319,277           |
| Tacna         | 27,007           | 121,271          | 174,500           | 322,778           |
| Tumbes        | 57,412           | 48,469           | 60,451            | 166,332           |
| Ucayali       | 36,886           | 90,750           | 81,218            | 208,854           |
| <b>Total</b>  | <b>8,035,605</b> | <b>5,408,340</b> | <b>14,255,613</b> | <b>27,699,558</b> |

## CASOS TOTALES

| Región        | PCR              | PR             | AG               | Total            | % Positividad |
|---------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|
| Amazonas      | 9.141            | 18.720         | 15.831           | 43.692           | 20,5          |
| Áncash        | 23.780           | 29.016         | 71.819           | 124.615          | 14,9          |
| Apurímac      | 8.904            | 8.852          | 20.801           | 38.557           | 13,6          |
| Arequipa      | 49.269           | 50.434         | 111.552          | 211.255          | 10,3          |
| Ayacucho      | 11.042           | 16.322         | 20.559           | 47.923           | 17,5          |
| Cajamarca     | 29.157           | 28.896         | 37.387           | 95.440           | 11,8          |
| Callao        | 64.515           | 36.629         | 44.818           | 145.962          | 14,9          |
| Cusco         | 24.058           | 25.674         | 66.504           | 116.236          | 13,1          |
| Huancavelica  | 4.247            | 8.346          | 12.922           | 25.515           | 11,8          |
| Huánuco       | 8.948            | 21.951         | 20.890           | 51.789           | 14,5          |
| Ica           | 11.516           | 33.258         | 58.308           | 103.082          | 16,9          |
| Junín         | 22.695           | 42.386         | 60.083           | 125.164          | 12,6          |
| La Libertad   | 31.749           | 39.659         | 74.387           | 145.795          | 14,6          |
| Lambayeque    | 25.036           | 35.397         | 44.585           | 105.018          | 15,6          |
| Lima          | 633.190          | 318.745        | 529.763          | 1.481.698        | 11,5          |
| Lima Región   | 17.405           | 31.739         | 66.769           | 115.913          | 13,8          |
| Loreto        | 10.891           | 28.226         | 18.621           | 57.738           | 16,0          |
| Madre De Dios | 3.650            | 9.950          | 4.070            | 17.670           | 15,7          |
| Moquegua      | 12.685           | 18.225         | 17.235           | 48.145           | 9,4           |
| Pasco         | 2.852            | 9.469          | 11.476           | 23.797           | 6,1           |
| Piura         | 16.836           | 46.753         | 93.466           | 157.055          | 17,1          |
| Puno          | 10.435           | 21.434         | 33.267           | 65.136           | 14,5          |
| San Martín    | 10.322           | 28.817         | 22.572           | 61.711           | 19,3          |
| Tacna         | 9.255            | 15.945         | 28.392           | 53.592           | 16,6          |
| Tumbes        | 10.052           | 9.021          | 8.030            | 27.103           | 16,3          |
| Ucayali       | 6.376            | 22.016         | 10.946           | 39.338           | 18,8          |
| <b>Total</b>  | <b>1.068.006</b> | <b>955.880</b> | <b>1.505.053</b> | <b>3.528.939</b> | <b>12,7</b>   |

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 7 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ

## 2020-2022

### MUESTRAS

| Muestras             | PCR          | PR       | AG            | Total         |
|----------------------|--------------|----------|---------------|---------------|
| Amazonas             | 173          | 0        | 173           | 346           |
| Áncash               | 36           | 0        | 1,016         | 1,052         |
| Apurímac             | 0            | 0        | 315           | 315           |
| Arequipa             | 521          | 0        | 2,198         | 2,719         |
| Ayacucho             | 71           | 0        | 264           | 335           |
| Cajamarca            | 63           | 0        | 797           | 860           |
| Callao               | 132          | 0        | 797           | 929           |
| Cusco                | 86           | 0        | 1,325         | 1,411         |
| Huancavelica         | 0            | 0        | 142           | 142           |
| Huánuco              | 171          | 0        | 377           | 548           |
| Ica                  | 20           | 0        | 763           | 783           |
| Junín                | 298          | 0        | 985           | 1,283         |
| La Libertad          | 63           | 0        | 976           | 1,039         |
| Lambayeque           | 135          | 0        | 560           | 695           |
| Lima                 | 4,723        | 0        | 10,977        | 15,700        |
| Lima Región          | 307          | 0        | 712           | 1,019         |
| Loreto               | 0            | 0        | 211           | 211           |
| Madre De Dios        | 45           | 0        | 34            | 79            |
| Moquegua             | 25           | 0        | 260           | 285           |
| Pasco                | 51           | 0        | 805           | 856           |
| Piura                | 20           | 0        | 1,408         | 1,428         |
| Puno                 | 165          | 0        | 591           | 756           |
| San Martín           | 41           | 0        | 160           | 201           |
| Tacna                | 59           | 0        | 288           | 347           |
| Tumbes               | 187          | 0        | 34            | 221           |
| Ucayali              | 0            | 0        | 148           | 148           |
| <b>Total general</b> | <b>7,392</b> | <b>0</b> | <b>26,316</b> | <b>33,708</b> |

### CASOS

| Región        | PCR        | PR       | AG         | Total      |
|---------------|------------|----------|------------|------------|
| Amazonas      | 11         | 0        | 8          | 19         |
| Áncash        | 2          | 0        | 53         | 55         |
| Apurímac      | 0          | 0        | 6          | 6          |
| Arequipa      | 17         | 0        | 45         | 62         |
| Ayacucho      | 6          | 0        | 8          | 14         |
| Cajamarca     | 0          | 0        | 9          | 9          |
| Callao        | 11         | 0        | 21         | 32         |
| Cusco         | 4          | 0        | 10         | 14         |
| Huancavelica  | 0          | 0        | 9          | 9          |
| Huánuco       | 3          | 0        | 8          | 11         |
| Ica           | 1          | 0        | 21         | 22         |
| Junín         | 20         | 0        | 29         | 49         |
| La Libertad   | 21         | 0        | 22         | 43         |
| Lambayeque    | 15         | 0        | 8          | 23         |
| Lima          | 278        | 0        | 124        | 402        |
| Lima Región   | 6          | 0        | 10         | 16         |
| Loreto        | 0          | 0        | 3          | 3          |
| Madre De Dios | 8          | 0        | 0          | 8          |
| Moquegua      | 0          | 0        | 6          | 6          |
| Pasco         | 5          | 0        | 1          | 6          |
| Piura         | 1          | 0        | 39         | 40         |
| Puno          | 6          | 0        | 9          | 15         |
| San Martín    | 3          | 0        | 5          | 8          |
| Tacna         | 0          | 0        | 10         | 10         |
| Tumbes        | 12         | 0        | 0          | 12         |
| Ucayali       | 0          | 0        | 7          | 7          |
| <b>Total</b>  | <b>430</b> | <b>0</b> | <b>471</b> | <b>901</b> |

\* las Pruebas moleculares no se han incrementado por mantenimiento del sistema NETLAB

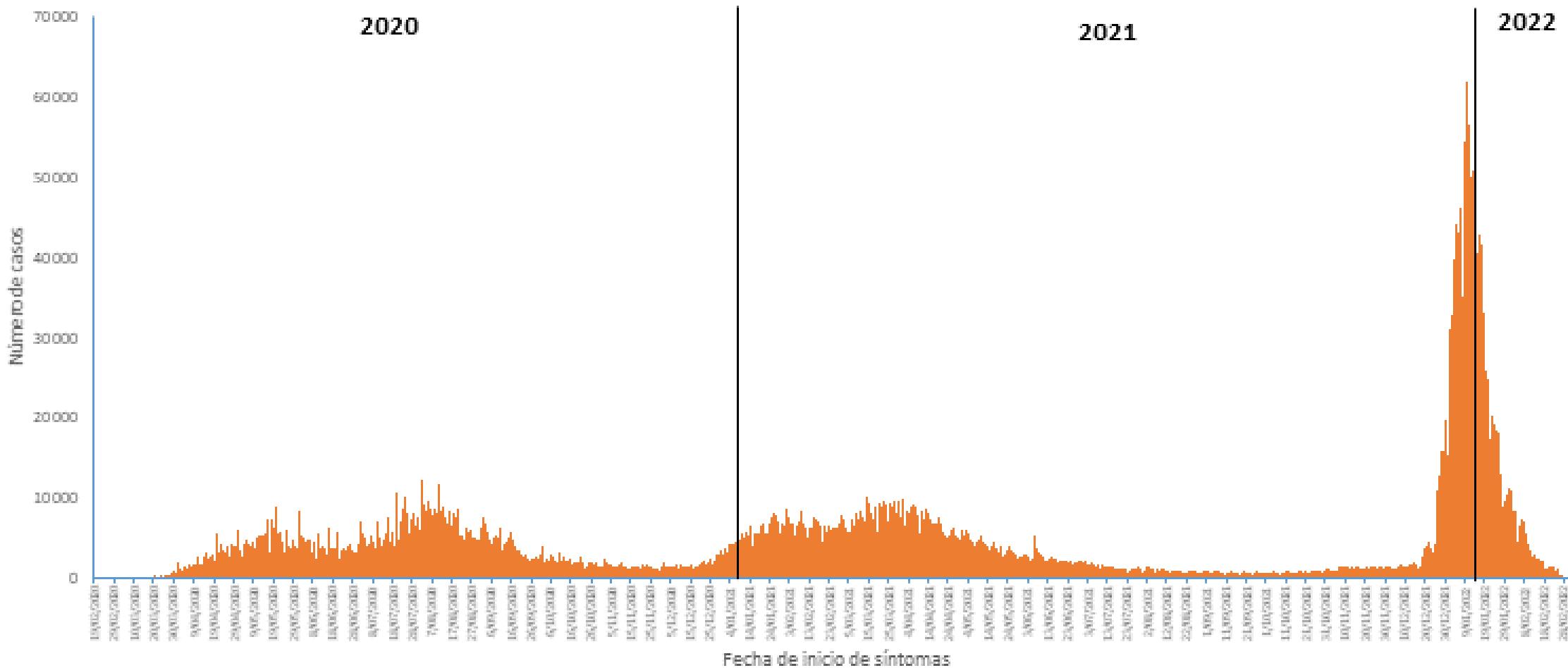
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

9/03/2022

4

# CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN FECHA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2022

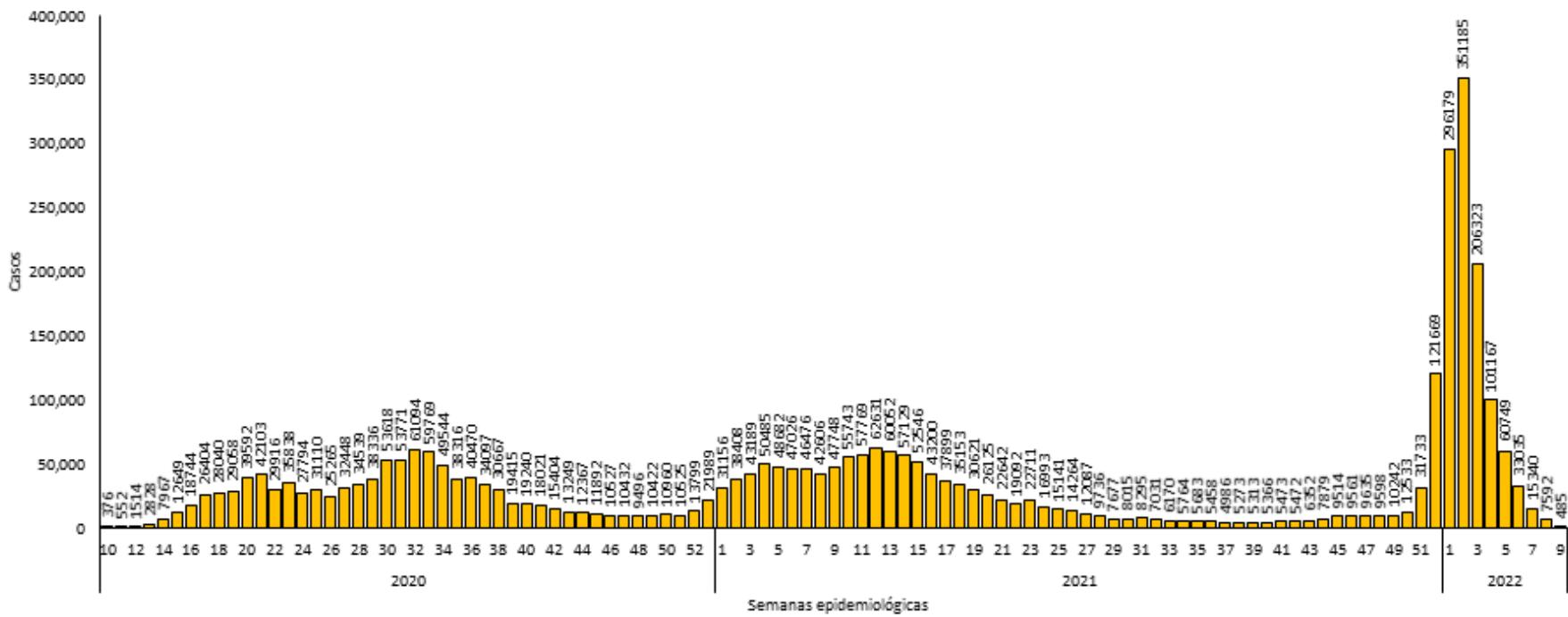
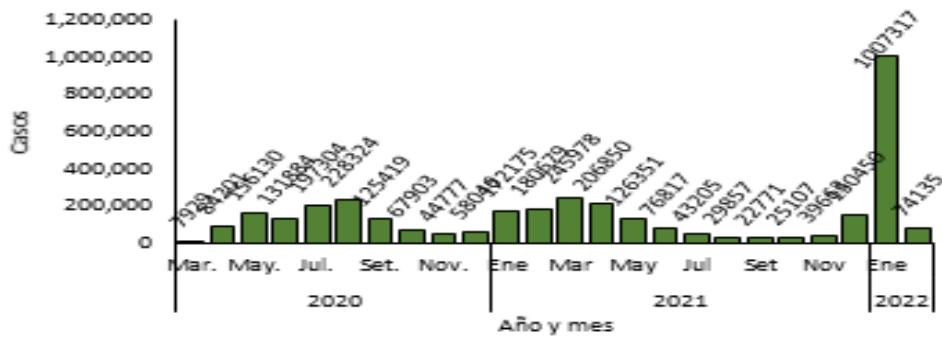
Rt-PCR + PR + AG



La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

# CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN FECHA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG



PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2022

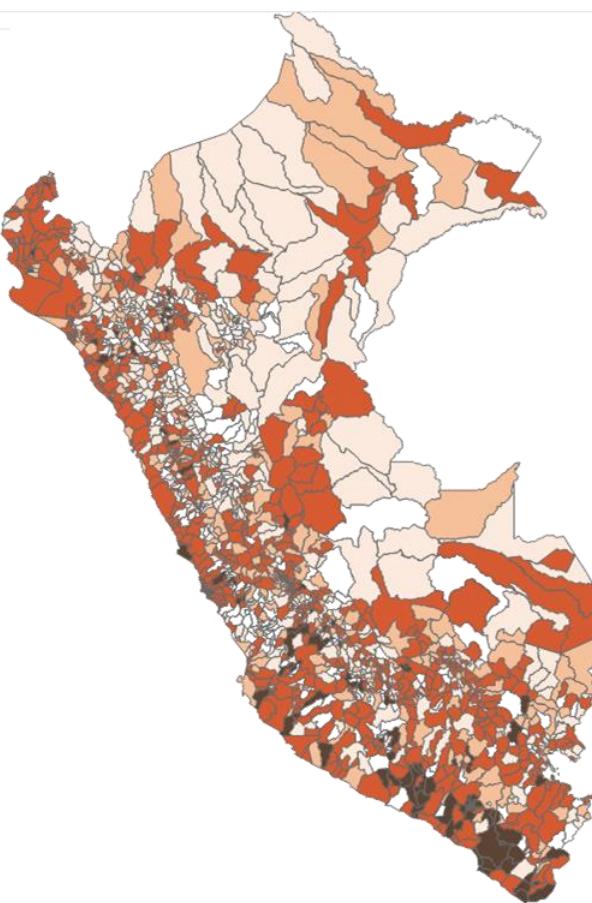
| DEPARTAMENTO  | 2020  |       | 2021   |        | 2022   |       |       |       |     |     |    |    |  |  | Tendencia |
|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|-----|----|----|--|--|-----------|
|               | 01-53 | 01-52 | 1      | 2      | 3      | 4     | 5     | 6     | 7   | 8   | 9  | 10 |  |  |           |
| AMAZONAS      | 52    | 40    | 175    | 354    | 364    | 279   | 137   | 67    | 35  | 18  | 1  | 0  |  |  |           |
| ANCASH        | 94    | 147   | 1,640  | 1,710  | 858    | 455   | 255   | 180   | 94  | 41  | 2  | 0  |  |  |           |
| APURIMAC      | 24    | 52    | 262    | 371    | 365    | 257   | 154   | 89    | 45  | 15  | 1  | 0  |  |  |           |
| AREQUIPA      | 142   | 195   | 2,062  | 3,863  | 3,070  | 1,802 | 960   | 465   | 210 | 100 | 8  | 0  |  |  |           |
| AYACUCHO      | 44    | 54    | 280    | 574    | 445    | 220   | 116   | 49    | 29  | 14  | 3  | 0  |  |  |           |
| CAJAMARCA     | 74    | 115   | 666    | 1,200  | 877    | 480   | 264   | 129   | 70  | 31  | 4  | 0  |  |  |           |
| CALLAO        | 126   | 180   | 1,570  | 1,749  | 771    | 469   | 180   | 82    | 32  | 17  | 4  | 0  |  |  |           |
| CUSCO         | 74    | 150   | 1,402  | 1,589  | 935    | 480   | 246   | 134   | 78  | 39  | 5  | 1  |  |  |           |
| HUANCAVELICA  | 22    | 24    | 136    | 352    | 291    | 199   | 123   | 64    | 42  | 22  | 2  | 0  |  |  |           |
| HUANUCO       | 62    | 49    | 548    | 499    | 266    | 143   | 86    | 43    | 24  | 4   | 1  | 0  |  |  |           |
| ICA           | 94    | 86    | 1,652  | 1,797  | 994    | 517   | 200   | 92    | 50  | 19  | 1  | 0  |  |  |           |
| JUNIN         | 86    | 168   | 1,048  | 1,525  | 892    | 590   | 282   | 154   | 86  | 48  | 2  | 0  |  |  |           |
| LA LIBERTAD   | 111   | 165   | 2,135  | 2,183  | 1,230  | 490   | 219   | 110   | 51  | 29  | 0  | 0  |  |  |           |
| LAMBAYEQUE    | 97    | 98    | 1,739  | 1,595  | 791    | 377   | 159   | 65    | 30  | 37  | 1  | 0  |  |  |           |
| LIMA          | 1,223 | 1,583 | 20,630 | 21,113 | 11,389 | 4,631 | 3,772 | 2,088 | 925 | 466 | 13 | 4  |  |  |           |
| LIMA REGION   | 95    | 122   | 1,219  | 1,987  | 1,042  | 507   | 235   | 117   | 61  | 24  | 1  | 0  |  |  |           |
| LORETO        | 75    | 50    | 267    | 757    | 406    | 199   | 48    | 22    | 7   | 6   | 0  | 0  |  |  |           |
| MADRE DE DIOS | 27    | 12    | 55     | 139    | 158    | 60    | 33    | 18    | 12  | 5   | 2  | 0  |  |  |           |
| MOQUEGUA      | 47    | 38    | 291    | 600    | 744    | 421   | 228   | 102   | 51  | 19  | 4  | 0  |  |  |           |
| PASCO         | 20    | 27    | 243    | 272    | 197    | 99    | 65    | 34    | 15  | 5   | 1  | 0  |  |  |           |
| PIURA         | 128   | 151   | 2,489  | 2,867  | 1,379  | 614   | 280   | 173   | 67  | 31  | 2  | 0  |  |  |           |
| PUNO          | 56    | 63    | 592    | 1,074  | 696    | 379   | 190   | 84    | 50  | 28  | 3  | 0  |  |  |           |
| SAN MARTIN    | 75    | 67    | 584    | 454    | 204    | 84    | 33    | 19    | 6   | 1   | 1  | 0  |  |  |           |
| TACNA         | 43    | 47    | 408    | 1,104  | 706    | 408   | 200   | 75    | 34  | 17  | 4  | 0  |  |  |           |
| TUMBES        | 27    | 27    | 64     | 122    | 153    | 164   | 155   | 244   | 81  | 47  | 1  | 0  |  |  |           |
| UCAYALI       | 58    | 31    | 154    | 318    | 252    | 128   | 57    | 21    | 7   | 3   | 0  | 0  |  |  |           |

# DISTRITOS CON NOTIFICACIÓN DE CASOS DE COVID-19, EN LAS ULTIMAS SEMANAS , PERÚ 2022

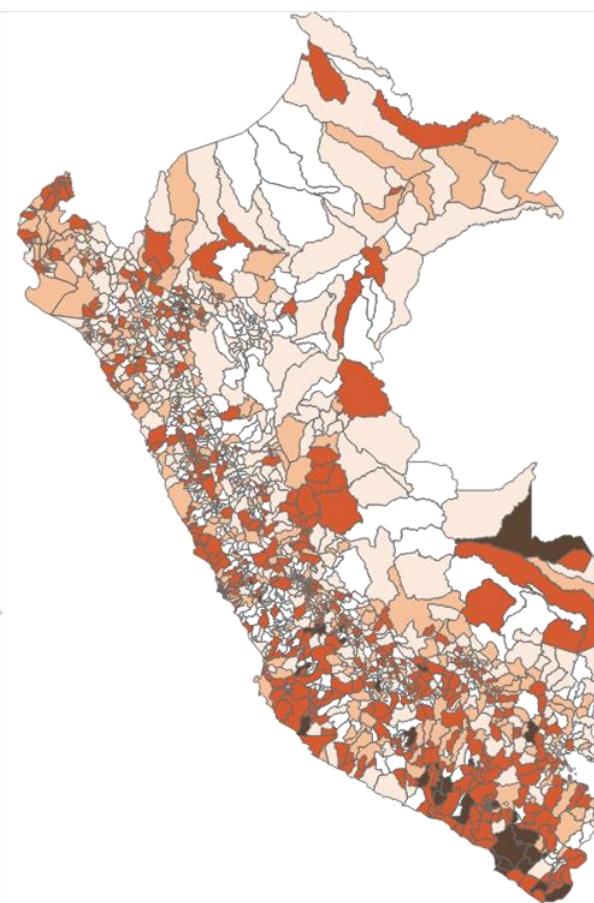
SE02



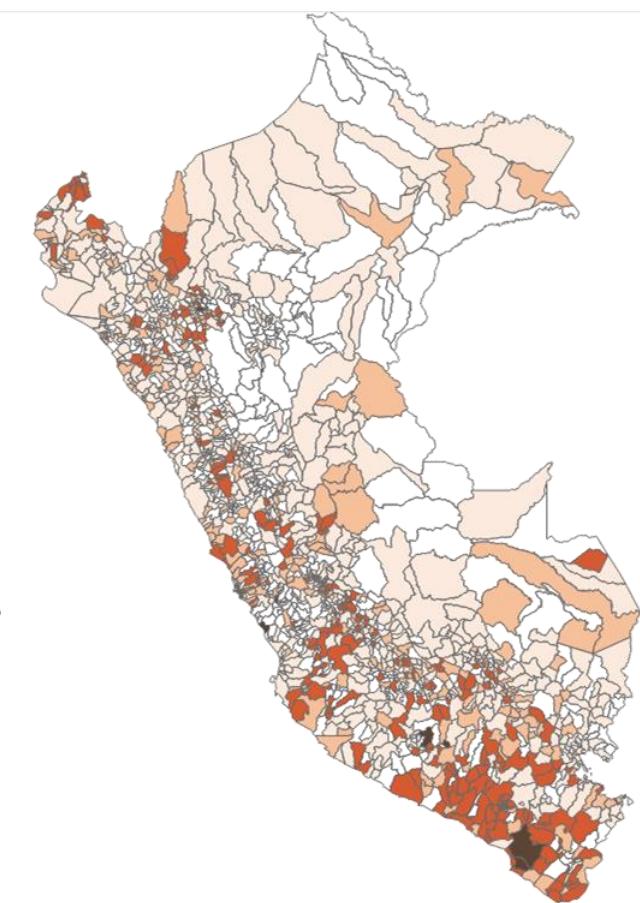
SE03



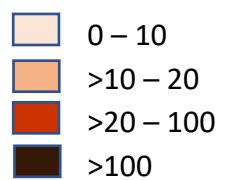
SE04



SE05

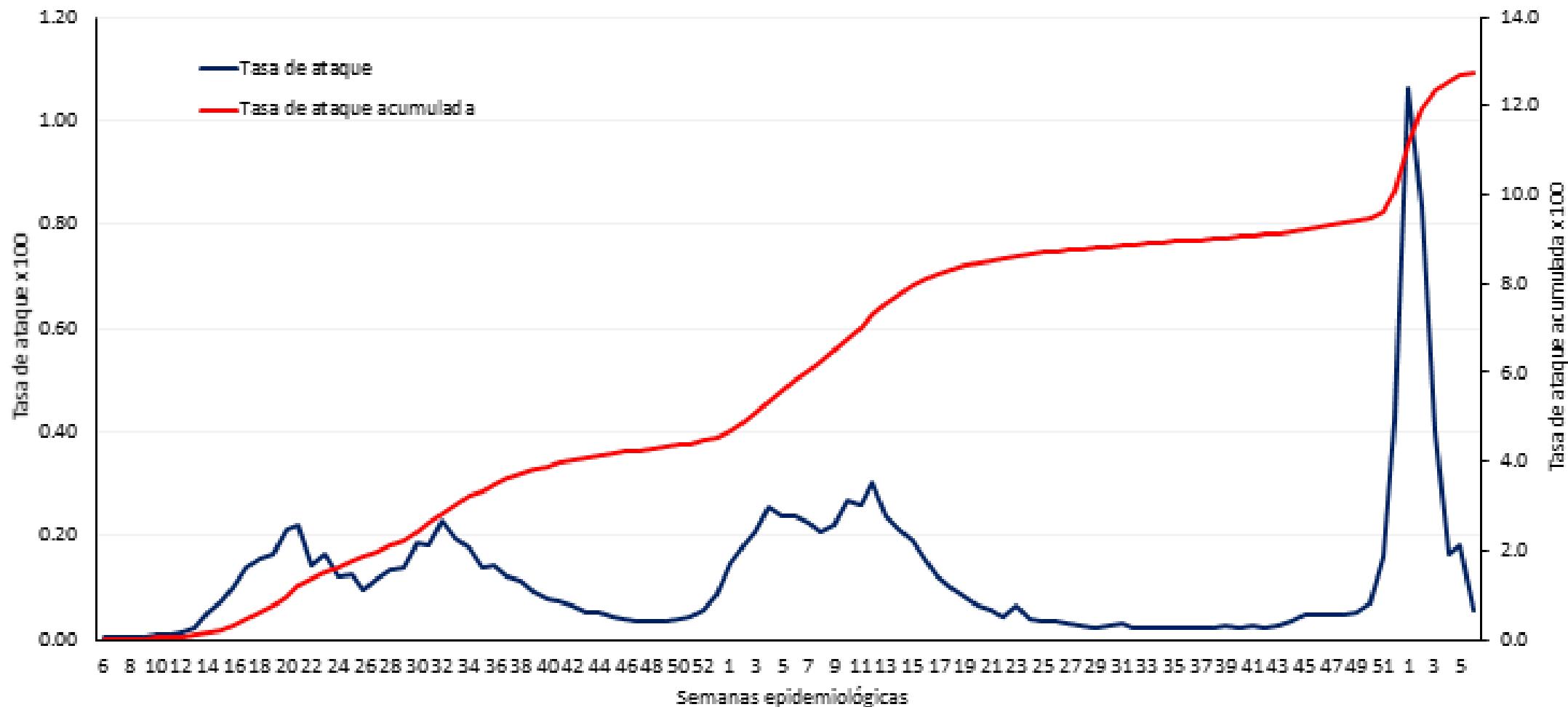


Tasa x 10 000



# TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE DE COVID-19, PERÚ 2020-2022

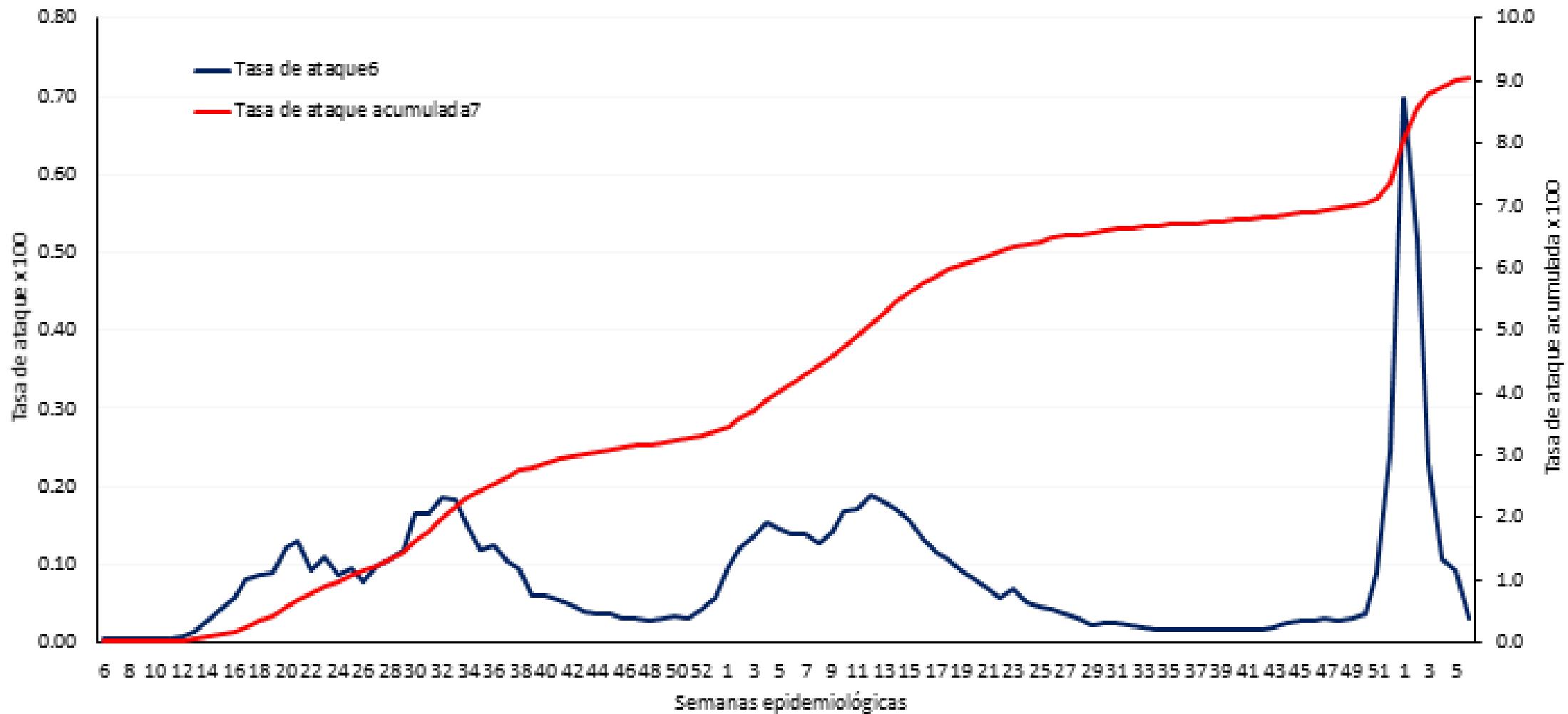
Rt-PCR + PR + AG



La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

# TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE DE COVID-19, LIMA Y CALLAO, PERÚ 2020-2022

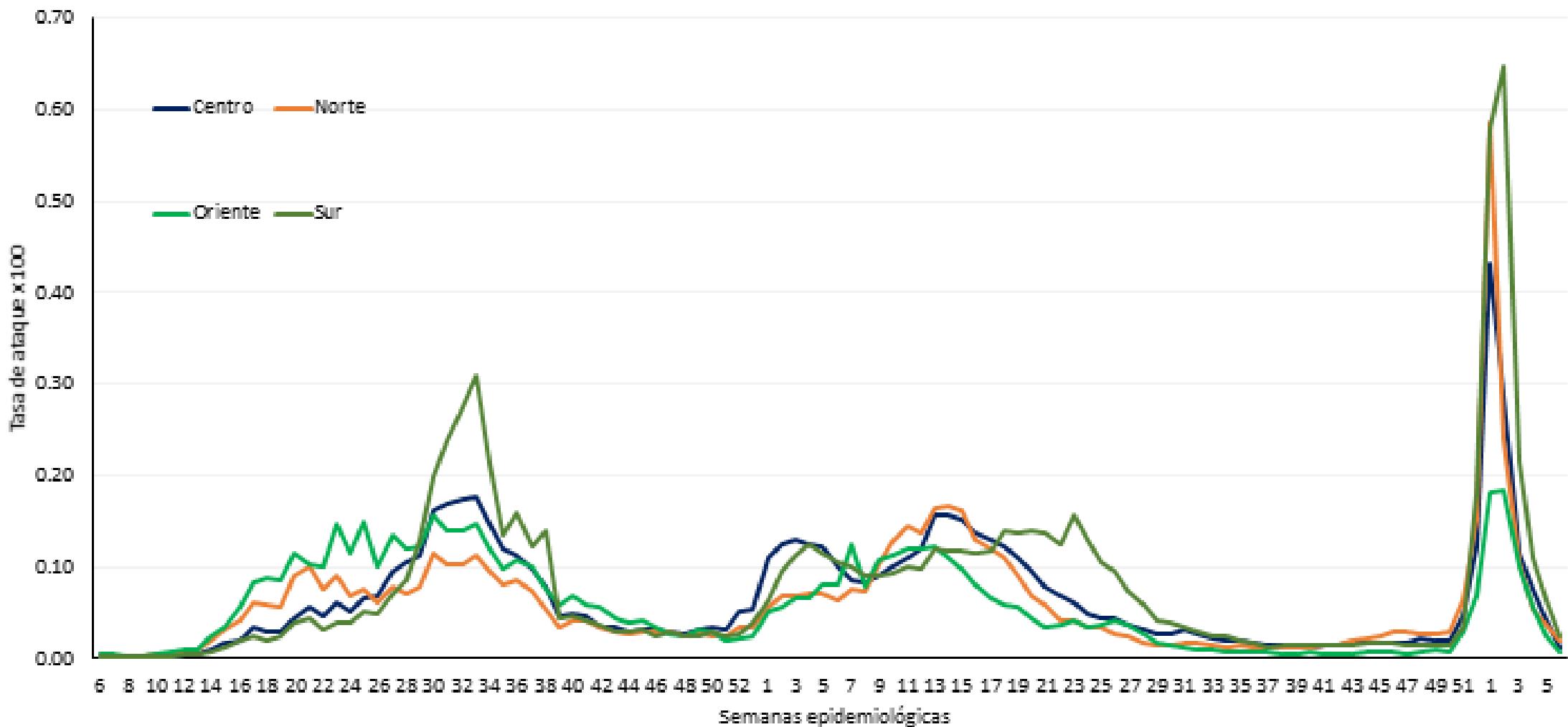
Rt-PCR + PR + AG



La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

# TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE COVID-19, POR MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

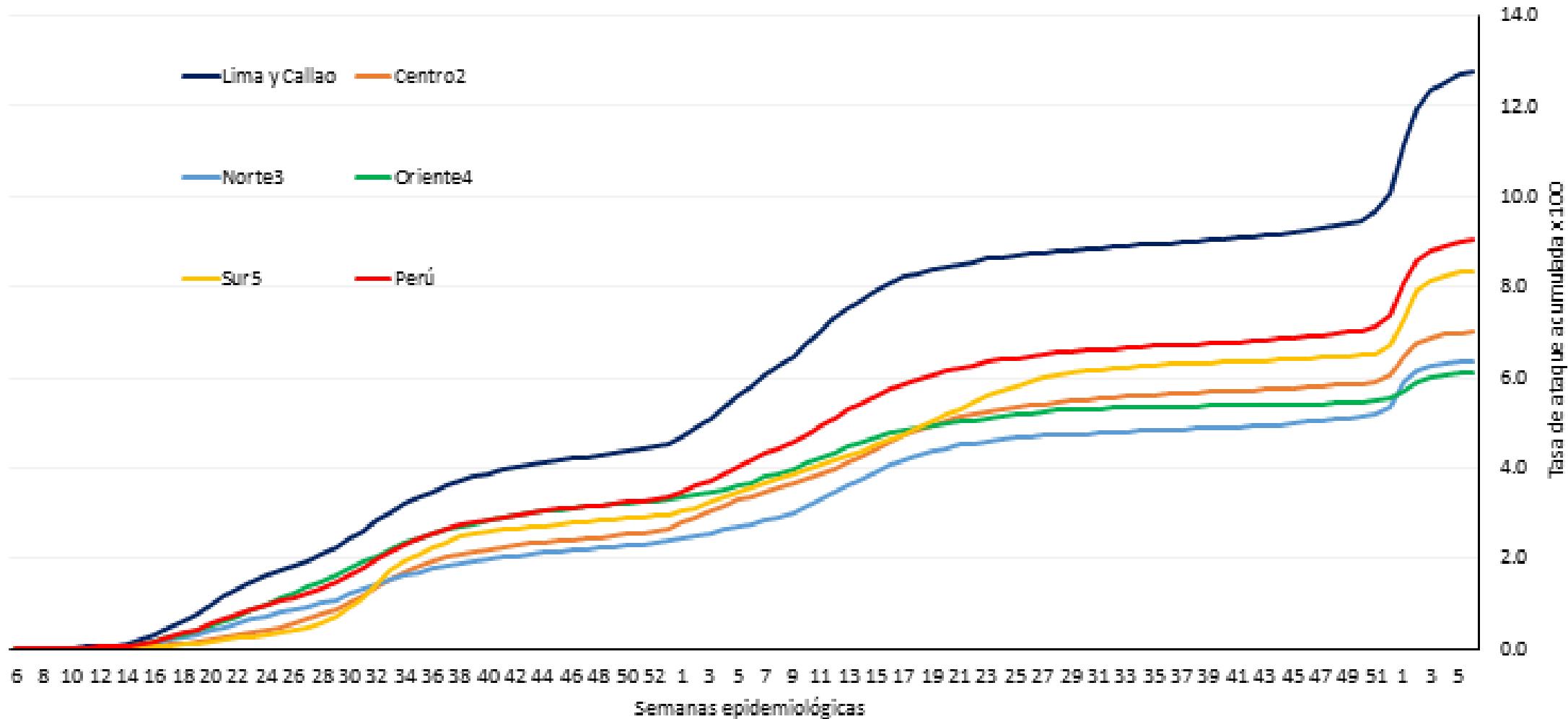
Rt-PCR + PR + AG



La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

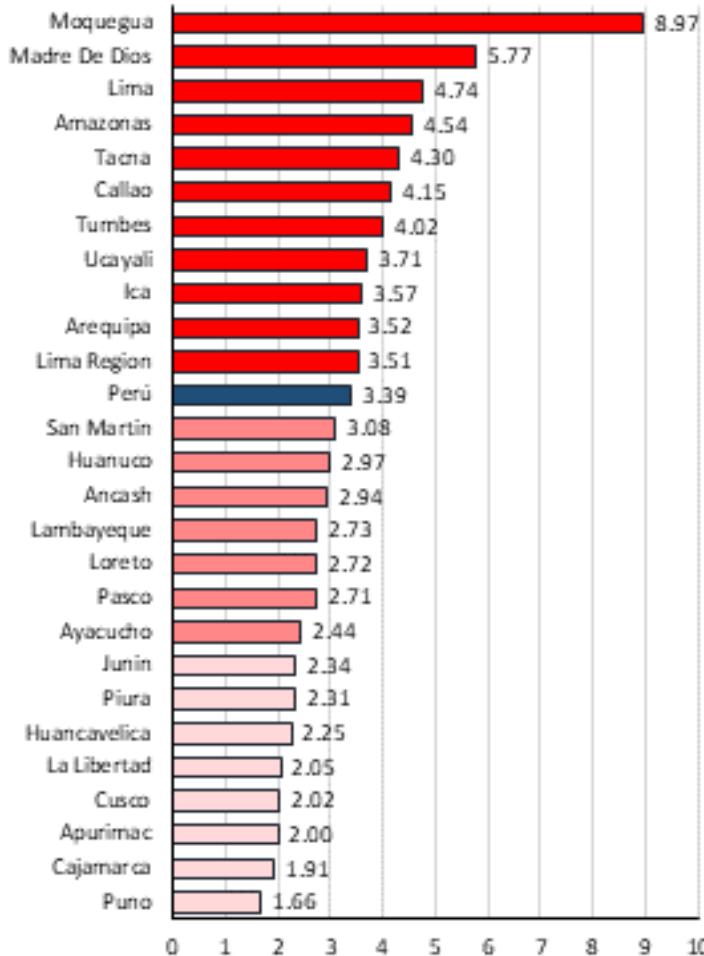
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

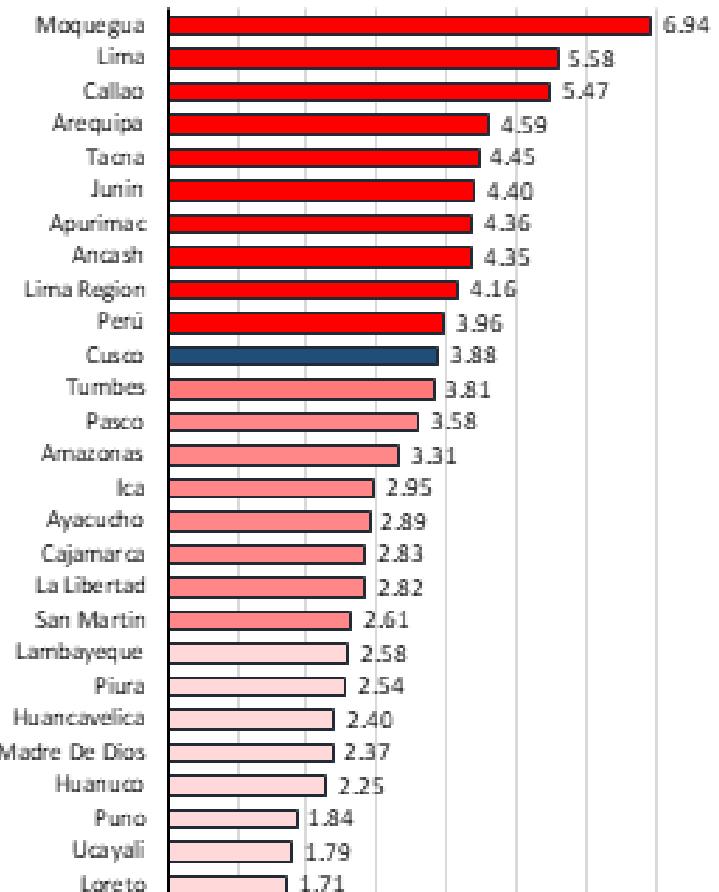


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020



2021



Tasa x 100 hab.

# CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

2020-2022

| Etapa de vida                | Nº               | Tasa de ataque | Razón de tasas |
|------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Niño (0 – 11 años)           | 119,779          | 1.85           | 0.15           |
| Adolescente (12 – 17 años)   | 114,958          | 3.70           | 0.30           |
| Joven (18 – 29 años )        | 798,544          | 12.44          | 1.00           |
| Adulto (30 – 59 años)        | 1,961,135        | 15.70          | 1.26           |
| Adulto mayor (60 a más años) | 534,523          | 12.91          | 1.04           |
| <b>Total</b>                 | <b>3,528,939</b> | <b>10.82</b>   |                |

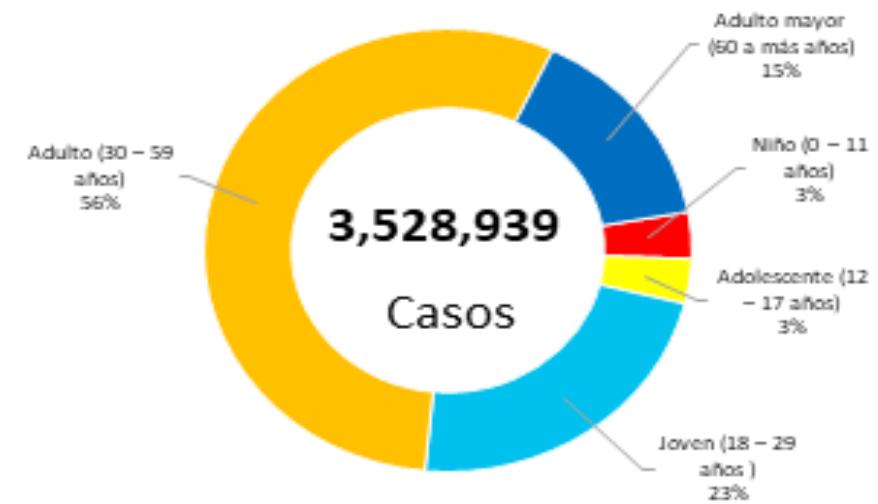
Tasa de Ataque x 100

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. ***Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.***

Considerando a los jóvenes como grupo de referencia para la razón de tasas, se evidencia que ***el mayor riesgo de enfermar ocurre en los adultos con un 46% y en los adultos mayores con 39%.***

En el 2020, el 51.5% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 48.5% a personas de sexo femenino.

En el 2021, el 51.3% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 48.7% a personas de sexo femenino.



# CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA PERÚ 2021-2022

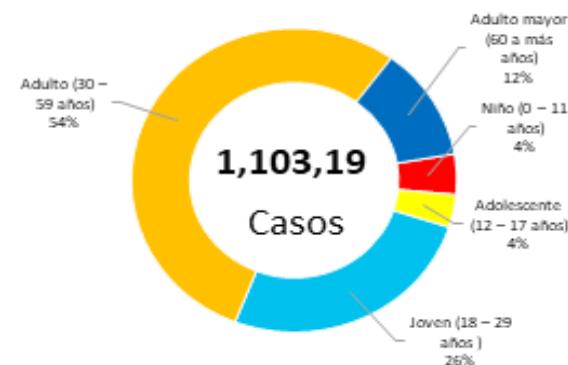
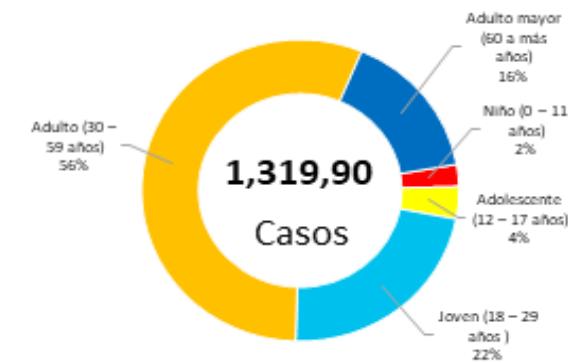
Rt-PCR + PR + AG

2021

| Etapa de vida                | Nº               | Tasa de ataque | Razón de tasas |
|------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Niño (0 – 11 años)           | 31,287           | 0.48           | 0.12           |
| Adolescente (12 – 17 años)   | 45,478           | 1.44           | 0.36           |
| Joven (18 – 29 años )        | 295,957          | 4.63           | 1.00           |
| Adulto (30 – 59 años)        | 737,529          | 5.78           | 1.45           |
| Adulto mayor (60 a más años) | 209,652          | 4.91           | 1.23           |
| <b>Total</b>                 | <b>1,319,903</b> | <b>3.99</b>    |                |

2022

| Etapa de vida                | Nº               | Tasa de ataque | Razón de tasas |
|------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Niño (0 – 11 años)           | 47,571           | 0.72           | 0.18           |
| Adolescente (12 – 17 años)   | 38,416           | 1.22           | 0.31           |
| Joven (18 – 29 años )        | 285,737          | 4.52           | 1.00           |
| Adulto (30 – 59 años)        | 598,563          | 4.62           | 1.16           |
| Adulto mayor (60 a más años) | 132,905          | 3.01           | 0.75           |
| <b>Total</b>                 | <b>1,103,192</b> | <b>3.30</b>    |                |



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

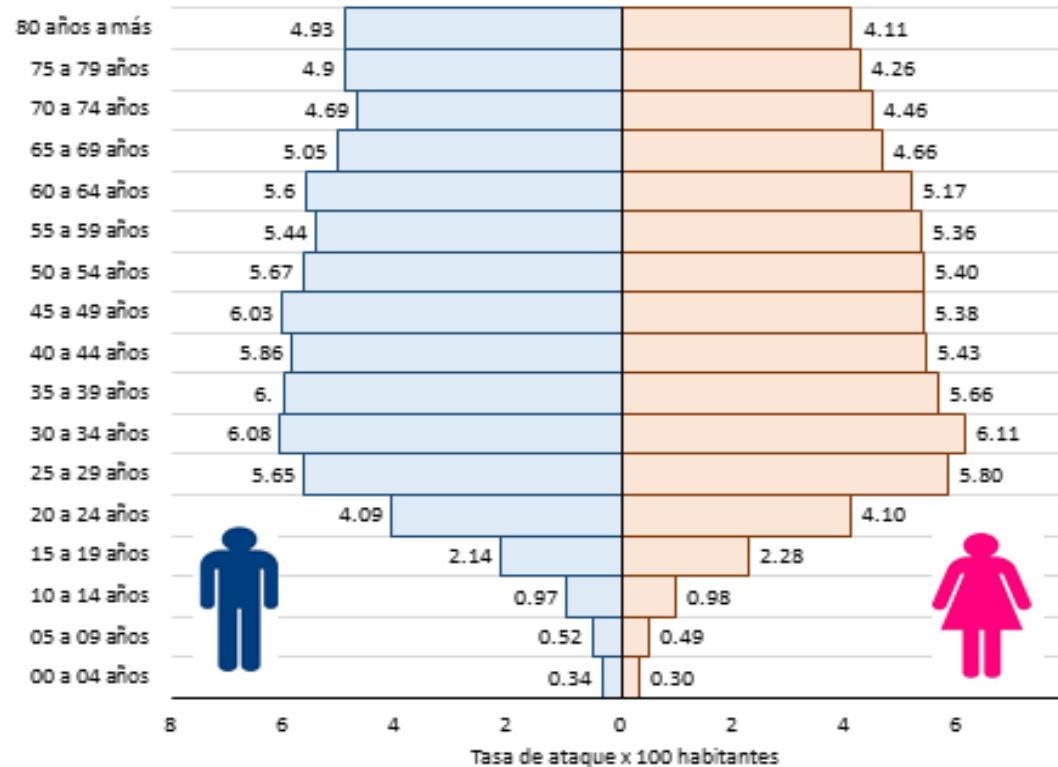
9/03/2022

15

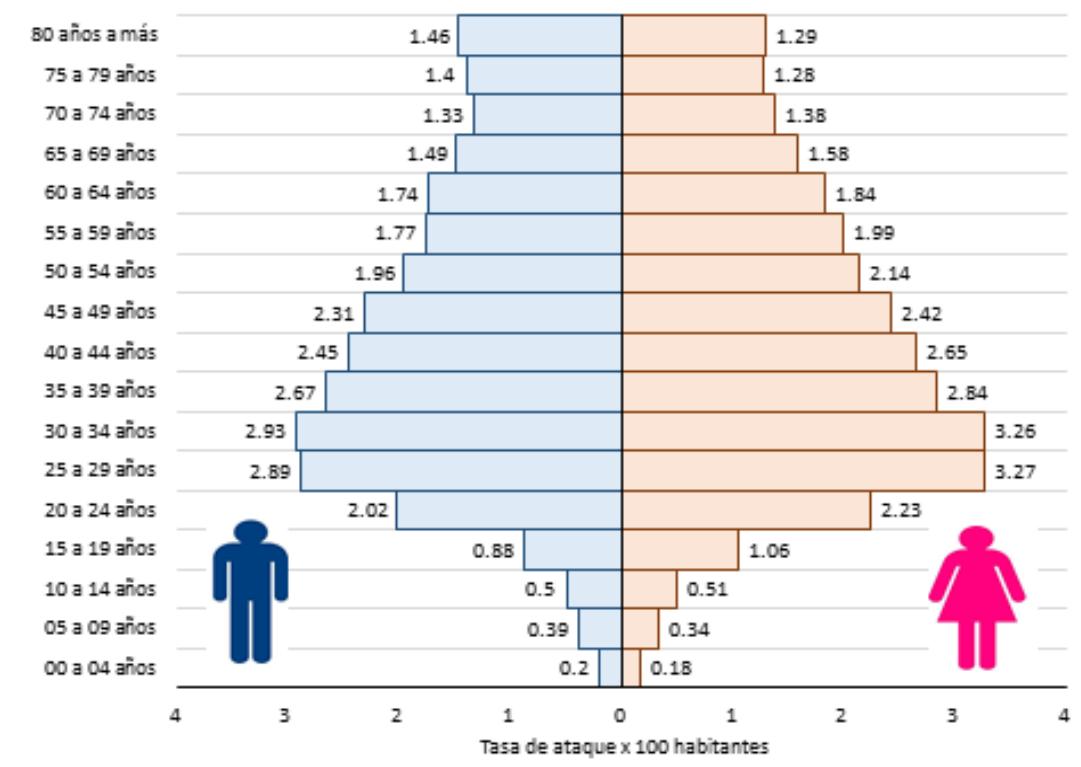
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

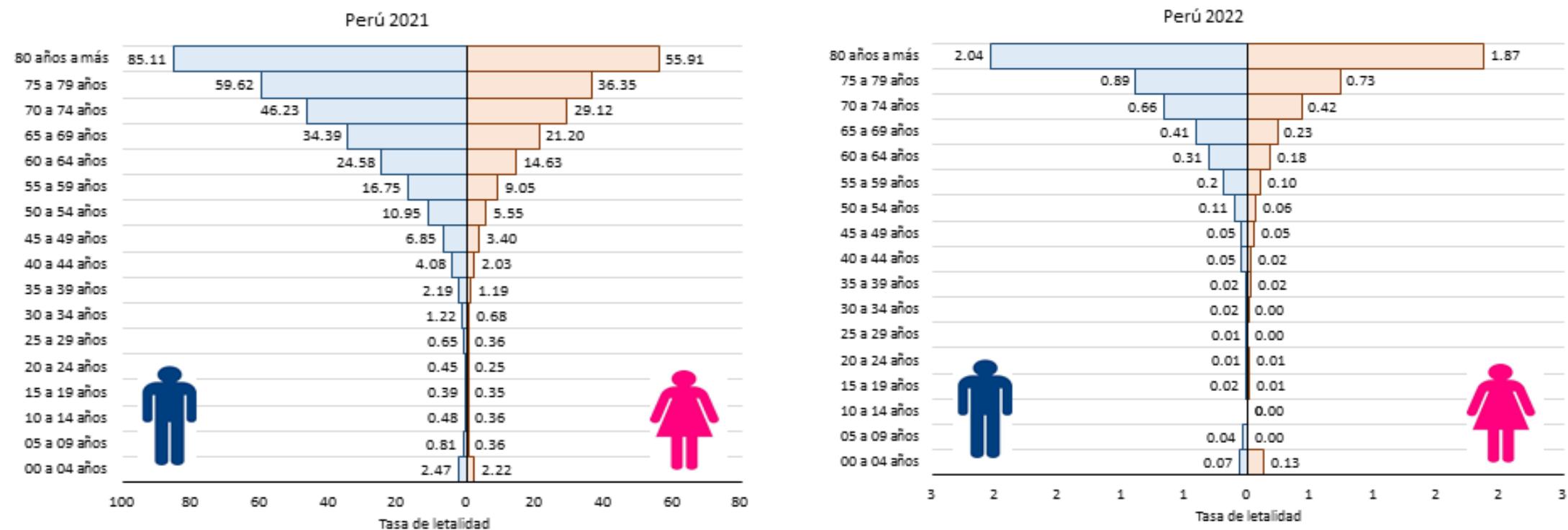
2021



2022

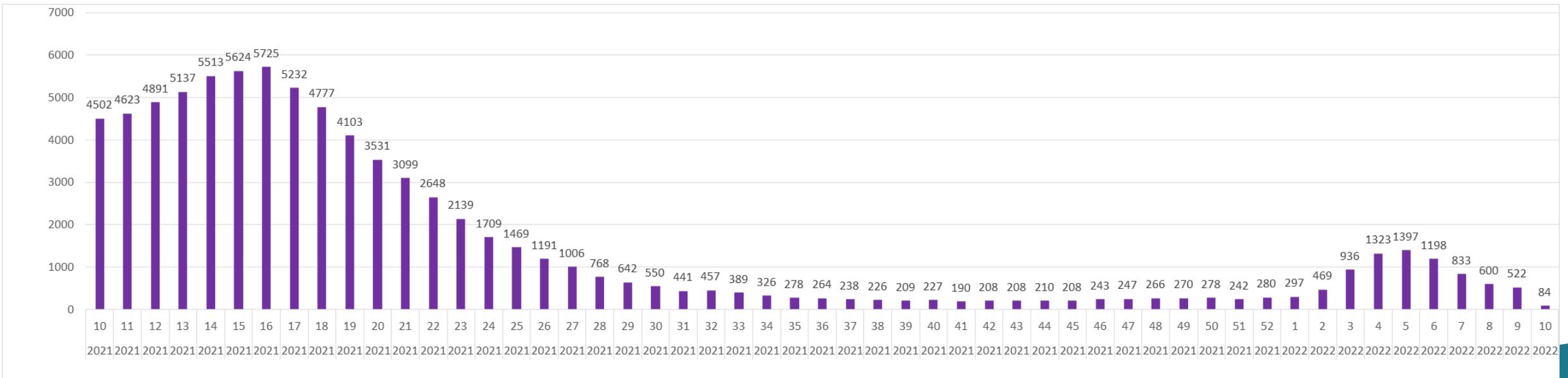
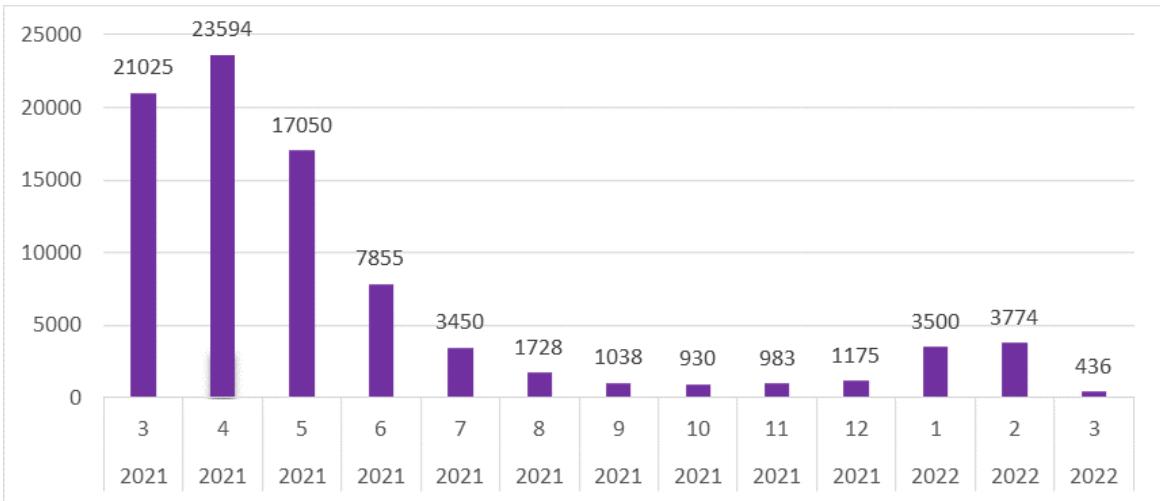


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022



# DEFUNCIONES POR COVID-19, SEGÚN SEMANA Y MES DE DEFUNCIÓN, PERÚ 2021-2022

RT-PCR + PR



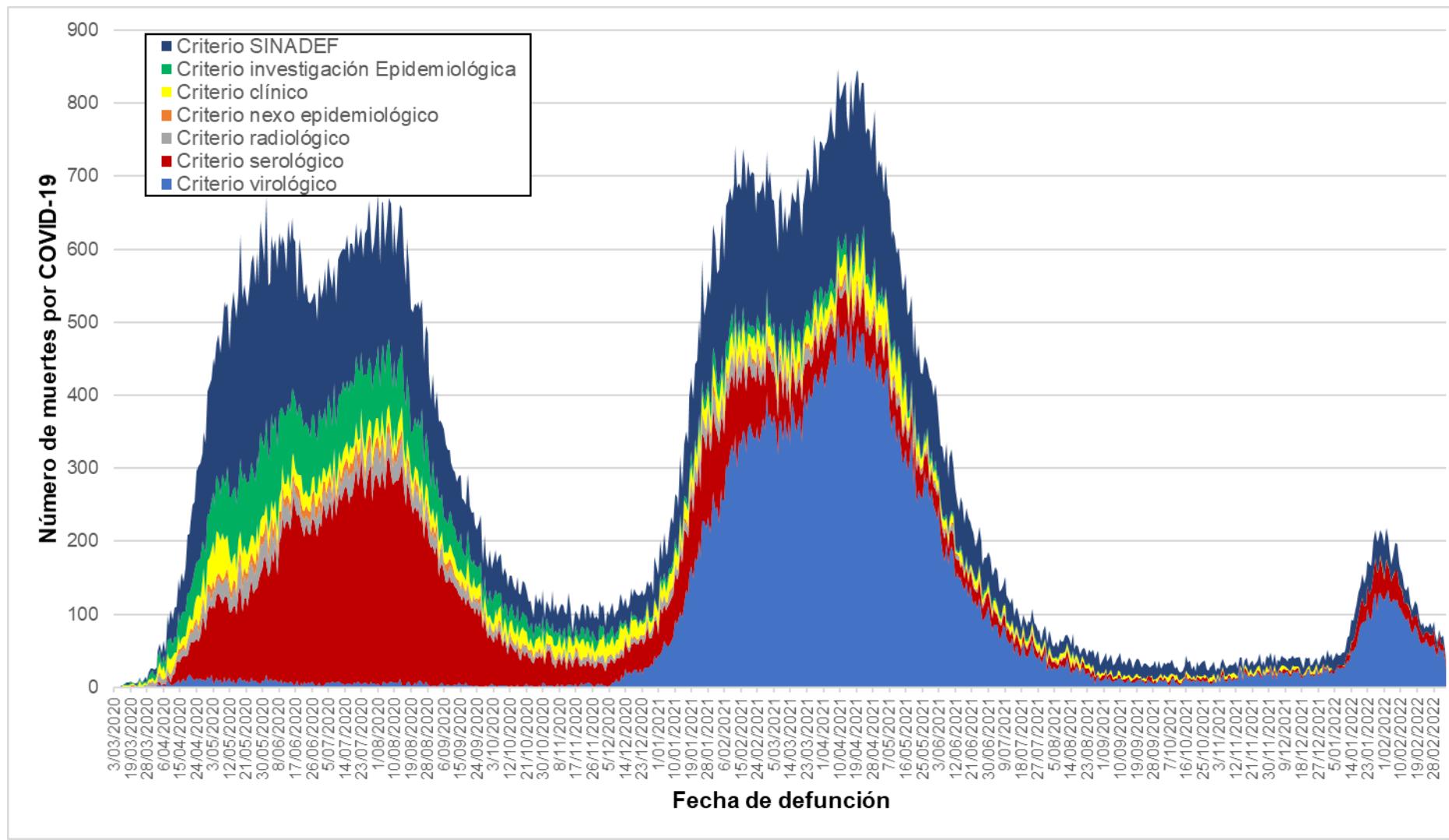
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

| CRITERIO                                     | DEFINICIÓN OPERATIVA   | FUENTE                          |
|--|--|---------------------------------|
| <b>Criterio virológico</b>                   | Muerte en un caso confirmado de COVID-19 que fallece en los 60 días posteriores a una prueba molecular (PCR) o antigénica reactiva para SARS-CoV-2         | NETLAB<br>SiCOVID-19<br>SINADEF |
| <b>Criterio serológico</b>                   | Muerte en un caso confirmado de COVID-19 que fallece en los 60 días posteriores a una prueba serológica positiva IgM o IgM/IgG para SARS-CoV-2             | SiCOVID-19<br>SINADEF           |
| <b>Criterio radiológico</b>                  | Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta una imagen radiológica, tomográfica o de resonancia magnética nuclear compatible con neumonía COVID-19 | NOTI                            |
| <b>Criterio nexo epidemiológico</b>          | Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta nexo epidemiológico con un caso confirmado de COVID-19   | NOTI                            |
| <b>Criterio investigación epidemiológica</b> | Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que es verificado por investigación epidemiológica de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE)                   | NOTI                            |
| <b>Criterio clínico</b>                      | Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que presenta cuadro clínico compatible con la enfermedad  | NOTI                            |
| <b>Criterio SINADEF</b>                      | Muerte con certificado de defunción en el que se presenta el diagnóstico de COVID-19 como causa de la muerte. <sup>4</sup>                                 | SINADEF                         |

**Se considera muerte por COVID-19 si se cumple al menos uno de los siguientes criterios en orden jerárquico\***

\* De acuerdo a los criterios técnicos descritos en el informe final del Grupo de trabajo temporal establecido por la Resolución Ministerial N° 095-2021-PCM

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 07 DE MARZO DE 2022

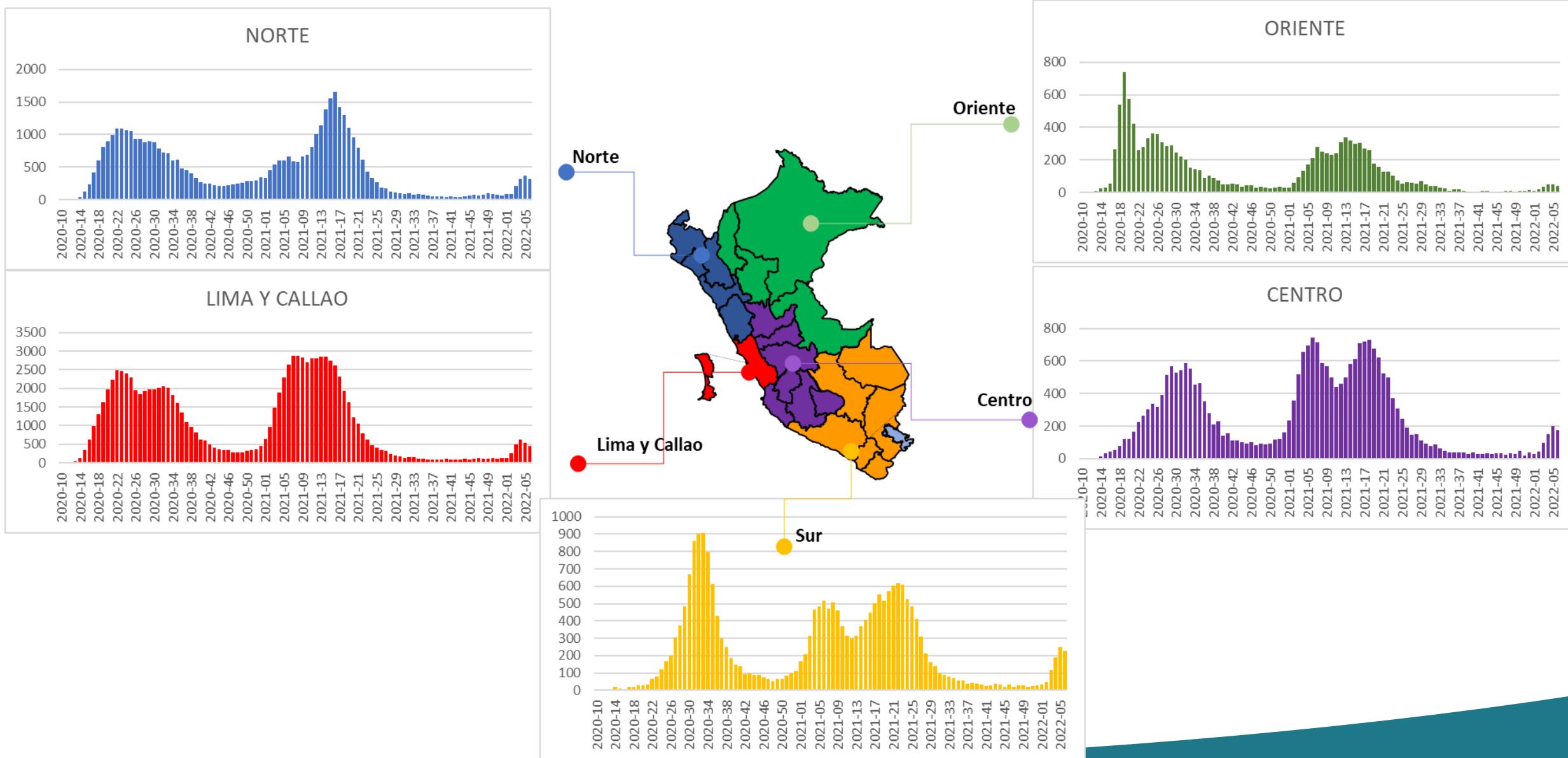


**211 252**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 07  
de marzo de 2022

**34 muertes por**  
COVID-19  
ocurridas el 07 de  
marzo de 2022

**63 muertes**  
correspondientes a  
días anteriores  
(regularizadas)

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 07 DE MARZO DE 2022



Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

# MUERTES POR COVID-19 SEGÚN EL SISTEMA DE VIGILANCIA (NOTI) Y EL SISTEMA NACIONAL DE DEFUNCIONES (SINADEF)

**El 07 de marzo de 2022 se registró 34 muertes por COVID19.**

**Lima Metropolitana registró 8 muertes por COVID 19.**

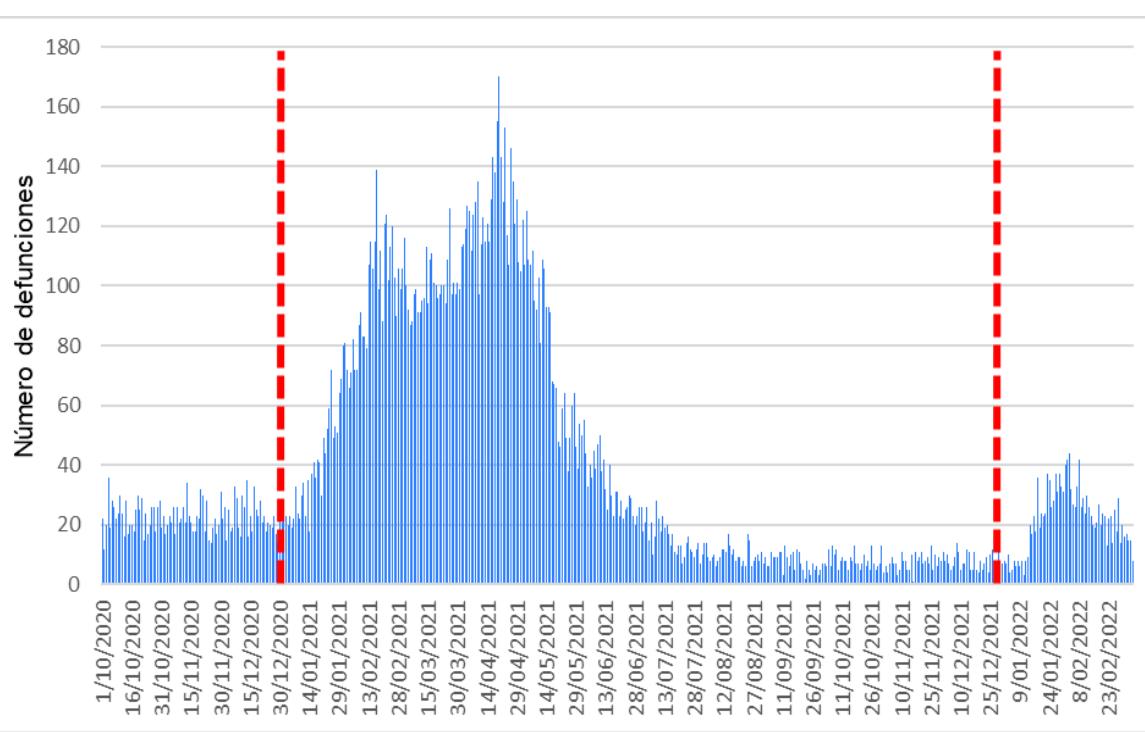
**Arequipa registró 6 muertes por COVID 19.**

**La tendencia de las muertes por COVID 19 en Lima Metropolitana y en la mayoría de las regiones descendente.**

| Región             | Muertes COVID-19 acumuladas al 07/03/2022 | Muertes COVID-19 ocurridas el 07/03/2022 |
|--------------------|---|--|
| AMAZONAS           | 1332                                      | 0  |
| ANCASH             | 7061                                      | 1  |
| APURIMAC           | 1616                                      | 0  |
| AREQUIPA           | 10198                                     | 6  |
| AYACUCHO           | 2307                                      | 0  |
| CAJAMARCA          | 4414                                      | 0  |
| CALLAO             | 10451                                     | 1  |
| CUSCO              | 5107                                      | 0  |
| HUANCAVELICA       | 1256                                      | 0  |
| HUANUCO            | 2858                                      | 3  |
| ICA                | 8889                                      | 2  |
| JUNIN              | 7397                                      | 3  |
| LA LIBERTAD        | 10866                                     | 0  |
| LAMBAYEQUE         | 9198                                      | 1  |
| LIMA METROPOLITANA | 84912                                     | 8  |
| LIMA REGION        | 7679                                      | 2  |
| LORETO             | 4368                                      | 0  |
| MADRE DE DIOS      | 841                                       | 1  |
| MOQUEGUA           | 1607                                      | 0  |
| PASCO              | 1086                                      | 0  |
| PIURA              | 12993                                     | 2  |
| PUNO               | 4685                                      | 1  |
| SAN MARTIN         | 3130                                      | 1  |
| TACNA              | 2112                                      | 0  |
| TUMBES             | 1682                                      | 0  |
| UCAYALI            | 3207                                      | 2  |
| <b>PERÚ</b>        | <b>211252</b>                             | <b>34</b>                                |

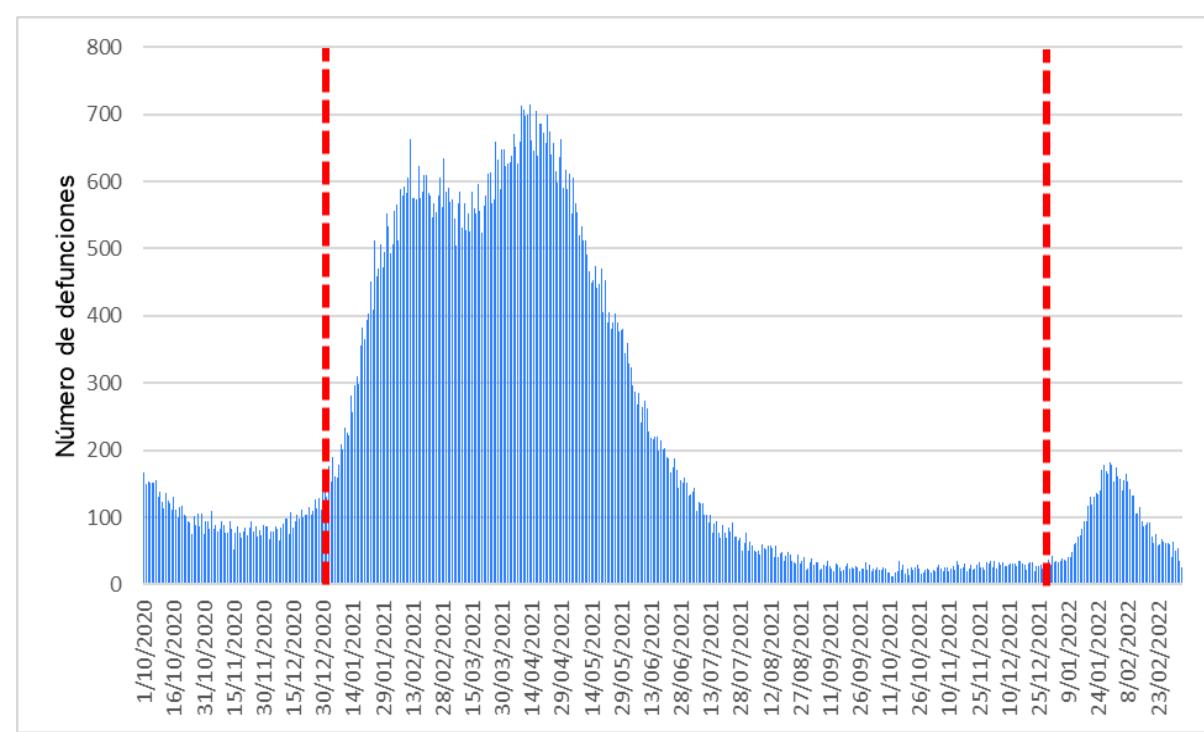
El número de muertes por COVID 19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 EXTRAHOSPITALARIAS Y EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD



## Defunciones extrahospitalarias

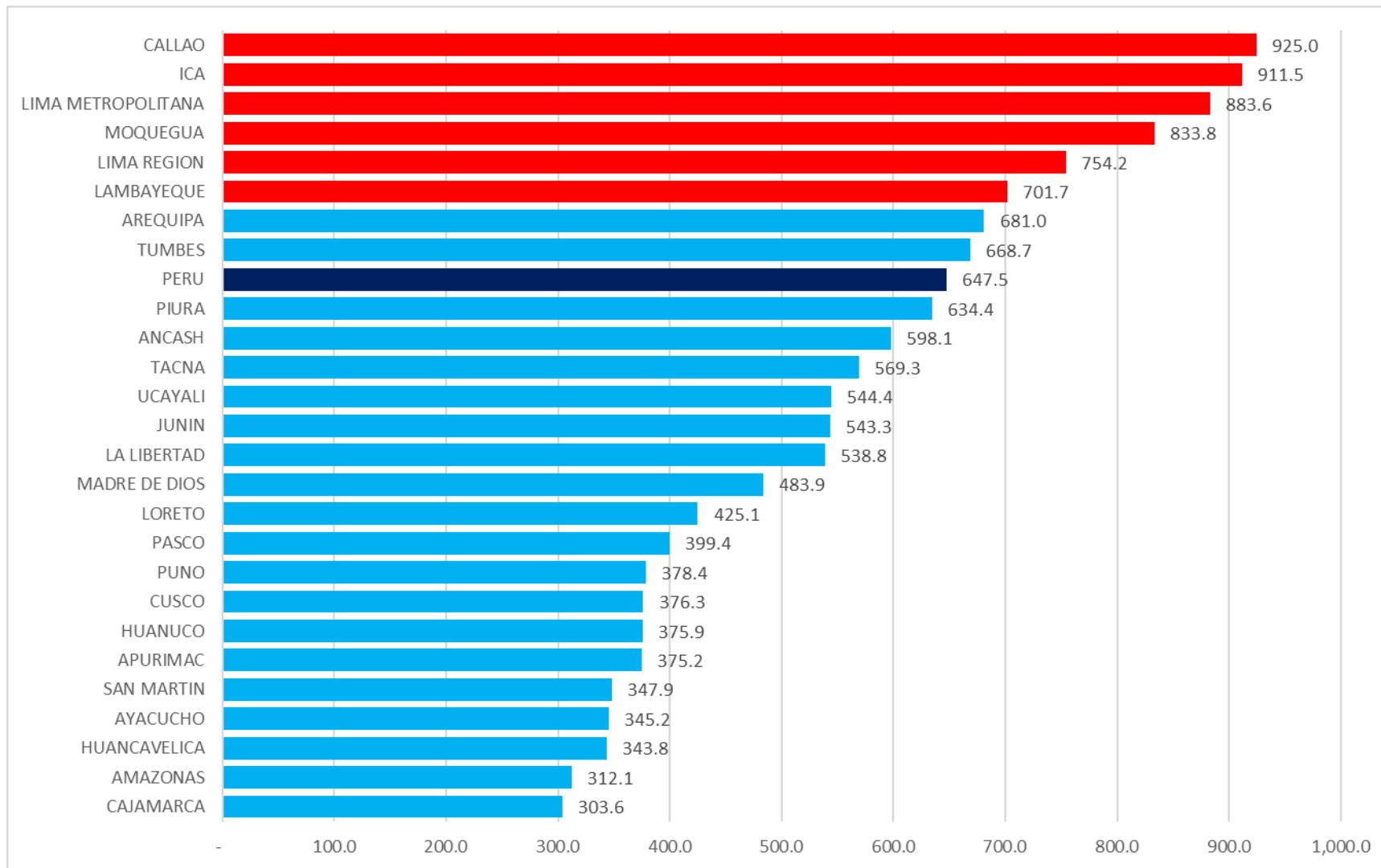
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

Incluye a las defunciones ocurridas en establecimientos del MINSA, EsSalud, PNP/FF.AA y clínicas privadas.

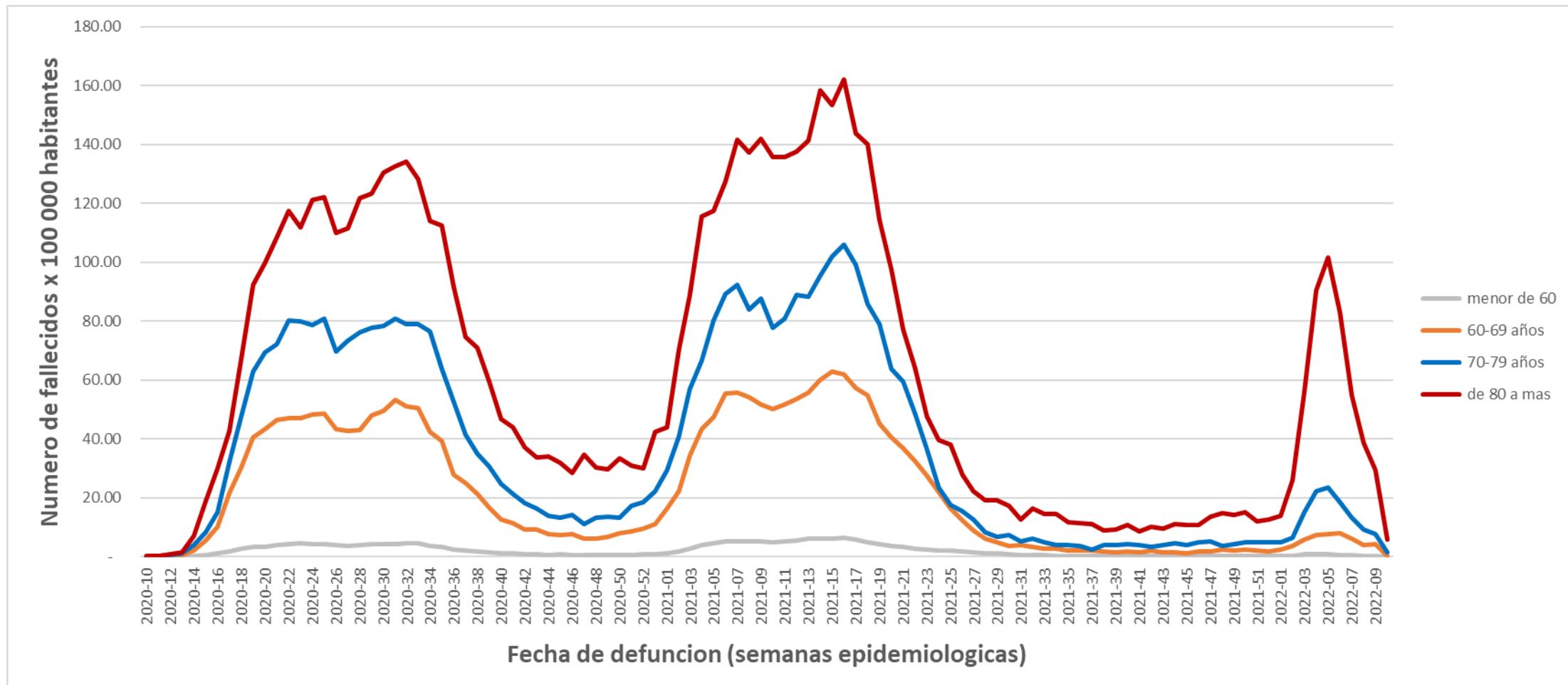
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 07 DE MARZO DE 2022



La mortalidad por COVID-19 se concentra en regiones de la costa siendo las de más alta mortalidad Callao, Ica, Lima Metropolitana, Moquegua, Lima región y Lambayeque.

Las regiones Arequipa y Tumbes no están en el cuartil más alto de la mortalidad pero superan la tasa nacional de defunciones.

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 07 DE MARZO DE 2022



# LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

Marzo - Octubre 2020

| Etapa de vida                | Defunciones   | Confirmados    | Letalidad (%) |
|------------------------------|---------------|----------------|---------------|
| Niño (0 – 11 años)           | 435           | 35 797         | 1,22          |
| Adolescente (12 – 17 años)   | 148           | 27 020         | 0,55          |
| Joven (18 – 29 años )        | 1 134         | 190 715        | 0,59          |
| Adulto (30 – 59 años)        | 23 956        | 560 580        | 4,27          |
| Adulto mayor (60 a más años) | 62 139        | 170 743        | 36,39         |
| <b>Total</b>                 | <b>87 812</b> | <b>984 855</b> | <b>8,92</b>   |

El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

Del 01 de noviembre 2020 al 23 de octubre 2021

| Etapa de vida                | Defunciones    | Confirmados      | Letalidad (%) |
|------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| Niño (0 – 11 años)           | 377            | 28 371           | 1,33          |
| Adolescente (12 – 17 años)   | 187            | 42 170           | 0,44          |
| Joven (18 – 29 años )        | 1 359          | 265 960          | 0,51          |
| Adulto (30 – 59 años)        | 34 200         | 697 394          | 4,90          |
| Adulto mayor (60 a más años) | 77 206         | 209 433          | 36,86         |
| <b>Total</b>                 | <b>113 329</b> | <b>1 243 328</b> | <b>9,11</b>   |

Del 24 de octubre 2021 a la fecha

| Etapa de vida                | Defunciones   | Confirmados      | Letalidad (%) |
|------------------------------|---------------|------------------|---------------|
| Niño (0 – 11 años)           | 130           | 55 611           | 0,23          |
| Adolescente (12 – 17 años)   | 43            | 45 768           | 0,09          |
| Joven (18 – 29 años )        | 207           | 341 869          | 0,06          |
| Adulto (30 – 59 años)        | 1 748         | 703 161          | 0,25          |
| Adulto mayor (60 a más años) | 7 983         | 154 347          | 5,17          |
| <b>Total</b>                 | <b>10 111</b> | <b>1 300 756</b> | <b>0,78</b>   |

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA

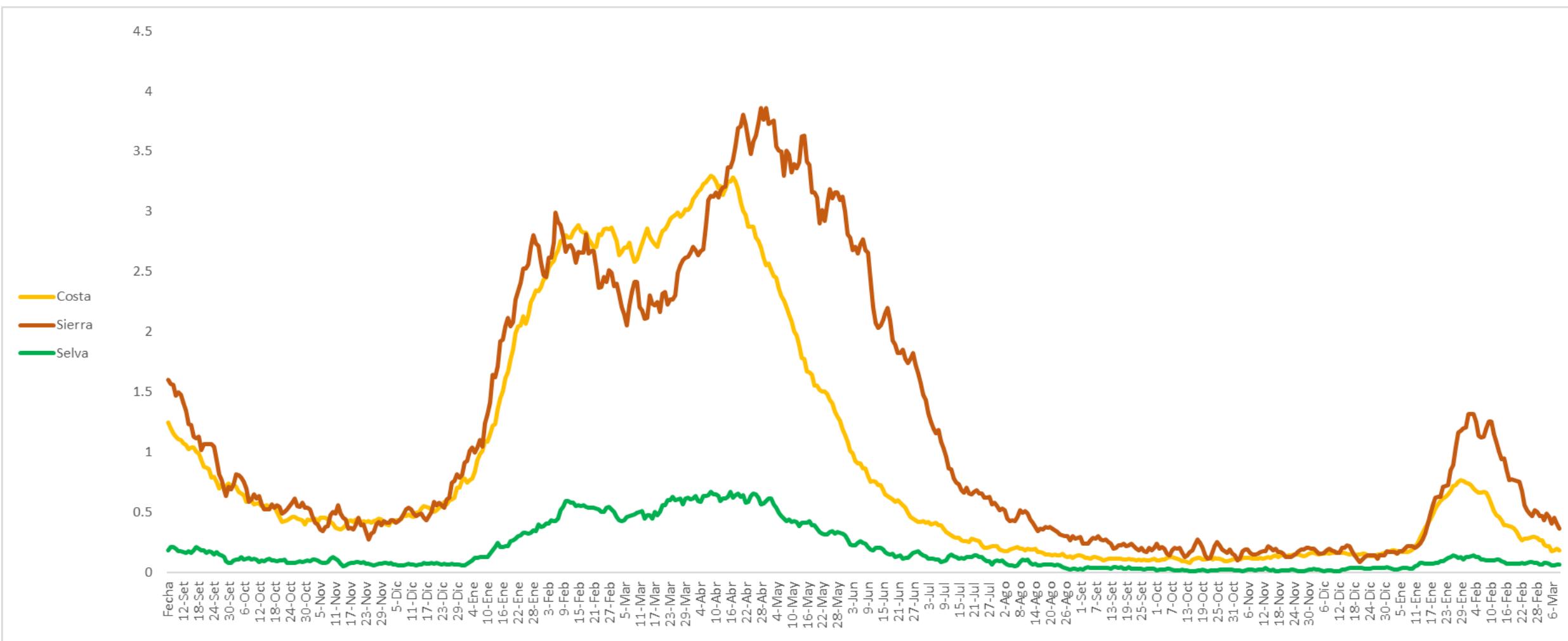
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

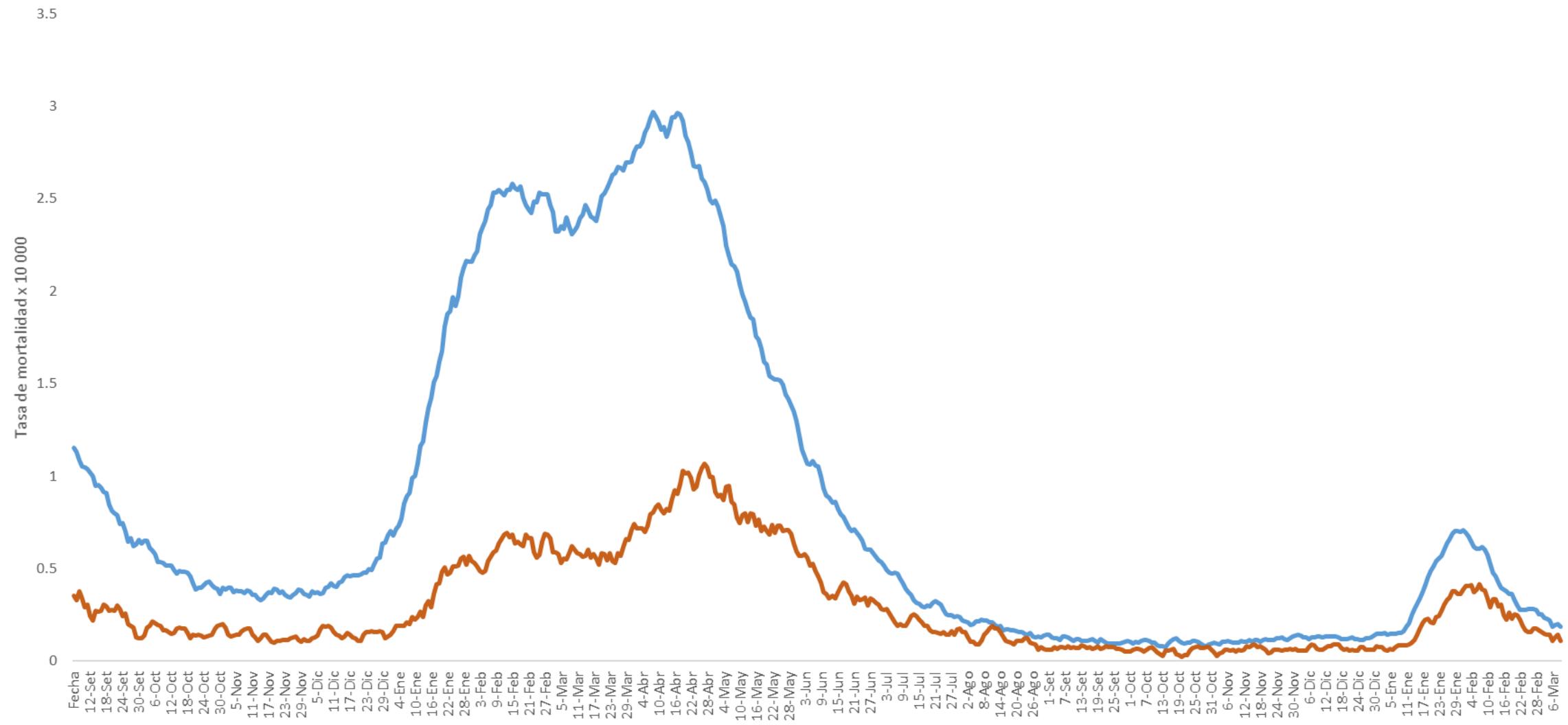
## Segunda Ola

## Tercera Ola

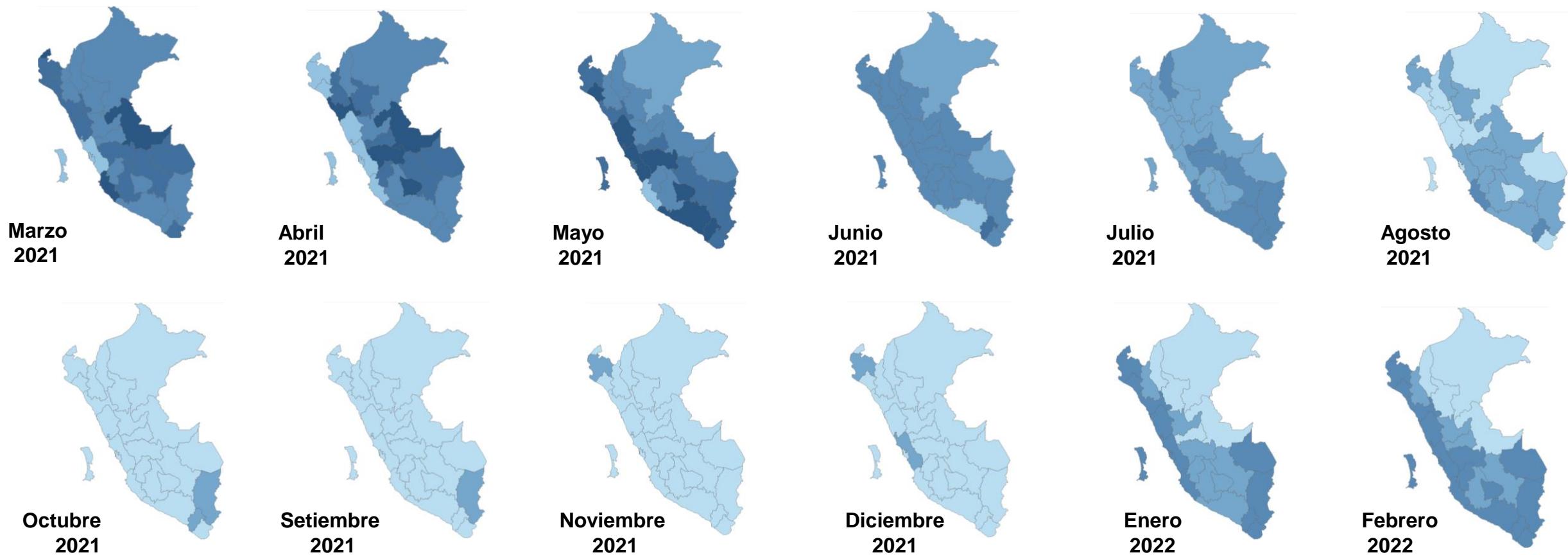
# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 7 DE MARZO del 2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 7 DE MARZO del 2022



# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA MORTALIDAD POR COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ



## Tasa mortalidad (10 mil)

- < 0.5 x 10 mil hab.
- >=< 8 a mas x 10 mil hab.
- >= 0.5 a 0.99 x 10 mil hab.
- >= 1 a 3.99 x 10 mil hab.
- >= 4 a 5.99 x 10 mil hab.
- >= 6 a 7.99 x 10 mil hab.

# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ



TASA DE LETALIDAD (X 100)

- < 1 x 100
- >= 1 a 9.99 x 100
- >= 10 a 19.99 x 100
- >= 20 a 29.99 x 100
- >= 30 a mas x 100

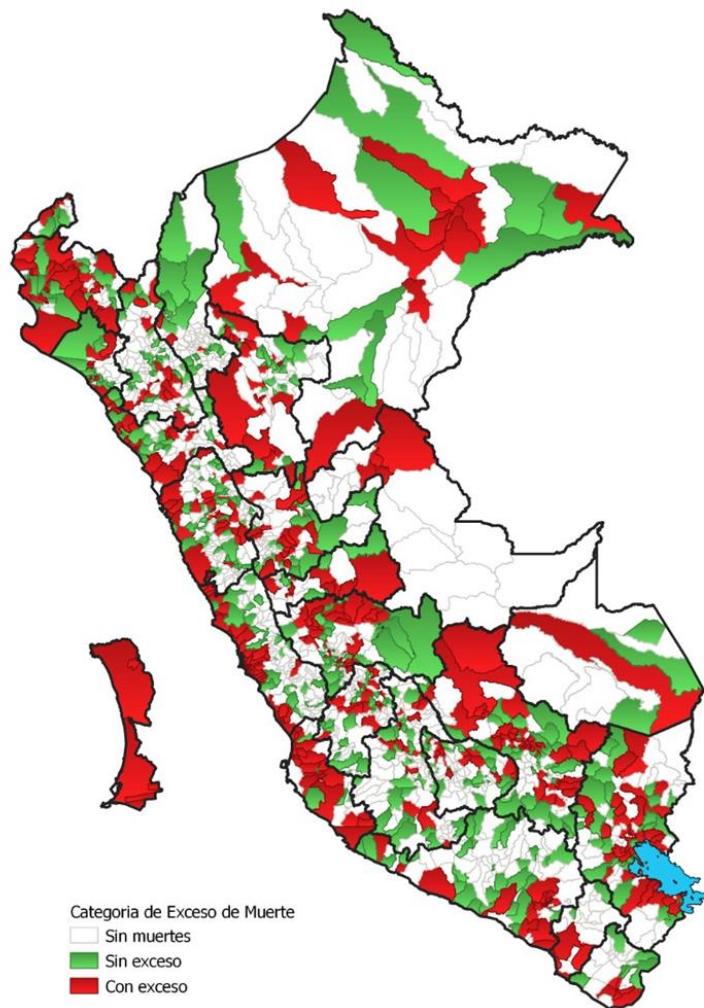
Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA  
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

9/03/2022

30

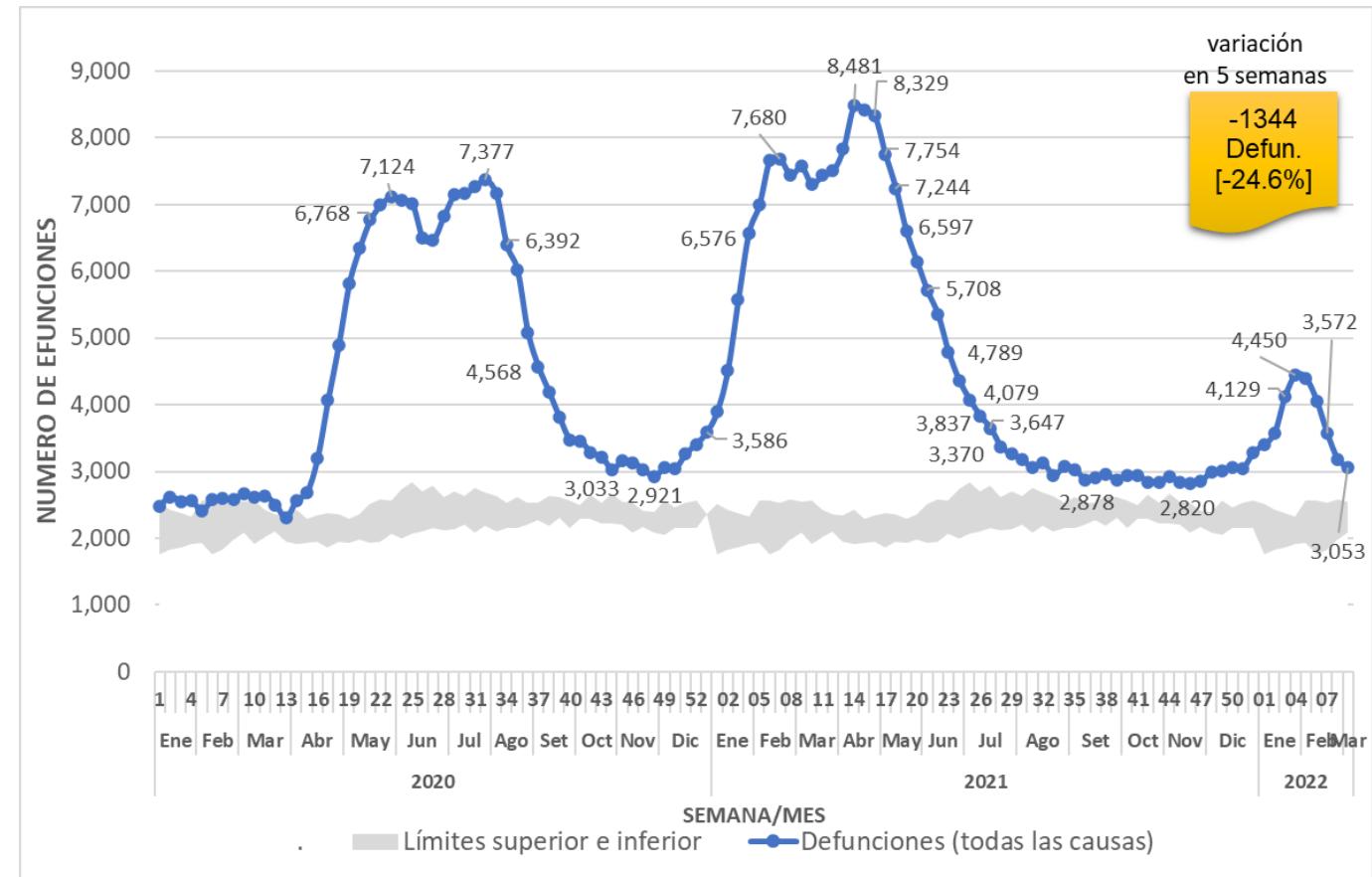
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 09 - 2022



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

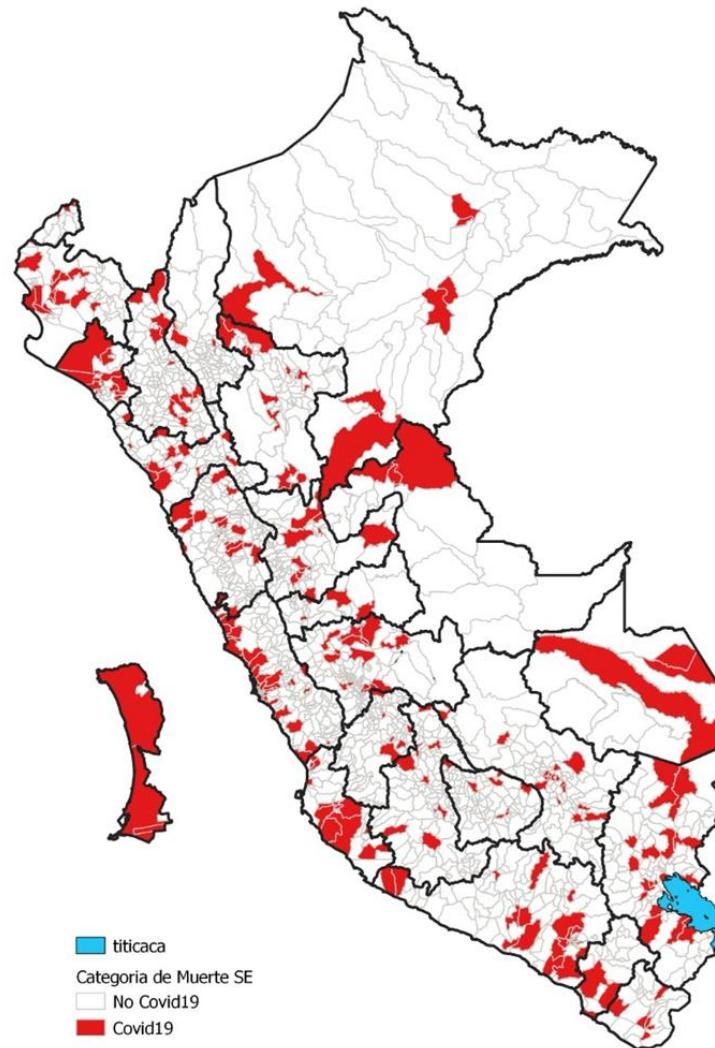
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **132 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **713 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 09 - 2022



| UBIGEO | DEPARTAMENTO  | PROVINCIA              | DEFUNCIONES EN LA SE 9 |           |          |                     |                                      |
|--------|---------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|---------------------|--------------------------------------|
|        |               |                        | Lim. Superior Esperado | Nº actual | % Exceso | Categoría de Exceso | Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes |
| 0101   | AMAZONAS      | CHACHAPOYAS            | 1                      | 4         | 100%     | EN EXCESO           | 0.07                                 |
| 0103   | AMAZONAS      | BONGARA                | 0                      | 2         | 100%     | EN EXCESO           | 0.07                                 |
| 0106   | AMAZONAS      | RODRIGUEZ DE MENDOZA   | 0                      | 2         | 100%     | EN EXCESO           | 0.06                                 |
| 0210   | ANCASH        | HUARI                  | 5                      | 10        | 25%      | EN EXCESO           | 0.15                                 |
| 0219   | ANCASH        | SIHUAS                 | 1                      | 5         | 67%      | EN EXCESO           | 0.17                                 |
| 0220   | ANCASH        | YUNGAY                 | 4                      | 10        | 43%      | EN EXCESO           | 0.18                                 |
| 0305   | APURIMAC      | COTABAMBAS             | 3                      | 5         | 25%      | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 0401   | AREQUIPA      | AREQUIPA               | 34                     | 142       | 259%     | EN EXCESO           | 0.12                                 |
| 0404   | AREQUIPA      | CASTILLA               | 1                      | 5         | 67%      | EN EXCESO           | 0.13                                 |
| 0405   | AREQUIPA      | CAYLLOMA               | 3                      | 9         | 13%      | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 0407   | AREQUIPA      | ISLAY                  | 1                      | 12        | 71%      | EN EXCESO           | 0.21                                 |
| 0501   | AYACUCHO      | HUAMANGA               | 15                     | 29        | 45%      | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 0502   | AYACUCHO      | CANGALLO               | 2                      | 3         | 50%      | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 0504   | AYACUCHO      | HUAVITA                | 1                      | 13        | 333%     | EN EXCESO           | 0.13                                 |
| 0506   | AYACUCHO      | LUCANAS                | 1                      | 6         | 50%      | EN EXCESO           | 0.11                                 |
| 0601   | CAJAMARCA     | CAJAMARCA              | 17                     | 34        | 48%      | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 0605   | CAJAMARCA     | CONTUMAZA              | 4                      | 6         | 50%      | EN EXCESO           | 0.20                                 |
| 0608   | CAJAMARCA     | JAEN                   | 1                      | 17        | 325%     | EN EXCESO           | 0.08                                 |
| 0610   | CAJAMARCA     | SAN MARCOS             | 3                      | 7         | 17%      | EN EXCESO           | 0.14                                 |
| 0701   | CALLAO        | CALLAO                 | 28                     | 111       | 5%       | EN EXCESO           | 0.10                                 |
| 0801   | CUSCO         | CUSCO                  | 19                     | 45        | 18%      | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 0803   | CUSCO         | ANTA                   | 1                      | 9         | 50%      | EN EXCESO           | 0.14                                 |
| 0804   | CUSCO         | CALCA                  | 3                      | 10        | 43%      | EN EXCESO           | 0.14                                 |
| 0806   | CUSCO         | CANCHIS                | 3                      | 15        | 36%      | EN EXCESO           | 0.14                                 |
| 0902   | HUANCAYA      | ACOBAMBA               | 3                      | 7         | 40%      | EN EXCESO           | 0.17                                 |
| 0905   | HUANCAYA      | CHURCAMPA              | 1                      | 8         | 167%     | EN EXCESO           | 0.23                                 |
| 1001   | HUANUCO       | HUANUCO                | 6                      | 31        | 24%      | EN EXCESO           | 0.10                                 |
| 1002   | HUANUCO       | AMBO                   | 3                      | 14        | 100%     | EN EXCESO           | 0.26                                 |
| 1006   | HUANUCO       | LEONCIO PRADO          | 6                      | 12        | 20%      | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 1007   | HUANUCO       | MARANON                | 2                      | 3         | 50%      | EN EXCESO           | 0.10                                 |
| 1008   | HUANUCO       | PACHITEA               | 2                      | 7         | 40%      | EN EXCESO           | 0.13                                 |
| 1009   | HUANUCO       | PUERTO INCA            | 0                      | 2         | 100%     | EN EXCESO           | 0.05                                 |
| 1010   | HUANUCO       | LURICOCHA              | 1                      | 6         | 200%     | EN EXCESO           | 0.30                                 |
| 1101   | ICA           | ICA                    | 14                     | 42        | 5%       | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 1202   | JUNIN         | CONCEPCION             | 3                      | 8         | 33%      | EN EXCESO           | 0.13                                 |
| 1306   | LALIBERTAD    | OTUZO                  | 1                      | 11        | 57%      | EN EXCESO           | 0.12                                 |
| 1309   | LALIBERTAD    | SANCHEZ CARRION        | 3                      | 11        | 57%      | EN EXCESO           | 0.07                                 |
| 1501   | LIMA          | LIMA                   | 147                    | 924       | 54%      | EN EXCESO           | 0.10                                 |
| 1502   | LIMA          | BARRANCA               | 15                     | 18        | 20%      | EN EXCESO           | 0.11                                 |
| 1507   | LIMA          | HUAROCHIRI             | 7                      | 16        | 45%      | EN EXCESO           | 0.24                                 |
| 1508   | LIMA          | HUaura                 | 9                      | 25        | 47%      | EN EXCESO           | 0.10                                 |
| 1509   | LIMA          | OYON                   | 0                      | 2         | 100%     | EN EXCESO           | 0.10                                 |
| 1601   | LORETO        | MAYNOS                 | 15                     | 30        | 20%      | EN EXCESO           | 0.05                                 |
| 1604   | LORETO        | MARISCAL RAMON CASTILL | 2                      | 4         | 100%     | EN EXCESO           | 0.07                                 |
| 1605   | LORETO        | REQUENA                | 3                      | 4         | 33%      | EN EXCESO           | 0.06                                 |
| 1606   | LORETO        | UCAYALI                | 4                      | 7         | 75%      | EN EXCESO           | 0.11                                 |
| 1701   | MADRE DE DIOS | TAMBOPATA              | 6                      | 15        | 50%      | EN EXCESO           | 0.11                                 |
| 1801   | MOQUEGUA      | MARISCAL NIETO         | 1                      | 9         | 13%      | EN EXCESO           | 0.10                                 |
| 1802   | MOQUEGUA      | GENERAL SANCHEZ CERR   | 1                      | 3         | 50%      | EN EXCESO           | 0.17                                 |
| 1803   | MOQUEGUA      | ILO                    | 6                      | 11        | 38%      | EN EXCESO           | 0.14                                 |
| 1903   | PASCO         | OXAPAMPA               | 6                      | 9         | 29%      | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 2001   | PIURA         | PIURA                  | 29                     | 97        | 62%      | EN EXCESO           | 0.11                                 |
| 2005   | PIURA         | PATA                   | 5                      | 10        | 11%      | EN EXCESO           | 0.07                                 |
| 2101   | PUNO          | PUNO                   | 10                     | 26        | 44%      | EN EXCESO           | 0.11                                 |
| 2102   | PUNO          | AZANGARO               | 1                      | 11        | 22%      | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 2104   | PUNO          | CHUCUITO               | 0                      | 5         | 25%      | EN EXCESO           | 0.05                                 |
| 2105   | PUNO          | EL COLLAO              | 1                      | 9         | 80%      | EN EXCESO           | 0.13                                 |
| 2106   | PUNO          | HUANCANE               | 3                      | 13        | 30%      | EN EXCESO           | 0.22                                 |
| 2110   | PUNO          | SAN ANTONIO DE PUTINA  | 7                      | 8         | 14%      | EN EXCESO           | 0.21                                 |
| 2113   | PUNO          | YUNGUYO                | 3                      | 7         | 75%      | EN EXCESO           | 0.18                                 |
| 2206   | SAN MARTIN    | MARISCAL CACERES       | 0                      | 6         | 50%      | EN EXCESO           | 0.08                                 |
| 2207   | SAN MARTIN    | PICOTA                 | 1                      | 5         | 67%      | EN EXCESO           | 0.11                                 |
| 2208   | SAN MARTIN    | RIOJA                  | 10                     | 16        | 33%      | EN EXCESO           | 0.12                                 |
| 2210   | SAN MARTIN    | TOCACHE                | 3                      | 9         | 50%      | EN EXCESO           | 0.11                                 |
| 2403   | TUMBES        | ZARUMILLA              | 3                      | 8         | 60%      | EN EXCESO           | 0.15                                 |
| 2501   | UCAYALI       | CORONEL PORTILLO       | 18                     | 51        | 46%      | EN EXCESO           | 0.11                                 |

66 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 09 - 2022

| RESIDENCIA HABITUAL |               |                  |                        | DEFUNCIONES EN LA SE 9 |           |          |           |                                      |
|---------------------|---------------|------------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------------|
| UBIGEO              | DEPARTAMENTO  | PROVINCIA        | DISTRITO               | Lim. Superior Esperado | Nº actual | % Exceso | Exceso    | Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes |
| 020105              | ANCASH        | HUARAZ           | INDEPENDENCIA          | 5                      | 9         | 80%      | EN EXCESO | 0.11                                 |
| 021802              | ANCASH        | SANTA            | CACERES DEL PERU       | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 1.01                                 |
| 040104              | AREQUIPA      | AREQUIPA         | CERRO COLORADO         | 12                     | 22        | 83%      | EN EXCESO | 0.10                                 |
| 040109              | AREQUIPA      | AREQUIPA         | MARIANO MELGAR         | 6                      | 12        | 100%     | EN EXCESO | 0.18                                 |
| 040122              | AREQUIPA      | AREQUIPA         | SOCABAYA               | 6                      | 11        | 83%      | EN EXCESO | 0.14                                 |
| 040702              | AREQUIPA      | ISLAY            | COCACACHACRA           | 2                      | 6         | 200%     | EN EXCESO | 0.65                                 |
| 050102              | AYACUCHO      | HUAMANGA         | ACOCRO                 | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.59                                 |
| 050115              | AYACUCHO      | HUAMANGA         | JESUS NAZARENO         | 1                      | 5         | 400%     | EN EXCESO | 0.25                                 |
| 050401              | AYACUCHO      | HUANTA           | HUANTA                 | 2                      | 7         | 250%     | EN EXCESO | 0.16                                 |
| 060106              | CAJAMARCA     | CAJAMARCA        | JESUS                  | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.31                                 |
| 060801              | CAJAMARCA     | JAEN             | JAEN                   | 3                      | 10        | 233%     | EN EXCESO | 0.10                                 |
| 070107              | CALLAO        | CALLAO           | MI PERU                | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.10                                 |
| 080601              | CUSCO         | CANCHIS          | SICUANI                | 5                      | 10        | 100%     | EN EXCESO | 0.15                                 |
| 130111              | LA LIBERTAD   | TRUJILLO         | VICTOR LARCO HERRERA   | 6                      | 11        | 83%      | EN EXCESO | 0.14                                 |
| 150103              | LIMA          | LIMA             | ATE                    | 27                     | 55        | 104%     | EN EXCESO | 0.09                                 |
| 150105              | LIMA          | LIMA             | BREÑA                  | 11                     | 17        | 55%      | EN EXCESO | 0.17                                 |
| 150106              | LIMA          | LIMA             | CARABAYLLO             | 13                     | 33        | 154%     | EN EXCESO | 0.09                                 |
| 150110              | LIMA          | LIMA             | COMAS                  | 34                     | 53        | 56%      | EN EXCESO | 0.09                                 |
| 150116              | LIMA          | LIMA             | LINCE                  | 7                      | 17        | 143%     | EN EXCESO | 0.27                                 |
| 150120              | LIMA          | LIMA             | MAGDALENA DEL MAR      | 6                      | 16        | 167%     | EN EXCESO | 0.24                                 |
| 150122              | LIMA          | LIMA             | MIRAFLORES             | 7                      | 23        | 229%     | EN EXCESO | 0.20                                 |
| 150123              | LIMA          | LIMA             | PACHACAMAC             | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150132              | LIMA          | LIMA             | SAN JUAN DE LURIGANCHO | 53                     | 85        | 60%      | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150801              | LIMA          | HUaura           | HUACHO                 | 4                      | 10        | 150%     | EN EXCESO | 0.14                                 |
| 160601              | LORETO        | UCAYALI          | CONTAMANA              | 1                      | 5         | 400%     | EN EXCESO | 0.18                                 |
| 170101              | MADRE DE DIOS | TAMBOPATA        | TAMBOPATA              | 5                      | 12        | 140%     | EN EXCESO | 0.12                                 |
| 180301              | MOQUEGUA      | ILO              | ILO                    | 5                      | 9         | 80%      | EN EXCESO | 0.12                                 |
| 200101              | PIURA         | PIURA            | PIURA                  | 16                     | 25        | 56%      | EN EXCESO | 0.14                                 |
| 200109              | PIURA         | PIURA            | LA ARENA               | 4                      | 9         | 125%     | EN EXCESO | 0.22                                 |
| 200110              | PIURA         | PIURA            | LA UNION               | 3                      | 6         | 100%     | EN EXCESO | 0.14                                 |
| 200114              | PIURA         | PIURA            | TAMBO GRANDE           | 4                      | 8         | 100%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 200402              | PIURA         | MORROPON         | BUENOS AIRES           | 2                      | 7         | 250%     | EN EXCESO | 0.68                                 |
| 210201              | PUNO          | AZANGARO         | AZANGARO               | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.16                                 |
| 210501              | PUNO          | EL COLLAO        | ILAVE                  | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.10                                 |
| 210607              | PUNO          | HUANCANE         | TARACO                 | 2                      | 5         | 150%     | EN EXCESO | 0.37                                 |
| 220804              | SAN MARTIN    | RIOJA            | NUEVA CAJAMARCA        | 5                      | 8         | 60%      | EN EXCESO | 0.17                                 |
| 240301              | TUMBES        | ZARUMILLA        | ZARUMILLA              | 2                      | 8         | 300%     | EN EXCESO | 0.32                                 |
| 250105              | UCAYALI       | CORONEL PORTILLO | YARINACOCHA            | 8                      | 20        | 150%     | EN EXCESO | 0.17                                 |
| 250107              | UCAYALI       | CORONEL PORTILLO | MANANTAY               | 5                      | 12        | 140%     | EN EXCESO | 0.11                                 |

Los 39 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 09 -

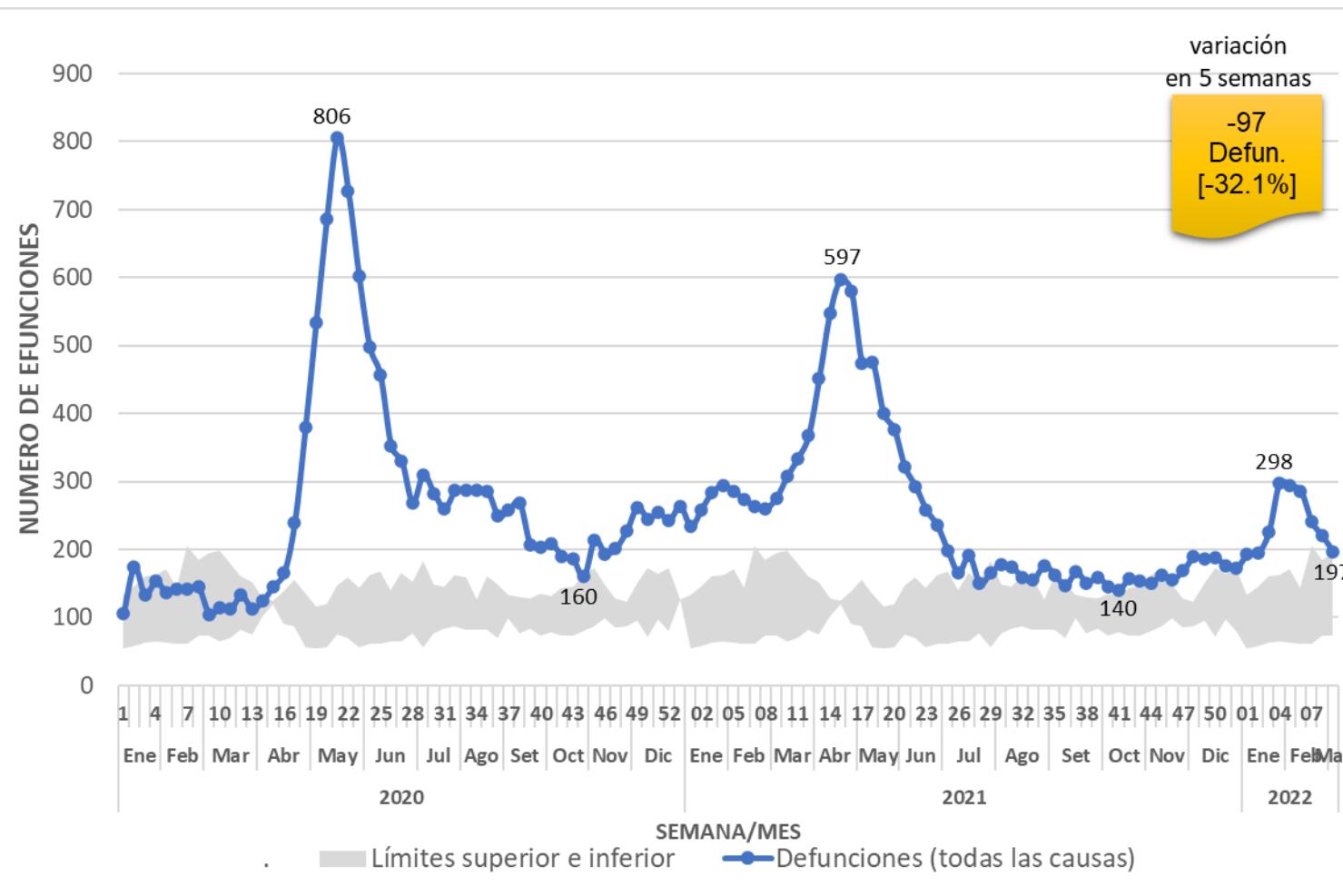
| RESIDENCIA HABITUAL |              |           |                        | DEFUNCIONES EN LA SE 9 |           |          |           |                                      |
|---------------------|--------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------------|
| UBIGEO              | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO               | Lim. Superior Esperado | Nº actual | % Exceso | Exceso    | Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes |
| 150103              | LIMA         | LIMA      | ATE                    | 27                     | 55        | 104%     | EN EXCESO | 0.09                                 |
| 150105              | LIMA         | LIMA      | BREÑA                  | 11                     | 17        | 55%      | EN EXCESO | 0.17                                 |
| 150106              | LIMA         | LIMA      | CARABAYLLO             | 13                     | 33        | 154%     | EN EXCESO | 0.09                                 |
| 150110              | LIMA         | LIMA      | COMAS                  | 34                     | 53        | 56%      | EN EXCESO | 0.09                                 |
| 150116              | LIMA         | LIMA      | LINCE                  | 7                      | 17        | 143%     | EN EXCESO | 0.27                                 |
| 150120              | LIMA         | LIMA      | MAGDALENA DEL MAR      | 6                      | 16        | 167%     | EN EXCESO | 0.24                                 |
| 150122              | LIMA         | LIMA      | MIRAFLORES             | 7                      | 23        | 229%     | EN EXCESO | 0.20                                 |
| 150123              | LIMA         | LIMA      | PACHACAMAC             | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150132              | LIMA         | LIMA      | SAN JUAN DE LURIGANCHO | 53                     | 85        | 60%      | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150801              | LIMA         | HUAURA    | HUACHO                 | 4                      | 10        | 150%     | EN EXCESO | 0.14                                 |

10 distritos aun con exceso de mortalidad y que reportan 5 defunciones a más en la presente semana.

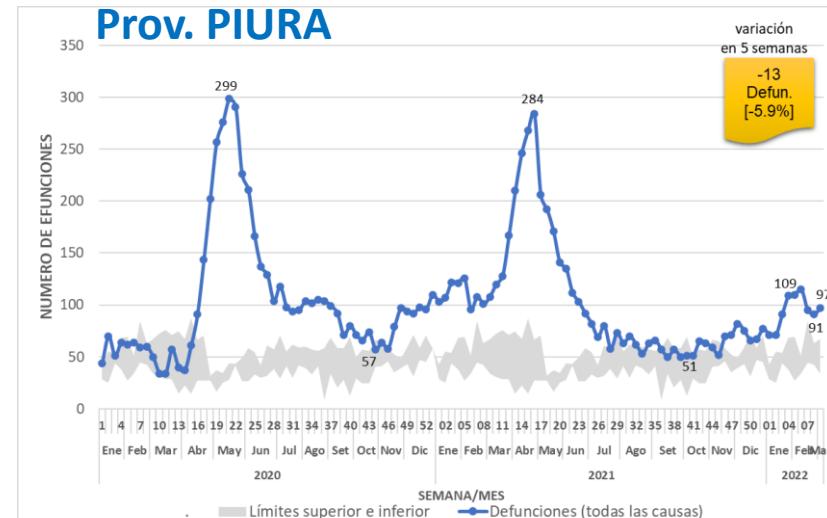
Los distritos de Miraflores, Pachacamac, Magdalena del Mar, Carabayllo, Huacho, Lince, Ate, San Juan de Lurigancho, Comas y Breña, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 09 - 2022

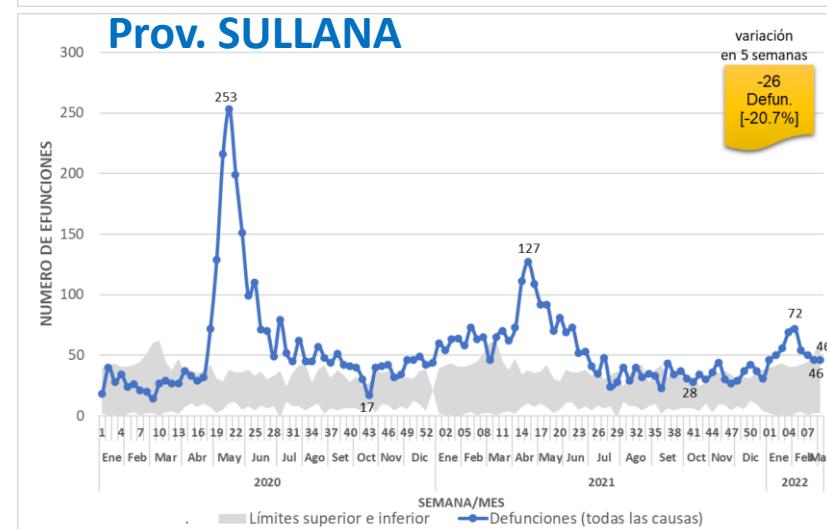
## Región PIURA



## Prov. PIURA

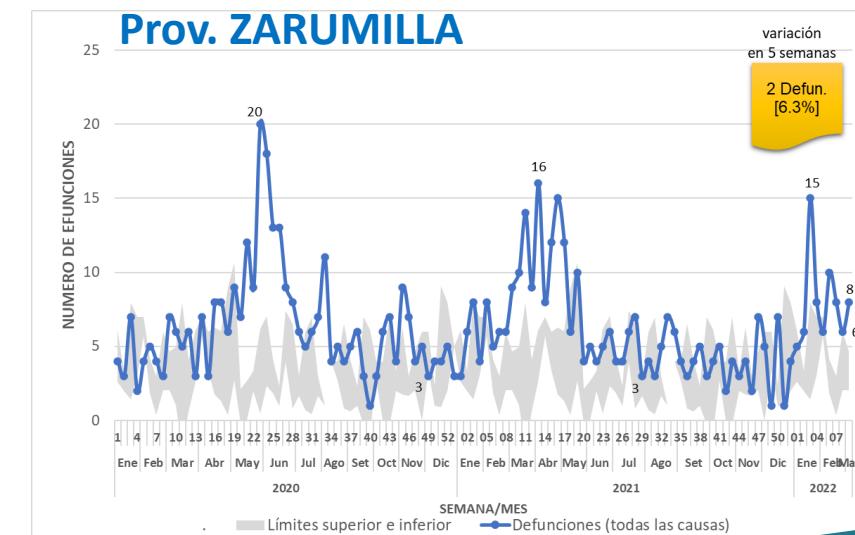
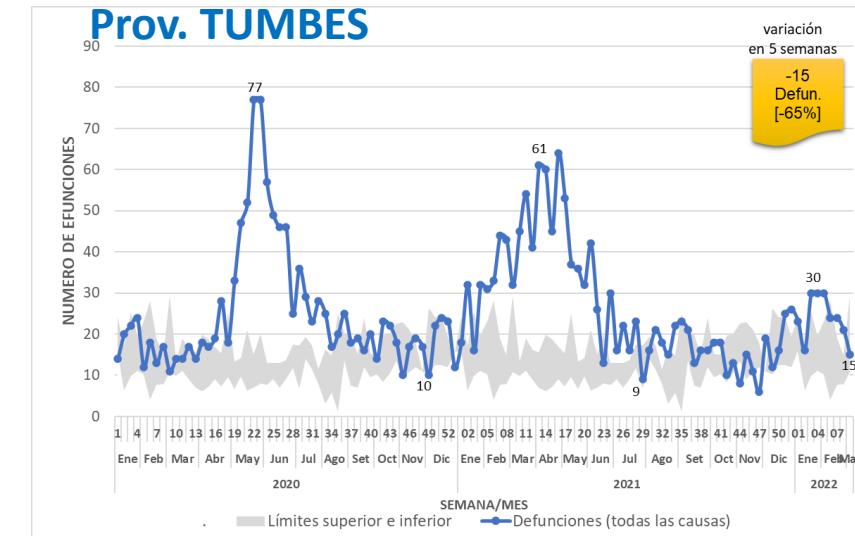
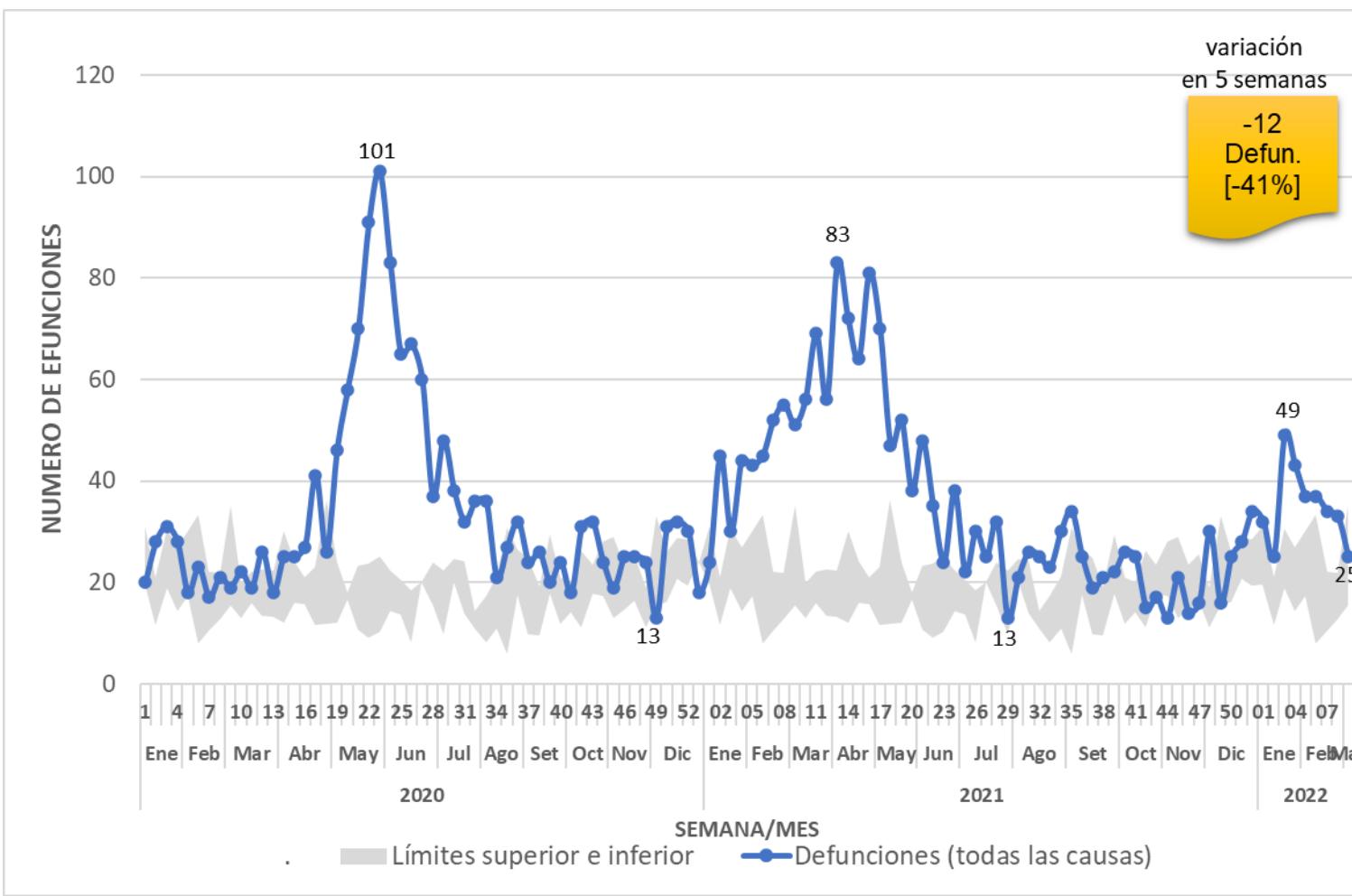


## Prov. SULLANA

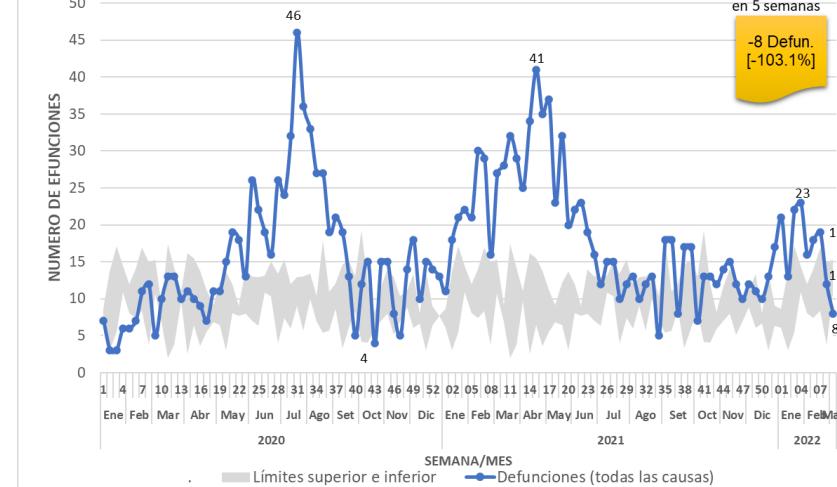
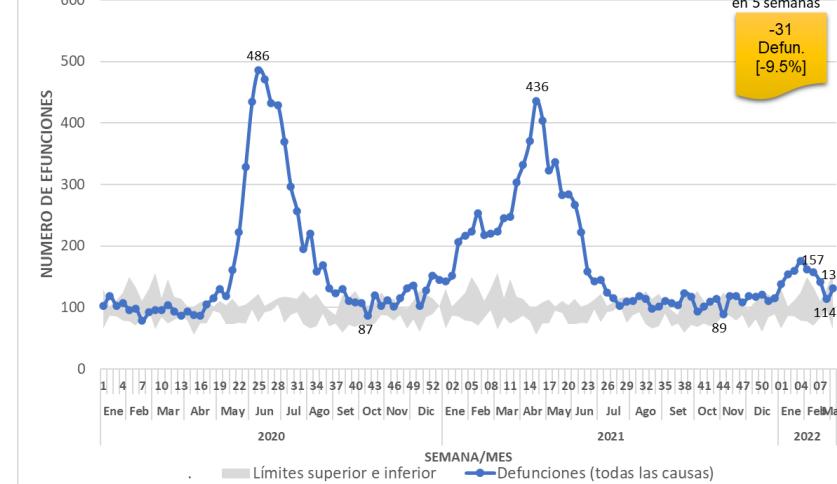
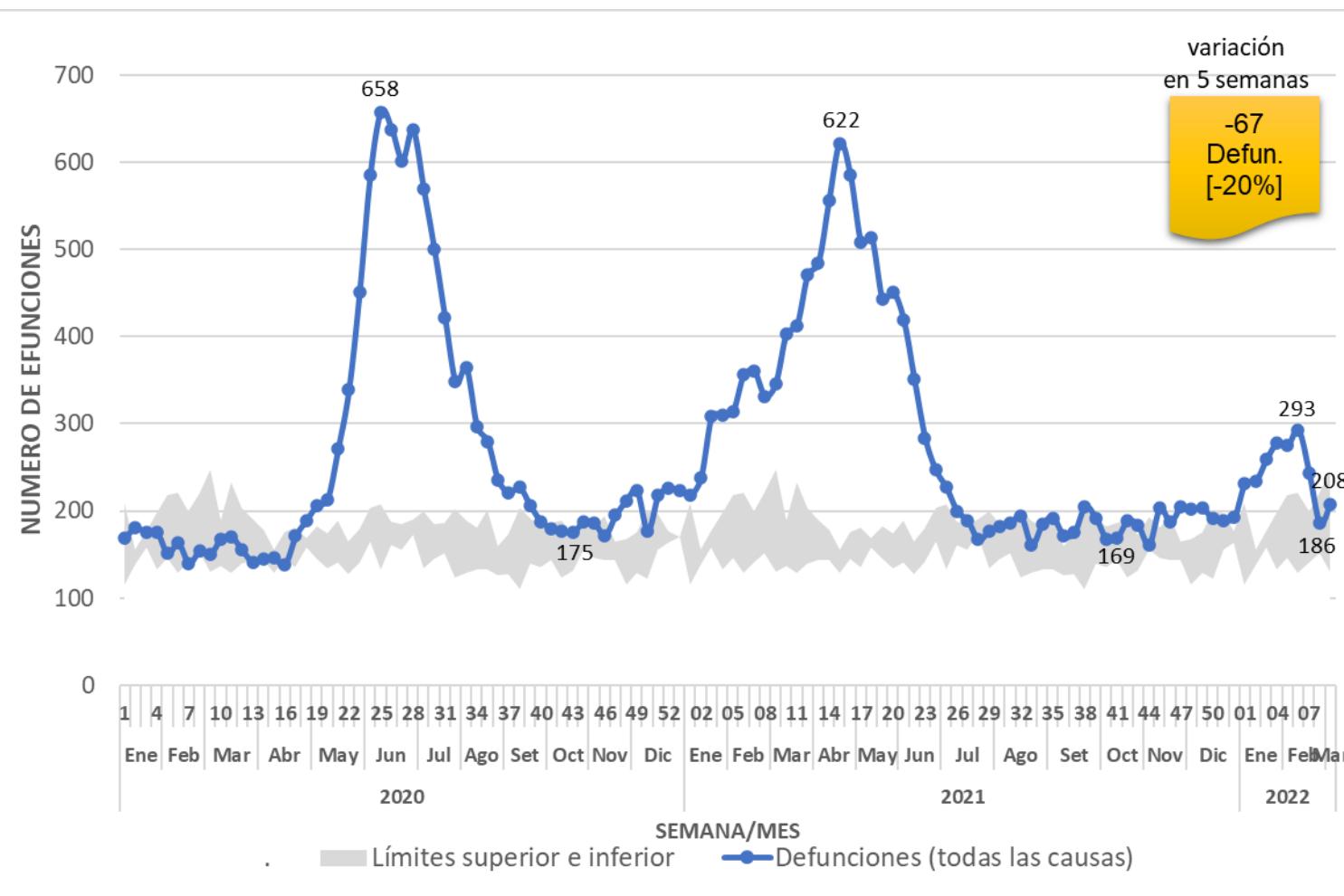


## **EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGIONES NORTE A LA SE 09 - 2022**

Región TUMBES

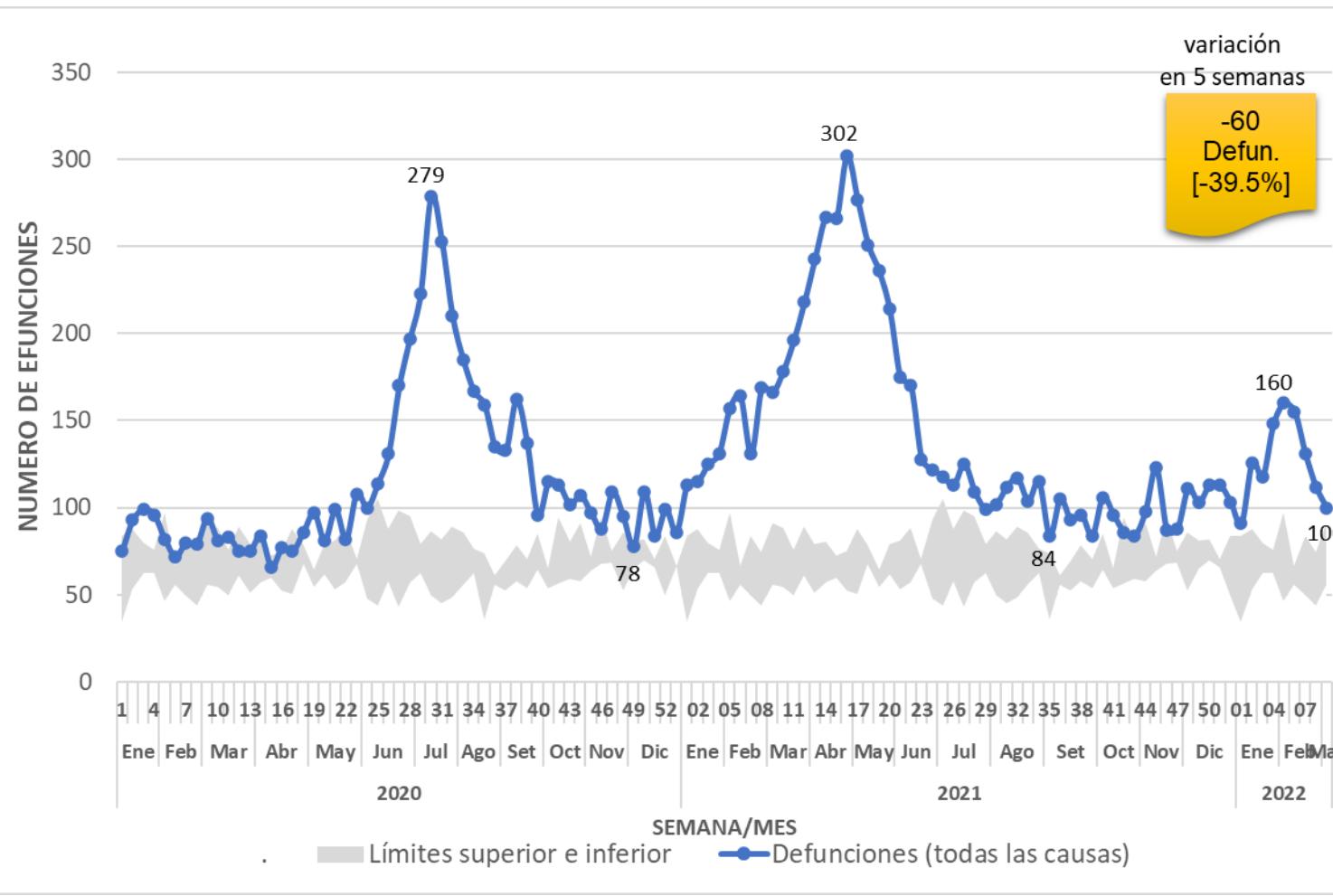


## **EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 09 - 2022**

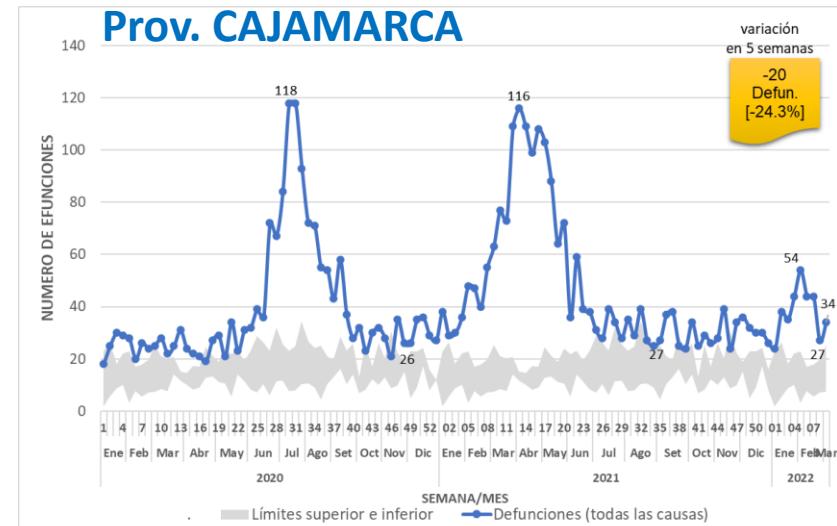


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 09 - 2022

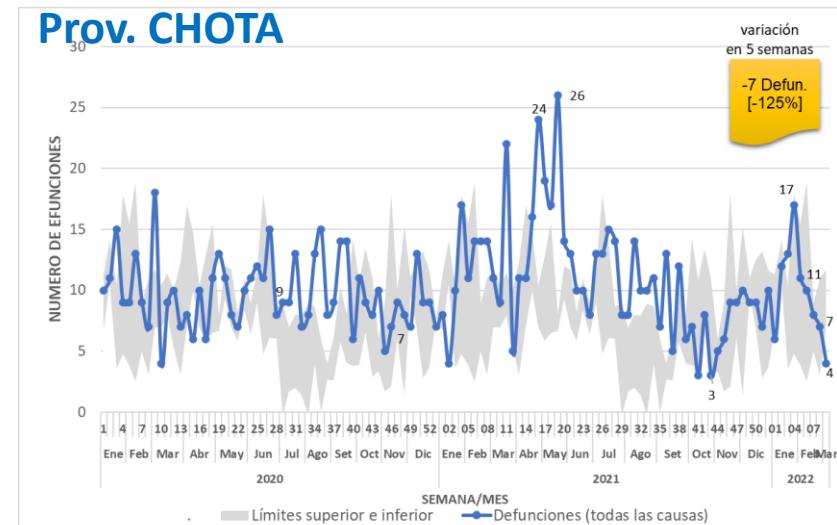
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

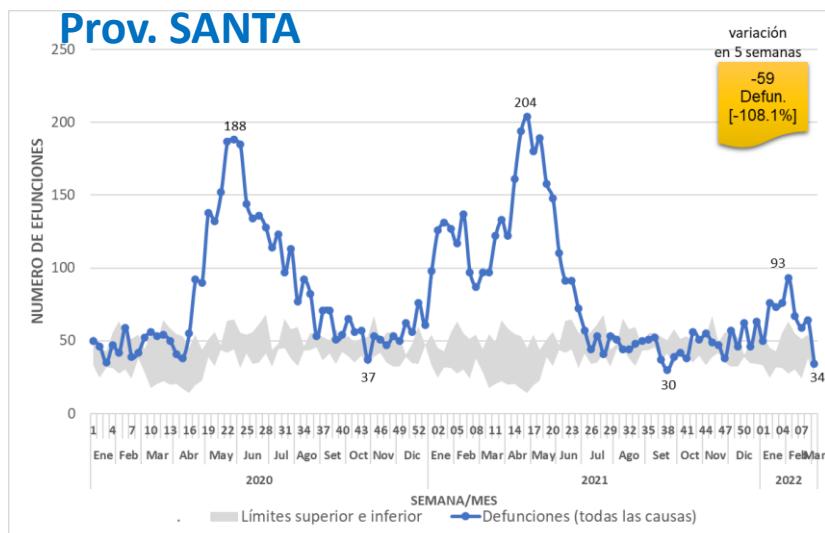
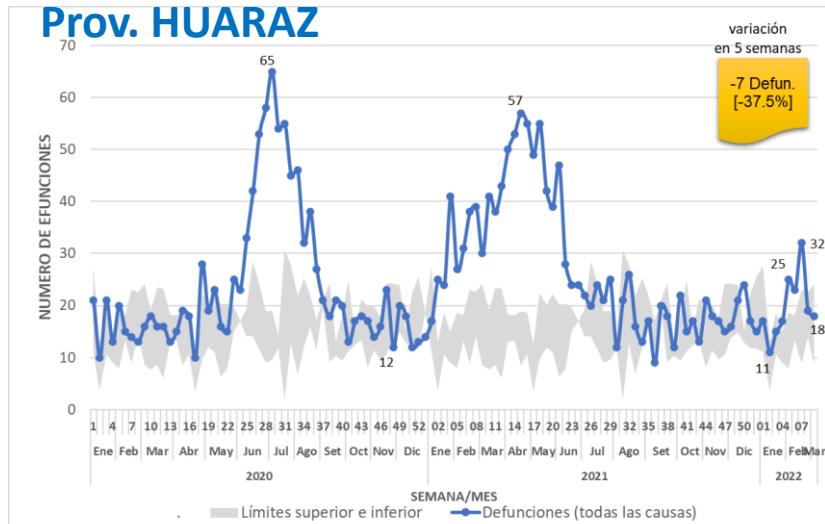
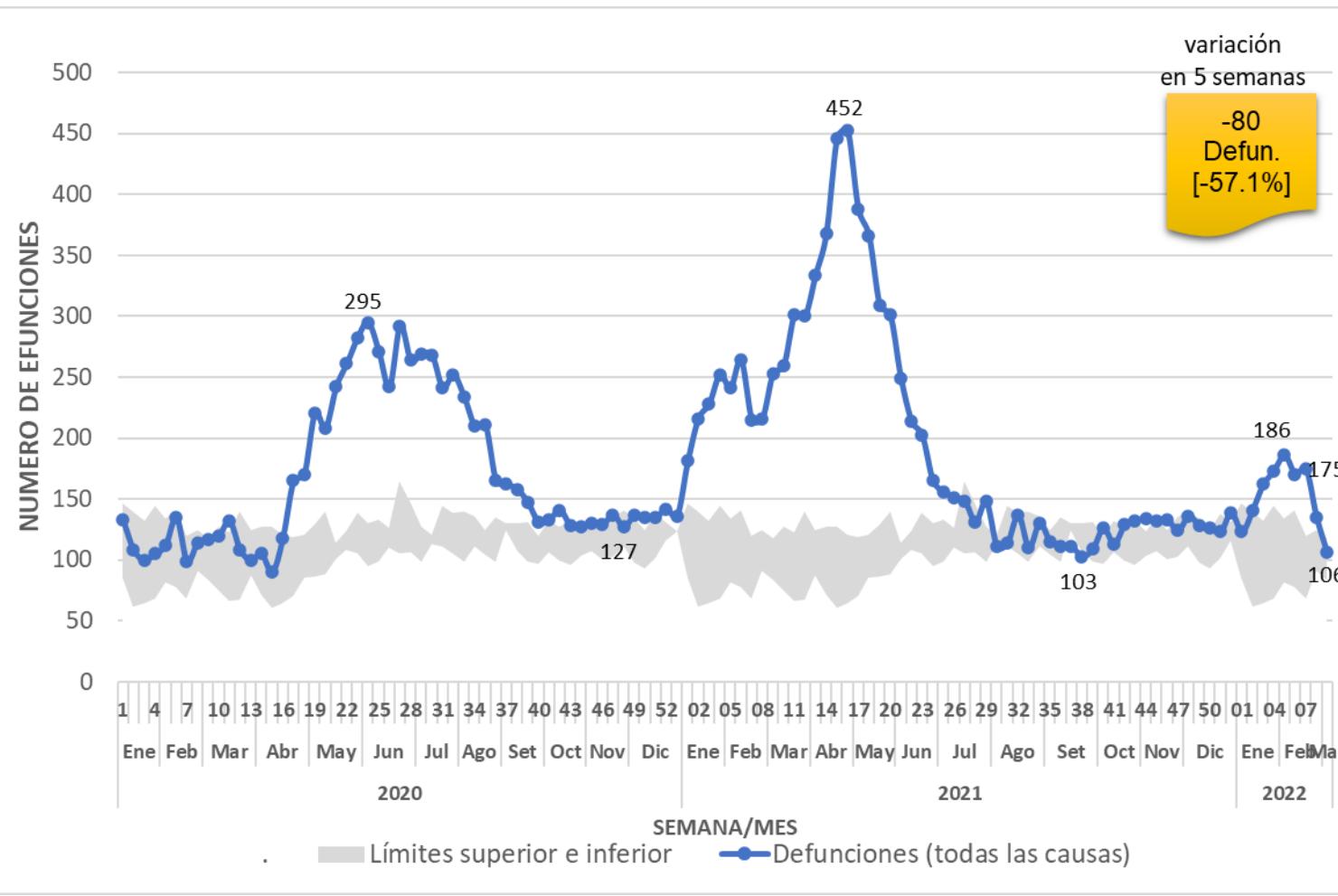


## Prov. CHOTA

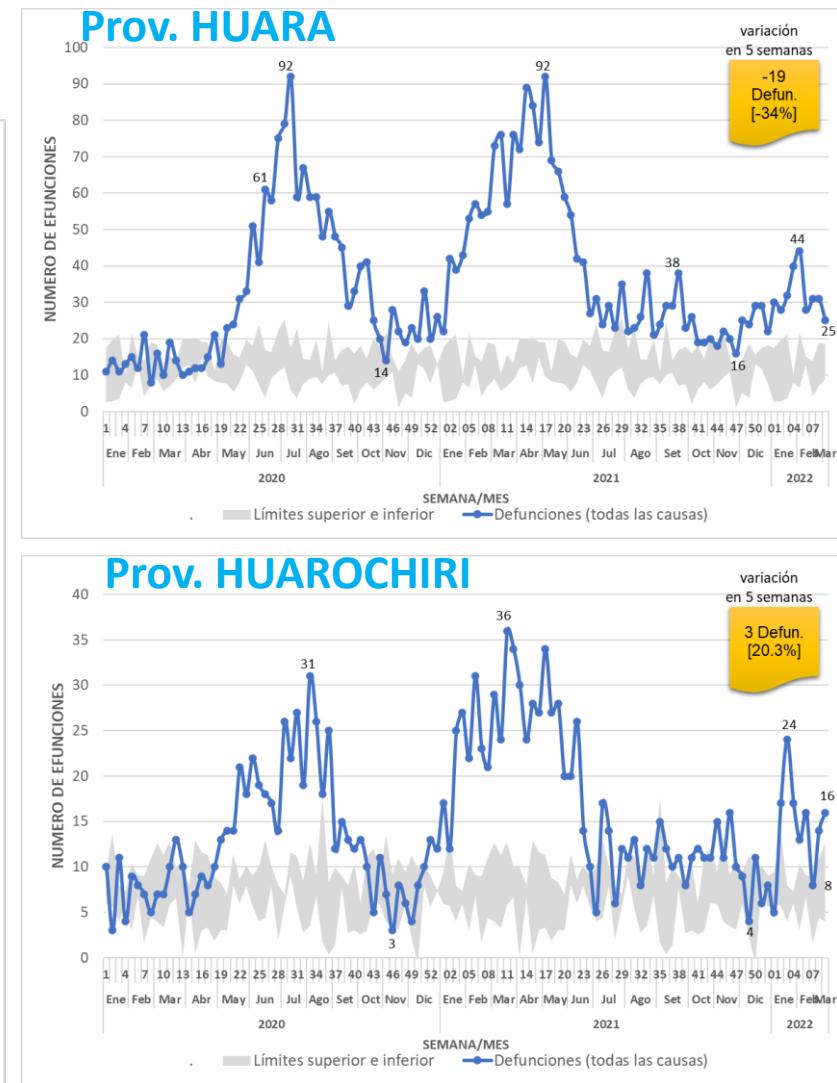
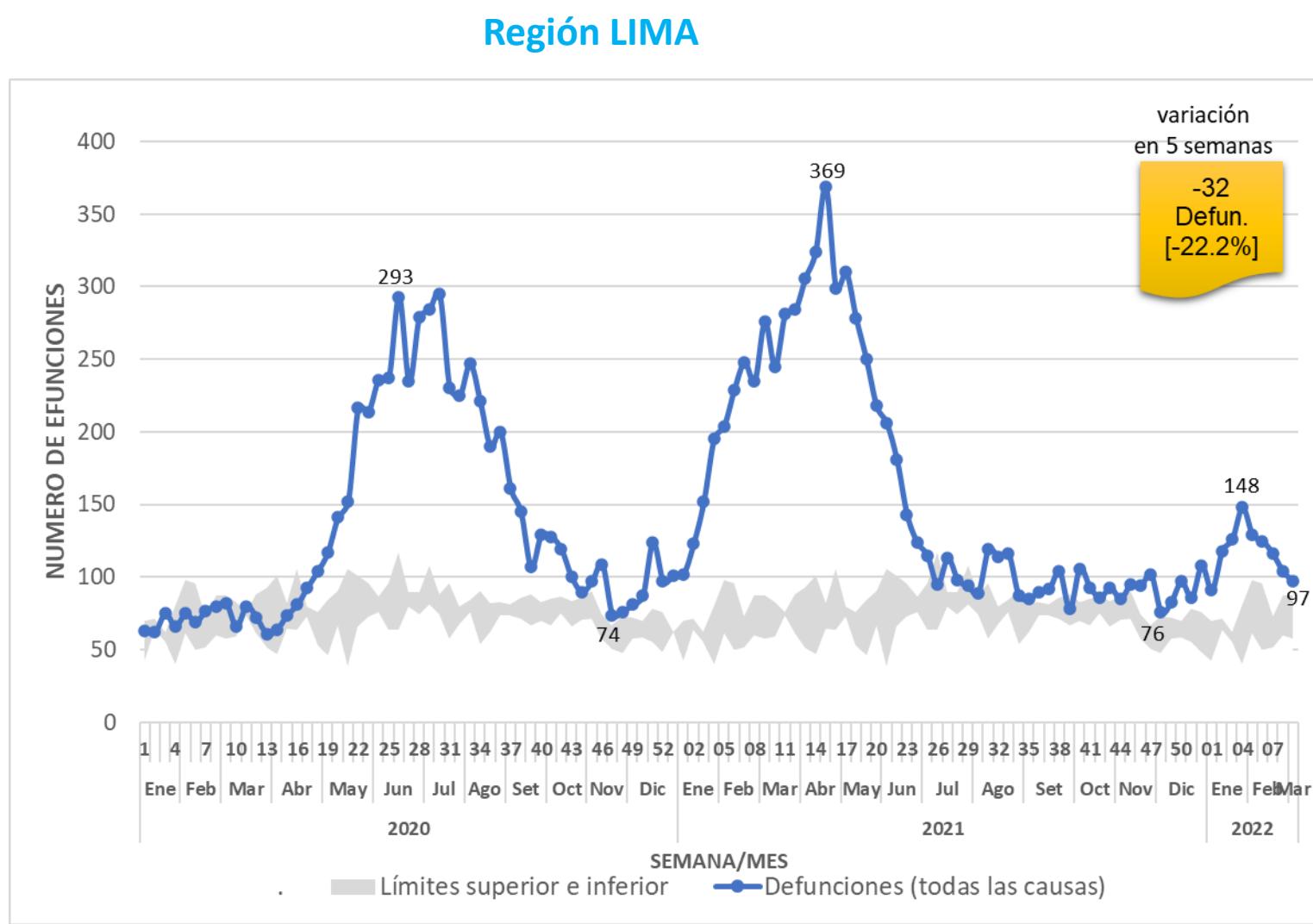


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 09 - 2022

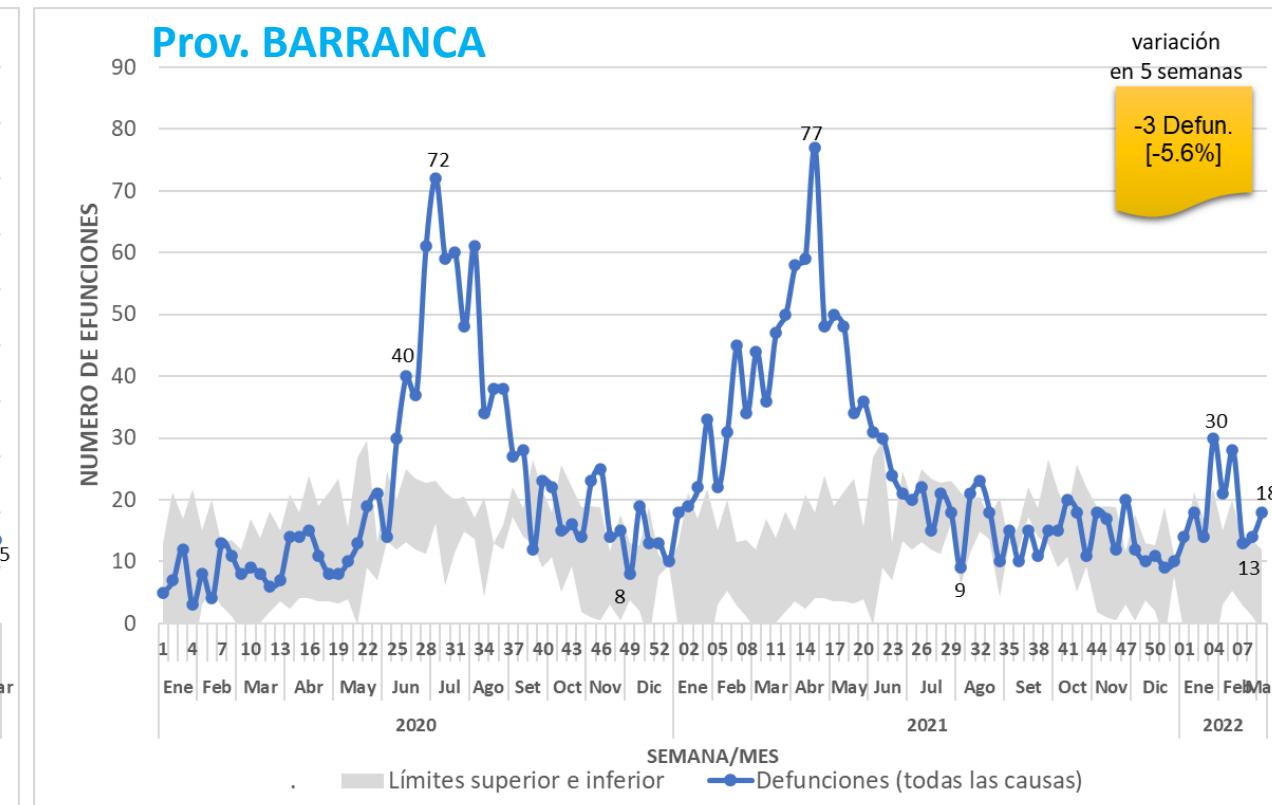
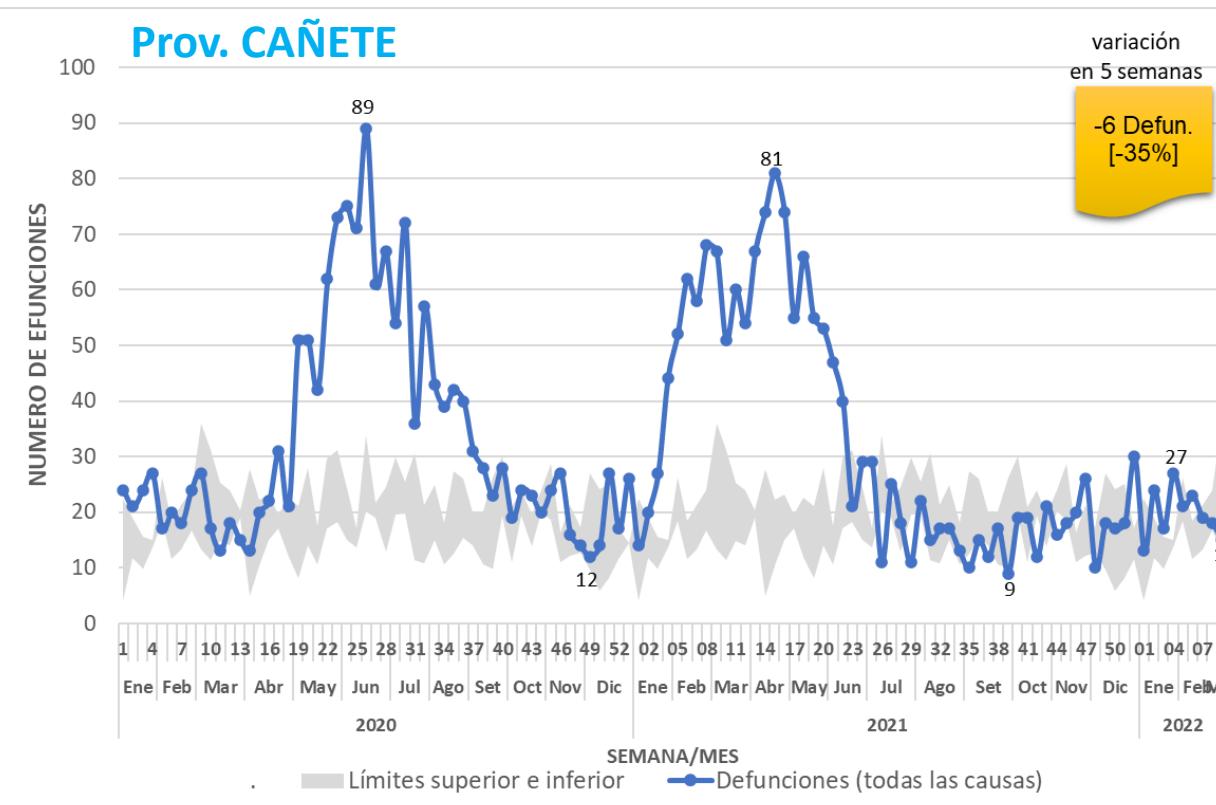
## Región ANCASH



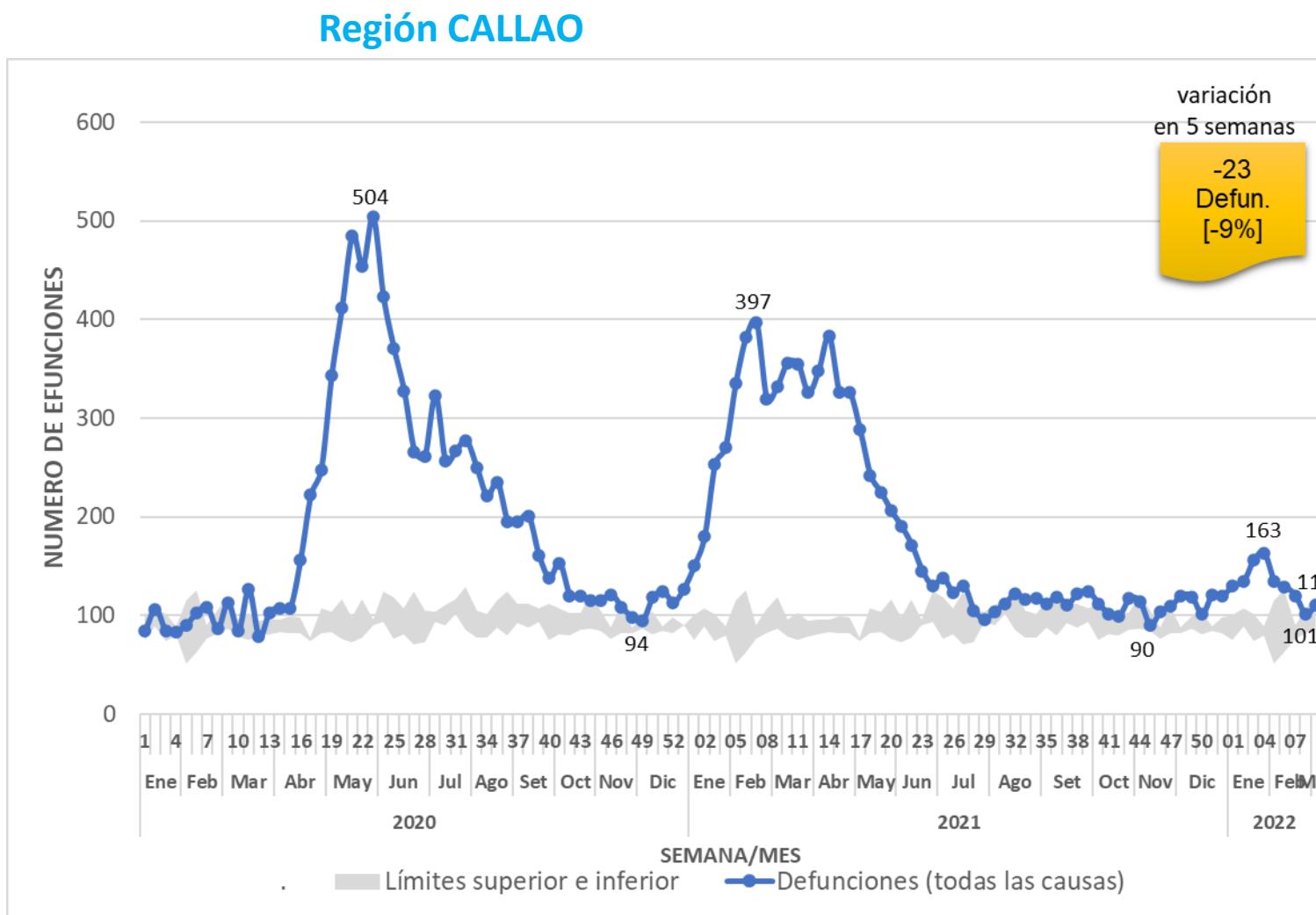
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 09 - 2022



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 09 - 2022

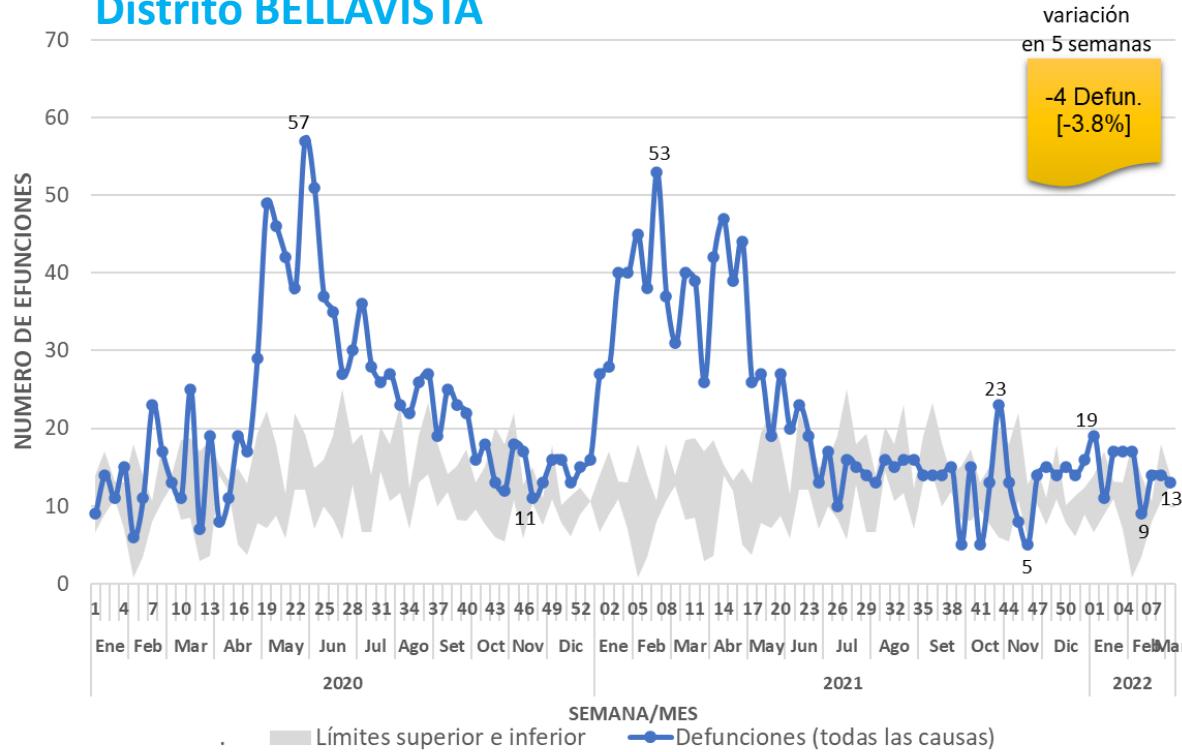


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 09 - 2022

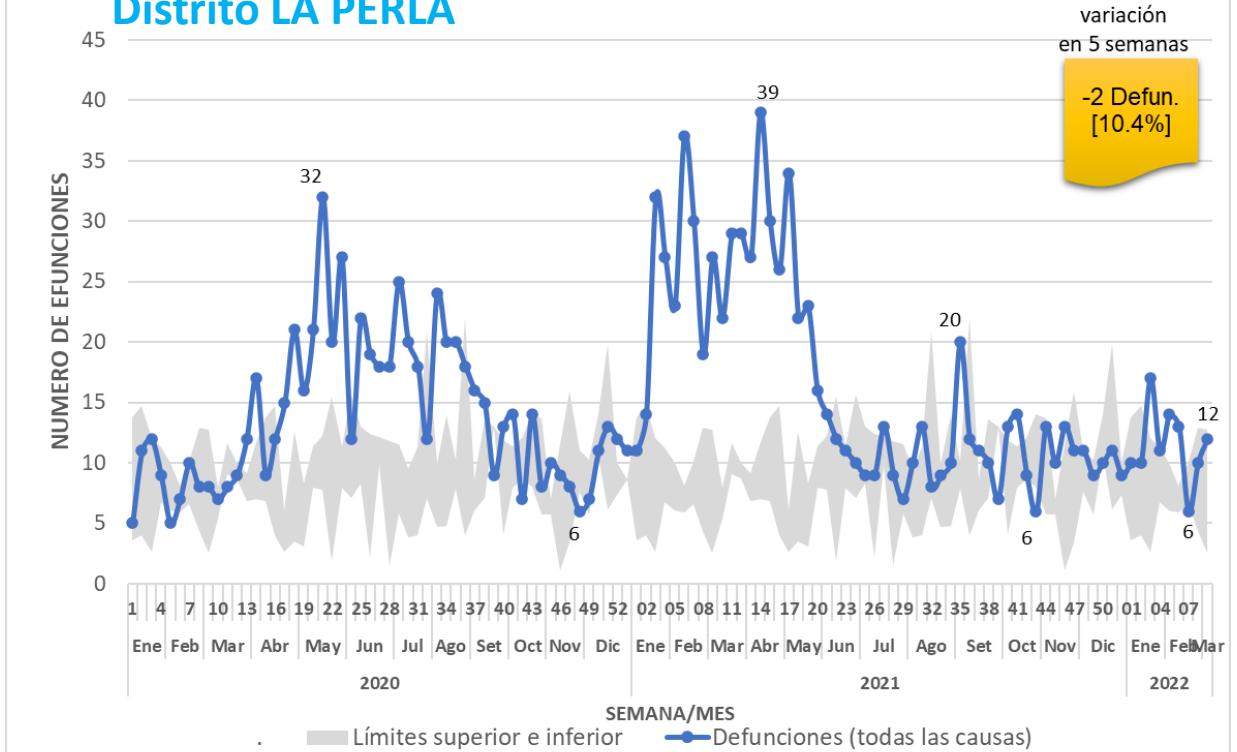


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 09 - 2022

## Distrito BELLAVISTA

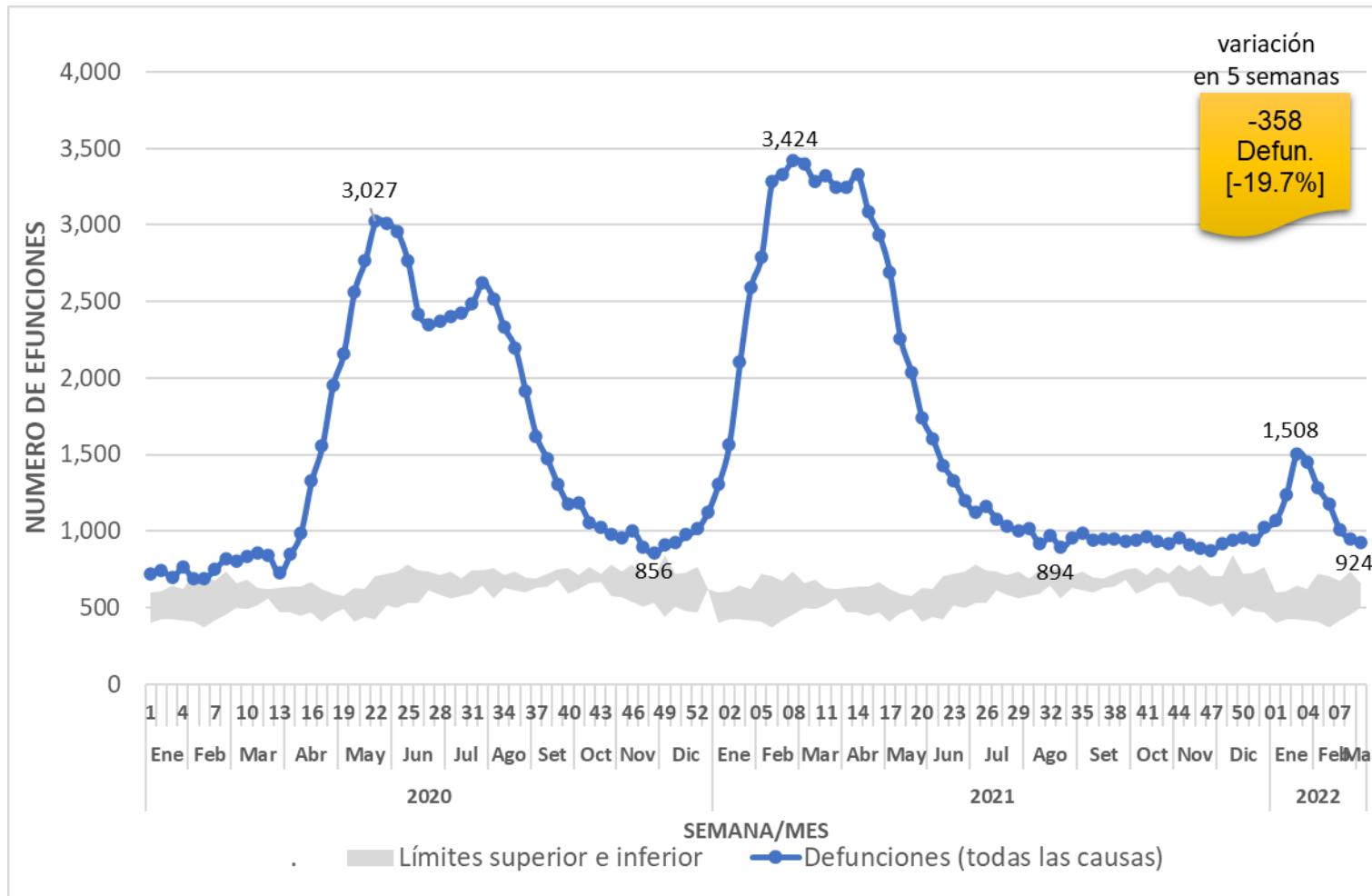


## Distrito LA PERLA



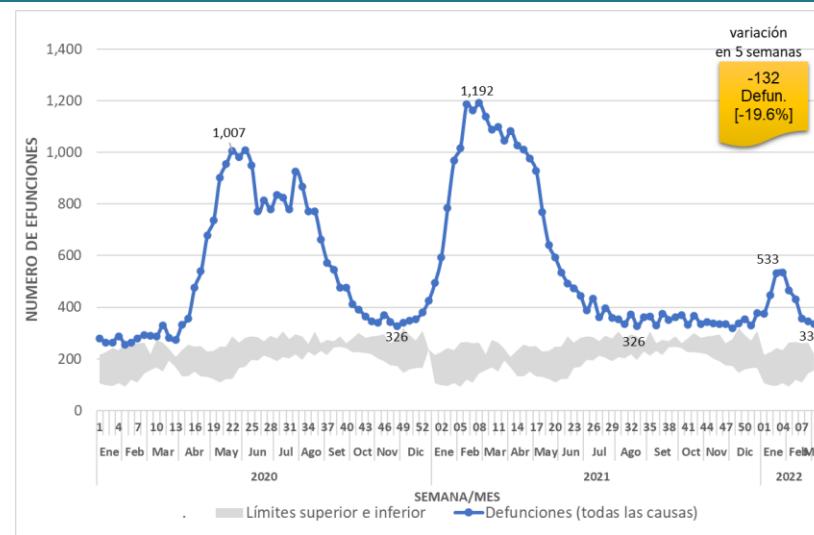
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA  
METROPOLITANA A LA SE 09 - 2022

## LIMA METROPOLITANA

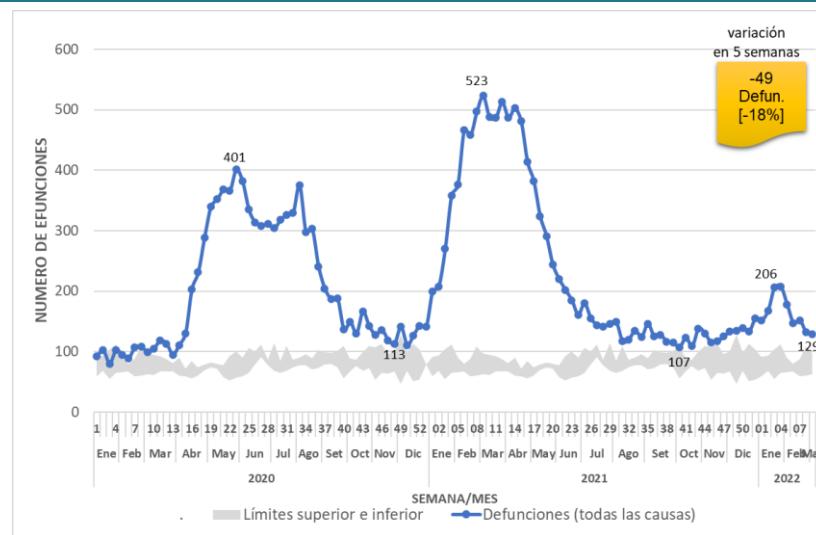


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 09 - 2022

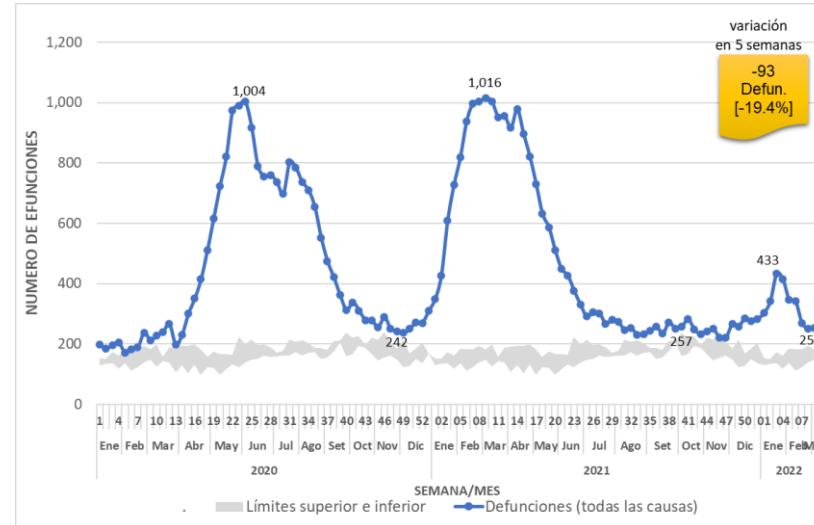
## DIRIS LIMA CENTRO



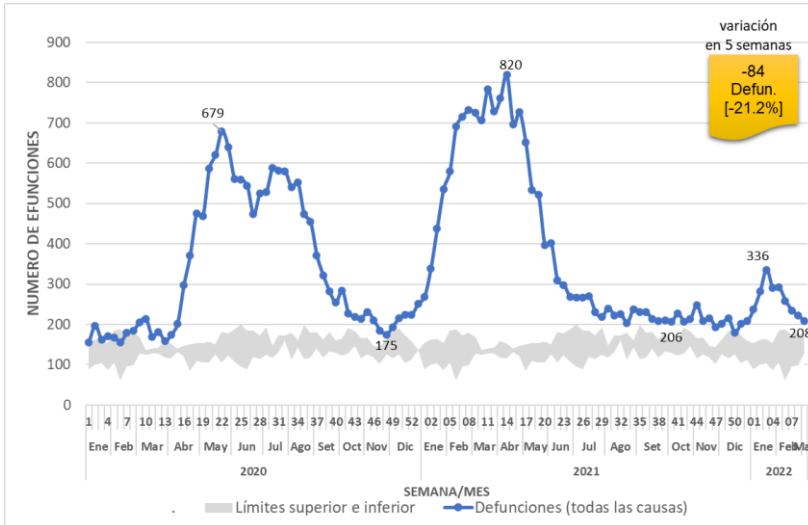
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

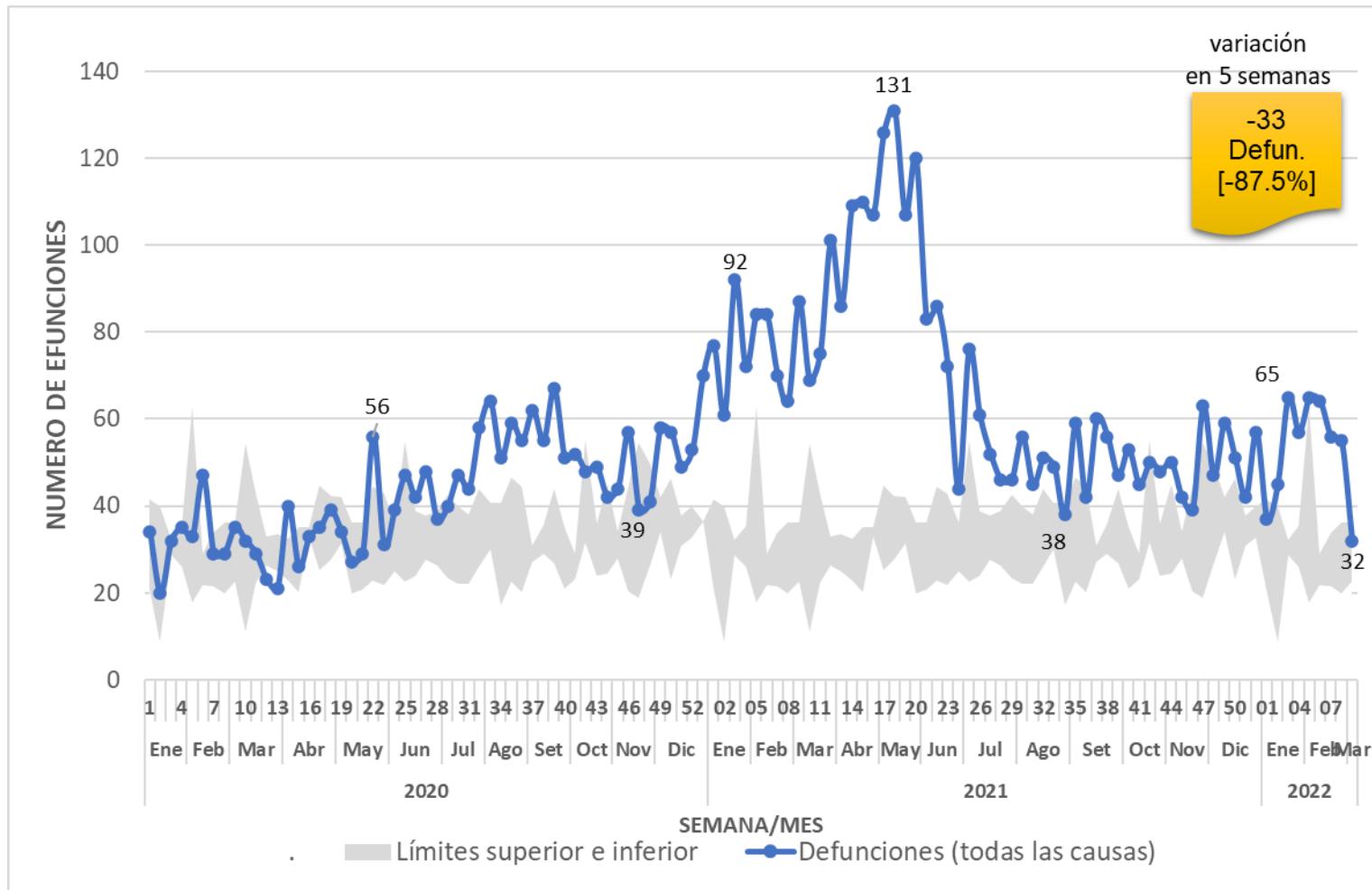


## DIRIS LIMA SUR

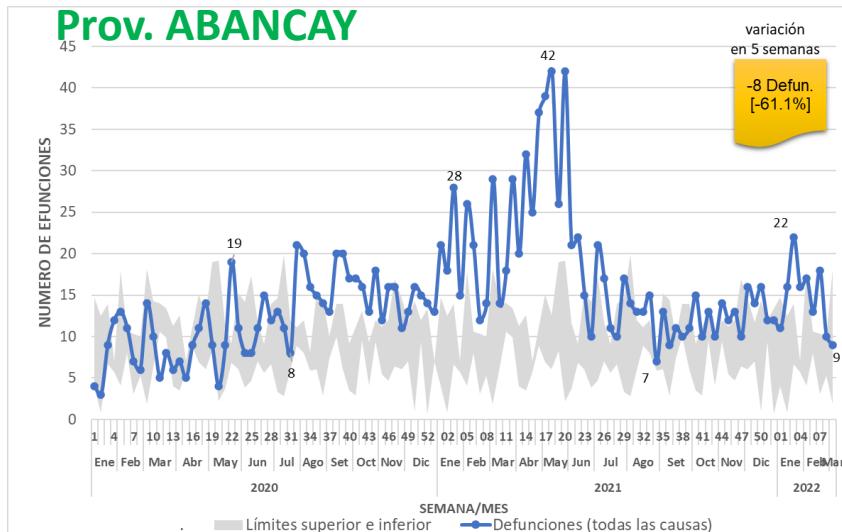


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

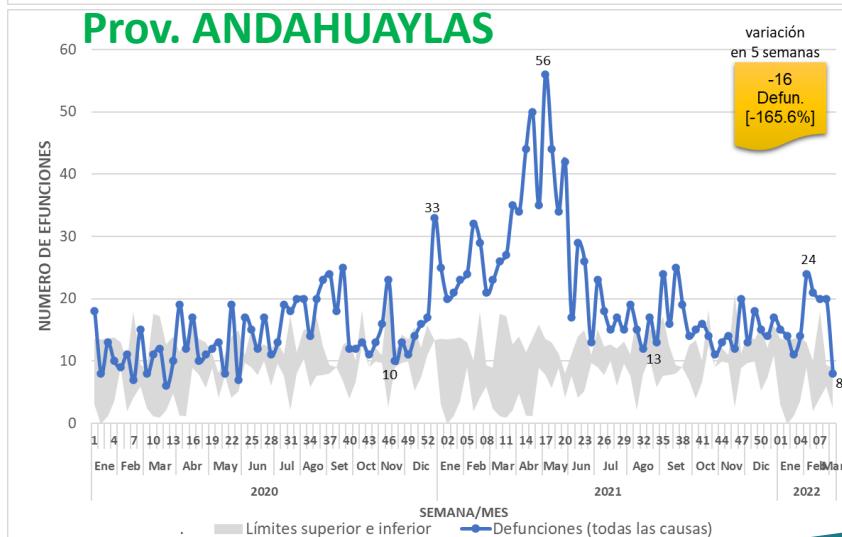
# Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

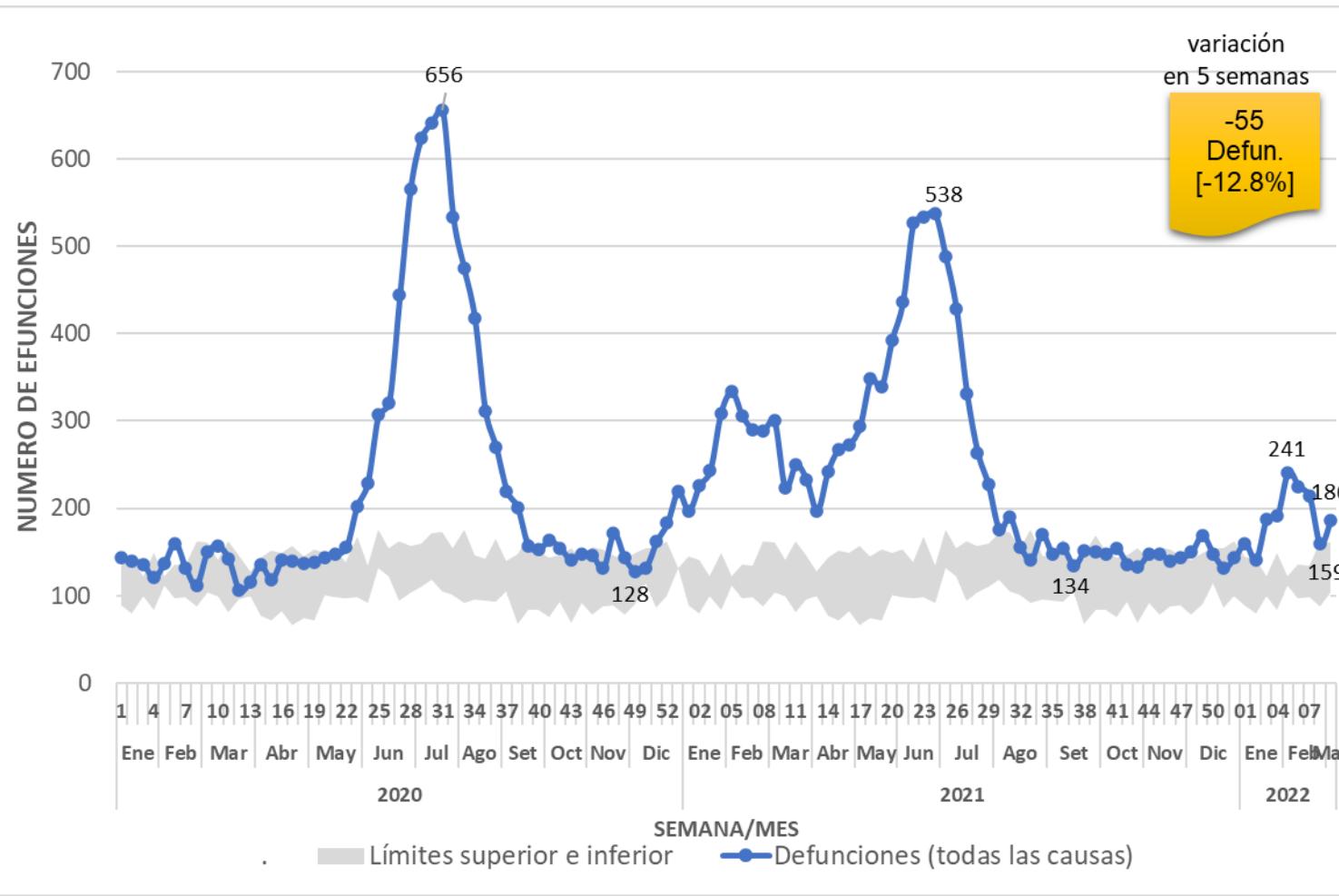


Prov. ANDAHUAYLAS

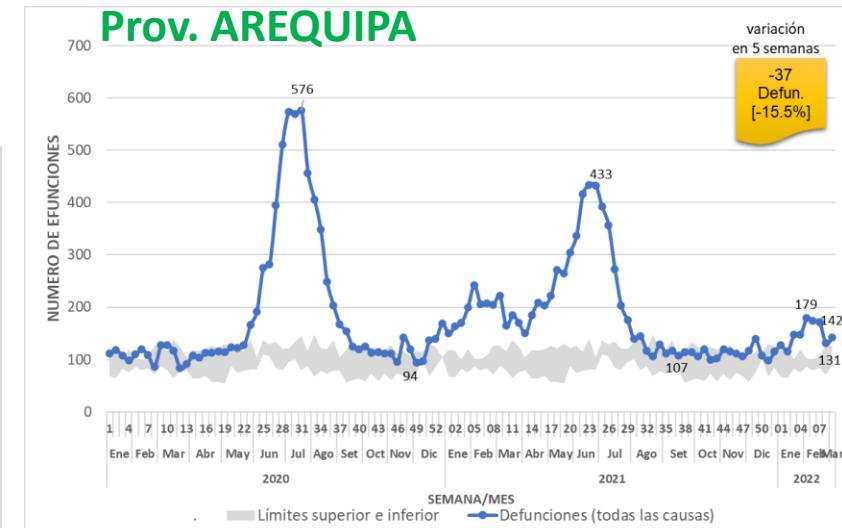


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

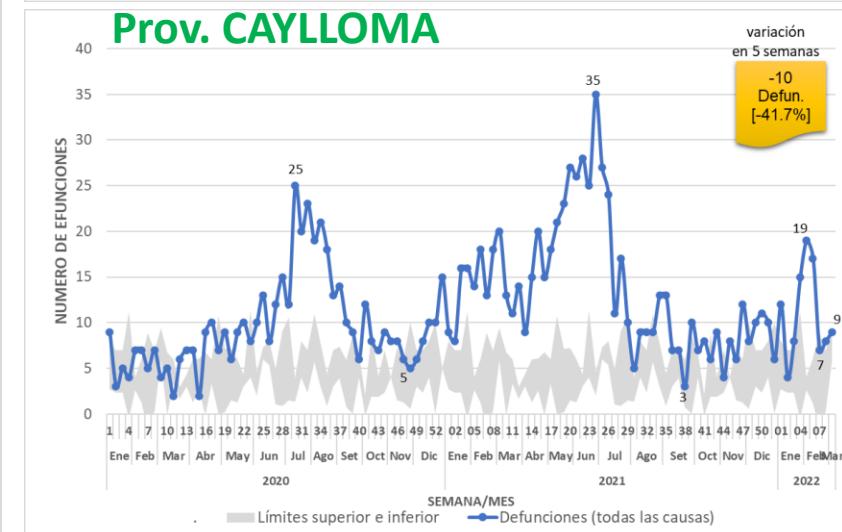
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

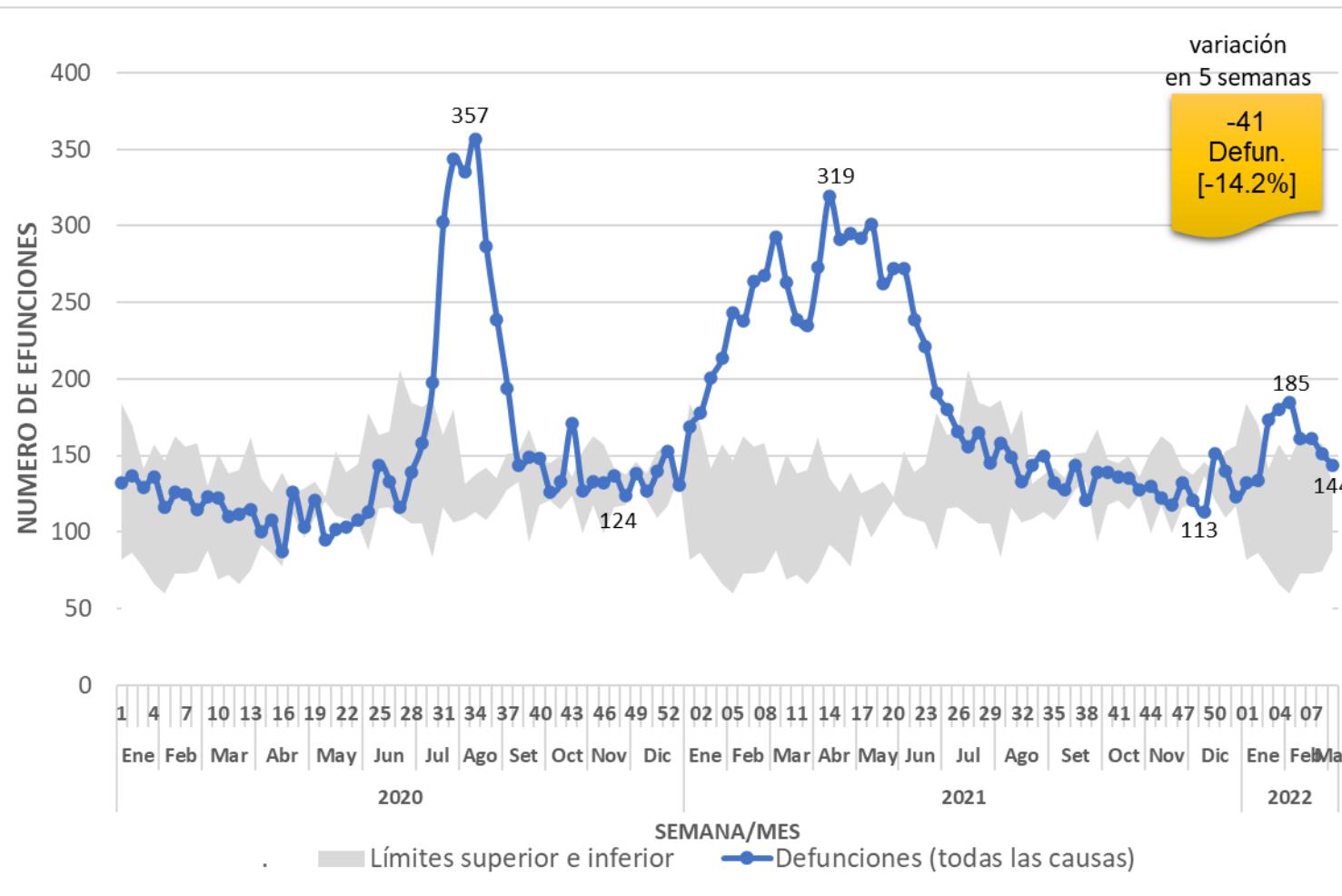


## Prov. CAYLLOMA

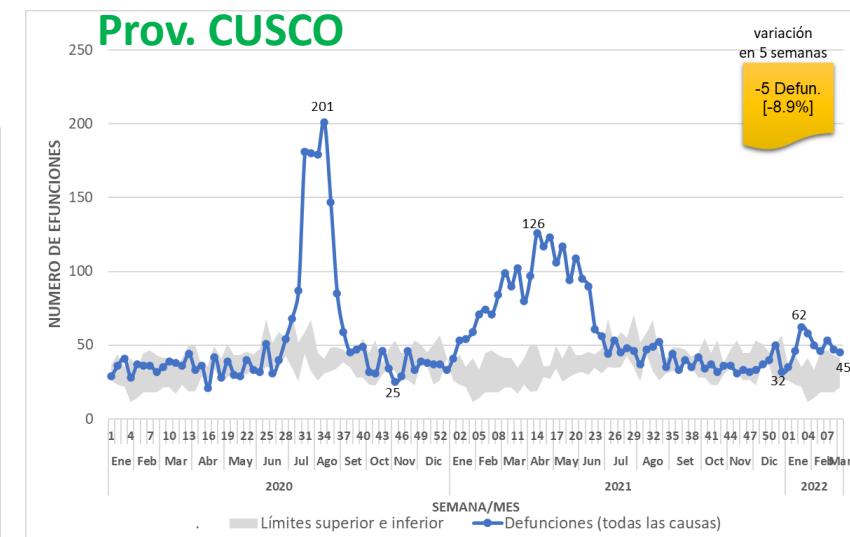


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

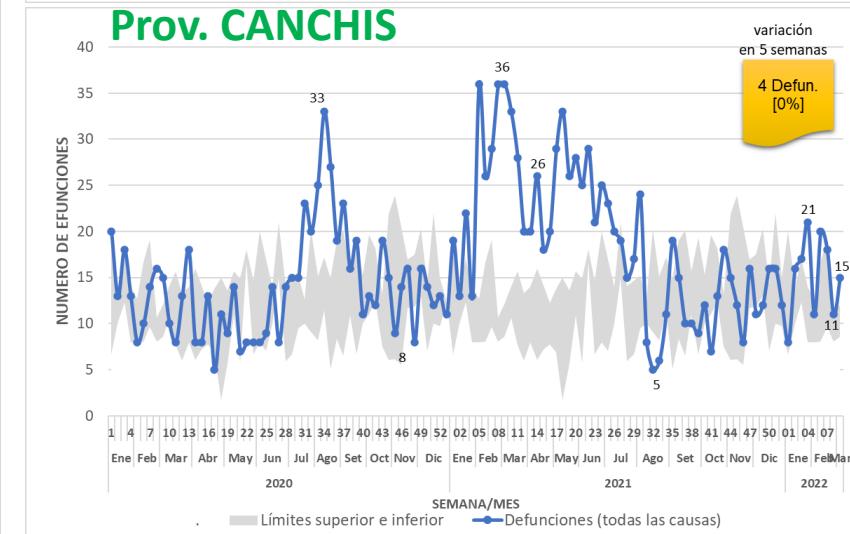
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

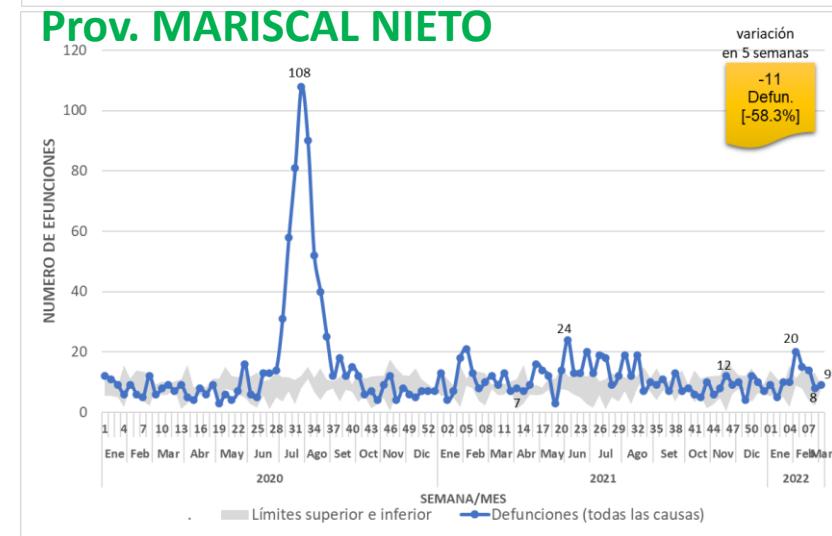
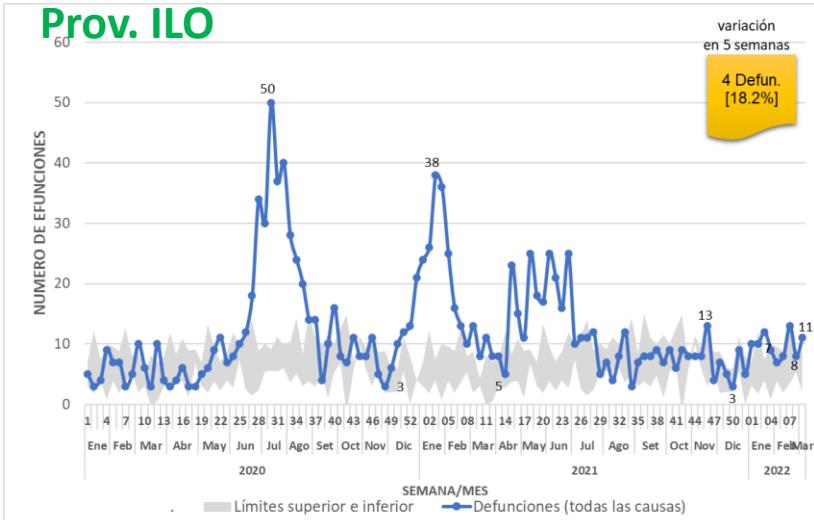
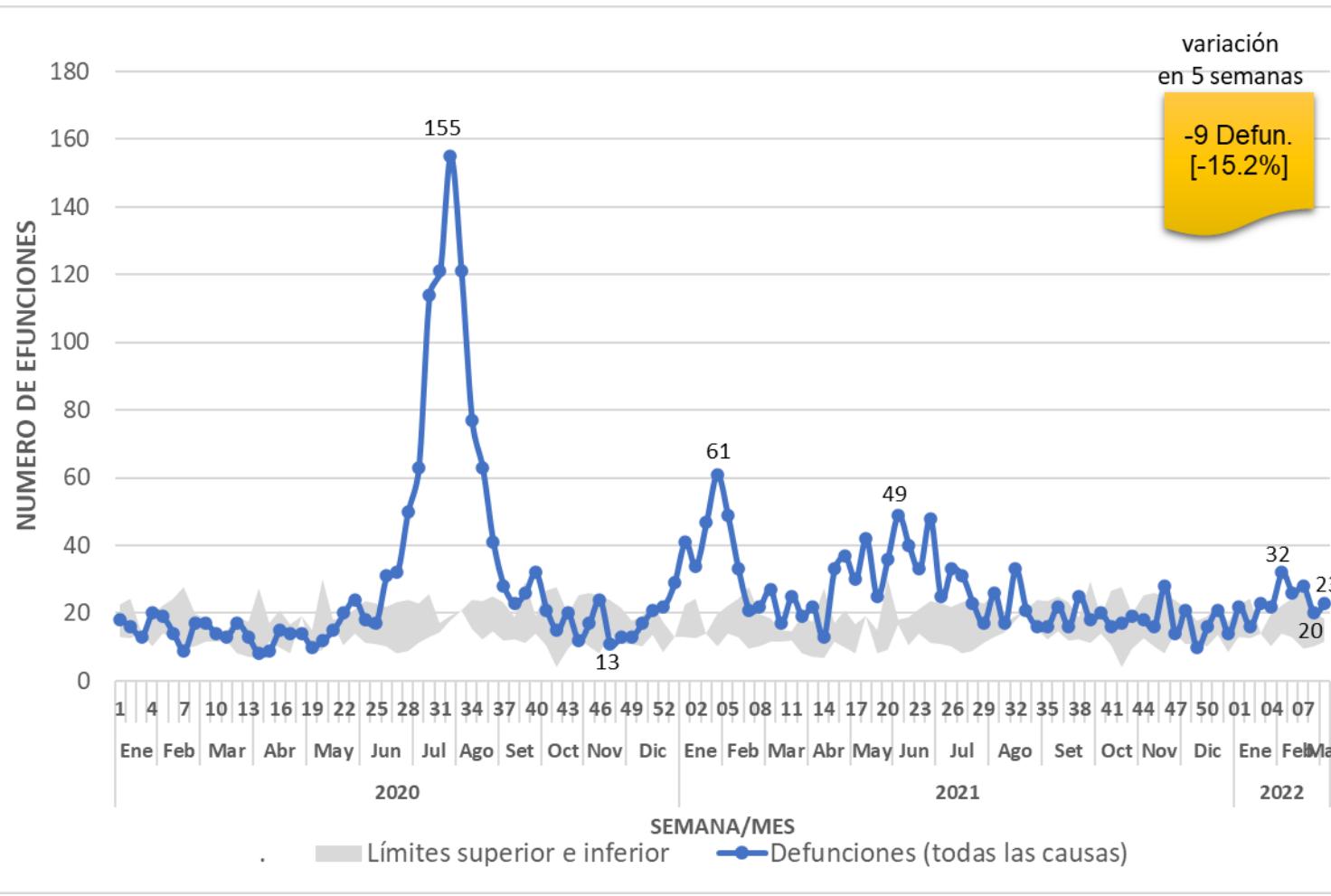


## Prov. CANCHIS



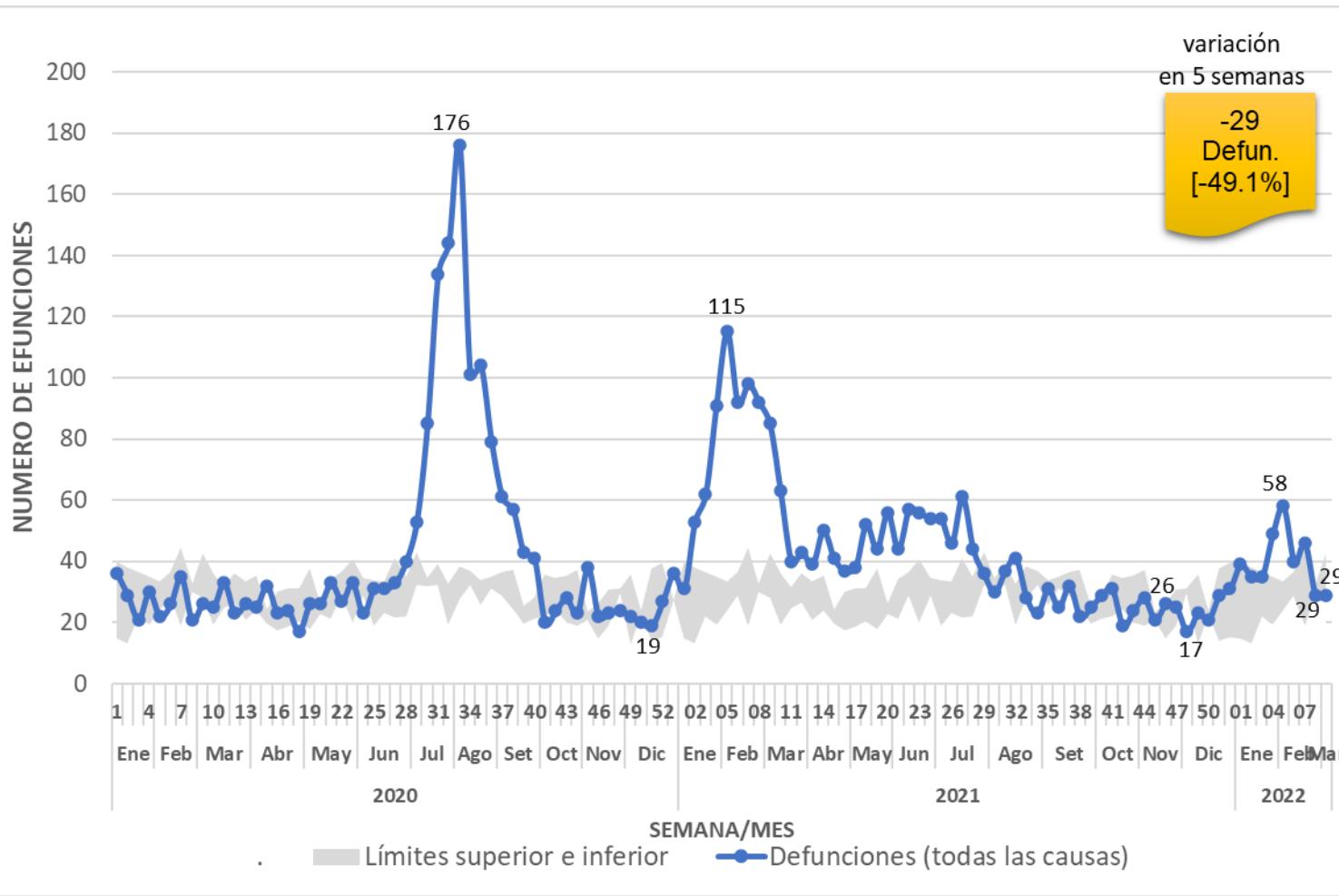
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

## Región MOQUEGUA

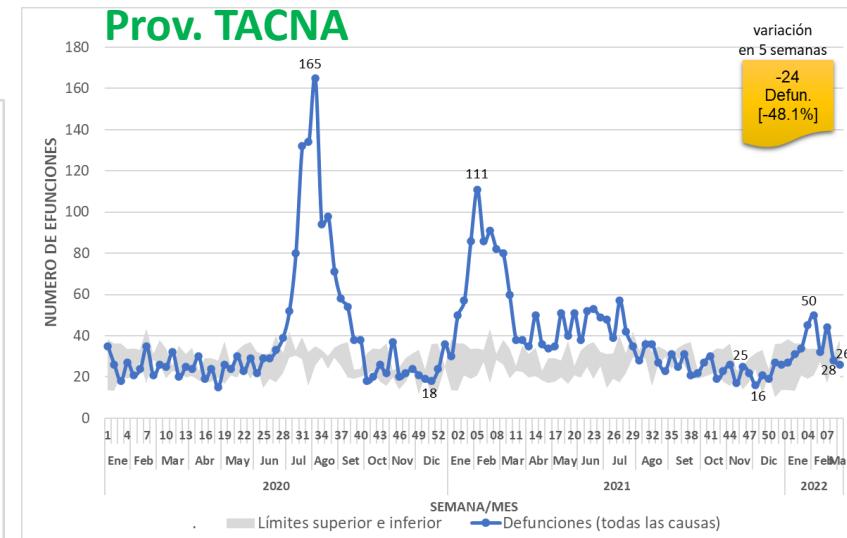


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

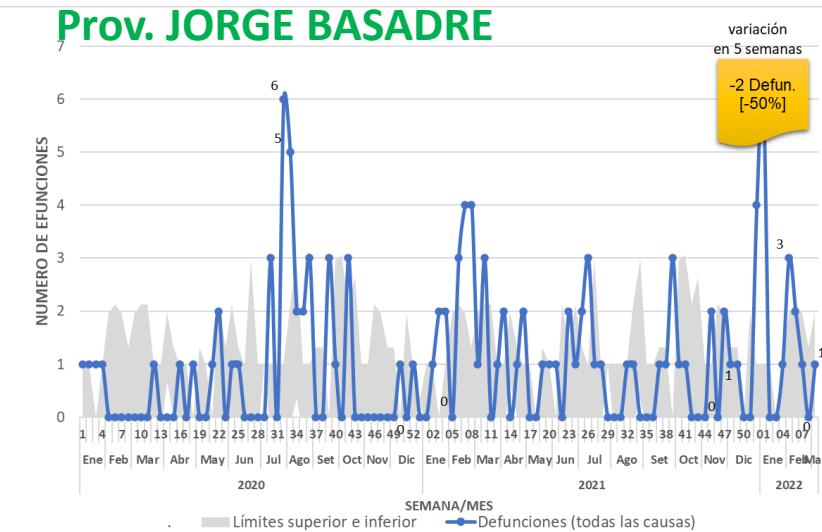
## Región TACNA



## Prov. TACNA

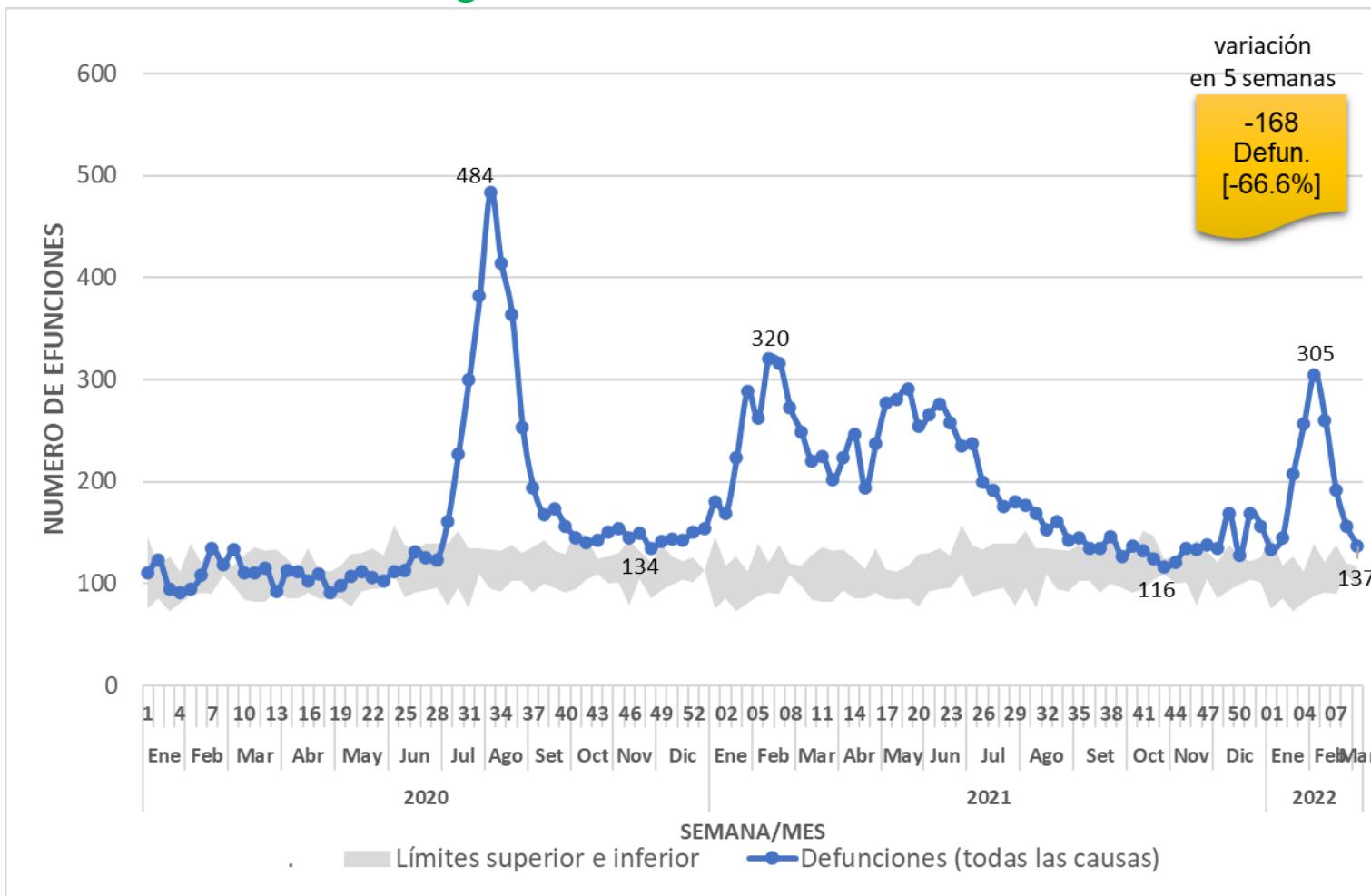


## Prov. JORGE BASADRE

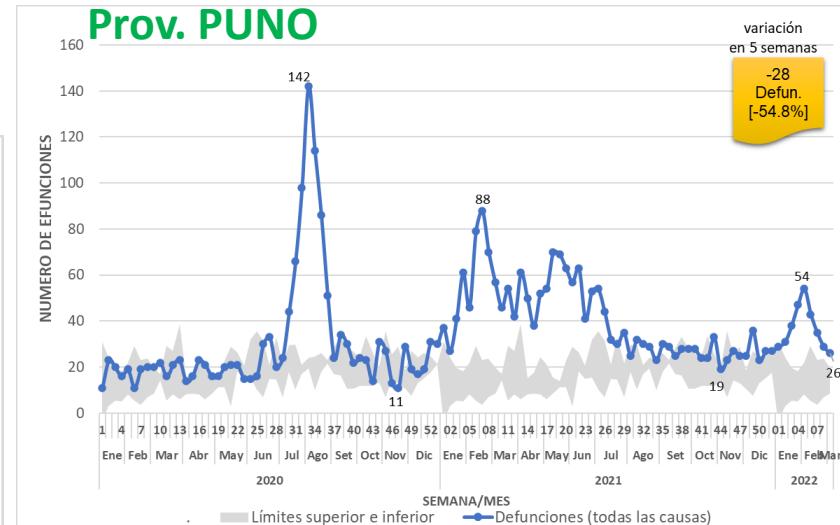


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

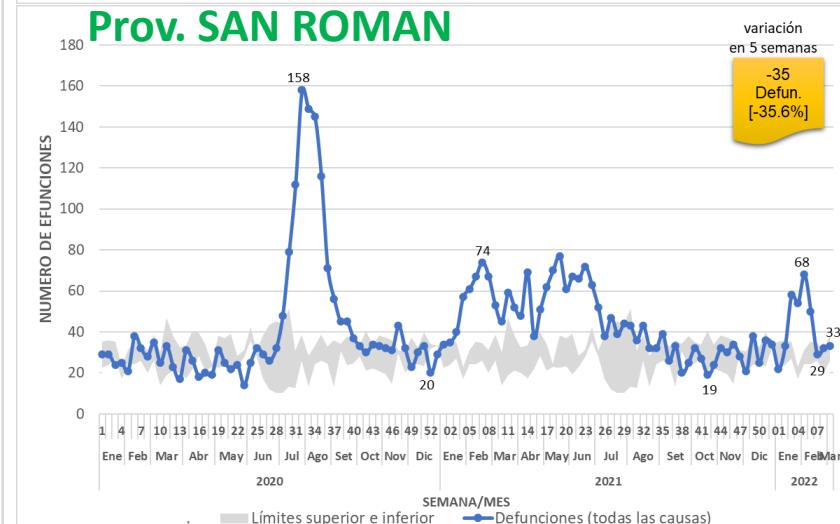
## Región PUNO



## Prov. PUNO

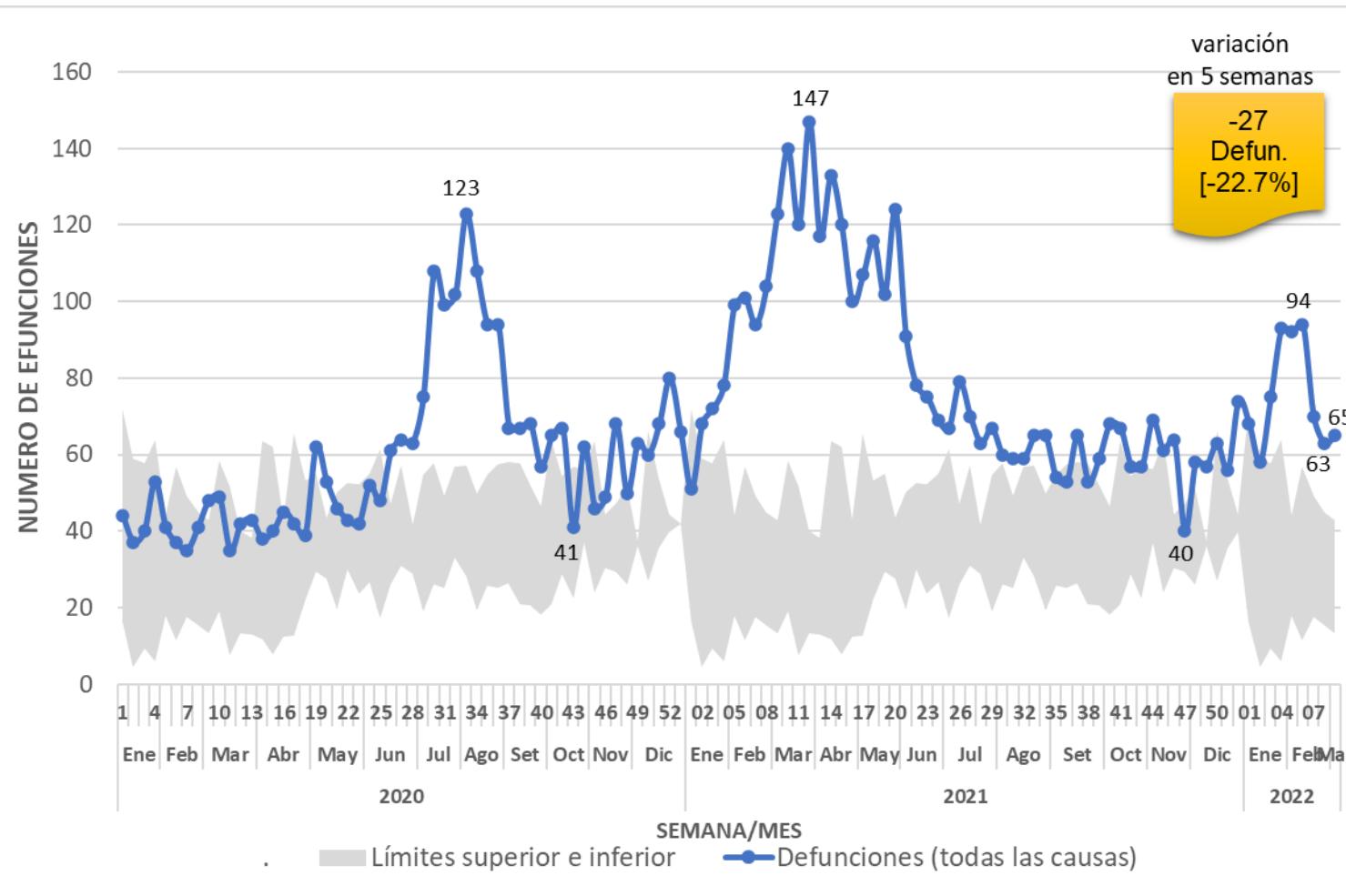


## Prov. SAN ROMAN

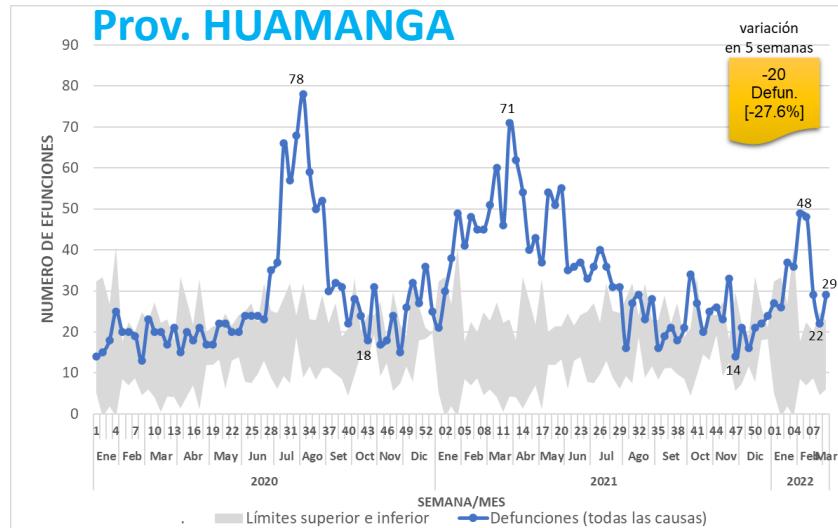


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

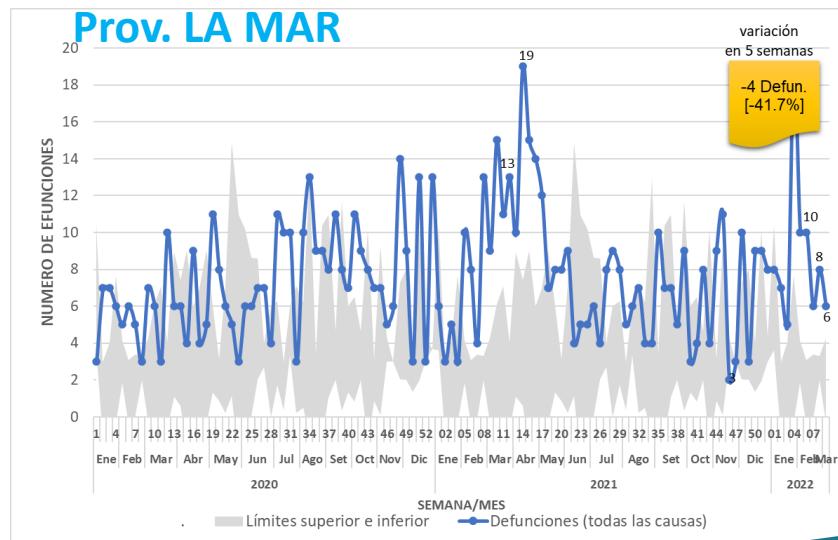
## Región AYACUCHO



## Prov. HUAMANGA

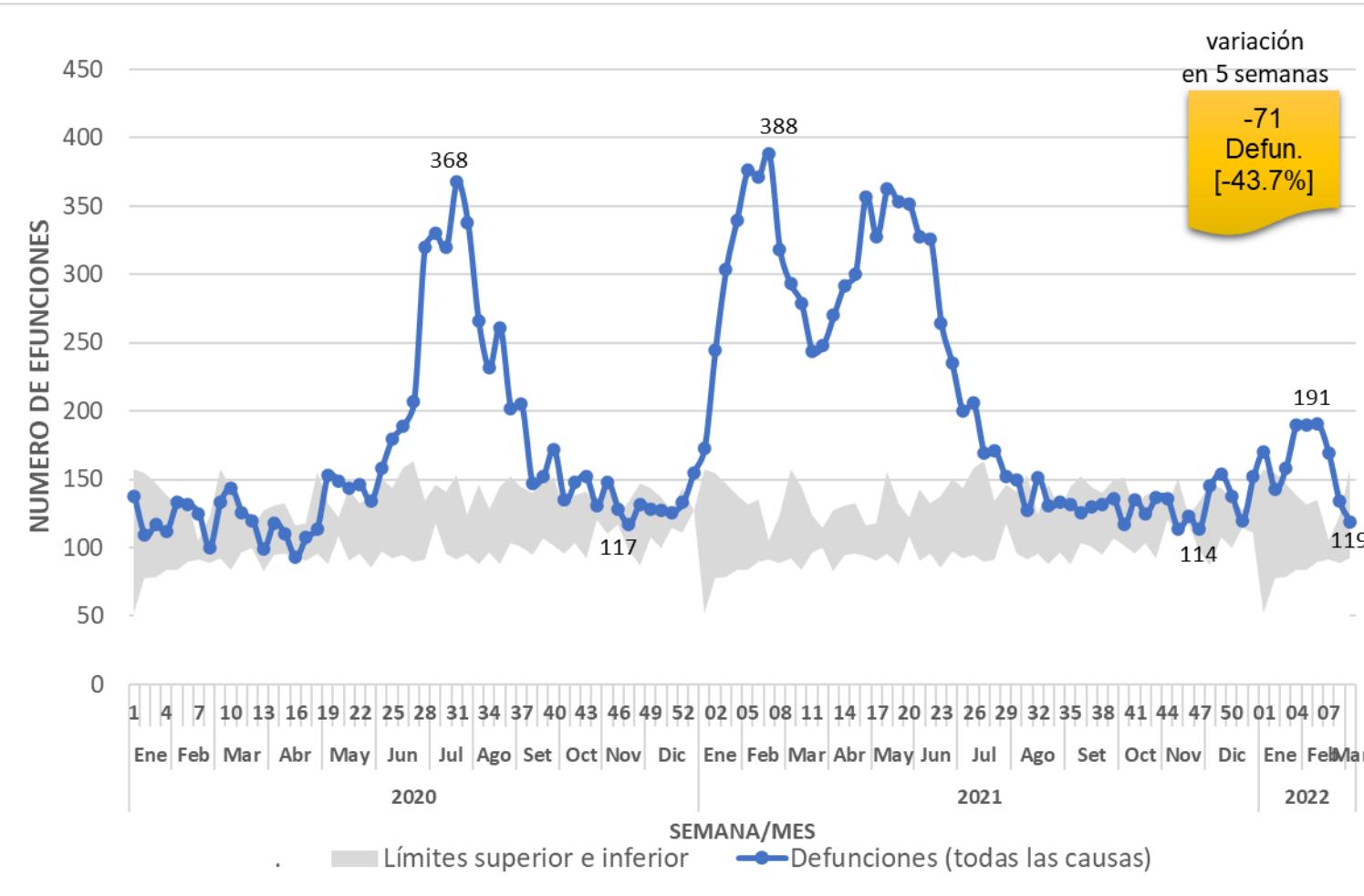


## Prov. LA MAR

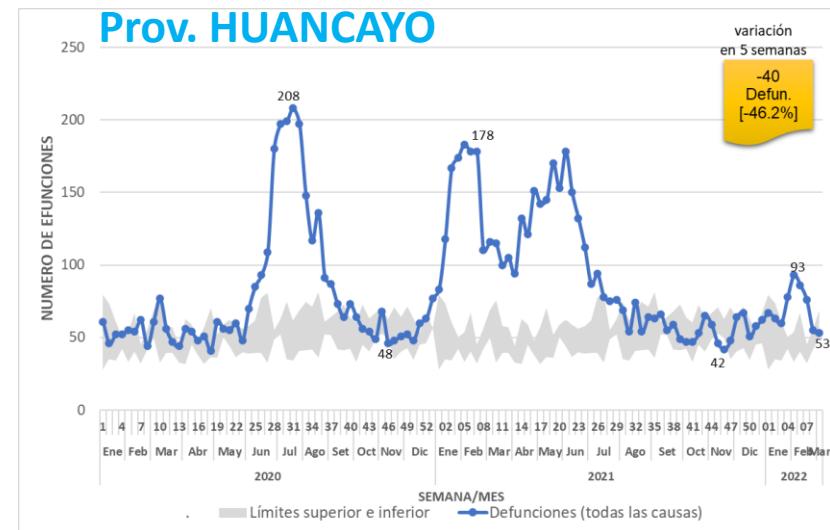


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

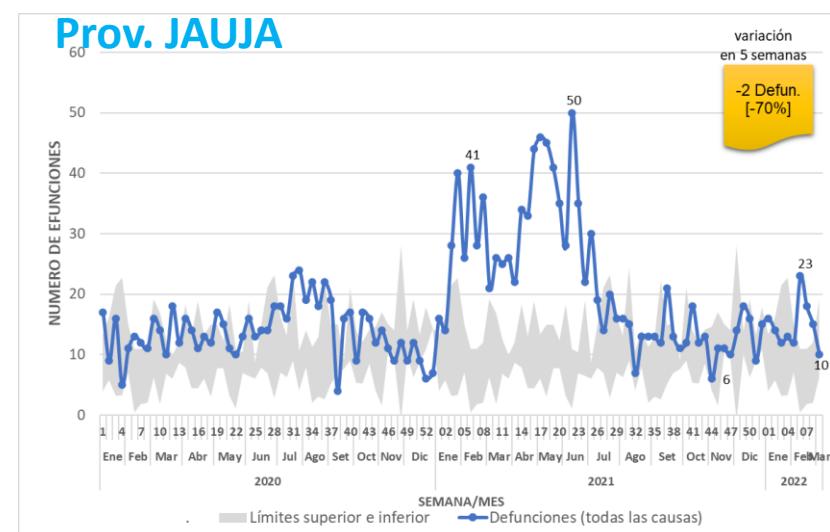
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

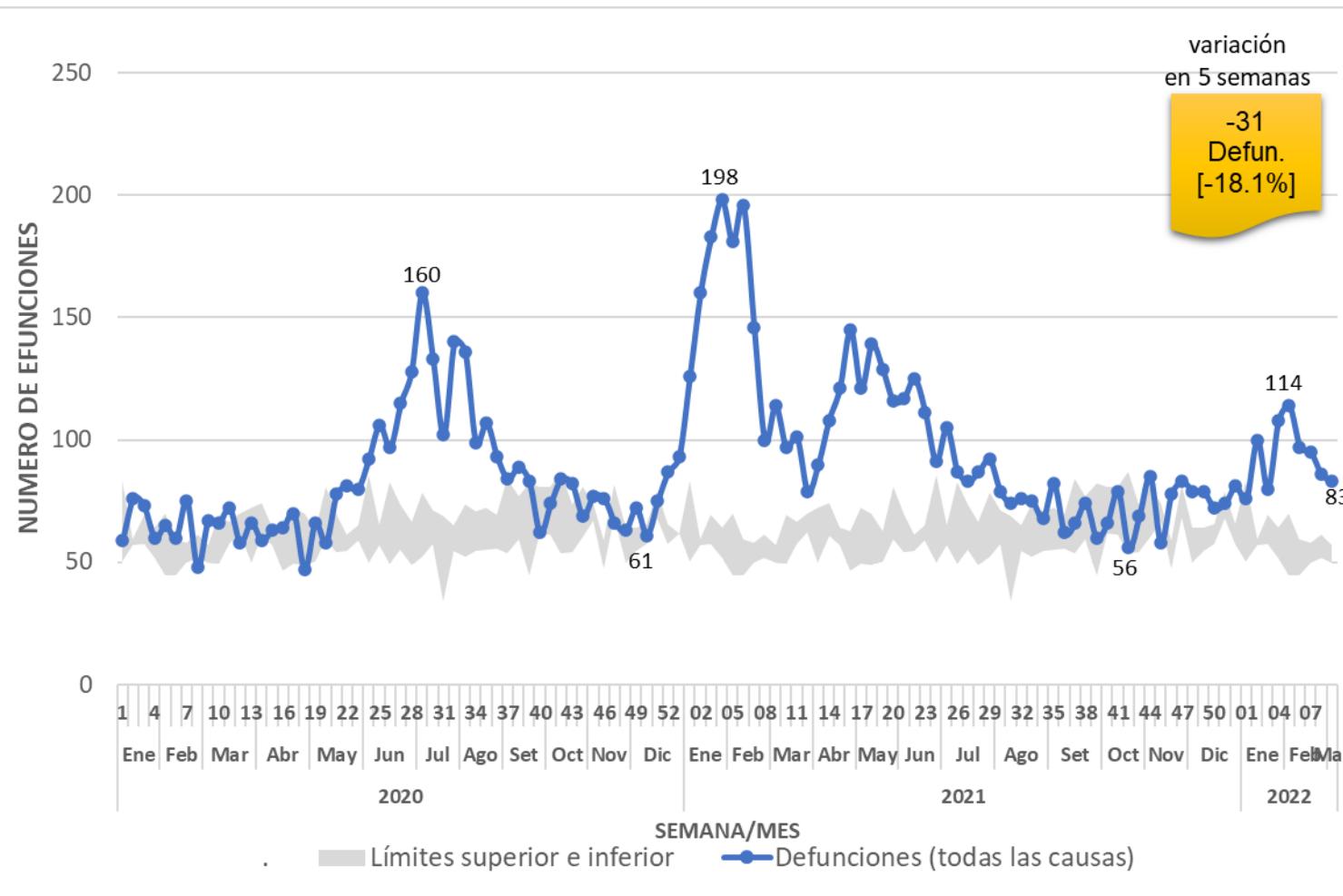


## Prov. JAUJA

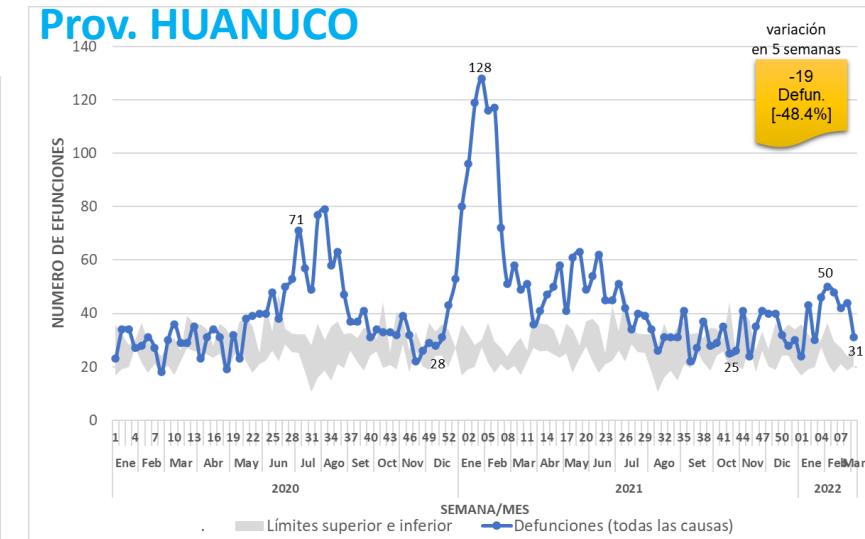


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

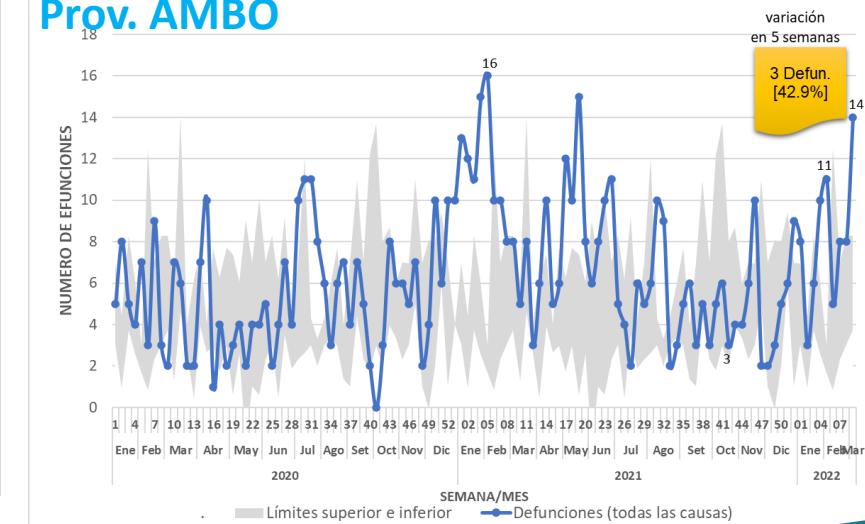
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

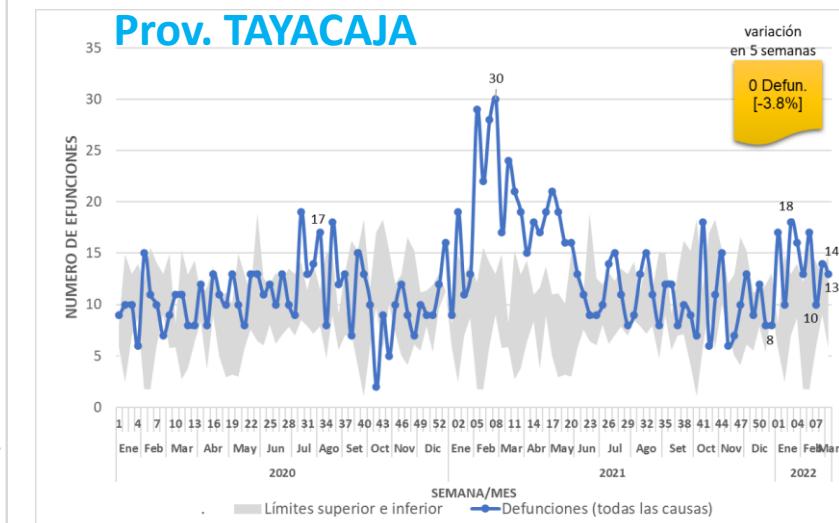
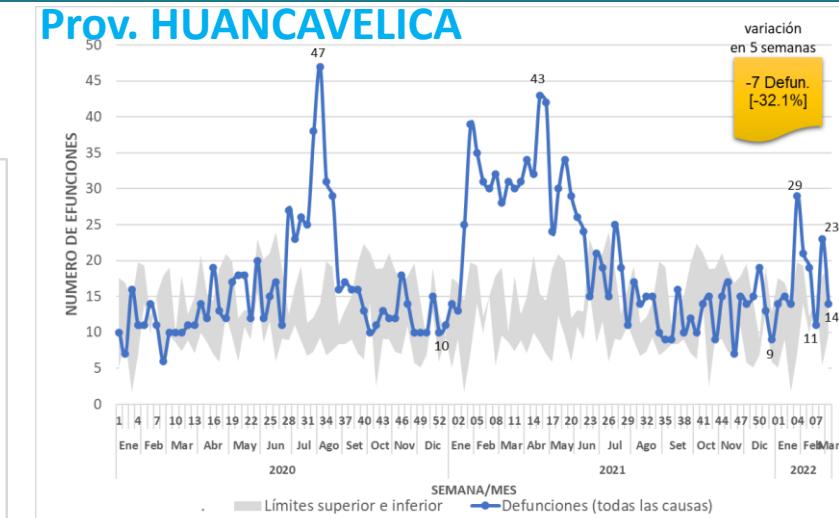
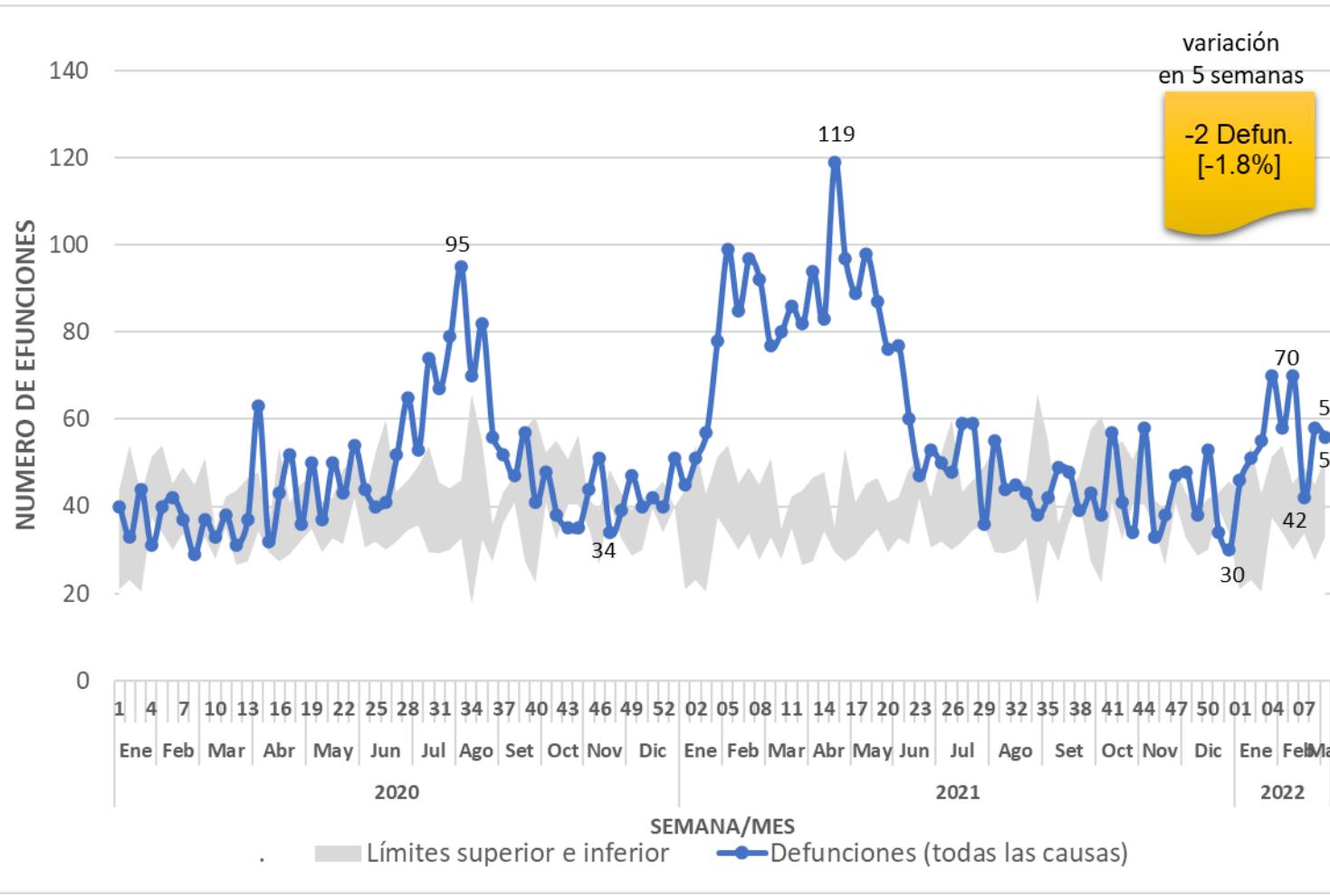


## Prov. AMBO



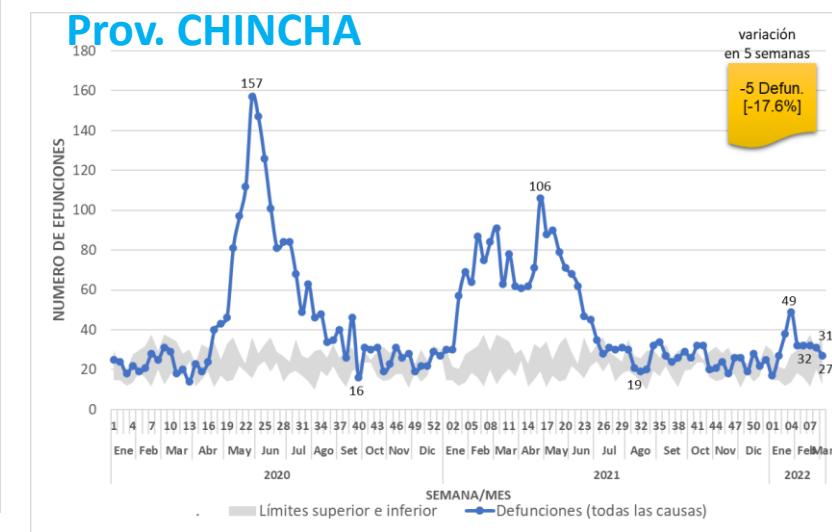
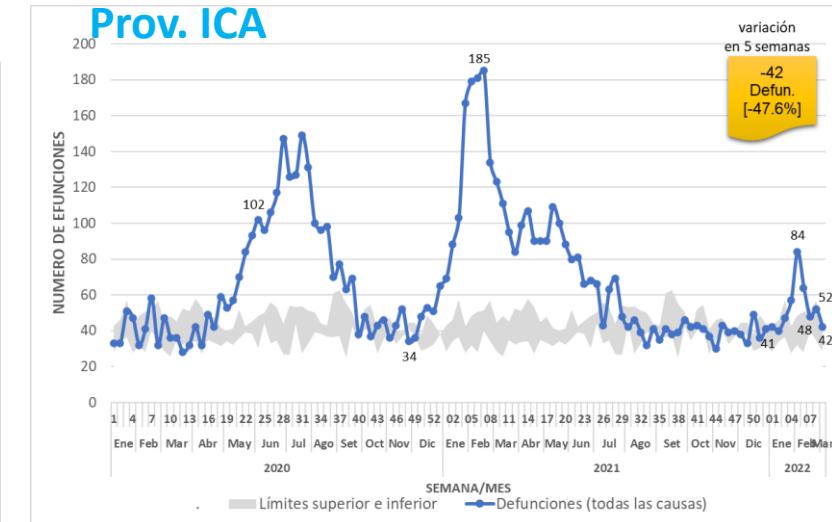
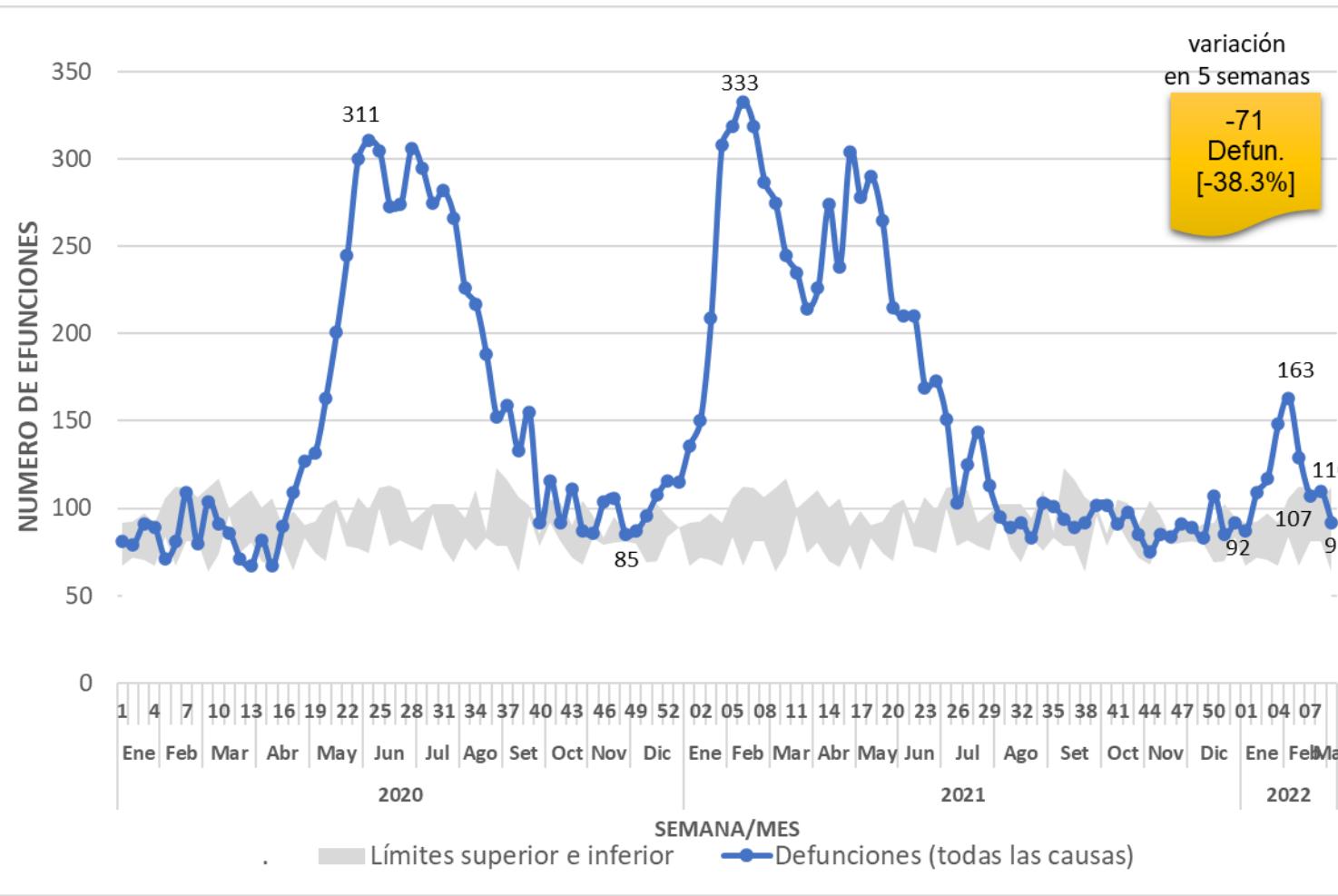
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

## Región HUANCAVELICA

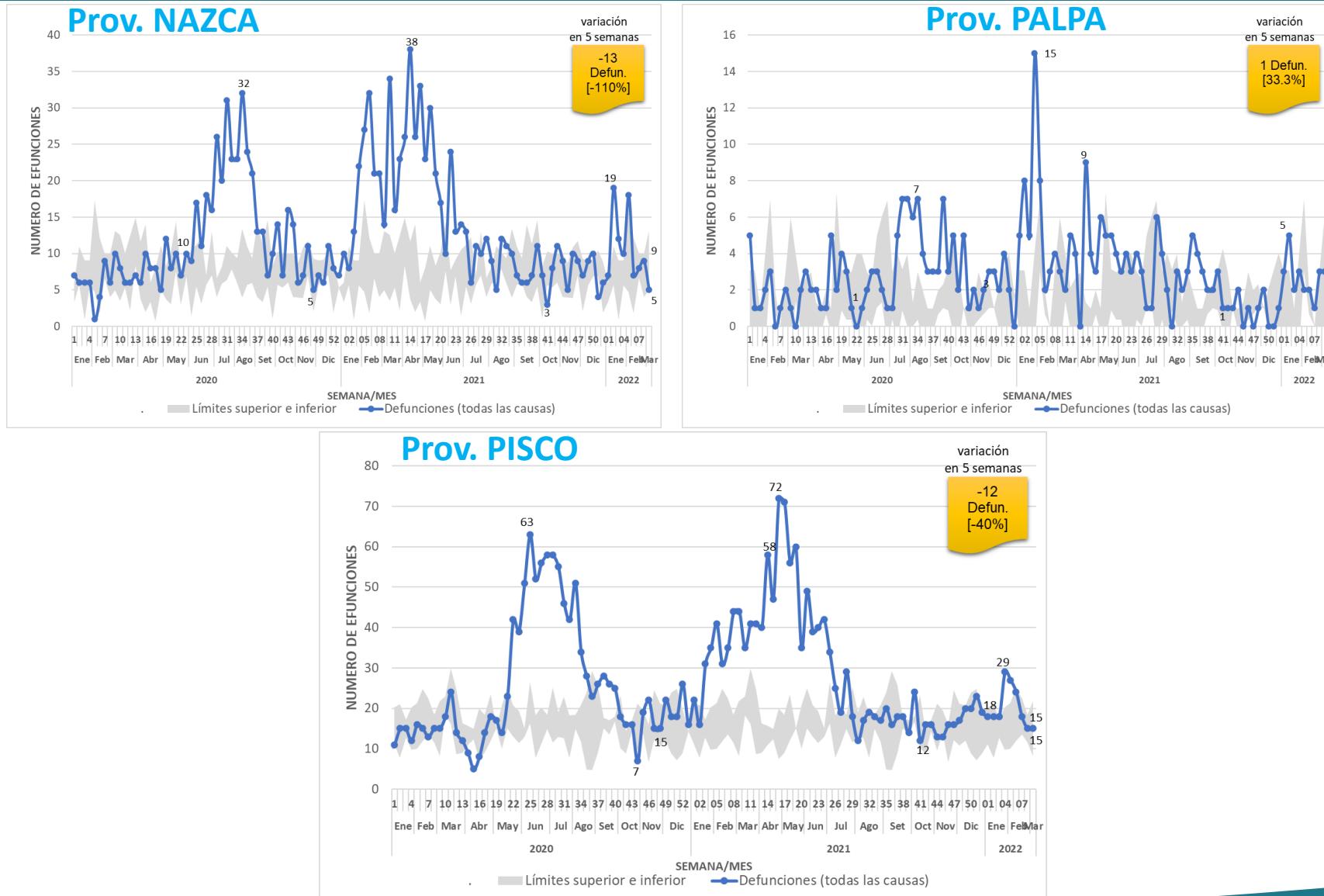


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

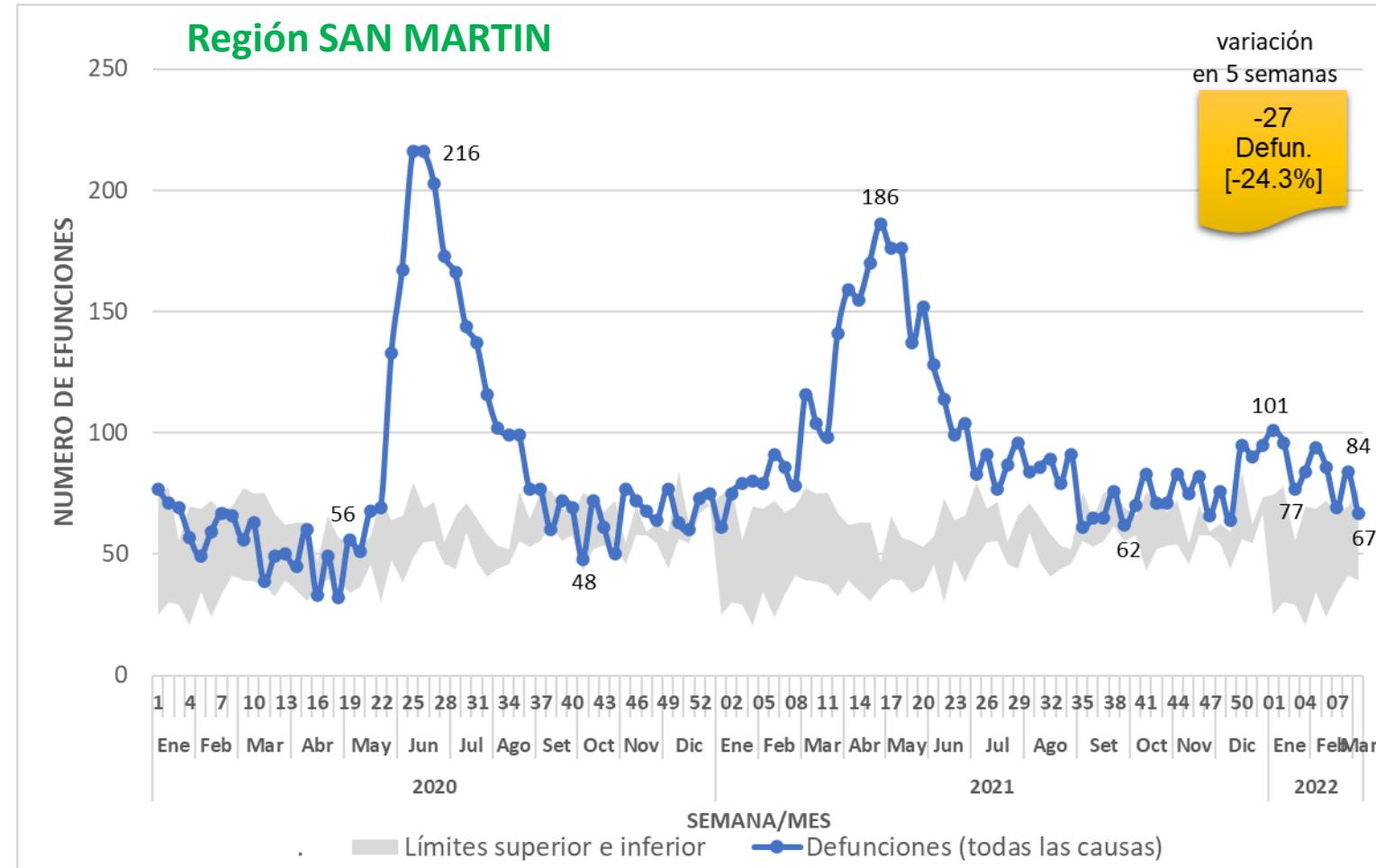
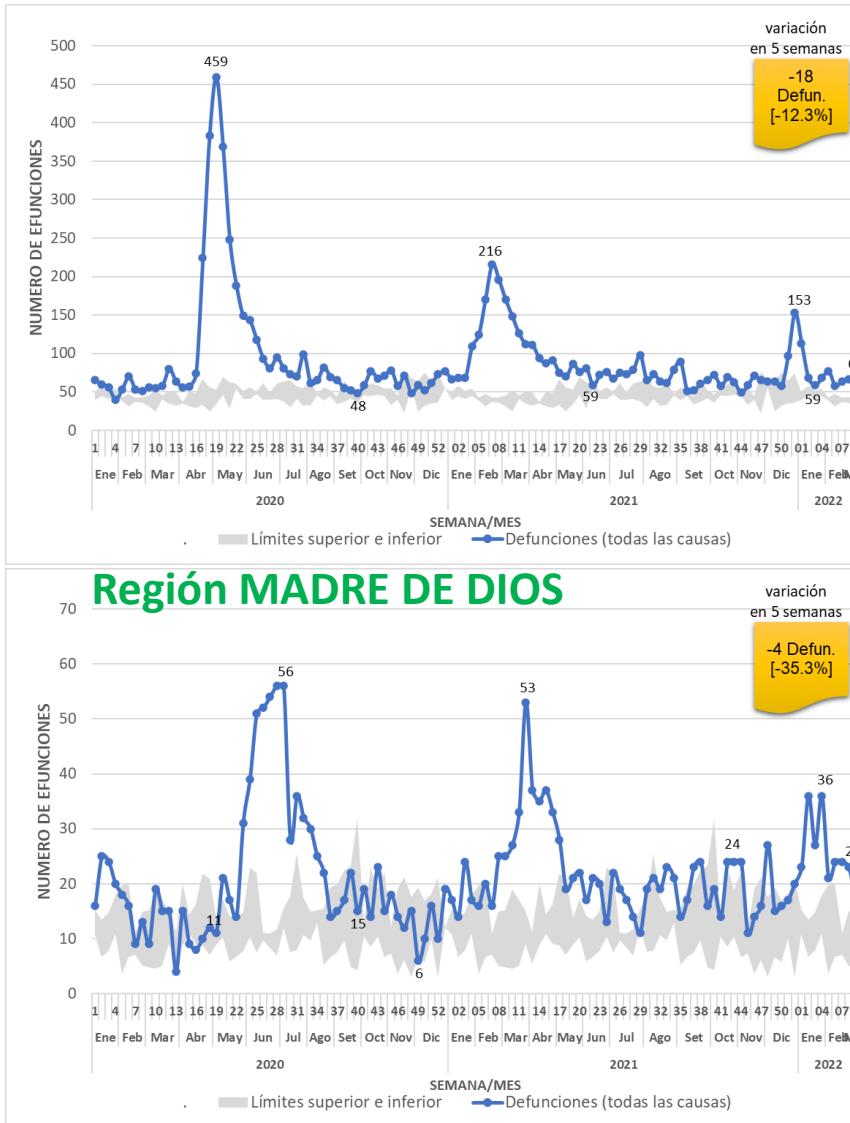
## Región ICA



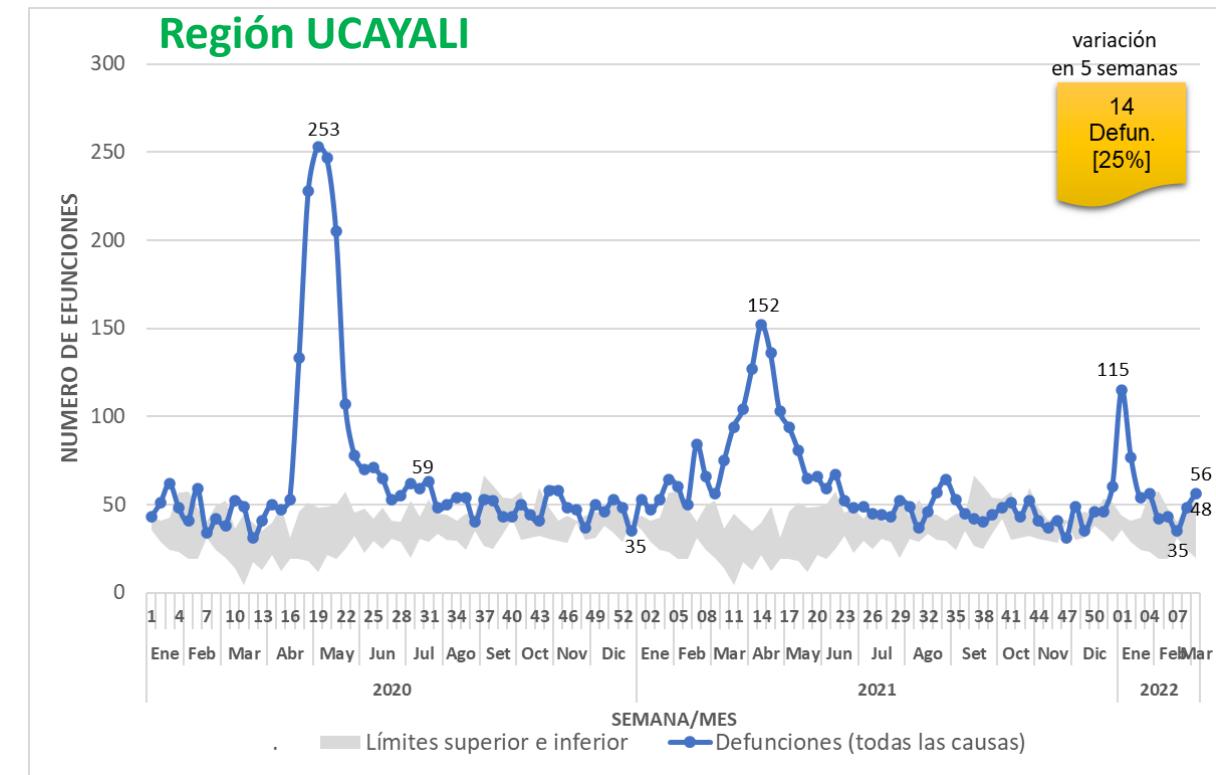
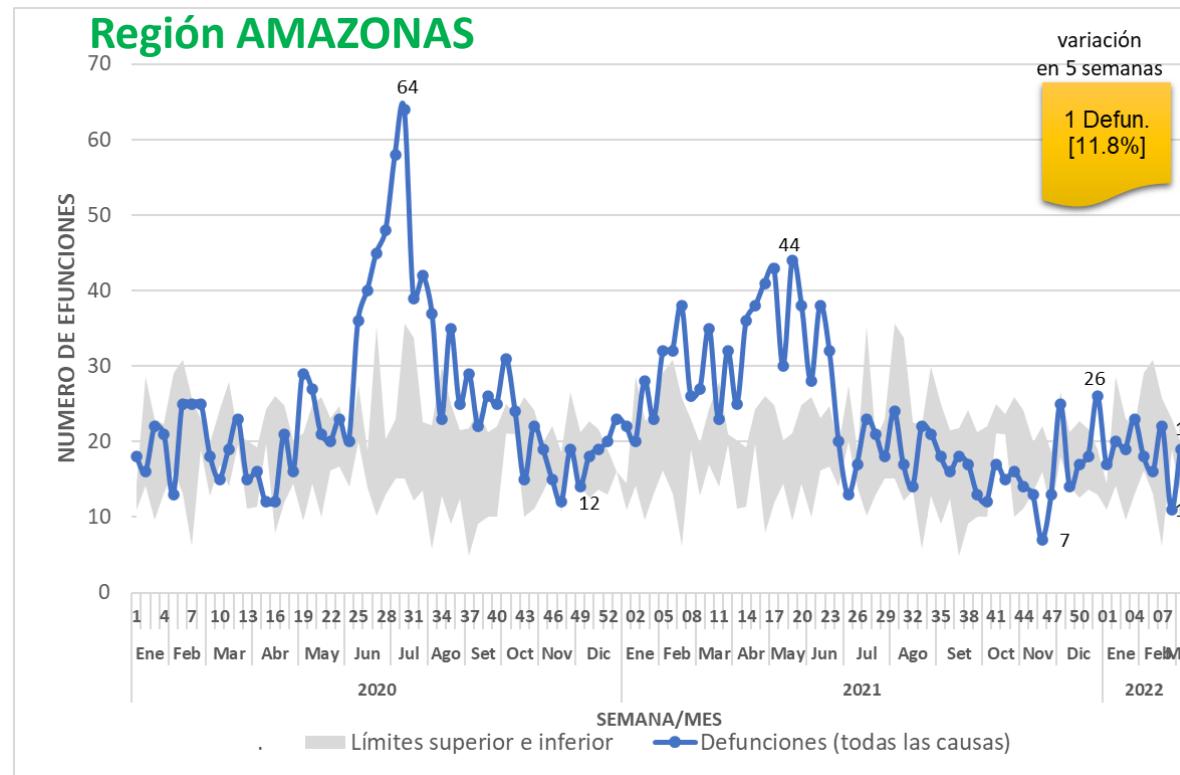
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 09 - 2022



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 09 - 2022



Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 09 - 2022 corte a las 22:00 horas del 07/03/2022  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

# PORCENTAJE DE POSITIVIDAD DE MUESTRAS PROCESADAS SEGÚN SEMANAS COVID 19 PERÚ 2020-2021



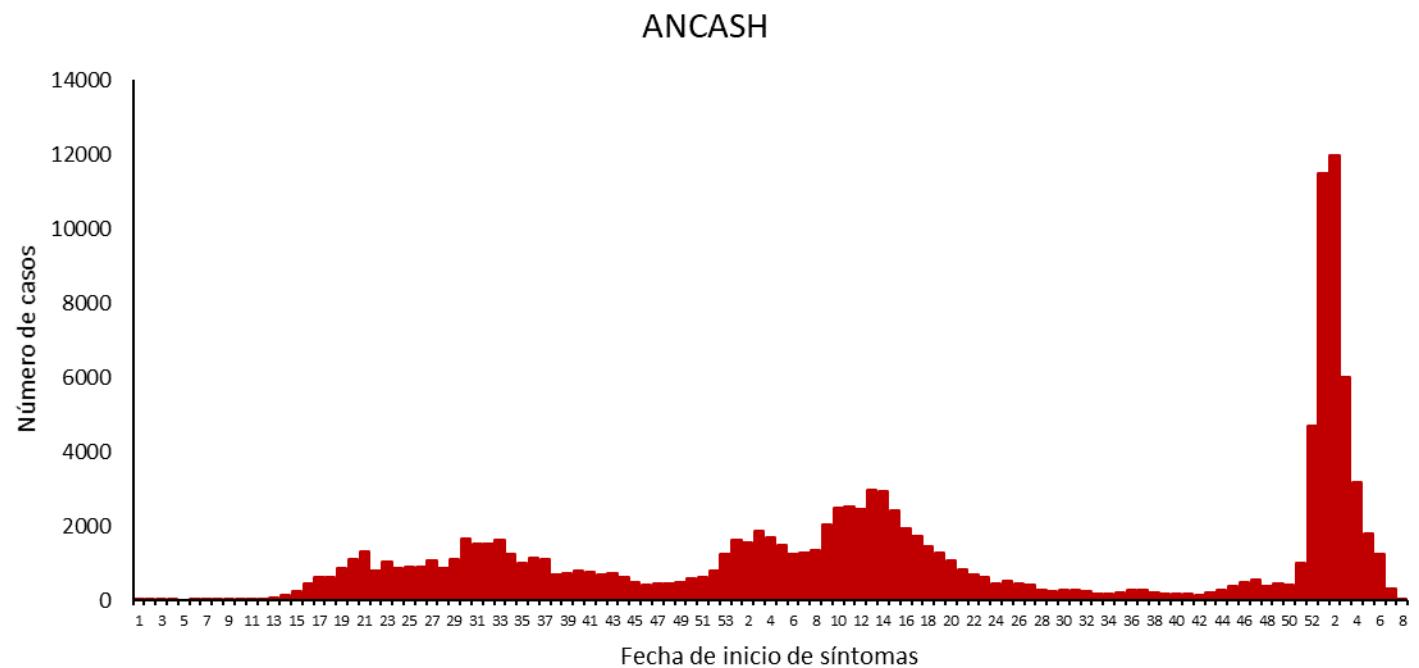
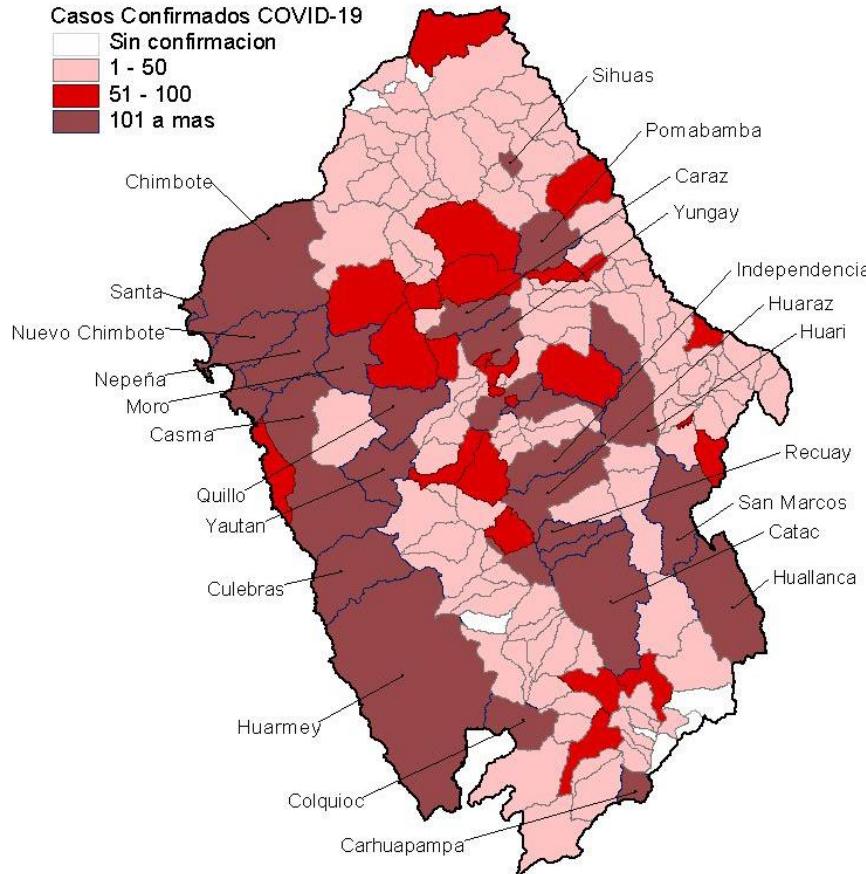
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 213,407 personas muestradas de los cuales 43,692 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.5% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,332 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.0%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN ANCASH

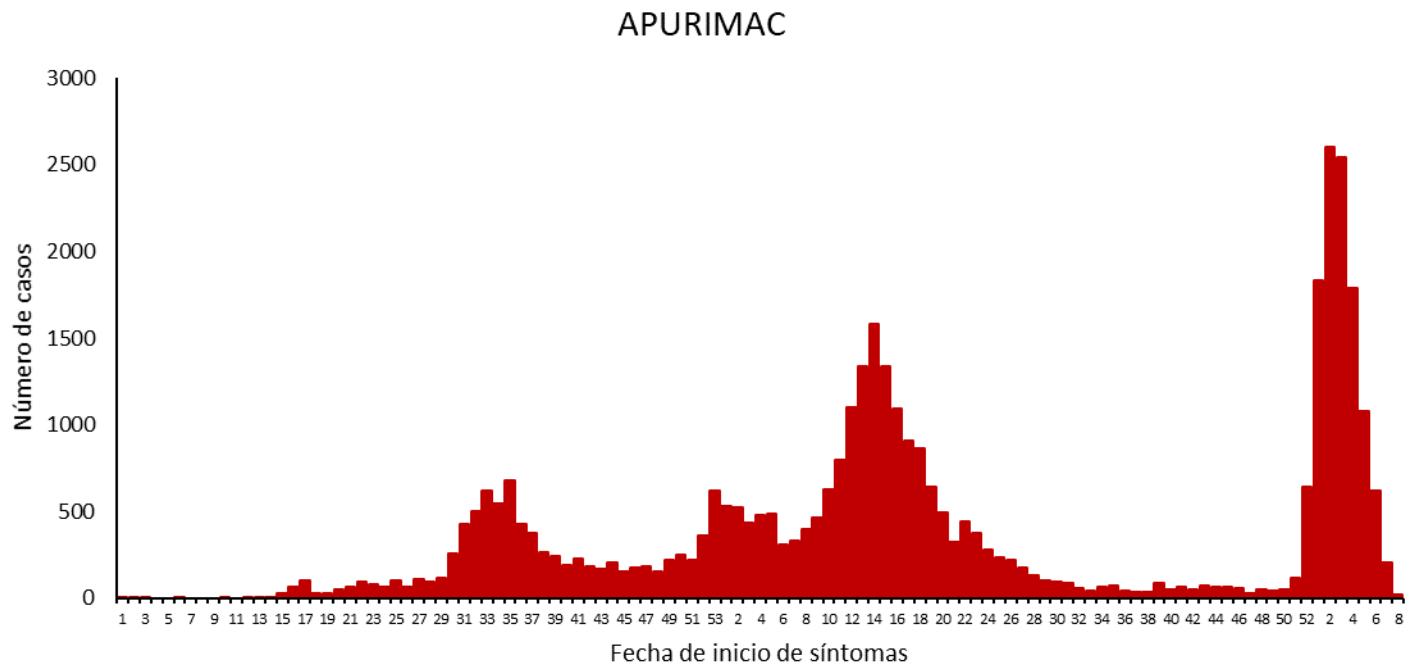
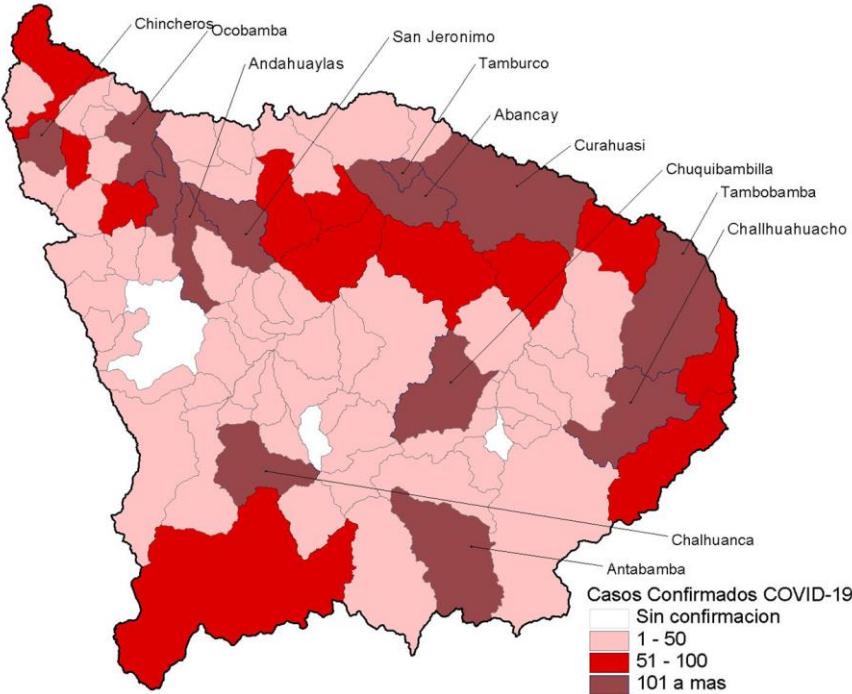


La región Ancash presenta 836,289 personas muestreadas de los cuales 124,615 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

Tendencia fluctuante, sostenida y un ligero incremento en los días de diciembre.

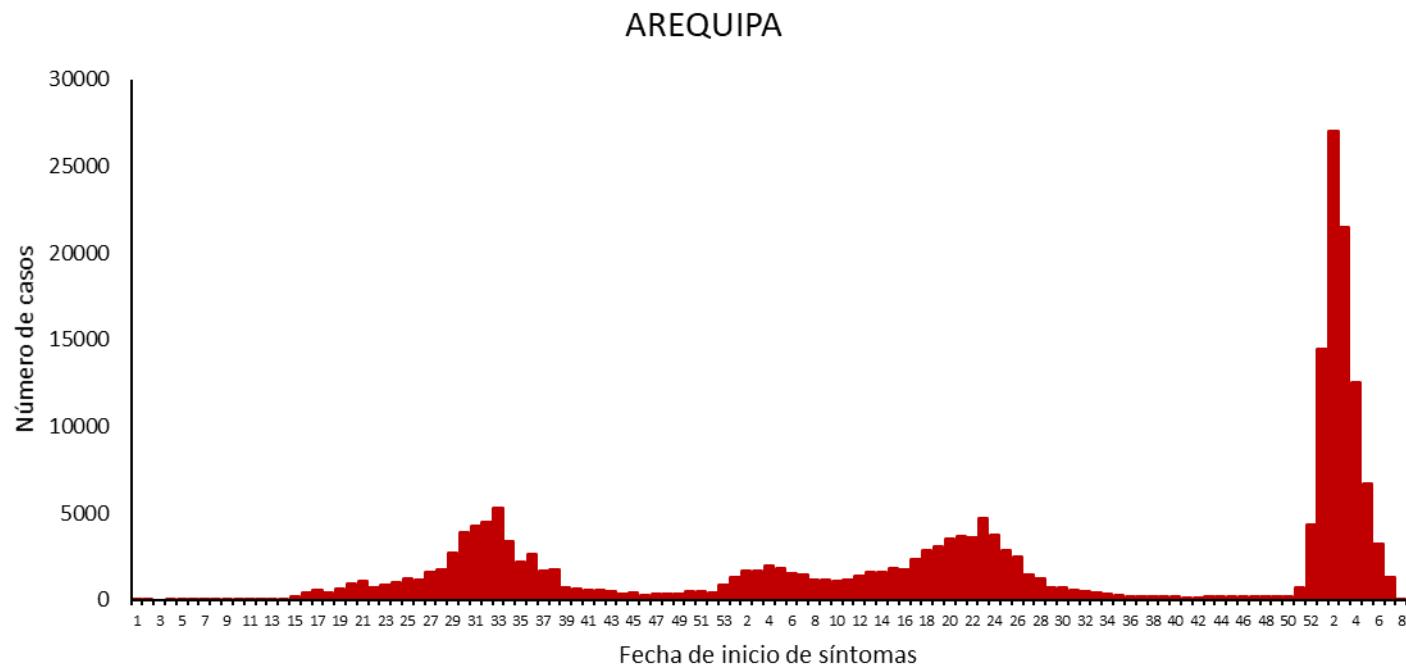
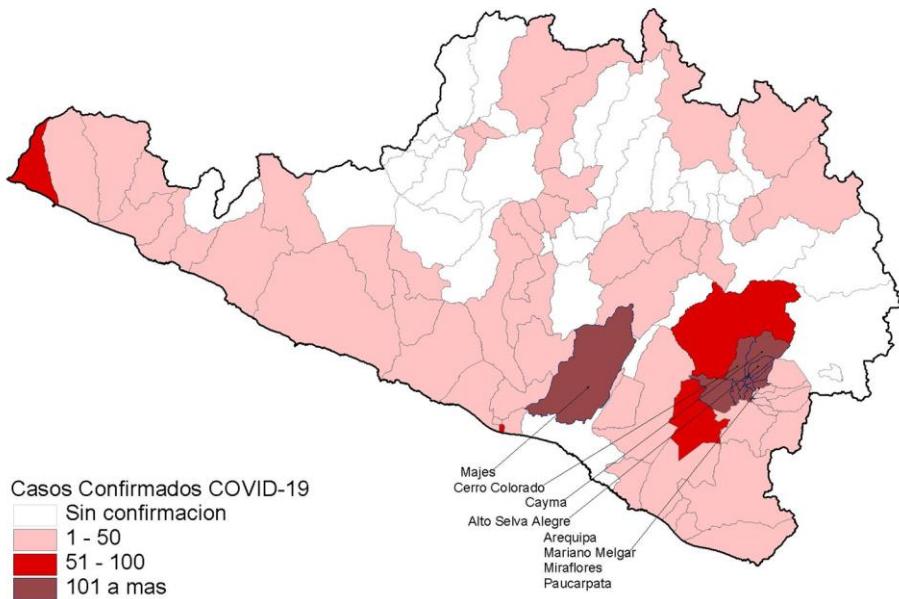
Ancash registra 7,061 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN APURÍMAC



La región Apurímac se tiene 283,409 personas muestreadas con 38,557 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.6%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 1,616 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.2%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AREQUIPA

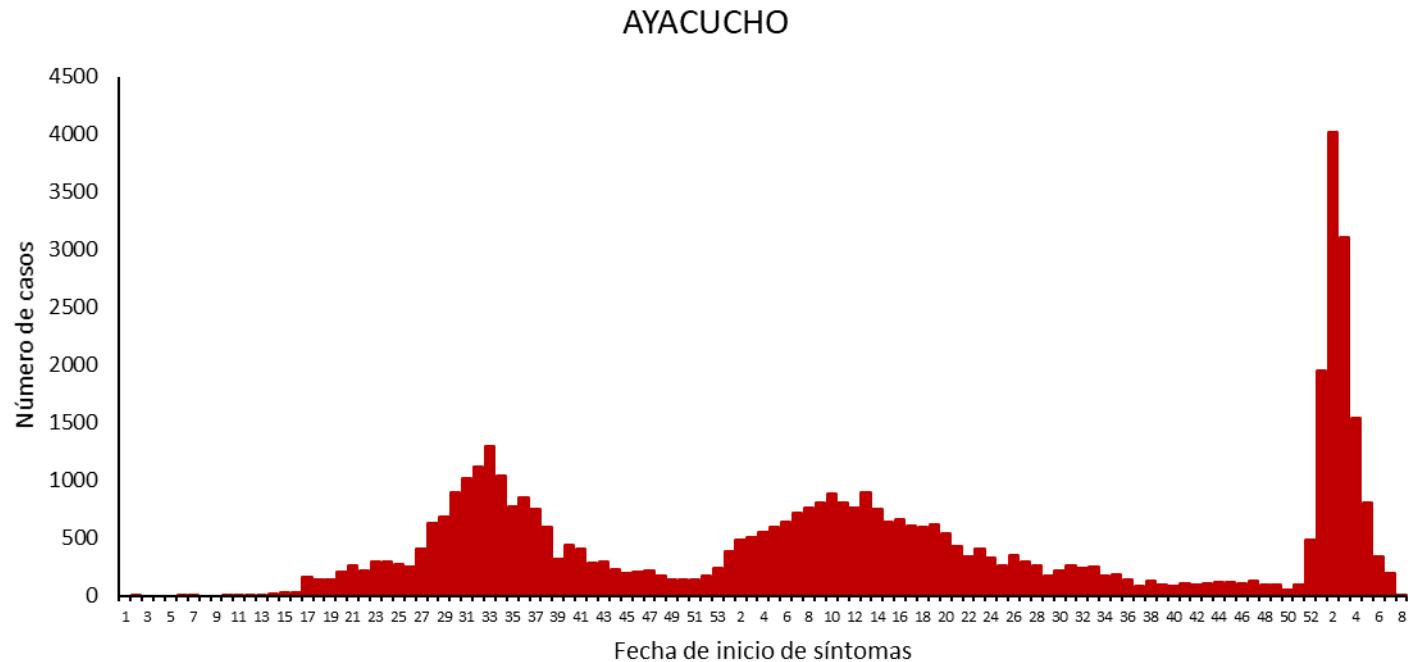


Arequipa presenta 211,255 casos confirmados a COVID-19, de un total de 2,042,280 personas muestreadas, con una positividad de 10.3% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

En el gráfico de tendencia se observa un descenso de manera irregular, en niveles menores al inicio de la pandemia, fluctuante y con ligero incremento en los días del mes de diciembre.

Arequipa registra 10,198 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AYACUCHO

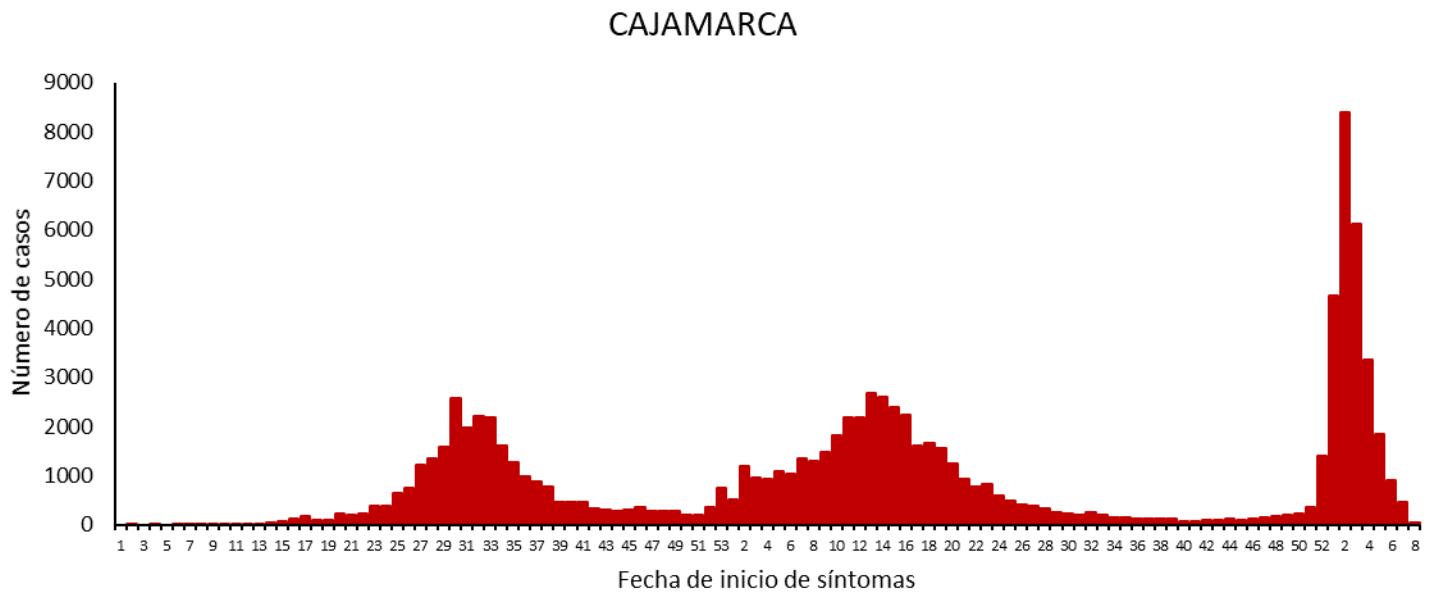
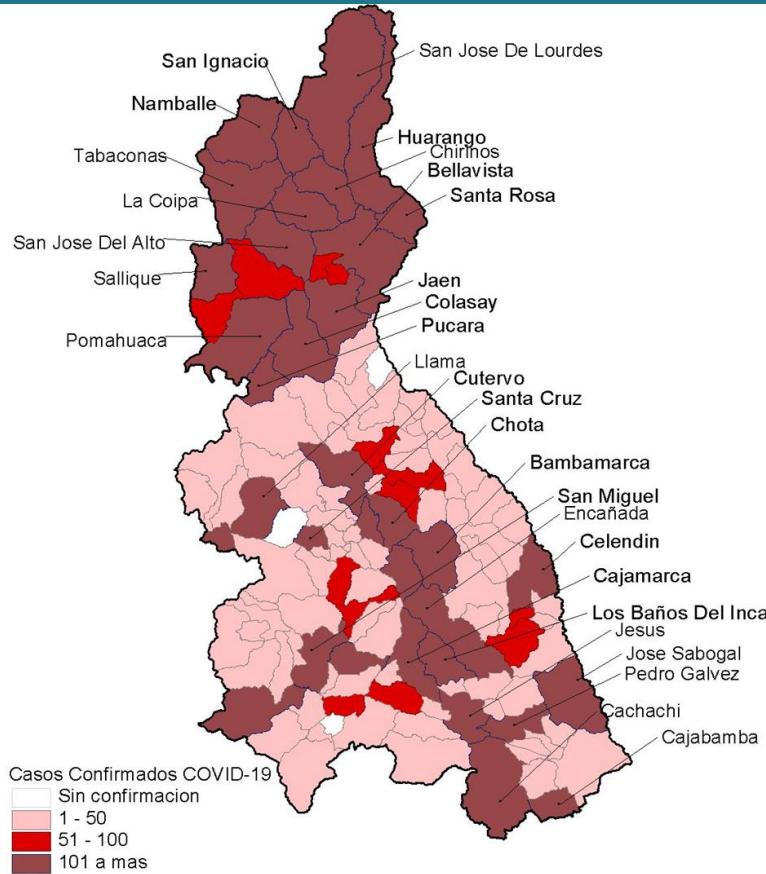


Ayacucho presenta 47,923 casos confirmados a COVID-19, de un total de 273,812 personas muestreadas, con una positividad de 17.5%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

En el gráfico de tendencia se observa un descenso, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados.

Ayacucho registra 2,307 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN CAJAMARCA

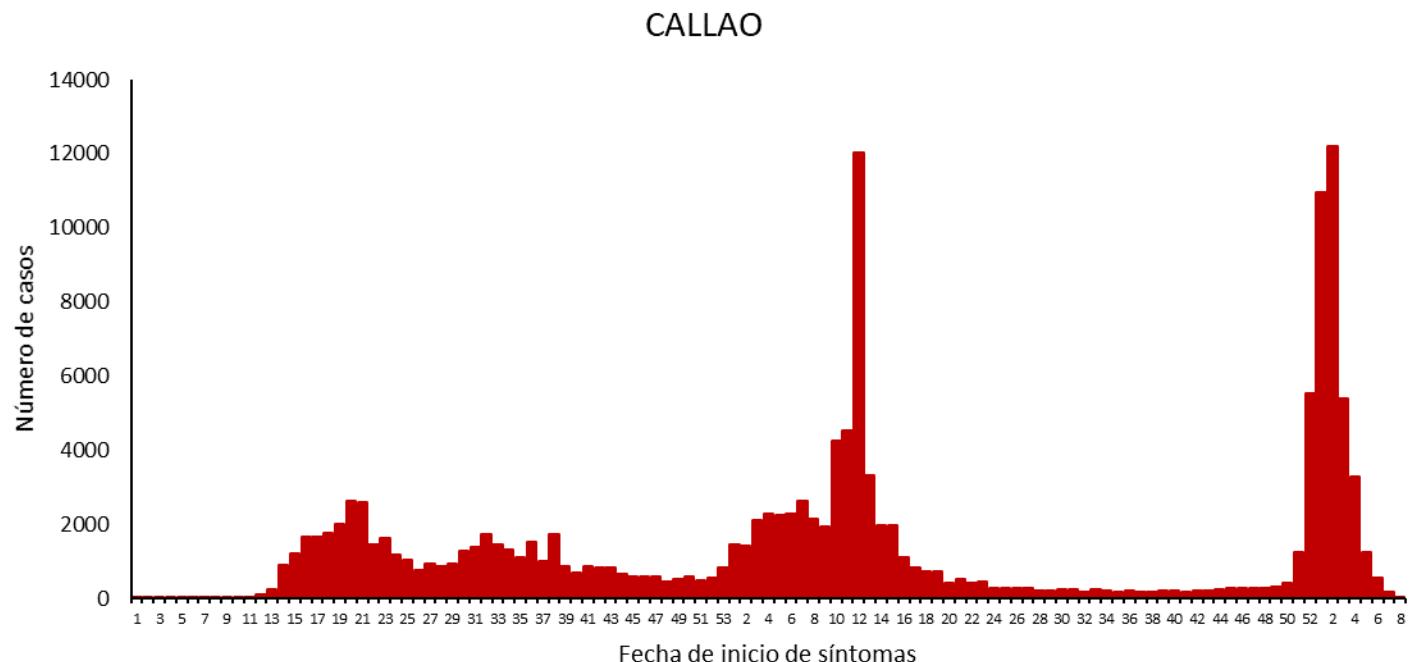


La región Cajamarca presenta 95,440 son casos confirmados de 808,215 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.8%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva muestra fluctuaciones en el reporte, con algunos días con ligero incremento.

Cajamarca registra 4,414 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN CALLAO

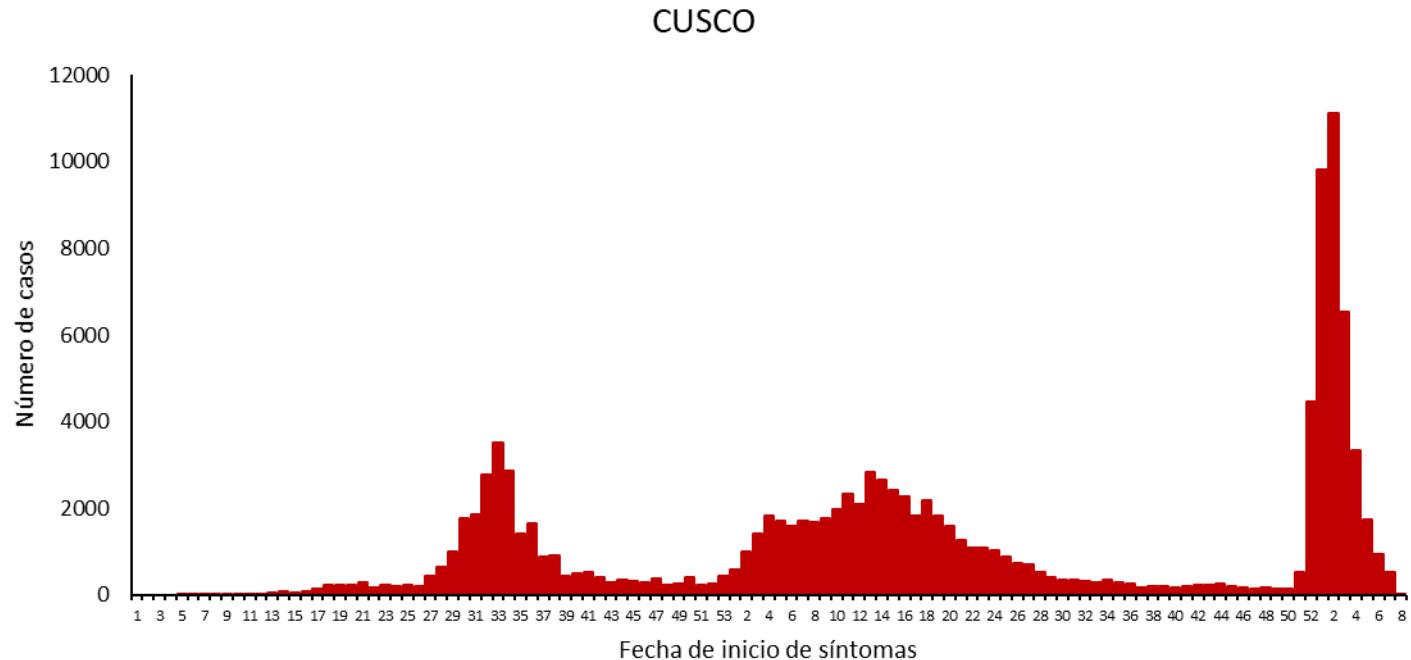


La región del Callao presenta 979,183 personas muestreadas de los cuales 145,962 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

Con menor transmisión pero con algunas fluctuaciones en la misma proporción en los últimos 2 meses.

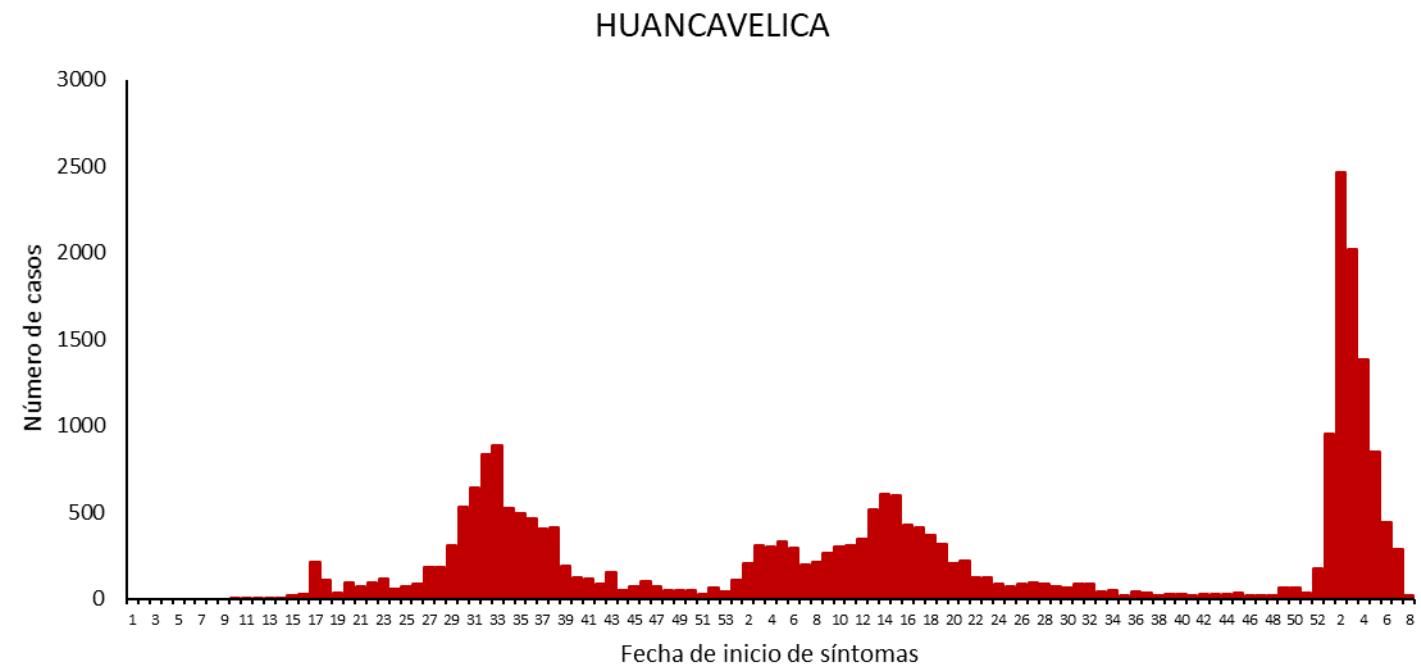
Callao registra 10,451 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN CUSCO



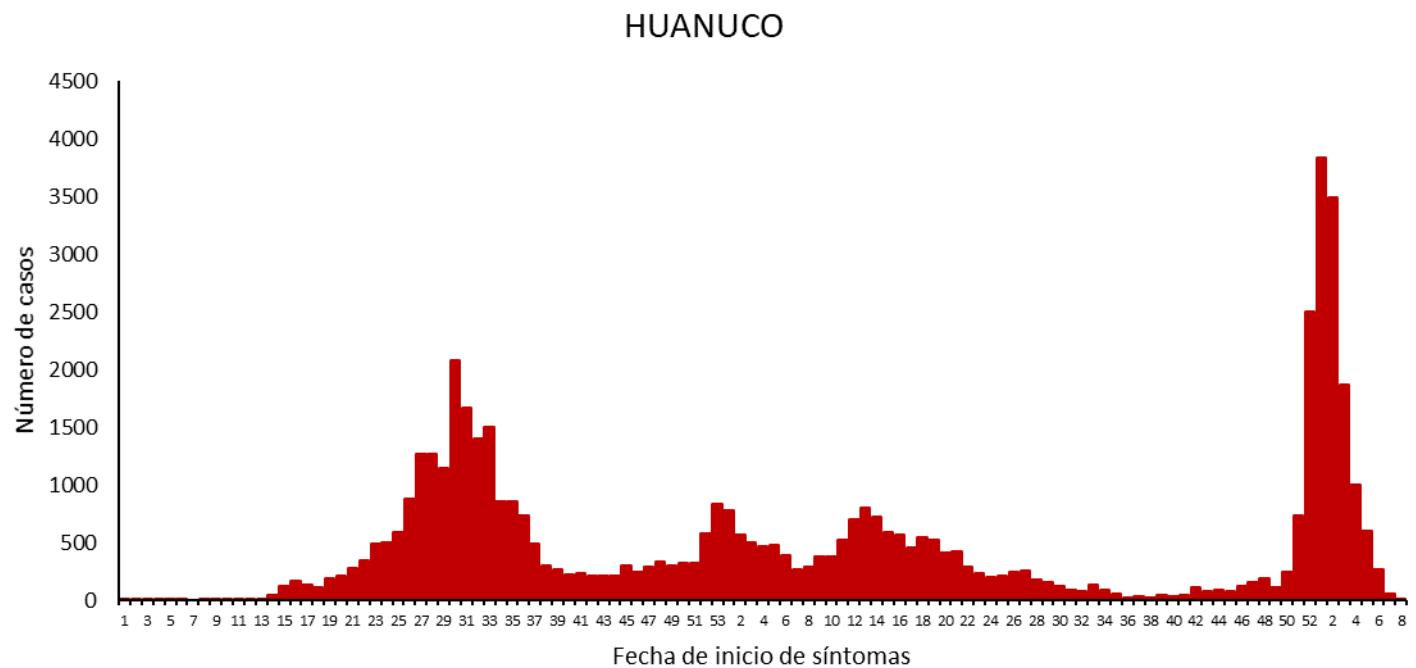
La región Cusco presenta 884,717 personas muestreadas de los cuales 116,236 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 5,107 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN HUANCAVELICA



La región Huancavelica presenta 215,794 personas muestreadas de los cuales 25,515 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.8%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,256 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN HUÁNUCO

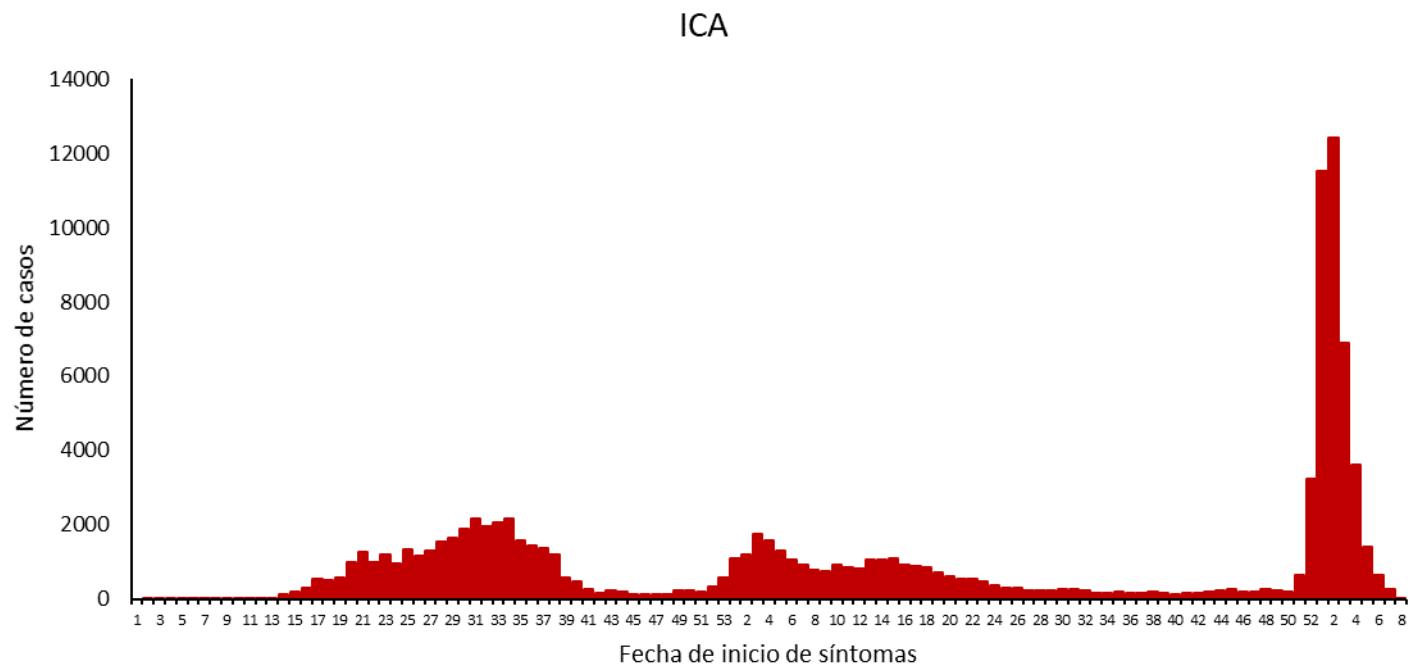
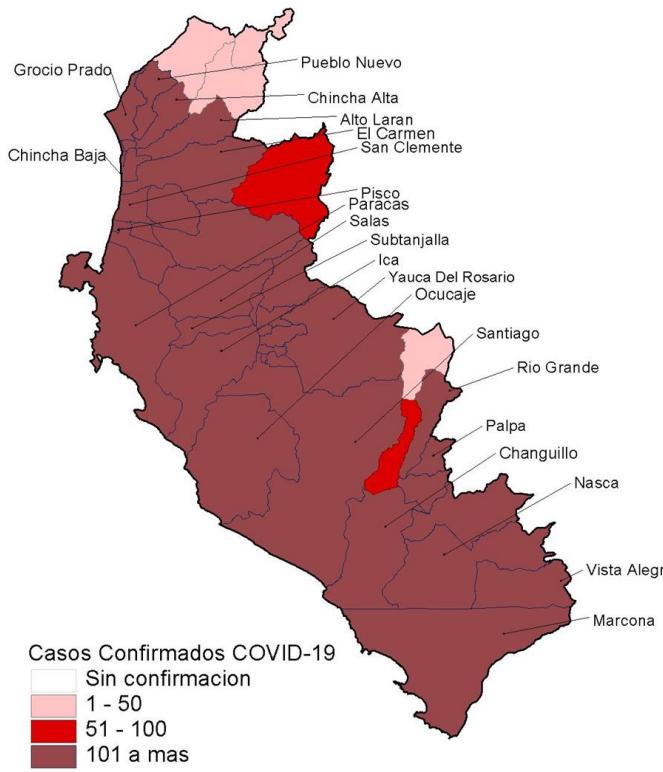


La región Huánuco presenta 357,474 personas muestreadas de los cuales 51,789 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

En el gráfico se observa que la curva muestra una tendencia ascendente.

Huánuco registra 2,858 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN ICA

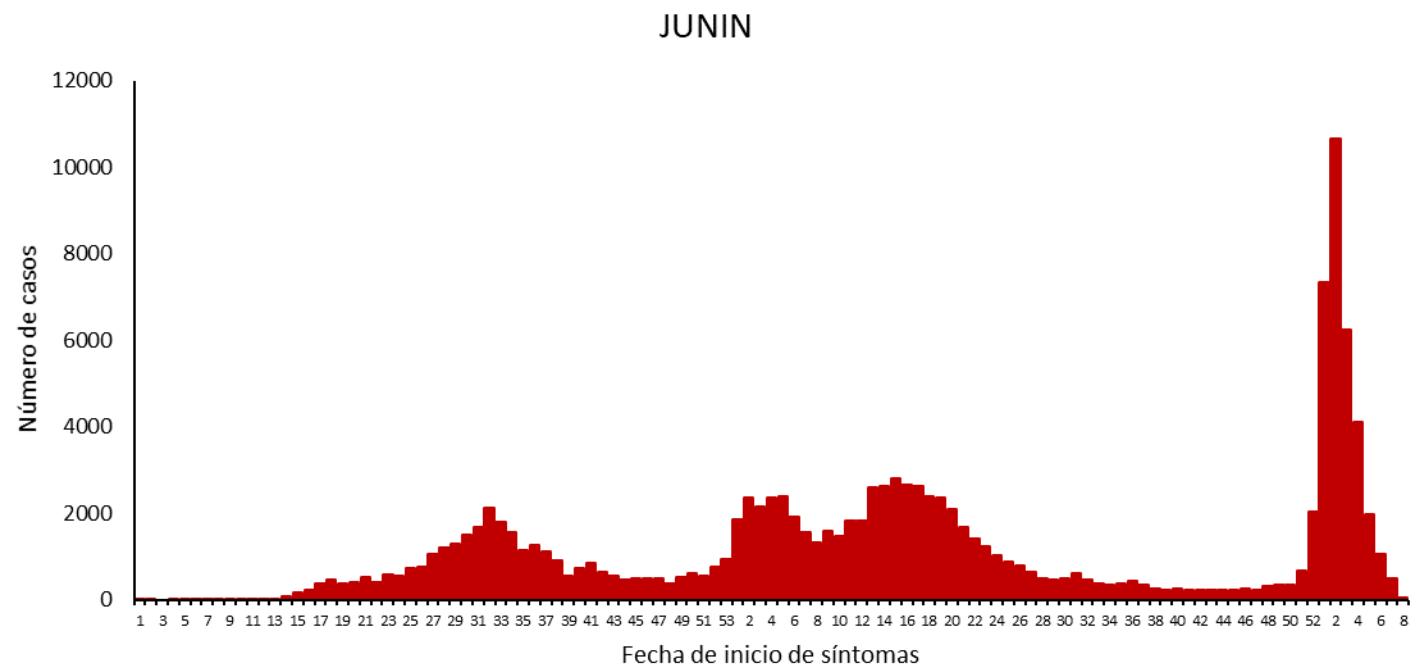
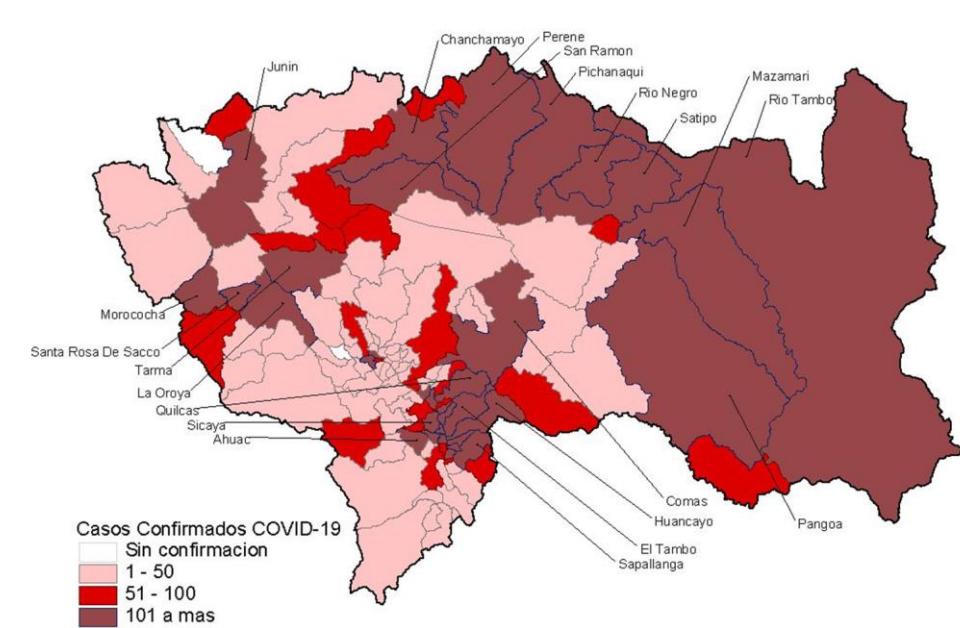


En la región Ica se muestrearon 609,678 personas resultando 103,082 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.9%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva está en descenso en las semanas de noviembre para incrementar hacia el mes de diciembre.

Ica registra 8,889 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN JUNÍN

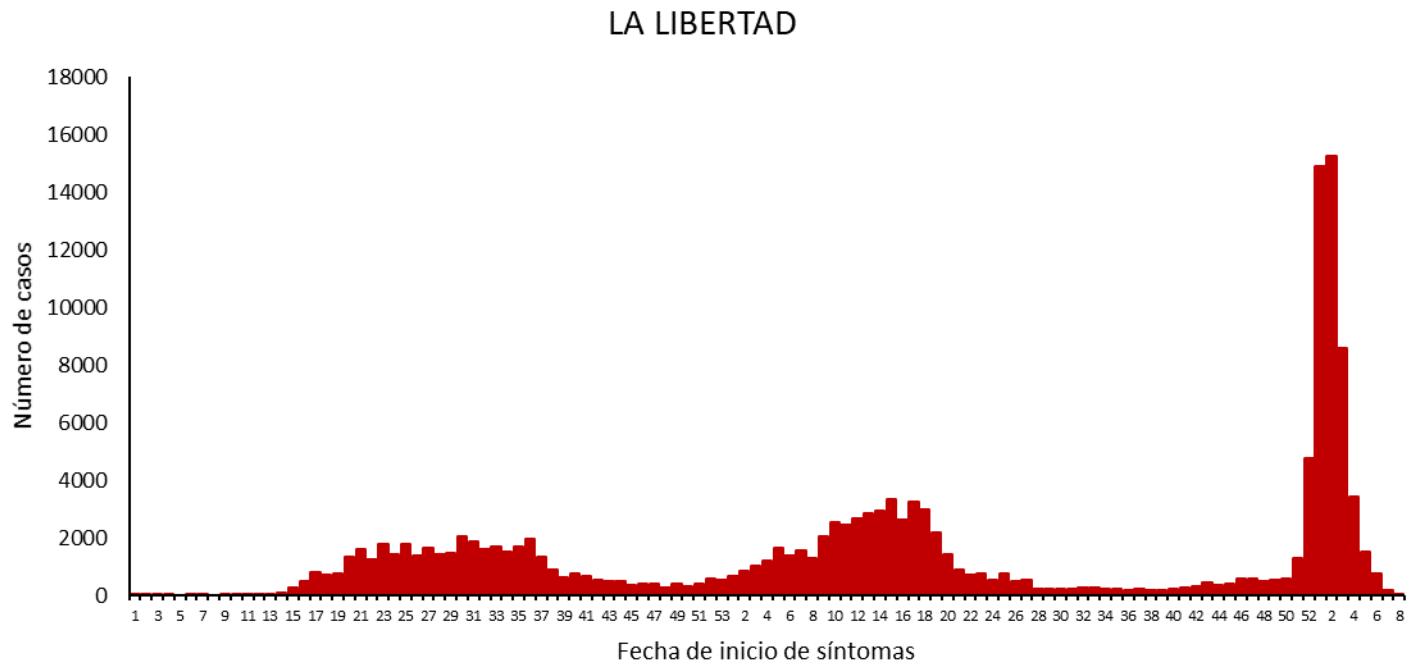


La región Junín presenta 996,269 personas muestreadas de los cuales 125,164 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

La tendencia de baja transmisión de manera fluctuante, y ligero incremento en el mes de diciembre.

Junín registra 7,397 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.9%

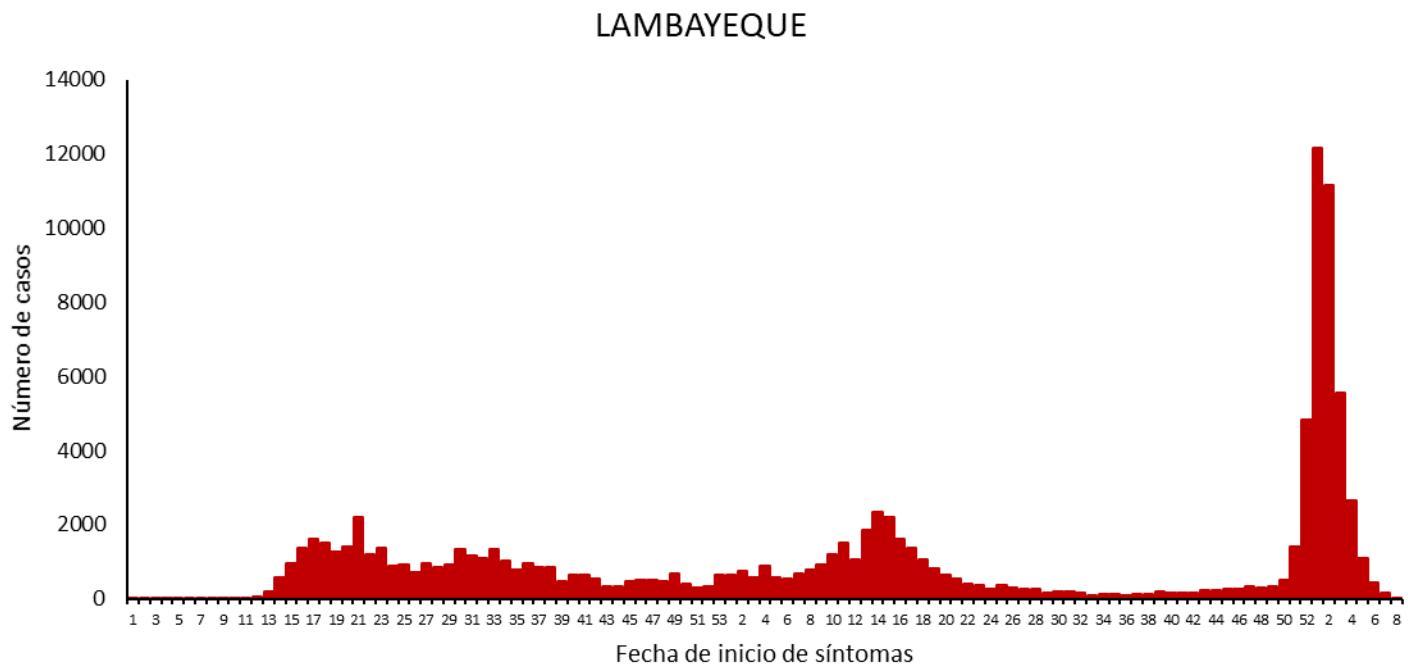
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



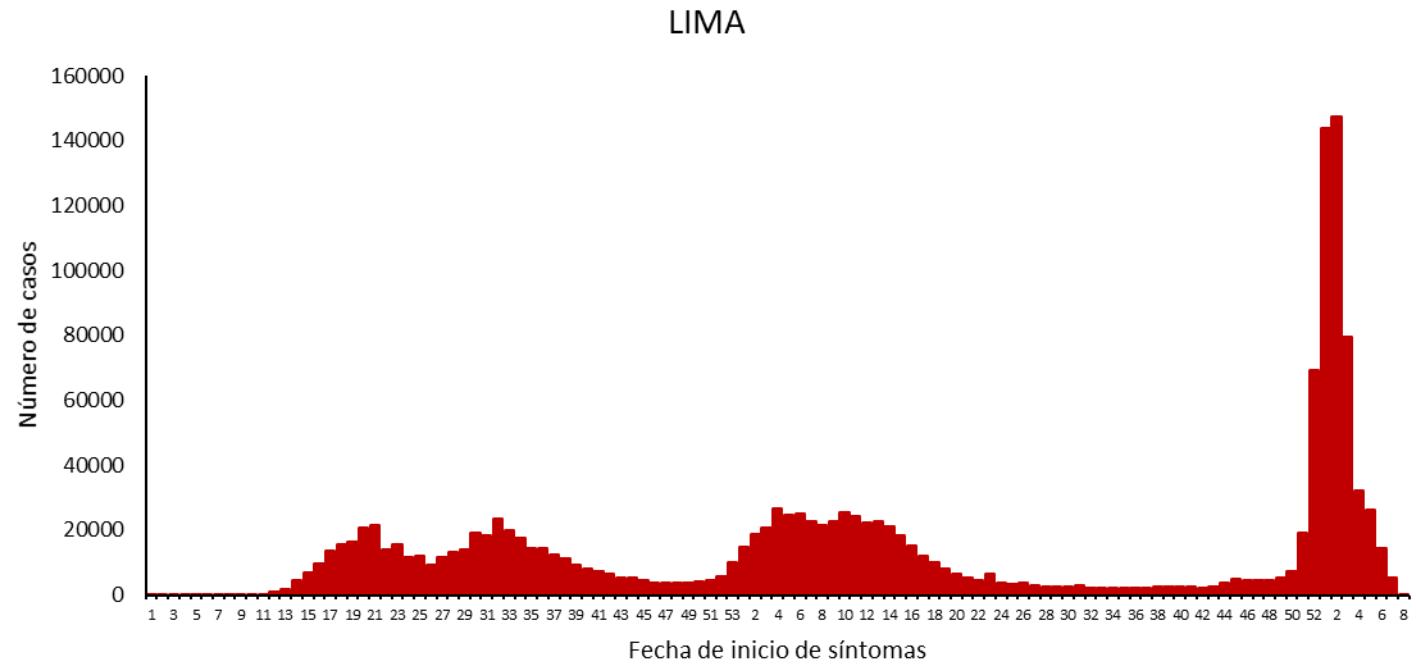
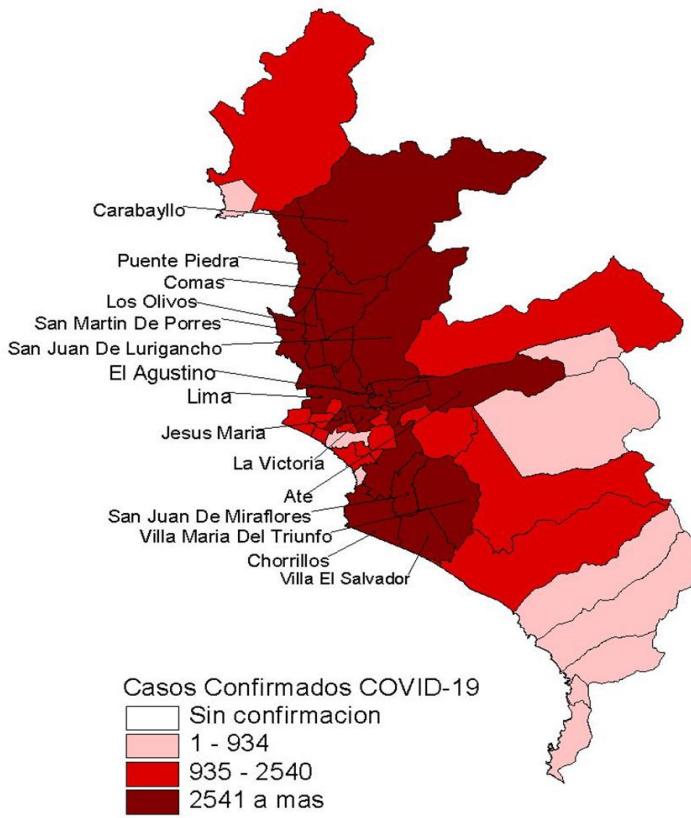
La región La Libertad se tiene 999,957 personas muestreadas con 145,795 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva va en descenso hasta noviembre y ligero incremento en diciembre. La Libertad registra 10,866 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LAMBAYEQUE



# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LIMA METROPOLITANA



Lima Metropolitana reporta 12,933,303 personas muestreadas de los cuales 1,481,698 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.5% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

En el gráfico de tendencia se observa ascenso hacia los días de diciembre.

Lima Metropolitana registra 84,912 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

| DISTRITO          | 2020   |              |                | DISTRITO                | 2020           |            |                |
|-------------------|--------|--------------|----------------|-------------------------|----------------|------------|----------------|
|                   | Casos  | %            | Tasa de ataque |                         | Casos          | %          | Tasa de ataque |
| ANCÓN             | 2,189  | 0.48         | 4.76           | PUCUSANA                | 687            | 0.15       | 3.81           |
| ATE               | 22,635 | 4.97         | 3.40           | PUEBLO LIBRE            | 3,662          | 0.80       | 4.19           |
| BARRANCO          | 1,811  | 0.40         | 5.28           | PUENTE PIEDRA           | 12,461         | 2.74       | 3.36           |
| BREÑA             | 6,025  | 1.32         | 7.06           | PUNTA HERMOSA           | 267            | 0.06       | 3.26           |
| CARABAYLLO        | 10,886 | 2.39         | 3.40           | PUNTA NEGRA             | 219            | 0.05       | 2.56           |
| CHACLACAYO        | 2,344  | 0.51         | 4.92           | RÍMAC                   | 10,800         | 2.37       | 5.94           |
| CHORRILLOS        | 12,775 | 2.80         | 3.63           | SAN BARTOLO             | 310            | 0.07       | 3.78           |
| CIENEGUILLA       | 652    | 0.14         | 1.29           | SAN BORJA               | 5,105          | 1.12       | 4.01           |
| COMAS             | 24,479 | 5.37         | 4.32           | SAN ISIDRO              | 3,221          | 0.71       | 5.07           |
| EL AGUSTINO       | 15,163 | 3.33         | 7.39           | SAN JUAN DE LURIGANCHO  | 41,212         | 9.05       | 3.56           |
| INDEPENDENCIA     | 10,937 | 2.40         | 4.66           | SAN JUAN DE MIRAFLORES  | 16,986         | 3.73       | 3.90           |
| JESÚS MARÍA       | 20,686 | 4.54         | 25.12          | SAN LUIS                | 3,063          | 0.67       | 4.84           |
| LA MOLINA         | 5,261  | 1.15         | 2.76           | SAN MARTÍN DE PORRES    | 28,307         | 6.21       | 3.73           |
| LA VICTORIA       | 12,700 | 2.79         | 6.72           | SAN MIGUEL              | 6,595          | 1.45       | 4.32           |
| LIMA              | 37,510 | 8.23         | 12.38          | SANTA ANITA             | 10,860         | 2.38       | 4.46           |
| LINCE             | 3,752  | 0.82         | 6.55           | SANTA MARÍA DEL MAR     | 99             | 0.02       | 5.22           |
| LOS OLIVOS        | 15,590 | 3.42         | 3.89           | SANTA ROSA              | 592            | 0.13       | 2.96           |
| LURIGANCHO        | 6,817  | 1.50         | 3.37           | SANTIAGO DE SURCO       | 12,952         | 2.84       | 3.36           |
| LURÍN             | 3,038  | 0.67         | 3.38           | SURQUILLO               | 5,284          | 1.16       | 5.15           |
| MAGDALENA DEL MAR | 2,922  | 0.64         | 4.69           | VILLA EL SALVADOR       | 19,011         | 4.17       | 3.88           |
| MIRAFLORES        | 5,110  | 1.12         | 5.35           | VILLA MARÍA DEL TRIUNFO | 15,922         | 3.49       | 3.33           |
| PACHACAMAC        | 2,778  | 0.61         | 2.05           | EN INVESTIGACIÓN        | 31,927         | 7.01       | 0.00           |
|                   |        | <b>TOTAL</b> |                | <b>TOTAL</b>            | <b>455,602</b> | <b>100</b> | <b>4.74</b>    |

# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

| DISTRITO          | 2021         |      |                | DISTRITO                | 2021           |            |                |
|-------------------|--------------|------|----------------|-------------------------|----------------|------------|----------------|
|                   | Casos        | %    | Tasa de ataque |                         | Casos          | %          | Tasa de ataque |
| ANCÓN             | 1,916        | 0.35 | 2.22           | PUCUSANA                | 671            | 0.12       | 3.95           |
| ATE               | 21,944       | 3.97 | 3.21           | PUEBLO LIBRE            | 6,890          | 1.25       | 7.23           |
| BARRANCO          | 3,044        | 0.55 | 8.42           | PUENTE PIEDRA           | 10,735         | 1.94       | 2.64           |
| BREÑA             | 3,662        | 0.66 | 3.89           | PUNTA HERMOSA           | 435            | 0.08       | 1.85           |
| CARABAYLLO        | 10,110       | 1.83 | 2.45           | PUNTA NEGRA             | 351            | 0.06       | 4.17           |
| CHACLACAYO        | 2,557        | 0.46 | 5.75           | RÍMAC                   | 8,567          | 1.55       | 4.73           |
| CHORRILLOS        | 16,305       | 2.95 | 4.52           | SAN BARTOLO             | 446            | 0.08       | 5.01           |
| CIENEGUILLA       | 853          | 0.15 | 2.14           | SAN BORJA               | 9,807          | 1.78       | 7.62           |
| COMAS             | 22,801       | 4.13 | 3.93           | SAN ISIDRO              | 8,769          | 1.59       | 12.81          |
| EL AGUSTINO       | 7,548        | 1.37 | 3.36           | SAN JUAN DE LURIGANCHO  | 40,148         | 7.27       | 3.36           |
| INDEPENDENCIA     | 8,645        | 1.57 | 3.85           | SAN JUAN DE MIRAFLORES  | 18,037         | 3.27       | 4.33           |
| JESÚS MARÍA       | 36,737       | 6.65 | 44.35          | SAN LUIS                | 3,536          | 0.64       | 6.30           |
| LA MOLINA         | 10,888       | 1.97 | 6.71           | SAN MARTÍN DE PORRES    | 30,666         | 5.55       | 4.06           |
| LA VICTORIA       | 9,831        | 1.78 | 5.19           | SAN MIGUEL              | 10,735         | 1.94       | 6.09           |
| LIMA              | 49,759       | 9.01 | 18.61          | SANTA ANITA             | 9,246          | 1.67       | 4.12           |
| LINCE             | 6,660        | 1.21 | 11.09          | SANTA MARÍA DEL MAR     | 122            | 0.02       | 10.47          |
| LOS OLIVOS        | 20,602       | 3.73 | 5.80           | SANTA ROSA              | 592            | 0.11       | 1.48           |
| LURIGANCHO        | 7,536        | 1.36 | 3.02           | SANTIAGO DE SURCO       | 25,238         | 4.57       | 6.07           |
| LURÍN             | 3,658        | 0.66 | 3.25           | SURQUILLO               | 7,966          | 1.44       | 7.87           |
| MAGDALENA DEL MAR | 12,834       | 2.32 | 19.42          | VILLA EL SALVADOR       | 15,720         | 2.85       | 3.68           |
| MIRAFLORES        | 11,223       | 2.03 | 10.16          | VILLA MARÍA DEL TRIUNFO | 19,558         | 3.54       | 4.42           |
| PACHACAMAC        | 4,819        | 0.87 | 3.28           | EN INVESTIGACIÓN        | 50,140         | 9.08       | 0.00           |
|                   | <b>TOTAL</b> |      |                | <b>TOTAL</b>            | <b>552,307</b> | <b>100</b> | <b>5.62</b>    |

# TENDENCIA DE CASOS COVID-19, DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA 2020-2021

| DISTRITOS         | 2020   | 2021  | 2022  |      |      |      |      |     |   |   |   |    | TENDENCIA   |
|-------------------|--------|-------|-------|------|------|------|------|-----|---|---|---|----|---|
|                   | 1 a 53 | 1     | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 |   |
| ANCÓN             | 2189   | 1913  | 369   | 286  | 58   | 19   | 37   | 8   | 1 | 0 | 0 | 0  |    |
| ATE               | 22635  | 21864 | 5230  | 3249 | 1169 | 474  | 582  | 178 | 1 | 0 | 1 | 0  |    |
| BARRANCO          | 1811   | 3037  | 526   | 353  | 325  | 102  | 112  | 49  | 0 | 0 | 0 | 0  |    |
| BREÑA             | 6352   | 8803  | 1485  | 919  | 651  | 178  | 196  | 56  | 1 | 0 | 0 | 1  |    |
| CARABAYLLO        | 10886  | 10085 | 2158  | 1851 | 537  | 281  | 245  | 66  | 0 | 0 | 0 | 0  |    |
| CHACLACAYO        | 2344   | 2546  | 732   | 394  | 97   | 60   | 105  | 21  | 0 | 0 | 0 | 0  |    |
| CHORRILLOS        | 12775  | 16282 | 3704  | 2161 | 998  | 406  | 535  | 157 | 0 | 0 | 0 | 1  |    |
| CIENEGUILA        | 652    | 852   | 310   | 351  | 106  | 106  | 44   | 9   | 0 | 0 | 0 | 0  |    |
| COMAS             | 24479  | 22709 | 4733  | 4193 | 1167 | 576  | 610  | 168 | 1 | 0 | 1 | 1  |    |
| EL AGUSTINO       | 15163  | 7518  | 2661  | 1934 | 392  | 150  | 184  | 60  | 1 | 0 | 0 | 0  |    |
| INDEPENDENCIA     | 10937  | 8635  | 2699  | 2505 | 481  | 301  | 373  | 98  | 0 | 0 | 0 | 0  |    |
| JESÚS MARÍA       | 20686  | 36626 | 6227  | 3248 | 1847 | 1046 | 2087 | 571 | 4 | 0 | 0 | 1  |    |
| LA MOLINA         | 5261   | 10873 | 2759  | 2179 | 1294 | 600  | 687  | 198 | 1 | 0 | 1 | 1  |   |
| LA VICTORIA       | 12700  | 9801  | 1805  | 1895 | 889  | 207  | 349  | 96  | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| LIMA              | 37510  | 49639 | 12247 | 9201 | 6178 | 2591 | 2283 | 710 | 0 | 0 | 2 | 5  |  |
| LINCE             | 3752   | 6646  | 1019  | 1143 | 911  | 322  | 399  | 139 | 1 | 0 | 0 | 0  |  |
| LOS OLIVOS        | 15590  | 20553 | 4166  | 3203 | 1373 | 610  | 582  | 170 | 0 | 2 | 0 | 1  |  |
| LURIGANCHO        | 6817   | 7511  | 1952  | 1109 | 277  | 160  | 206  | 27  | 1 | 0 | 0 | 0  |  |
| LURÍN             | 3038   | 3646  | 641   | 327  | 103  | 64   | 71   | 24  | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| MAGDALENA DEL MAR | 2922   | 12822 | 2880  | 3891 | 3835 | 1024 | 856  | 271 | 5 | 0 | 0 | 1  |  |
| MIRAFLORES        | 5110   | 11204 | 1821  | 4312 | 2886 | 820  | 958  | 376 | 2 | 1 | 0 | 1  |  |

# TENDENCIA DE CASOS COVID-19, DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA 2020-2021

| DISTRITOS               | 2020   | 2021  | 2022 |      |      |      |      |     |   |   |   |    | TENDENCIA   |
|-------------------------|--------|-------|------|------|------|------|------|-----|---|---|---|----|---|
|                         | 1 a 26 | 1     | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 |   |
| PACHACAMAC              | 2778   | 4809  | 1227 | 498  | 155  | 66   | 50   | 15  | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| PUCUSANA                | 687    | 671   | 98   | 77   | 13   | 21   | 6    | 10  | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| PUEBLO LIBRE            | 3662   | 6868  | 1085 | 810  | 938  | 306  | 390  | 120 | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| PUENTE PIEDRA           | 12461  | 10702 | 1937 | 1817 | 417  | 237  | 232  | 47  | 2 | 0 | 0 | 0  |  |
| PUNTA HERMOSA           | 267    | 434   | 71   | 46   | 24   | 10   | 26   | 17  | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| PUNTA NEGRA             | 219    | 350   | 40   | 27   | 14   | 4    | 10   | 3   | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| RÍMAC                   | 10800  | 8547  | 1867 | 1655 | 569  | 261  | 246  | 66  | 2 | 0 | 0 | 0  |  |
| SAN BARTOLO             | 310    | 443   | 55   | 51   | 13   | 16   | 12   | 3   | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| SAN BORJA               | 5105   | 9790  | 1690 | 1694 | 1414 | 761  | 993  | 311 | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| SAN ISIDRO              | 3221   | 8748  | 1565 | 3988 | 2176 | 591  | 549  | 181 | 1 | 0 | 0 | 1  |  |
| SAN JUAN DE LURIGANCHO  | 41212  | 40017 | 8285 | 4821 | 1949 | 747  | 720  | 165 | 6 | 1 | 2 | 0  |  |
| SAN JUAN DE MIRAFLORES  | 16986  | 17970 | 3074 | 1530 | 857  | 324  | 442  | 126 | 1 | 0 | 0 | 1  |  |
| SAN LUIS                | 3063   | 3525  | 809  | 518  | 290  | 83   | 116  | 43  | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| SAN MARTÍN DE PORRES    | 28307  | 30600 | 6156 | 4534 | 1690 | 690  | 958  | 226 | 0 | 0 | 1 | 0  |  |
| SAN MIGUEL              | 6595   | 10701 | 1898 | 1306 | 1259 | 465  | 726  | 175 | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| SANTA ANITA             | 10860  | 9214  | 2271 | 2015 | 687  | 250  | 256  | 71  | 1 | 0 | 1 | 1  |  |
| SANTA MARÍA DEL MAR     | 99     | 121   | 10   | 15   | 4    | 1    | 5    | 1   | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| SANTA ROSA              | 592    | 591   | 88   | 145  | 21   | 9    | 10   | 5   | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| SANTIAGO DE SURCO       | 12952  | 25201 | 4148 | 3841 | 3150 | 1157 | 1951 | 853 | 1 | 0 | 0 | 0  |  |
| SURQUILLO               | 5284   | 7946  | 1482 | 974  | 741  | 254  | 352  | 127 | 1 | 0 | 0 | 0  |  |
| VILLA EL SALVADOR       | 19011  | 15680 | 2890 | 1464 | 636  | 237  | 351  | 130 | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| VILLA MARÍA DEL TRIUNFO | 15922  | 19524 | 3282 | 1531 | 626  | 218  | 301  | 113 | 1 | 1 | 1 | 0  |  |

# MUERTES Y TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA

| DISTRITO          | Defunciones | Tasa de mortalidad | DISTRITO                | Defunciones   | Tasa de mortalidad |
|-------------------|-------------|--------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| ANCON             | 376         | 7.79               | PUCUSANA                | 98            | 5.44               |
| ATE               | 4,838       | 7.10               | PUEBLO LIBRE            | 865           | 9.46               |
| BARRANCO          | 463         | 12.55              | PUENTE PIEDRA           | 2,164         | 5.74               |
| BREÑA             | 1,317       | 14.51              | PUNTA HERMOSA           | 47            | 5.58               |
| CARABAYLLO        | 2,008       | 6.20               | PUNTA NEGRA             | 48            | 5.52               |
| CHACLACAYO        | 375         | 7.67               | RIMAC                   | 2,159         | 11.40              |
| CHORRILLOS        | 2,457       | 6.82               | SAN BARTOLO             | 58            | 6.82               |
| CIENEGUILA        | 122         | 2.44               | SAN BORJA               | 766           | 5.78               |
| COMAS             | 5,877       | 10.05              | SAN ISIDRO              | 471           | 7.04               |
| EL AGUSTINO       | 2,128       | 10.01              | SAN JUAN DE LURIGANCHO  | 8,475         | 7.16               |
| INDEPENDENCIA     | 2,099       | 8.69               | SAN JUAN DE MIRAFLORES  | 3,321         | 7.43               |
| JESUS MARIA       | 1,934       | 21.49              | SAN LUIS                | 517           | 7.83               |
| LA MOLINA         | 976         | 4.97               | SAN MARTIN DE PORRES    | 6,618         | 8.55               |
| LA VICTORIA       | 2,788       | 13.96              | SAN MIGUEL              | 1,445         | 9.10               |
| LIMA              | 8,523       | 26.50              | SANTA ANITA             | 2,072         | 8.28               |
| LINCE             | 901         | 14.48              | SANTA MARIA DEL MAR     | 12            | 6.10               |
| LOS OLIVOS        | 3,185       | 7.76               | SANTA ROSA              | 87            | 4.05               |
| LURIGANCHO        | 1,152       | 5.99               | SANTIAGO DE SURCO       | 2,371         | 5.98               |
| LURIN             | 554         | 5.98               | SURQUILLO               | 1,031         | 9.69               |
| MAGDALENA DEL MAR | 616         | 9.36               | VILLA EL SALVADOR       | 4,320         | 8.73               |
| MIRAFLORES        | 976         | 9.47               | VILLA MARIA DEL TRIUNFO | 3,788         | 7.78               |
| PACHACAMAC        | 514         | 3.83               | EN INVESTIGACION        | 0             |                    |
|                   |             |                    | <b>TOTAL</b>            | <b>84,912</b> | <b>86.33</b>       |

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

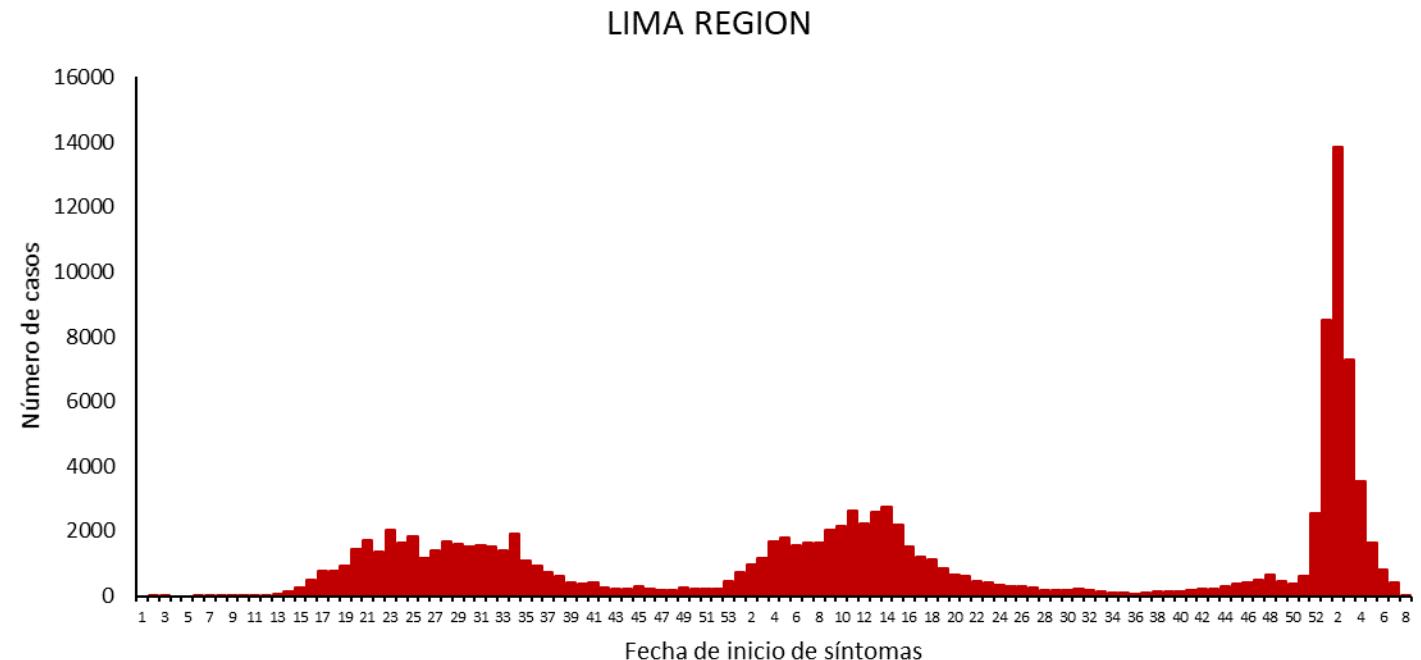
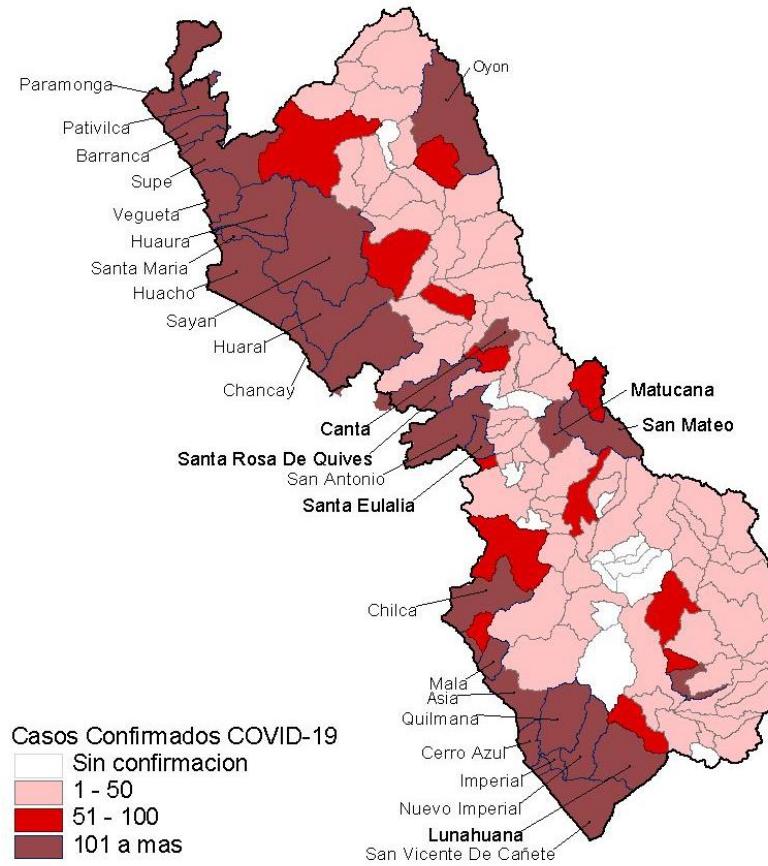
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LIMA REGIÓN

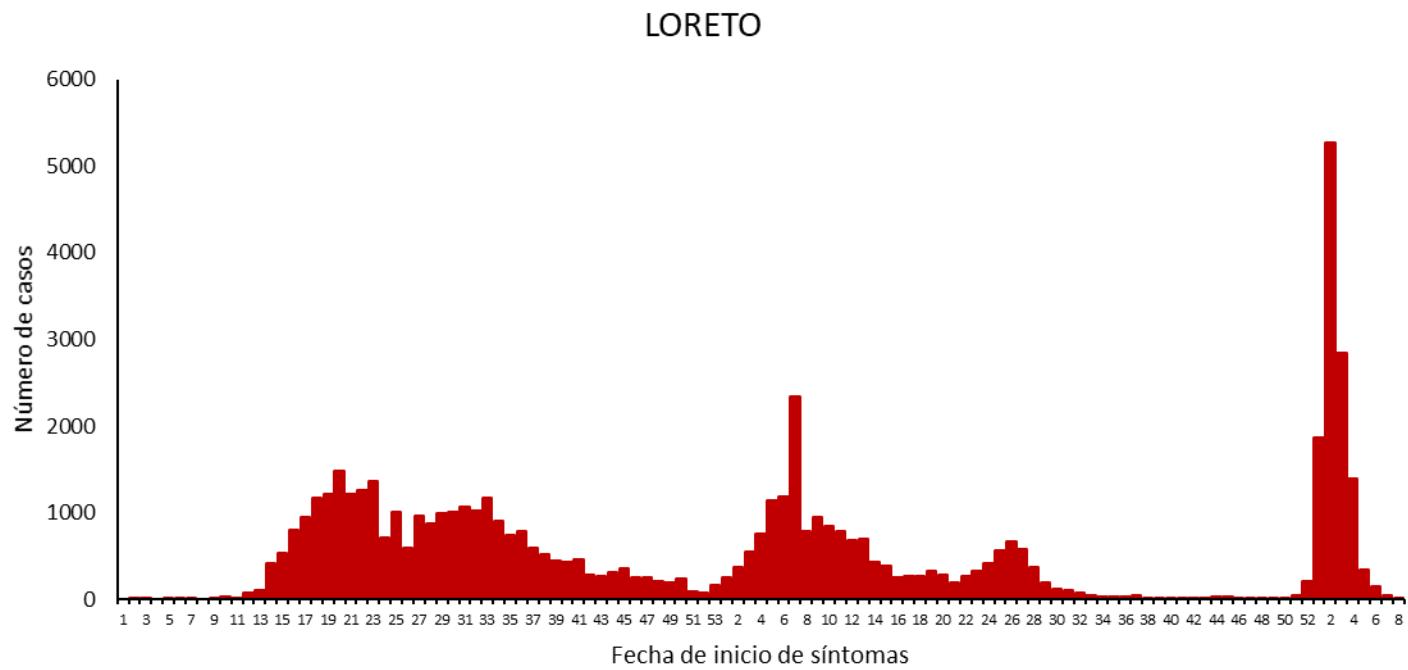
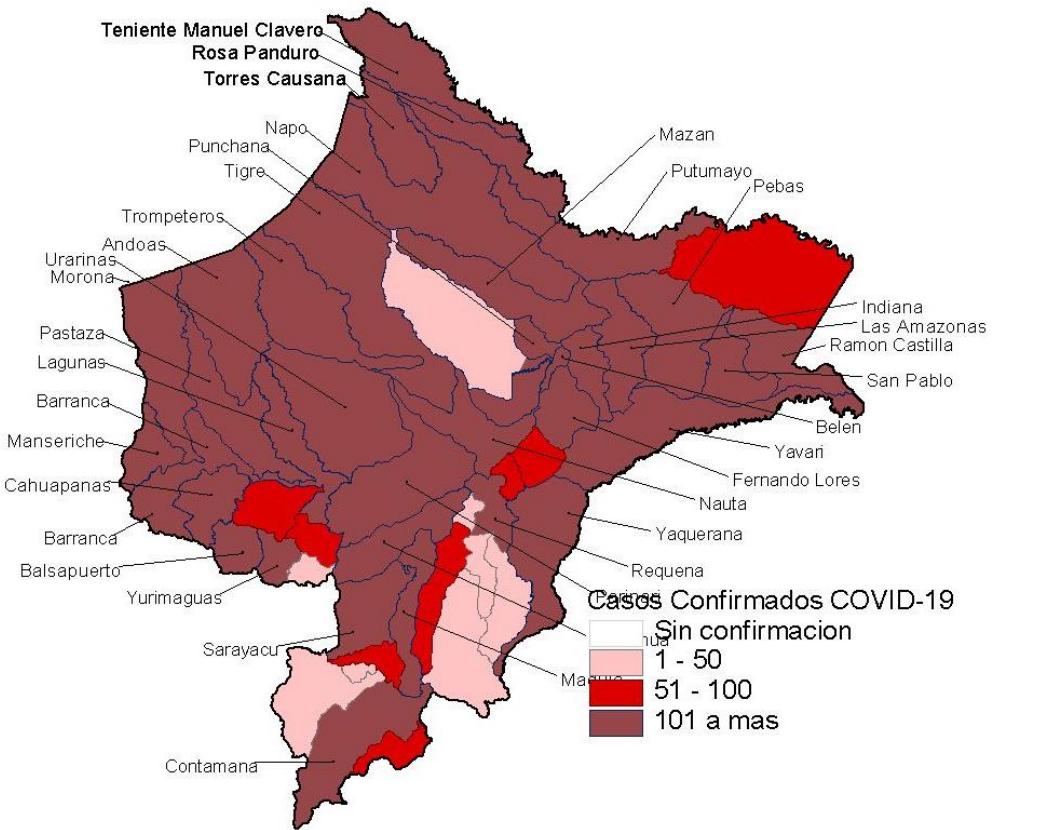


La Región de Lima presenta 839,396 personas muestreadas de los cuales 115,913 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

El reporte muestra tendencia a baja transmisión sostenida durante los últimos 2 o mas meses.

Lima Región registra 7,679 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

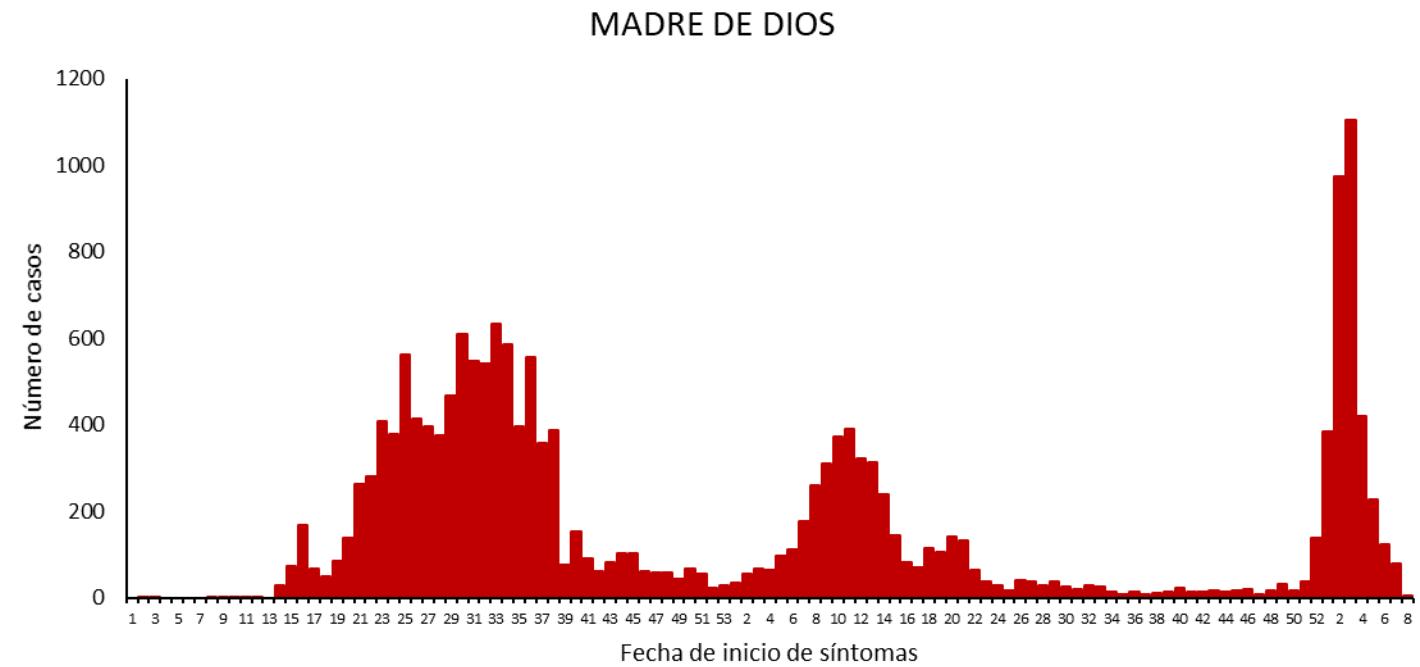
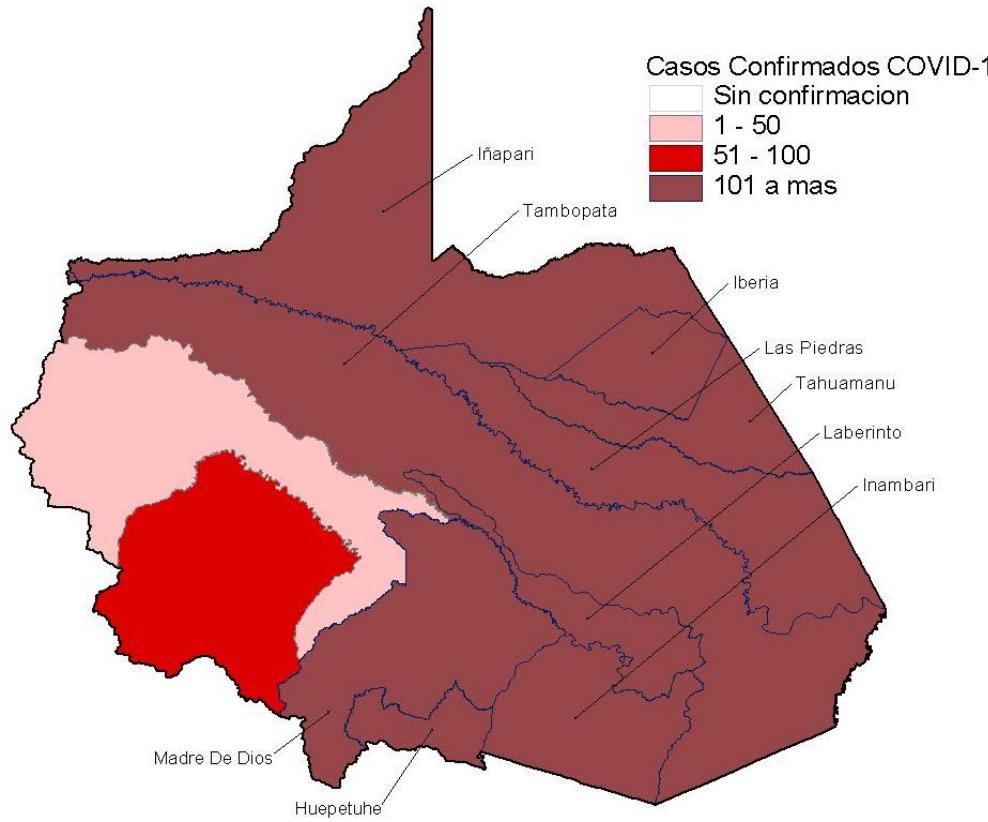
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 359,851 personas muestreadas de los cuales 57,738 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.0%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,368 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN MADRE DE DIOS

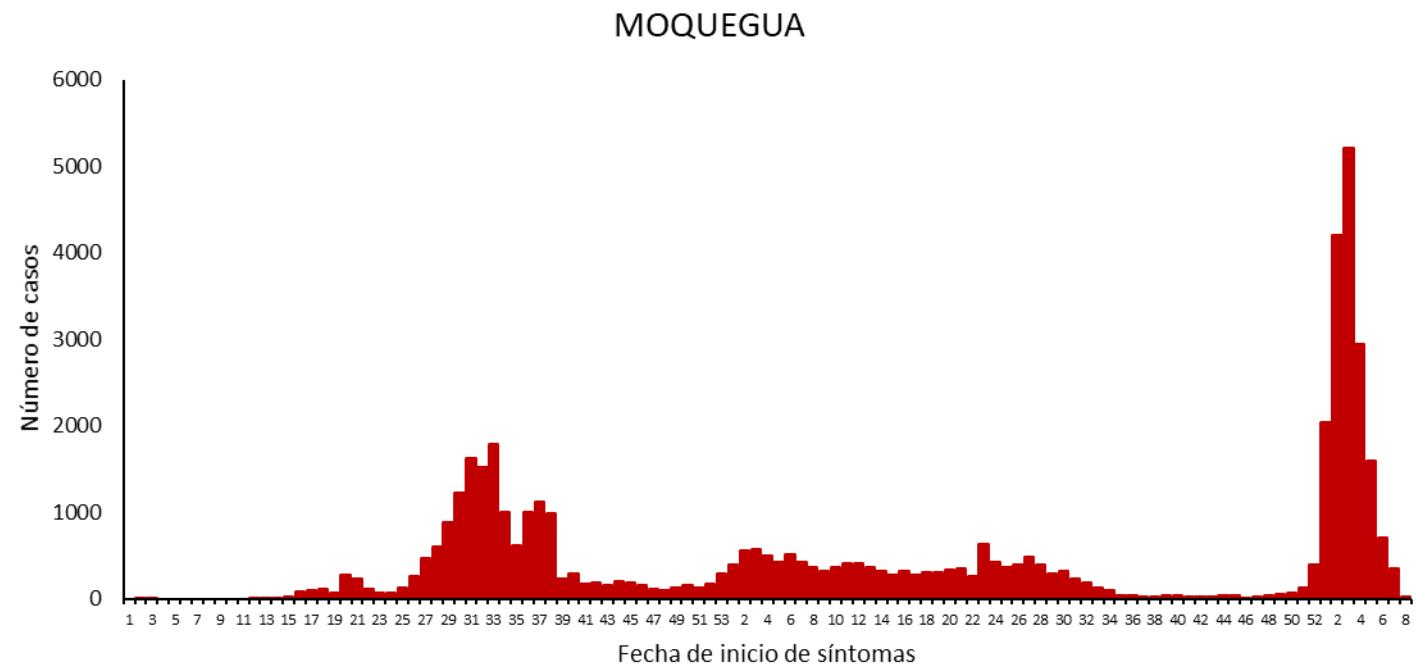


La región Madre de Dios presenta 112,231 personas muestreadas de los cuales 17,670 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 841 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

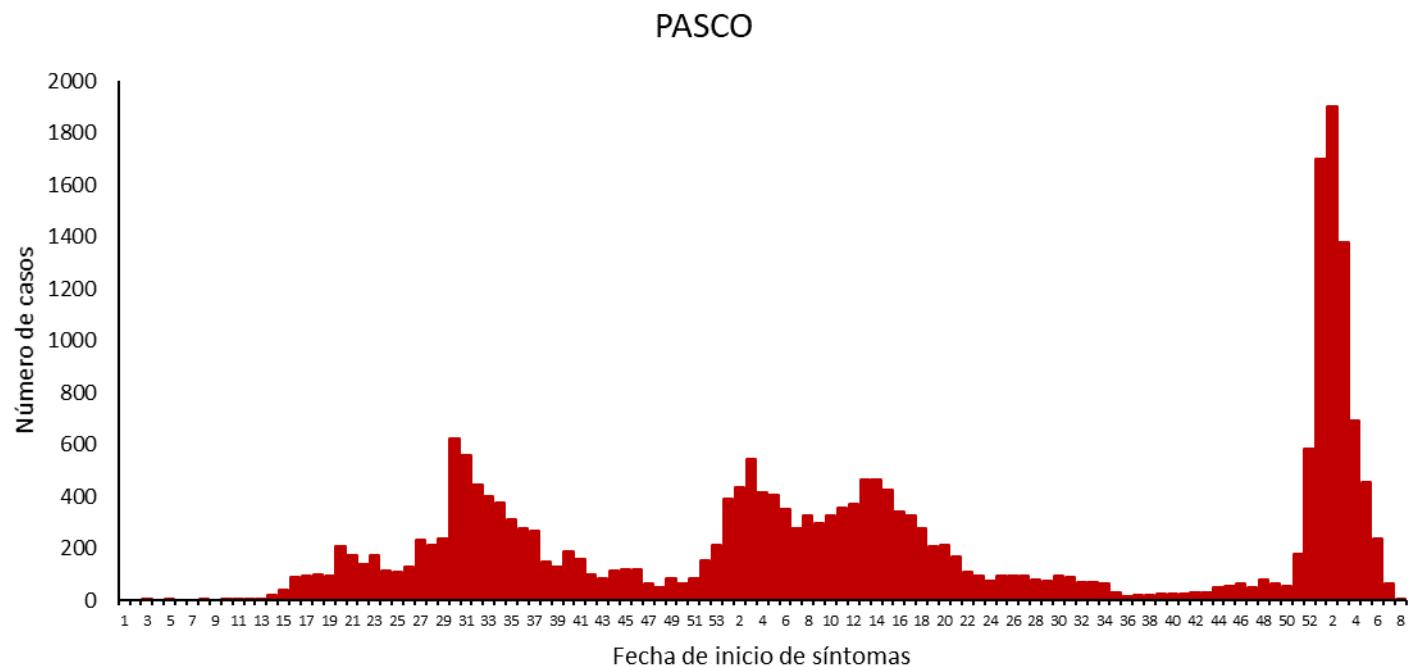
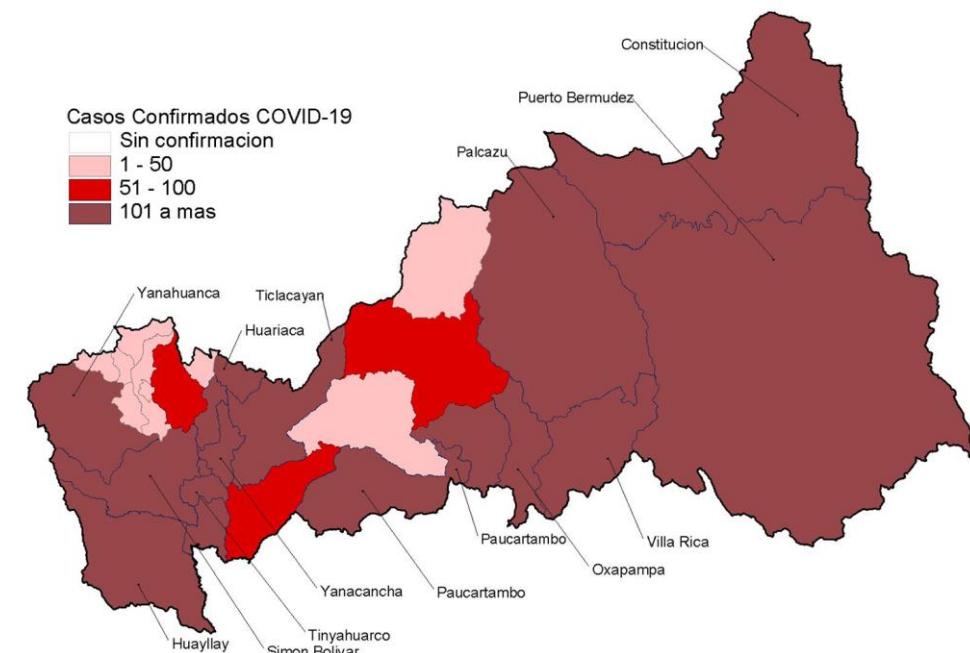
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 509,929 personas resultando 48,145 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.4%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,607 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PASCO

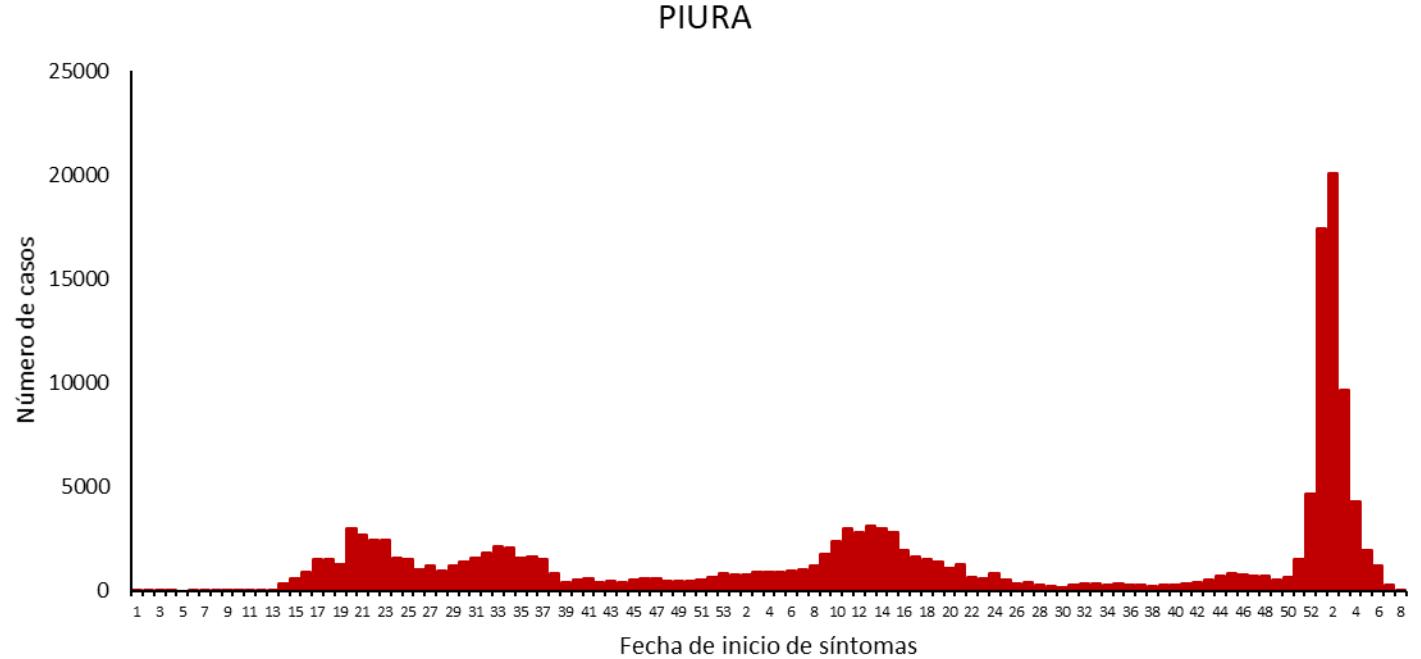


La región Pasco presenta 388,708 personas muestreadas de los cuales 23,797 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.1%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

En el gráfico se observa que la curva muestra una tendencia descendente, en periodos intercurrentes, con momentos de algún incremento.

Pasco registra 1,086 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PIURA

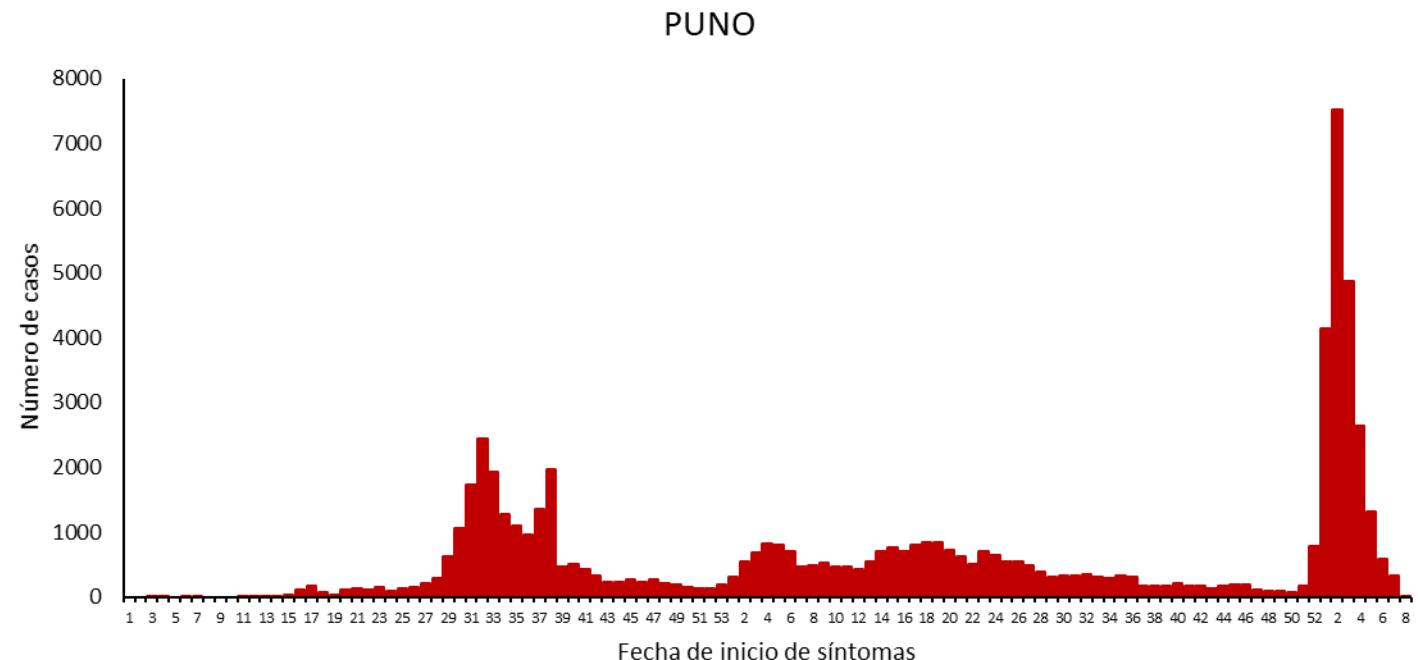


La región Piura presenta 916,475 personas muestradas de los cuales 157,055 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.1%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

En el gráfico se observa que la curva tiene tendencia descendente, baja transmisión pero con días de incremento en el reporte.

Piura registra 12,993 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO

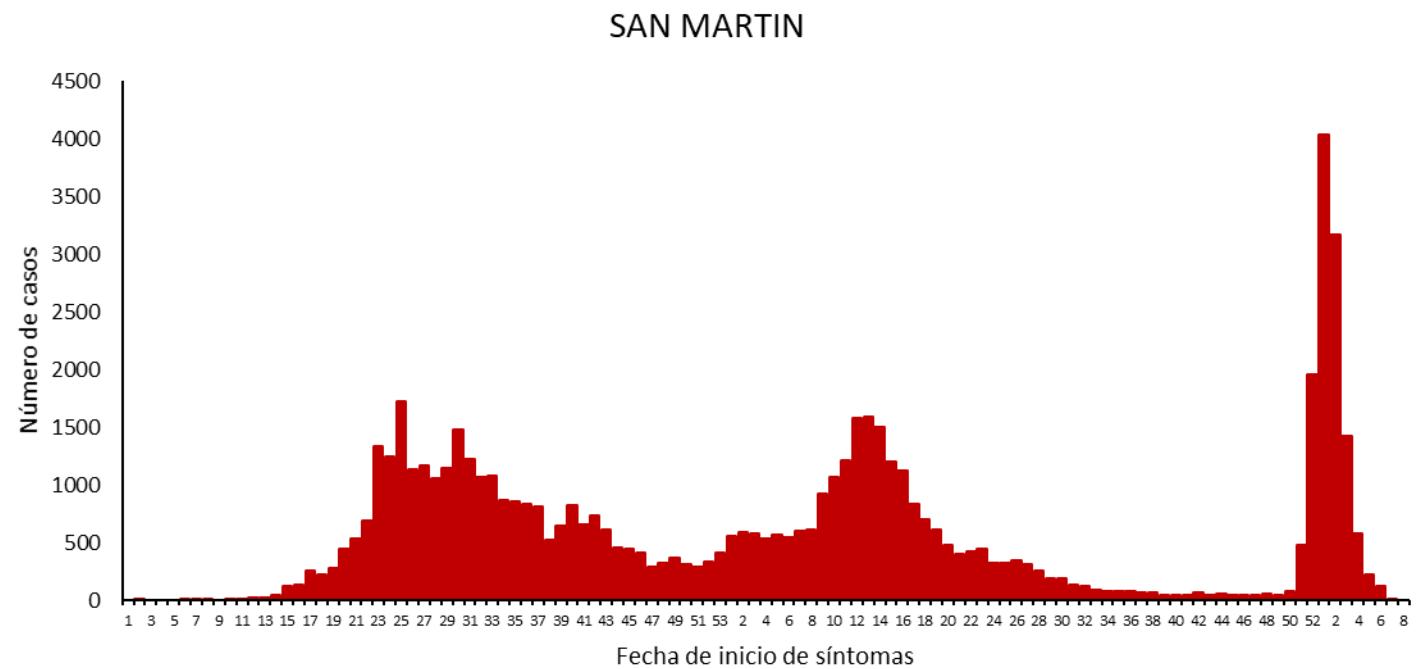


La región Puno presenta 449,023 personas muestreadas de los cuales 65,136 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo.

En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,685 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

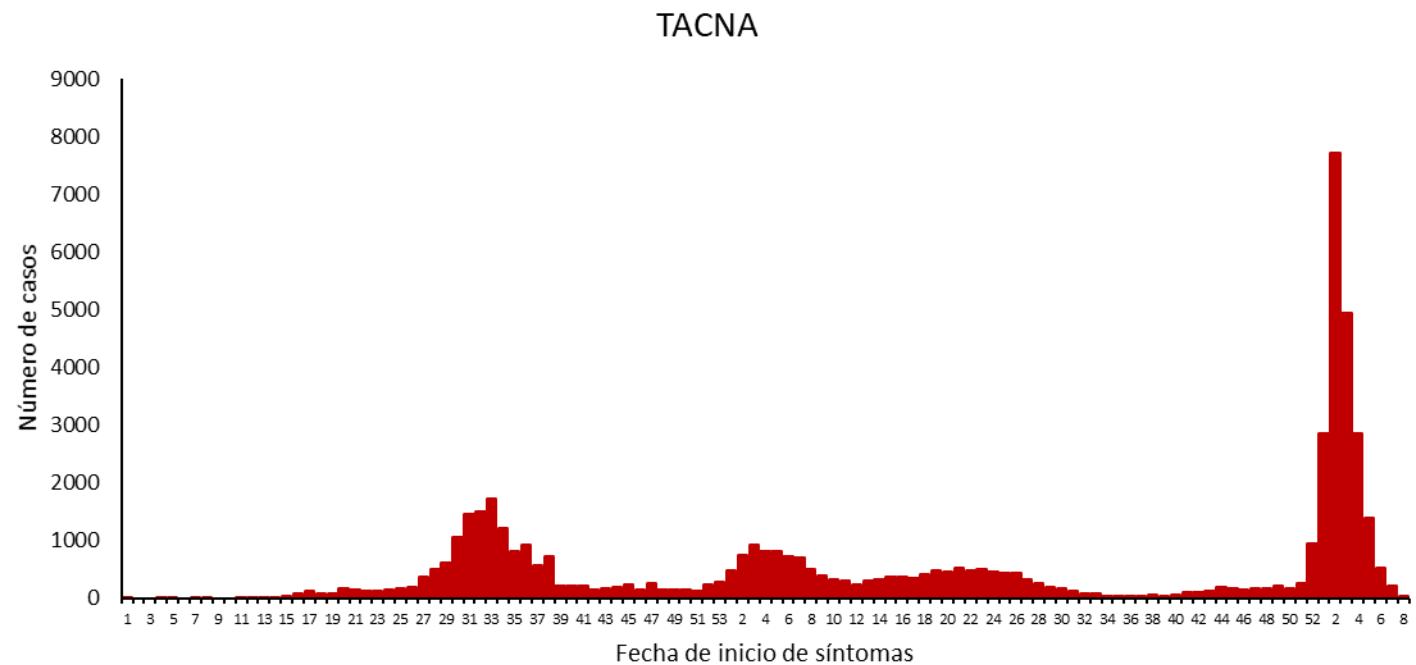
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 319,277 personas muestradas de los cuales 61,711 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.3% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 3,130 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN TACNA

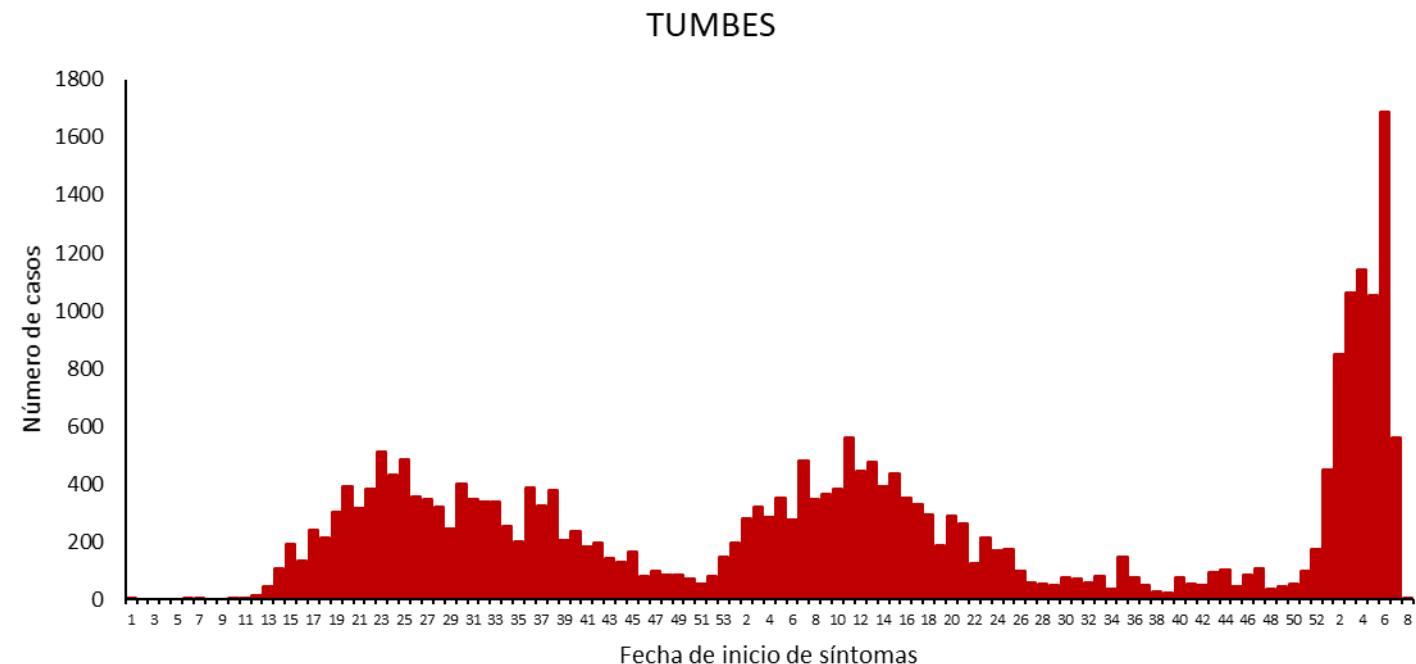


La región Tacna presenta 322,778 personas muestreadas de los cuales 53,592 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.6% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva luego de mostrar baja transmisión, presenta incremento en algunas semanas.

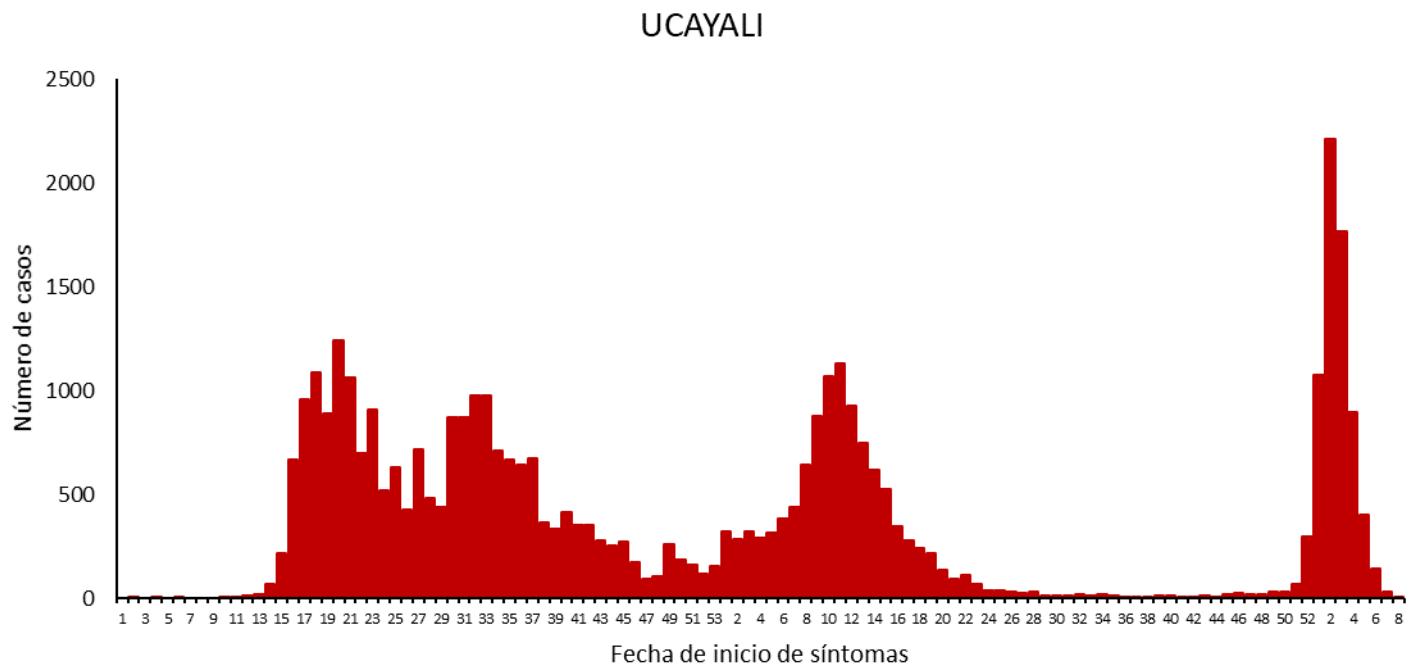
Tacna registra 2,112 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN TUMBES



La región Tumbes presenta 166,332 personas muestreadas de los cuales 27,103 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,682 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN UCAYALI



La región Ucayali presenta 208,854 personas muestradas de los cuales 39,338 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.8%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,207 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

*Muchas Gracias...*

[www.dge.gob.pe](http://www.dge.gob.pe)

9/03/2022



95