



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2022

*11 DE FEBRERO*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:

## CORTE AL 11 DE FEBRERO; 22:00 HRS

| TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS | CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS | RESULTADO NEGATIVO | % POSITIVIDAD ACUMULADA | ALTAS     | DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19 |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 26,447,601                    | 3,435,753                    | 23,011,848         | 13.0                    | 3,450,526 | 208,120                              |
|                               |                              |                    |                         | 99.24%    | 6.1%                                 |

➤ **11/02/2022** se registraron:

- **84,238** personas muestradas
- **5,332** casos sintomáticos confirmados.
- **61** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **10.53 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **63.79 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **3,967** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 2,528 en MINSA/GORE, 1,191 en EsSalud, 191 en clínicas privadas y 57 en FF.AA./PNP.
  - 1,031 pacientes con evolución favorable, 2,460 estacionaria y 476 desfavorable.
  - **1,325** pacientes en UCI; 1,192 con ventilación mecánica (**26** pacientes menos que ayer)
  - **101,245** fueron dados de alta hospitalaria. **175** nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: **668** camas disponibles y **442** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: **3,450,526** (3,349,281 cumplieron su periodo de aislamiento y 101,245 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 11 DE FEBRERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

| Región        | PCR              | PR               | AG                | Total             |
|---------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Amazonas      | 33,704           | 91,048           | 80,087            | 204,839           |
| Áncash        | 134,643          | 180,770          | 484,162           | 799,575           |
| Apurímac      | 34,424           | 107,677          | 128,460           | 270,561           |
| Arequipa      | 585,047          | 319,887          | 1,008,781         | 1,913,715         |
| Ayacucho      | 33,242           | 105,727          | 125,472           | 264,441           |
| Cajamarca     | 128,689          | 172,315          | 466,530           | 767,534           |
| Callao        | 361,920          | 172,079          | 415,831           | 949,830           |
| Cusco         | 92,343           | 228,396          | 524,519           | 845,258           |
| Huancavelica  | 21,009           | 74,905           | 107,348           | 203,262           |
| Huánuco       | 58,003           | 121,808          | 161,821           | 341,632           |
| Ica           | 46,144           | 167,212          | 365,492           | 578,848           |
| Junín         | 112,813          | 230,960          | 613,022           | 956,795           |
| La Libertad   | 195,066          | 196,655          | 560,985           | 952,706           |
| Lambayeque    | 97,721           | 215,915          | 329,239           | 642,875           |
| Lima          | 4,839,812        | 1,773,251        | 5,754,848         | 12,367,911        |
| Lima Región   | 314,114          | 115,087          | 373,501           | 802,702           |
| Loreto        | 54,121           | 134,825          | 156,433           | 345,379           |
| Madre De Dios | 22,328           | 59,634           | 26,161            | 108,123           |
| Moquegua      | 203,118          | 134,739          | 153,703           | 491,560           |
| Pasco         | 35,238           | 67,957           | 269,607           | 372,802           |
| Piura         | 92,200           | 206,399          | 562,330           | 860,929           |
| Puno          | 40,970           | 129,952          | 253,967           | 424,889           |
| San Martín    | 47,873           | 140,584          | 121,525           | 309,982           |
| Tacna         | 25,749           | 121,271          | 164,240           | 311,260           |
| Tumbes        | 53,646           | 48,469           | 57,107            | 159,222           |
| Ucayali       | 35,693           | 90,750           | 74,528            | 200,971           |
| <b>Total</b>  | <b>7,699,630</b> | <b>5,408,272</b> | <b>13,339,699</b> | <b>26,447,601</b> |

## CASOS TOTALES

| Región        | PCR              | PR             | AG               | Total            | % Positividad |
|---------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|
| Amazonas      | 8,867            | 18,720         | 15,083           | 42,670           | 20.8          |
| Áncash        | 23,239           | 29,016         | 68,704           | 120,959          | 15.1          |
| Apurímac      | 8,633            | 8,852          | 19,400           | 36,885           | 13.6          |
| Arequipa      | 47,412           | 50,434         | 106,301          | 204,147          | 10.7          |
| Ayacucho      | 10,903           | 16,322         | 19,958           | 47,183           | 17.8          |
| Cajamarca     | 28,460           | 28,896         | 36,179           | 93,535           | 12.2          |
| Callao        | 63,518           | 36,629         | 43,845           | 143,992          | 15.2          |
| Cusco         | 23,859           | 25,674         | 64,669           | 114,202          | 13.5          |
| Huancavelica  | 3,815            | 8,346          | 12,257           | 24,418           | 12.0          |
| Huánuco       | 8,495            | 21,951         | 20,196           | 50,642           | 14.8          |
| Ica           | 11,360           | 33,258         | 54,503           | 99,121           | 17.1          |
| Junín         | 21,854           | 42,386         | 58,321           | 122,561          | 12.8          |
| La Libertad   | 30,844           | 39,659         | 72,022           | 142,525          | 15.0          |
| Lambayeque    | 24,545           | 35,397         | 43,538           | 103,480          | 16.1          |
| Lima          | 606,491          | 318,745        | 512,811          | 1,438,047        | 11.6          |
| Lima Región   | 16,875           | 31,739         | 65,170           | 113,784          | 14.2          |
| Loreto        | 10,870           | 28,226         | 18,206           | 57,302           | 16.6          |
| Madre De Dios | 3,431            | 9,950          | 3,980            | 17,361           | 16.1          |
| Moquegua      | 12,256           | 18,225         | 16,316           | 46,797           | 9.5           |
| Pasco         | 2,573            | 9,469          | 11,033           | 23,075           | 6.2           |
| Piura         | 16,294           | 46,753         | 90,386           | 153,433          | 17.8          |
| Puno          | 10,086           | 21,434         | 32,138           | 63,658           | 15.0          |
| San Martín    | 10,277           | 28,817         | 21,771           | 60,865           | 19.6          |
| Tacna         | 9,026            | 15,945         | 27,523           | 52,494           | 16.9          |
| Tumbes        | 6,898            | 9,021          | 7,837            | 23,756           | 14.9          |
| Ucayali       | 6,237            | 22,016         | 10,608           | 38,861           | 19.3          |
| <b>Total</b>  | <b>1,027,118</b> | <b>955,880</b> | <b>1,452,755</b> | <b>3,435,753</b> | <b>13.0</b>   |

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 11 DE FEBRERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS

| Muestras             | PCR           | PR       | AG            | Total         |
|----------------------|---------------|----------|---------------|---------------|
| Amazonas             | 83            | 0        | 470           | 553           |
| Áncash               | 203           | 0        | 2,126         | 2,329         |
| Apurímac             | 60            | 0        | 759           | 819           |
| Arequipa             | 1,891         | 2        | 5,833         | 7,726         |
| Ayacucho             | 71            | 0        | 482           | 553           |
| Cajamarca            | 221           | 0        | 2,793         | 3,014         |
| Callao               | 562           | 0        | 1,395         | 1,957         |
| Cusco                | 221           | 0        | 2,110         | 2,331         |
| Huancavelica         | 108           | 0        | 591           | 699           |
| Huánuco              | 148           | 0        | 704           | 852           |
| Ica                  | 54            | 0        | 2,240         | 2,294         |
| Junín                | 305           | 0        | 2,048         | 2,353         |
| La Libertad          | 330           | 0        | 2,605         | 2,935         |
| Lambayeque           | 464           | 0        | 1,439         | 1,903         |
| Lima                 | 14,205        | 0        | 26,256        | 40,461        |
| Lima Región          | 922           | 0        | 1,704         | 2,626         |
| Loreto               | 45            | 0        | 932           | 977           |
| Madre De Dios        | 75            | 0        | 112           | 187           |
| Moquegua             | 151           | 0        | 902           | 1,053         |
| Pasco                | 230           | 0        | 1,215         | 1,445         |
| Piura                | 292           | 0        | 2,995         | 3,287         |
| Puno                 | 114           | 0        | 1,308         | 1,422         |
| San Martín           | 52            | 0        | 462           | 514           |
| Tacna                | 241           | 0        | 768           | 1,009         |
| Tumbes               | 337           | 0        | 216           | 553           |
| Ucayali              | 48            | 0        | 338           | 386           |
| <b>Total general</b> | <b>21,433</b> | <b>2</b> | <b>62,803</b> | <b>84,238</b> |

## CASOS

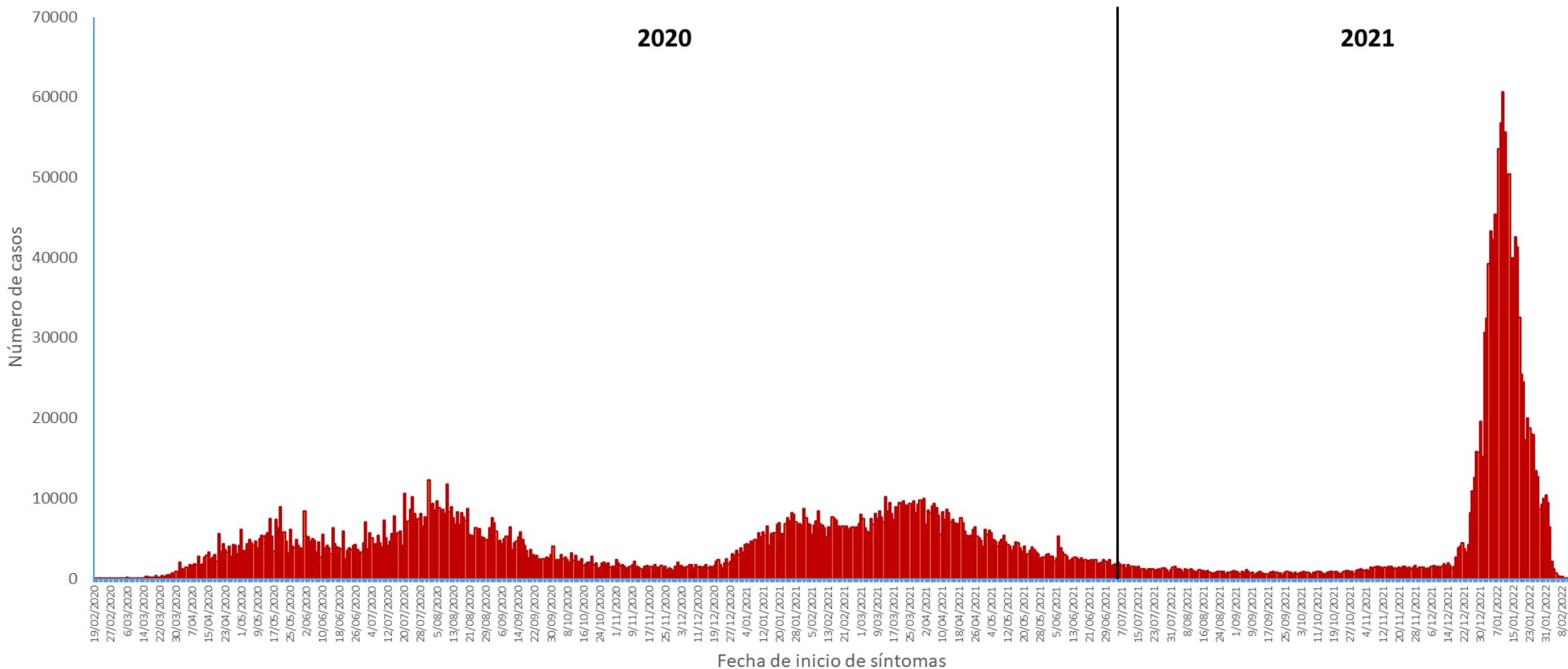
| Departamento         | PCR          | PR       | AG           | Total         |
|----------------------|--------------|----------|--------------|---------------|
| Amazonas             | 29           | 0        | 98           | 127           |
| Áncash               | 32           | 0        | 331          | 363           |
| Apurímac             | 28           | 0        | 158          | 186           |
| Arequipa             | 205          | 0        | 764          | 969           |
| Ayacucho             | 14           | 0        | 89           | 103           |
| Cajamarca            | 54           | 0        | 153          | 207           |
| Callao               | 140          | 0        | 94           | 234           |
| Cusco                | 24           | 0        | 217          | 241           |
| Huancavelica         | 34           | 0        | 97           | 131           |
| Huánuco              | 29           | 0        | 91           | 120           |
| Ica                  | 15           | 0        | 310          | 325           |
| Junín                | 128          | 0        | 188          | 316           |
| La Libertad          | 54           | 0        | 264          | 318           |
| Lambayeque           | 82           | 0        | 133          | 215           |
| Lima                 | 3,135        | 0        | 2,122        | 5,257         |
| Lima Región          | 33           | 0        | 251          | 284           |
| Loreto               | 8            | 0        | 49           | 57            |
| Madre De Dios        | 14           | 0        | 34           | 48            |
| Moquegua             | 21           | 0        | 133          | 154           |
| Pasco                | 51           | 0        | 38           | 89            |
| Piura                | 74           | 0        | 424          | 498           |
| Puno                 | 25           | 0        | 165          | 190           |
| San Martín           | 9            | 0        | 81           | 90            |
| Tacna                | 67           | 0        | 126          | 193           |
| Tumbes               | 79           | 0        | 27           | 106           |
| Ucayali              | 6            | 0        | 32           | 38            |
| <b>Total general</b> | <b>4,390</b> | <b>0</b> | <b>6,469</b> | <b>10,859</b> |

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

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

# CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN FECHA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

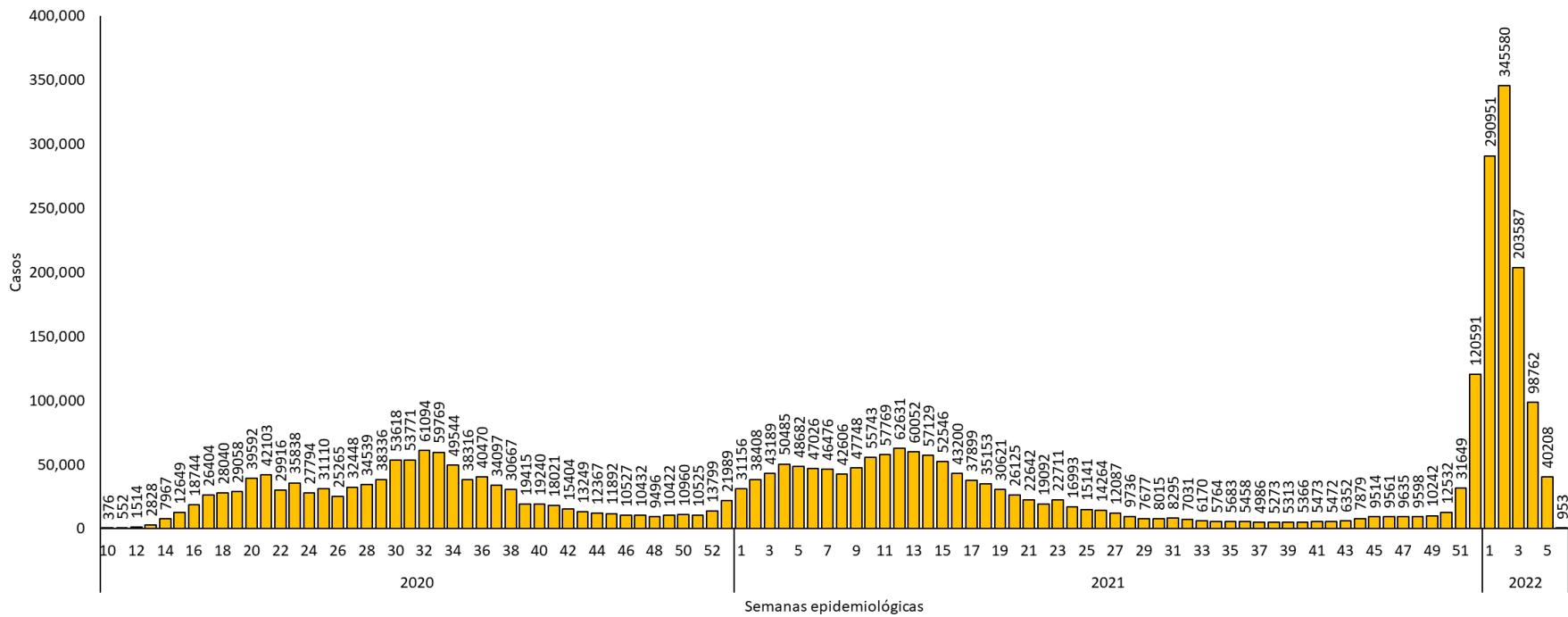
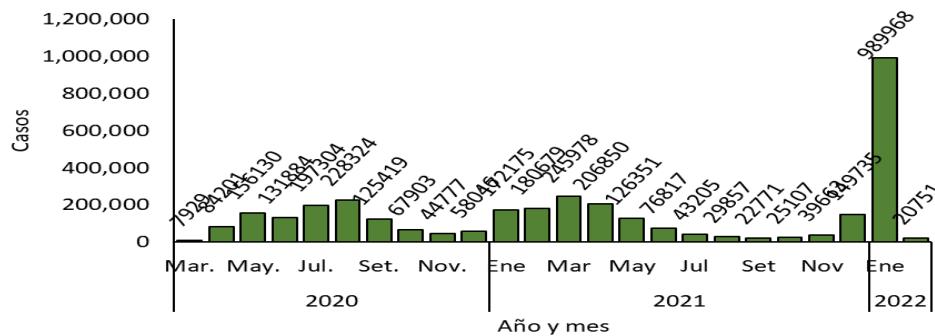
Rt-PCR + PR + AG



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 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG



PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

| DEPARTAMENTO  | 2020  |       | 2021   |        | 2022   |        |       |     |     |     | Tendencia |
|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|-----|-----|-----------|
|               | 01-53 | 01-52 |        |        | 1      | 2      | 3     | 4   | 5   | 6   |           |
| AMAZONAS      | 52    | 40    | 175    | 354    | 364    | 278    | 107   | 8   | 8   | 8   | 8         |
| ANCASH        | 94    | 147   | 1,632  | 1,692  | 850    | 440    | 94    | 7   | 7   | 7   | 7         |
| APURIMAC      | 24    | 52    | 261    | 371    | 364    | 255    | 67    | 4   | 4   | 4   | 4         |
| AREQUIPA      | 142   | 195   | 2,044  | 3,839  | 3,059  | 1,786  | 774   | 31  | 31  | 31  | 31        |
| AYACUCHO      | 44    | 54    | 279    | 573    | 444    | 220    | 106   | 4   | 4   | 4   | 4         |
| CAJAMARCA     | 74    | 115   | 664    | 1,195  | 869    | 475    | 243   | 3   | 3   | 3   | 3         |
| CALLAO        | 126   | 180   | 1,542  | 1,724  | 757    | 460    | 116   | 5   | 5   | 5   | 5         |
| CUSCO         | 74    | 150   | 1,401  | 1,587  | 933    | 476    | 217   | 5   | 5   | 5   | 5         |
| HUANCAVELICA  | 22    | 24    | 135    | 349    | 288    | 196    | 103   | 4   | 4   | 4   | 4         |
| HUANUCO       | 62    | 49    | 546    | 497    | 265    | 112    | 27    | 6   | 6   | 6   | 6         |
| ICA           | 94    | 86    | 1,514  | 1,652  | 965    | 502    | 130   | 3   | 3   | 3   | 3         |
| JUNIN         | 86    | 168   | 1,046  | 1,522  | 890    | 587    | 202   | 11  | 11  | 11  | 11        |
| LA LIBERTAD   | 111   | 164   | 2,064  | 2,155  | 1,225  | 485    | 58    | 0   | 0   | 0   | 0         |
| LAMBAYEQUE    | 97    | 98    | 1,731  | 1,585  | 789    | 372    | 94    | 4   | 4   | 4   | 4         |
| LIMA          | 1,223 | 1,581 | 20,238 | 20,657 | 11,153 | 4,477  | 2,361 | 32  | 32  | 32  | 32        |
| LIMA REGION   | 95    | 122   | 1,212  | 1,967  | 1,032  | 500    | 180   | 0   | 0   | 0   | 0         |
| LORETO        | 75    | 50    | 266    | 746    | 404    | 197    | 37    | 0   | 0   | 0   | 0         |
| MADRE DE DIOS | 27    | 12    | 55     | 139    | 157    | 59     | 27    | 2   | 2   | 2   | 2         |
| MOQUEGUA      | 47    | 38    | 290    | 599    | 743    | 421    | 216   | 0   | 0   | 0   | 0         |
| PASCO         | 20    | 27    | 241    | 271    | 197    | 97     | 22    | 2   | 2   | 2   | 2         |
| PIURA         | 128   | 151   | 2,467  | 2,852  | 1,366  | 600    | 98    | 6   | 6   | 6   | 6         |
| PUNO          | 56    | 63    | 591    | 1,071  | 694    | 376    | 150   | 3   | 3   | 3   | 3         |
| SAN MARTIN    | 75    | 67    | 551    | 442    | 199    | 66     | 6     | 2   | 2   | 2   | 2         |
| TACNA         | 43    | 47    | 407    | 1,099  | 705    | 408    | 171   | 13  | 13  | 13  | 13        |
| TUMBES        | 27    | 27    | 64     | 120    | 122    | 137    | 110   | 0   | 0   | 0   | 0         |
| UCAYALI       | 58    | 31    | 151    | 312    | 250    | 125    | 30    | 5   | 5   | 5   | 5         |
| Total general | 2,975 | 3,739 | 41,564 | 49,369 | 29,084 | 14,109 | 5,744 | 159 | 159 | 159 | 159       |

# DISTRITOS CON NOTIFICACIÓN DE CASOS DE COVID-19, EN LAS ULTIMAS SEMANAS , PERÚ 2020

SE17



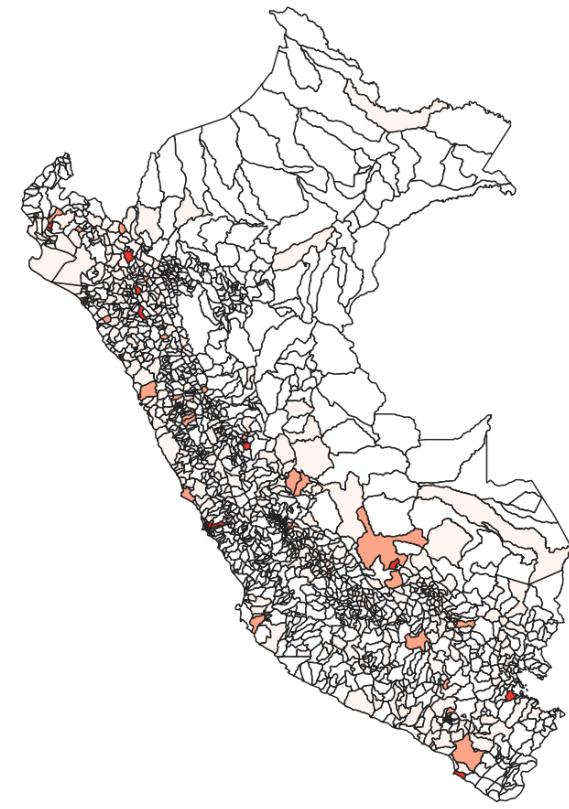
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

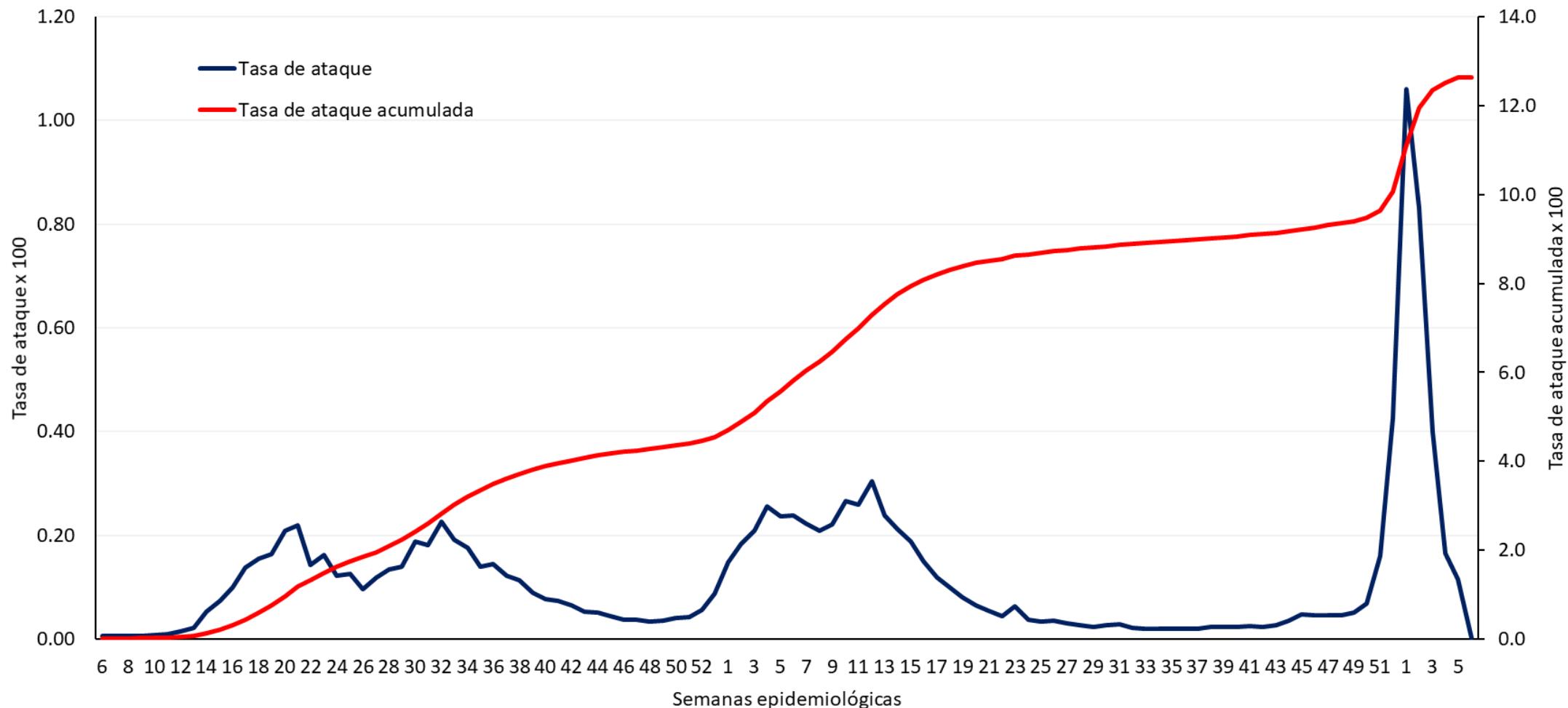
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

# TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

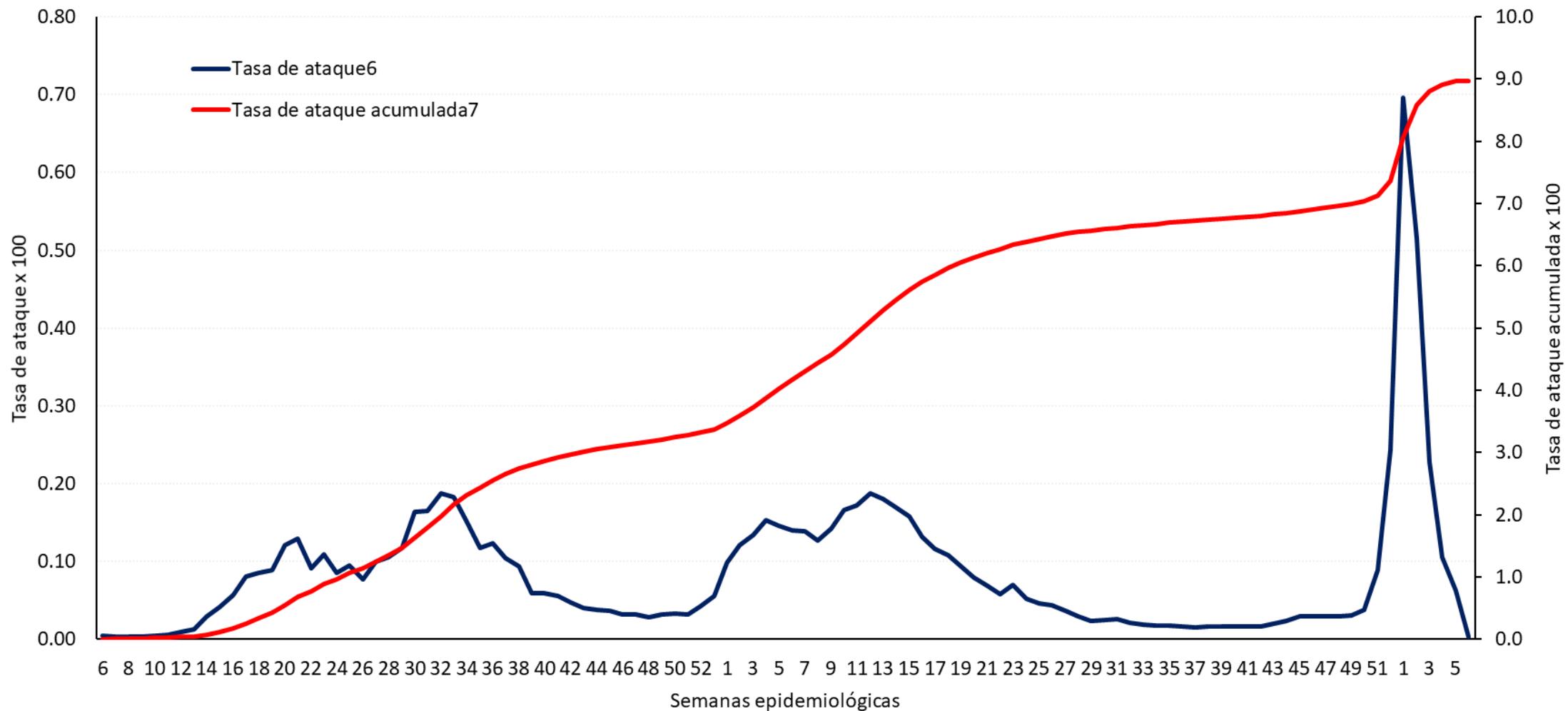
Rt-PCR + PR + AG



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 2020-2021

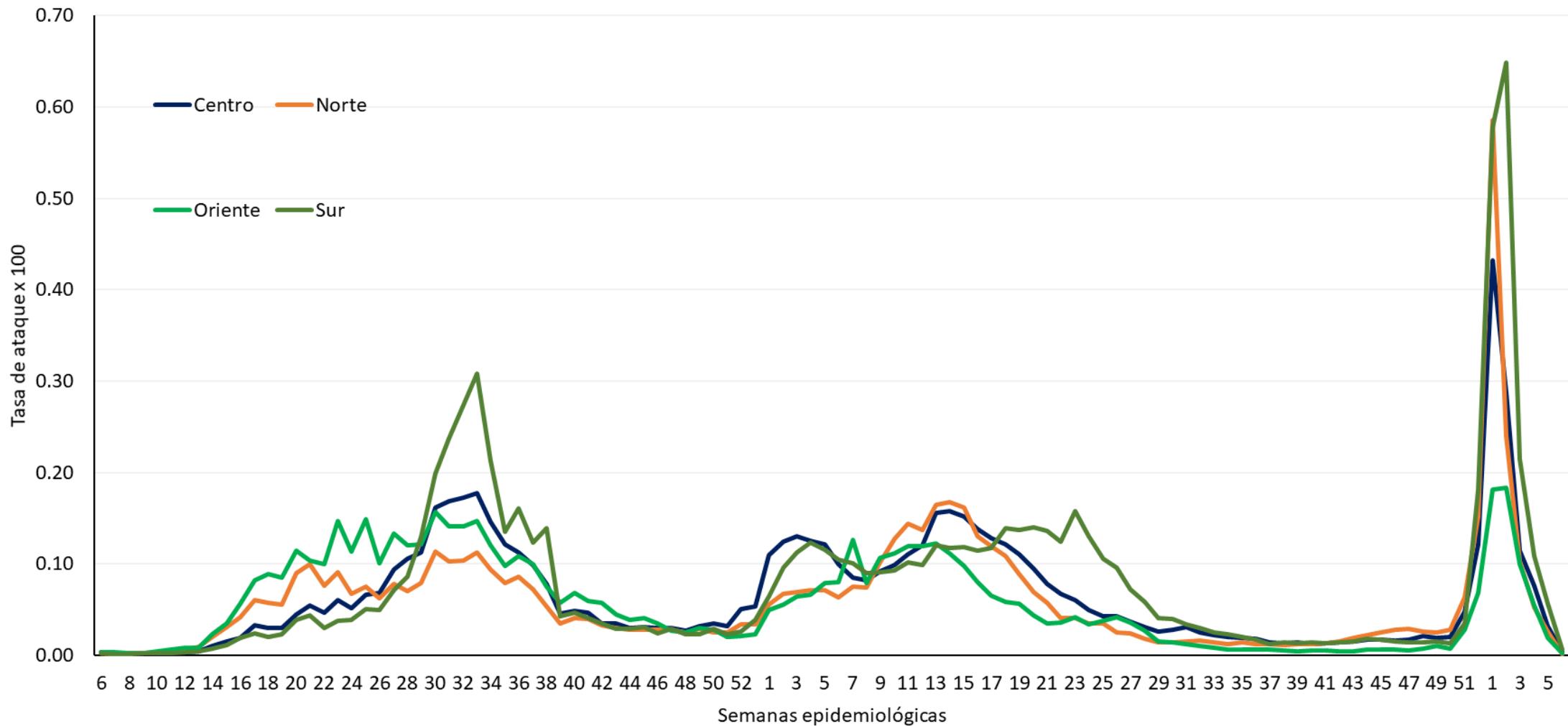
Rt-PCR + PR + AG



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 2020-2021

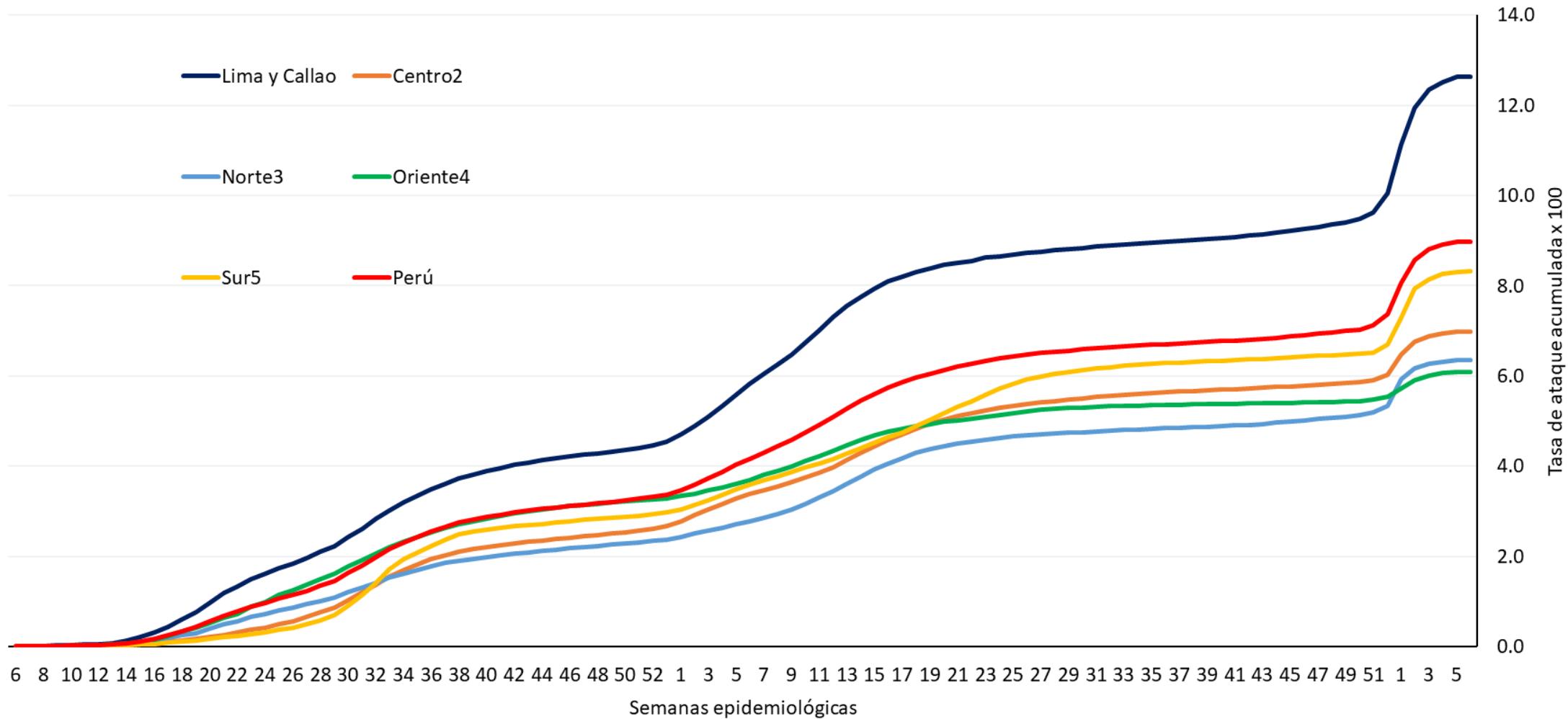
Rt-PCR + PR + AG



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

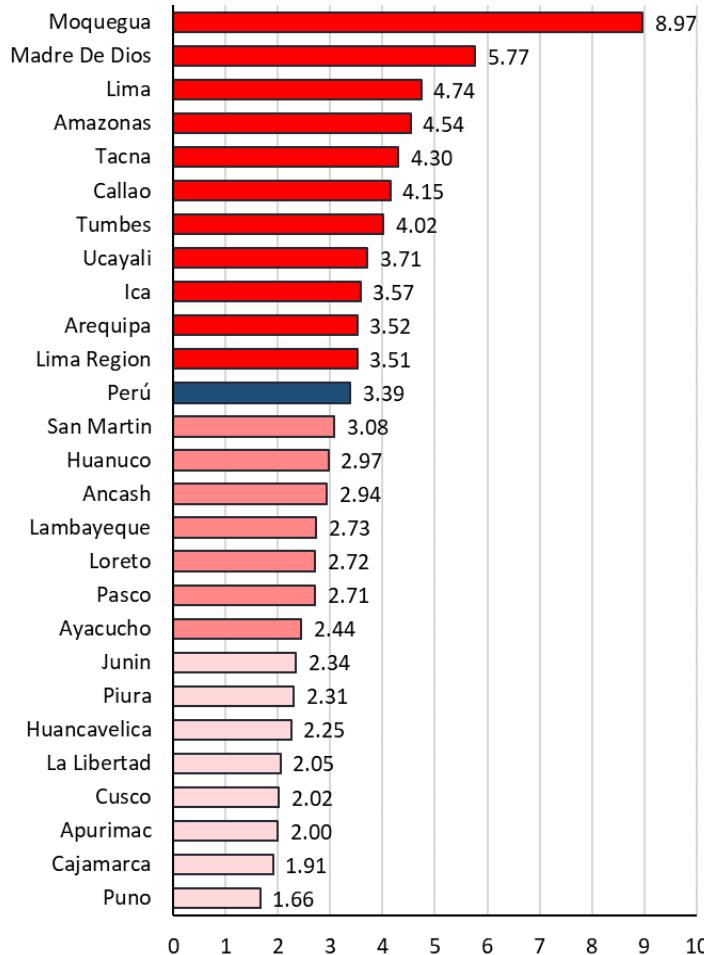
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

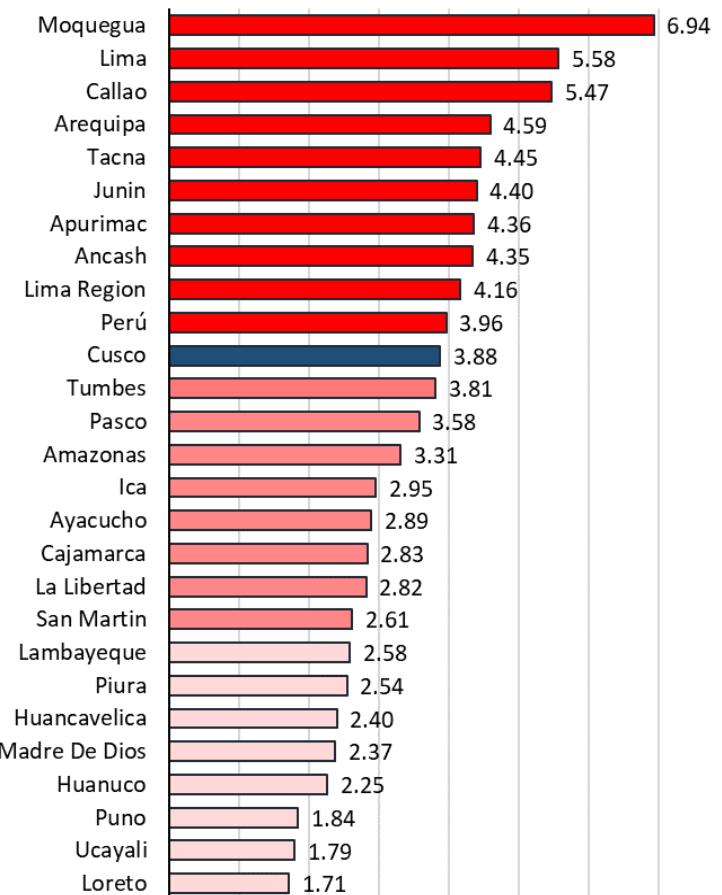


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

# CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

| Etapa de vida                | Nº               | Tasa de ataque | Razón de tasas |
|------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Niño (0 – 11 años)           | 114,034          | 1.76           | 0.15           |
| Adolescente (12 – 17 años)   | 110,804          | 3.57           | 0.29           |
| Joven (18 – 29 años)         | 777,333          | 12.11          | 1.00           |
| Adulto (30 – 59 años)        | 1,912,297        | 15.31          | 1.26           |
| Adulto mayor (60 a más años) | 521,285          | 12.59          | 1.04           |
| <b>Total</b>                 | <b>3,435,753</b> | <b>10.53</b>   |                |

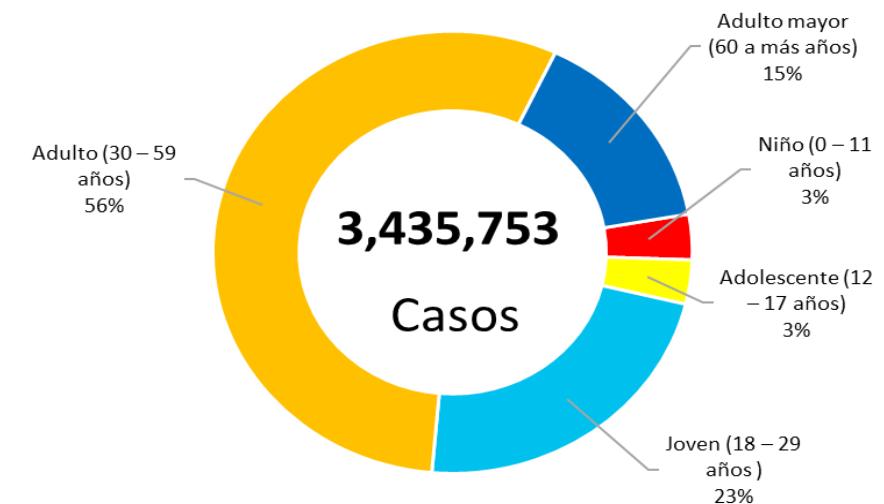
Tasa de Ataque x 100

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 2020-2021

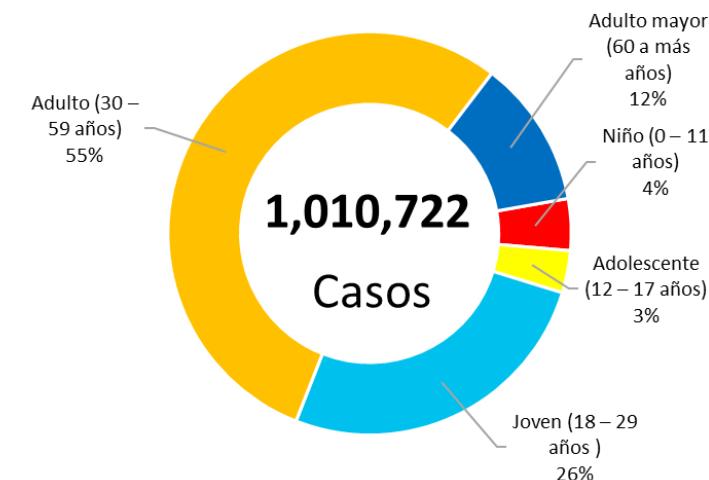
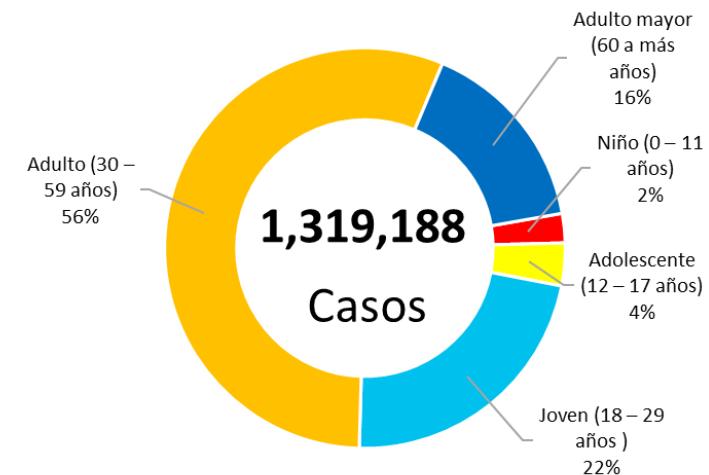
Rt-PCR + PR + AG

2021

| Etapa de vida                | Nº               | Tasa de ataque | Razón de tasas |
|------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Niño (0 – 11 años)           | 31,255           | 0.48           | 0.12           |
| Adolescente (12 – 17 años)   | 45,448           | 1.44           | 0.36           |
| Joven (18 – 29 años )        | 295,727          | 4.63           | 1.00           |
| Adulto (30 – 59 años)        | 737,139          | 5.78           | 1.45           |
| Adulto mayor (60 a más años) | 209,619          | 4.91           | 1.23           |
| <b>Total</b>                 | <b>1,319,188</b> | <b>3.99</b>    |                |

2022

| Etapa de vida                | Nº               | Tasa de ataque | Razón de tasas |
|------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Niño (0 – 11 años)           | 41,858           | 0.65           | 0.16           |
| Adolescente (12 – 17 años)   | 34,292           | 1.09           | 0.27           |
| Joven (18 – 29 años )        | 264,757          | 4.14           | 1.00           |
| Adulto (30 – 59 años)        | 550,115          | 4.31           | 1.08           |
| Adulto mayor (60 a más años) | 119,700          | 2.80           | 0.70           |
| <b>Total</b>                 | <b>1,010,722</b> | <b>3.06</b>    |                |



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

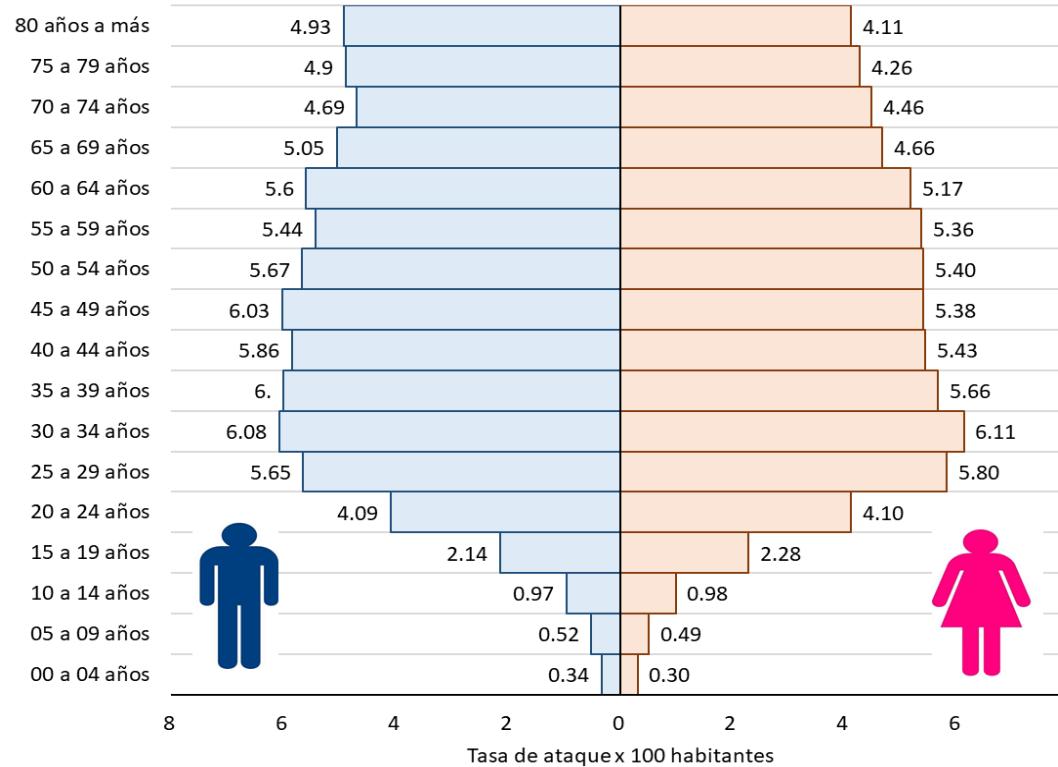
13/02/2022

15

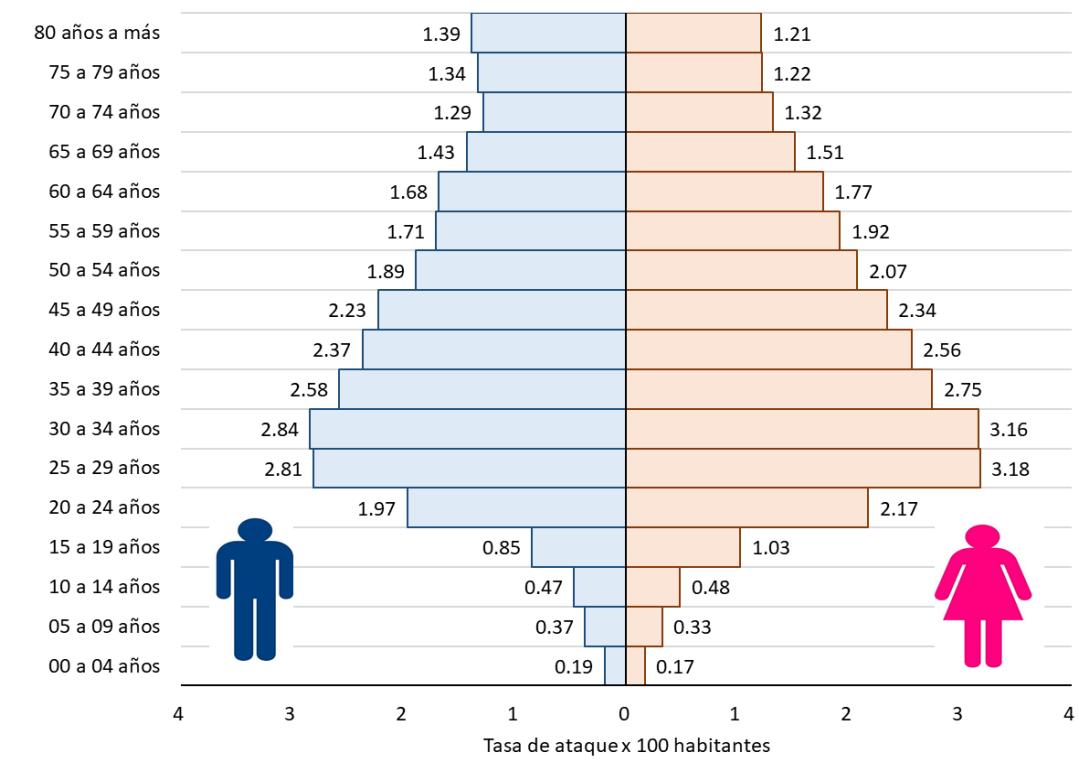
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

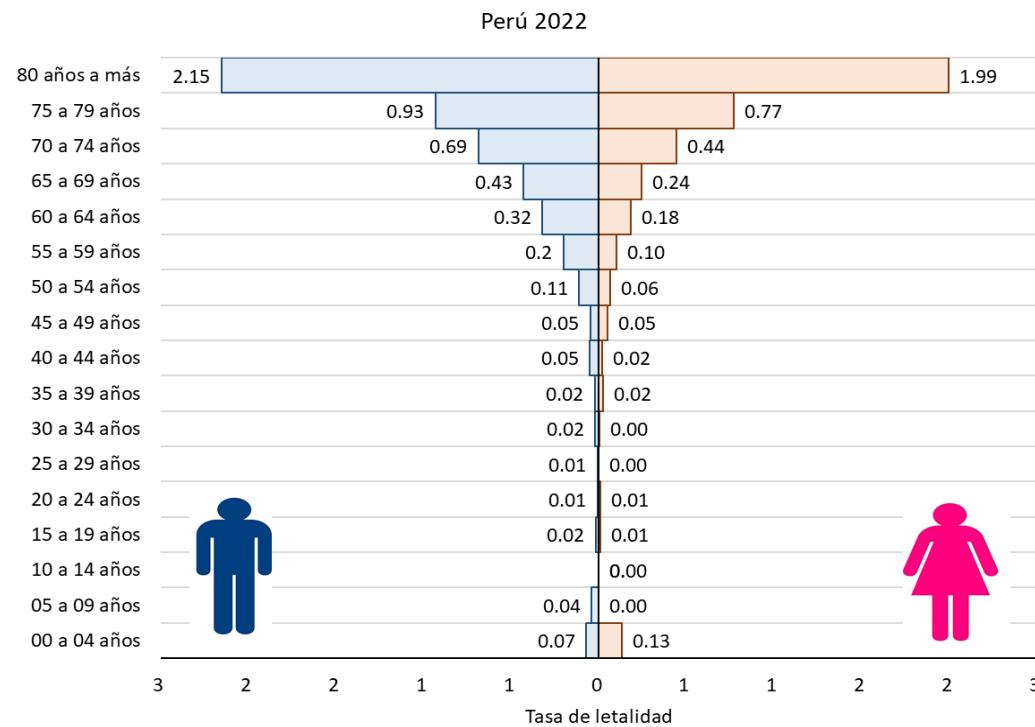
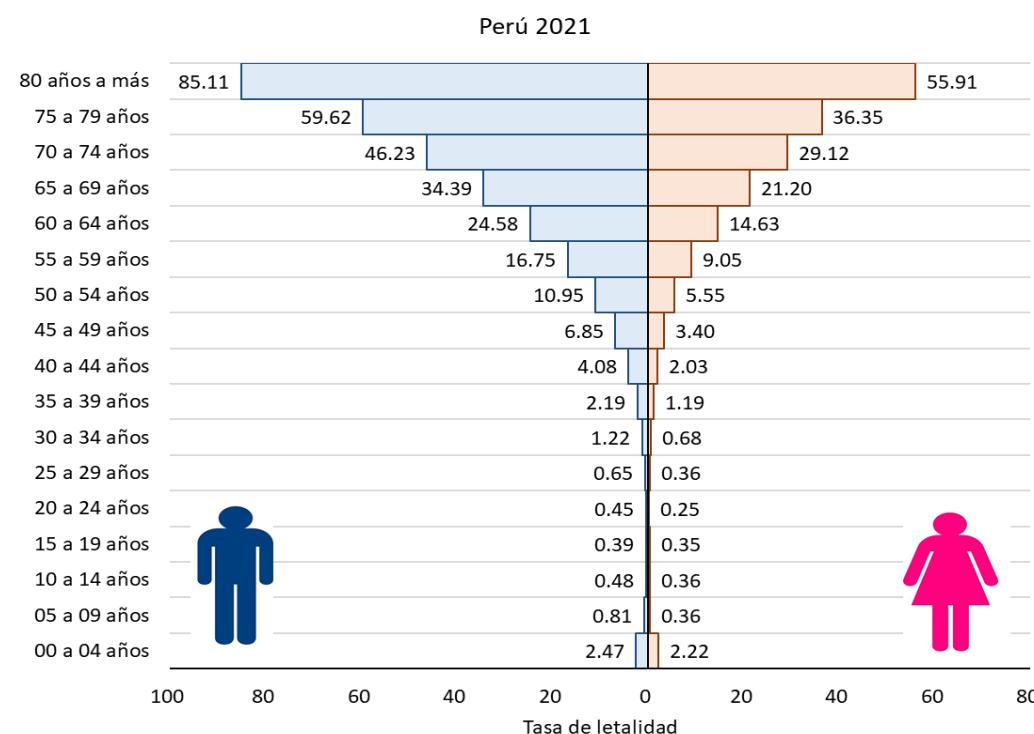
2020



2021

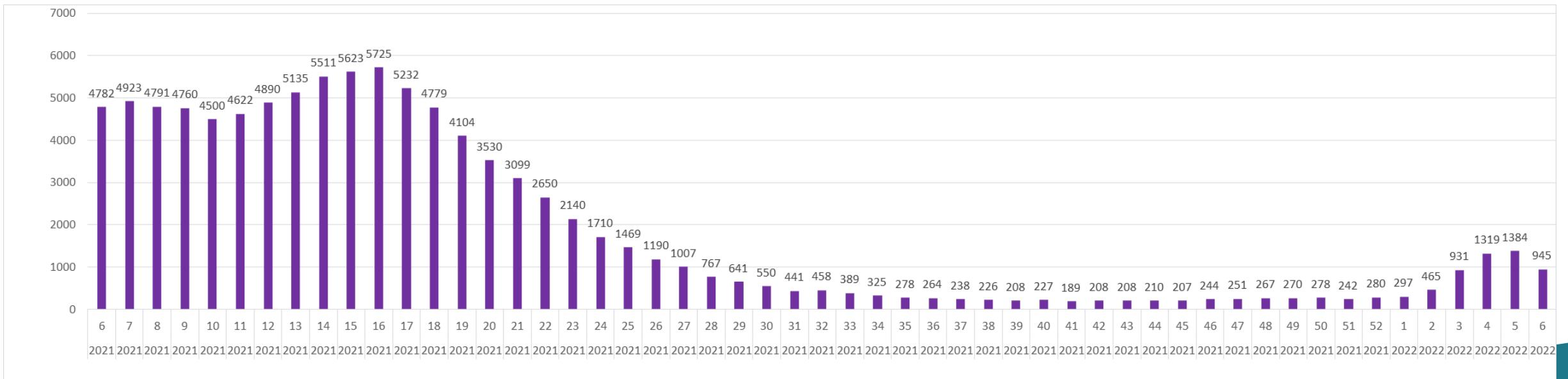
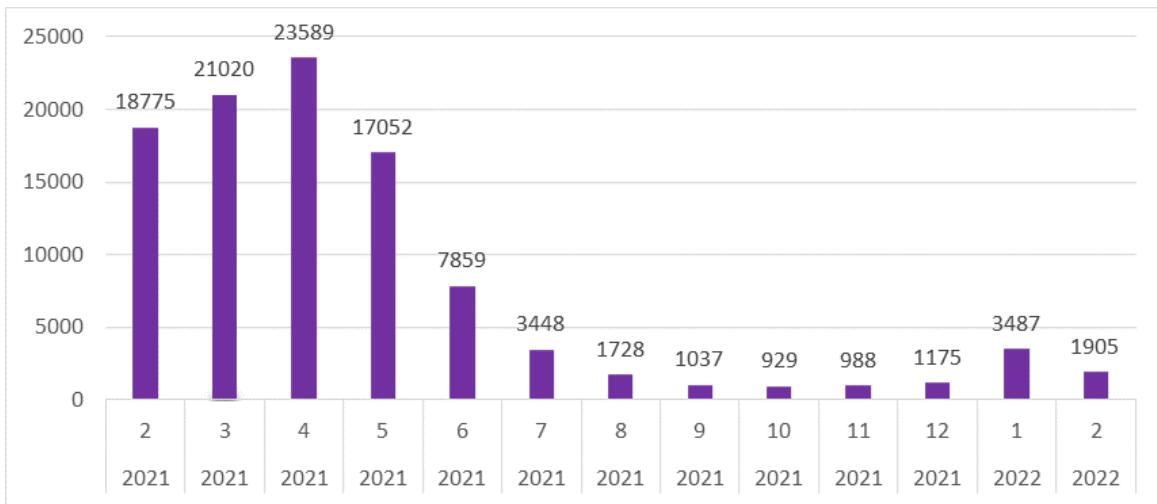


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



# DEFUNCIONES POR COVID-19, SEGÚN SEMANA Y MES DE DEFUNCIÓN, PERÚ 2020-2021

RT-PCR + PR



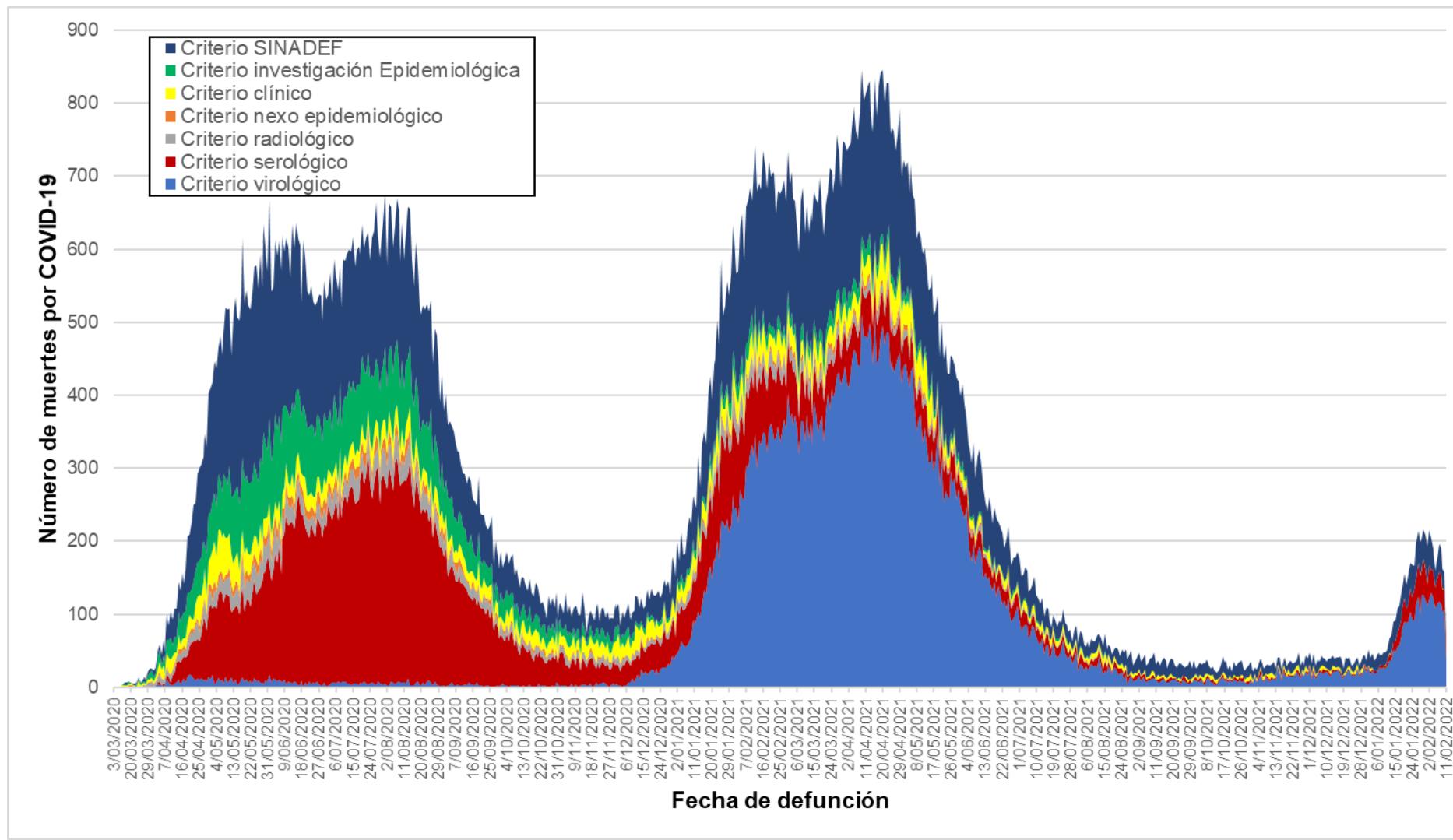
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

| 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 11 DE FEBRERO DE 2022

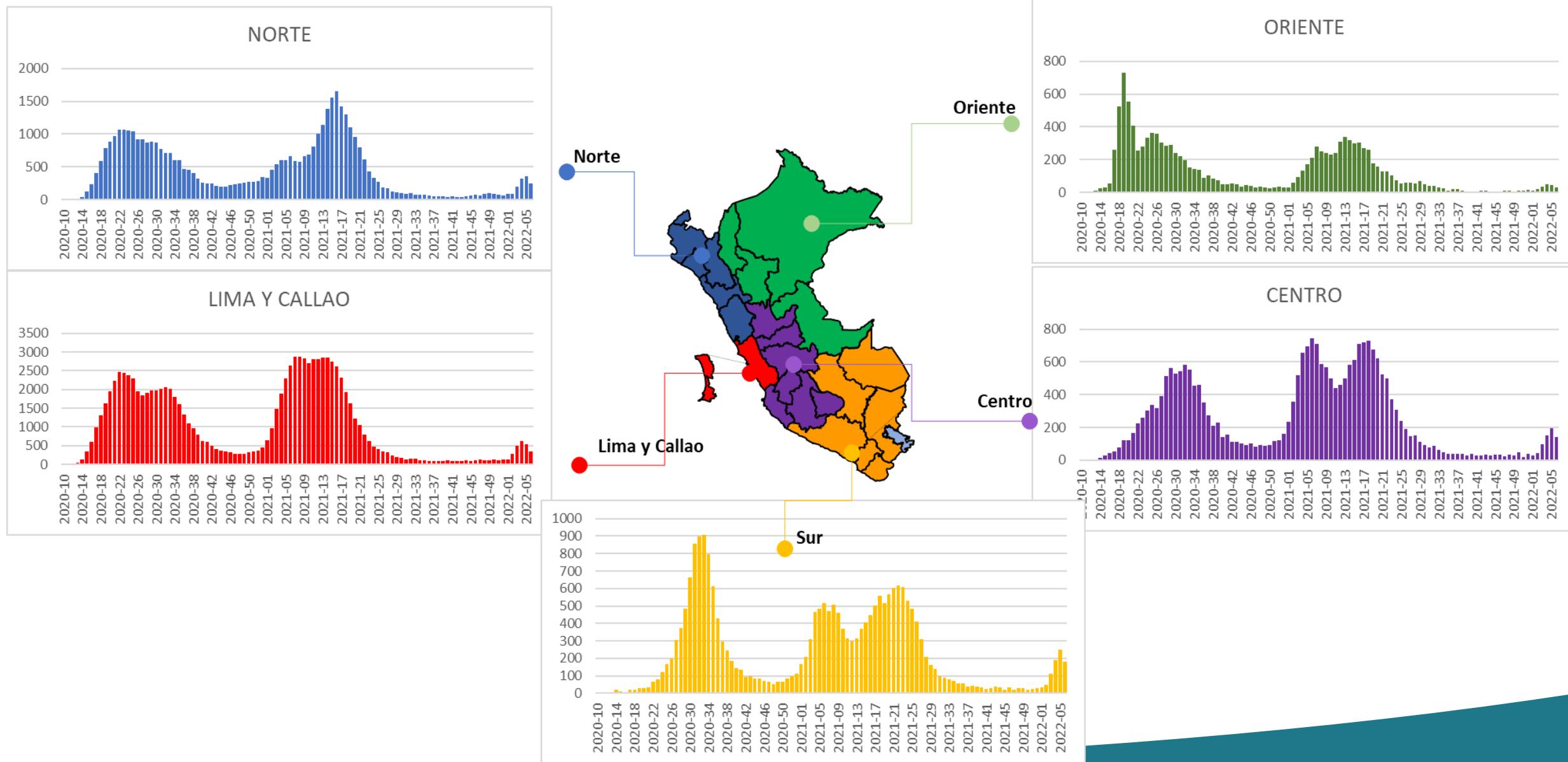


**208 120**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 11  
de febrero de 2022

**61 muertes por**  
COVID-19  
ocurridas el 11 de  
febrero de 2022

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 11 DE FEBRERO DE 2022



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

**El 11 de febrero de 2022  
se registró 61 muertes  
por COVID-19.**

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

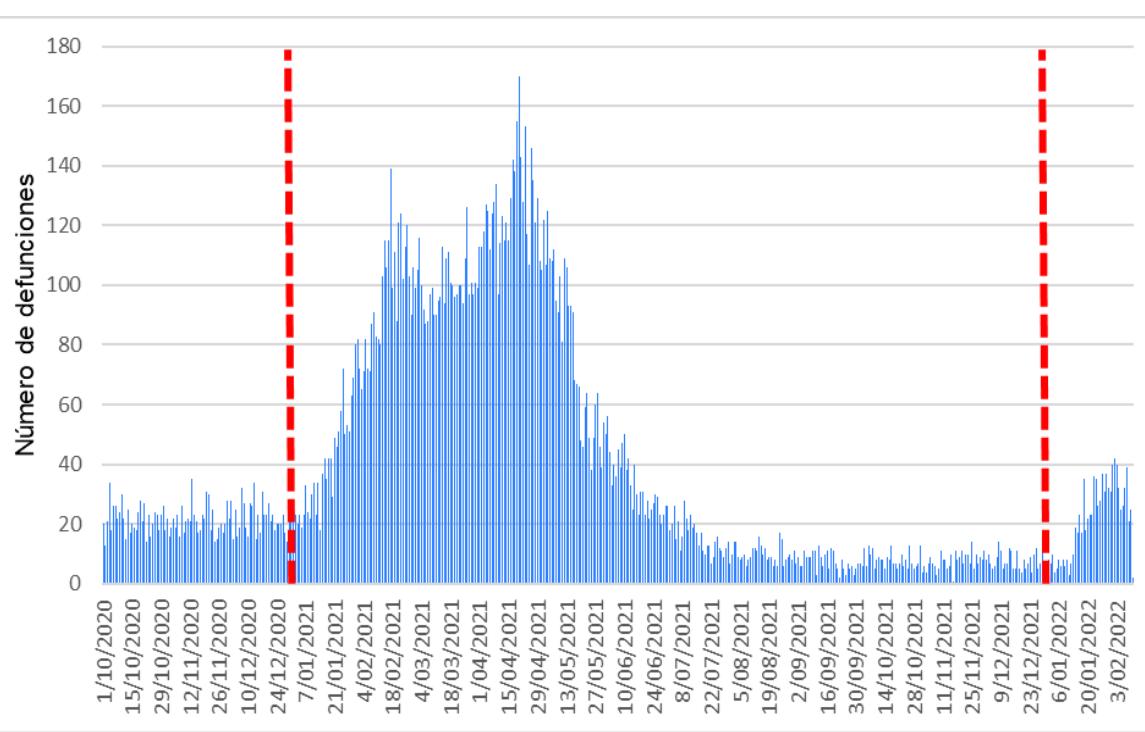
**Arequipa registró 8  
muertes por COVID-19.**

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

| Región             | Muertes COVID-19 acumuladas al 11/02/2022 | Muertes COVID-19 ocurridas el 11/02/2022 |
|--------------------|---|--|
| AMAZONAS           | 1314                                      | 0  |
| ANCASH             | 6960                                      | 4  |
| APURIMAC           | 1580                                      | 0  |
| AREQUIPA           | 10013                                     | 8  |
| AYACUCHO           | 2255                                      | 2  |
| CAJAMARCA          | 4317                                      | 1  |
| CALLAO             | 10343                                     | 2  |
| CUSCO              | 5005                                      | 2  |
| HUANCAVELICA       | 1229                                      | 0  |
| HUANUCO            | 2805                                      | 0  |
| ICA                | 8794                                      | 4  |
| JUNIN              | 7300                                      | 2  |
| LA LIBERTAD        | 10725                                     | 4  |
| LAMBAYEQUE         | 8925                                      | 2  |
| LIMA METROPOLITANA | 84113                                     | 19                                       |
| LIMA REGION        | 7510                                      | 0  |
| LORETO             | 4327                                      | 1  |
| MADRE DE DIOS      | 816                                       | 0  |
| MOQUEGUA           | 1572                                      | 0  |
| PASCO              | 1076                                      | 2  |
| PIURA              | 12686                                     | 1  |
| PUNO               | 4542                                      | 4  |
| SAN MARTIN         | 3091                                      | 1  |
| TACNA              | 2062                                      | 1  |
| TUMBES             | 1649                                      | 1  |
| UCAYALI            | 3111                                      | 0  |
| <b>PERÚ</b>        | <b>208120</b>                             | <b>61</b>                                |

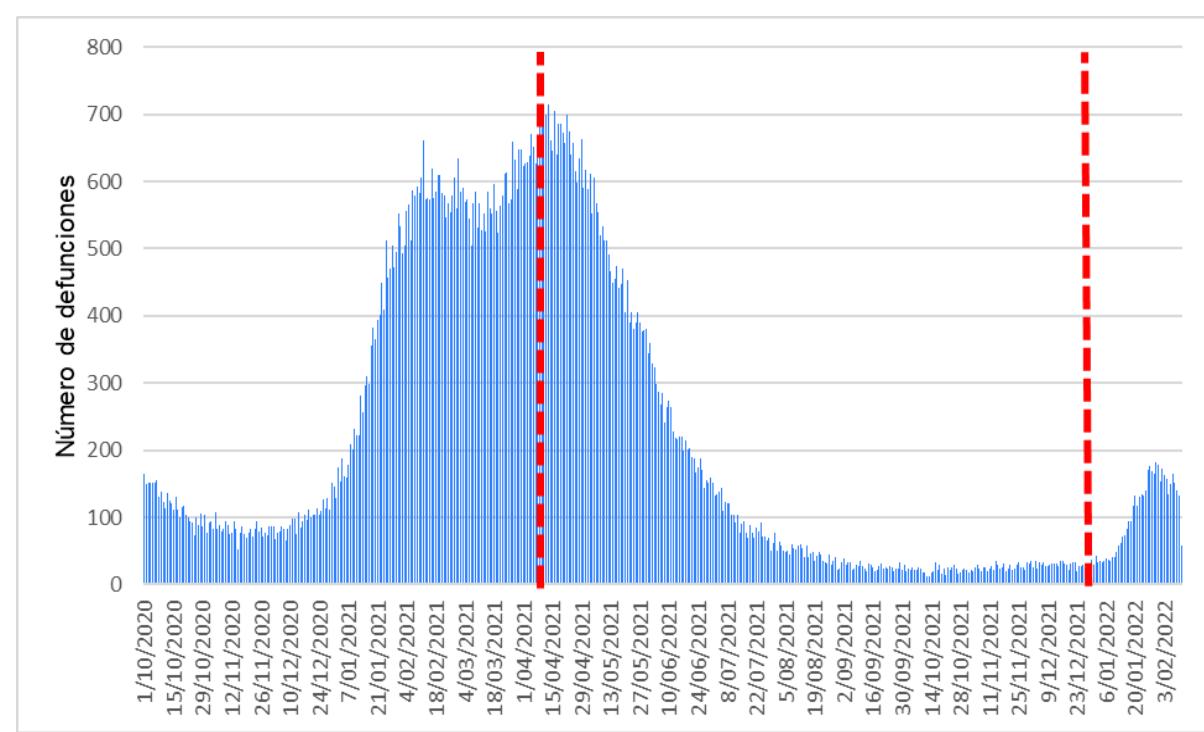
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

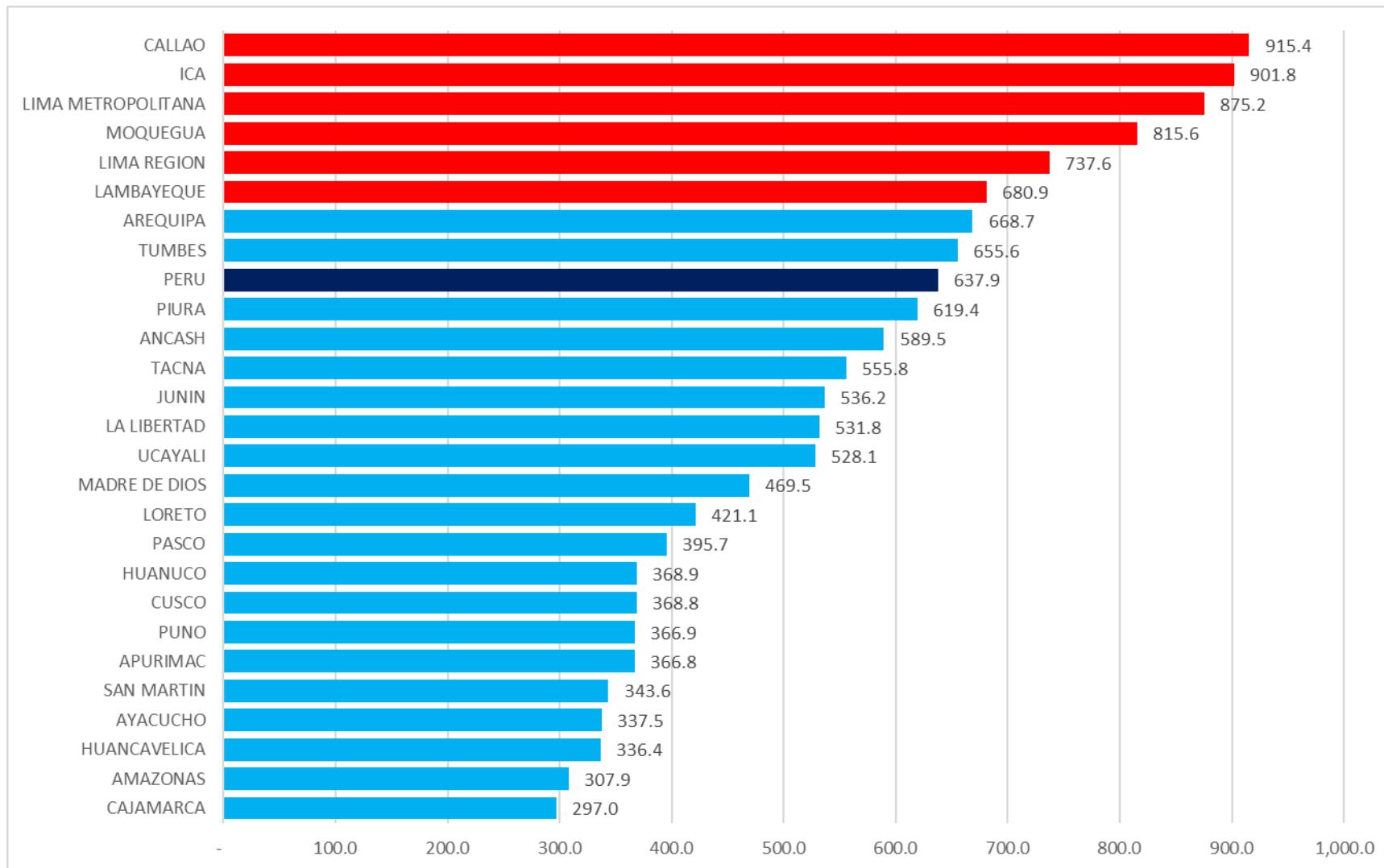
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

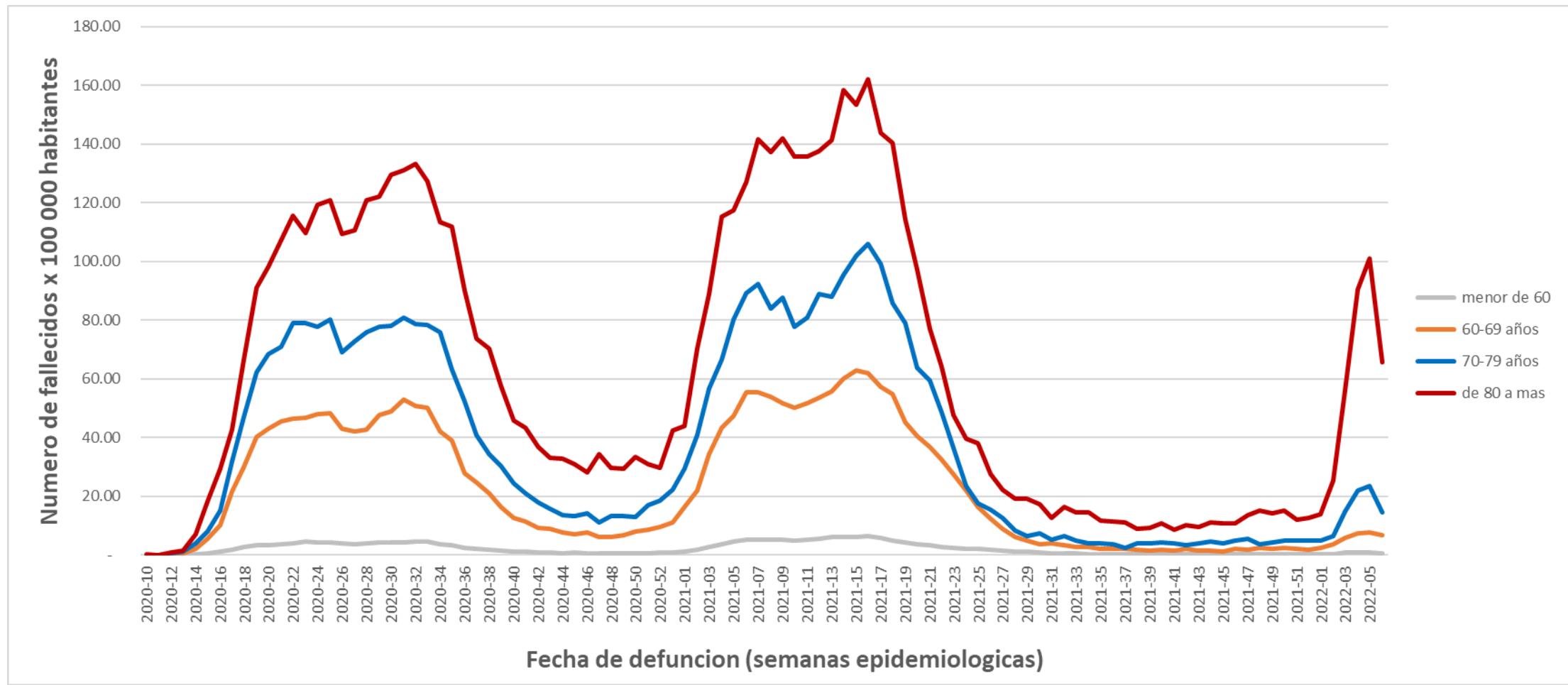
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 11 DE FEBRERO DE 2022



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 11 DE FEBRERO 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)           | 432           | 35 797         | 1,21          |
| Adolescente (12 – 17 años)   | 148           | 27 020         | 0,55          |
| Joven (18 – 29 años )        | 1 133         | 190 715        | 0,59          |
| Adulto (30 – 59 años)        | 23 813        | 560 580        | 4,25          |
| Adulto mayor (60 a más años) | 61 582        | 170 743        | 36,07         |
| <b>Total</b>                 | <b>87 108</b> | <b>984 855</b> | <b>8,84</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 octubre 2021

| Etapa de vida                | Defunciones    | Confirmados      | Letalidad (%) |
|------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| Niño (0 – 11 años)           | 378            | 28 371           | 1,33          |
| Adolescente (12 – 17 años)   | 187            | 42 170           | 0,44          |
| Joven (18 – 29 años )        | 1 359          | 265 957          | 0,51          |
| Adulto (30 – 59 años)        | 34 166         | 697 384          | 4,90          |
| Adulto mayor (60 a más años) | 77 124         | 209 422          | 36,83         |
| <b>Total</b>                 | <b>113 214</b> | <b>1 243 304</b> | <b>9,11</b>   |

Las muertes por COVID-19 ocurridas a partir del 28 de noviembre de 2021 dejaron de contabilizarse en la segunda ola y pasaron a considerarse en la tercera ola.

Del 24 de octubre 2021 a la fecha

| Etapa de vida                | Defunciones  | Confirmados      | Letalidad (%) |
|------------------------------|--------------|------------------|---------------|
| Niño (0 – 11 años)           | 96           | 49 866           | 0,19          |
| Adolescente (12 – 17 años)   | 35           | 41 614           | 0,08          |
| Joven (18 – 29 años )        | 157          | 320 658          | 0,05          |
| Adulto (30 – 59 años)        | 1 350        | 654 323          | 0,21          |
| Adulto mayor (60 a más años) | 6 160        | 141 109          | 4,37          |
| <b>Total</b>                 | <b>7 798</b> | <b>1 207 570</b> | <b>0,65</b>   |

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

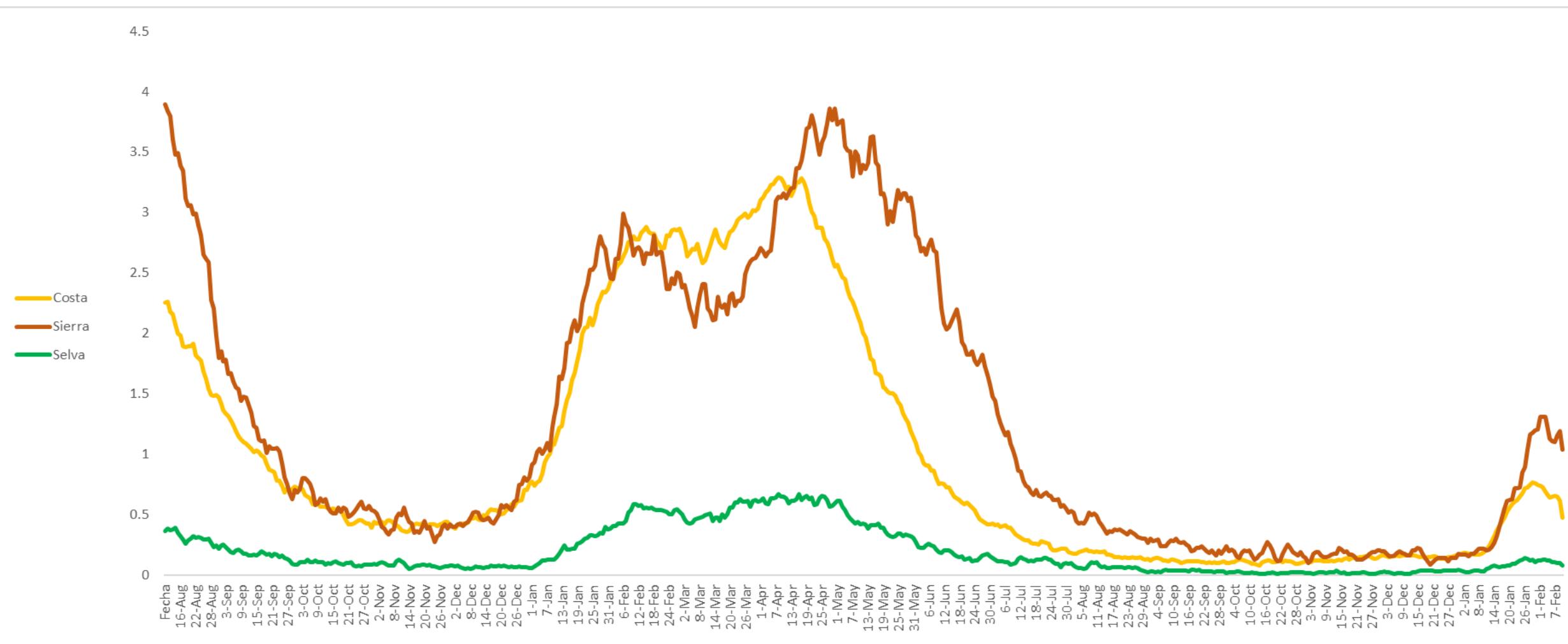
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

## Segunda Ola

## Tercera Ola

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 11 DE FEBRERO del 2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 11 DE FEBRERO del 2022

3.5

3

2.5

2

1.5

1

0.5

0

Tasa de mortalidad x 10 000

Urbano  
Rural

Fecha  
16-Ago  
22-Ago  
28-Ago  
3-Set  
9-Set  
15-Set  
21-Set  
27-Set  
3-Oct  
9-Oct  
15-Oct  
21-Oct  
27-Oct  
2-Nov  
8-Nov  
14-Nov  
20-Nov  
26-Nov  
2-Dic  
8-Dic  
14-Dic  
20-Dic  
26-Dic  
1-Ene  
7-Ene  
13-Ene  
19-Ene  
25-Ene  
31-Ene  
6-Feb  
12-Feb  
18-Feb  
24-Feb  
2-Mar  
8-Mar  
14-Mar  
20-Mar  
26-Mar  
1-Abr  
7-Abr  
13-Abr  
19-Abr  
25-Abr  
31-May  
6-Jun  
12-Jun  
18-Jun  
24-Jun  
30-Jun  
6-Jul  
12-Jul  
18-Jul  
24-Jul  
30-Jul  
5-Ago  
11-Ago  
17-Ago  
23-Ago  
29-Ago  
4-Set  
10-Set  
16-Set  
22-Set  
28-Set  
4-Oct  
10-Oct  
16-Oct  
22-Oct  
28-Oct  
3-Nov  
9-Nov  
15-Nov  
21-Nov  
27-Nov  
3-Dic  
9-Dic  
15-Dic  
21-Dic  
27-Dic  
2-Ene  
8-Ene  
14-Ene  
20-Ene  
26-Ene  
1-Feb  
7-Feb

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 31 DE DICIEMBRE 2020

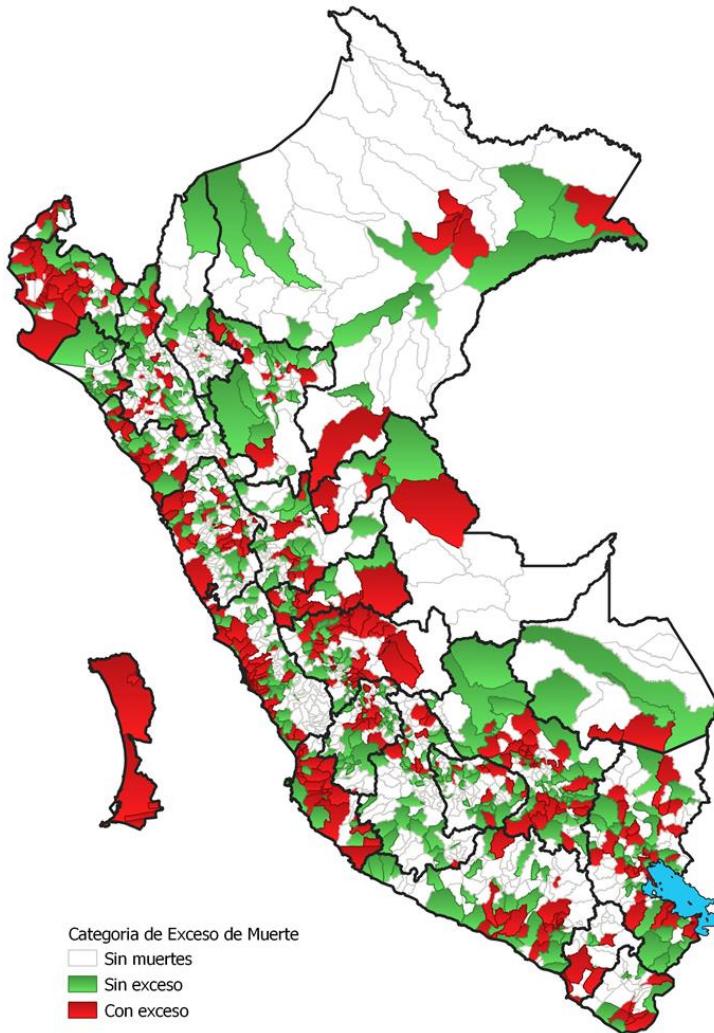


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



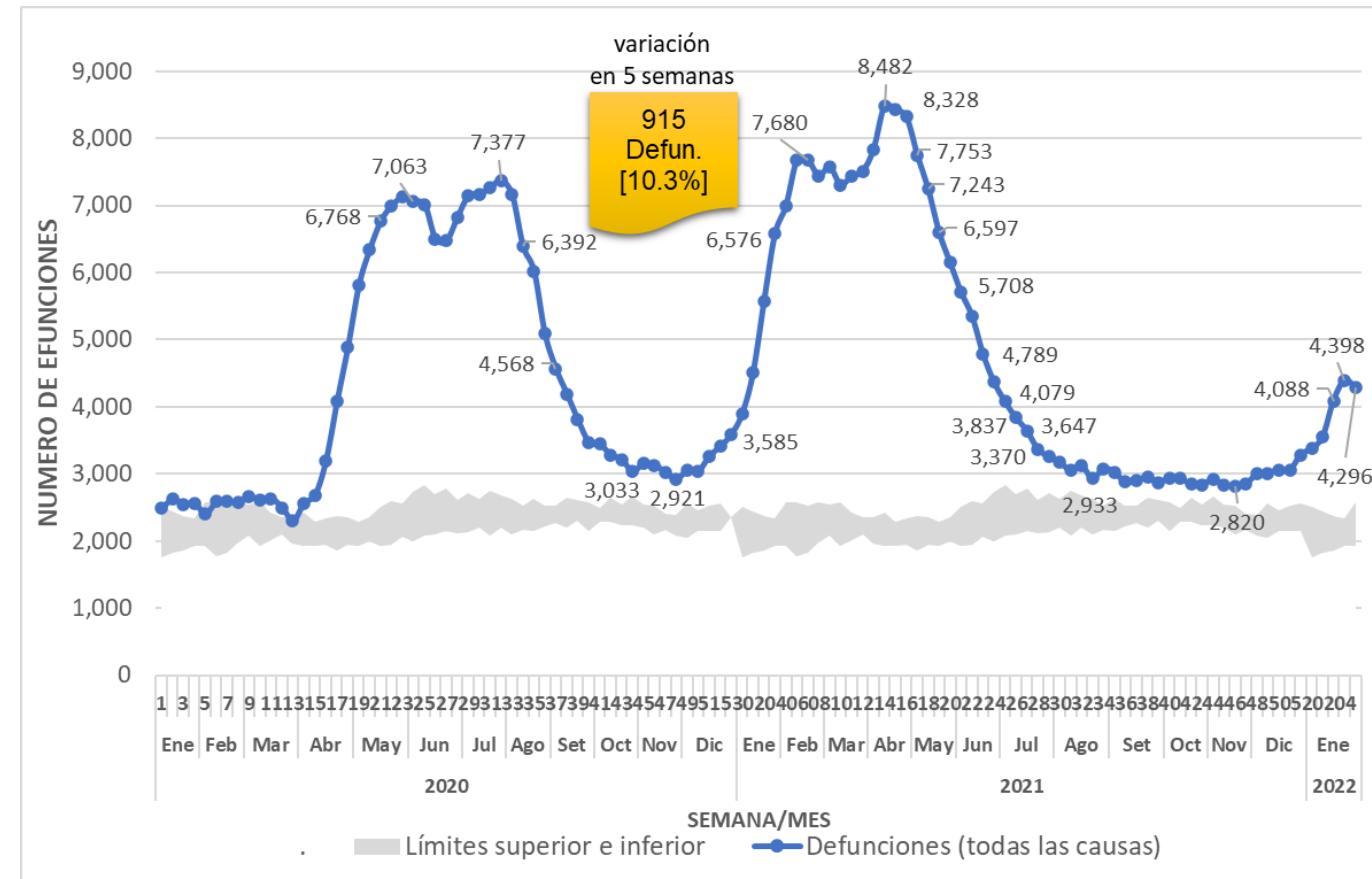
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 05 - 2022



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

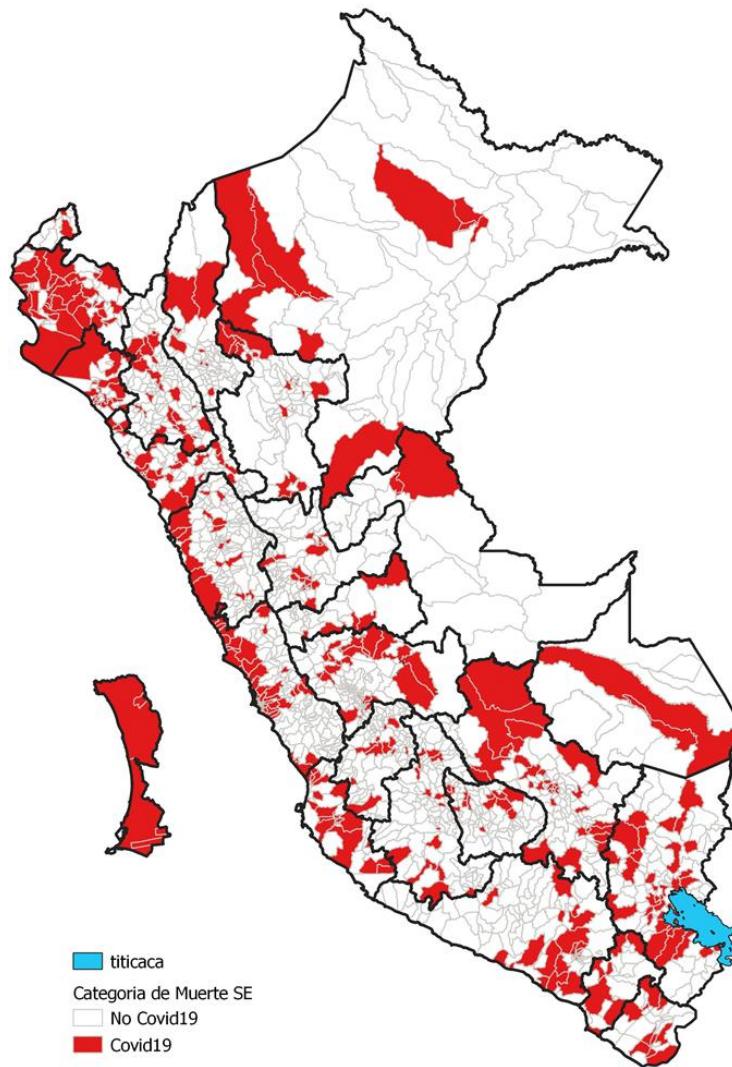
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **102 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **1571 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 05 - 2022



| RESIDENCIA HABITUAL |              |                | DEFUNCIONES EN LA SE 5 |           |          |                     |                                      |
|---------------------|--------------|----------------|------------------------|-----------|----------|---------------------|--------------------------------------|
| UBIGEO              | DEPARTAMENTO | PROVINCIA      | Lim. Superior Esperado | Nº actual | % Exceso | Categoría de Exceso | Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes |
| 0201                | ANCASH       | HUARAZ         | 10                     | 24        | 41%      | EN EXCESO           | 0.13                                 |
| 0205                | ANCASH       | BOLOGNESI      | 1                      | 4         | 100%     | EN EXCESO           | 0.16                                 |
| 0206                | ANCASH       | CARHUAZ        | 5                      | 11        | 38%      | EN EXCESO           | 0.22                                 |
| 0210                | ANCASH       | HUARI          | 3                      | 7         | 17%      | EN EXCESO           | 0.11                                 |
| 0211                | ANCASH       | HUARMEY        | 4                      | 7         | 40%      | EN EXCESO           | 0.21                                 |
| 0212                | ANCASH       | HUAYLAS        | 4                      | 6         | 20%      | EN EXCESO           | 0.10                                 |
| 0217                | ANCASH       | RECUAY         | 1                      | 3         | 50%      | EN EXCESO           | 0.16                                 |
| 0218                | ANCASH       | SANTA          | 34                     | 90        | 58%      | EN EXCESO           | 0.19                                 |
| 0220                | ANCASH       | YUNGAY         | 2                      | 9         | 125%     | EN EXCESO           | 0.16                                 |
| 0302                | APURIMAC     | ANDAHUAYLAS    | 7                      | 24        | 85%      | EN EXCESO           | 0.16                                 |
| 0304                | APURIMAC     | AYMARAES       | 1                      | 3         | 50%      | EN EXCESO           | 0.12                                 |
| 0401                | AREQUIPA     | AREQUIPA       | 15                     | 178       | 91%      | EN EXCESO           | 0.15                                 |
| 0402                | AREQUIPA     | CAMANA         | 9                      | 16        | 60%      | EN EXCESO           | 0.25                                 |
| 0403                | AREQUIPA     | CARAVELI       | 3                      | 4         | 33%      | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 0405                | AREQUIPA     | CAYLLOMA       | 1                      | 19        | 375%     | EN EXCESO           | 0.20                                 |
| 0407                | AREQUIPA     | ISLAY          | 2                      | 16        | 167%     | EN EXCESO           | 0.28                                 |
| 0501                | AYACUCHO     | HUAMANGA       | 7                      | 47        | 213%     | EN EXCESO           | 0.15                                 |
| 0502                | AYACUCHO     | CANGALLO       | 1                      | 6         | 100%     | EN EXCESO           | 0.18                                 |
| 0504                | AYACUCHO     | HUANTA         | 1                      | 8         | 300%     | EN EXCESO           | 0.08                                 |
| 0505                | AYACUCHO     | LAMAR          | 2                      | 10        | 150%     | EN EXCESO           | 0.13                                 |
| 0506                | AYACUCHO     | LUCANAS        | 3                      | 9         | 125%     | EN EXCESO           | 0.17                                 |
| 0507                | AYACUCHO     | PARINACOCHAS   | 1                      | 4         | 33%      | EN EXCESO           | 0.13                                 |
| 0511                | AYACUCHO     | VILCAS HUAMAN  | 0                      | 5         | 150%     | EN EXCESO           | 0.28                                 |
| 0601                | CAJAMARCA    | CAJAMARCA      | 19                     | 54        | 157%     | EN EXCESO           | 0.14                                 |
| 0605                | CAJAMARCA    | CONTUMAZA      | 1                      | 6         | 200%     | EN EXCESO           | 0.20                                 |
| 0607                | CAJAMARCA    | HUALGAYOC      | 1                      | 14        | 133%     | EN EXCESO           | 0.16                                 |
| 0608                | CAJAMARCA    | JAEN           | 9                      | 23        | 156%     | EN EXCESO           | 0.11                                 |
| 0609                | CAJAMARCA    | SAN IGNACIO    | 2                      | 9         | 80%      | EN EXCESO           | 0.06                                 |
| 0610                | CAJAMARCA    | SAN MARCOS     | 3                      | 7         | 75%      | EN EXCESO           | 0.14                                 |
| 0611                | CAJAMARCA    | SAN MIGUEL     | 0                      | 5         | 400%     | EN EXCESO           | 0.10                                 |
| 0701                | CALLAO       | CALLAO         | 54                     | 133       | 33%      | EN EXCESO           | 0.12                                 |
| 0801                | CUSCO        | CUSCO          | 17                     | 50        | 67%      | EN EXCESO           | 0.10                                 |
| 0802                | CUSCO        | ACOMAYO        | 1                      | 6         | 100%     | EN EXCESO           | 0.24                                 |
| 0803                | CUSCO        | ANTA           | 11                     | 18        | 64%      | EN EXCESO           | 0.29                                 |
| 0804                | CUSCO        | CALCA          | 5                      | 11        | 38%      | EN EXCESO           | 0.15                                 |
| 0805                | CUSCO        | CANAS          | 0                      | 9         | 125%     | EN EXCESO           | 0.25                                 |
| 0807                | CUSCO        | CHUMBIVILCAS   | 6                      | 13        | 44%      | EN EXCESO           | 0.18                                 |
| 0808                | CUSCO        | ESPINAR        | 8                      | 12        | 20%      | EN EXCESO           | 0.19                                 |
| 0901                | HUANCAYA     | HUANCAYA       | 3                      | 21        | 31%      | EN EXCESO           | 0.17                                 |
| 0902                | HUANCAYA     | ACOBAMBA       | 1                      | 6         | 20%      | EN EXCESO           | 0.15                                 |
| 0904                | HUANCAYA     | CASTRO VILLENA | 2                      | 3         | 50%      | EN EXCESO           | 0.21                                 |
| 0907                | HUANCAYA     | TAYACAJA       | 8                      | 13        | 30%      | EN EXCESO           | 0.15                                 |
| 1001                | HUANUCO      | HUANUCO        | 14                     | 50        | 52%      | EN EXCESO           | 0.16                                 |
| 1002                | HUANUCO      | AMBO           | 1                      | 11        | 267%     | EN EXCESO           | 0.21                                 |
| 1005                | HUANUCO      | HUAMALIES      | 1                      | 8         | 167%     | EN EXCESO           | 0.15                                 |
| 1006                | HUANUCO      | LEONCIO PRADO  | 1                      | 20        | 186%     | EN EXCESO           | 0.15                                 |
| 1008                | HUANUCO      | PACHITEA       | 2                      | 8         | 60%      | EN EXCESO           | 0.15                                 |
| 1011                | HUANUCO      | YAROWILCA      | 3                      | 6         | 50%      | EN EXCESO           | 0.29                                 |
| 1101                | ICA          | ICA            | 15                     | 84        | 91%      | EN EXCESO           | 0.19                                 |
| 1102                | ICA          | CHINCHA        | 11                     | 32        | 19%      | EN EXCESO           | 0.12                                 |
| 1105                | ICA          | PISCO          | 10                     | 27        | 42%      | EN EXCESO           | 0.16                                 |
| 1201                | JUNIN        | HUANCAYO       | 18                     | 91        | 90%      | EN EXCESO           | 0.16                                 |

| RESIDENCIA HABITUAL |               |                       | DEFUNCIONES EN LA SE 5 |           |          |                     |                                      |
|---------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|---------------------|--------------------------------------|
| UBIGEO              | DEPARTAMENTO  | PROVINCIA             | Lim. Superior Esperado | Nº actual | % Exceso | Categoría de Exceso | Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes |
| 1202                | JUNIN         | CONCEPCION            | 5                      | 11        | 83%      | EN EXCESO           | 0.18                                 |
| 1206                | JUNIN         | SATIPO                | 6                      | 15        | 36%      | EN EXCESO           | 0.06                                 |
| 1207                | JUNIN         | TARMA                 | 19                     | 27        | 23%      | EN EXCESO           | 0.28                                 |
| 1208                | JUNIN         | YAULI                 | 0                      | 5         | 400%     | EN EXCESO           | 0.12                                 |
| 1301                | LALIBERTAD    | TRUJILLO              | 66                     | 161       | 18%      | EN EXCESO           | 0.15                                 |
| 1304                | LALIBERTAD    | CHEPEN                | 6                      | 22        | 33%      | EN EXCESO           | 0.25                                 |
| 1305                | LALIBERTAD    | JULCAN                | 1                      | 4         | 33%      | EN EXCESO           | 0.12                                 |
| 1307                | LALIBERTAD    | PACASMAYO             | 4                      | 16        | 45%      | EN EXCESO           | 0.14                                 |
| 1308                | LALIBERTAD    | PATAZ                 | 3                      | 7         | 40%      | EN EXCESO           | 0.08                                 |
| 1309                | LALIBERTAD    | SANCHEZ CARRION       | 12                     | 20        | 67%      | EN EXCESO           | 0.12                                 |
| 1310                | LALIBERTAD    | SANTIAGO DE CHUCO     | 5                      | 9         | 50%      | EN EXCESO           | 0.15                                 |
| 1311                | LALIBERTAD    | GRAN CHIMU            | 1                      | 3         | 50%      | EN EXCESO           | 0.10                                 |
| 1501                | LIMA          | LIMA                  | 282                    | 1263      | 93%      | EN EXCESO           | 0.13                                 |
| 1502                | LIMA          | BARRANCA              | 9                      | 21        | 75%      | EN EXCESO           | 0.13                                 |
| 1507                | LIMA          | HUAROCHIRI            | 6                      | 13        | 44%      | EN EXCESO           | 0.20                                 |
| 1508                | LIMA          | HUAURA                | 13                     | 43        | 126%     | EN EXCESO           | 0.17                                 |
| 1601                | LORETO        | MAYNAS                | 4                      | 46        | 100%     | EN EXCESO           | 0.08                                 |
| 1602                | LORETO        | ALTO AMAZONAS         | 6                      | 11        | 22%      | EN EXCESO           | 0.08                                 |
| 1603                | LORETO        | LORETO                | 1                      | 4         | 100%     | EN EXCESO           | 0.06                                 |
| 1605                | LORETO        | REQUENA               | 2                      | 6         | 50%      | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 1607                | LORETO        | DATEM DEL MARAÑON     | 1                      | 4         | 100%     | EN EXCESO           | 0.07                                 |
| 1701                | MADRE DE DIOS | TAMBOPATA             | 12                     | 18        | 20%      | EN EXCESO           | 0.13                                 |
| 1702                | MADRE DE DIOS | MANU                  | 0                      | 2         | 100%     | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 1801                | MOQUEGUA      | MARISCAL NIETO        | 2                      | 20        | 100%     | EN EXCESO           | 0.21                                 |
| 1802                | MOQUEGUA      | GENERAL SANCHEZ CERRI | 1                      | 5         | 150%     | EN EXCESO           | 0.29                                 |
| 1901                | PASCO         | PASCO                 | 2                      | 12        | 300%     | EN EXCESO           | 0.09                                 |
| 1903                | PASCO         | OXAPAMPA              | 4                      | 18        | 260%     | EN EXCESO           | 0.19                                 |
| 2001                | PIURA         | PIURA                 | 39                     | 109       | 73%      | EN EXCESO           | 0.12                                 |
| 2002                | PIURA         | AYABACA               | 11                     | 13        | 8%       | EN EXCESO           | 0.10                                 |
| 2004                | PIURA         | MORROPON              | 17                     | 41        | 86%      | EN EXCESO           | 0.23                                 |
| 2006                | PIURA         | SULLANA               | 35                     | 70        | 94%      | EN EXCESO           | 0.20                                 |
| 2007                | PIURA         | TALAR                 | 8                      | 27        | 170%     | EN EXCESO           | 0.17                                 |
| 2008                | PIURA         | SECHURA               | 1                      | 9         | 350%     | EN EXCESO           | 0.10                                 |
| 2101                | PUNO          | PUNO                  | 13                     | 52        | 160%     | EN EXCESO           | 0.23                                 |
| 2102                | PUNO          | AZANGARO              | 0                      | 33        | 230%     | EN EXCESO           | 0.28                                 |
| 2104                | PUNO          | CHUCUITO              | 6                      | 13        | 86%      | EN EXCESO           | 0.14                                 |
| 2105                | PUNO          | EL COLLAO             | 9                      | 27        | 200%     | EN EXCESO           | 0.40                                 |
| 2106                | PUNO          | HUANCANE              | 13                     | 27        | 80%      | EN EXCESO           | 0.45                                 |
| 2108                | PUNO          | MELGAR                | 9                      | 19        | 27%      | EN EXCESO           | 0.27                                 |
| 2110                | PUNO          | SAN ANTONIO DE PUTINA | 0                      | 9         | 200%     | EN EXCESO           | 0.24                                 |
| 2111                | PUNO          | SAN ROMAN             | 5                      | 68        | 143%     | EN EXCESO           | 0.21                                 |
| 2112                | PUNO          | SANDIA                | 3                      | 12        | 140%     | EN EXCESO           | 0.21                                 |
| 2113                | PUNO          | YUNGUYO               | 7                      | 13        | 63%      | EN EXCESO           | 0.34                                 |
| 2202                | SAN MARTIN    | BELLAVISTA            | 4                      | 5         | 25%      | EN EXCESO           | 0.08                                 |
| 2203                | SAN MARTIN    | EL DORADO             | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO           | 0.12                                 |
| 2208                | SAN MARTIN    | RIQJA                 | 9                      | 20        | 67%      | EN EXCESO           | 0.15                                 |
| 2209                | SAN MARTIN    | SAN MARTIN            | 12                     | 29        | 61%      | EN EXCESO           | 0.14                                 |
| 2210                | SAN MARTIN    | TOCACHE               | 3                      | 6         | 50%      | EN EXCESO           | 0.08                                 |
| 2301                | TACNA         | TACNA                 | 11                     | 49        | 63%      | EN EXCESO           | 0.14                                 |
| 2302                | TACNA         | CANDARAVE             | 3                      | 4         | 33%      | EN EXCESO           | 0.56                                 |
| 2401                | TUMBES        | TUMBES                | 11                     | 29        | 38%      | EN EXCESO           | 0.17                                 |
| 2502                | UCAYALI       | ATALAYA               | 0                      | 2         | 100%     | EN EXCESO           | 0.03                                 |

104 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 05 - 2022

| RESIDENCIA HABITUAL |              |            |                            | DEFUNCIONES EN LA SE 5 |           |          |           |                                      |
|---------------------|--------------|------------|----------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------------|
| UBIGEO              | DEPARTAMENTO | PROVINCIA  | DISTRITO                   | Lim. Superior Esperado | Nº actual | % Exceso | Exceso    | Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes |
| 021801              | ANCASH       | SANTA      | CHIMBOTE                   | 3                      | 20        | 567%     | EN EXCESO | 0.09                                 |
| 021809              | ANCASH       | SANTA      | NUEVO CHIMBOTE             | 3                      | 8         | 167%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 040101              | AREQUIPA     | AREQUIPA   | AREQUIPA                   | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.15                                 |
| 040102              | AREQUIPA     | AREQUIPA   | ALTO SELVALEGRE            | 3                      | 7         | 133%     | EN EXCESO | 0.08                                 |
| 040103              | AREQUIPA     | AREQUIPA   | CAYMA                      | 3                      | 10        | 233%     | EN EXCESO | 0.10                                 |
| 040104              | AREQUIPA     | AREQUIPA   | CERRO COLORADO             | 3                      | 10        | 233%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 040112              | AREQUIPA     | AREQUIPA   | PAUCARPATA                 | 3                      | 12        | 300%     | EN EXCESO | 0.09                                 |
| 040122              | AREQUIPA     | AREQUIPA   | SOCABAYA                   | 3                      | 6         | 100%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 040129              | AREQUIPA     | AREQUIPA   | JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIV | 3                      | 7         | 133%     | EN EXCESO | 0.08                                 |
| 050101              | AYACUCHO     | HUAMANGA   | AYACUCHO                   | 3                      | 7         | 133%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 060101              | CAJAMARCA    | CAJAMARCA  | CAJAMARCA                  | 3                      | 10        | 233%     | EN EXCESO | 0.04                                 |
| 060801              | CAJAMARCA    | JAEN       | JAEN                       | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 070101              | CALLAO       | CALLAO     | CALLAO                     | 3                      | 31        | 933%     | EN EXCESO | 0.06                                 |
| 070102              | CALLAO       | CALLAO     | BELLAVISTA                 | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.06                                 |
| 070104              | CALLAO       | CALLAO     | LA PERLA                   | 3                      | 7         | 133%     | EN EXCESO | 0.10                                 |
| 070106              | CALLAO       | CALLAO     | VENTANILLA                 | 3                      | 12        | 300%     | EN EXCESO | 0.03                                 |
| 080101              | CUSCO        | CUSCO      | CUSCO                      | 3                      | 6         | 100%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 080106              | CUSCO        | CUSCO      | SANTIAGO                   | 3                      | 6         | 100%     | EN EXCESO | 0.06                                 |
| 100102              | HUANUCO      | HUANUCO    | AMARILIS                   | 3                      | 6         | 100%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 110101              | ICA          | ICA        | ICA                        | 3                      | 19        | 533%     | EN EXCESO | 0.11                                 |
| 110201              | ICA          | CHINCHA    | CHINCHA ALTA               | 3                      | 7         | 133%     | EN EXCESO | 0.09                                 |
| 110207              | ICA          | CHINCHA    | PUEBLO NUEVO               | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 110301              | ICA          | NAZCA      | NAZCA                      | 3                      | 6         | 100%     | EN EXCESO | 0.19                                 |
| 120101              | JUNIN        | HUANCAYO   | HUANCAYO                   | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.04                                 |
| 120114              | JUNIN        | HUANCAYO   | EL TAMBO                   | 3                      | 15        | 400%     | EN EXCESO | 0.09                                 |
| 130101              | LALIBERTAD   | TRUJILLO   | TRUJILLO                   | 3                      | 30        | 900%     | EN EXCESO | 0.08                                 |
| 130102              | LALIBERTAD   | TRUJILLO   | EL PORVENIR                | 3                      | 10        | 233%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 130105              | LALIBERTAD   | TRUJILLO   | LA ESPERANZA               | 3                      | 8         | 167%     | EN EXCESO | 0.04                                 |
| 130401              | LALIBERTAD   | CHEPEN     | CHEPEN                     | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.18                                 |
| 130702              | LALIBERTAD   | PACASMAYO  | GUADALUPE                  | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.11                                 |
| 140101              | LAMBAYEQUE   | CHICLAYO   | CHICLAYO                   | 3                      | 19        | 533%     | EN EXCESO | 0.06                                 |
| 140308              | LAMBAYEQUE   | LAMBAYEQUE | OLMOS                      | 3                      | 7         | 133%     | EN EXCESO | 0.13                                 |
| 150101              | LIMA         | LIMA       | LIMA                       | 3                      | 43        | 1333%    | EN EXCESO | 0.15                                 |
| 150103              | LIMA         | LIMA       | ATE                        | 3                      | 19        | 533%     | EN EXCESO | 0.03                                 |
| 150105              | LIMA         | LIMA       | BREÑA                      | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 150106              | LIMA         | LIMA       | CARABAYLLO                 | 3                      | 19        | 533%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 150108              | LIMA         | LIMA       | CHORRILLOS                 | 3                      | 20        | 567%     | EN EXCESO | 0.06                                 |
| 150110              | LIMA         | LIMA       | COMAS                      | 3                      | 39        | 1200%    | EN EXCESO | 0.07                                 |

| RESIDENCIA HABITUAL |               |                |                        | DEFUNCIONES EN LA SE 5 |           |          |           |                                      |
|---------------------|---------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------------|
| UBIGEO              | DEPARTAMENTO  | PROVINCIA      | DISTRITO               | Lim. Superior Esperado | Nº actual | % Exceso | Exceso    | Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes |
| 150111              | LIMA          | LIMA           | EL AGUSTINO            | 3                      | 11        | 267%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 150112              | LIMA          | LIMA           | INDEPENDENCIA          | 3                      | 15        | 400%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150114              | LIMA          | LIMA           | LA MOLINA              | 3                      | 10        | 233%     | EN EXCESO | 0.06                                 |
| 150115              | LIMA          | LIMA           | LA VICTORIA            | 3                      | 20        | 567%     | EN EXCESO | 0.10                                 |
| 150116              | LIMA          | LIMA           | LINCE                  | 3                      | 8         | 167%     | EN EXCESO | 0.13                                 |
| 150117              | LIMA          | LIMA           | LOS OLIVOS             | 3                      | 18        | 500%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 150118              | LIMA          | LIMA           | LURIGANCHO             | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.03                                 |
| 150121              | LIMA          | LIMA           | PUEBLO LIBRE           | 3                      | 7         | 133%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150122              | LIMA          | LIMA           | MIRAFLORES             | 3                      | 8         | 167%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150125              | LIMA          | LIMA           | PUENTE PIEDRA          | 3                      | 11        | 267%     | EN EXCESO | 0.03                                 |
| 150128              | LIMA          | LIMA           | RIMAC                  | 3                      | 12        | 300%     | EN EXCESO | 0.06                                 |
| 150130              | LIMA          | LIMA           | SAN BORJA              | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150132              | LIMA          | LIMA           | SAN JUAN DE LURIGANCHO | 3                      | 50        | 1567%    | EN EXCESO | 0.04                                 |
| 150133              | LIMA          | LIMA           | SAN JUAN DE MIRAFLORES | 3                      | 18        | 500%     | EN EXCESO | 0.04                                 |
| 150135              | LIMA          | LIMA           | SAN MARTIN DE PORRES   | 3                      | 26        | 767%     | EN EXCESO | 0.04                                 |
| 150136              | LIMA          | LIMA           | SAN MIGUEL             | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 150137              | LIMA          | LIMA           | SANTA ANITA            | 3                      | 15        | 400%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150140              | LIMA          | LIMA           | SANTIAGO DE SURCO      | 3                      | 18        | 500%     | EN EXCESO | 0.04                                 |
| 150141              | LIMA          | LIMA           | SURQUILLO              | 3                      | 6         | 100%     | EN EXCESO | 0.06                                 |
| 150142              | LIMA          | LIMA           | VILLA EL SALVADOR      | 3                      | 15        | 400%     | EN EXCESO | 0.03                                 |
| 150143              | LIMA          | LIMA           | VILLAMARIA DEL TRIUNFO | 3                      | 24        | 700%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 150801              | LIMA          | HUAURA         | HUACHO                 | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.12                                 |
| 170101              | MADRE DE DIOS | TAMBOPATA      | TAMBOPATA              | 3                      | 7         | 133%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 180101              | MOQUEGUA      | MARISCAL NIETO | MOQUEGUA               | 3                      | 7         | 133%     | EN EXCESO | 0.10                                 |
| 180301              | MOQUEGUA      | ILÓ            | ILÓ                    | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 200101              | PIURA         | PIURA          | PIURA                  | 3                      | 16        | 433%     | EN EXCESO | 0.09                                 |
| 200104              | PIURA         | PIURA          | CASTILLA               | 3                      | 8         | 167%     | EN EXCESO | 0.04                                 |
| 200110              | PIURA         | PIURA          | LA UNION               | 3                      | 6         | 100%     | EN EXCESO | 0.14                                 |
| 200115              | PIURA         | PIURA          | VEINTISEIS DE OCTUBRE  | 3                      | 6         | 100%     | EN EXCESO | 0.03                                 |
| 200401              | PIURA         | MORROPON       | CHULUCANAS             | 3                      | 8         | 167%     | EN EXCESO | 0.09                                 |
| 200601              | PIURA         | SULLANA        | SULLANA                | 3                      | 16        | 433%     | EN EXCESO | 0.08                                 |
| 200602              | PIURA         | SULLANA        | BELLAVISTA             | 3                      | 7         | 133%     | EN EXCESO | 0.17                                 |
| 200701              | PIURA         | TALARA         | PARIÑAS                | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.08                                 |
| 210101              | PUNO          | PUNO           | PUNO                   | 3                      | 15        | 400%     | EN EXCESO | 0.11                                 |
| 210501              | PUNO          | EL COLLAO      | ILAVE                  | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.10                                 |
| 211101              | PUNO          | SAN ROMAN      | JULIACA                | 3                      | 20        | 567%     | EN EXCESO | 0.08                                 |
| 230101              | TACNA         | TACNA          | TACNA                  | 3                      | 14        | 367%     | EN EXCESO | 0.13                                 |
| 240101              | TUMBES        | TUMBES         | TUMBES                 | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.08                                 |

Los 76 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 05 -

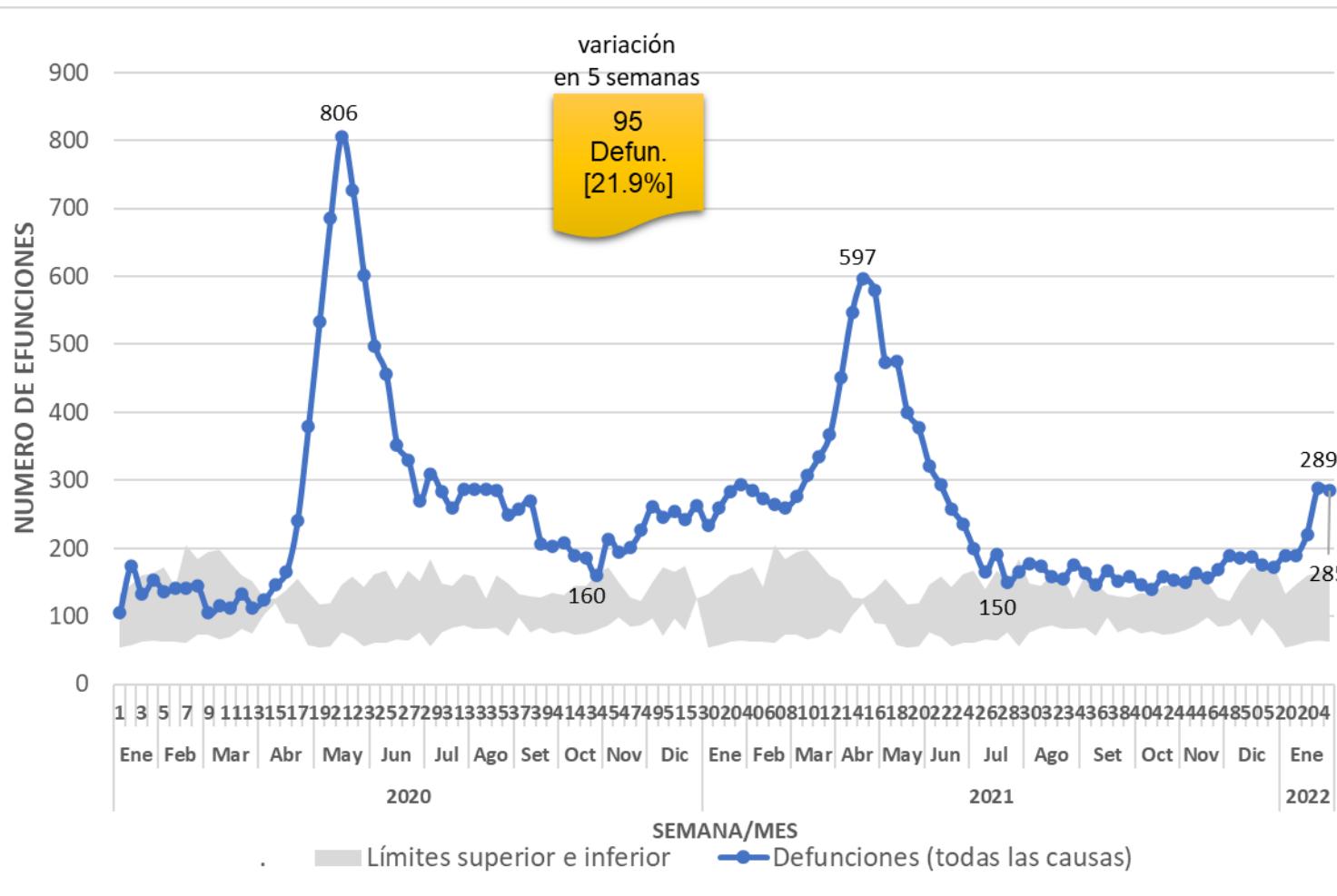
| RESIDENCIA HABITUAL |              |           |                         | DEFUNCIONES EN LA SE 5 |           |          |           |                                      |
|---------------------|--------------|-----------|-------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------------|
| UBIGEO              | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO                | Lim. Superior Esperado | Nº actual | % Exceso | Exceso    | Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes |
| 150101              | LIMA         | LIMA      | LIMA                    | 3                      | 43        | 1333%    | EN EXCESO | 0.15                                 |
| 150103              | LIMA         | LIMA      | ATE                     | 3                      | 19        | 533%     | EN EXCESO | 0.03                                 |
| 150105              | LIMA         | LIMA      | BREÑA                   | 3                      | 5         | 67%      | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 150106              | LIMA         | LIMA      | CARABAYLLO              | 3                      | 19        | 533%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 150108              | LIMA         | LIMA      | CHORRILLOS              | 3                      | 20        | 567%     | EN EXCESO | 0.06                                 |
| 150110              | LIMA         | LIMA      | COMAS                   | 3                      | 39        | 1200%    | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150111              | LIMA         | LIMA      | EL AGUSTINO             | 3                      | 11        | 267%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 150112              | LIMA         | LIMA      | INDEPENDENCIA           | 3                      | 15        | 400%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150114              | LIMA         | LIMA      | LA MOLINA               | 3                      | 10        | 233%     | EN EXCESO | 0.06                                 |
| 150115              | LIMA         | LIMA      | LA VICTORIA             | 3                      | 20        | 567%     | EN EXCESO | 0.10                                 |
| 150116              | LIMA         | LIMA      | LINCE                   | 3                      | 8         | 167%     | EN EXCESO | 0.13                                 |
| 150117              | LIMA         | LIMA      | LOS OLIVOS              | 3                      | 18        | 500%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 150118              | LIMA         | LIMA      | LURIGANCHO              | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.03                                 |
| 150121              | LIMA         | LIMA      | PUEBLO LIBRE            | 3                      | 7         | 133%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150122              | LIMA         | LIMA      | MIRAFLORES              | 3                      | 8         | 167%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150125              | LIMA         | LIMA      | PUENTE PIEDRA           | 3                      | 11        | 267%     | EN EXCESO | 0.03                                 |
| 150128              | LIMA         | LIMA      | RIMAC                   | 3                      | 12        | 300%     | EN EXCESO | 0.06                                 |
| 150130              | LIMA         | LIMA      | SAN BORJA               | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150132              | LIMA         | LIMA      | SAN JUAN DE LURIGANCHO  | 3                      | 50        | 1567%    | EN EXCESO | 0.04                                 |
| 150133              | LIMA         | LIMA      | SAN JUAN DE MIRAFLORES  | 3                      | 18        | 500%     | EN EXCESO | 0.04                                 |
| 150135              | LIMA         | LIMA      | SAN MARTIN DE PORRES    | 3                      | 26        | 767%     | EN EXCESO | 0.04                                 |
| 150136              | LIMA         | LIMA      | SAN MIGUEL              | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 150137              | LIMA         | LIMA      | SANTA ANITA             | 3                      | 15        | 400%     | EN EXCESO | 0.07                                 |
| 150140              | LIMA         | LIMA      | SANTIAGO DE SURCO       | 3                      | 18        | 500%     | EN EXCESO | 0.04                                 |
| 150141              | LIMA         | LIMA      | SURQUILLO               | 3                      | 6         | 100%     | EN EXCESO | 0.06                                 |
| 150142              | LIMA         | LIMA      | VILLA EL SALVADOR       | 3                      | 15        | 400%     | EN EXCESO | 0.03                                 |
| 150143              | LIMA         | LIMA      | VILLA MARIA DEL TRIUNFO | 3                      | 24        | 700%     | EN EXCESO | 0.05                                 |
| 150801              | LIMA         | HUAURA    | HUACHO                  | 3                      | 9         | 200%     | EN EXCESO | 0.12                                 |

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

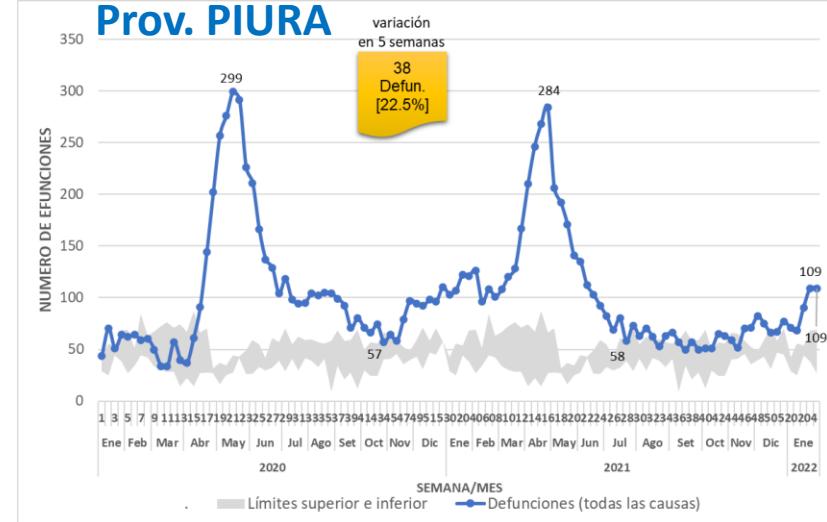
Los distritos de San Juan de Lurigancho, Lima, Comas, San Martin de Porres, Villa María del Triunfo, Chorrillos, La Victoria, Ate, Carabayllo, Los Olivos, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Independencia, Santa Anita, Villa el Salvador, El Agustino, Puente Piedra, Rimac, La Molina, Lurigancho, San Borja, San Miguel, Huacho, Lince, Miraflores, Pueblo Libre, Surquillo 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 05 - 2022

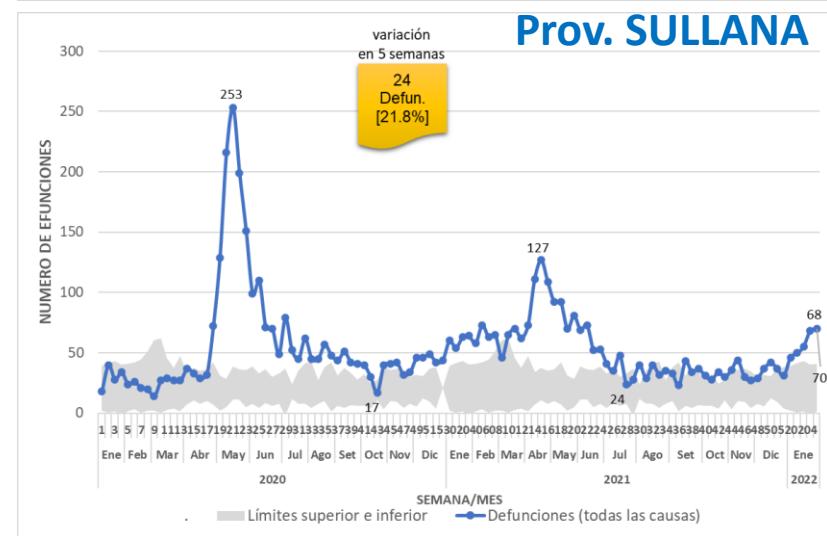
## Región PIURA



## Prov. PIURA

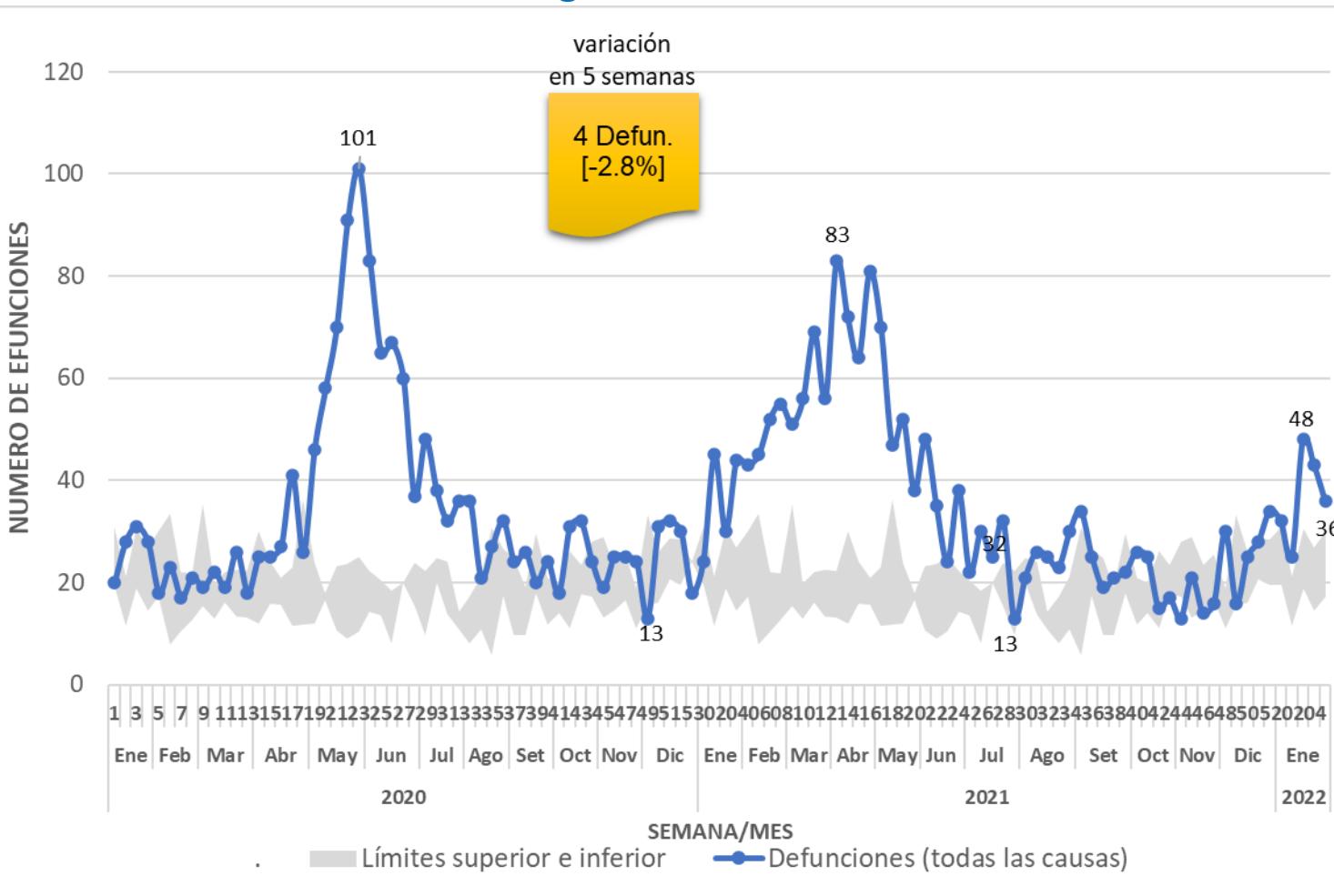


## Prov. SULLANA

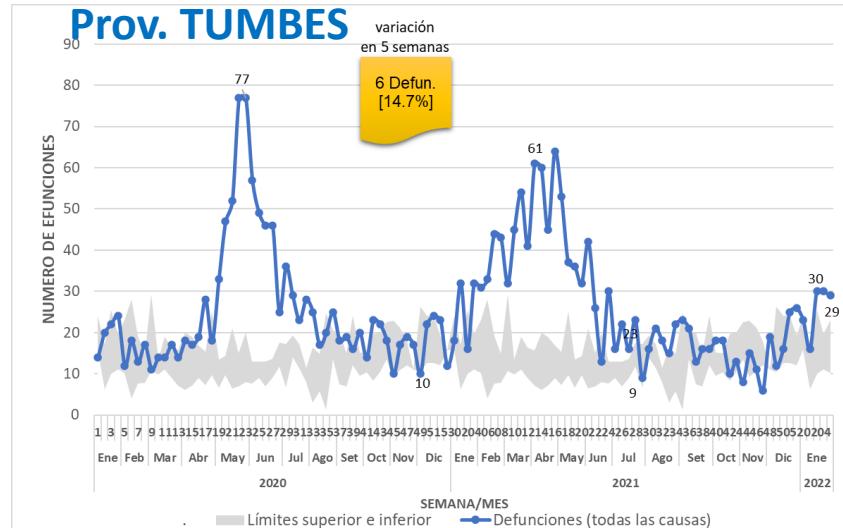


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 05 - 2022

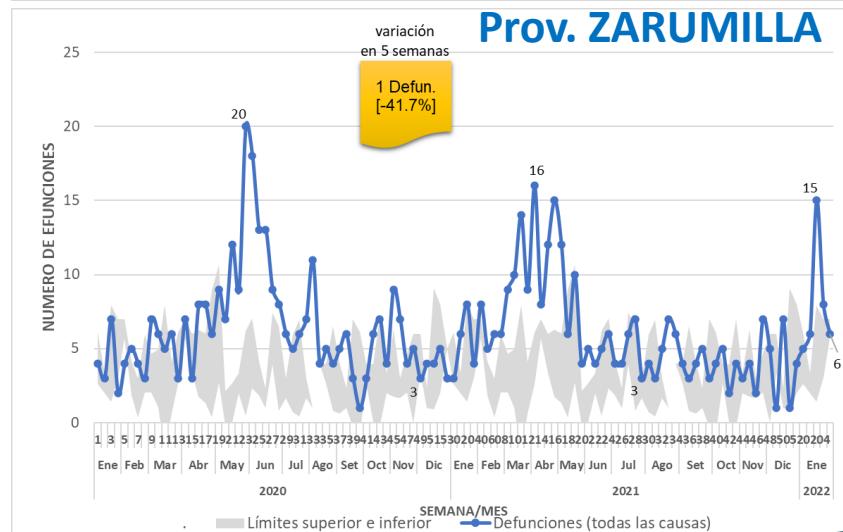
## Región TUMBES



## Prov. TUMBES

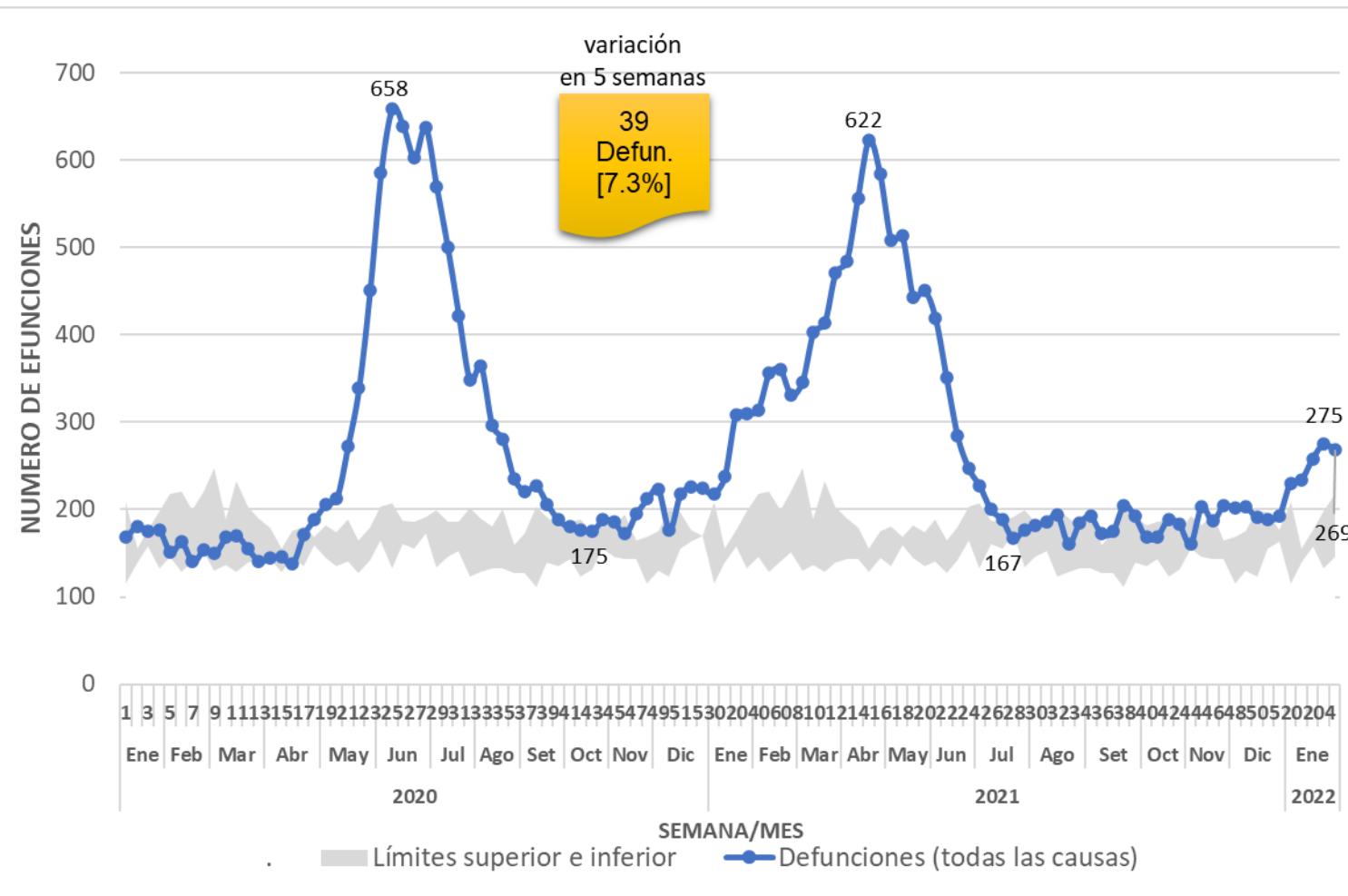


## Prov. ZARUMILLA

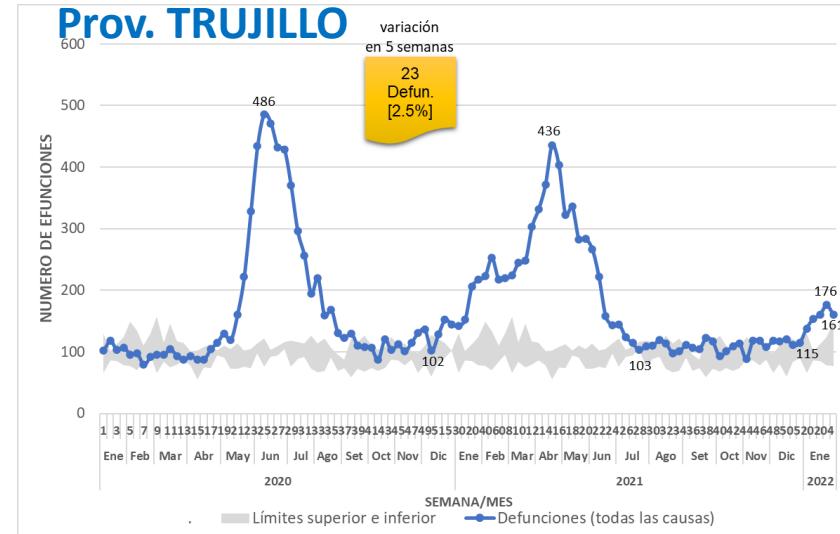


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 05 - 2022

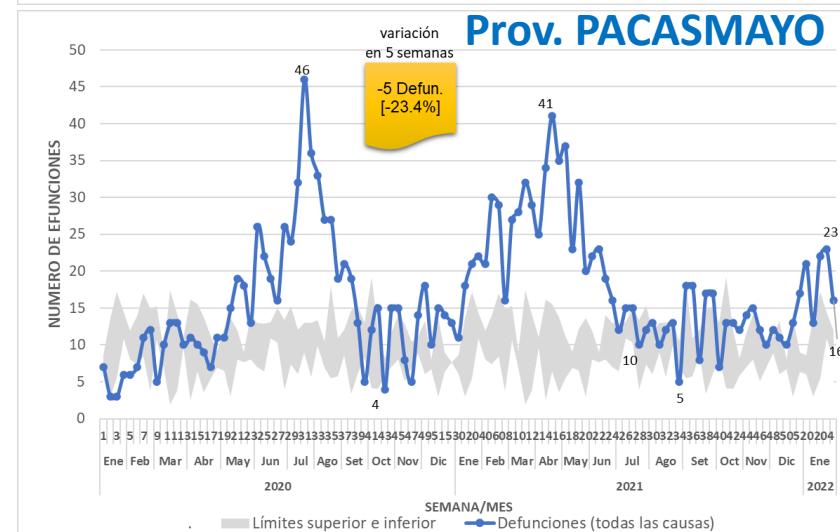
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

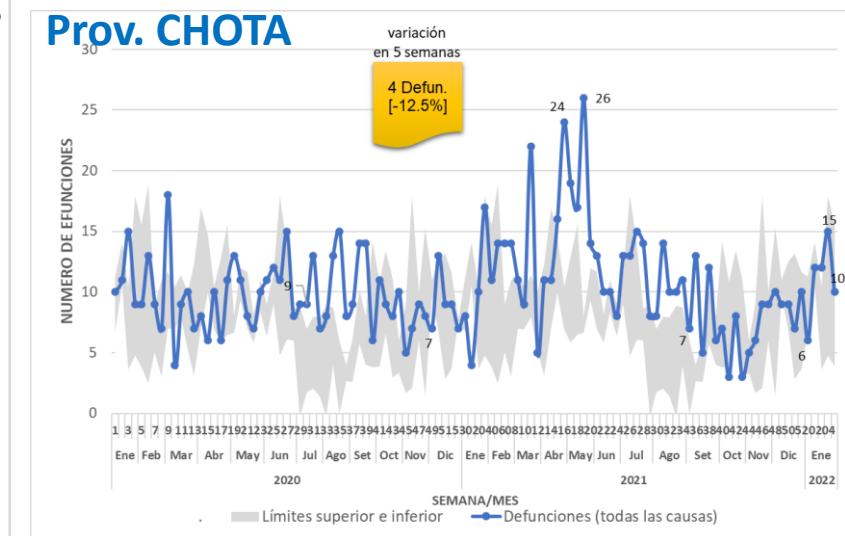
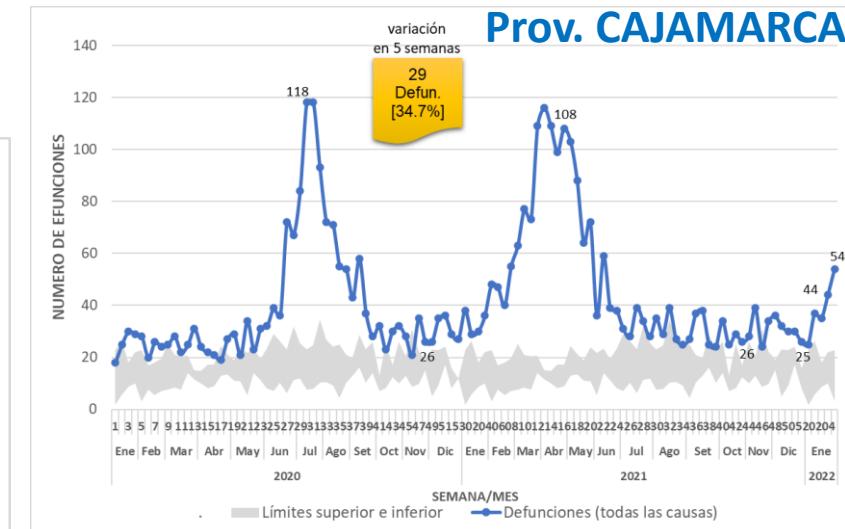
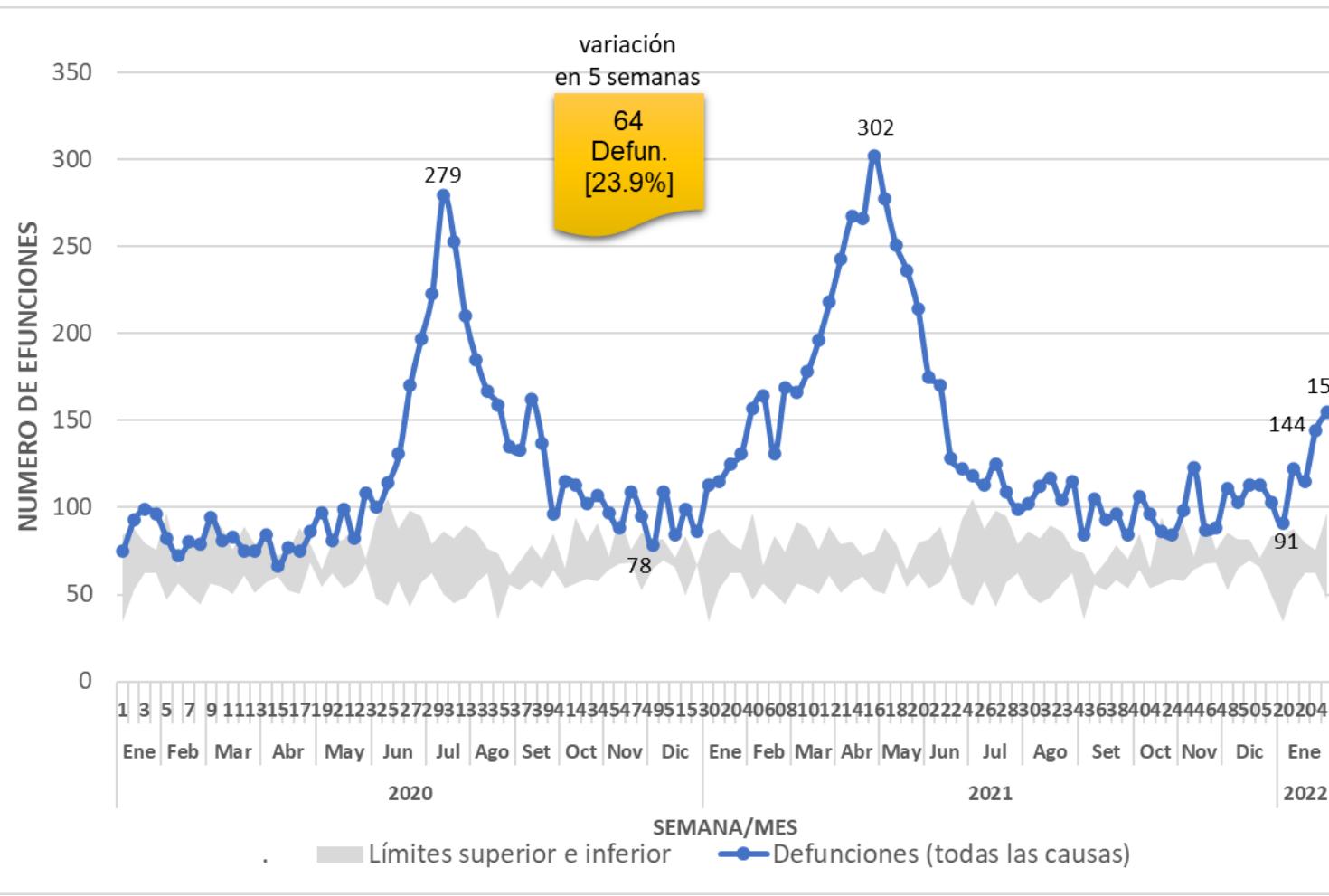


## Prov. PACASMAZO



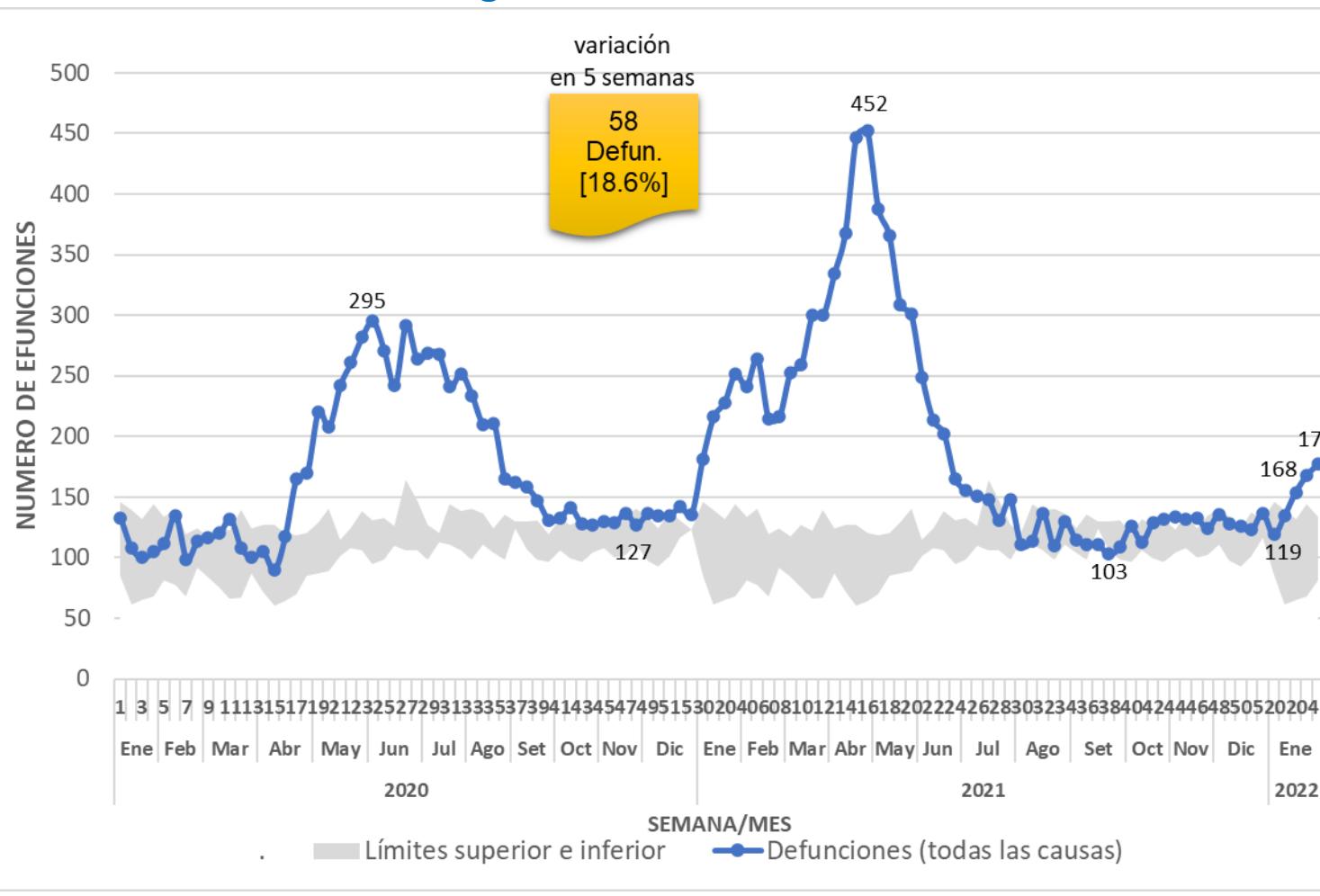
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 05 - 2022

## Región CAJAMARCA

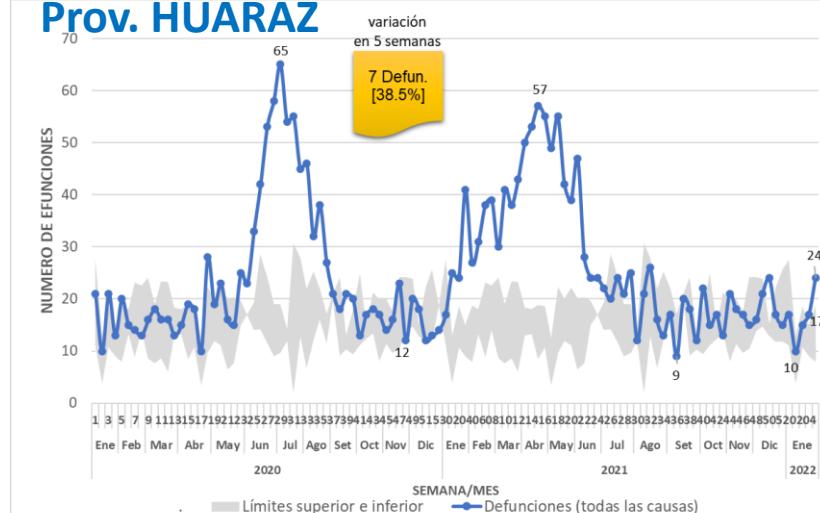


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 05 - 2022

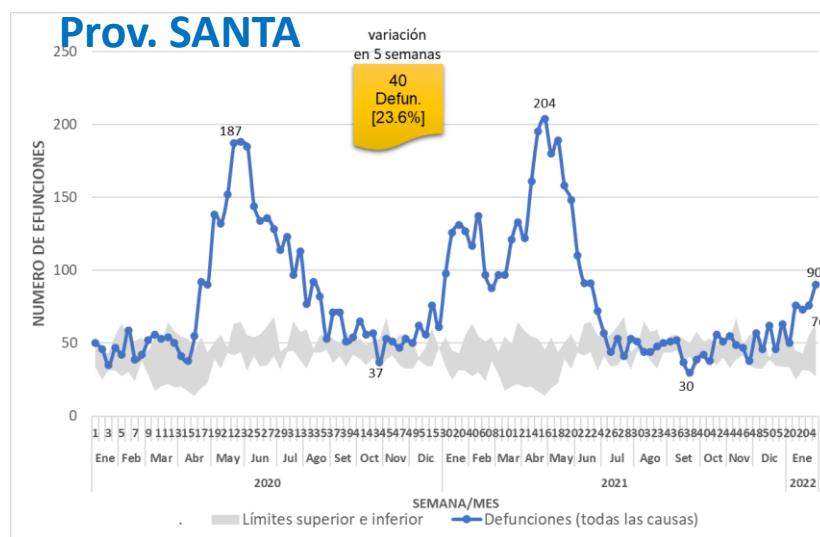
## Región ANCASH



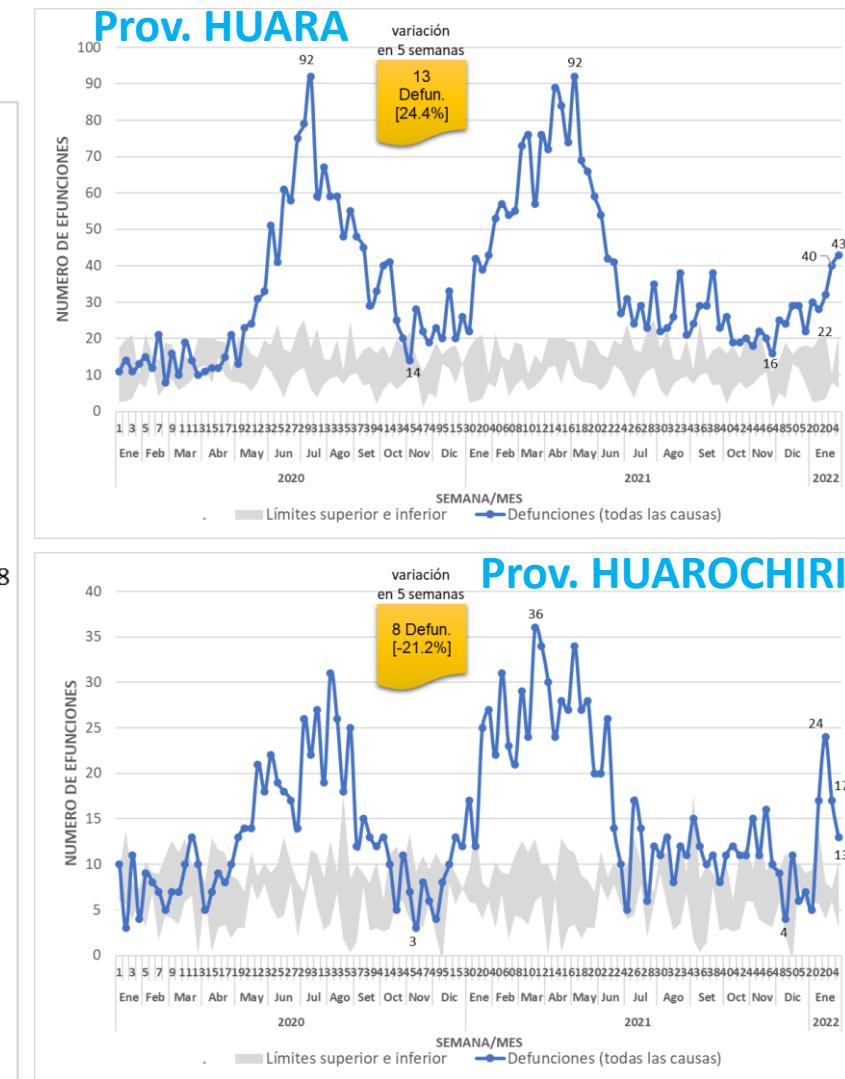
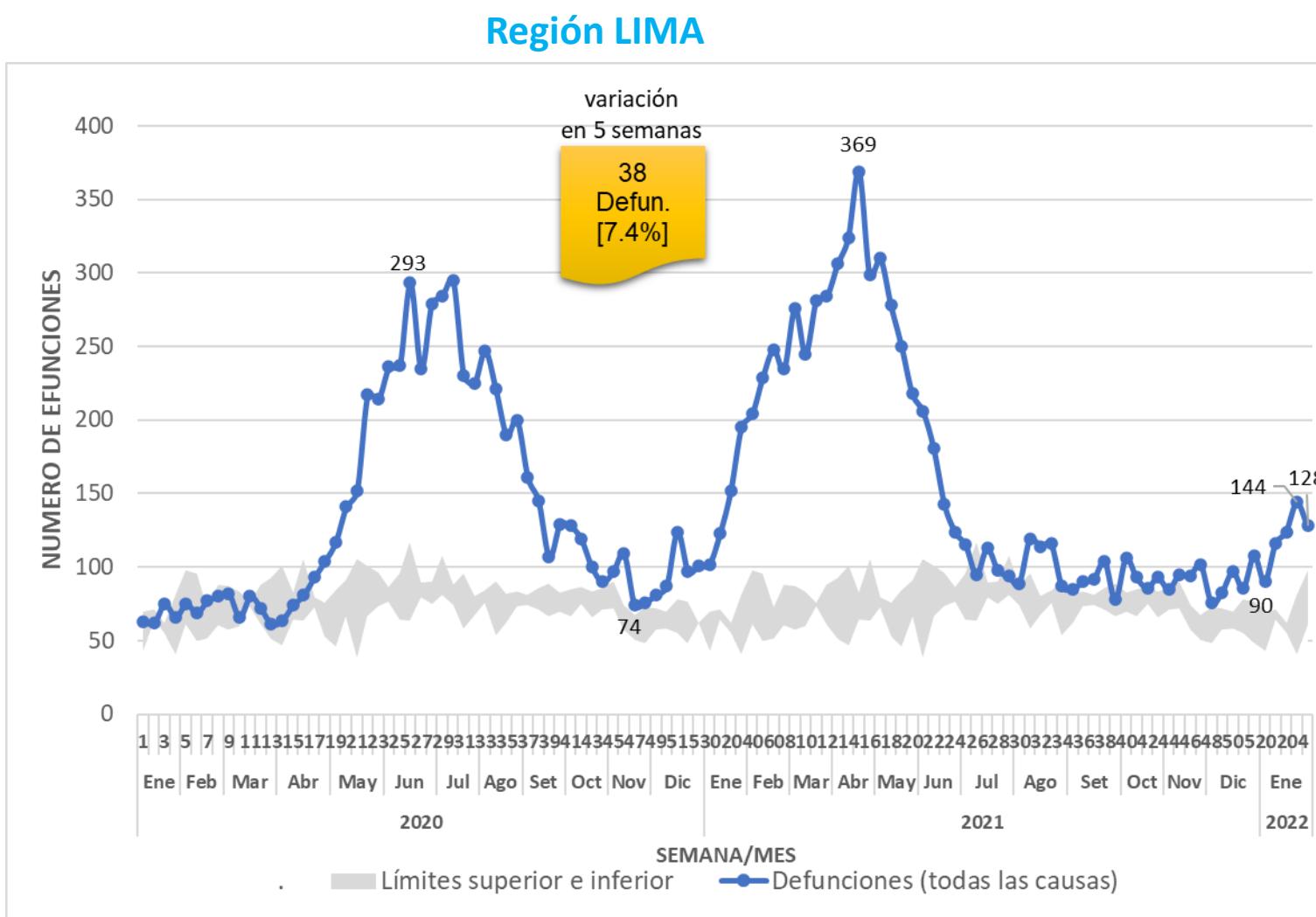
## Prov. HUARAZ



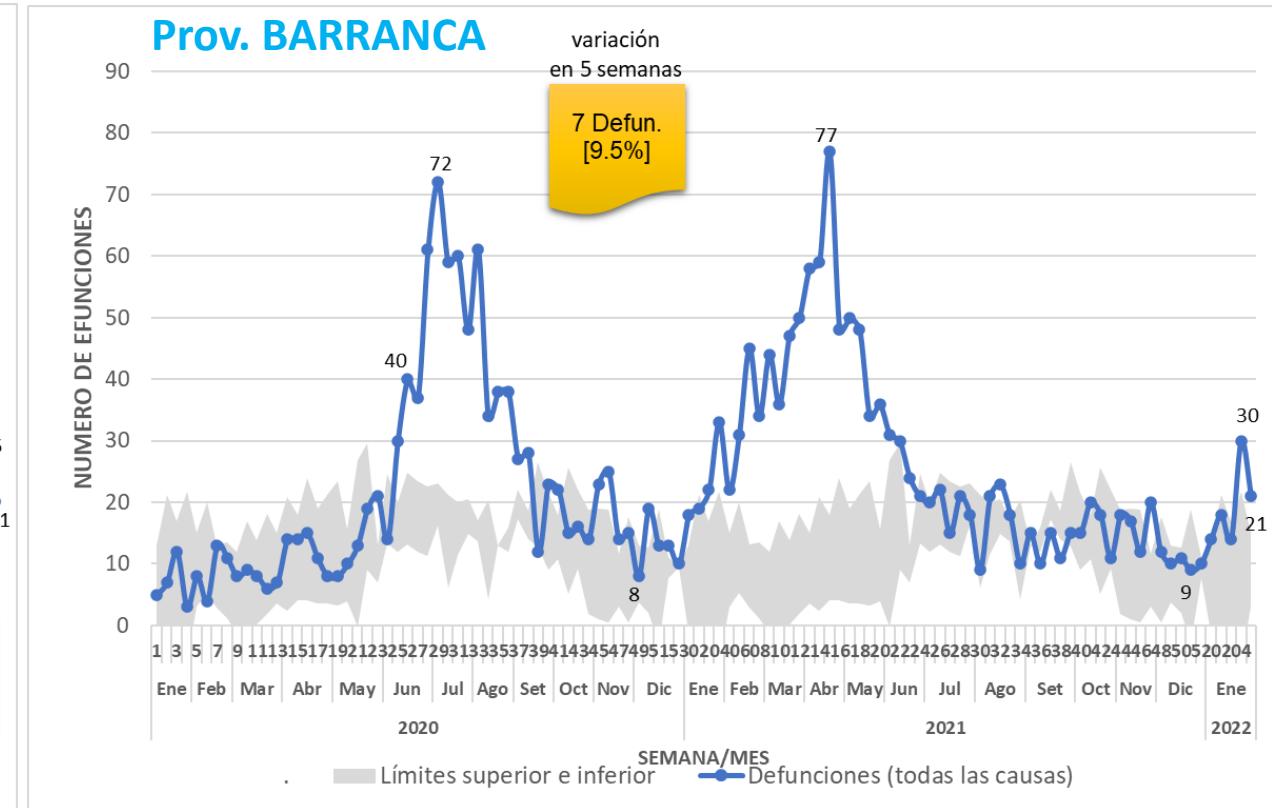
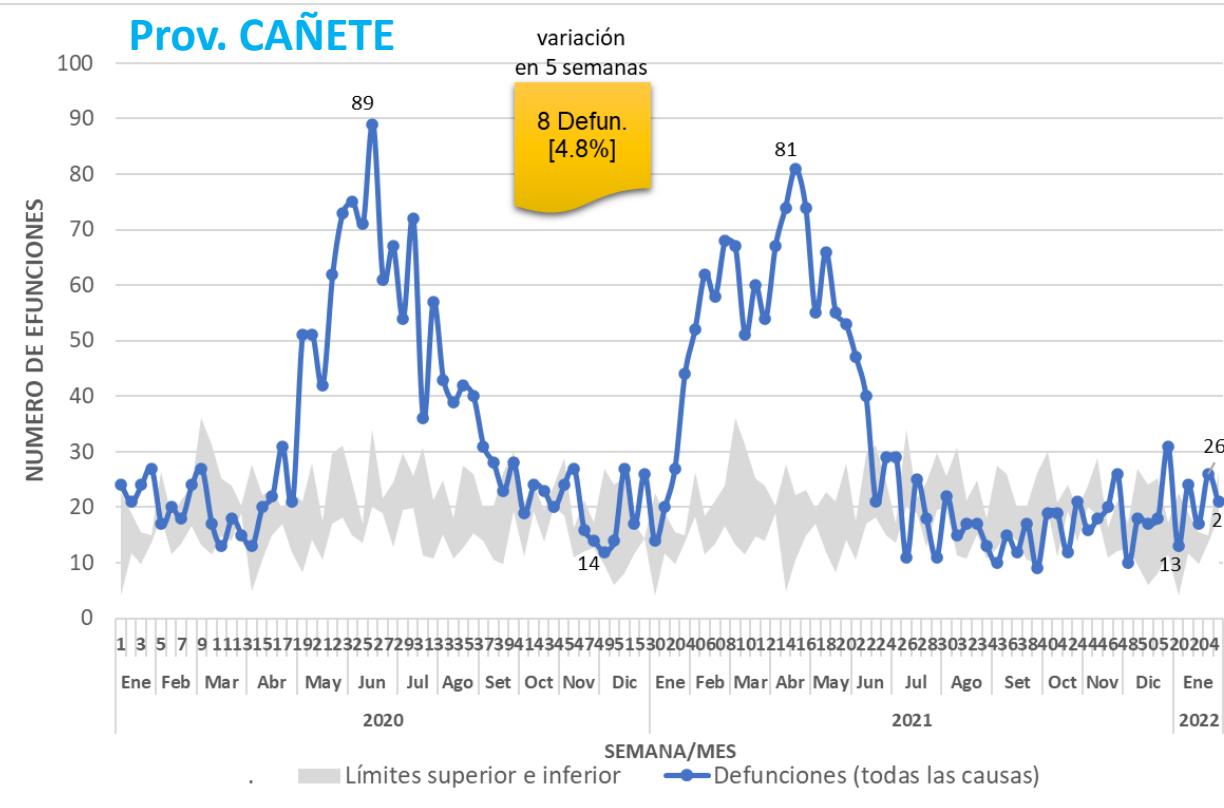
## Prov. SANTA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 05 - 2022

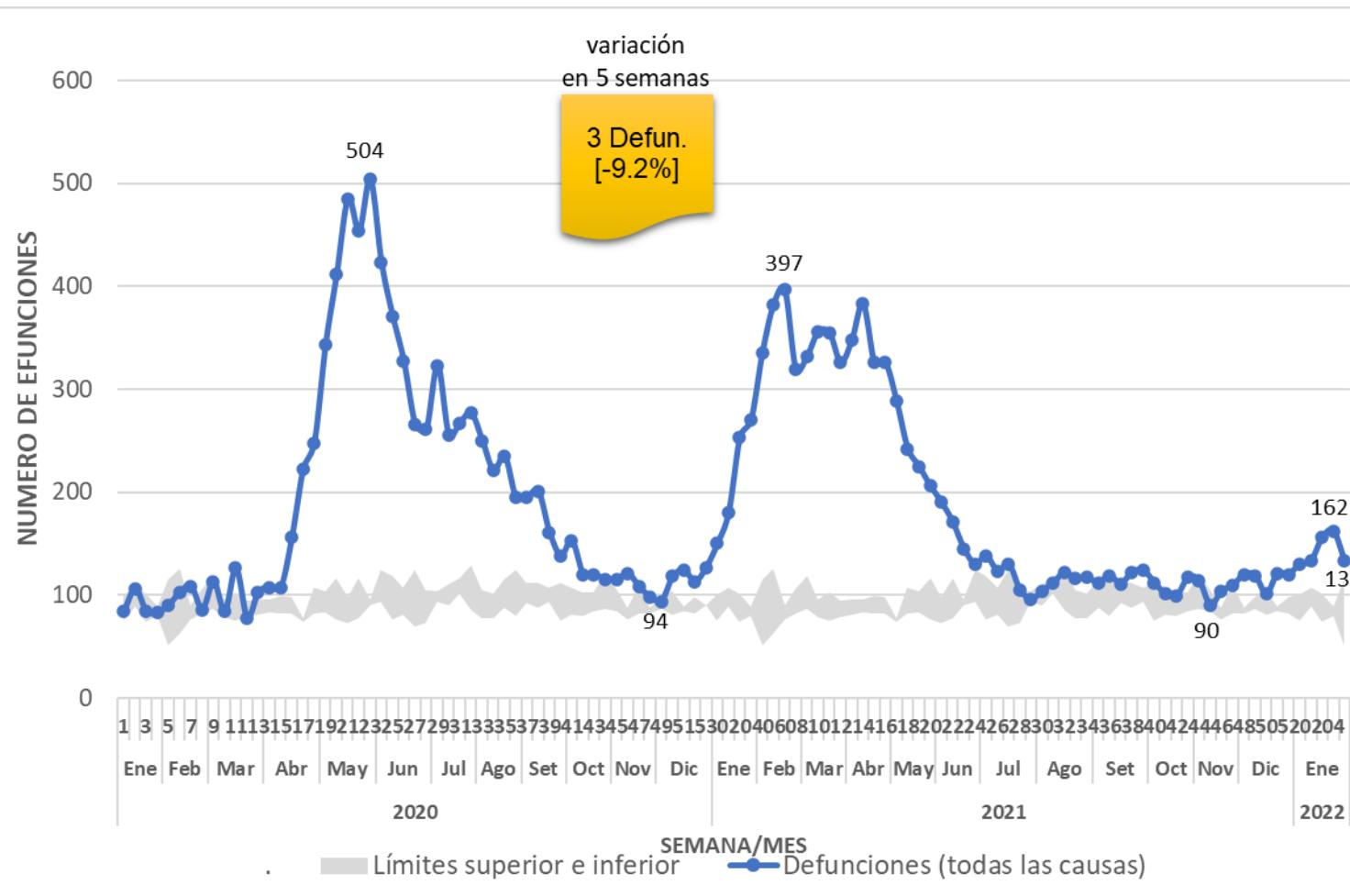


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 05 - 2022

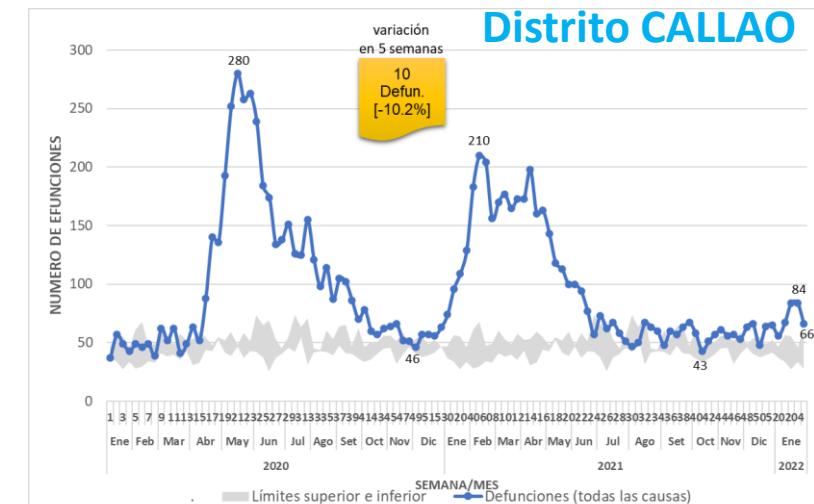


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 05 - 2022

## Región CALLAO



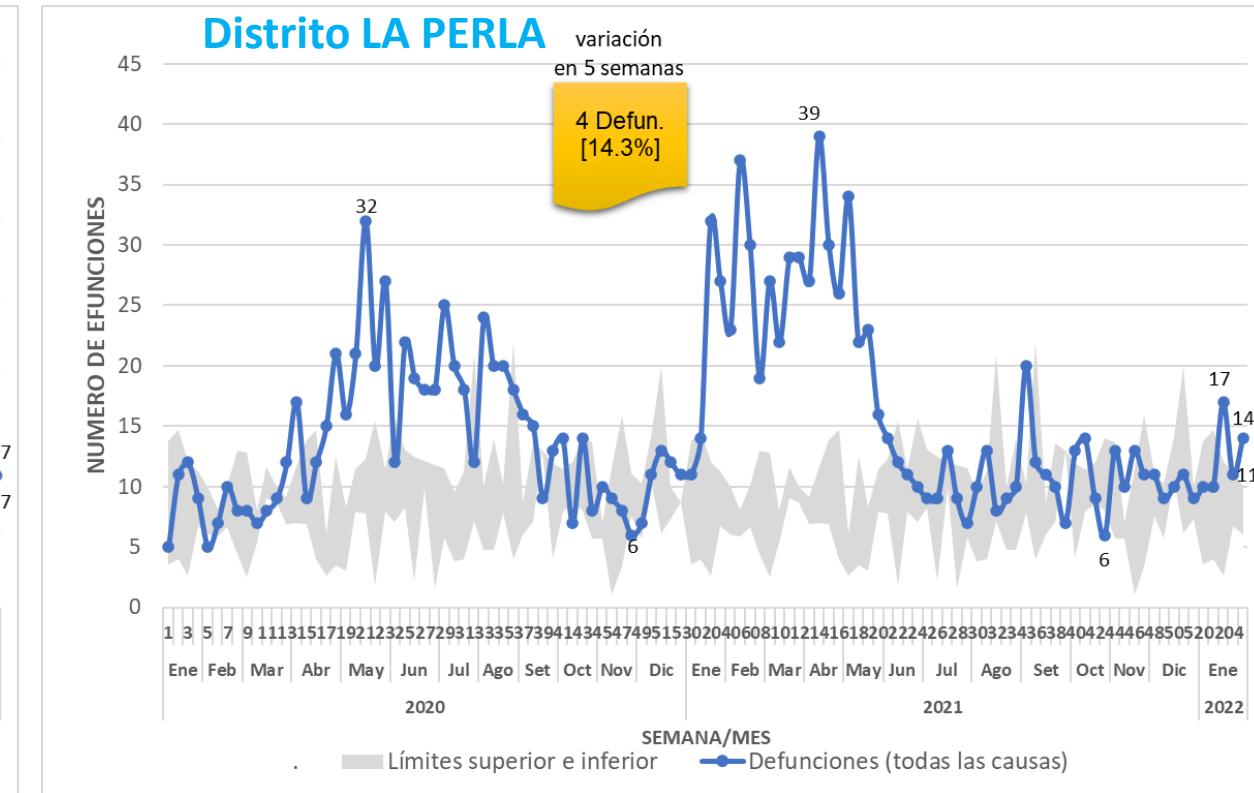
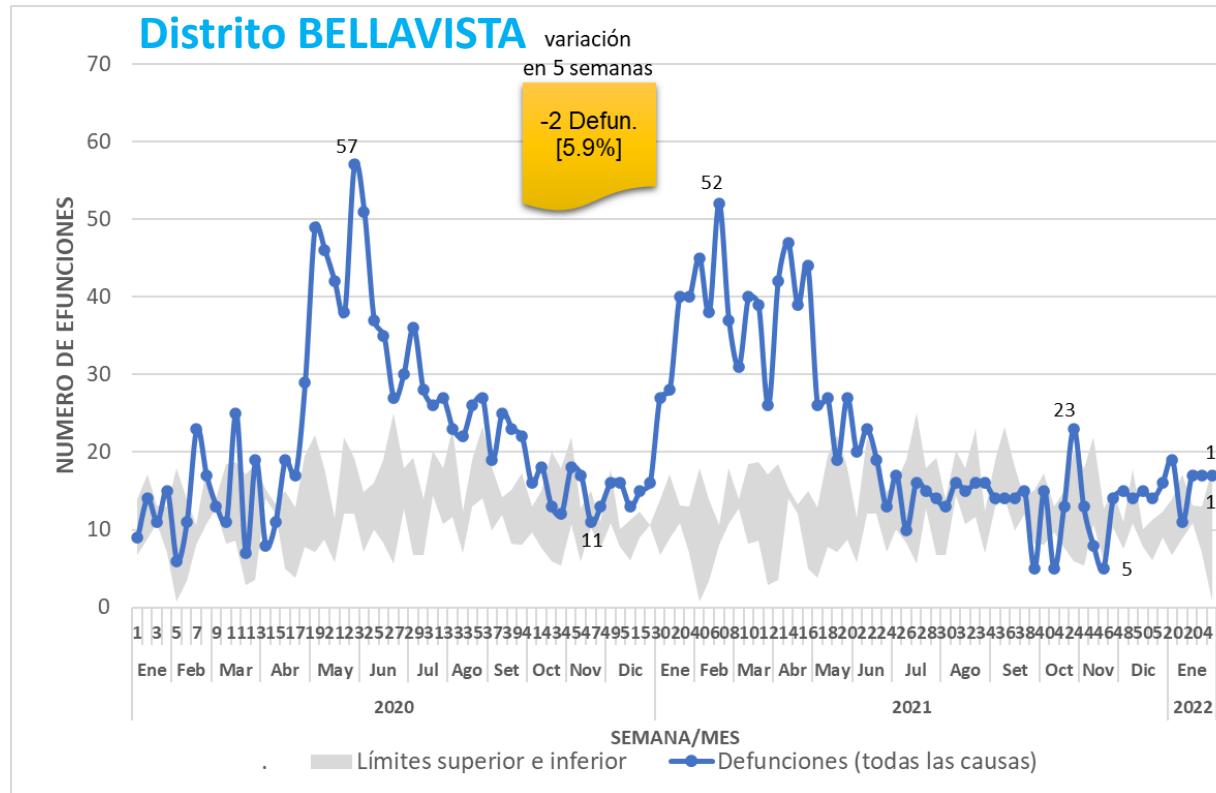
## Distrito CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

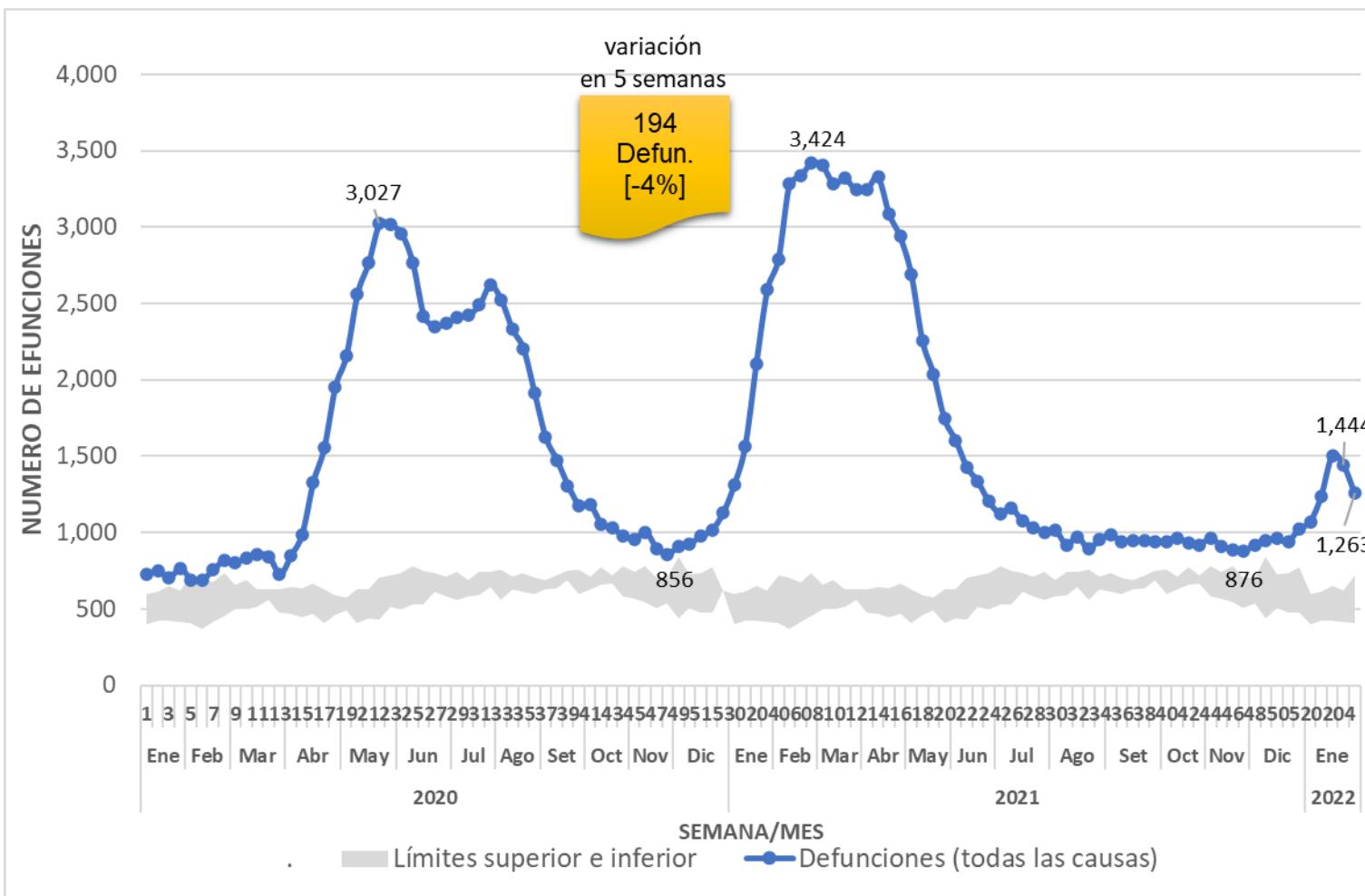


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 05 - 2022



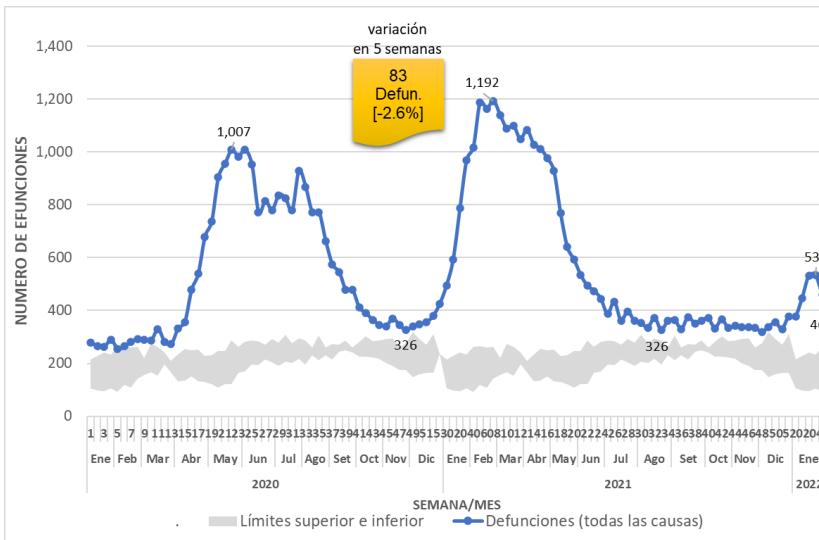
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA  
METROPOLITANA A LA SE 05 - 2022

## LIMA METROPOLITANA

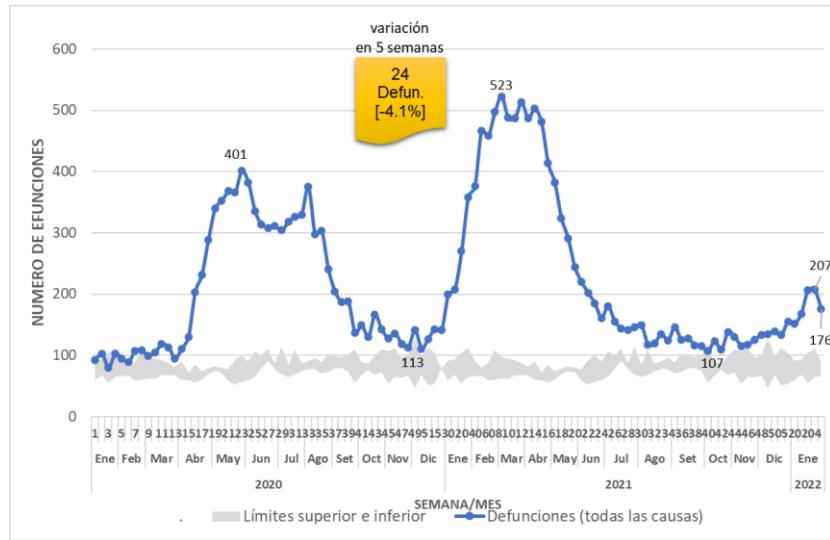


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 05 - 2022

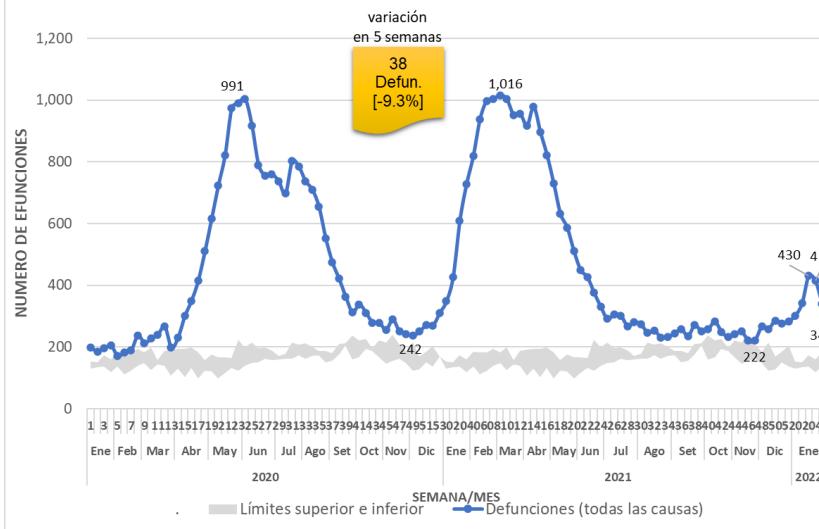
## DIRIS LIMA CENTRO



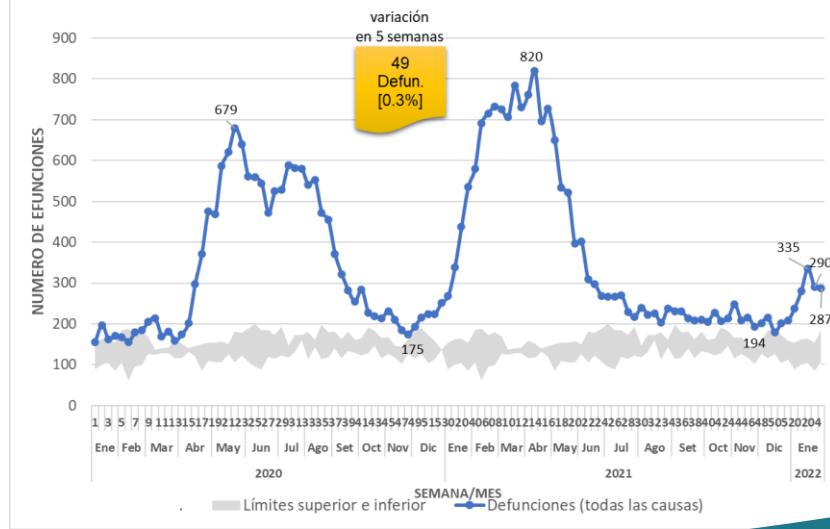
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

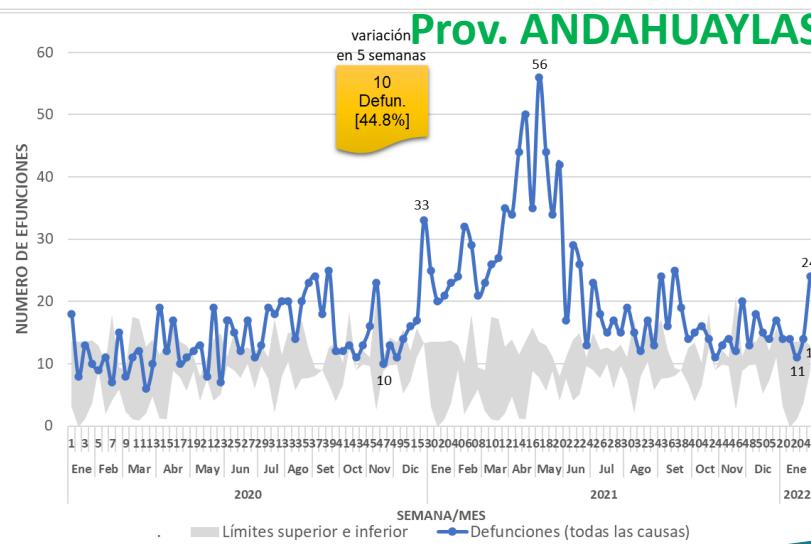
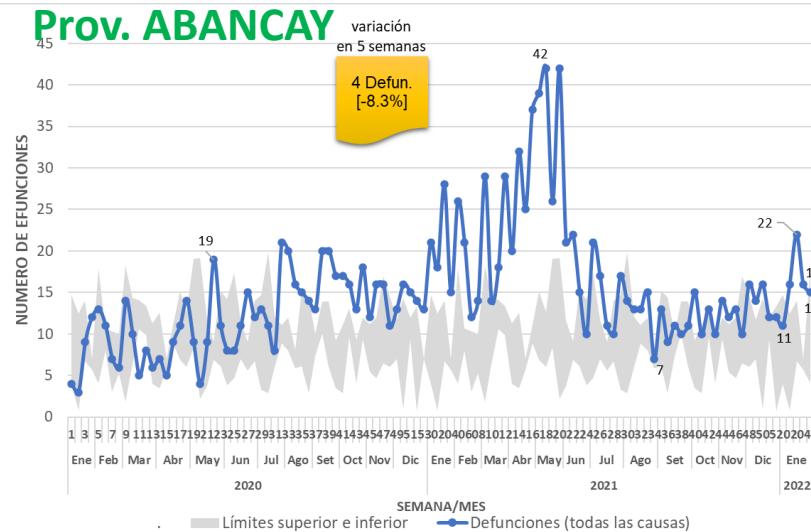
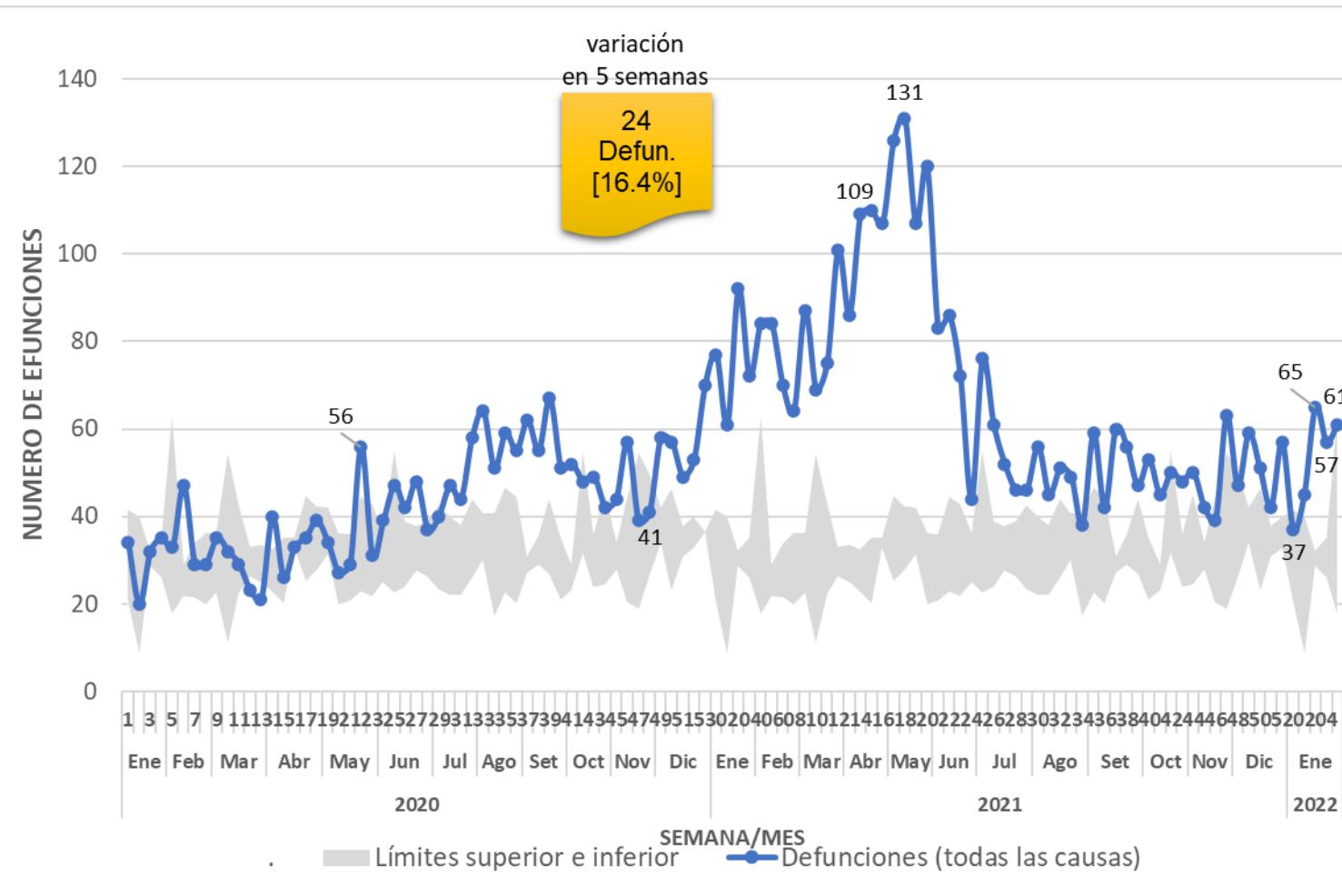


## DIRIS LIMA SUR



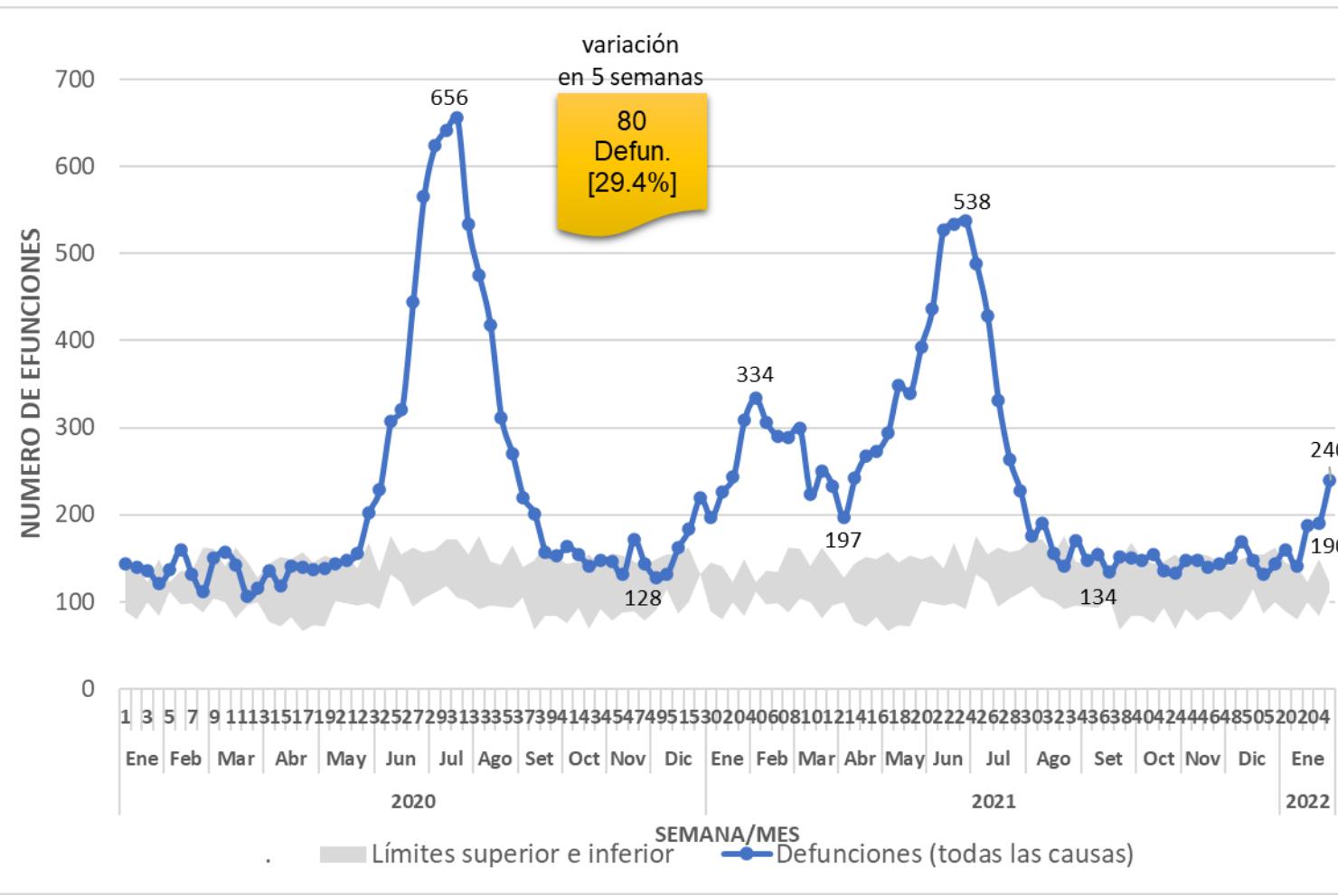
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 05 - 2022

## Región APURIMAC

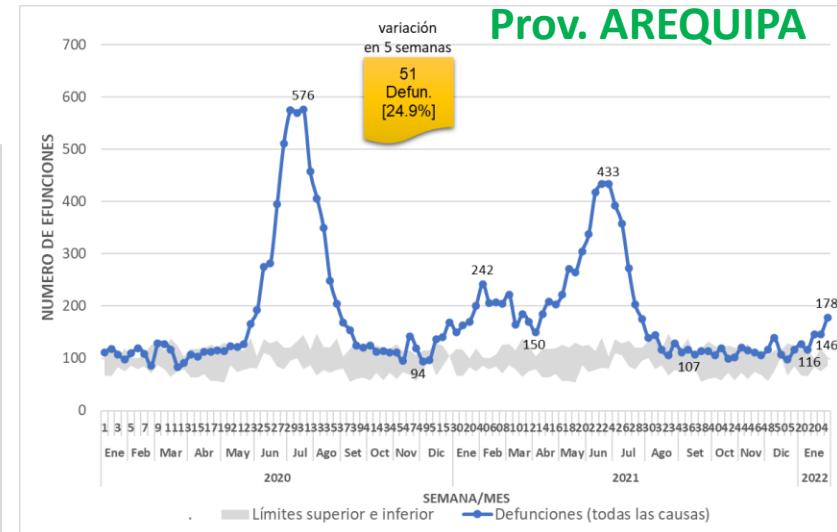


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 05 - 2022

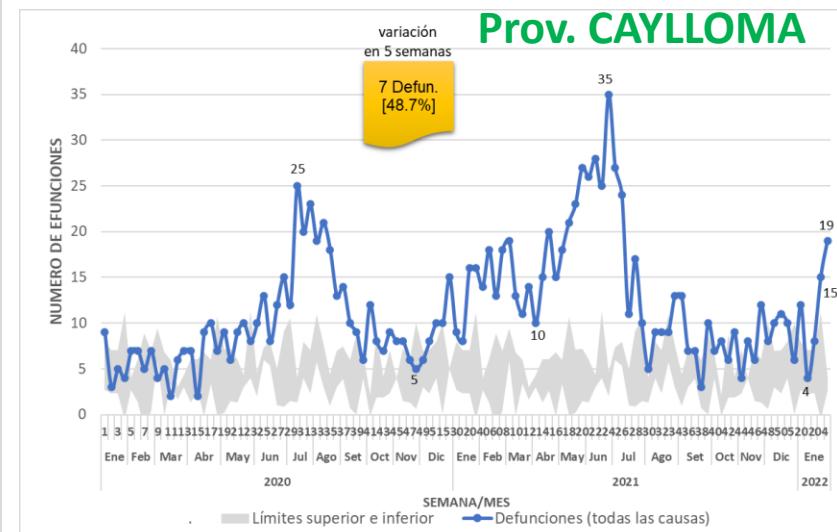
## Región AREQUIPA



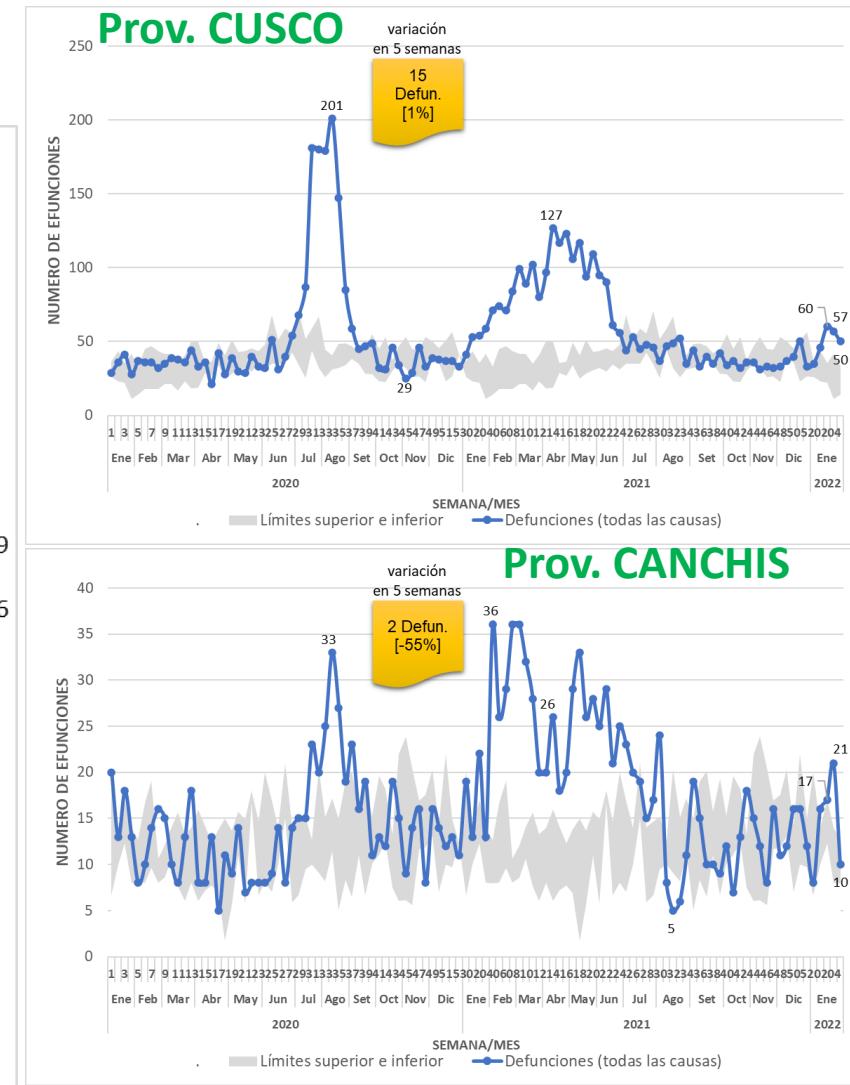
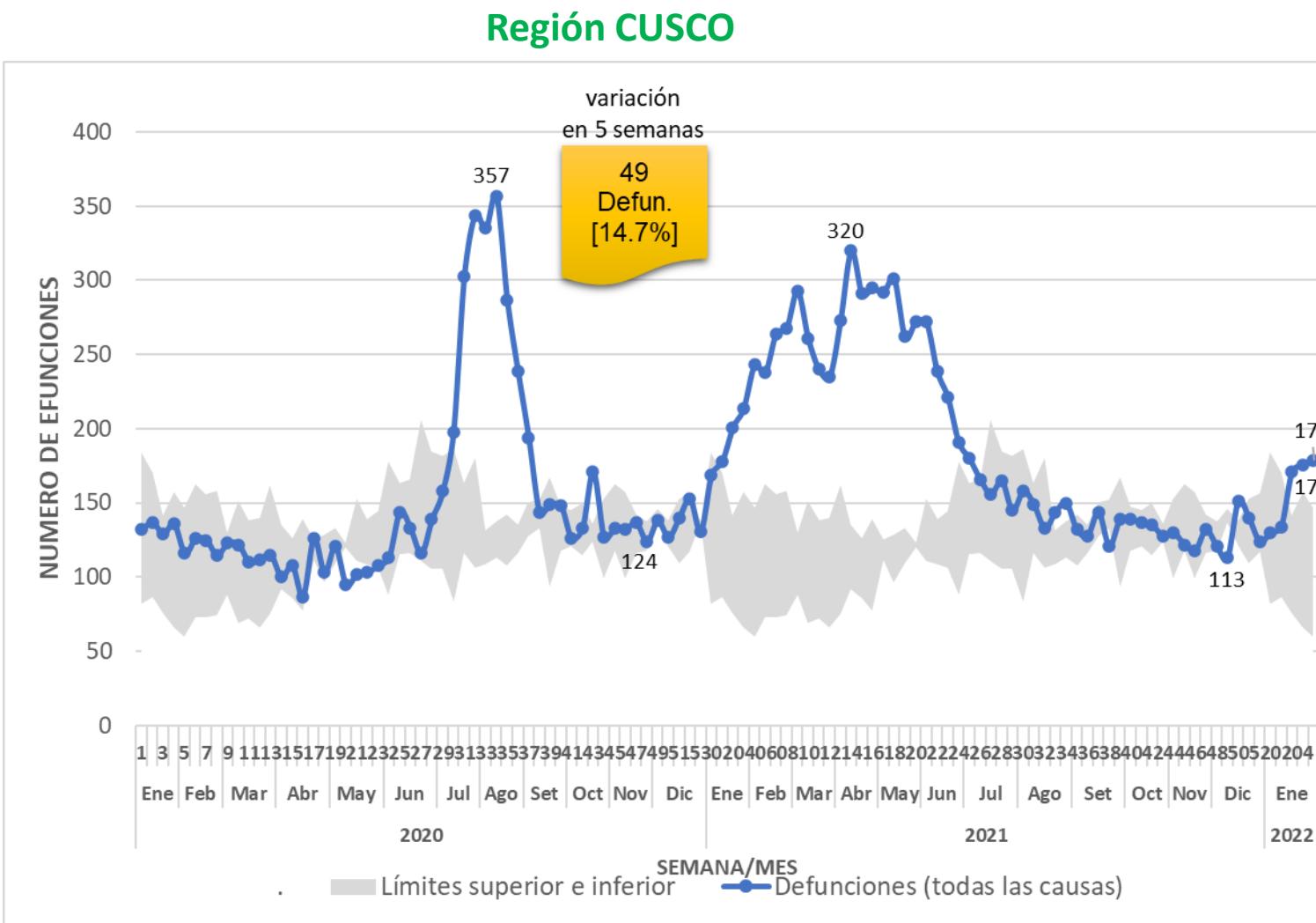
## Prov. AREQUIPA



## Prov. CAYLLOMA

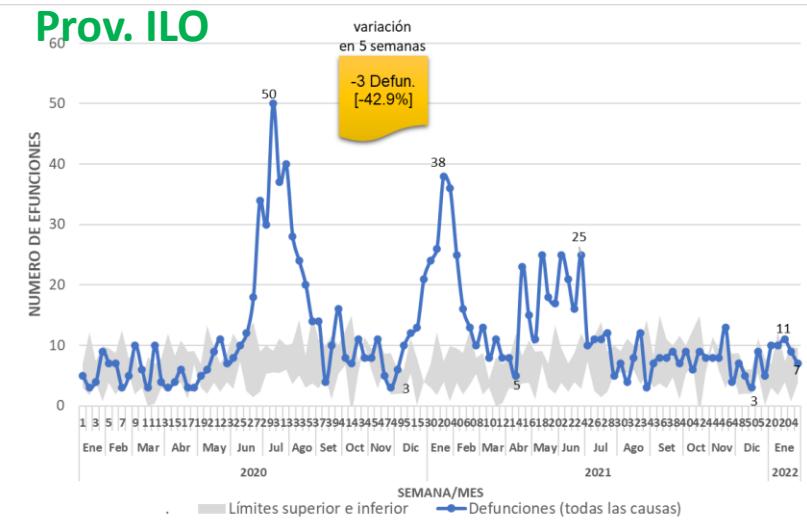
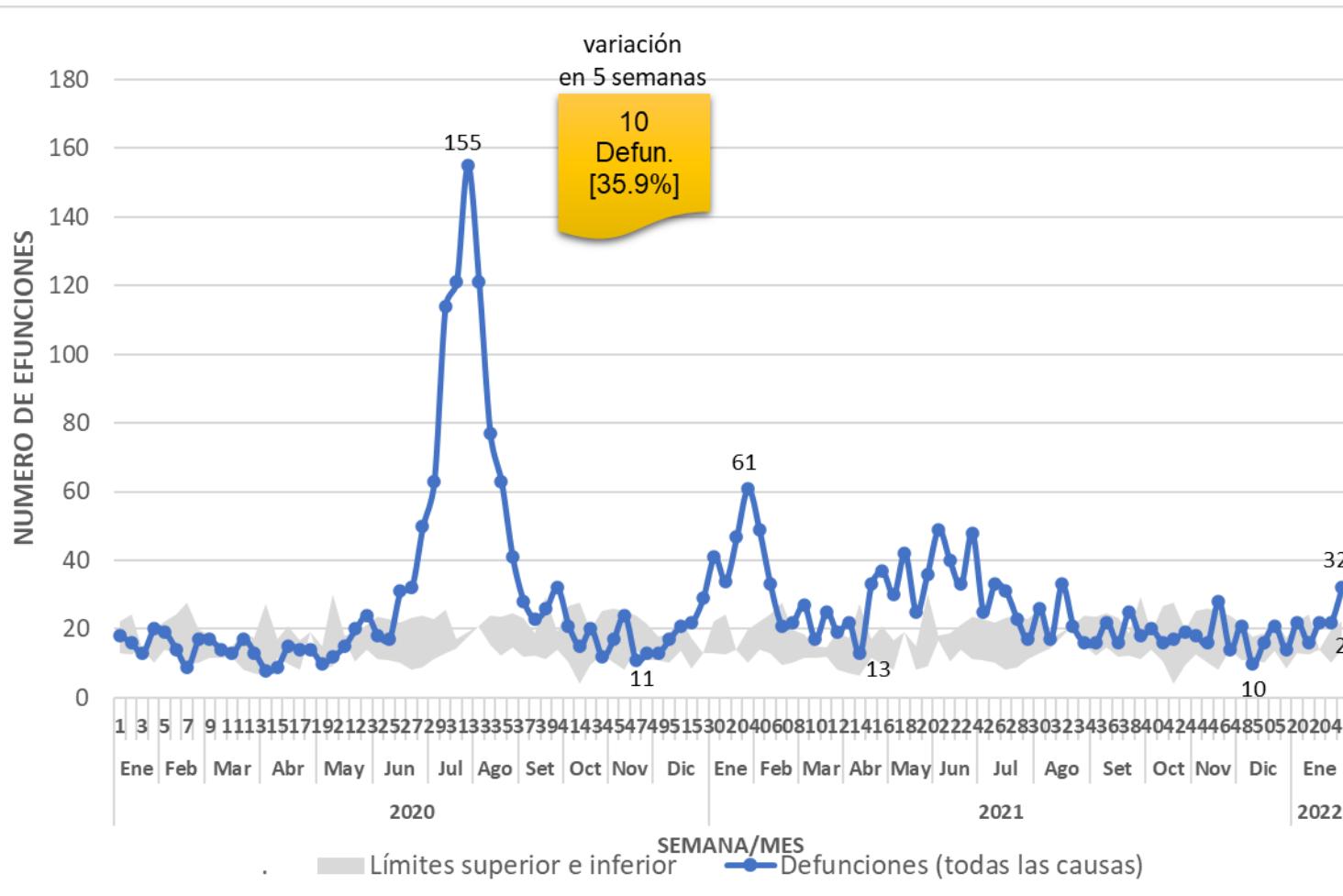


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 05 - 2022



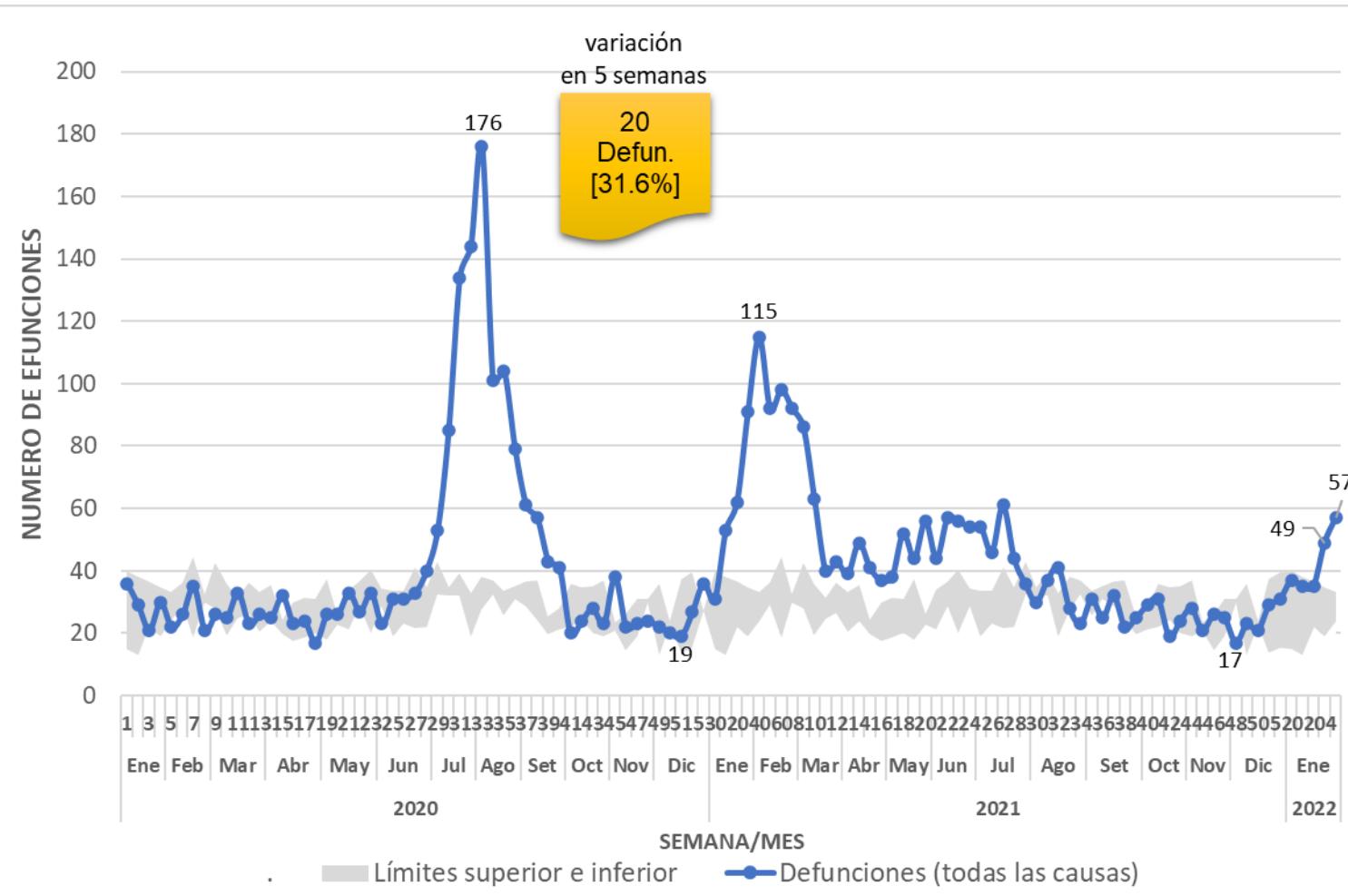
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 05 - 2022

## Región MOQUEGUA

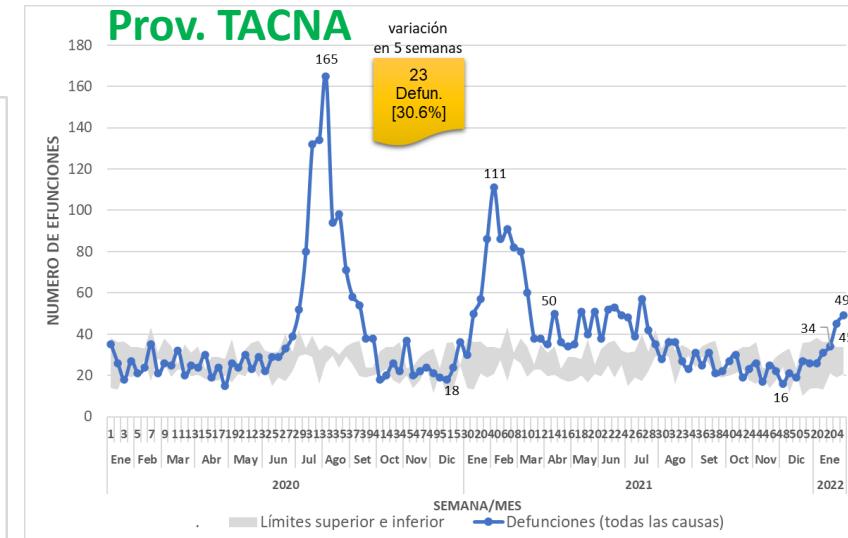


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 05 - 2022

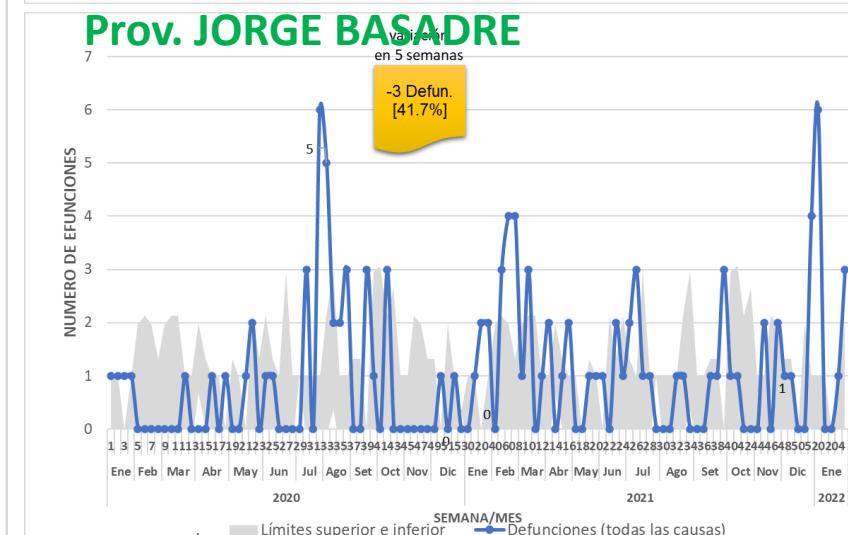
# Región TACNA



Prov. TACNA

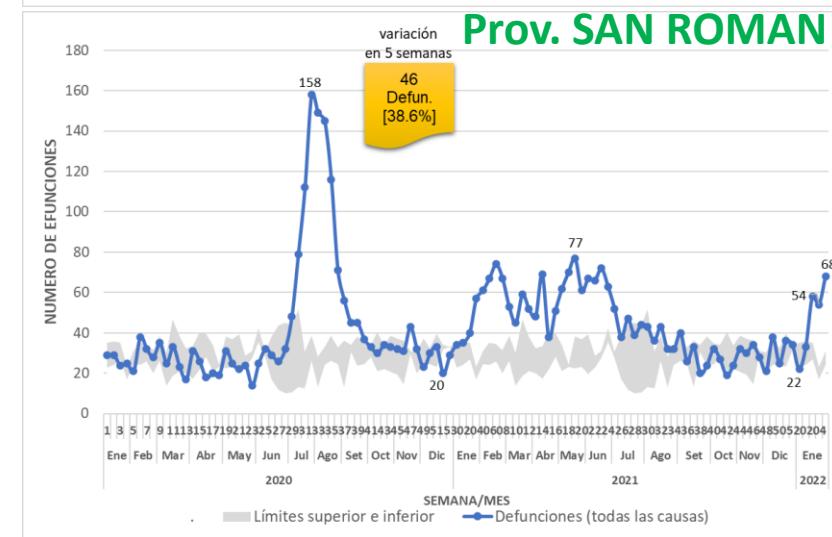
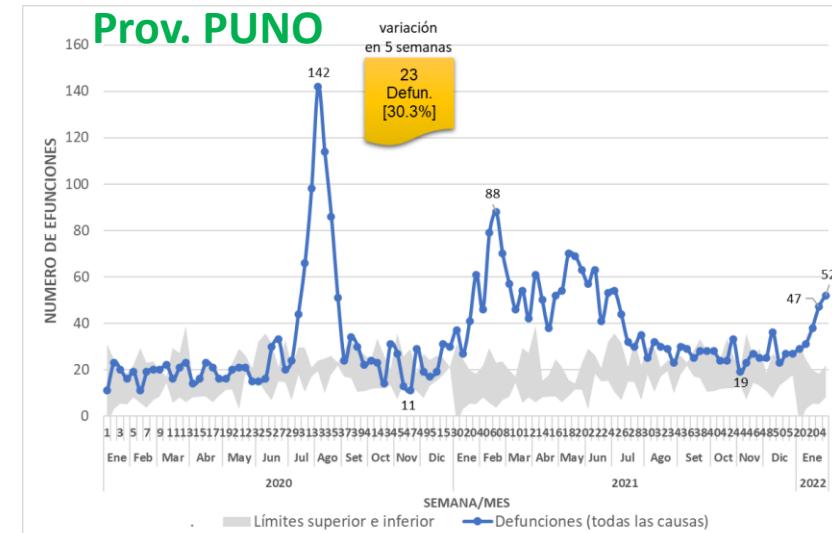
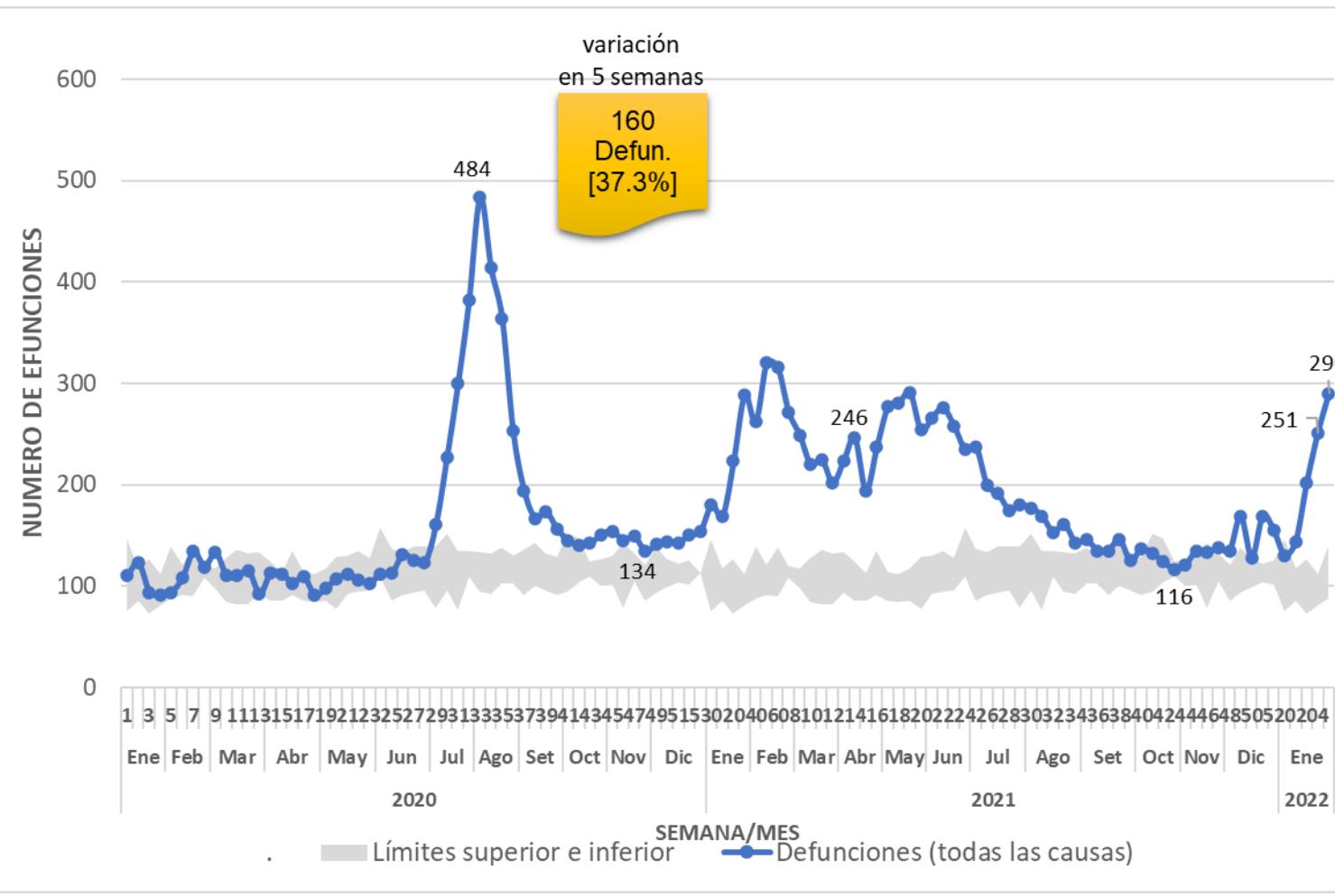


**Prov. JORGE BASADRE**



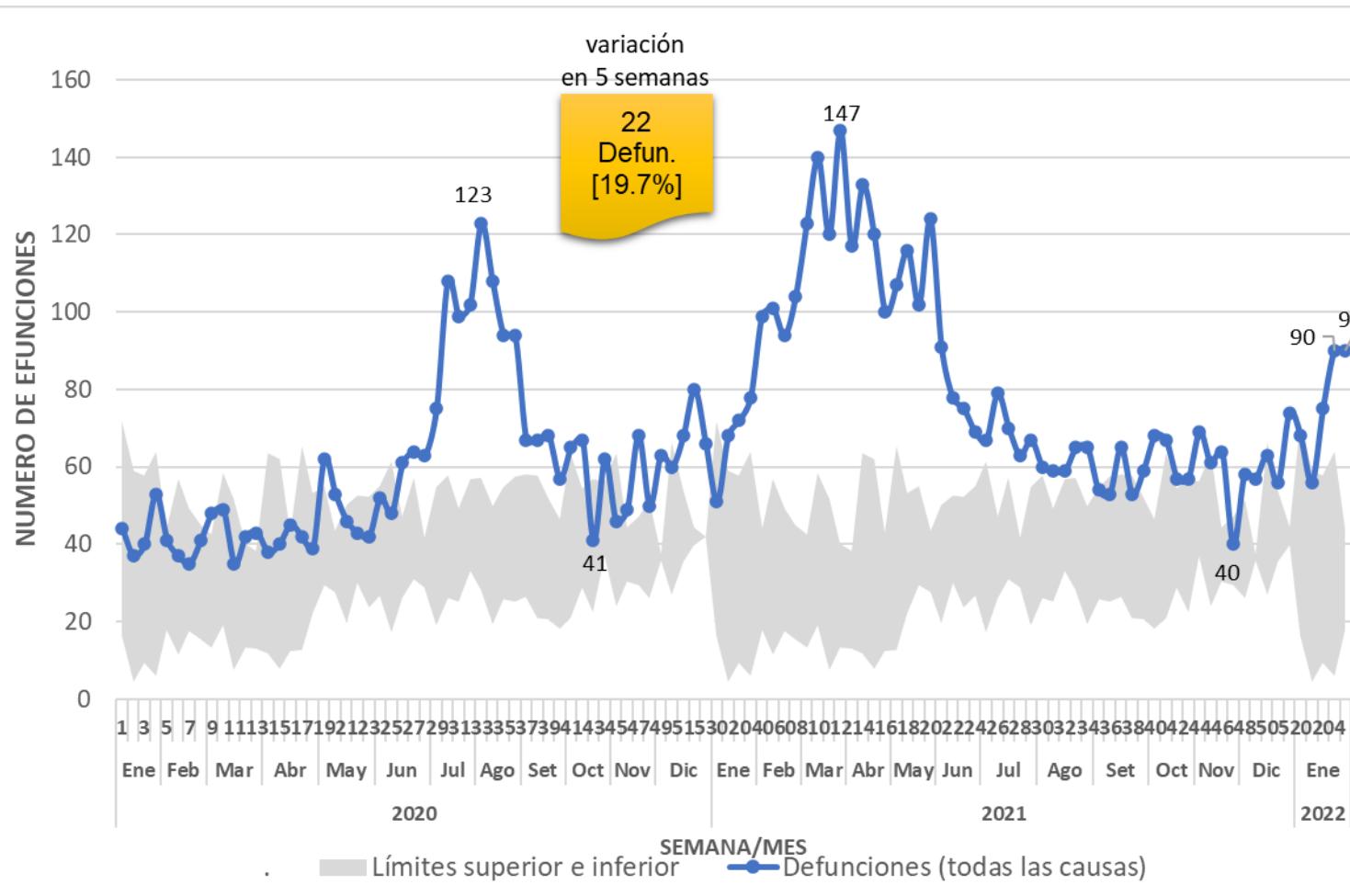
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 05 - 2022

## Región PUNO

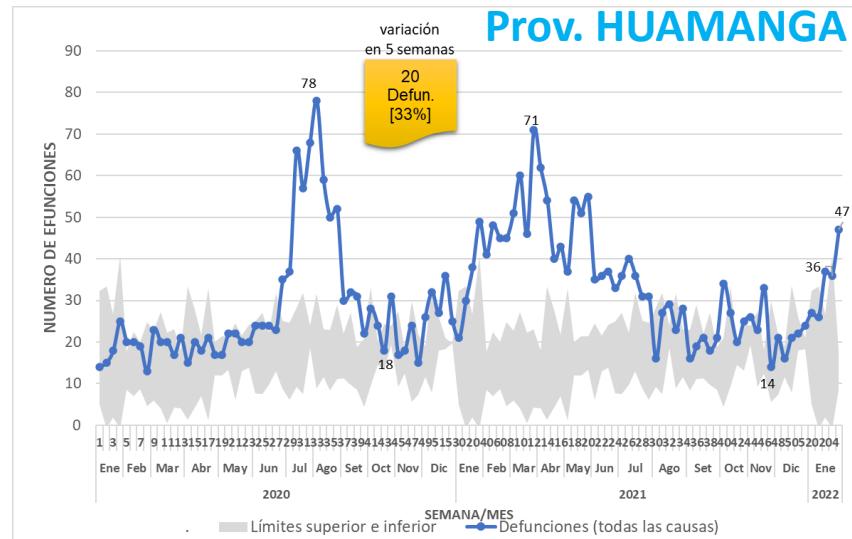


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 05 - 2022

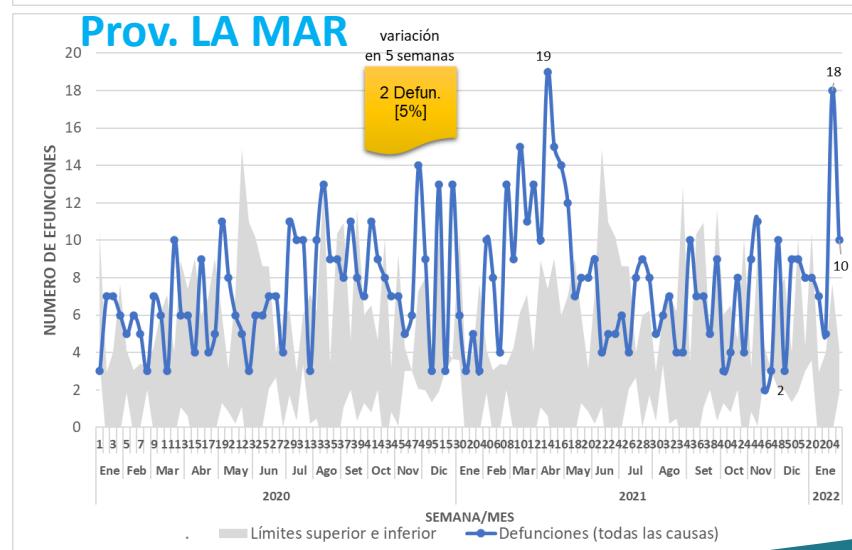
## Región AYACUCHO



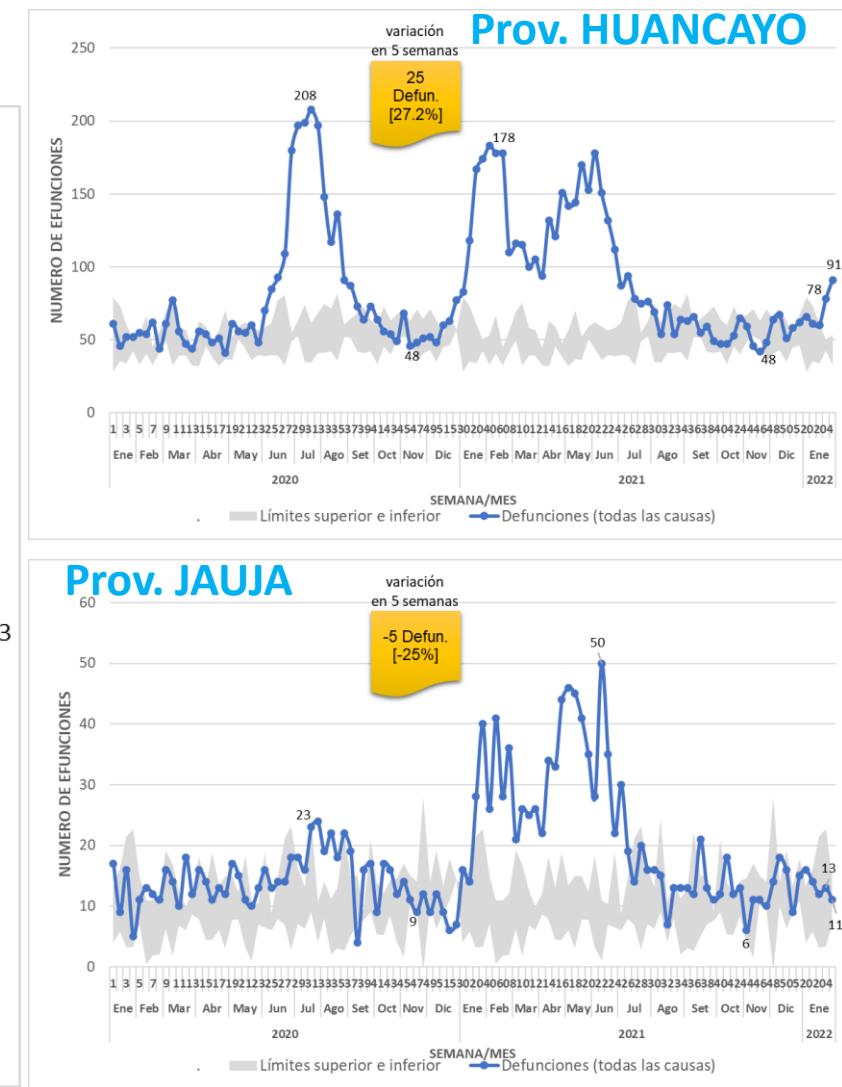
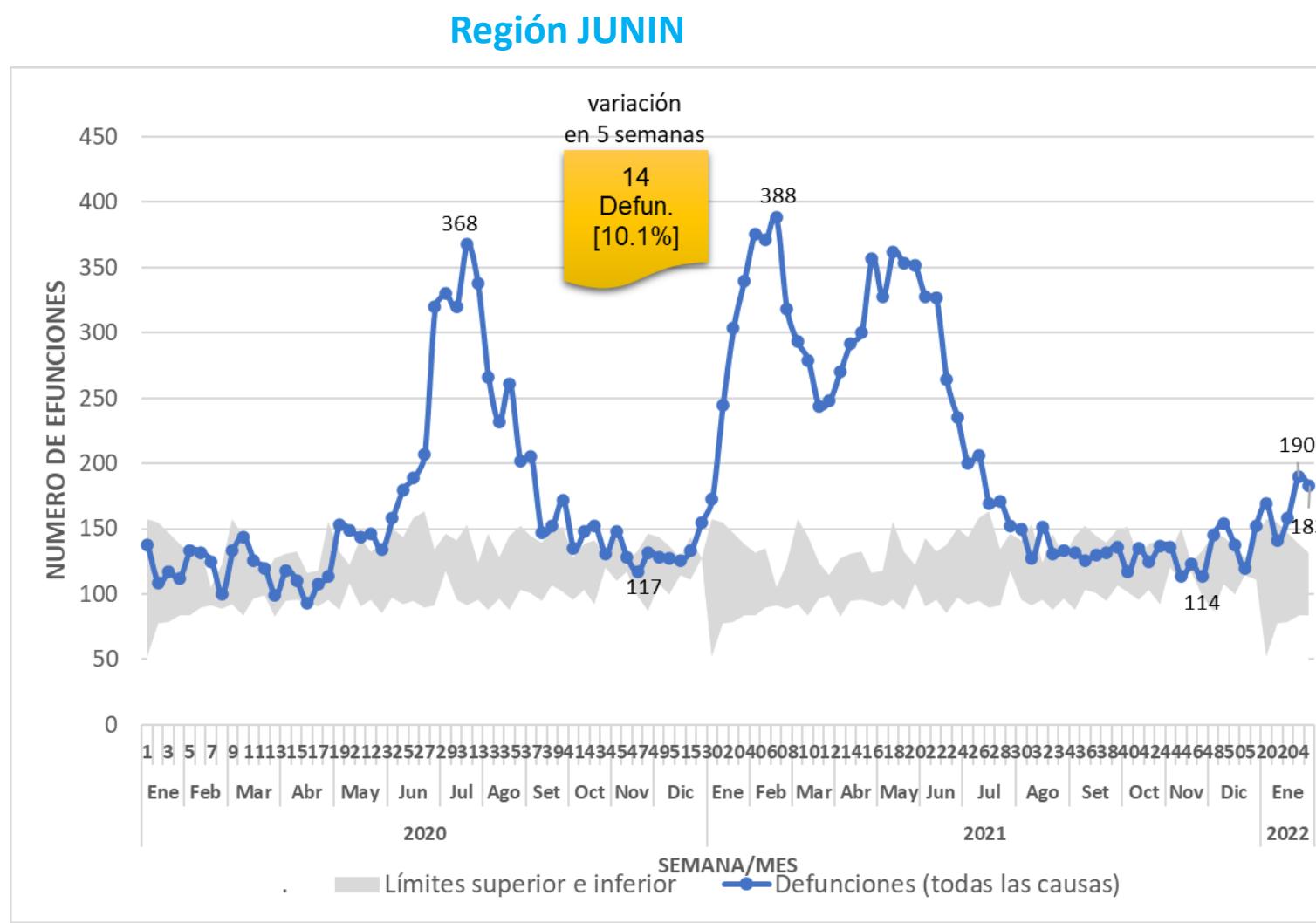
## Prov. HUAMANGA



## Prov. LA MAR

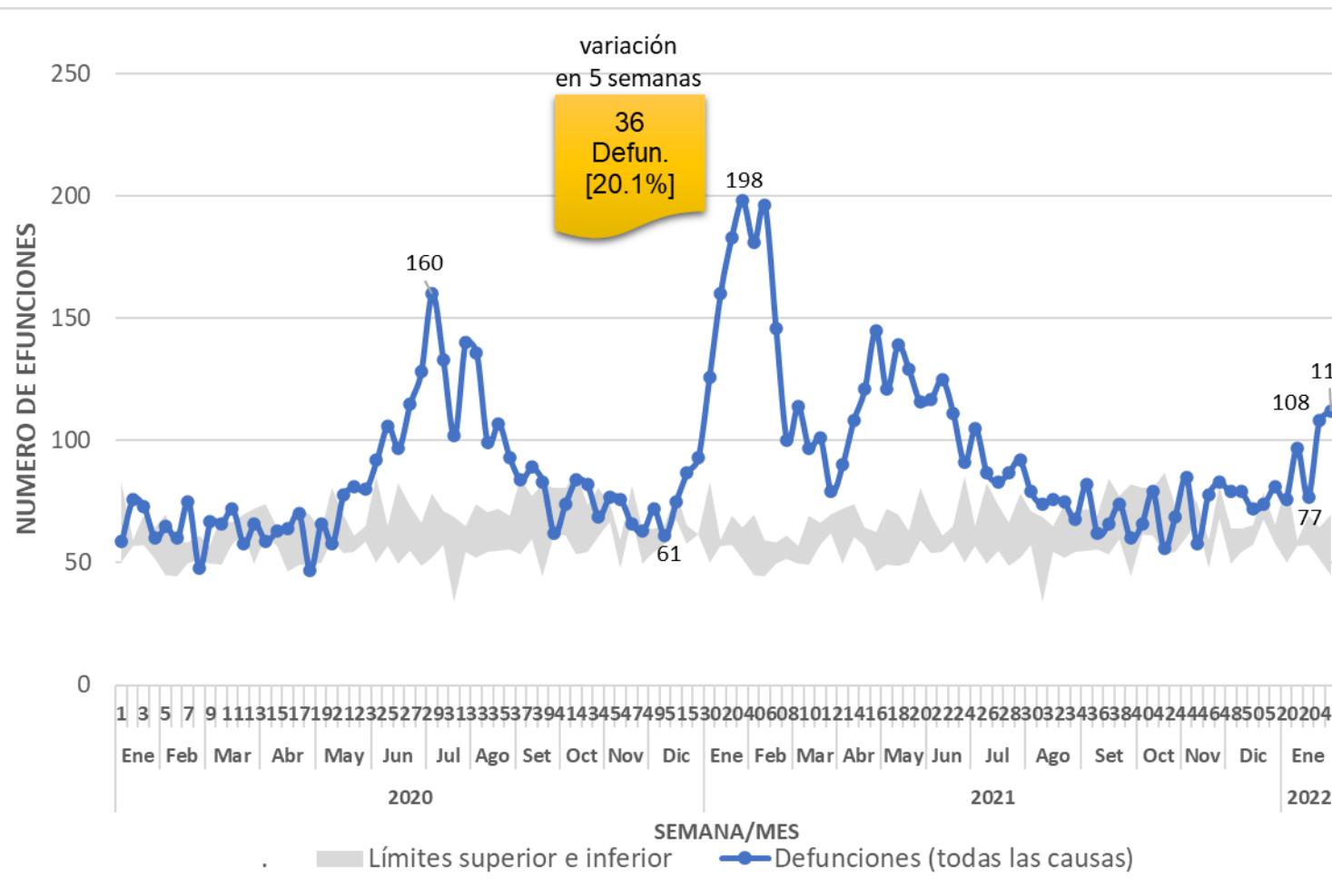


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 05 - 2022

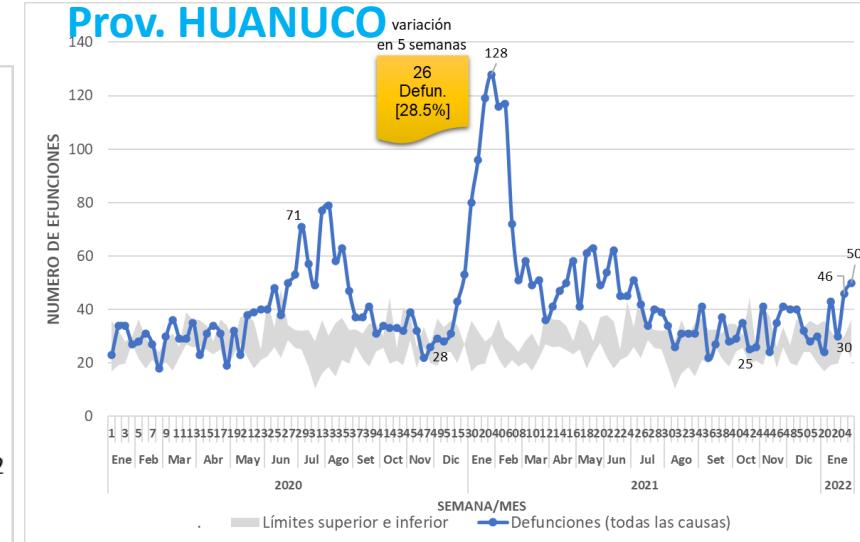


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 05 - 2022

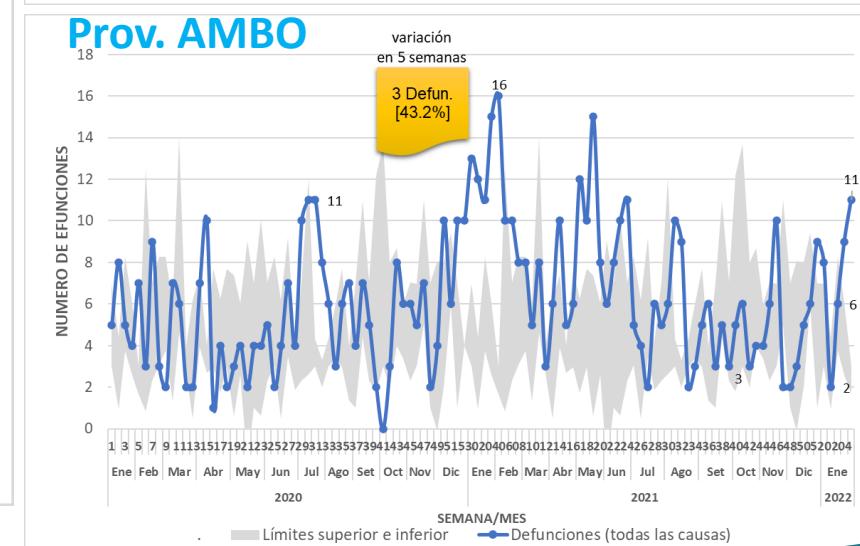
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

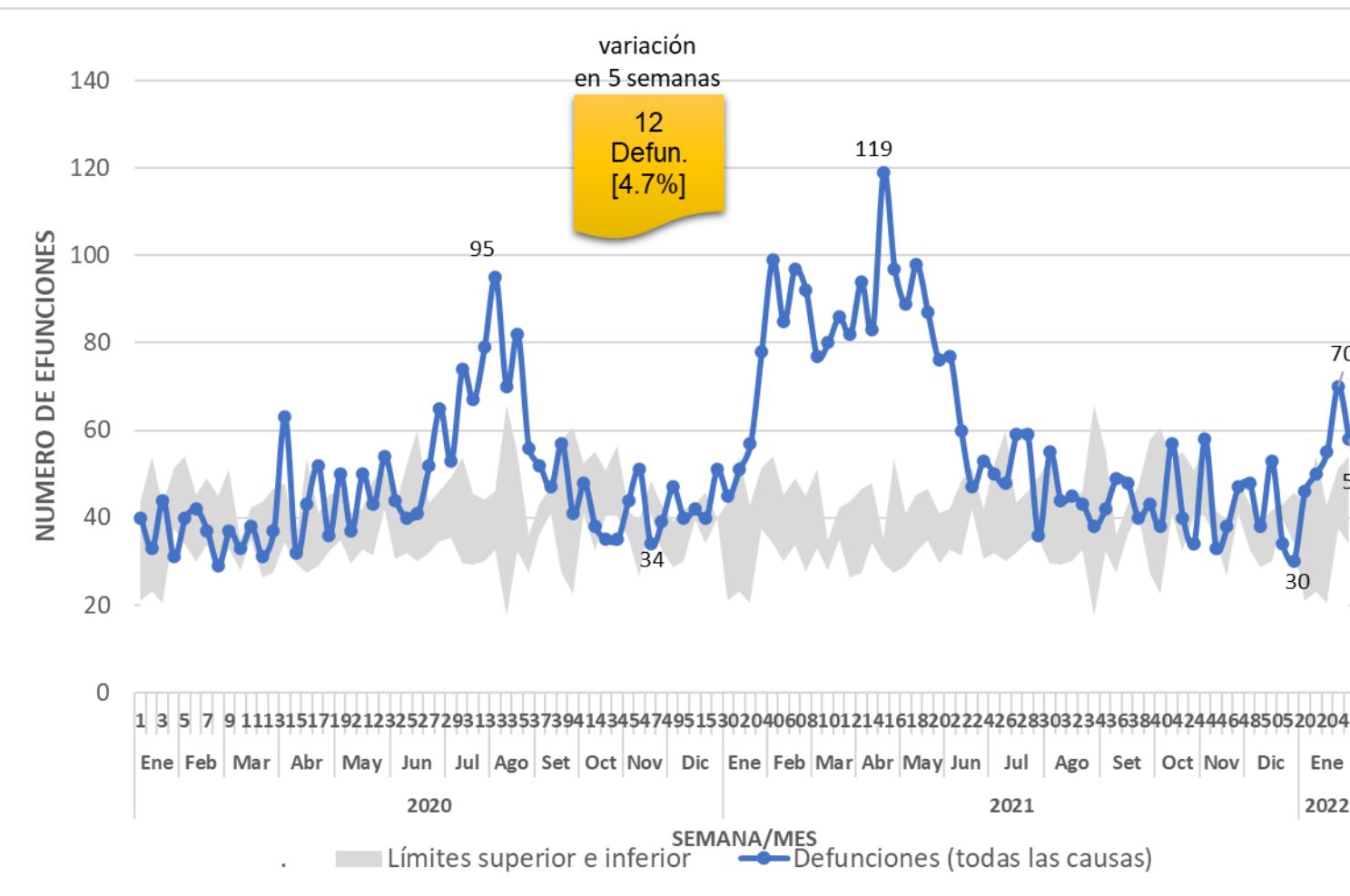


## Prov. AMBO

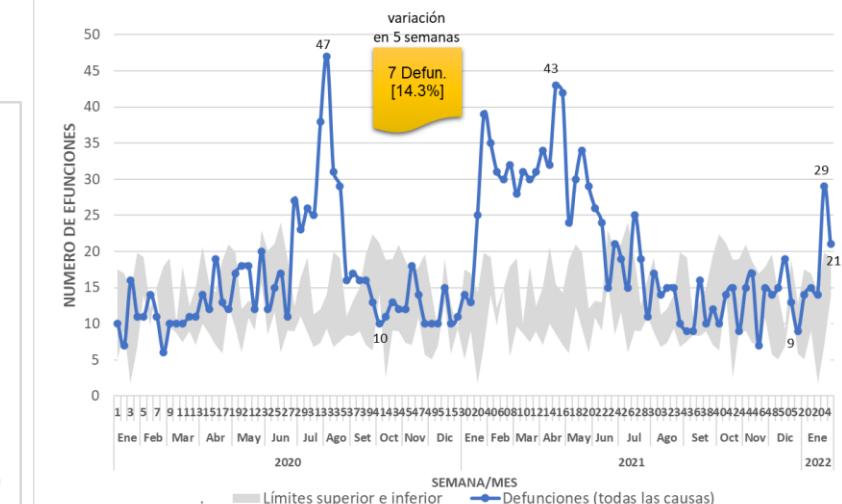


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 05 - 2022

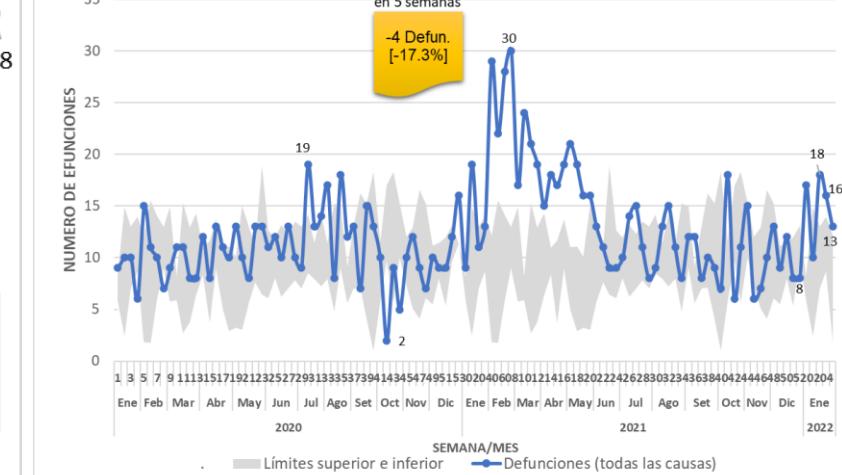
## Región HUANCAVELICA



## Prov. HUANCAVELICA

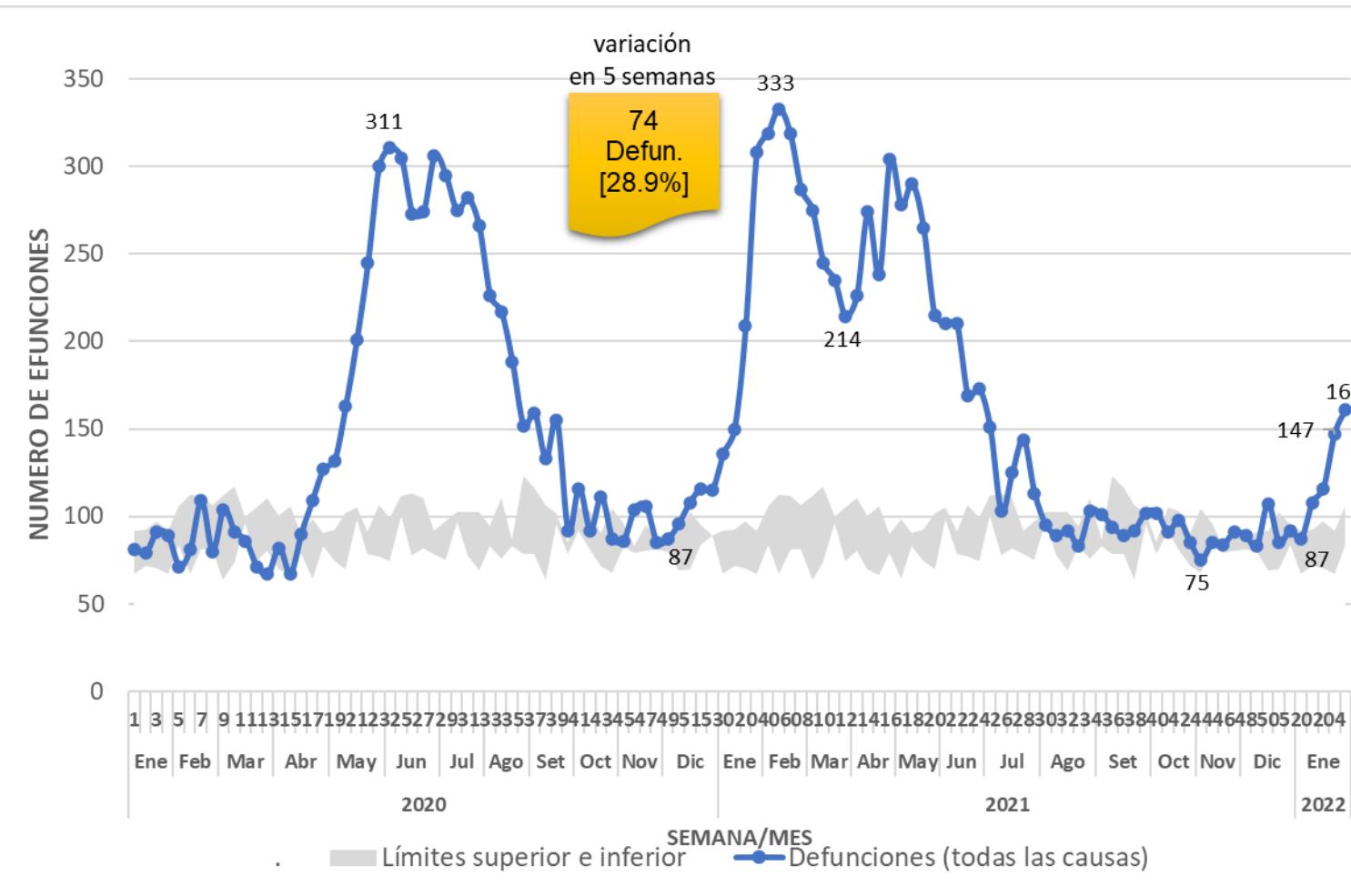


## Prov. TAYACAJA

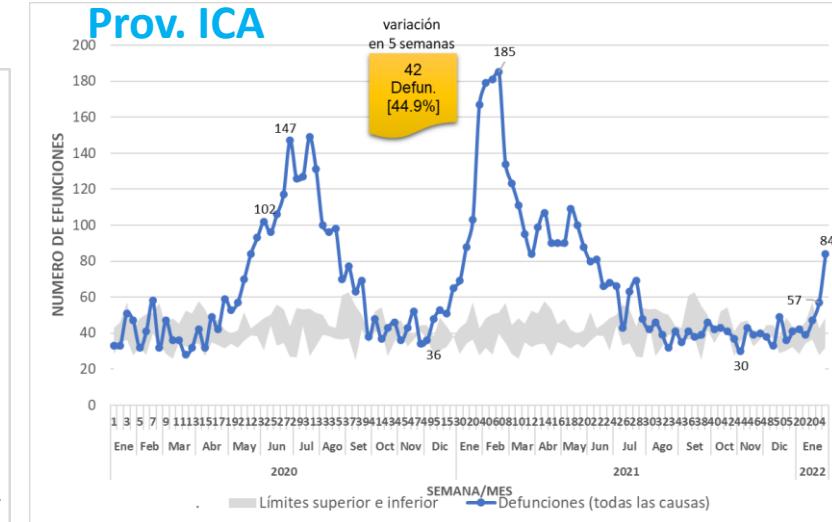


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 05 - 2022

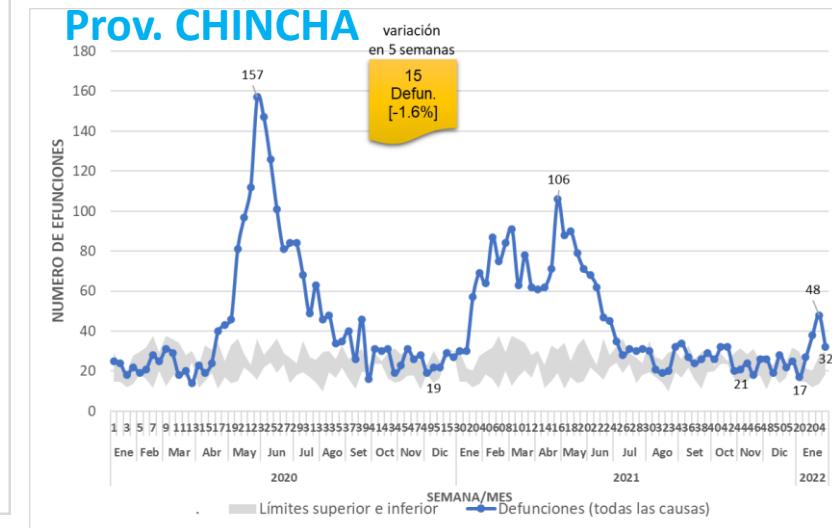
## Región ICA



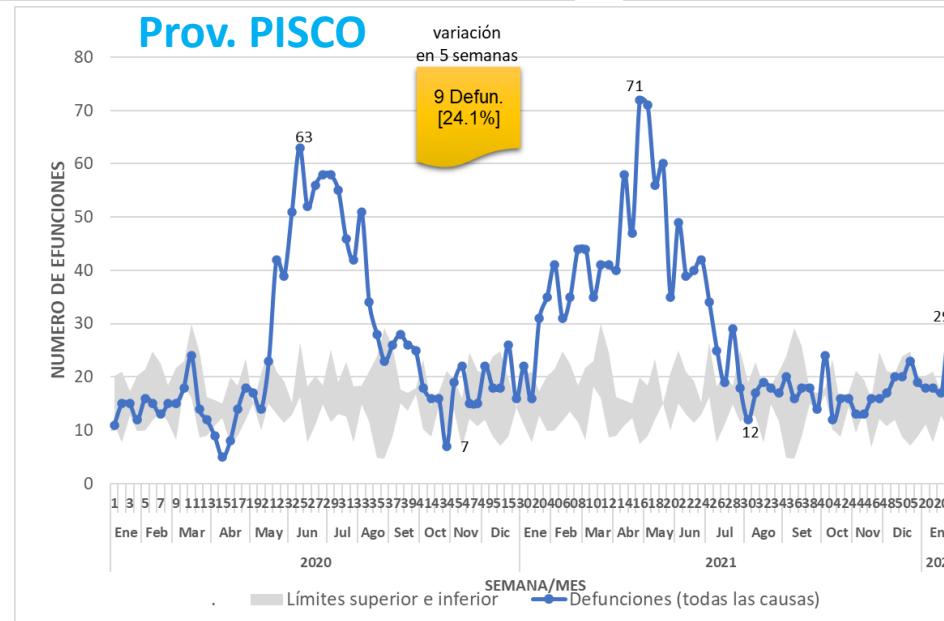
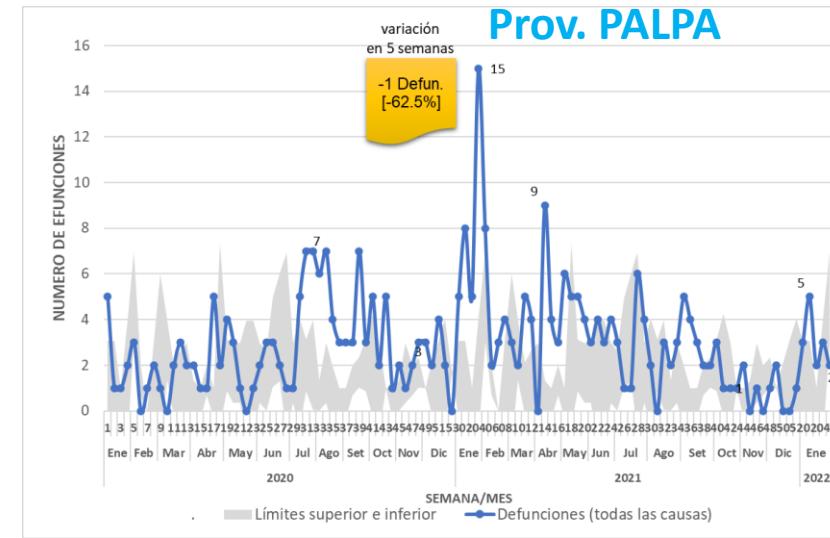
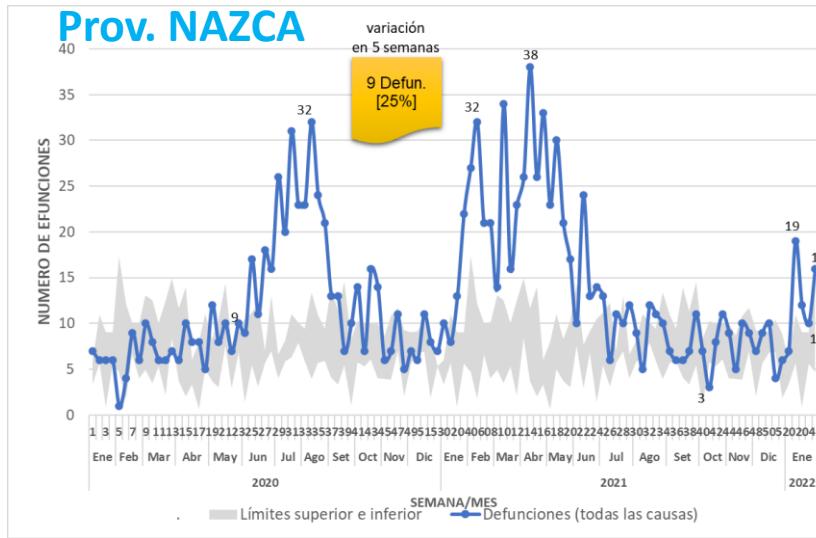
## Prov. ICA



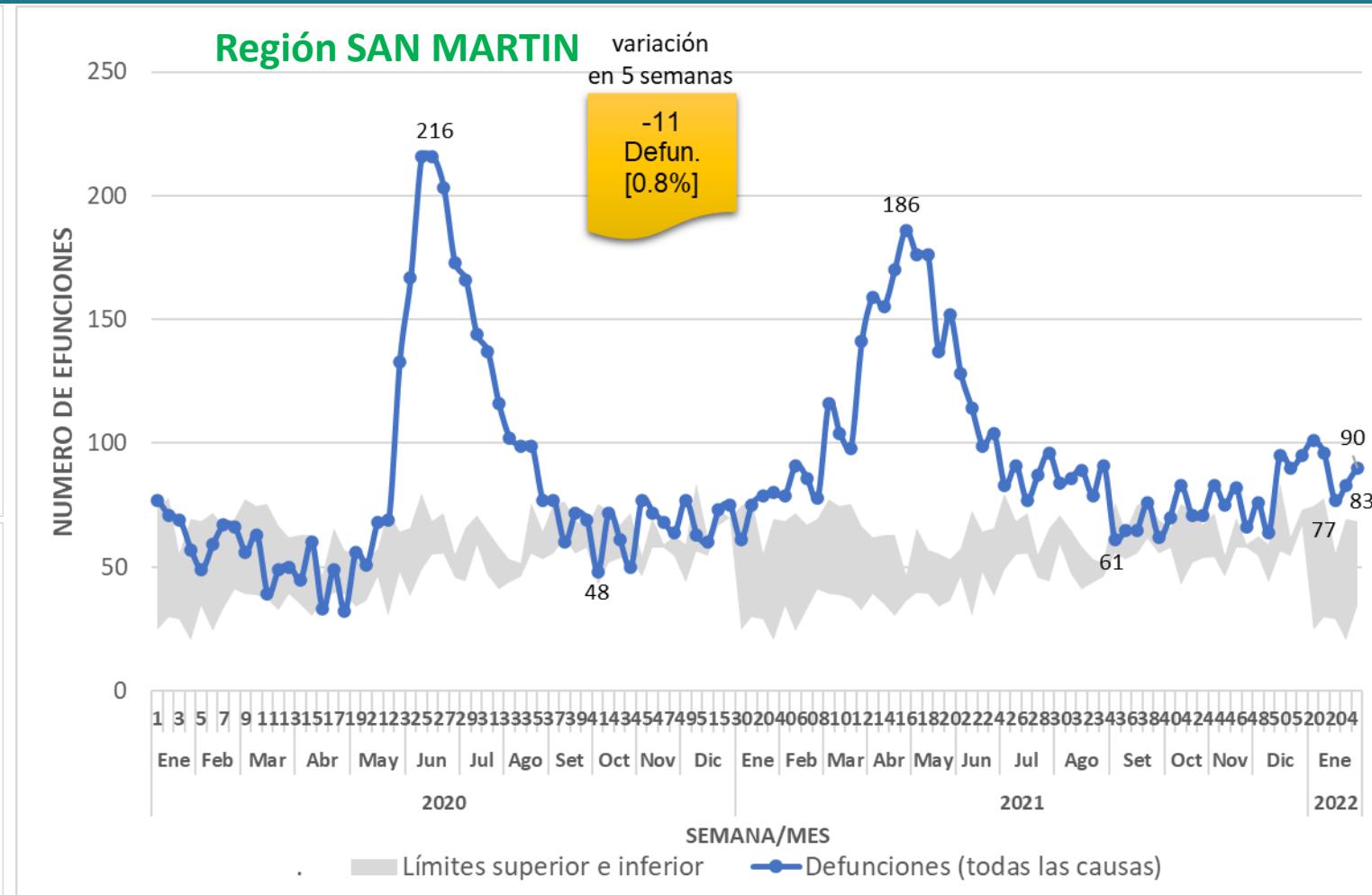
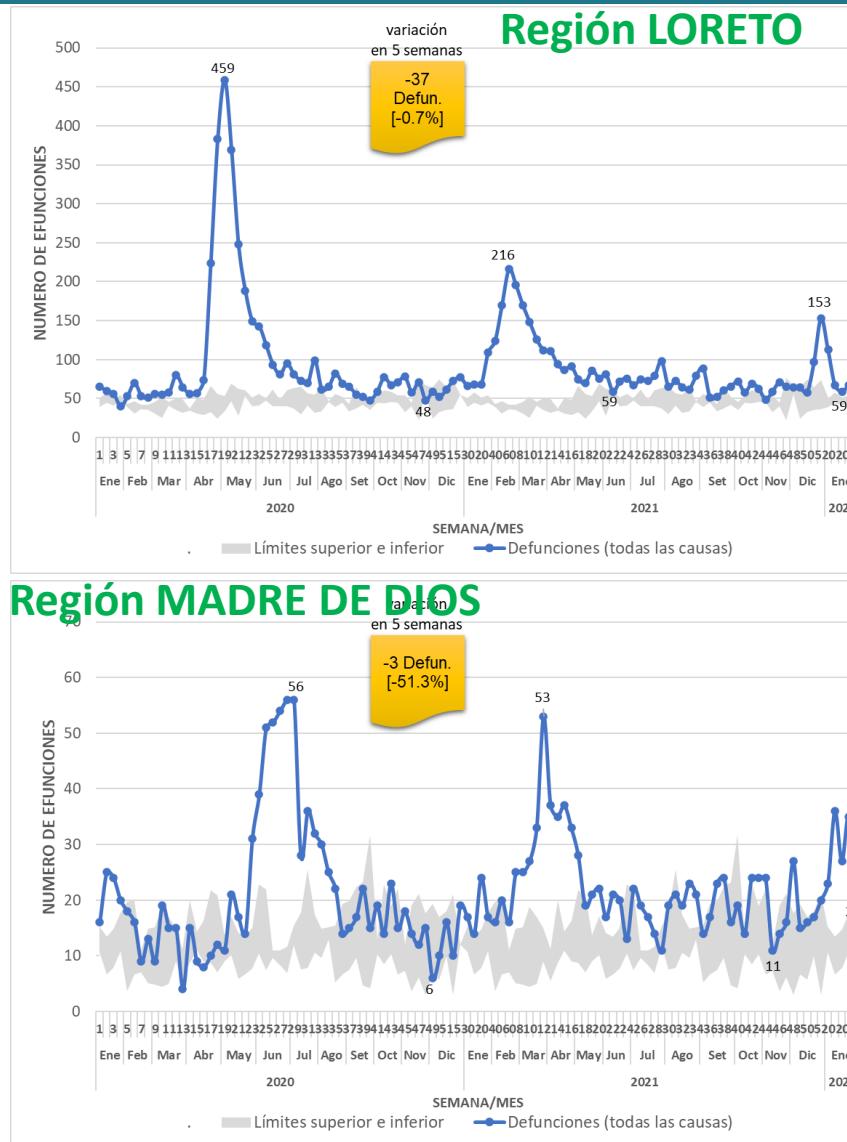
## Prov. CHINCHA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 05 - 2022

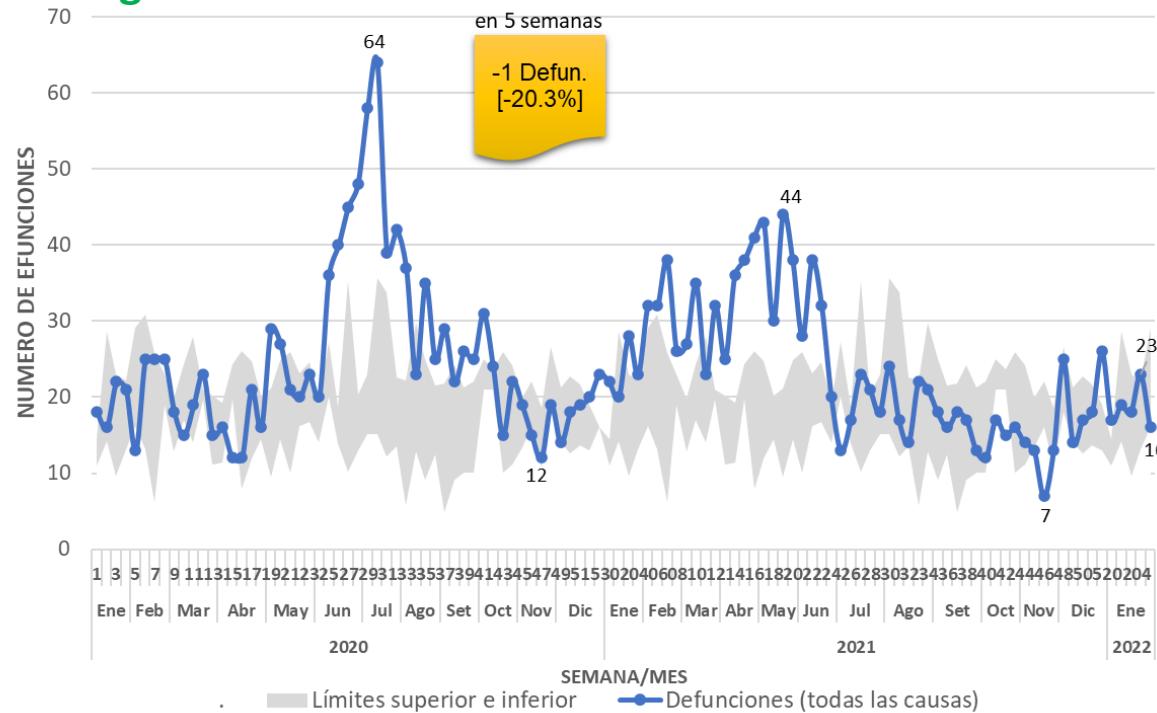


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 05 - 2022

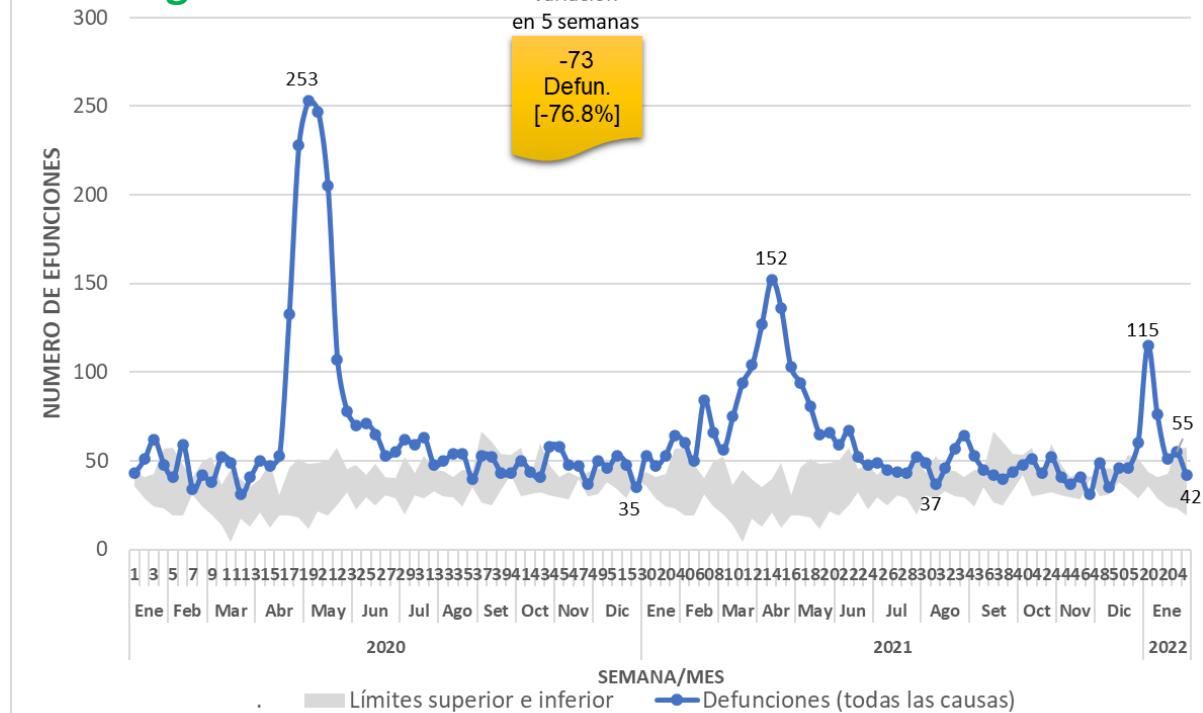


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 05 - 2022

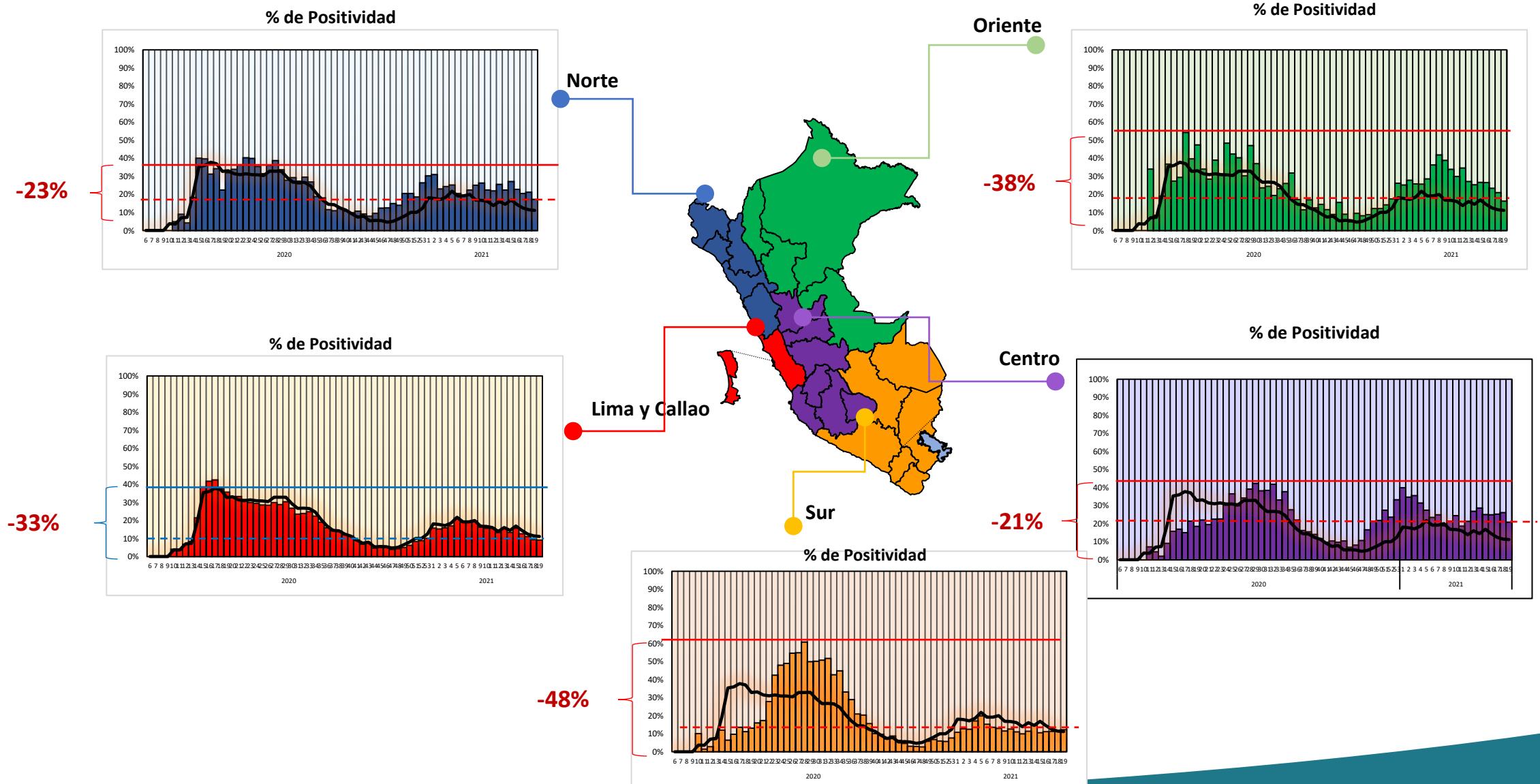
## Región AMAZONAS



## Región UCAYALI



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



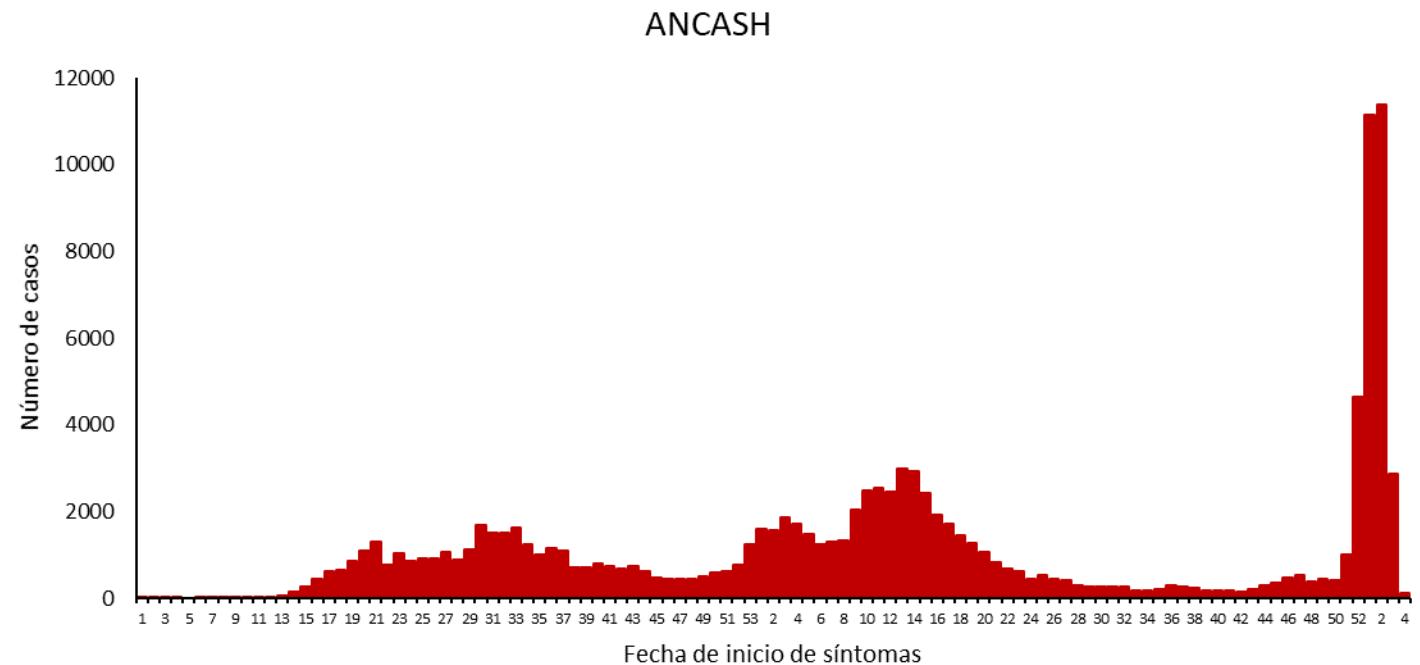
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 204,839 personas muestradas de los cuales 42,670 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.8% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,314 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.1%

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

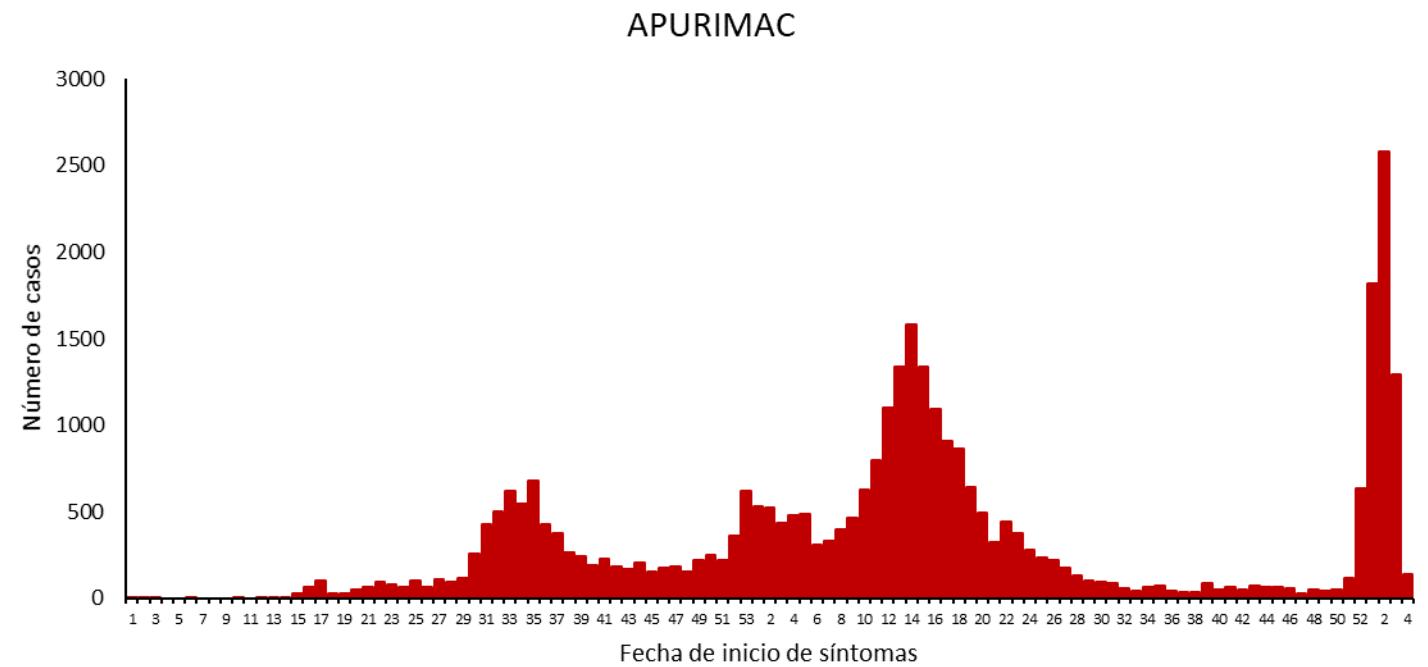
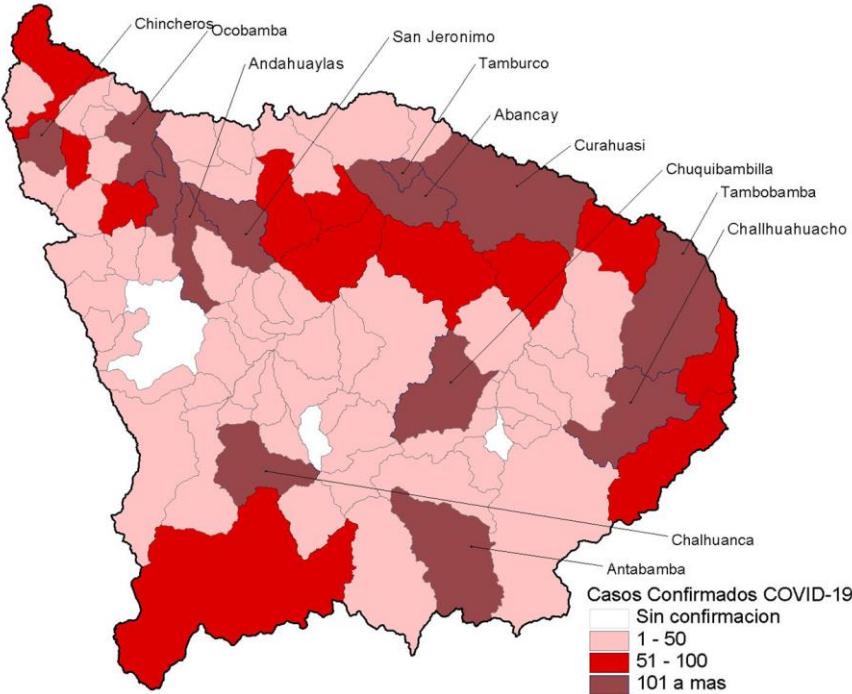


La región Ancash presenta 799,575 personas muestreadas de los cuales 120,959 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

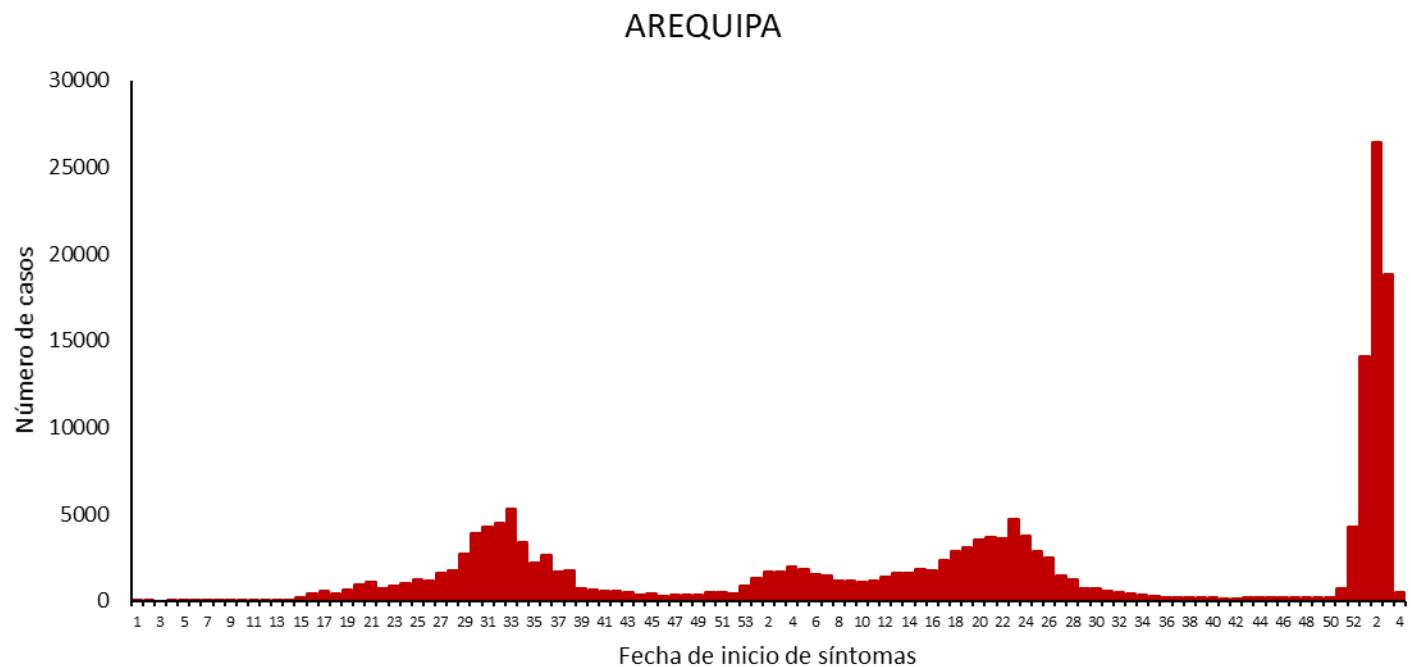
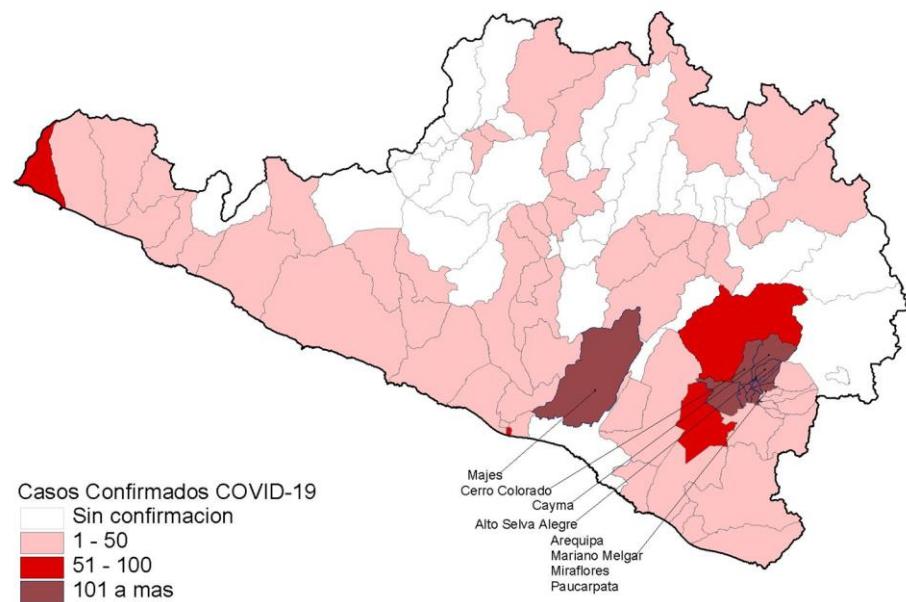
Ancash registra 6,960 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.8%

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



La región Apurímac se tiene 270,561 personas muestreadas con 36,885 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 1,580 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.3%

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

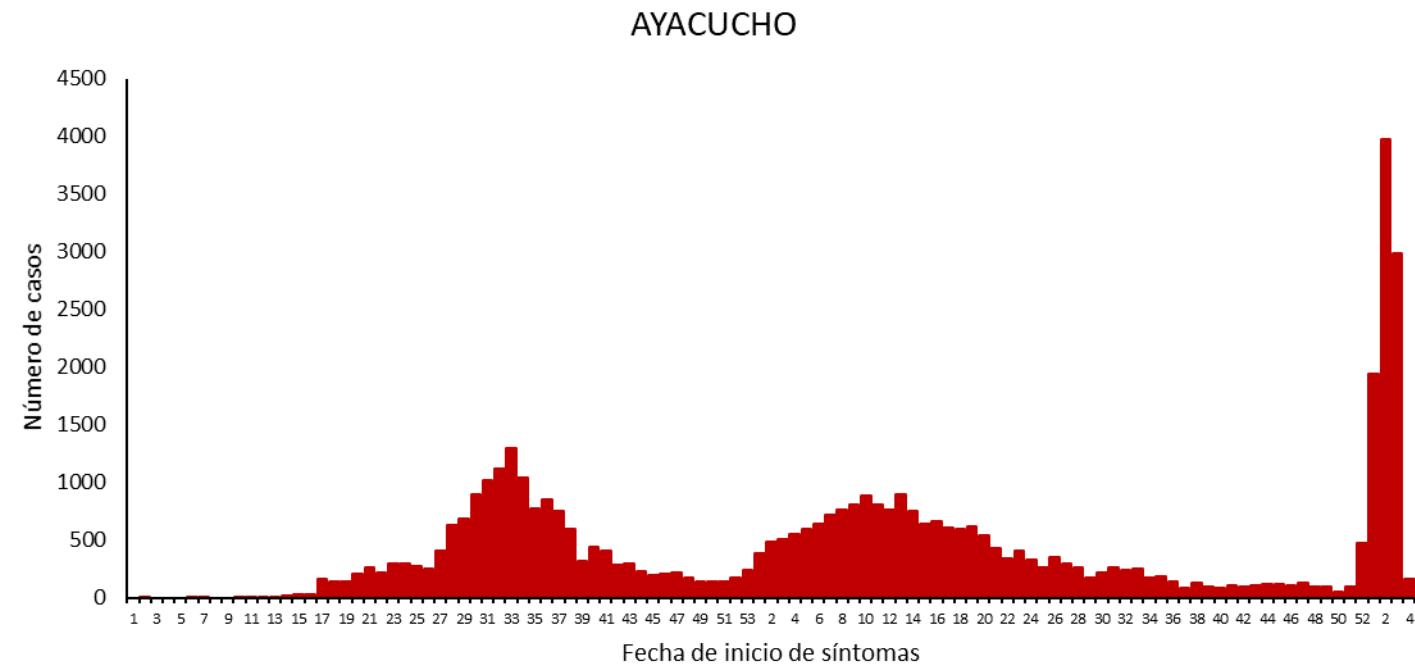


Arequipa presenta 204,147 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,913,715 personas muestreadas, con una positividad de 10.7% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 10,013 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

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

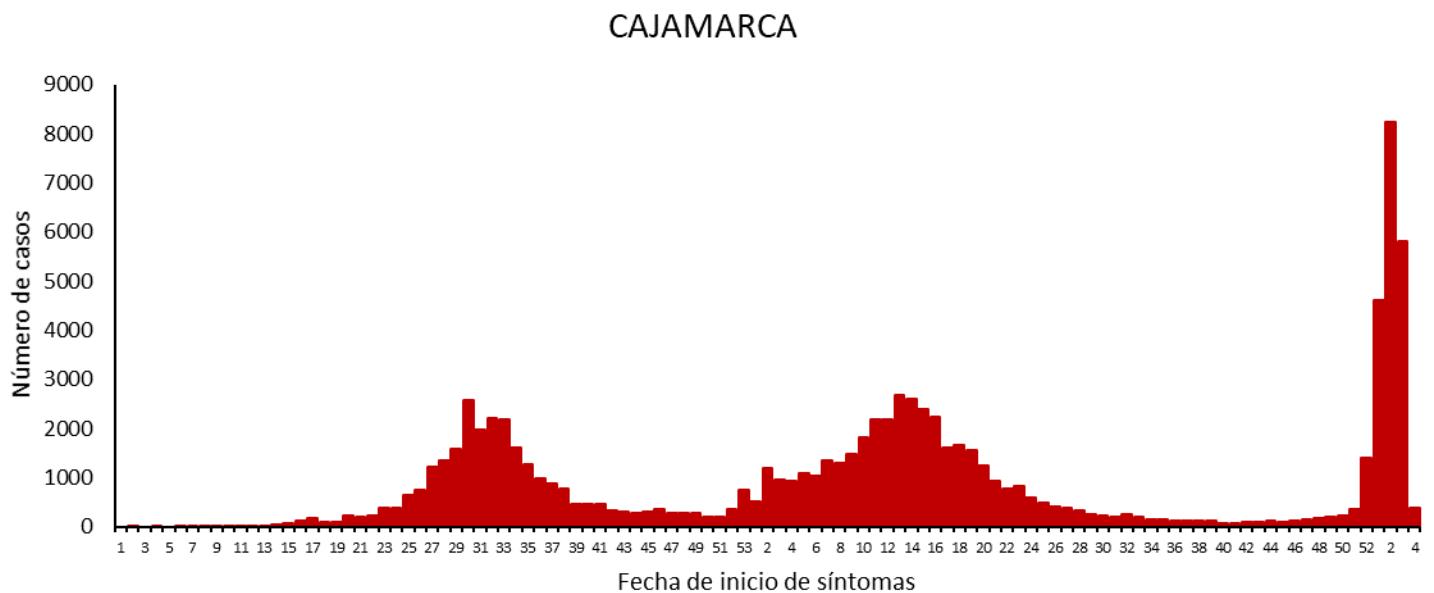


Ayacucho presenta 47,183 casos confirmados a COVID-19, de un total de 264,441 personas muestreadas, con una positividad de 17.8%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,255 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

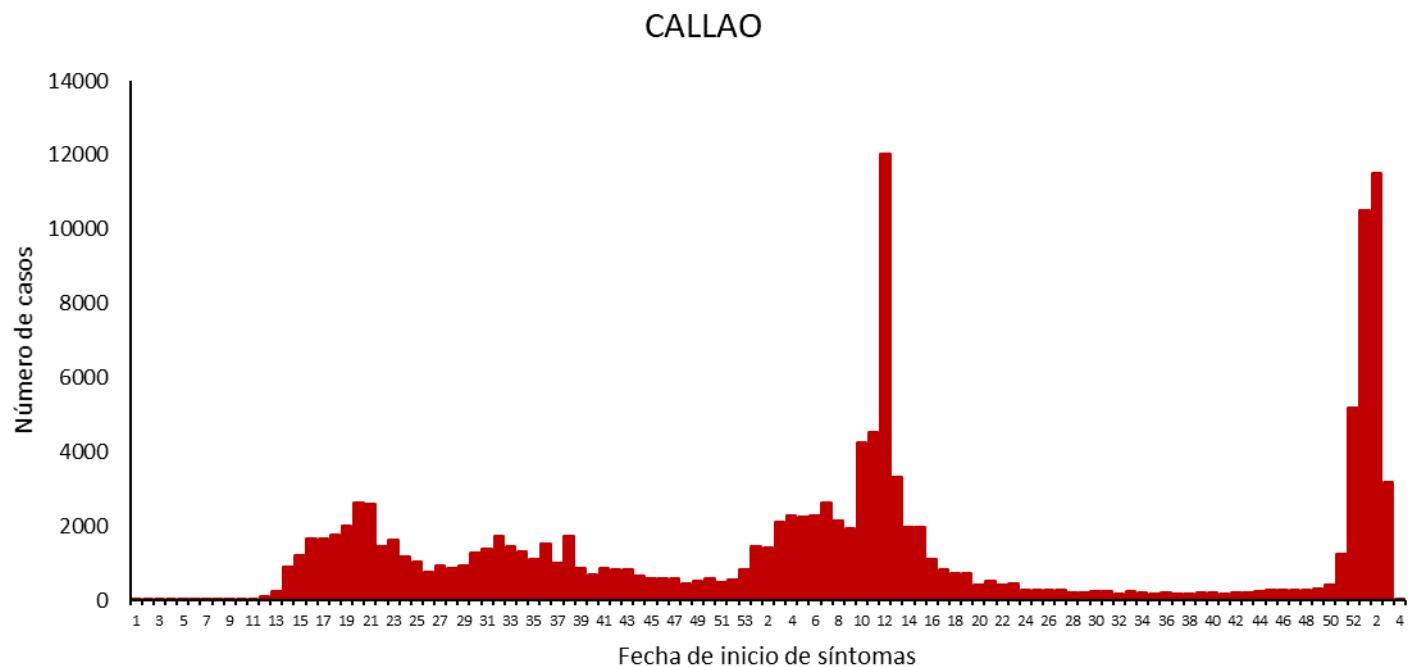


La región Cajamarca presenta 93,535 son casos confirmados de 767,534 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 12.2%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,317 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

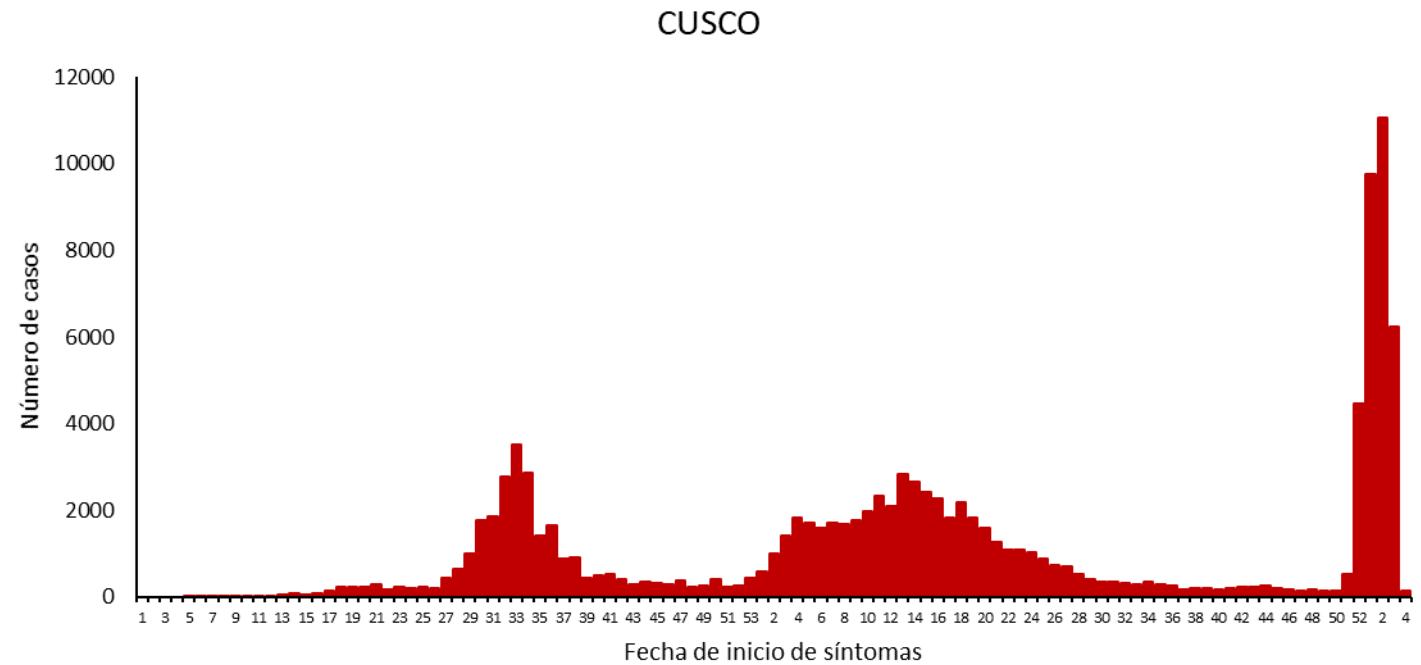


La región del Callao presenta 949,830 personas muestreadas de los cuales 143,992 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

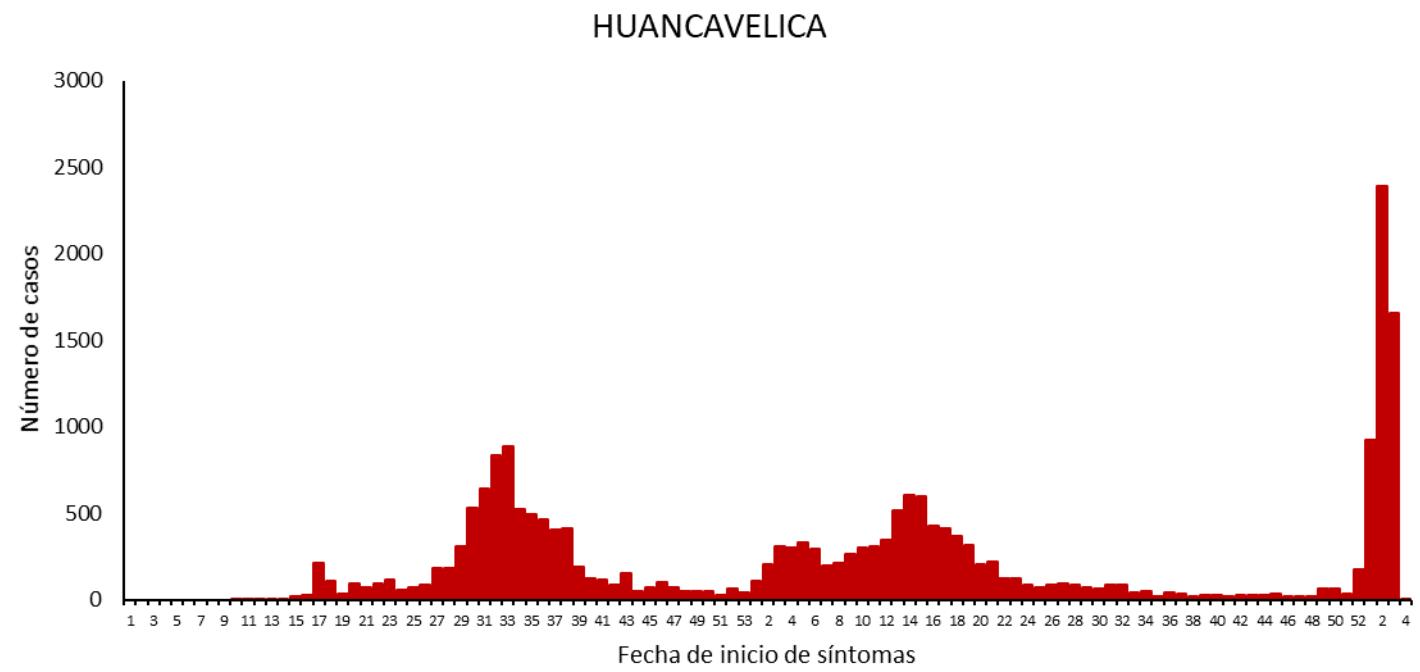
Callao registra 10,343 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



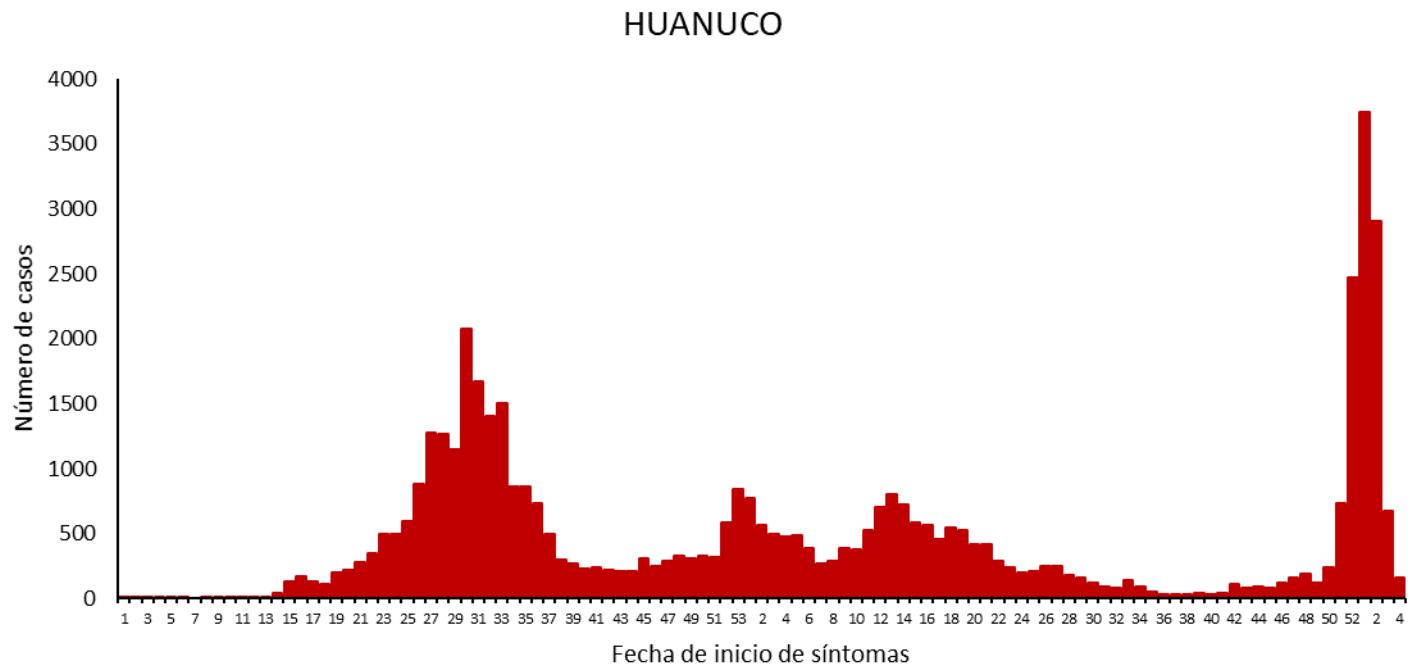
La región Cusco presenta 845,258 personas muestradas de los cuales 114,202 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 5,005 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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

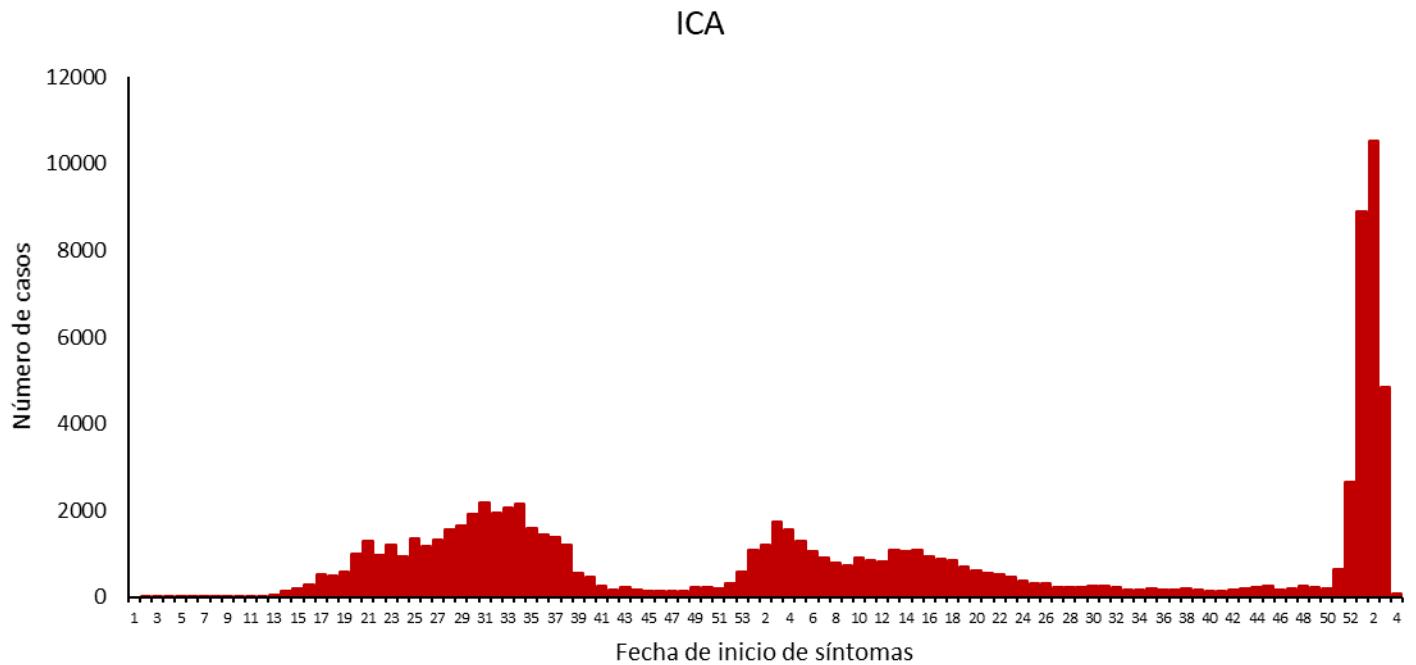


La región Huancavelica presenta 203,262 personas muestreadas de los cuales 24,418 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.0%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,229 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.0%

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



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

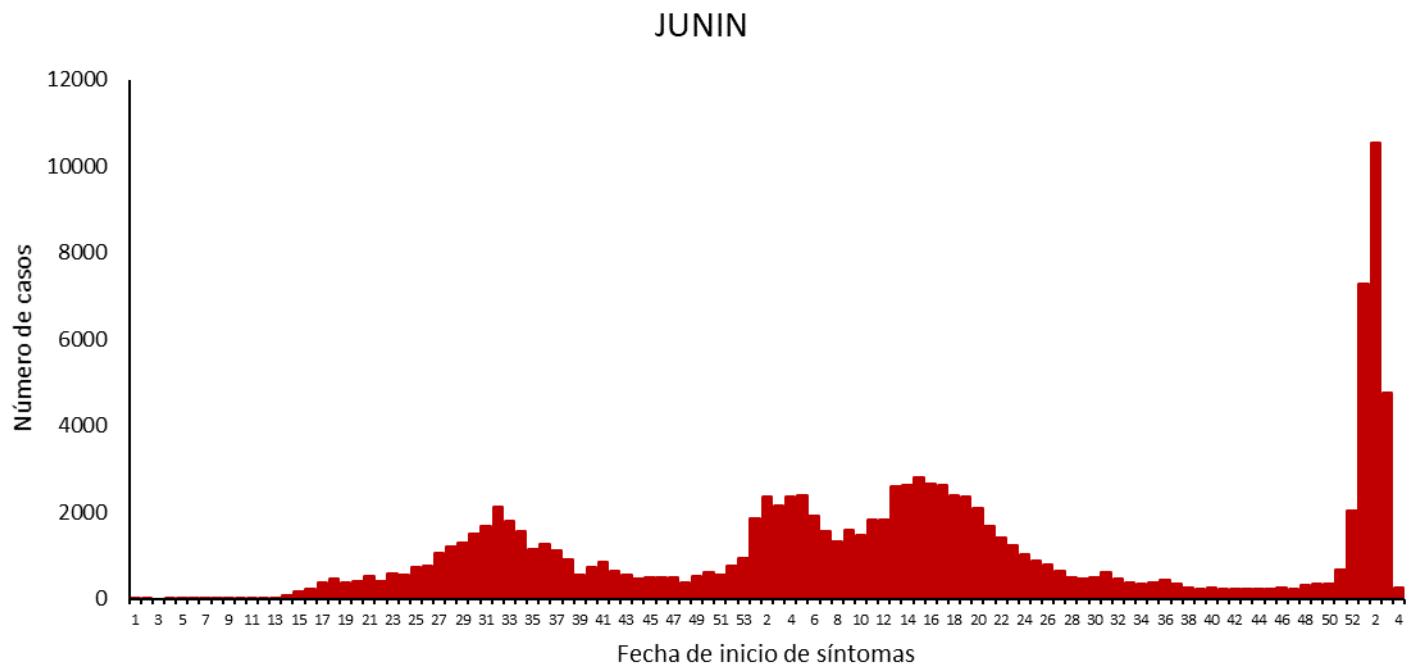
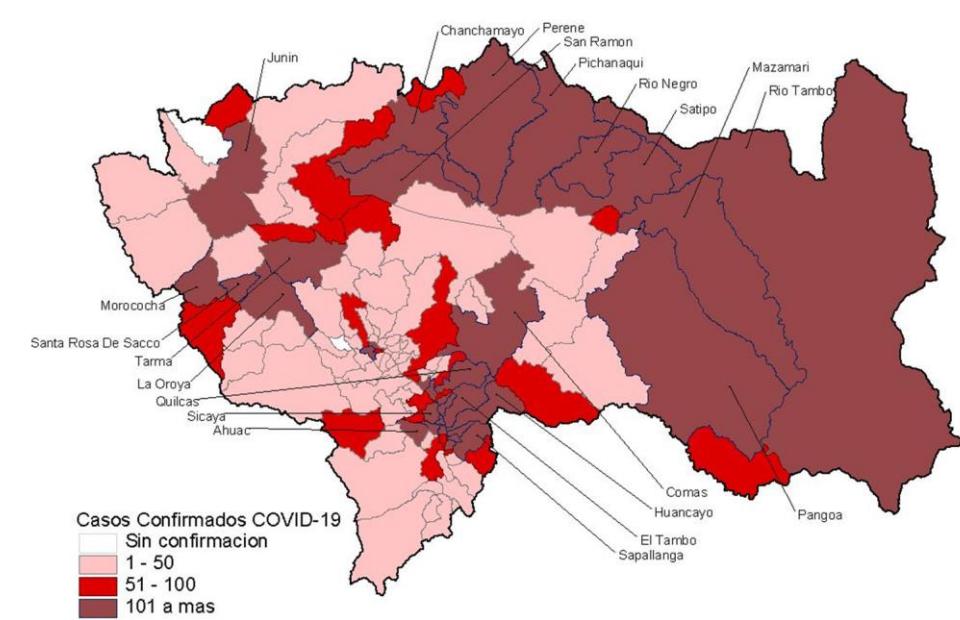


En la región Ica se muestraron 578,848 personas resultando 99,121 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.1%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,794 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.9%

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

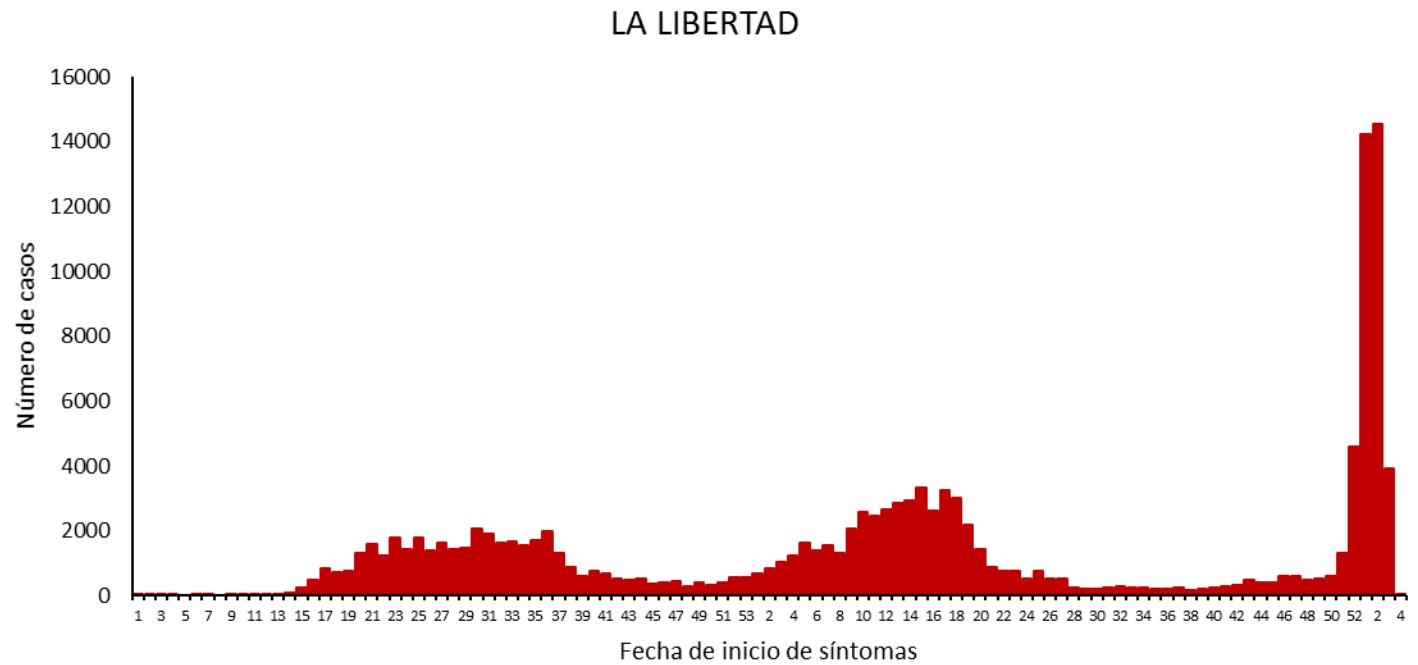
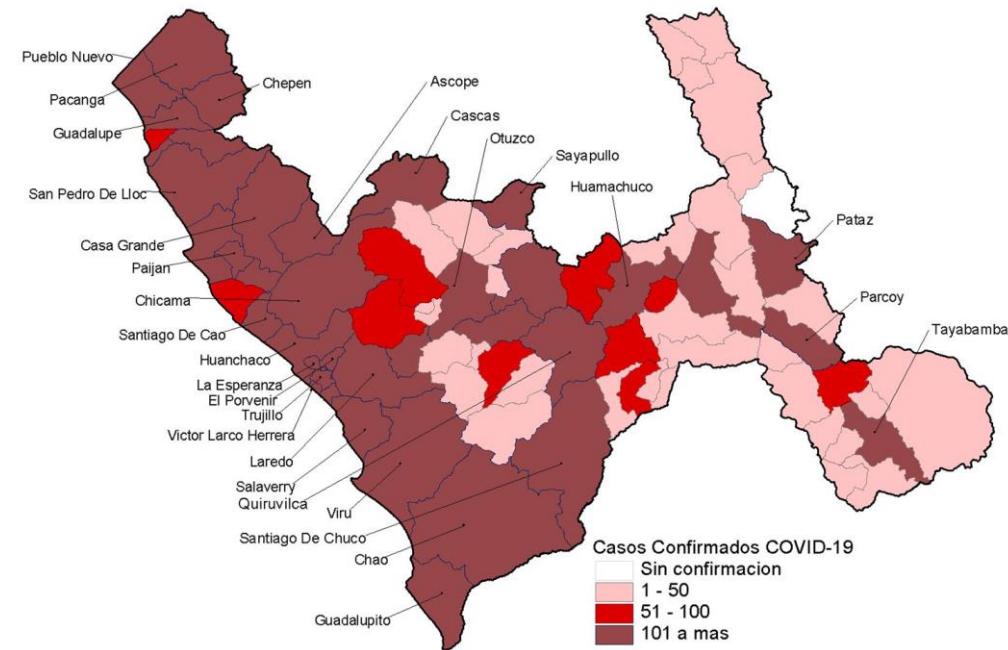


La región Junín presenta 956,795 personas muestreadas de los cuales 122,561 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.8%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,300 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.0%

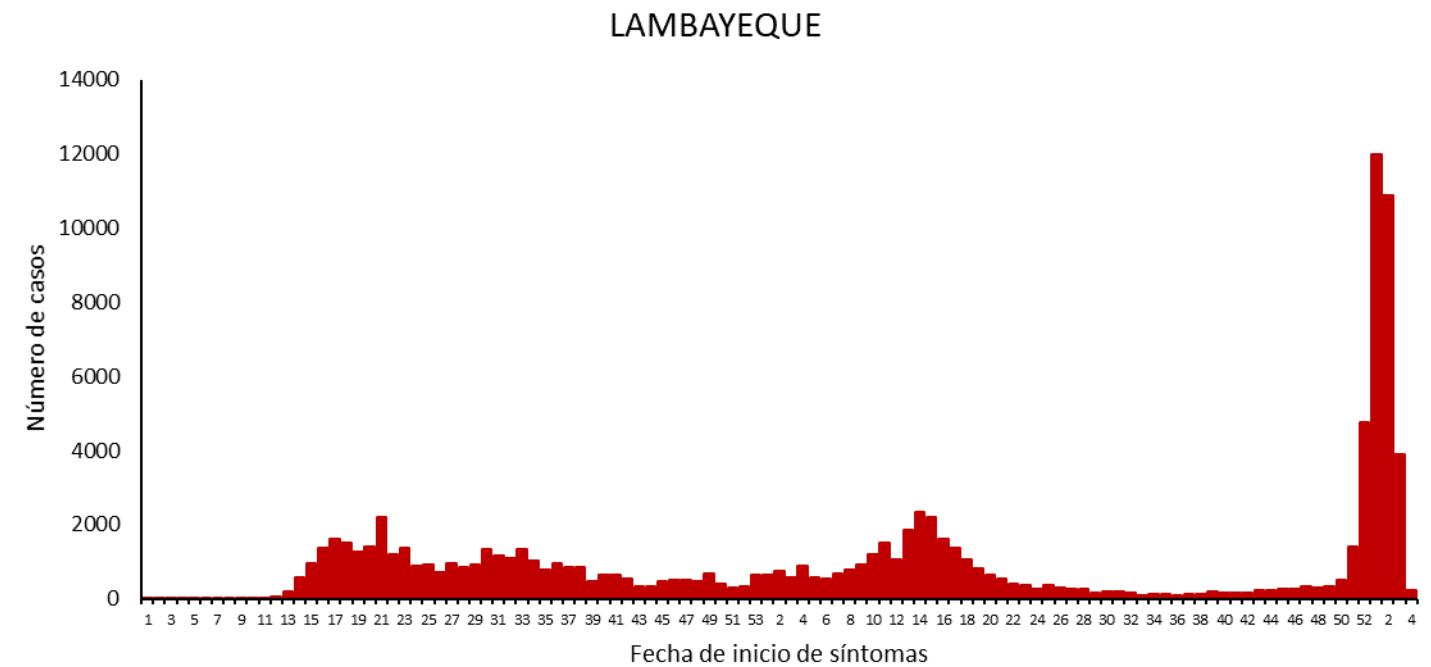
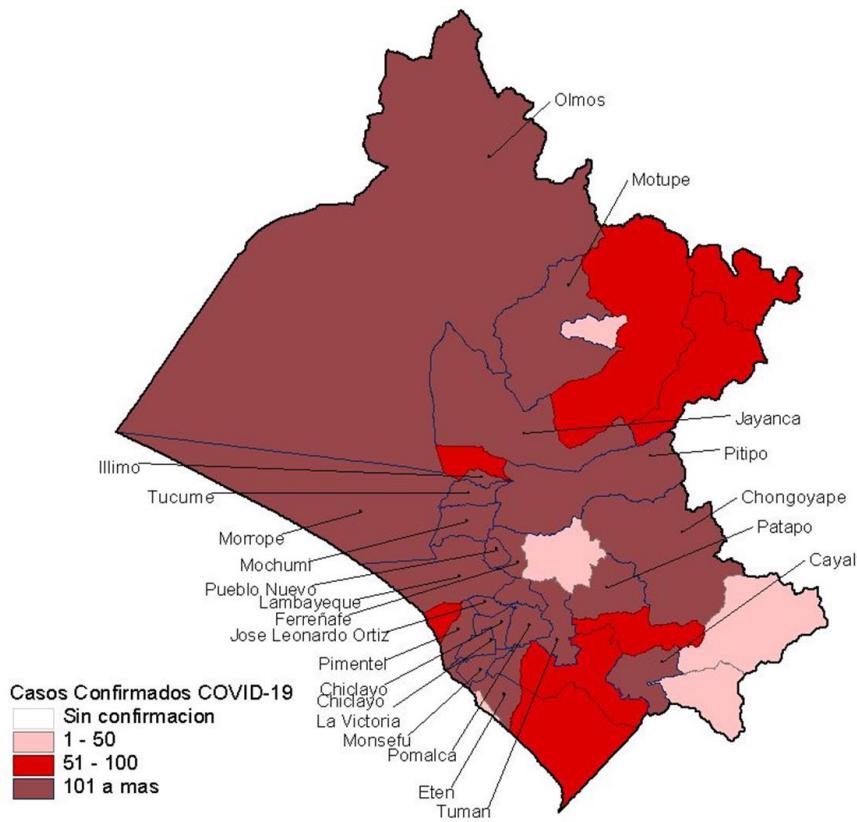
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 952,706 personas muestreadas con 142,525 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0% 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 10,725 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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

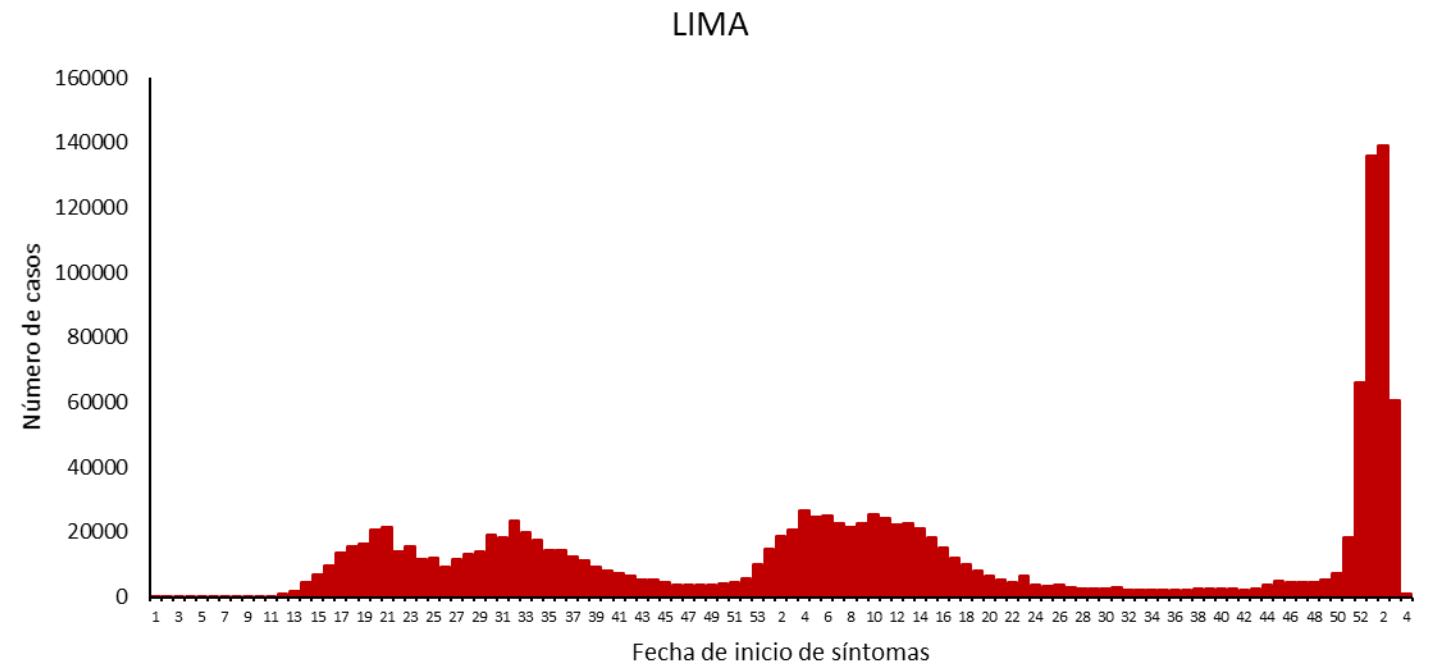
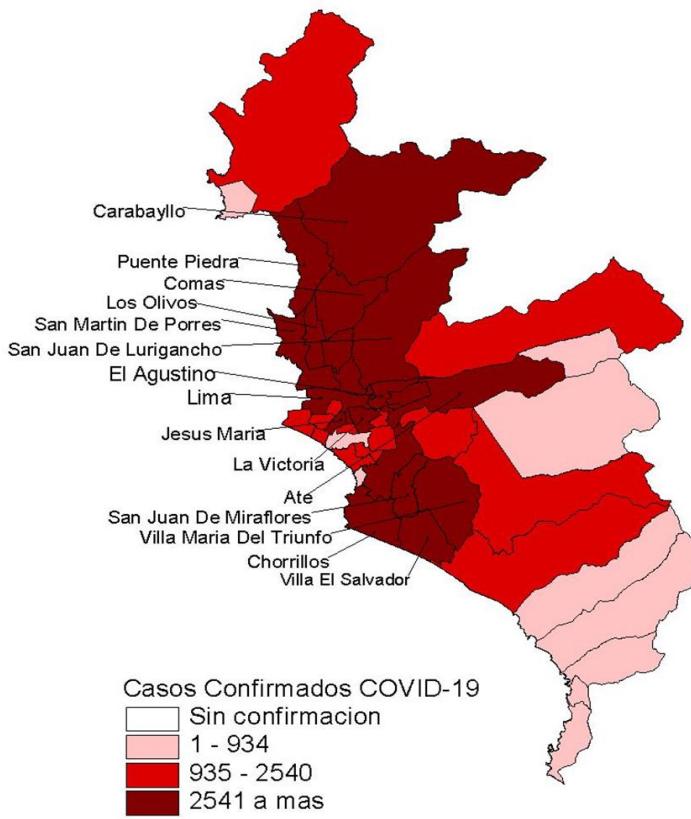


Lambayeque reporta 642,875 personas muestreadas de los cuales 103,480 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva tiene valores fluctuantes con algunos días con valores altos que pueden llegar a registrar hasta mas de 100 casos.

Lambayeque reporta 8,925 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



Lima Metropolitana reporta 12,367,911 personas muestreadas de los cuales 1,438,047 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6% 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 84,113 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.8%

# 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>    |

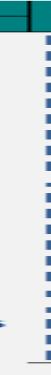
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

| 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 | 3.98 | 3.21           | PUEBLO LIBRE            | 6,890          | 1.25       | 7.23           |
| BARRANCO          | 3,044  | 0.55 | 8.42           | PUENTE PIEDRA           | 10,735         | 1.95       | 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 | 2.96 | 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         | 7.28       | 3.36           |
| INDEPENDENCIA     | 8,645  | 1.57 | 3.85           | SAN JUAN DE MIRAFLORES  | 18,037         | 3.27       | 4.33           |
| JESÚS MARÍA       | 36,737 | 6.66 | 44.35          | SAN LUIS                | 3,536          | 0.64       | 6.30           |
| LA MOLINA         | 10,888 | 1.97 | 6.71           | SAN MARTÍN DE PORRES    | 30,666         | 5.56       | 4.06           |
| LA VICTORIA       | 9,831  | 1.78 | 5.19           | SAN MIGUEL              | 10,735         | 1.95       | 6.09           |
| LIMA              | 49,759 | 9.02 | 18.61          | SANTA ANITA             | 9,246          | 1.68       | 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  | 1.37 | 3.02           | SANTIAGO DE SURCO       | 25,237         | 4.57       | 6.07           |
| LURÍN             | 3,658  | 0.66 | 3.25           | SURQUILLO               | 7,966          | 1.44       | 7.87           |
| MAGDALENA DEL MAR | 12,834 | 2.33 | 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        | 49,585         | 8.99       | 0.00           |
|                   |        |      |                | <b>TOTAL</b>            | <b>551,751</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  |           |
| ANCÓN             | 2189   | 1913  | 369   | 286  | 58   | 19   | 28   | 1  | —         |
| ATE               | 22635  | 21864 | 5230  | 3249 | 1167 | 474  | 424  | 8  | —         |
| BARRANCO          | 1811   | 3037  | 526   | 353  | 323  | 102  | 65   | 2  | —         |
| BREÑA             | 6352   | 8803  | 1485  | 918  | 651  | 177  | 136  | 4  | —         |
| CARABAYLLO        | 10886  | 10085 | 2158  | 1851 | 537  | 279  | 183  | 6  | —         |
| CHACLACAYO        | 2344   | 2546  | 732   | 394  | 97   | 60   | 74   | 1  | —         |
| CHORRILLOS        | 12775  | 16282 | 3704  | 2160 | 996  | 406  | 325  | 7  | —         |
| CIENEGUILLA       | 652    | 852   | 310   | 351  | 106  | 106  | 31   | 1  | —         |
| COMAS             | 24479  | 22709 | 4733  | 4193 | 1166 | 572  | 391  | 24 | —         |
| EL AGUSTINO       | 15163  | 7518  | 2661  | 1934 | 392  | 150  | 130  | 3  | —         |
| INDEPENDENCIA     | 10937  | 8635  | 2699  | 2505 | 480  | 300  | 238  | 5  | —         |
| JESÚS MARÍA       | 20686  | 36626 | 6227  | 3243 | 1835 | 1045 | 1170 | 4  | —         |
| LA MOLINA         | 5261   | 10873 | 2759  | 2178 | 1292 | 598  | 431  | 4  | —         |
| LA VICTORIA       | 12700  | 9801  | 1805  | 1895 | 887  | 206  | 224  | 3  | —         |
| LIMA              | 37510  | 49639 | 12247 | 9201 | 6173 | 2590 | 1523 | 13 | —         |
| LINCE             | 3752   | 6646  | 1019  | 1143 | 906  | 322  | 248  | 0  | —         |
| LOS OLIVOS        | 15590  | 20553 | 4166  | 3202 | 1367 | 610  | 340  | 4  | —         |
| LURIGANCHO        | 6817   | 7511  | 1952  | 1109 | 277  | 160  | 152  | 1  | —         |
| LURÍN             | 3038   | 3646  | 641   | 327  | 103  | 63   | 48   | 0  | —         |
| MAGDALENA DEL MAR | 2922   | 12822 | 2880  | 3891 | 3829 | 1021 | 567  | 28 | —         |
| MIRAFLORES        | 5110   | 11204 | 1821  | 4311 | 2876 | 819  | 584  | 4  | —         |

# 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  |   |
| PACHACAMAC              | 2778   | 4809  | 1227 | 498  | 153  | 66   | 34   | 0  |  |
| PUCUSANA                | 687    | 671   | 98   | 77   | 13   | 21   | 4    | 2  |  |
| PUEBLO LIBRE            | 3662   | 6868  | 1085 | 810  | 936  | 306  | 213  | 2  |  |
| PUENTE PIEDRA           | 12461  | 10702 | 1937 | 1816 | 417  | 237  | 151  | 3  |  |
| PUNTA HERMOSA           | 267    | 434   | 71   | 46   | 24   | 10   | 9    | 0  |  |
| PUNTA NEGRA             | 219    | 350   | 40   | 27   | 14   | 4    | 6    | 0  |  |
| RÍMAC                   | 10800  | 8547  | 1867 | 1655 | 566  | 260  | 147  | 4  |  |
| SAN BARTOLO             | 310    | 443   | 55   | 51   | 13   | 16   | 5    | 0  |  |
| SAN BORJA               | 5105   | 9790  | 1690 | 1694 | 1411 | 758  | 747  | 3  |  |
| SAN ISIDRO              | 3221   | 8748  | 1565 | 3988 | 2173 | 591  | 352  | 4  |  |
| SAN JUAN DE LURIGANCHO  | 41212  | 40017 | 8285 | 4821 | 1946 | 745  | 469  | 9  |  |
| SAN JUAN DE MIRAFLORES  | 16986  | 17970 | 3074 | 1530 | 857  | 322  | 284  | 3  |  |
| SAN LUIS                | 3063   | 3525  | 809  | 518  | 290  | 83   | 67   | 1  |  |
| SAN MARTÍN DE PORRES    | 28307  | 30600 | 6156 | 4534 | 1687 | 687  | 664  | 8  |  |
| SAN MIGUEL              | 6595   | 10701 | 1898 | 1306 | 1253 | 464  | 425  | 8  |  |
| SANTA ANITA             | 10860  | 9214  | 2271 | 2013 | 685  | 249  | 189  | 3  |  |
| SANTA MARÍA DEL MAR     | 99     | 121   | 10   | 15   | 4    | 1    | 4    | 0  |  |
| SANTA ROSA              | 592    | 591   | 88   | 145  | 21   | 9    | 9    | 0  |  |
| SANTIAGO DE SURCO       | 12952  | 25201 | 4148 | 3841 | 3133 | 1157 | 1062 | 16 |  |
| SURQUILLO               | 5284   | 7946  | 1482 | 974  | 737  | 254  | 191  | 0  |  |
| VILLA EL SALVADOR       | 19011  | 15680 | 2890 | 1464 | 634  | 235  | 199  | 5  |  |
| VILLA MARÍA DEL TRIUNFO | 15922  | 19524 | 3282 | 1531 | 625  | 214  | 188  | 6  |  |

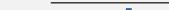
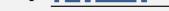
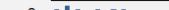
# MUERTES Y TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA

| DISTRITO          | Defunciones | Tasa de mortalidad | DISTRITO                | Defunciones   | Tasa de mortalidad |
|-------------------|-------------|--------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| ANCON             | 367         | 7.60               | PUCUSANA                | 97            | 5.38               |
| ATE               | 4,804       | 7.05               | PUEBLO LIBRE            | 859           | 9.40               |
| BARRANCO          | 455         | 12.34              | PUENTE PIEDRA           | 2,148         | 5.70               |
| BREÑA             | 1,297       | 14.29              | PUNTA HERMOSA           | 47            | 5.58               |
| CARABAYLLO        | 1,985       | 6.13               | PUNTA NEGRA             | 46            | 5.29               |
| CHACLACAYO        | 373         | 7.63               | RIMAC                   | 2,123         | 11.21              |
| CHORRILLOS        | 2,440       | 6.77               | SAN BARTOLO             | 58            | 6.82               |
| CIENEGUILA        | 122         | 2.44               | SAN BORJA               | 756           | 5.71               |
| COMAS             | 5,831       | 9.98               | SAN ISIDRO              | 461           | 6.89               |
| EL AGUSTINO       | 2,116       | 9.95               | SAN JUAN DE LURIGANCHO  | 8,414         | 7.11               |
| INDEPENDENCIA     | 2,073       | 8.58               | SAN JUAN DE MIRAFLORES  | 3,285         | 7.34               |
| JESUS MARIA       | 1,917       | 21.31              | SAN LUIS                | 513           | 7.77               |
| LA MOLINA         | 964         | 4.91               | SAN MARTIN DE PORRES    | 6,516         | 8.42               |
| LA VICTORIA       | 2,763       | 13.84              | SAN MIGUEL              | 1,420         | 8.94               |
| LIMA              | 8,470       | 26.33              | SANTA ANITA             | 2,059         | 8.23               |
| LINCE             | 890         | 14.30              | SANTA MARIA DEL MAR     | 11            | 5.59               |
| LOS OLIVOS        | 3,157       | 7.69               | SANTA ROSA              | 86            | 4.00               |
| LURIGANCHO        | 1,143       | 5.94               | SANTIAGO DE SURCO       | 2,346         | 5.92               |
| LURIN             | 547         | 5.90               | SURQUILLO               | 1,021         | 9.59               |
| MAGDALENA DEL MAR | 610         | 9.27               | VILLA EL SALVADOR       | 4,297         | 8.68               |
| MIRAFLORES        | 964         | 9.35               | VILLA MARIA DEL TRIUNFO | 3,752         | 7.70               |
| PACHACAMAC        | 510         | 3.80               | EN INVESTIGACION        | 0             |                    |
|                   |             |                    | <b>TOTAL</b>            | <b>84,113</b> | <b>85.51</b>       |

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

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

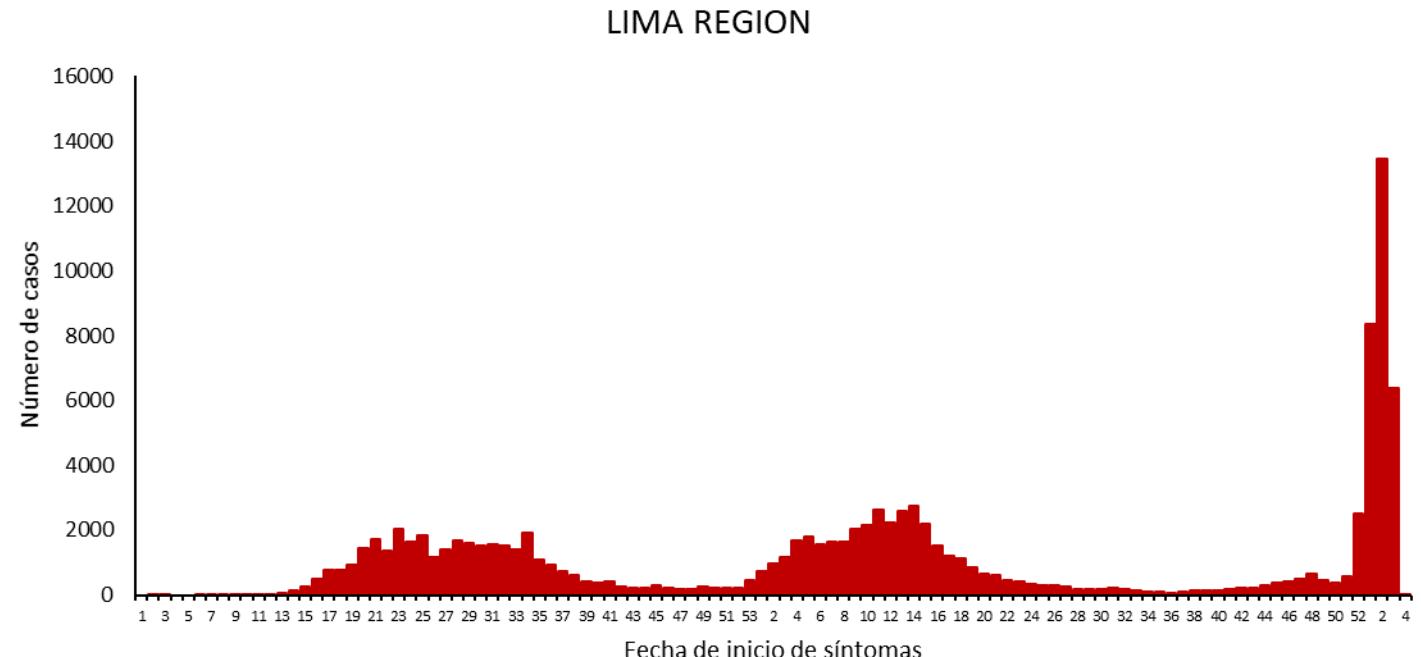
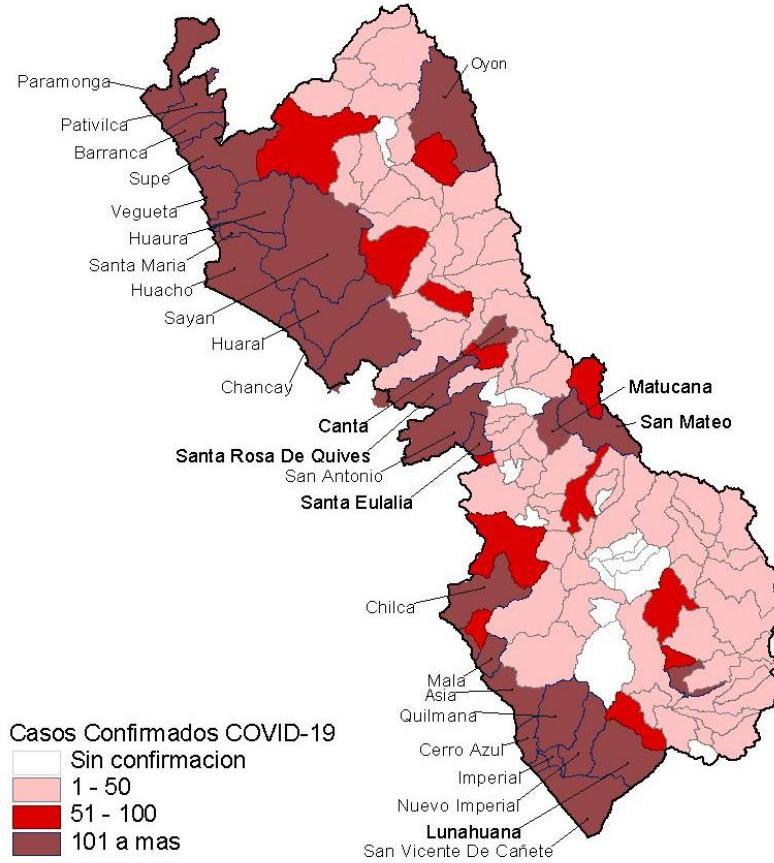
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

| DISTRITOS             | 2021 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | TENDENCIA |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                       | 6    | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46        | 47 | 48 | 49 | 50 | 51  | 52  | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   |   |
| PACHACAMAC            | 13   | 14  | 13  | 22  | 24  | 17  | 12  | 21  | 19  | 15  | 18  | 20  | 10  | 12 | 2  | 4  | 8  | 5  | 2  | 3  | 4  | 3  | 0  | 2  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1         | 1  | 3  | 4  | 2  | 3   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| PUCUSANA              | 2    | 2   | 3   | 1   | 1   | 3   | 3   | 2   | 1   | 1   | 6   | 5   | 2   | 3  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0  | 1  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| PUEBLO LIBRE          | 31   | 22  | 16  | 32  | 26  | 19  | 27  | 24  | 20  | 18  | 23  | 18  | 17  | 16 | 13 | 4  | 6  | 9  | 8  | 3  | 6  | 2  | 0  | 4  | 2  | 1  | 0  | 3  | 1  | 3  | 0  | 2  | 0  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 0  | 0  | 1         | 1  | 5  | 4  | 10 | 7   | 4   |  |   |   |   |   |   |   |
| PUENTE PIEDRA         | 43   | 43  | 55  | 60  | 62  | 67  | 63  | 48  | 71  | 65  | 45  | 41  | 36  | 33 | 25 | 15 | 16 | 6  | 15 | 11 | 15 | 7  | 5  | 3  | 12 | 4  | 2  | 7  | 4  | 2  | 4  | 2  | 1  | 1  | 3  | 2  | 4  | 5  | 3  | 2  | 5         | 3  | 3  | 1  | 3  | 5   | 6   | 9   | 7   | 12  | 11  | 11  | 12  |  |
| PUNTA HERMOSA         | 2    | 0   | 1   | 2   | 1   | 0   | 1   | 0   | 2   | 2   | 1   | 1   | 2   | 2  | 3  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   |  |   |   |   |   |   |
| PUNTA NEGRA           | 4    | 2   | 2   | 1   | 0   | 0   | 1   | 4   | 1   | 2   | 3   | 0   | 1   | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   |  |   |   |   |   |   |   |
| RIMAC                 | 35   | 51  | 52  | 46  | 59  | 50  | 40  | 66  | 51  | 56  | 55  | 39  | 33  | 37 | 17 | 17 | 7  | 7  | 10 | 4  | 6  | 4  | 6  | 4  | 2  | 1  | 2  | 2  | 5  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 3  | 1  | 1  | 5  | 2  | 4         | 3  | 2  | 3  | 1  | 2   | 3   | 6   | 10  | 22  | 10  | 7   |  |   |
| SAN BARTOLO           | 3    | 2   | 4   | 1   | 3   | 0   | 1   | 0   | 3   | 2   | 0   | 3   | 0   | 3  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 1   | 0   | 0   |  |   |   |   |   |
| SAN BORJA             | 18   | 31  | 20  | 20  | 15  | 10  | 27  | 28  | 20  | 29  | 20  | 30  | 18  | 11 | 9  | 6  | 3  | 5  | 4  | 4  | 1  | 5  | 1  | 3  | 0  | 2  | 3  | 1  | 2  | 1  | 3  | 5  | 2  | 1  | 2  | 0  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1         | 3  | 3  | 1  | 1  | 4   | 8   | 5   | 9   | 0   |  |   |   |   |
| SAN ISIDRO            | 8    | 12  | 13  | 14  | 8   | 7   | 18  | 17  | 19  | 10  | 16  | 9   | 15  | 9  | 11 | 4  | 2  | 5  | 0  | 5  | 1  | 0  | 2  | 4  | 1  | 1  | 2  | 0  | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 2  | 2  | 2         | 0  | 0  | 2  | 3  | 3   | 3   | 3   |  |   |   |   |   |   |
| SAN JUAN DE LURIGANC  | 270  | 254 | 282 | 274 | 252 | 233 | 195 | 205 | 204 | 189 | 164 | 142 | 134 | 94 | 79 | 61 | 59 | 38 | 20 | 23 | 18 | 15 | 9  | 10 | 7  | 5  | 7  | 11 | 1  | 8  | 5  | 3  | 5  | 9  | 8  | 6  | 4  | 7  | 3  | 8  | 7         | 7  | 6  | 2  | 12 | 6   | 9   | 6   | 19  | 32  | 45  | 42  | 19  |  |
| SAN JUAN DE MIRAFLO   | 80   | 111 | 100 | 106 | 91  | 103 | 112 | 100 | 104 | 88  | 91  | 70  | 63  | 67 | 33 | 33 | 19 | 24 | 16 | 9  | 9  | 13 | 4  | 8  | 5  | 1  | 2  | 3  | 9  | 3  | 3  | 7  | 5  | 9  | 2  | 4  | 2  | 2  | 5  | 5  | 4         | 3  | 1  | 0  | 0  | 1   | 1   | 5   | 9   | 6   | 20  | 18  | 14  |  |
| SAN LUIS              | 14   | 9   | 15  | 14  | 20  | 12  | 11  | 18  | 20  | 11  | 22  | 17  | 11  | 4  | 4  | 3  | 4  | 5  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 2  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 2  | 0  | 0         | 2  | 1  | 1  | 1  | 1   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| SAN MARTIN DE PORRE   | 181  | 196 | 181 | 185 | 191 | 185 | 194 | 162 | 198 | 160 | 164 | 120 | 107 | 82 | 72 | 58 | 54 | 35 | 22 | 22 | 27 | 20 | 14 | 12 | 5  | 8  | 8  | 5  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 6  | 3  | 9  | 5  | 2  | 4  | 3  | 2         | 11 | 4  | 9  | 9  | 5   | 9   | 8   | 13  | 32  | 27  | 24  | 20  |  |
| SAN MIGUEL            | 55   | 45  | 42  | 28  | 45  | 36  | 34  | 34  | 28  | 45  | 55  | 43  | 34  | 36 | 20 | 13 | 11 | 8  | 11 | 8  | 7  | 4  | 9  | 3  | 2  | 2  | 1  | 4  | 1  | 4  | 3  | 6  | 3  | 3  | 5  | 0  | 0  | 3  | 2  | 2  | 3         | 2  | 2  | 2  | 2  | 7   | 6   | 12  | 5   | 8   |  |   |   |   |
| SANTA ANITA           | 47   | 60  | 58  | 69  | 66  | 62  | 64  | 78  | 56  | 38  | 43  | 40  | 29  | 23 | 26 | 16 | 9  | 10 | 12 | 11 | 7  | 7  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1  | 3  | 3  | 1  | 1  | 0  | 1  | 2  | 1  | 3  | 1  | 3  | 2  | 2         | 1  | 3  | 5  | 12 | 15  | 4   |  |   |   |   |   |   |   |
| SANTA MARIA DEL MAR   | 1    | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   |  |   |   |   |   |   |   |
| SANTA ROSA            | 1    | 0   | 3   | 2   | 4   | 1   | 3   | 2   | 1   | 5   | 2   | 3   | 1   | 0  | 3  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |  |   |   |   |   |   |   |   |
| SANTIAGO DE SURCO     | 59   | 74  | 78  | 69  | 63  | 64  | 68  | 83  | 64  | 67  | 69  | 51  | 62  | 47 | 34 | 38 | 23 | 23 | 11 | 12 | 6  | 8  | 6  | 5  | 7  | 7  | 10 | 4  | 6  | 4  | 5  | 4  | 3  | 3  | 6  | 4  | 2  | 1  | 2  | 5  | 1         | 2  | 1  | 4  | 3  | 3   | 1   | 1   | 5   | 17  | 16  | 15  | 10  |  |
| SURQUILLO             | 36   | 44  | 25  | 27  | 28  | 36  | 30  | 28  | 29  | 31  | 24  | 22  | 24  | 20 | 9  | 11 | 10 | 8  | 7  | 3  | 2  | 3  | 5  | 2  | 8  | 3  | 2  | 3  | 1  | 3  | 0  | 1  | 0  | 2  | 1  | 3  | 0  | 1  | 1  | 0  | 4         | 2  | 1  | 2  | 2  | 3   | 4   | 10  | 5   | 6   | 2   |  |   |   |
| VILLA EL SALVADOR     | 97   | 106 | 110 | 109 | 106 | 120 | 96  | 111 | 110 | 103 | 102 | 75  | 58  | 65 | 36 | 32 | 31 | 18 | 24 | 21 | 15 | 9  | 11 | 6  | 5  | 4  | 6  | 7  | 4  | 8  | 1  | 5  | 3  | 3  | 1  | 5  | 4  | 5  | 3  | 3  | 4         | 4  | 1  | 3  | 3  | 4   | 6   | 23  | 15  | 13  | 7   |  |   |   |
| VILLA MARIA DEL TRIUN | 97   | 97  | 110 | 103 | 96  | 106 | 126 | 126 | 120 | 107 | 102 | 105 | 72  | 49 | 38 | 40 | 19 | 22 | 8  | 19 | 16 | 10 | 6  | 4  | 9  | 3  | 4  | 3  | 7  | 2  | 6  | 3  | 1  | 5  | 0  | 4  | 3  | 4  | 5  | 2  | 4         | 4  | 6  | 4  | 9  | 14  | 26  | 22  | 14  |  |   |   |   |   |

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

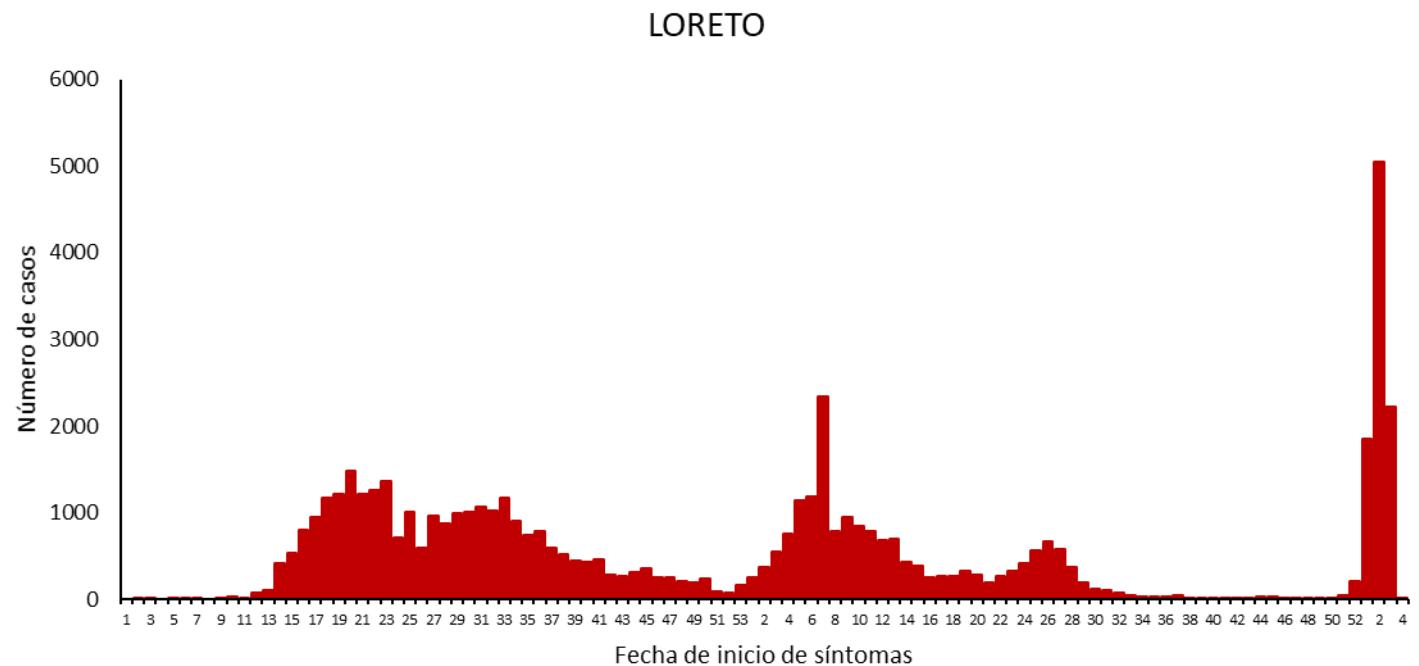


La Región de Lima presenta 802,702 personas muestreadas de los cuales 113,784 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,510 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

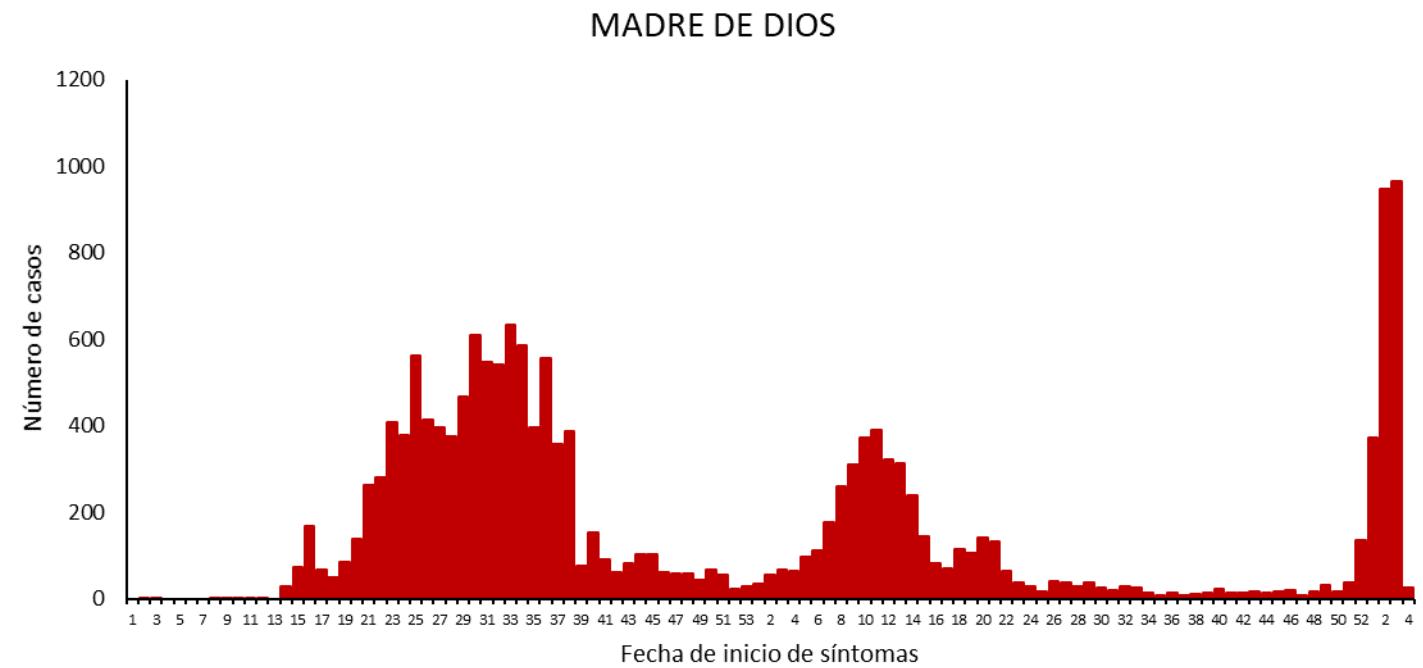
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



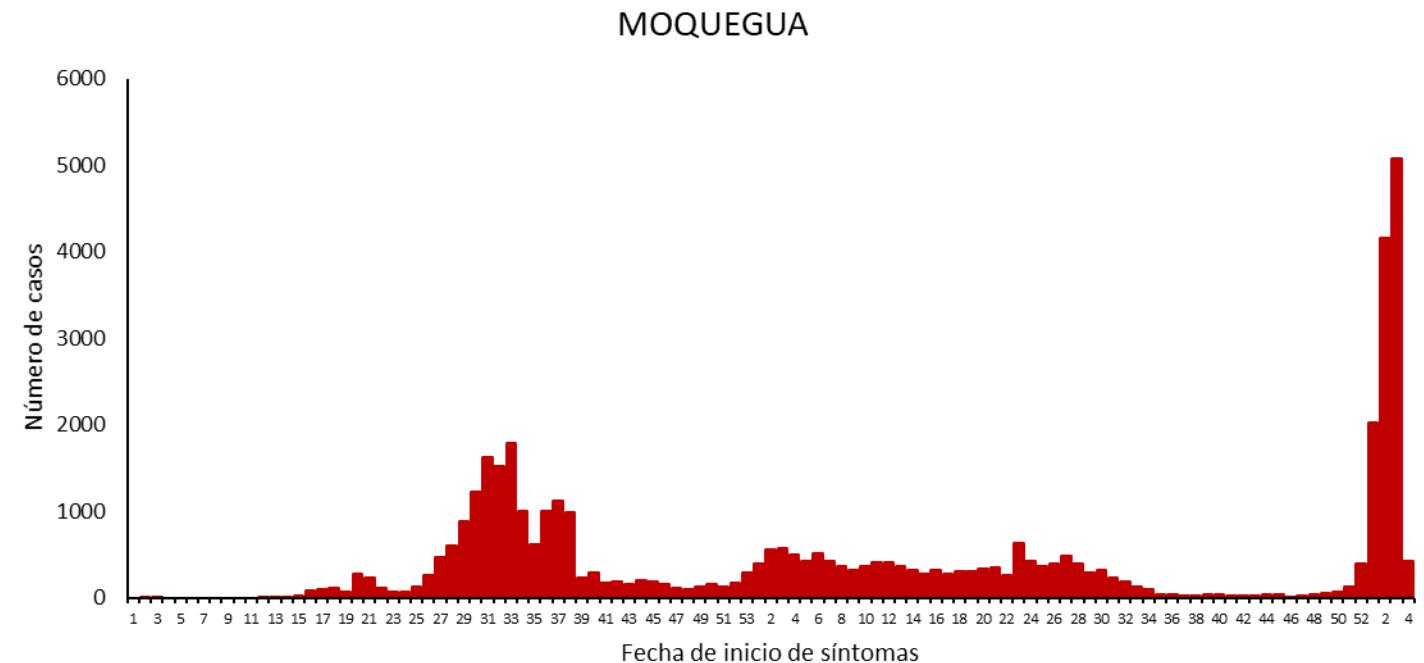
La región Loreto presenta 345,379 personas muestreadas de los cuales 57,302 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.6%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,327 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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



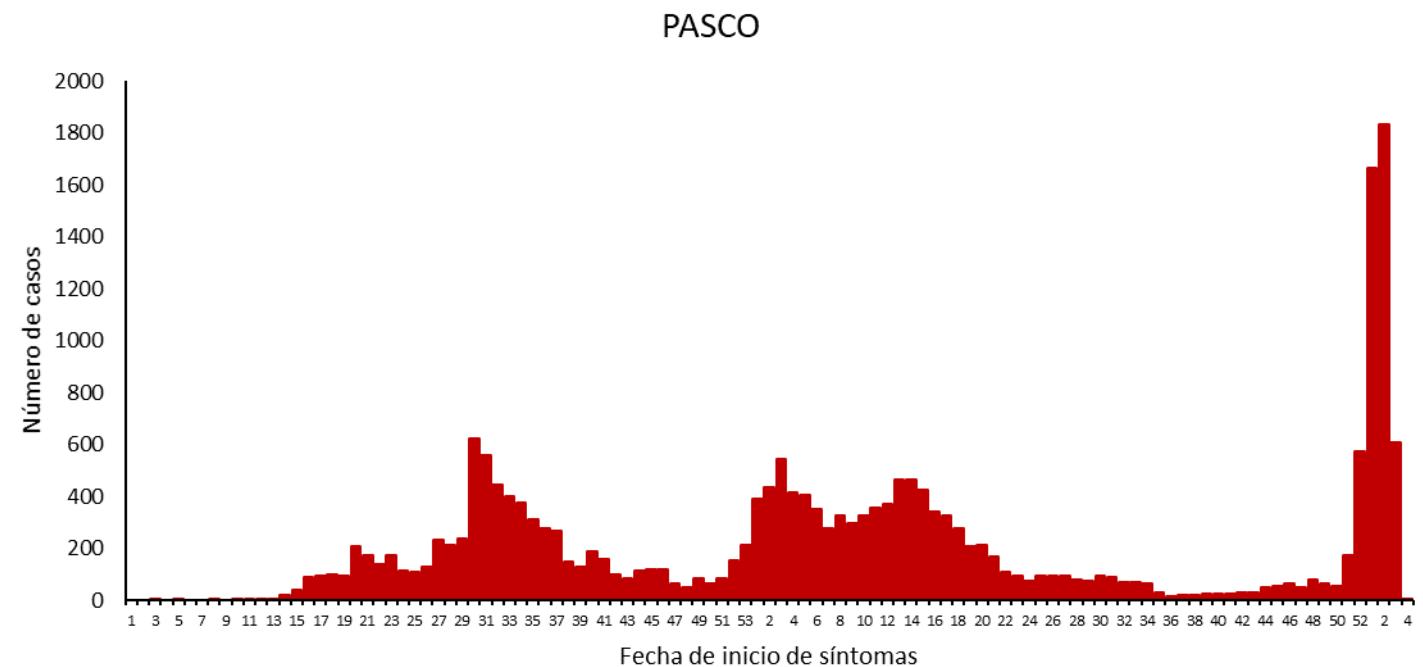
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 491,560 personas resultando 46,797 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.5%. 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 1,572 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.4%

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

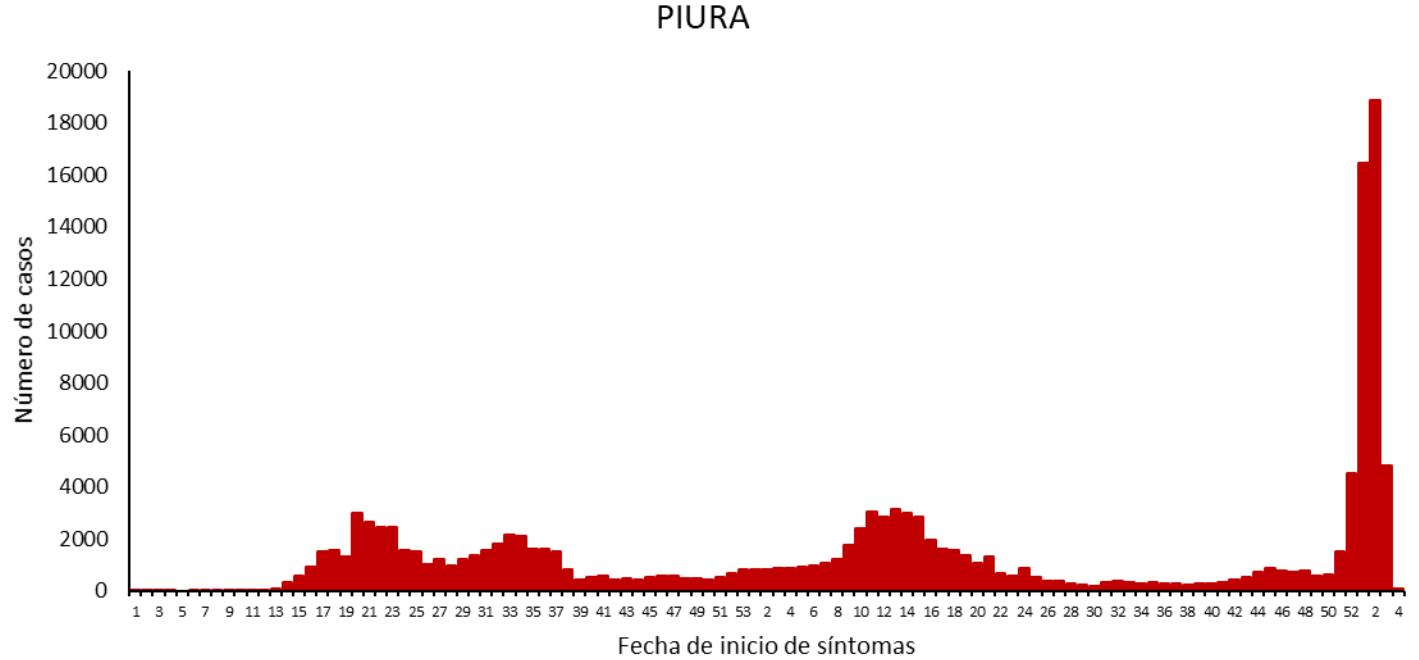
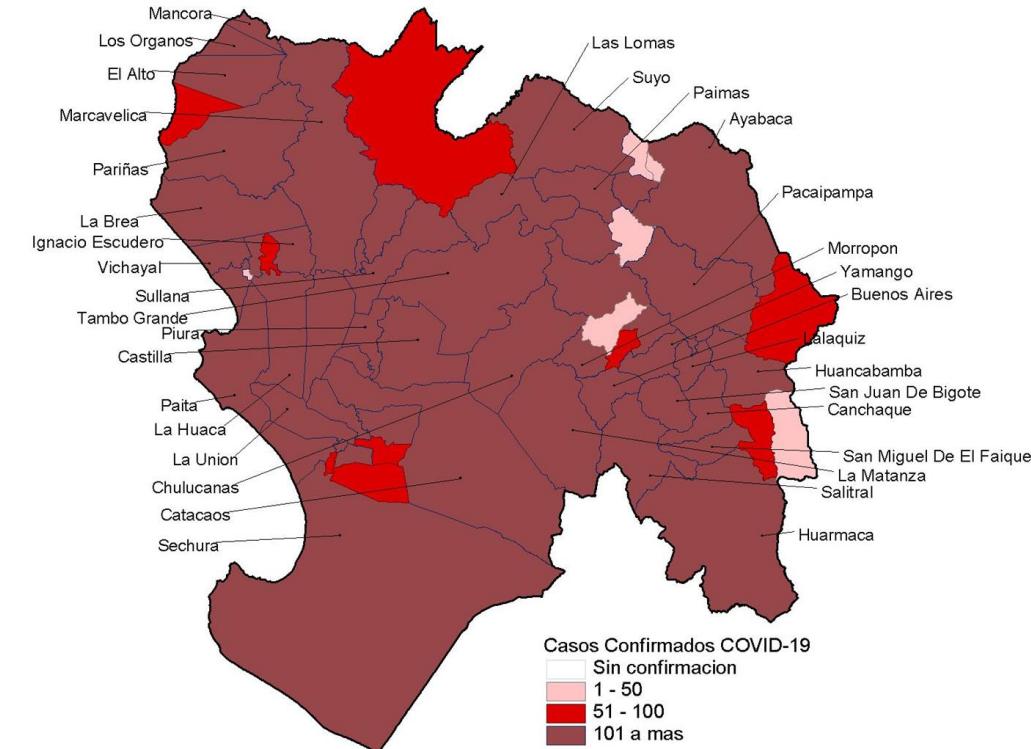


La región Pasco presenta 372,802 personas muestradas de los cuales 23,075 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.2%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,076 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.7%

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

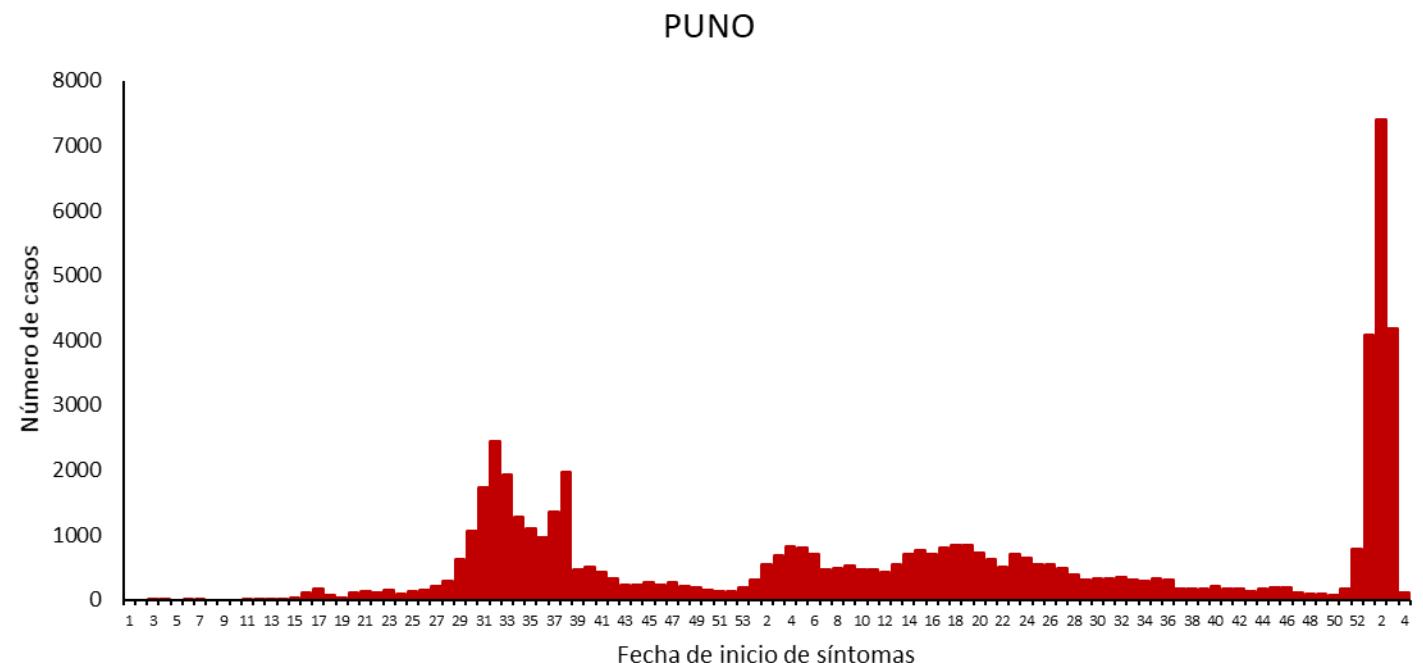


La región Piura presenta 860,929 personas muestradas de los cuales 153,433 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.8%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,686 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

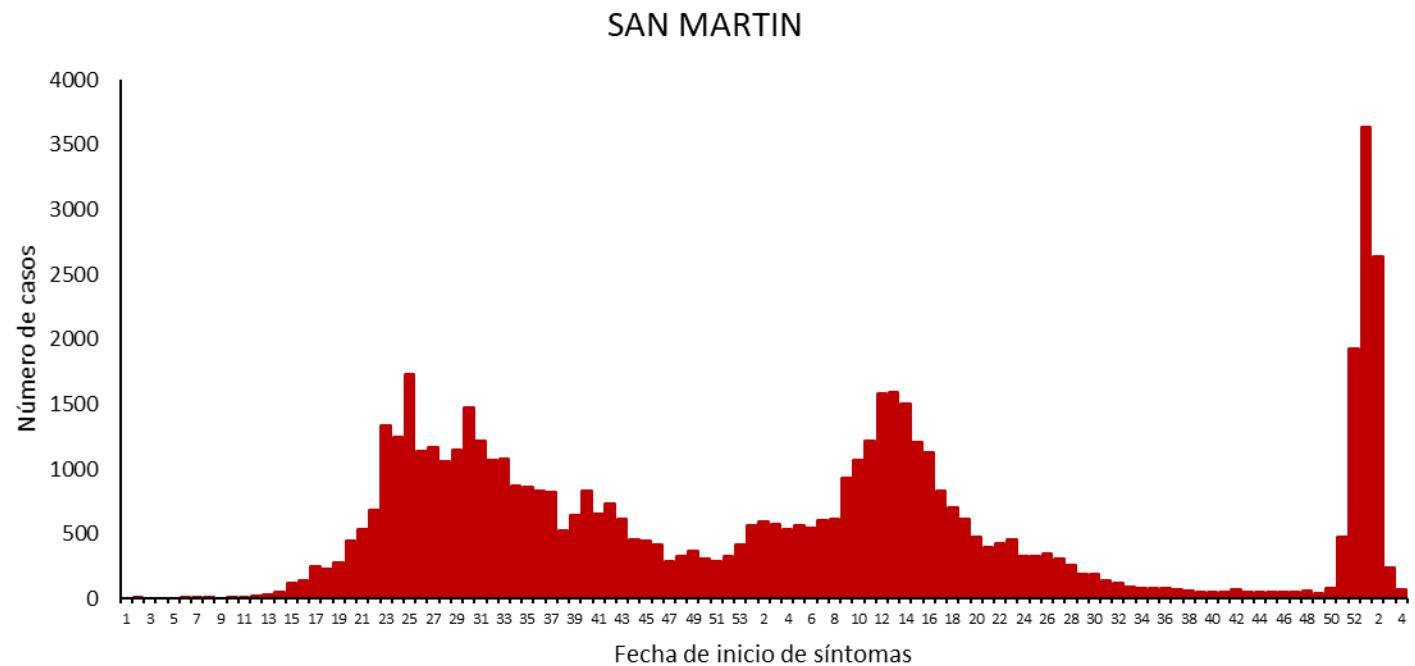
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 424,889 personas muestreadas de los cuales 63,658 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0% 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.

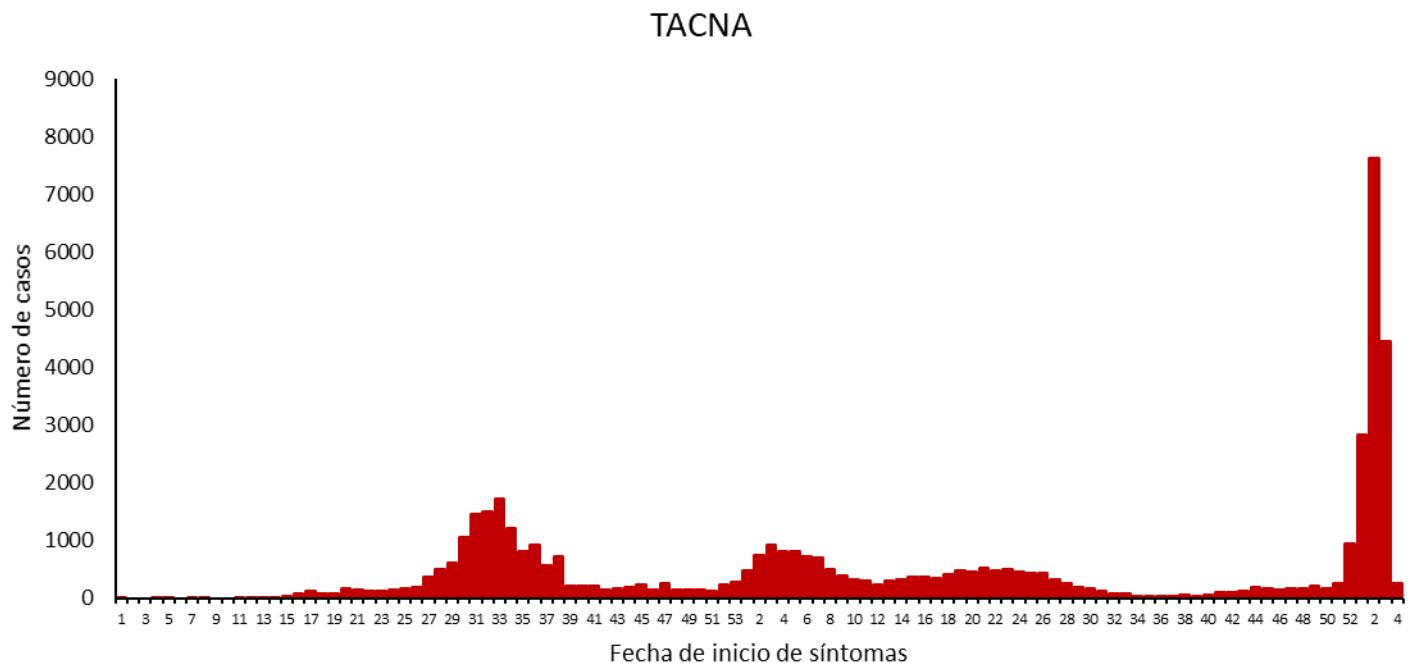
Puno registra 4,542 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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



La región San Martín presenta 309,982 personas muestradas de los cuales 60,865 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.6% . 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 3,091 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

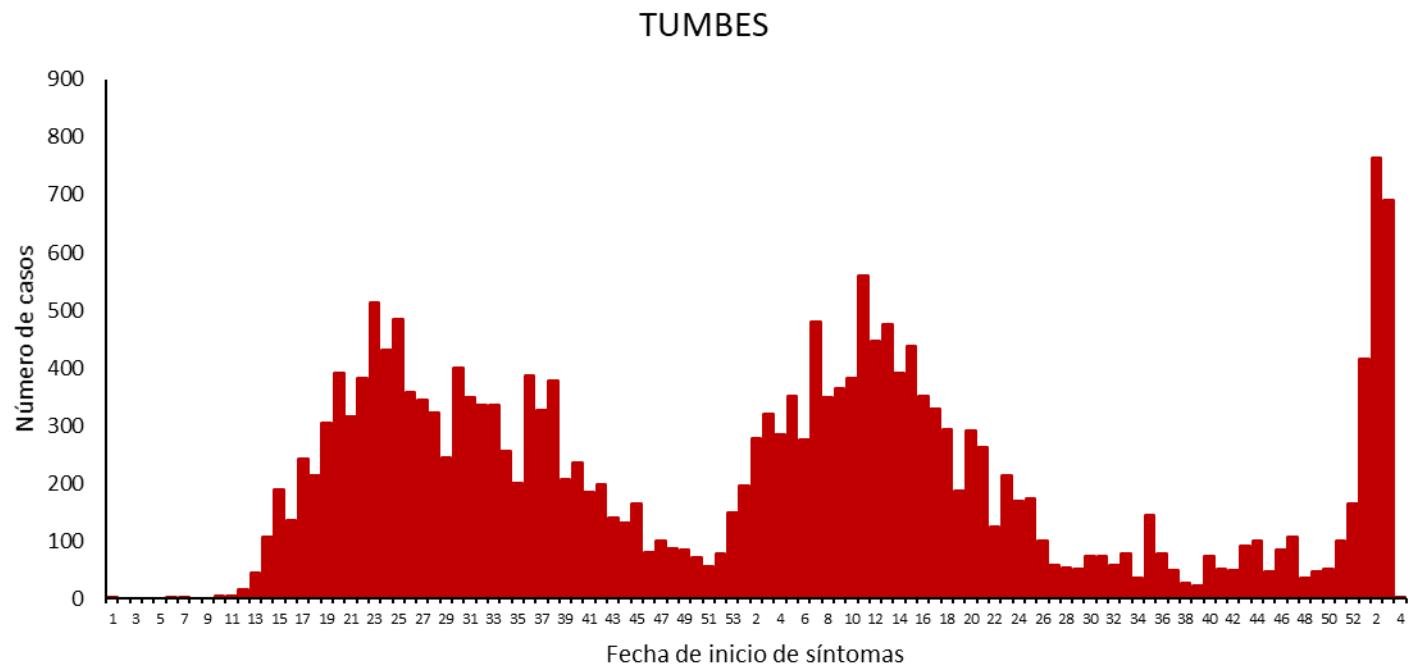


La región Tacna presenta 311,260 personas muestreadas de los cuales 52,494 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.9% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

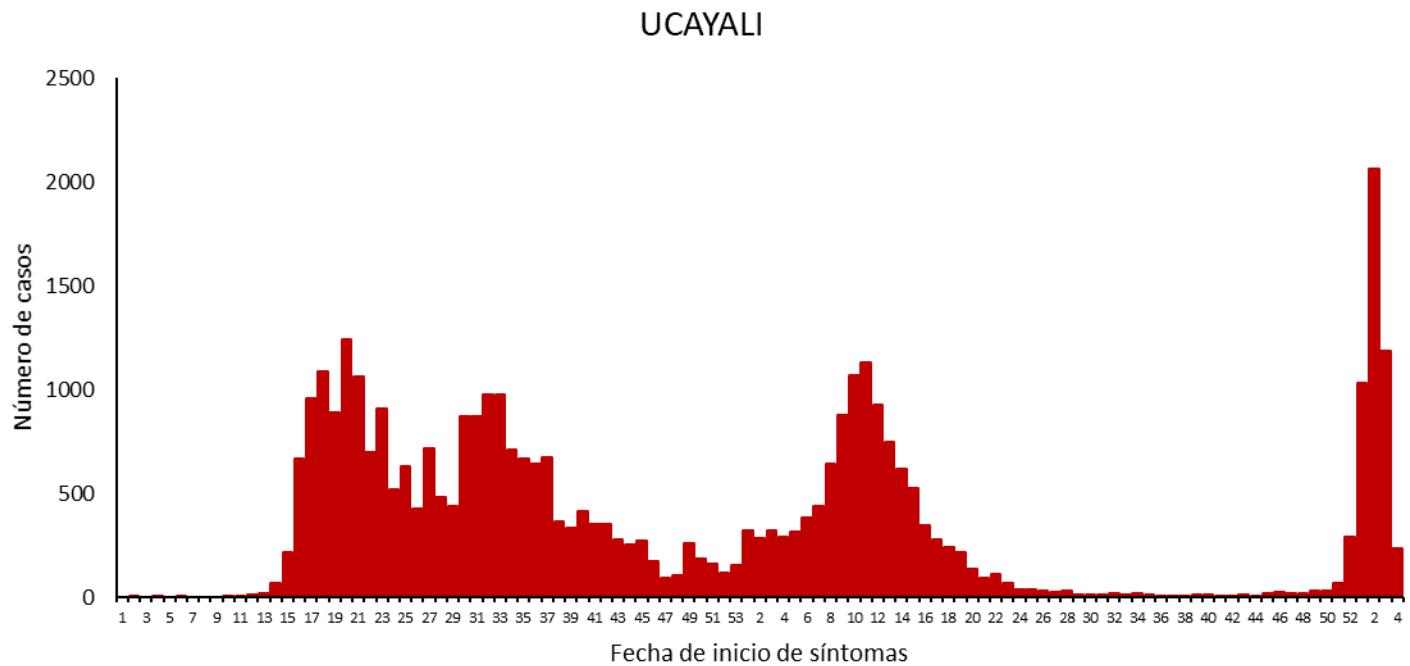
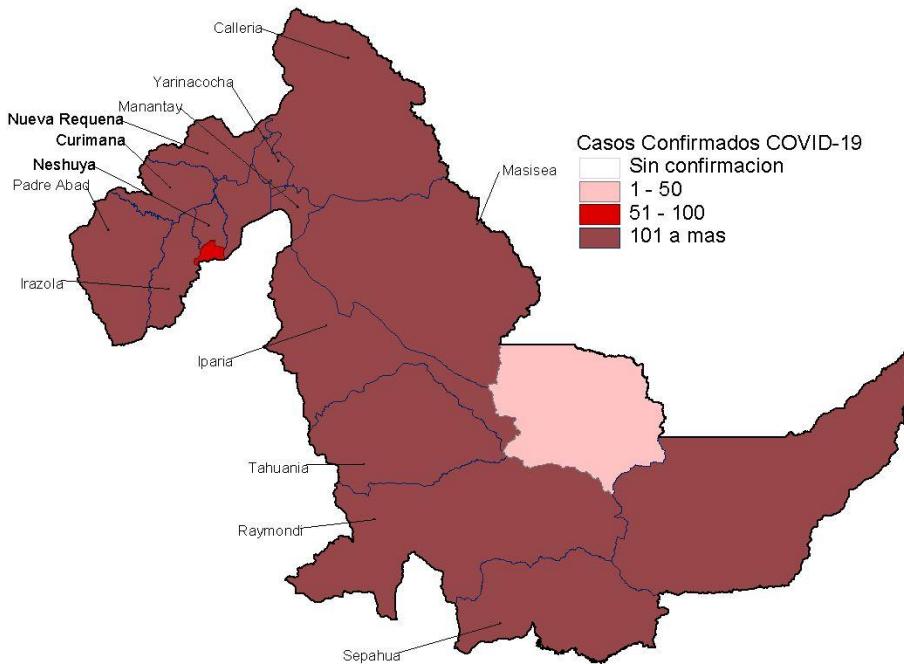
Tacna registra 2,062 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



La región Tumbes presenta 159,222 personas muestreadas de los cuales 23,756 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. 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 1,649 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.9%

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



La región Ucayali presenta 200,971 personas muestradas de los cuales 38,861 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.3%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondí. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,111 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

*Muchas Gracias...*

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

