



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Salud Pública

Centro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Salud Pública

Centro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades



# Ministerio de Salud Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Salud Pública

Centro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades



# Situación, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 29 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

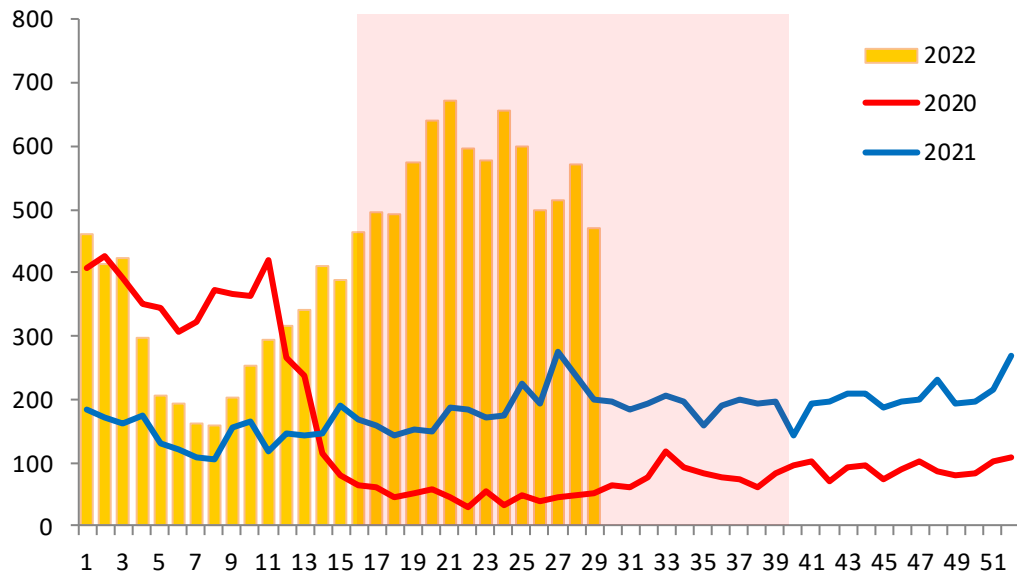
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

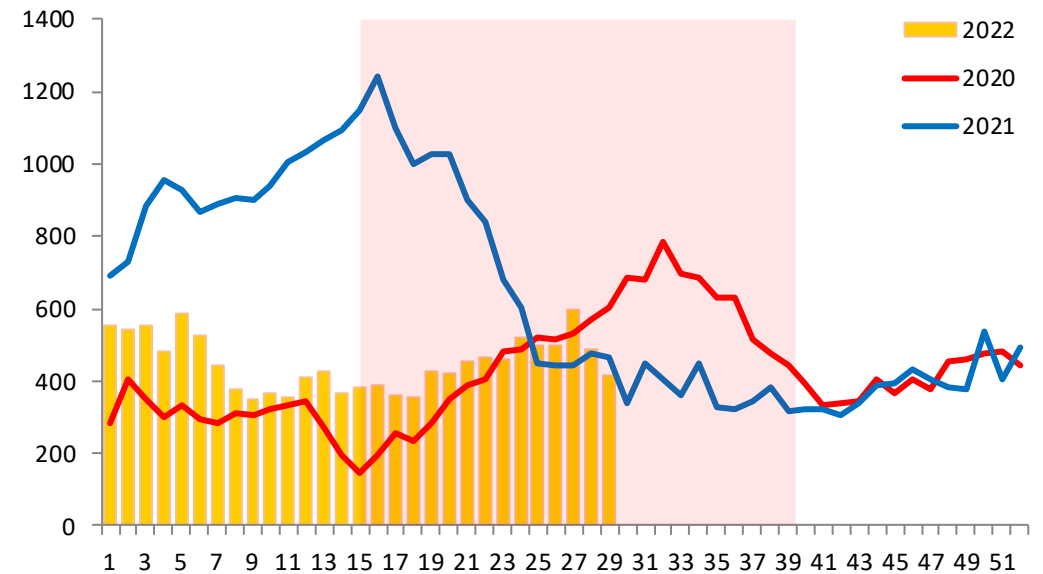


# Episodios de Neumonía, Perú 2022 (SE 16-29)

### Menores de 5 años



### Mayores de 60 años





PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



### Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en menores de 5 años, Perú 2022 (SE 16 - 29 )

| Departamento  | Episodios de Neumonía |            |             |             | IA Neumonía * |            |            |             | Defunciones por Neumonía |           |           |           | Tasa Letalidad ** |            |            |            |
|---------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|-------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------------|------------|------------|
|               | 2019                  | 2020       | 2021        | 2022        | 2019          | 2020       | 2021       | 2022        | 2019                     | 2020      | 2021      | 2022      | 2019              | 2020       | 2021       | 2022       |
| Amazonas      | 210                   | 23         | 77          | 149         | 51,94         | 4,96       | 15,43      | 29,36       | 7                        | 3         | 2         | 2         | 3,33              | 13,04      | 2,60       | 1,34       |
| Ancash        | 248                   | 16         | 46          | 246         | 23,86         | 1,48       | 4,85       | 25,91       | 1                        | 0         | 1         | 1         | 0,40              | --         | 2,17       | 0,41       |
| Apurimac      | 149                   | 4          | 10          | 103         | 31,60         | 0,92       | 2,71       | 28,04       | 4                        | 0         | 0         | 3         | 2,68              | --         | --         | 2,91       |
| Arequipa      | 712                   | 19         | 58          | 416         | 68,21         | 1,62       | 5,06       | 38,59       | 0                        | 0         | 0         | 5         | --                | --         | --         | 1,20       |
| Ayacucho      | 107                   | 18         | 39          | 188         | 14,15         | 2,60       | 6,70       | 32,06       | 2                        | 0         | 1         | 3         | 1,87              | --         | 2,56       | 1,60       |
| Cajamarca     | 324                   | 44         | 66          | 404         | 23,09         | 3,13       | 5,08       | 31,08       | 0                        | 0         | 0         | 0         | --                | --         | --         | --         |
| Callao        | 291                   | 10         | 65          | 167         | 37,31         | 1,12       | 7,80       | 21,44       | 3                        | 0         | 0         | 2         | 1,03              | --         | --         | 1,20       |
| Cusco         | 410                   | 22         | 94          | 442         | 34,87         | 1,72       | 8,06       | 38,82       | 4                        | 2         | 0         | 5         | 0,98              | 9,09       | --         | 1,13       |
| Huancavelica  | 79                    | 7          | 19          | 82          | 12,39         | 1,76       | 5,50       | 23,58       | 1                        | 0         | 1         | 3         | 1,27              | --         | 5,26       | 3,66       |
| Huanuco       | 302                   | 17         | 94          | 233         | 33,93         | 2,19       | 12,61      | 31,02       | 3                        | 1         | 2         | 3         | 0,99              | 5,88       | 2,13       | 1,29       |
| Ica           | 144                   | 8          | 24          | 19          | 21,85         | 0,85       | 2,95       | 2,40        | 1                        | 0         | 0         | 1         | 0,69              | --         | --         | 5,26       |
| Junin         | 250                   | 12         | 33          | 175         | 17,80         | 0,91       | 2,76       | 14,84       | 5                        | 1         | 1         | 6         | 2,00              | 8,33       | 3,03       | 3,43       |
| La Libertad   | 250                   | 17         | 43          | 185         | 14,87         | 0,91       | 2,56       | 11,04       | 2                        | 0         | 2         | 2         | 0,80              | --         | 4,65       | 1,08       |
| Lambayeque    | 209                   | 8          | 97          | 135         | 19,99         | 0,69       | 8,60       | 11,94       | 0                        | 0         | 0         | 1         | --                | --         | --         | 0,74       |
| Lima          | 3304                  | 158        | 924         | 2203        | 45,57         | 2,45       | 13,14      | 30,03       | 5                        | 0         | 4         | 4         | 0,15              | --         | 0,43       | 0,18       |
| Loreto        | 711                   | 131        | 247         | 729         | 67,61         | 10,48      | 20,30      | 59,99       | 6                        | 2         | 0         | 7         | 0,84              | 1,53       | --         | 0,96       |
| Madre de Dios | 95                    | 3          | 48          | 141         | 74,49         | 1,91       | 26,28      | 75,17       | 0                        | 0         | 0         | 1         | --                | --         | --         | 0,71       |
| Moquegua      | 63                    | 3          | 0           | 23          | 47,99         | 2,27       | --         | 19,20       | 0                        | 0         | 0         | 0         | --                | --         | --         | --         |
| Pasco         | 107                   | 8          | 32          | 57          | 34,89         | 3,22       | 13,45      | 23,85       | 4                        | 3         | 1         | 1         | 3,74              | 37,50      | 3,13       | 1,75       |
| Piura         | 427                   | 69         | 244         | 578         | 23,93         | 3,79       | 13,18      | 30,97       | 1                        | 3         | 0         | 0         | 0,23              | 4,35       | --         | --         |
| Puno          | 474                   | 22         | 63          | 406         | 32,87         | 1,98       | 6,86       | 45,61       | 1                        | 0         | 2         | 7         | 0,21              | --         | 3,17       | 1,72       |
| San Martin    | 152                   | 10         | 58          | 332         | 19,30         | 1,08       | 6,72       | 37,94       | 0                        | 1         | 3         | 6         | --                | 10,00      | 5,17       | 1,81       |
| Tacna         | 25                    | 1          | 2           | 36          | 9,05          | 0,39       | 0,80       | 15,34       | 1                        | 0         | 0         | 0         | 4,00              | --         | --         | --         |
| Tumbes        | 75                    | 0          | 30          | 66          | 38,57         | --         | 13,67      | 30,16       | 0                        | 0         | 0         | 0         | --                | --         | --         | --         |
| Ucayali       | 337                   | 49         | 207         | 313         | 77,74         | 7,25       | 29,98      | 45,00       | 7                        | 6         | 1         | 1         | 2,08              | 12,24      | 0,48       | 0,32       |
| <b>Total</b>  | <b>9455</b>           | <b>679</b> | <b>2620</b> | <b>7828</b> | <b>33,7</b>   | <b>2,4</b> | <b>9,7</b> | <b>29,6</b> | <b>58</b>                | <b>22</b> | <b>21</b> | <b>64</b> | <b>0,6</b>        | <b>3,2</b> | <b>0,8</b> | <b>0,8</b> |

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

(\*) x 10000 menores de 5 años

(\*\*) x 100 episodios de neumonía



PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Salud PúblicaCentro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades**Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Perú 2022 (SE 16-29)**

| Departamento  | Episodios de Neumonía |             |              |             | IA Neumonía * |              |              |              | Defunciones por Neumonía |             |             |            | Tasa Letalidad ** |              |              |             |
|---------------|-----------------------|-------------|--------------|-------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------|------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|
|               | 2019                  | 2020        | 2021         | 2022        | 2019          | 2020         | 2021         | 2022         | 2019                     | 2020        | 2021        | 2022       | 2019              | 2020         | 2021         | 2022        |
| Amazonas      | 46                    | 38          | 61           | 52          | 12,26         | 10,80        | 16,62        | 13,41        | 1                        | 12          | 28          | 6          | 2,17              | 31,58        | 45,90        | 11,54       |
| Ancash        | 211                   | 75          | 348          | 252         | 16,37         | 4,98         | 22,46        | 15,83        | 1                        | 4           | 34          | 5          | 0,47              | 5,33         | 9,77         | 1,98        |
| Apurímac      | 105                   | 42          | 115          | 95          | 24,09         | 10,18        | 27,58        | 22,63        | 11                       | 8           | 2           | 8          | 10,48             | 19,05        | 1,74         | 8,42        |
| Arequipa      | 680                   | 419         | 1158         | 535         | 40,83         | 19,74        | 54,60        | 23,82        | 79                       | 22          | 19          | 85         | 11,62             | 5,25         | 1,64         | 15,89       |
| Ayacucho      | 123                   | 45          | 747          | 279         | 20,95         | 7,23         | 120,11       | 42,60        | 16                       | 8           | 229         | 30         | 13,01             | 17,78        | 30,66        | 10,75       |
| Cajamarca     | 74                    | 71          | 161          | 150         | 5,22          | 5,33         | 11,66        | 10,70        | 3                        | 5           | 1           | 3          | 4,05              | 7,04         | 0,62         | 2,00        |
| Callao        | 258                   | 536         | 436          | 228         | 19,58         | 29,96        | 23,09        | 11,88        | 29                       | 68          | 122         | 25         | 11,24             | 12,69        | 27,98        | 10,96       |
| Cusco         | 398                   | 172         | 496          | 339         | 27,92         | 12,38        | 34,62        | 22,98        | 30                       | 18          | 25          | 46         | 7,54              | 10,47        | 5,04         | 13,57       |
| Huancavelica  | 75                    | 12          | 197          | 74          | 21,06         | 3,89         | 60,24        | 23,85        | 18                       | 6           | 49          | 9          | 24,00             | 50,00        | 24,87        | 12,16       |
| Huanuco       | 98                    | 160         | 222          | 350         | 12,08         | 25,19        | 34,30        | 52,67        | 6                        | 14          | 26          | 1          | 6,12              | 8,75         | 11,71        | 0,29        |
| Ica           | 62                    | 201         | 431          | 57          | 6,51          | 16,98        | 34,34        | 4,43         | 33                       | 13          | 125         | 33         | 53,23             | 6,47         | 29,00        | 57,89       |
| Junín         | 139                   | 103         | 358          | 166         | 10,33         | 6,87         | 22,53        | 10,63        | 6                        | 0           | 9           | 15         | 4,32              | --           | 2,51         | 9,04        |
| La Libertad   | 182                   | 448         | 382          | 207         | 8,68          | 17,39        | 14,37        | 7,48         | 20                       | 345         | 228         | 1          | 10,99             | 77,01        | 59,69        | 0,48        |
| Lambayeque    | 132                   | 51          | 182          | 76          | 8,51          | 2,88         | 9,88         | 3,98         | 0                        | 0           | 37          | 1          | --                | --           | 20,33        | 1,32        |
| Lima          | 1395                  | 1617        | 2982         | 2220        | 12,44         | 11,00        | 19,69        | 12,69        | 124                      | 298         | 488         | 173        | 8,89              | 18,43        | 16,36        | 7,79        |
| Loreto        | 125                   | 65          | 96           | 289         | 15,14         | 7,73         | 10,87        | 31,35        | 3                        | 3           | 14          | 15         | 2,40              | 4,62         | 14,58        | 5,19        |
| Madre de Dios | 43                    | 1           | 40           | 35          | 43,98         | 0,65         | 23,66        | 18,87        | 1                        | 0           | 6           | 4          | 2,33              | --           | 15,00        | 11,43       |
| Moquegua      | 73                    | 47          | 189          | 43          | 31,09         | 16,12        | 64,18        | 13,96        | 9                        | 3           | 40          | 12         | 12,33             | 6,38         | 21,16        | 27,91       |
| Pasco         | 48                    | 48          | 119          | 46          | 19,67         | 18,19        | 44,33        | 16,21        | 0                        | 1           | 8           | 1          | --                | 2,08         | 6,72         | 2,17        |
| Piura         | 386                   | 1247        | 1350         | 398         | 20,27         | 53,23        | 56,00        | 15,63        | 7                        | 157         | 680         | 11         | 1,81              | 12,59        | 50,37        | 2,76        |
| Puno          | 272                   | 82          | 146          | 166         | 19,09         | 5,69         | 9,74         | 11,25        | 9                        | 9           | 14          | 3          | 3,31              | 10,98        | 9,59         | 1,81        |
| San Martín    | 54                    | 245         | 327          | 204         | 7,45          | 30,66        | 37,70        | 22,71        | 0                        | 102         | 91          | 27         | --                | 41,63        | 27,83        | 13,24       |
| Tacna         | 29                    | 38          | 50           | 39          | 8,08          | 7,70         | 9,64         | 7,27         | 2                        | 2           | 1           | 1          | 6,90              | 5,26         | 2,00         | 2,56        |
| Tumbes        | 63                    | 19          | 19           | 17          | 29,15         | 6,75         | 6,36         | 5,44         | 0                        | 0           | 0           | 0          | --                | --           | --           | --          |
| Ucayali       | 109                   | 38          | 75           | 38          | 23,76         | 7,36         | 13,98        | 6,53         | 3                        | 4           | 0           | 1          | 2,75              | 10,53        | --           | 2,63        |
| <b>Total</b>  | <b>5180</b>           | <b>5820</b> | <b>10687</b> | <b>6355</b> | <b>14,94</b>  | <b>14,06</b> | <b>25,04</b> | <b>14,40</b> | <b>411</b>               | <b>1102</b> | <b>2276</b> | <b>516</b> | <b>7,93</b>       | <b>18,93</b> | <b>21,30</b> | <b>8,12</b> |

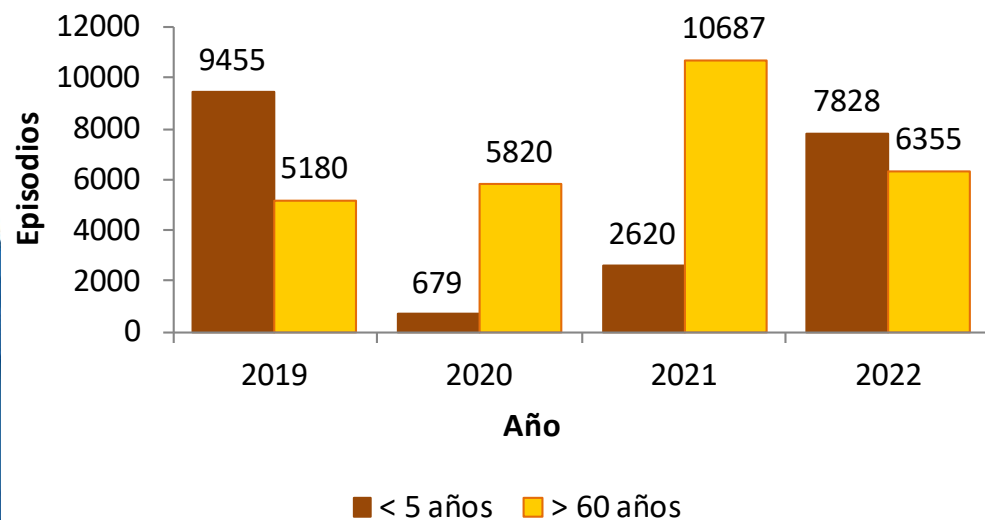
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa

(\*) x 10000 mayores de 60 años

(\*\*) x 100 episodios de neumonía

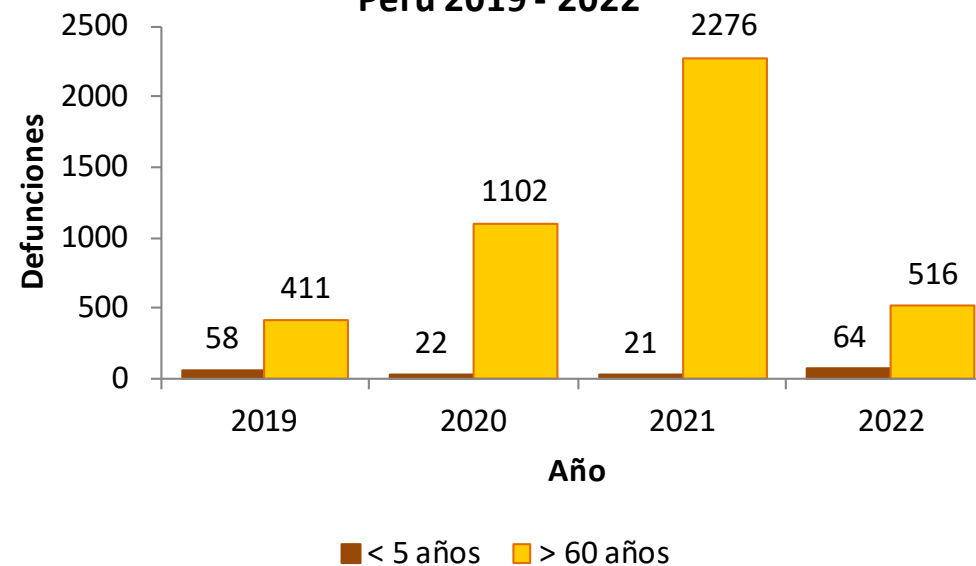
## Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2022 (SE 16-29)

### Episodios de neumonía, Perú 2019 - 2022



**Episodios de neumonía < 5 años** 199%  
**Episodios de neumonía > 60 años** -41%

### Defunciones por neumonía Perú 2019 - 2022



**Fallecidos por neumonía < 5 años** 205%  
**Fallecidos por neumonía > 60 años** -77%



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Salud Pública

Centro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades



# Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 29-2022





PERÚ

Ministerio de Salud

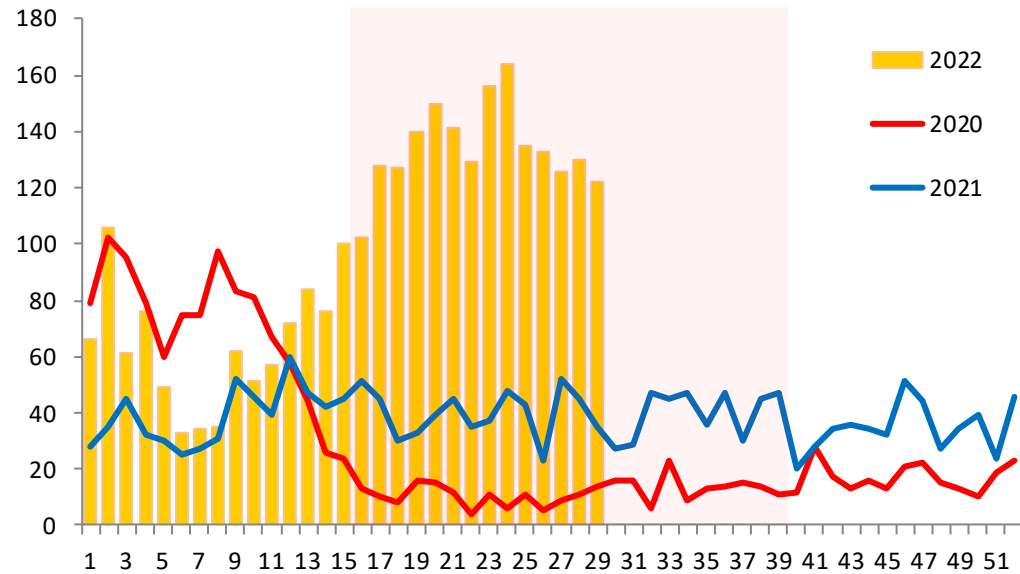
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

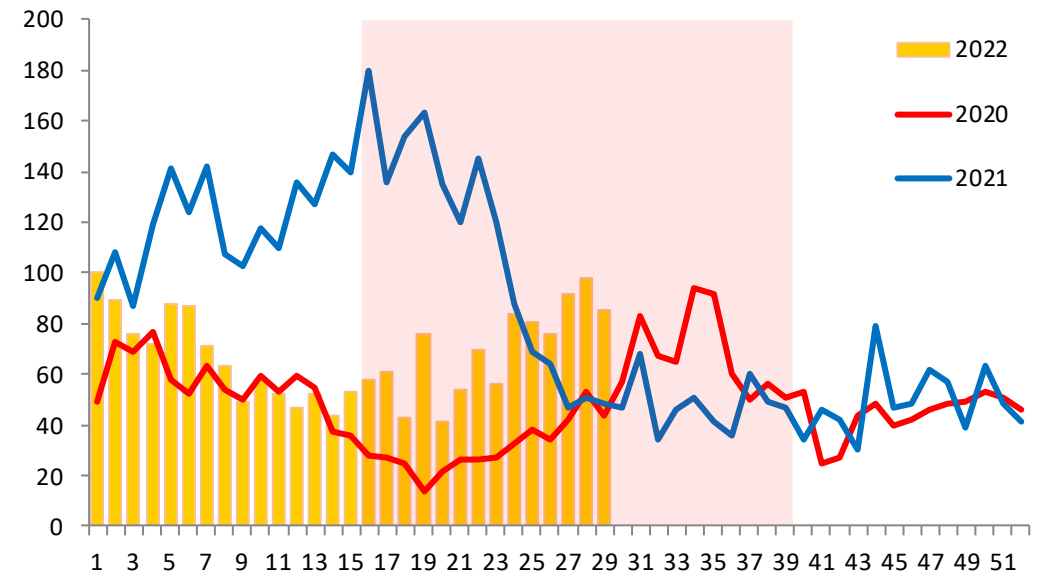


## Episodios de Neumonía, PMHyF 2022 (SE 16-29)

Menores de 5 años



Mayores de 60 años





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Salud PúblicaCentro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades

## Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en menores de 5 años, PMHyF (SE 16-29)

| Departamento  | Episodios de Neumonía |            |            |             | IA Neumonía * |             |             |              | Defunciones por Neumonía |           |          |           | Tasa Letalidad ** |             |             |             |
|---------------|-----------------------|------------|------------|-------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
|               | 2019                  | 2020       | 2021       | 2022        | 2019          | 2020        | 2021        | 2022         | 2019                     | 2020      | 2021     | 2022      | 2019              | 2020        | 2021        | 2022        |
| Ancash        | 18                    | 1          | 0          | 19          | 18,78         | 1,06        | --          | 20,66        | 0                        | 0         | 0        | 0         | --                | --          | --          | --          |
| Apurímac      | 63                    | 0          | 5          | 62          | 27,01         | --          | 2,21        | 27,87        | 3                        | 0         | 0        | 2         | 4,76              | --          | --          | 3,23        |
| Arequipa      | 11                    | 0          | 5          | 7           | 14,75         | --          | 6,51        | 8,71         | 0                        | 0         | 0        | 1         | --                | --          | --          | 14,29       |
| Ayacucho      | 55                    | 9          | 17         | 65          | 16,22         | 2,64        | 5,00        | 19,01        | 2                        | 0         | 0        | 2         | 3,64              | --          | --          | 3,08        |
| Cajamarca     | 6                     | 3          | 0          | 9           | 8,56          | 4,37        | --          | 13,73        | 0                        | 0         | 0        | 0         | --                | --          | --          | --          |
| Cusco         | 346                   | 21         | 90         | 333         | 28,98         | 1,78        | 7,74        | 29,07        | 4                        | 2         | 0        | 5         | 1,16              | 9,52        | --          | 1,50        |
| Huancavelica  | 62                    | 6          | 18         | 72          | 13,29         | 1,30        | 3,93        | 15,97        | 1                        | 0         | 1        | 3         | 1,61              | --          | 5,56        | 4,17        |
| Huanuco       | 76                    | 5          | 44         | 89          | 16,31         | 1,08        | 9,64        | 19,82        | 1                        | 0         | 2        | 3         | 1,32              | --          | 4,55        | 3,37        |
| Ica           | 5                     | 3          | 0          | 0           | 333,33        | 200,00      | --          | --           | 0                        | 0         | 0        | 0         | --                | --          | --          | --          |
| Junín         | 170                   | 12         | 24         | 140         | 18,27         | 1,29        | 2,59        | 15,17        | 3                        | 1         | 0        | 5         | 1,76              | 8,33        | --          | 3,57        |
| La Libertad   | 0                     | 0          | 1          | 1           | --            | --          | 3,33        | 3,28         | 0                        | 0         | 0        | 0         | --                | --          | --          | --          |
| Lima          | 6                     | 0          | 2          | 9           | 17,60         | --          | 6,22        | 28,05        | 0                        | 0         | 0        | 0         | --                | --          | --          | --          |
| Loreto        | 17                    | 6          | 14         | 119         | 42,28         | 15,18       | 36,03       | 311,60       | 0                        | 0         | 0        | 0         | --                | --          | --          | --          |
| Madre de Dios | 95                    | 3          | 48         | 141         | 73,33         | 2,33        | 37,44       | 110,55       | 0                        | 0         | 0        | 1         | --                | --          | --          | 0,71        |
| Moquegua      | 0                     | 0          | 0          | 0           | --            | --          | --          | --           | 0                        | 0         | 0        | 0         | --                | --          | --          | --          |
| Pasco         | 96                    | 6          | 27         | 52          | 34,81         | 2,19        | 9,88        | 19,11        | 2                        | 1         | 1        | 1         | 2,08              | 16,67       | 3,70        | 1,92        |
| Piura         | 6                     | 1          | 4          | 2           | 20,29         | 3,40        | 13,71       | 6,91         | 0                        | 0         | 0        | 0         | --                | --          | --          | --          |
| Puno          | 474                   | 22         | 63         | 406         | 31,87         | 1,48        | 4,24        | 27,35        | 1                        | 0         | 2        | 7         | 0,21              | --          | 3,17        | 1,72        |
| San Martín    | 24                    | 0          | 5          | 53          | 47,52         | --          | 10,08       | 107,90       | 0                        | 0         | 0        | 0         | --                | --          | --          | --          |
| Tacna         | 0                     | 0          | 0          | 0           | --            | --          | --          | --           | 0                        | 0         | 0        | 0         | --                | --          | --          | --          |
| Ucayali       | 322                   | 47         | 194        | 304         | 77,31         | 11,42       | 47,58       | 75,33        | 7                        | 6         | 1        | 1         | 2,17              | 12,77       | 0,52        | 0,33        |
| <b>Total</b>  | <b>1852</b>           | <b>145</b> | <b>561</b> | <b>1883</b> | <b>28,99</b>  | <b>2,29</b> | <b>8,90</b> | <b>30,07</b> | <b>24</b>                | <b>10</b> | <b>7</b> | <b>31</b> | <b>1,30</b>       | <b>6,90</b> | <b>1,25</b> | <b>1,65</b> |

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

(\*) x 10000 menores de 5 años

(\*\*) x 100 episodios de neumonía



PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Salud PúblicaCentro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades

## Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, PMHyF (SE 16-29 )

| Departamento  | Episodios de Neumonía |            |             |            | IA Neumonía * |            |             |             | Defunciones por Neumonía |           |            |           | Tasa Letalidad ** |             |             |            |
|---------------|-----------------------|------------|-------------|------------|---------------|------------|-------------|-------------|--------------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|-------------|-------------|------------|
|               | 2019                  | 2020       | 2021        | 2022       | 2019          | 2020       | 2021        | 2022        | 2019                     | 2020      | 2021       | 2022      | 2019              | 2020        | 2021        | 2022       |
| Ancash        | 15                    | 6          | 45          | 24         | 15,37         | 6,00       | 43,99       | 22,93       | 0                        | 1         | 5          | 0         | --                | 16,67       | 11,11       | --         |
| Apurímac      | 42                    | 14         | 109         | 36         | 24,90         | 8,10       | 61,81       | 20,03       | 2                        | 2         | 2          | 1         | 4,76              | 14,29       | 1,83        | 2,78       |
| Arequipa      | 7                     | 7          | 70          | 18         | 9,45          | 9,11       | 84,32       | 19,63       | 1                        | 0         | 0          | 2         | 14,29             | --          | --          | 11,11      |
| Ayacucho      | 49                    | 20         | 134         | 44         | 22,11         | 8,42       | 55,20       | 17,64       | 3                        | 3         | 49         | 7         | 6,12              | 15,00       | 36,57       | 15,91      |
| Cajamarca     | 0                     | 0          | 0           | 0          | --            | --         | --          | --          | 0                        | 0         | 0          | 0         | --                | --          | --          | --         |
| Cusco         | 218                   | 95         | 295         | 215        | 17,99         | 7,61       | 22,92       | 16,21       | 27                       | 16        | 22         | 44        | 12,39             | 16,84       | 7,46        | 20,47      |
| Huancavelica  | 56                    | 10         | 181         | 55         | 25,74         | 4,51       | 80,13       | 23,82       | 14                       | 6         | 45         | 7         | 25,00             | 60,00       | 24,86       | 12,73      |
| Huanuco       | 17                    | 45         | 73          | 170        | 5,49          | 14,07      | 22,09       | 48,75       | 4                        | 12        | 10         | 1         | 23,53             | 26,67       | 13,70       | 0,59       |
| Ica           | 0                     | 0          | 0           | 0          | --            | --         | --          | --          | 0                        | 0         | 0          | 0         | --                | --          | --          | --         |
| Junín         | 77                    | 65         | 215         | 77         | 11,57         | 9,49       | 30,52       | 10,62       | 4                        | 0         | 5          | 5         | 5,19              | --          | 2,33        | 6,49       |
| La Libertad   | 0                     | 0          | 0           | 0          | --            | --         | --          | --          | 0                        | 0         | 0          | 0         | --                | --          | --          | --         |
| Lima          | 2                     | 1          | 0           | 2          | 4,81          | 2,54       | --          | 4,71        | 1                        | 0         | 0          | 0         | 50,00             | --          | --          | --         |
| Loreto        | 2                     | 0          | 0           | 27         | 8,34          | --         | --          | 98,54       | 0                        | 0         | 0          | 0         | --                | --          | --          | --         |
| Madre de Dios | 43                    | 1          | 40          | 35         | 54,56         | 1,18       | 43,95       | 35,79       | 1                        | 0         | 6          | 4         | 2,33              | --          | 15,00       | 11,43      |
| Moquegua      | 0                     | 0          | 0           | 0          | --            | --         | --          | --          | 0                        | 0         | 0          | 0         | --                | --          | --          | --         |
| Pasco         | 45                    | 45         | 85          | 43         | 23,63         | 22,93      | 42,01       | 20,62       | 0                        | 1         | 6          | 1         | --                | 2,22        | 7,06        | 2,33       |
| Piura         | 0                     | 0          | 0           | 0          | --            | --         | --          | --          | 0                        | 0         | 0          | 0         | --                | --          | --          | --         |
| Puno          | 272                   | 82         | 146         | 166        | 19,95         | 5,84       | 10,18       | 11,35       | 9                        | 9         | 14         | 3         | 3,31              | 10,98       | 9,59        | 1,81       |
| San Martín    | 37                    | 10         | 52          | 31         | 99,89         | 25,71      | 127,20      | 72,14       | 0                        | 0         | 1          | 0         | --                | --          | 1,92        | --         |
| Tacna         | 0                     | 0          | 0           | 0          | --            | --         | --          | --          | 0                        | 0         | 0          | 0         | --                | --          | --          | --         |
| Ucayali       | 108                   | 38         | 75          | 32         | 29,21         | 9,77       | 18,34       | 7,44        | 2                        | 4         | 0          | 1         | 1,85              | 10,53       | --          | 3,13       |
| <b>Total</b>  | <b>990</b>            | <b>439</b> | <b>1520</b> | <b>975</b> | <b>15,5</b>   | <b>6,9</b> | <b>24,1</b> | <b>15,6</b> | <b>68</b>                | <b>54</b> | <b>165</b> | <b>76</b> | <b>6,9</b>        | <b>12,3</b> | <b>10,9</b> | <b>7,8</b> |

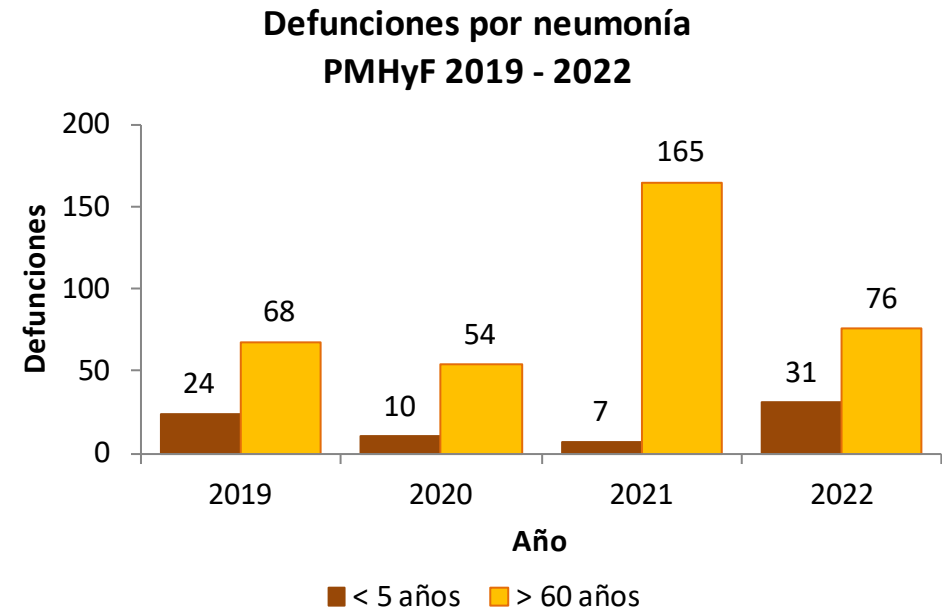
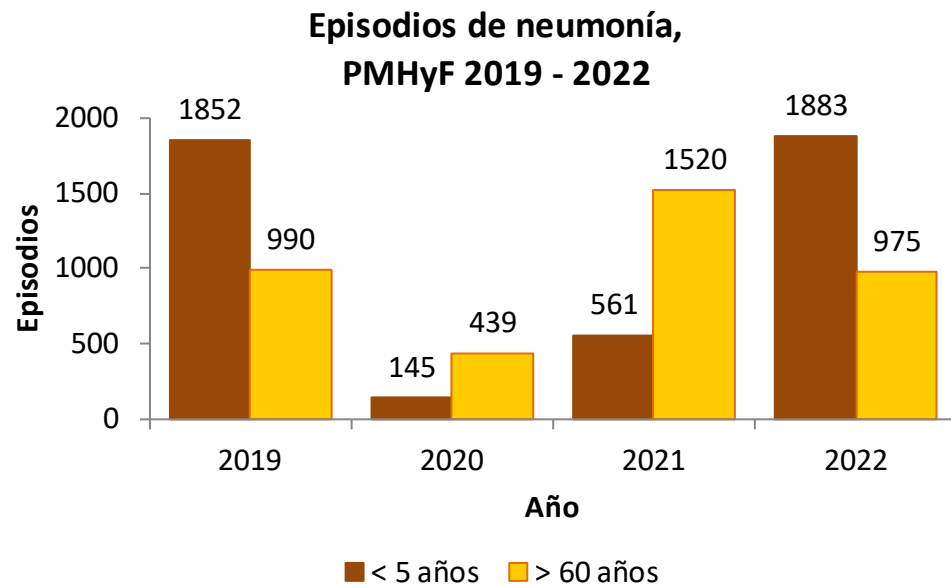
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

(\*) x 10000 mayores de 60 años

(\*\*) x 100 episodios de neumonía



## Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF (SE 16- 29)



Episodios de neumonía < 5 años 236%  
Episodios de neumonía > 60 años -36%

Fallecidos por neumonía < 5 años 343%  
Fallecidos por neumonía > 60 años -54%



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Salud Pública

Centro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades

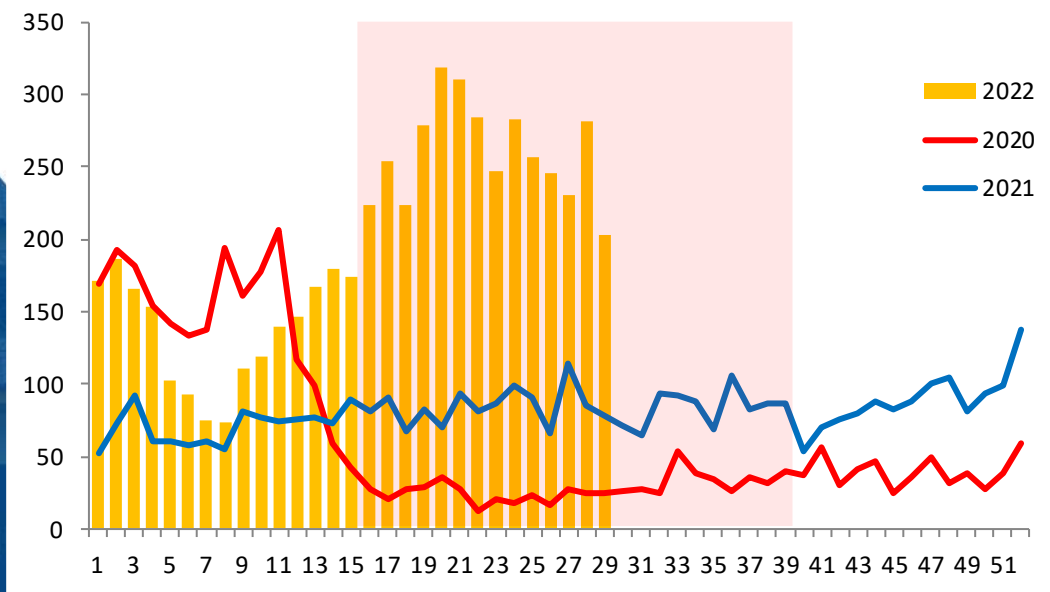


# Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 29 – 2022

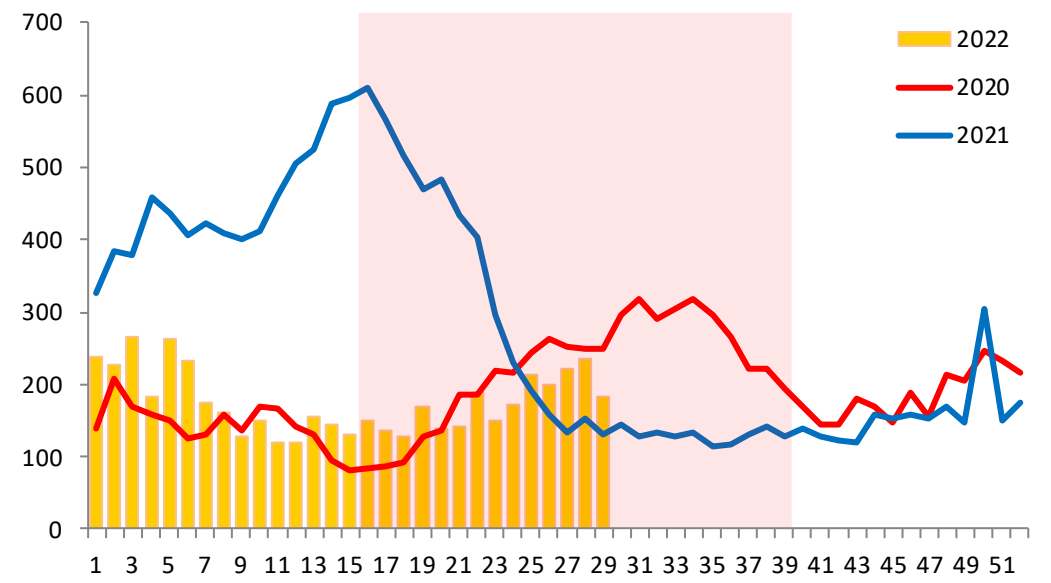


# Episodios de Neumonía, Plan MINSA (SE 16-29)

### Menores de 5 años



### Mayores de 60 años





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Salud PúblicaCentro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades

## Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en menores de 5 años, Plan MINSA (SE 16-29 )

| Departamento  | Episodios de Neumonía |            |             |             | IA Neumonía * |             |              |              | Defunciones por Neumonía |           |           |           | Tasa Letalidad ** |             |             |             |
|---------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
|               | 2019                  | 2020       | 2021        | 2022        | 2019          | 2020        | 2021         | 2022         | 2019                     | 2020      | 2021      | 2022      | 2019              | 2020        | 2021        | 2022        |
| Amazonas      | 46                    | 16         | 40          | 51          | 60,69         | 21,45       | 54,56        | 70,84        | 4                        | 0         | 1         | 2         | 8,70              | --          | 2,50        | 3,92        |
| Ancash        | 187                   | 14         | 27          | 166         | 32,78         | 2,49        | 4,87         | 30,43        | 1                        | 0         | 0         | 0         | 0,53              | --          | --          | --          |
| Apurímac      | 125                   | 4          | 6           | 88          | 46,26         | 1,50        | 2,29         | 34,17        | 3                        | 0         | 0         | 3         | 2,40              | --          | --          | 3,41        |
| Arequipa      | 117                   | 0          | 10          | 63          | 40,84         | --          | 3,41         | 20,63        | 0                        | 0         | 0         | 1         | --                | --          | --          | 1,59        |
| Ayacucho      | 66                    | 10         | 22          | 101         | 15,74         | 2,37        | 5,24         | 23,97        | 1                        | 0         | 0         | 2         | 1,52              | --          | --          | 1,98        |
| Cajamarca     | 58                    | 11         | 10          | 114         | 18,43         | 3,58        | 3,32         | 38,71        | 0                        | 0         | 0         | 0         | --                | --          | --          | --          |
| Cusco         | 405                   | 22         | 92          | 439         | 34,47         | 1,90        | 8,04         | 38,96        | 4                        | 2         | 0         | 5         | 0,99              | 9,09        | --          | 1,14        |
| Huancavelica  | 70                    | 7          | 18          | 77          | 14,10         | 1,42        | 3,70         | 16,16        | 1                        | 0         | 1         | 3         | 1,43              | --          | 5,56        | 3,90        |
| Huanuco       | 97                    | 7          | 54          | 131         | 16,65         | 1,21        | 9,46         | 23,54        | 3                        | 0         | 2         | 3         | 3,09              | --          | 3,70        | 2,29        |
| Ica           | 125                   | 8          | 19          | 13          | 30,41         | 1,96        | 4,67         | 3,21         | 0                        | 0         | 0         | 0         | --                | --          | --          | --          |
| Junín         | 227                   | 12         | 32          | 168         | 17,83         | 0,95        | 2,53         | 13,33        | 4                        | 1         | 1         | 6         | 1,76              | 8,33        | 3,13        | 3,57        |
| La Libertad   | 133                   | 10         | 18          | 76          | 17,02         | 1,29        | 2,36         | 10,13        | 0                        | 0         | 1         | 0         | --                | --          | 5,56        | --          |
| Lambayeque    | 164                   | 6          | 45          | 88          | 30,90         | 1,14        | 8,63         | 17,04        | 0                        | 0         | 0         | 1         | --                | --          | --          | 1,14        |
| Lima          | 247                   | 8          | 55          | 210         | 29,99         | 0,98        | 6,74         | 25,64        | 0                        | 0         | 1         | 0         | --                | --          | 1,82        | --          |
| Loreto        | 199                   | 51         | 160         | 282         | 49,27         | 12,84       | 40,96        | 73,40        | 4                        | 1         | 0         | 5         | 2,01              | 1,96        | --          | 1,77        |
| Madre de Dios | 95                    | 3          | 48          | 141         | 73,33         | 2,33        | 37,44        | 110,55       | 0                        | 0         | 0         | 1         | --                | --          | --          | 0,71        |
| Moquegua      | 11                    | 0          | 0           | 1           | 14,83         | --          | --           | 1,37         | 0                        | 0         | 0         | 0         | --                | --          | --          | --          |
| Pasco         | 102                   | 8          | 32          | 53          | 36,24         | 2,86        | 11,47        | 19,06        | 3                        | 3         | 1         | 1         | 2,94              | 37,50       | 3,13        | 1,89        |
| Piura         | 236                   | 58         | 187         | 423         | 39,21         | 9,22        | 29,96        | 68,35        | 0                        | 3         | 0         | 0         | --                | 5,17        | --          | --          |
| Puno          | 474                   | 22         | 63          | 404         | 33,60         | 1,57        | 4,49         | 28,78        | 1                        | 0         | 2         | 7         | 0,21              | --          | 3,17        | 1,73        |
| San Martín    | 138                   | 8          | 39          | 211         | 34,89         | 2,04        | 10,03        | 54,75        | 0                        | 0         | 1         | 2         | --                | --          | 2,56        | 0,95        |
| Tacna         | 12                    | 1          | 2           | 26          | 17,28         | 1,46        | 2,94         | 41,85        | 1                        | 0         | 0         | 0         | 8,33              | --          | --          | --          |
| Ucayali       | 337                   | 49         | 207         | 313         | 76,43         | 11,22       | 47,87        | 73,14        | 7                        | 6         | 1         | 1         | 2,08              | 12,24       | 0,48        | 0,32        |
| <b>Total</b>  | <b>3671</b>           | <b>335</b> | <b>1186</b> | <b>3639</b> | <b>31,06</b>  | <b>2,85</b> | <b>10,17</b> | <b>31,46</b> | <b>37</b>                | <b>16</b> | <b>12</b> | <b>43</b> | <b>1,01</b>       | <b>4,78</b> | <b>1,01</b> | <b>1,18</b> |

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

(\*) x 10000 menores de 5 años

(\*\*) x 100 episodios de neumonía



PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Salud PúblicaCentro Nacional de  
Epidemiología, Prevención  
y Control de Enfermedades

## Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Plan MINSA (SE 16-29 )

| Departamento  | Episodios de Neumonía |             |             |             | IA Neumonía * |              |              |              | Defunciones por Neumonía |            |             |            | Tasa Letalidad ** |              |              |             |
|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|------------|-------------|------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|
|               | 2019                  | 2020        | 2021        | 2022        | 2019          | 2020         | 2021         | 2022         | 2019                     | 2020       | 2021        | 2022       | 2019              | 2020         | 2021         | 2022        |
| Amazonas      | 6                     | 0           | 2           | 1           | 46,95         | --           | 14,46        | 6,95         | 0                        | 0          | 0           | 0          | --                | --           | --           | --          |
| Ancash        | 181                   | 59          | 261         | 209         | 27,38         | 8,73         | 37,74        | 29,53        | 0                        | 4          | 24          | 3          | --                | 6,78         | 9,20         | 1,44        |
| Apurímac      | 77                    | 34          | 63          | 74          | 39,20         | 16,97        | 30,83        | 35,51        | 7                        | 5          | 0           | 4          | 9,09              | 14,71        | --           | 5,41        |
| Arequipa      | 105                   | 67          | 218         | 98          | 32,44         | 19,96        | 62,19        | 26,34        | 6                        | 1          | 0           | 9          | 5,71              | 1,49         | --           | 9,18        |
| Ayacucho      | 74                    | 29          | 159         | 75          | 24,05         | 8,97         | 48,15        | 22,15        | 4                        | 6          | 66          | 7          | 5,41              | 20,69        | 41,51        | 9,33        |
| Cajamarca     | 5                     | 0           | 1           | 3           | 2,06          | --           | 0,39         | 1,13         | 0                        | 0          | 0           | 0          | --                | --           | --           | --          |
| Cusco         | 393                   | 172         | 493         | 337         | 31,82         | 13,51        | 37,56        | 24,92        | 27                       | 18         | 24          | 45         | 6,87              | 10,47        | 4,87         | 13,35       |
| Huancavelica  | 64                    | 11          | 187         | 70          | 28,00         | 4,72         | 78,73        | 28,93        | 15                       | 6          | 45          | 8          | 23,44             | 54,55        | 24,06        | 11,43       |
| Huanuco       | 25                    | 49          | 128         | 211         | 6,12          | 11,60        | 29,35        | 46,40        | 5                        | 12         | 13          | 1          | 20,00             | 24,49        | 10,16        | 0,47        |
| Ica           | 54                    | 176         | 260         | 41          | 9,87          | 31,06        | 44,30        | 6,74         | 28                       | 9          | 36          | 26         | 51,85             | 5,11         | 13,85        | 63,41       |
| Junín         | 133                   | 97          | 336         | 160         | 12,79         | 9,07         | 30,53        | 14,13        | 5                        | 0          | 8           | 14         | 3,76              | --           | 2,38         | 8,75        |
| La Libertad   | 89                    | 317         | 274         | 139         | 9,58          | 33,00        | 27,37        | 13,31        | 13                       | 238        | 168         | 1          | 14,61             | 75,08        | 61,31        | 0,72        |
| Lambayeque    | 122                   | 35          | 162         | 52          | 17,45         | 4,82         | 21,48        | 6,64         | 0                        | 0          | 37          | 1          | --                | --           | 22,84        | 1,92        |
| Lima          | 117                   | 104         | 324         | 123         | 12,28         | 10,30        | 30,86        | 11,26        | 13                       | 15         | 75          | 9          | 11,11             | 14,42        | 23,15        | 7,32        |
| Loreto        | 7                     | 31          | 19          | 48          | 3,08          | 13,04        | 7,65         | 18,48        | 1                        | 2          | 2           | 1          | 14,29             | 6,45         | 10,53        | 2,08        |
| Madre de Dios | 43                    | 1           | 40          | 35          | 54,56         | 1,18         | 43,95        | 35,79        | 1                        | 0          | 6           | 4          | 2,33              | --           | 15,00        | 11,43       |
| Moquegua      | 18                    | 12          | 102         | 8           | 16,13         | 10,35        | 84,79        | 6,41         | 0                        | 2          | 32          | 2          | --                | 16,67        | 31,37        | 25,00       |
| Pasco         | 43                    | 45          | 83          | 41          | 23,41         | 23,77        | 42,50        | 20,36        | 0                        | 1          | 6           | 1          | --                | 2,22         | 7,23         | 2,44        |
| Piura         | 329                   | 1046        | 1198        | 319         | 53,84         | 166,97       | 184,37       | 47,32        | 6                        | 156        | 677         | 5          | 1,82              | 14,91        | 56,51        | 1,57        |
| Puno          | 272                   | 82          | 146         | 166         | 20,76         | 6,11         | 10,66        | 11,88        | 9                        | 9          | 14          | 3          | 3,31              | 10,98        | 9,59         | 1,81        |
| San Martín    | 52                    | 157         | 205         | 149         | 15,33         | 44,10        | 54,84        | 37,97        | 0                        | 60         | 58          | 14         | --                | 38,22        | 28,29        | 9,40        |
| Tacna         | 28                    | 29          | 38          | 30          | 20,30         | 20,09        | 25,16        | 20,14        | 2                        | 2          | 1           | 1          | 7,14              | 6,90         | 2,63         | 3,33        |
| Ucayali       | 109                   | 38          | 75          | 38          | 28,16         | 9,27         | 17,40        | 8,38         | 3                        | 4          | 0           | 1          | 2,75              | 10,53        | --           | 2,63        |
| <b>Total</b>  | <b>2346</b>           | <b>2591</b> | <b>4774</b> | <b>2427</b> | <b>36,72</b>  | <b>40,85</b> | <b>75,73</b> | <b>38,76</b> | <b>145</b>               | <b>550</b> | <b>1292</b> | <b>160</b> | <b>6,18</b>       | <b>21,23</b> | <b>27,06</b> | <b>6,59</b> |

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

(\*) x 10000 mayores de 60 años

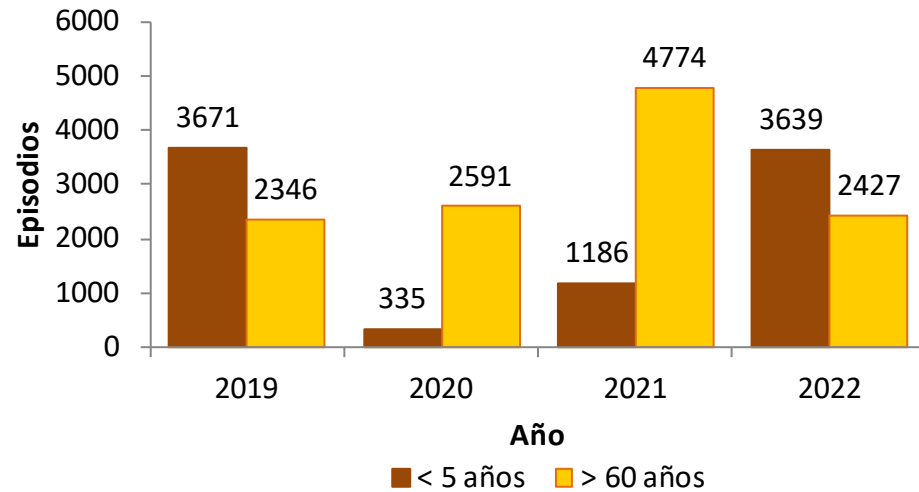
(\*\*) x 100 episodios de neumonía





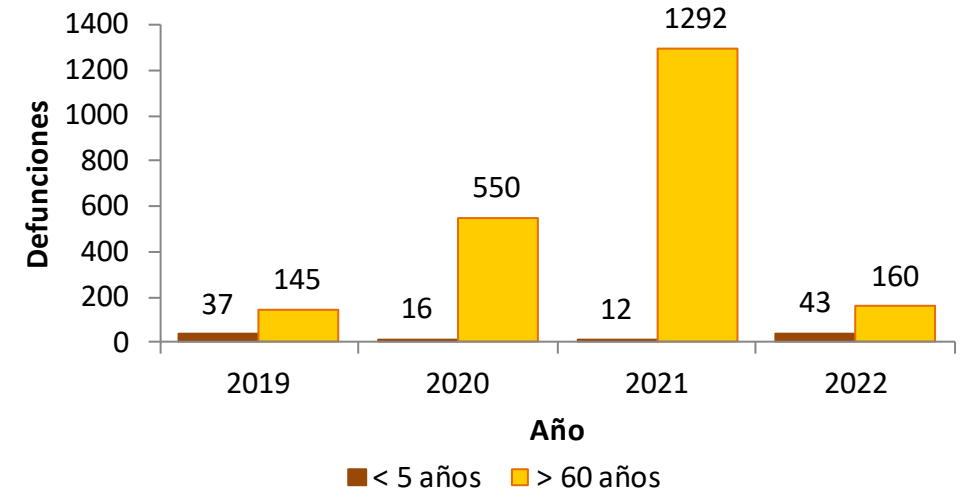
## Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA (SE 16-29)

### Episodios de neumonía, Plan MINSA 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años **207%**  
Episodios de neumonía > 60 años **-49%**

### Defunciones por neumonía Plan MINSA 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años **258%**  
Fallecidos por neumonía > 60 años **-88%**