

# RESUMEN DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES <sup>1</sup>

Informes recibidos gracias a la cooperación de los Servicios de Sanidad de las Repúblicas Americanas representadas en la Oficina Sanitaria Panamericana.

*La denuncia de las enfermedades transmisibles constituye una medida indispensable para su dominio eficaz. Puede asegurarse, sin embargo, que en todos los países del mundo existen muchos casos de enfermedades transmisibles que no se denuncian. Hay, además, una gran diferencia en la exactitud de los informes procedentes de diferentes países, y aun en los de las diversas partes del mismo país. Por estas razones no se calculan por lo general los porcentajes de morbilidad y se advierte a los lectores del Boletín que las cifras aquí ofrecidas, aunque de gran valor, deben usarse con cautela y en ningún caso como base de comparación.*

## CÓLERA

[C indica casos; D, defunciones; E, existente]

| Lugar                          | Semana que terminó— |       |       |       |       |             |       |       |     |            |     |     |    |                  |
|--------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-----|------------|-----|-----|----|------------------|
|                                | Marzo, 1928         |       |       |       |       | Abril, 1928 |       |       |     | Mayo, 1928 |     |     |    | Junio<br>2, 1928 |
|                                | 3                   | 10    | 17    | 24    | 31    | 7           | 14    | 21    | 28  | 5          | 12  | 19  | 26 |                  |
| China: Cantón.....             |                     |       |       | 1     | 1     |             |       |       |     |            |     |     |    | 1                |
| Establecimientos del Estrecho: |                     |       |       |       |       |             |       |       |     |            |     |     |    | 1                |
| Singapur.....                  |                     |       | 1     | 1     |       |             |       |       | 1   |            |     |     |    |                  |
| India.....                     | 3,256               | 4,068 | 4,546 | 5,384 | 5,856 | 5,529       | 7,746 | 7,897 |     |            |     |     |    |                  |
| Bassein.....                   | 1,755               | 2,312 | 2,605 | 2,931 | 3,182 | 3,159       | 4,920 | 5,157 |     |            |     |     |    |                  |
| Bombay.....                    | 1                   |       |       | 4     | 25    | 22          | 20    | 6     | 6   | 9          | 9   | 16  | 8  | 7                |
| Calcuta.....                   |                     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1           |       |       |     |            |     |     |    |                  |
| Madrás.....                    | 99                  | 162   | 164   | 190   | 149   | 162         | 163   | 131   | 152 |            |     |     |    |                  |
| Madrás (Presidencia).....      | 63                  | 101   | 94    | 122   | 114   | 112         | 111   | 97    | 105 | 115        | 126 | 102 | 92 | 90               |
| Negapatam.....                 | 11                  |       |       | 7     | 1     | 2           | 5     | 5     | 5   | 7          | 7   |     |    |                  |
| Rangún.....                    | 621                 | 571   | 510   | 455   |       |             |       |       |     |            |     |     | 5  | 4                |
| Tuticorín.....                 | 357                 | 300   | 280   | 244   |       | 275         |       |       |     |            |     |     |    |                  |
| India Francesa:                |                     |       |       |       |       | 157         |       |       |     |            |     |     |    |                  |
| Chandernagor.....              |                     |       |       |       |       |             | 1     |       |     |            |     |     |    |                  |
| Karikal.....                   | 3                   | 4     | 4     | 7     | 8     | 3           | 5     | 10    | 7   | 1          |     |     |    |                  |
| Pondichery.....                | 2                   | 4     | 2     | 3     | 6     | 5           | 2     | 7     | 5   | 1          |     |     |    | 2                |
| Indochina: Saigón.....         |                     |       | 1     |       |       | 8           | 26    | 32    | 10  | 3          |     |     |    |                  |
| Siam.....                      |                     |       |       |       |       |             |       |       |     |            |     |     |    |                  |
| Bankok.....                    | 2                   |       |       |       |       | 1           |       |       |     |            |     |     |    |                  |
|                                | 6                   |       |       |       |       | 1           | 2     | 3     | 2   | 1          |     |     |    |                  |
|                                | 3                   |       |       |       |       | 2           | 3     | 2     | 1   |            |     |     |    |                  |
|                                | 2                   | 8     | 27    | 13    | 21    | 35          | 50    | 28    | 23  | 15         | 10  |     | 4  | 1                |
|                                |                     | 6     | 19    | 8     | 12    | 20          | 37    | 17    | 12  | 10         | 7   |     |    | 2                |
|                                | 84                  | 78    | 53    | 88    | 70    | 80          | 120   | 85    | 88  | 56         | 46  |     |    |                  |
|                                | 73                  | 53    | 39    | 67    | 54    | 58          | 84    | 61    | 63  | 26         | 29  |     |    |                  |
|                                | 12                  | 8     | 8     | 12    | 16    | 24          |       | 30    | 24  | 20         | 17  | 14  | 11 | 8                |
|                                | 7                   | 6     | 5     | 5     | 12    | 11          |       | 13    | 14  | 8          | 6   | 9   | 7  | 4                |

| Lugar               | Marzo, 1928 |       |       | Abril, 1928 |       |       | Mayo, 1928 |       |       |     |
|---------------------|-------------|-------|-------|-------------|-------|-------|------------|-------|-------|-----|
|                     | 1-10        | 11-20 | 21-31 | 1-10        | 11-20 | 21-30 | 1-10       | 11-20 | 21-31 |     |
| Indochina Francesa: |             |       |       |             |       |       |            |       |       |     |
| Anam.....           | C           | 18    | 18    | 23          | 17    | 11    | 18         | 4     | 26    | 12  |
| Camboja.....        | D           |       |       |             |       |       |            |       |       |     |
| Cochinchina.....    | C           | 33    | 22    | 92          | 43    | 102   | 51         | 34    | 47    | 20  |
| Kwangchow-Wan.....  | D           |       |       |             |       |       |            |       |       |     |
| Tonkin.....         | C           | 206   | 217   | 245         | 277   | 316   | 240        | 140   | 139   | 125 |
|                     | D           |       |       |             |       |       |            |       |       |     |
|                     | C           |       |       |             | 1     | 4     | 1          | 9     | 1     | 16  |
|                     | D           |       |       |             |       |       |            |       |       |     |
|                     | C           |       |       |             |       |       |            |       |       |     |

<sup>1</sup> Para consultar los informes correspondientes a fechas pasadas, véanse los números anteriores del BOLETÍN.



## PESTE—Continúa

[C indica casos; D, defunciones; E, existente]

| Lugar                                  | Semana que terminó— |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |             |   |   |    |
|--|---------------------|----|----|----|----|-------------|----|----|----|------------|----|----|-------------|---|---|----|
|  | Marzo, 1928         |    |    |    |    | Abril, 1928 |    |    |    | Mayo, 1928 |    |    | Junio, 1928 |   |   |    |
|  | 3                   | 10 | 17 | 24 | 31 | 7           | 14 | 21 | 28 | 5          | 12 | 19 | 26          | 2 | 9 | 16 |
| India Oriental Holandesa—<br>Continúa. |                     |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |             |   |   |    |
| Residencia de Surabaya..               | C                   |    |    |    | 1  |             |    |    |    | 1          |    |    |             |   |   |    |
|  | D                   |    |    |    | 1  |             |    |    |    | 1          |    |    |             |   |   |    |
| Irak:                                  |                     |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |             |   |   |    |
| Bagdad.....                            | D                   | 1  |    | 2  | 2  | 1           |    | 1  | 4  |            | 2  |    | 4           | 2 | 3 | 2  |
|  | D                   | 1  |    | 2  | 2  | 1           |    | 1  |    |            | 1  |    | 1           | 1 | 1 | 1  |
| Siam:                                  |                     |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |             |   |   |    |
| Ayudhaya.....                          | C                   |    |    |    |    |             |    | 1  |    |            |    |    |             |   | 2 |    |
|  | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |             |   | 1 |    |
| Nagara.....                            | C                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |             | 1 |   |    |
|  | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |             |   |   |    |

| Lugar                                       | Semana que terminó— |    |    |    |    |             |    |    |    |  |  |  |    |  |   |  |
|---|---------------------|----|----|----|----|-------------|----|----|----|--|--|--|----|--|---|--|
|   | Marzo, 1928         |    |    |    |    | Abril, 1928 |    |    |    |  |  |  |    |  |   |  |
|   | 3                   | 10 | 17 | 24 | 31 | 7           | 14 | 21 | 28 |  |  |  |    |  |   |  |
| Nigeria: Lagos.....                         |                     |    |    |    |    |             |    |    |    |  |  |  |    |  |   |  |
|   | C                   | 2  | 1  | 2  |    | 2           | 3  | 2  |    |  |  |  |    |  | 7 |  |
|   | D                   | 2  | 1  | 2  |    | 2           | 3  | 1  |    |  |  |  |    |  | 7 |  |
| Perú <sup>1</sup> .....                     | C                   |    |    |    |    |             |    |    |    |  |  |  |    |  |   |  |
|   | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |  |  |  |    |  |   |  |
| Senegal: Thies (y vecindad).....            | C                   |    |    |    |    | 8           |    |    |    |  |  |  |    |  |   |  |
|   | D                   |    |    |    |    | 4           |    |    |    |  |  |  |    |  |   |  |
| Siam.....                                   | C                   | 11 | 14 | 7  | 8  | 13          | 5  |    |    |  |  |  | 11 |  |   |  |
|   | D                   | 10 | 12 | 6  | 9  | 10          | 5  |    |    |  |  |  |    |  |   |  |
| Bangkok.....                                | C                   |    |    |    |    | 1           |    |    |    |  |  |  | 3  |  | 1 |  |
|   | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |  |  |  |    |  |   |  |
| Unión Sudafricana: Provincia de Orange..... | C                   |    |    | 3  | 2  |             |    |    |    |  |  |  |    |  |   |  |
|   | D                   |    |    | 3  | 2  |             |    |    |    |  |  |  |    |  |   |  |

| Lugar                                    | Marzo, 1928 | Abril, 1928 | Mayo, 1928 | Lugar                | Marzo, 1928 | Abril, 1928 | Mayo, 1928 |
|--|-------------|-------------|------------|----------------------|-------------|-------------|------------|
| África Oriental in-<br>glesa: Kenia..... | C 19        | D 17        |            | Madagascar—Continúa. |             |             |            |
| Argelia: Argel.....                      | C           | D 5         | 1          | Provincias           |             |             |            |
| Ecuador:                                 |             |             |            | Antisirabe.....      | C 56        |             |            |
| Guayaquil.....                           | C 10        | D           | 1          | Itasy.....           | C 3         |             |            |
| Indochina Francesa..                     | C 1         | D 9         | 16         | Moramanga.....       | C 12        |             |            |
| Kwangchow-Wan....                        | C 18        | D 17        | 10         | Tananarive.....      | C 12        |             |            |
| Madagascar:                              |             |             |            | Senegal.....         | C 70        |             |            |
| Provincias                               |             |             |            | Venezuela: Miranda.. | C 61        |             |            |
| Ambositra.....                           | C 30        | D           |            | Senegal.....         | C 8         | 81          | 14         |
|  | D 29        |             |            | Venezuela: Miranda.. | D 4         | 40          | 5          |

<sup>1</sup> Véanse los informes especiales en otra parte del BOLETÍN.

## Ratas Pestosas en Buques

Vapor *Modeni* en Goteborg (Gotemburgo), Suecia, procedente de Bahía y Buenos Aires, vía Islas de Cabo Verde, diciembre 22 de 1927.

Vapor *Gydevore* en Landskrona Suecia, procedente de Rosario, vía Islas Canarias, enero 22 de 1928.

Vapor *Dryden* en Liverpool, procedente de los puertos del Río de la Plata, enero 20 de 1928.

Vapor *Sicity* en Liverpool, procedente de Buenos Aires y Rosario, junio 8 de 1928, 7 ratas infectadas con peste.

## TIFO EXANTEMÁTICO

[C, indica casos; D, defunciones; E, existente]

| Lugar                      | Semana que termino— |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |
|----------------------------|---------------------|----|----|----|----|-------------|----|----|----|------------|----|----|----|-------------|---|----|
|                            | Marzo, 1928         |    |    |    |    | April, 1928 |    |    |    | Mayo, 1928 |    |    |    | Junio, 1928 |   |    |
|                            | 3                   | 10 | 17 | 24 | 31 | 7           | 14 | 21 | 28 | 5          | 12 | 19 | 20 | 2           | 9 | 10 |
| Chile:                     |                     |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |
| Talcahuano.....            | C                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |
|                            | D                   |    |    |    | 1  |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |
| Valpariso.....             | C                   | 1  |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |
|                            | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |
| México:                    |                     |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |
| México (la ciudad, incluso |                     |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |
| las municipalidades del    |                     |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |
| Distrito Federal).....     | C                   | 4  | 3  | 6  | 6  |             | 4  |    | 4  |            | 7  | 4  | 4  |             |   |    |
|                            | D                   | 3  | 1  |    | 3  |             |    |    | 1  |            |    |    |    |             |   |    |
| Monterey.....              | D                   |    |    |    | 1  |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |

<sup>1</sup> En el Hemisferio Occidental solamente.VIRUELA <sup>1</sup>

[C, indica casos; D, defunciones; E, existente]

| Lugar                                       | Semana que termino— |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
|---|---------------------|----|----|----|----|-------------|----|----|----|------------|----|----|----|-------------|---|---|
|   | Marzo, 1928         |    |    |    |    | Abril, 1928 |    |    |    | Mayo, 1928 |    |    |    | Junio, 1928 |   |   |
|   | 3                   | 10 | 17 | 24 | 31 | 7           | 14 | 21 | 28 | 5          | 12 | 19 | 26 | 2           | 9 |   |
| Brasil:                                     |                     |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| Porto Alegre <sup>2</sup> .....             | C                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
|   | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| Río de Janeiro.....                         | C                   |    |    | 1  |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
|   | D                   |    |    | 1  |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| Curazao <sup>3</sup> .....                  | C                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
|   | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| Ecuador <sup>4</sup> .....                  | C                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
|   | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| Estados Unidos <sup>5</sup> .....           | C                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
|   | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| Jamaica <sup>3</sup> (en los alrededores de |                     |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| Kingston).....                              | C                   | 6  | 3  | 2  | 1  | 7           |    | 1  | 3  |            |    |    |    | 1           |   |   |
|   | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| México:                                     |                     |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| Jalisco (Estado).....                       | C                   | E  | E  | E  | E  | E           | E  | E  | E  |            |    |    |    |             |   |   |
|   | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| Guadalajara.....                            | C                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
|   | D                   | 1  |    |    |    |             | 2  | 2  | 1  | 4          | 5  | 7  | 4  |             | 2 | 4 |
| Manzanillo.....                             | C                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
|   | D                   |    |    | 1  |    |             |    |    |    |            |    |    | 2  |             | 1 |   |
| México (la ciudad y sus alre-               |                     |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| dedores).....                               | C                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
|   | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| Saltillo.....                               | C                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
|   | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    | 1  | 1  |             |   |   |
| Tampico.....                                | C                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
|   | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| República Dominicana: Santo                 |                     |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| Domingo.....                                | C                   |    |    | 2  |    |             |    |    |    |            | 1  |    |    |             |   |   |
|   | D                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
| Venezuela: Maracaibo.....                   | C                   |    |    |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |
|   | D                   |    | 1  |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |   |

<sup>1</sup> Solamente para los Estados Unidos y países más al sur.<sup>2</sup> Un caso denunciado en febrero, 1928.<sup>3</sup> Denunciado como alastrim.<sup>4</sup> En Guayaquil, 3 casos durante abril, 1928.<sup>5</sup> Véanse los informes especiales en otra parte del BOLETIN.

FIEBRE AMARILLA<sup>1</sup>

[C indica casos; D, defunciones; E, existente]

| Lugar                  | Semana que terminó— |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |    |
|------------------------|---------------------|----|----|-------------|----|----|----|------------|----|----|----|-------------|---|----|----|
|                        | Marzo, 1928         |    |    | Abril, 1928 |    |    |    | Mayo, 1928 |    |    |    | Junio, 1928 |   |    |    |
|                        | 17                  | 24 | 31 | 7           | 14 | 21 | 28 | 5          | 12 | 19 | 26 | 2           | 9 | 16 | 23 |
| Brasil:                |                     |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |    |
| Bahía .....            | C                   |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    | 3  |
| Estancia .....         |                     |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |    |
| Río de Janeiro .....   | C                   |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    | 2           |   |    |    |
|                        | D                   |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    | 2           |   |    |    |
| Congo Belga:           |                     |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |    |
| Boma .....             | C                   |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |    |
|                        | D                   |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |    |
| Matadi .....           | C                   |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    | 2           |   |    |    |
|                        | D                   |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |    |
| Costa del Marfil ..... | C                   |    |    | 1           |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |    |
|                        | D                   |    |    | 1           |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |    |
| Dahomey:               |                     |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             |   |    |    |
| Gran Popo .....        | C                   |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             | 1 |    |    |
|                        | D                   |    |    |             |    |    |    |            |    |    |    |             | 1 |    |    |
| Senegal: Dakar .....   | C                   | 1  | 4  |             | 1  | 1  |    |            |    |    |    |             |   |    |    |
|                        | D                   | 1  | 4  |             | 1  | 1  |    |            |    |    |    |             |   |    |    |

<sup>1</sup> Véanse los informes especiales en otra parte del BOLETÍN.

## Predominio de Enfermedades Transmisibles

## BRASIL

Río de Janeiro—Defunciones, Enero 1° a Abril 28 de 1928

|  |     |                                       |       |
|--|-----|---------------------------------------|-------|
| Virusla .....                            | 1   | Paludismo .....                       | 130   |
| Meningitis cerebrospinal epidémica ..... | 4   | Sarampión .....                       | 103   |
| Poliomielitis aguda .....                | 1   | Escarlatina .....                     | 1     |
| Fiebre tifoidea .....                    | 47  | Coqueluche .....                      | 28    |
| Gripe .....                              | 308 | Tuberculosis (todas las formas) ..... | 1,287 |
| Difteria y erup .....                    | 22  | Peste .....                           | 6     |
| Disenterias .....                        | 110 |                                       |       |



## ECUADOR

Abril de 1928

| Enfermedad                               | Ambato |                  | Cuenca |                  | Guayaquil |                  |
|--|--------|------------------|--------|------------------|-----------|------------------|
|  | Casos  | Defun-<br>ciones | Casos  | Defun-<br>ciones | Casos     | Defun-<br>ciones |
| Viruela.....                             |        |                  |        |                  | 3         |                  |
| Meningitis cerebroespinal epidémica..... |        |                  |        |                  | 1         | 1                |
| Fiebre tifoidea.....                     | 8      | 1                | 1      | 1                | 25        | 3                |
| Fiebres paratíficas.....                 | 1      |                  | 7      |                  | 30        |                  |
| Difteria.....                            |        |                  |        |                  | 1         | 1                |
| Disentería amibiana.....                 | 44     | 1                | 49     | 3                | 338       | 2                |
| Disentería bacteriana.....               |        |                  |        |                  | 26        |                  |
| Paludismo.....                           |        |                  | 1      | 1                | 1,780     | 12               |
| Sarampión.....                           | 9      |                  | 2      | 1                | 47        |                  |
| Escarlatina.....                         | 1      |                  | 1      |                  | 3         |                  |
| Tos ferina.....                          | 1      |                  | 69     | 4                | 382       | 2                |
| Tuberculosis (todas las formas).....     | 22     | 1                | 36     | 1                | 261       | 35               |
| Todas causas.....                        |        |                  |        | 82               |           | 385              |
| Roedores examinados (peste).....         | 16     |                  |        |                  | 796       |                  |
| Roedores infectados (peste).....         | 0      |                  |        |                  | 1         |                  |

| Enfermedad                           | Ibarra |                  | Latacunga |                  | Quito |                  |
|--------------------------------------|--------|------------------|-----------|------------------|-------|------------------|
|                                      | Casos  | Defun-<br>ciones | Casos     | Defun-<br>ciones | Casos | Defun-<br>ciones |
| Fiebre tifoidea.....                 | 5      |                  | 14        | 3                | 52    | 5                |
| Fiebres paratíficas.....             | 8      | 1                |           |                  |       |                  |
| Difteria.....                        | 1      |                  |           |                  | 2     |                  |
| Disentería amibiana.....             | 20     | 3                | 19        | 4                | 61    | 9                |
| Paludismo.....                       | 115    | 1                |           |                  |       |                  |
| Sarampión.....                       | 260    | 14               | 3         |                  | 267   | 8                |
| Tos ferina.....                      |        |                  | 4         | 1                | 265   | 14               |
| Tuberculosis (todas las formas)..... | 7      | 4                | 6         | 1                | 85    |                  |
| Todas causas.....                    |        | 61               |           |                  |       | 175              |
| Roedores examinados.....             |        |                  | 2         |                  | 759   |                  |
| Roedores infectados.....             |        |                  | 0         |                  | 0     |                  |

| Enfermedad                           | Riobamba |                  |
|--------------------------------------|----------|------------------|
|                                      | Casos    | Defun-<br>ciones |
| Fiebre tifoidea.....                 | 23       | 1                |
| Fiebres paratíficas.....             | 3        |                  |
| Disentería amibiana.....             | 36       |                  |
| Sarampión.....                       | 1        |                  |
| Tuberculosis (todas las formas)..... | 24       |                  |
| Roedores examinados.....             | 19       |                  |
| Roedores infectados.....             | 0        |                  |

## ESTADOS UNIDOS (Ciudades)

SEMANA QUE TERMINÓ EL 19 DE MAYO DE 1928

| Enfermedad                              | Número de ciudades informantes | Población  | Expectativa calculada correspondiente a semanas de años anteriores | Casos denunciados | Casos denunciados correspondiente semana de 1927 |
|---|--------------------------------|------------|--|-------------------|--|
| Difteria.....                           | 101                            | 31,650,000 | 844  | 828               | 1,034  |
| Escarlatina.....                        | 101                            | 31,650,000 | 1,171  | 1,532             | 1,841  |
| Viruela.....                            | 101                            | 31,650,000 | 116  | 145               | 1,152  |
| Fiebre tifoidea.....                    | 101                            | 31,650,000 | 55   | 34                | 59   |
| Sarampión.....                          | 101                            | 31,650,000 | -----  | 8,152             | 3,692  |
| Influenza y neumonía (defunciones)..... | 95                             | 30,960,000 | -----  | 1,293             | 708  |

SEMANA QUE TERMINÓ EL 26 DE MAYO DE 1928

|   |     |            |       |       |       |
|---|-----|------------|-------|-------|-------|
| Difteria.....                           | 100 | 31,570,000 | 841   | 778   | 1,016 |
| Escarlatina.....                        | 100 | 31,570,000 | 1,113 | 1,416 | 1,747 |
| Viruela.....                            | 100 | 31,570,000 | 110   | 105   | 170   |
| Fiebre tifoidea.....                    | 100 | 31,570,000 | 63    | 50    | 50    |
| Sarampión.....                          | 100 | 31,570,000 | ----- | 7,900 | 3,225 |
| Influenza y neumonía (defunciones)..... | 95  | 30,960,000 | ----- | 1,187 | 633   |

SEMANA QUE TERMINÓ EL 2 DE JUNIO DE 1928

|   |     |            |       |       |       |
|---|-----|------------|-------|-------|-------|
| Difteria.....                           | 100 | 31,627,000 | 798   | 738   | 938   |
| Escarlatina.....                        | 100 | 31,627,000 | 1,012 | 1,250 | 1,306 |
| Viruela.....                            | 100 | 31,627,000 | 99    | 77    | 126   |
| Fiebre tifoidea.....                    | 100 | 31,627,000 | 58    | 71    | 80    |
| Sarampión.....                          | 100 | 31,627,000 | ----- | 7,358 | 2,663 |
| Influenza y neumonía (defunciones)..... | 94  | 30,930,000 | ----- | 975   | 583   |

SEMANA QUE TERMINÓ EL 9 DE JUNIO DE 1928

|   |    |            |       |       |       |
|---|----|------------|-------|-------|-------|
| Difteria.....                           | 98 | 31,560,000 | 701   | 808   | 960   |
| Escarlatina.....                        | 98 | 31,560,000 | 902   | 1,193 | 1,426 |
| Viruela.....                            | 98 | 31,560,000 | 89    | 66    | 120   |
| Fiebre tifoidea.....                    | 98 | 31,560,000 | 70    | 55    | 65    |
| Sarampión.....                          | 98 | 31,560,000 | ----- | 6,191 | 2,529 |
| Influenza y neumonía (defunciones)..... | 93 | 30,900,000 | ----- | 848   | 577   |

<sup>1</sup> La *expectativa calculada* para ciertas enfermedades es el resultado de una tentativa para averiguar, guiándose por observaciones anteriores, cuántos casos de la enfermedad dada pueden esperarse durante ciertas semanas, de no haber epidemias. Equivale casi siempre al promedio de casos denunciados en las correspondientes semanas de los nueve años anteriores.

## HONDURAS

Puertos de Puerto Cortés, La Ceiba, Puerto Castilla, Amapala, y Ciudades del Interior de Tegucigalpa, Comayagua, Abril de 1928

| Enfermedad                       | Casos | Defunciones | Enfermedad                           | Casos | Defunciones |
|----------------------------------|-------|-------------|--------------------------------------|-------|-------------|
| Fiebre tifoidea.....             | 5     | 2           | Paludismo.....                       | 355   | 29          |
| Influenza o gripe epidémica..... | 1     | 1           | Tuberculosis (todas las formas)..... | 17    | 10          |
| Disenteria amibiana.....         | 7     | 1           | Todas causas.....                    | ----- | 95          |
| Disenteria bacteriana.....       | 1     | 1           |                                      |       |             |



## MÉXICO

Ciudad de Chihuahua, Mayo de 1928

| Enfermedad           | Defun-<br>ciones | Enfermedad                  | Defun-<br>ciones |
|----------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| Fiebre tifoidea..... | 7                | Tuberculosis pulmonar.....  | 11               |
| Sarampión.....       | 2                | Tuberculosis abdominal..... | 3                |
| Gripe.....           | 4                | Sífilis.....                | 1                |
| Disenteria.....      | 2                | Cáncer.....                 | 3                |
| Erisipela.....       | 1                |                             |                  |

## PERÚ

Marzo de 1928—Mortalidad General

| Enfermedad          | Lima | Callao | Enfermedad                            | Lima | Callao |
|---------------------|------|--------|---------------------------------------|------|--------|
| Tifoidea.....       | 6    | 2      | Tuberculosis aparat. resp.....        | 78   | 32     |
| Tifus.....          | 0    | 0      | Otras tuberculosis.....               | 20   | 2      |
| Paludismo.....      | 13   | 2      | Diarrea y enteritis (0 a 1 año).....  | 37   | 13     |
| Viruela.....        | 0    | 0      | Diarrea y enteritis (a 1 2 años)..... | 12   | 2      |
| Sarampión.....      | 3    | 0      | Septicemia puerperal.....             | 2    | 0      |
| Escarlatina.....    | 0    | 0      |                                       |      |        |
| Tos convulsiva..... | 0    | 0      | Suma.....                             | 183  | 53     |
| Difteria.....       | 0    | 0      | Otras enfermedades.....               | 272  | 72     |
| Gripe.....          | 12   | 0      |                                       |      |        |
| Peste.....          | 0    | 0      | Total.....                            | 455  | 125    |

## Mortalidad Infantil (0 a 1 Año)

| Enfermedad                     | Lima | Callao | Enfermedad                 | Lima | Callao |
|--------------------------------|------|--------|----------------------------|------|--------|
| Tifoidea.....                  | 1    | 0      | Sífilis hereditaria.....   | 4    | 0      |
| Tifus.....                     | 0    | 0      | Meningitis.....            | 11   | 2      |
| Paludismo.....                 | 4    | 1      | Bronquitis.....            | 2    | 0      |
| Viruela.....                   | 0    | 0      | Bronconeumonía.....        | 5    | 2      |
| Sarampión.....                 | 0    | 0      | Neumonía.....              | 0    | 0      |
| Escarlatina.....               | 0    | 0      | Diarrea y enteritis.....   | 37   | 13     |
| Tos convulsiva.....            | 0    | 0      |                            |      |        |
| Difteria.....                  | 0    | 0      | Suma.....                  | 75   | 20     |
| Gripe.....                     | 6    | 0      | Otras enfermedades.....    | 20   | 10     |
| Tuberculosis aparat. resp..... | 3    | 2      | Sin asistencia médica..... | 17   | 4      |
| Meningitis tuberculosa.....    | 2    | 0      |                            |      |        |
| Otras tuberculosis.....        | 0    | 0      | Total.....                 | 112  | 34     |

## Mortalidad Infantil (1 a 2 Años)

| Enfermedad                     | Lima | Callao | Enfermedad                 | Lima | Callao |
|--------------------------------|------|--------|----------------------------|------|--------|
| Tifoidea.....                  | 1    | 0      | Sífilis hereditaria.....   | 0    | 0      |
| Tifus.....                     | 0    | 0      | Meningitis.....            | 3    | 2      |
| Paludismo.....                 | 5    | 0      | Bronquitis.....            | 0    | 0      |
| Viruela.....                   | 0    | 0      | Bronconeumonía.....        | 3    | 0      |
| Sarampión.....                 | 3    | 0      | Neumonía.....              | 0    | 0      |
| Escarlatina.....               | 0    | 0      | Diarrea y enteritis.....   | 12   | 2      |
| Tos convulsiva.....            | 0    | 0      |                            |      |        |
| Difteria.....                  | 0    | 0      | Suma.....                  | 38   | 7      |
| Gripe.....                     | 1    | 0      | Otras enfermedades.....    | 7    | 1      |
| Tuberculosis aparat. resp..... | 7    | 3      | Sin asistencia médica..... | 6    | 2      |
| Meningitis tuberculosa.....    | 0    | 0      |                            |      |        |
| Otras tuberculosis.....        | 1    | 0      | Total.....                 | 51   | 10     |

## Peste, Mayo de 1928

| Departamento | Provincia   | Localidad              | Casos | Defun-<br>ciones |
|--------------|-------------|------------------------|-------|------------------|
| Piura        | Huancabamba | Huancabamba (distrito) | (*)   |                  |
| Lambayeque   | Ayabaca     | Ayabaca (distritos)    | (**)  |                  |
|              | Chiclayo    | Chiclayo               | 2     | 0                |
|              | Monsefú     | Monsefú                | 4     | 2                |
| Cajamarca    | Chiclayo    | Pimentel               | 2     | 0                |
| Libertad     | Hualgayoc   | Santa Cruz             | 3     | 0                |
|              | Pacasmayo   | Pacasmayo              | 1     | 0                |
| Lima         | Trujillo    | Trujillo               | 4     | 0                |
|              | Lima        | Lima (ciudad)          | 4     | 2                |
|              |             |                        | 20    | 4                |

\* Existe.

## REPÚBLICA DOMINICANA

Mayo de 1928

| Enfermedad                      | Azua  |                  | La Vega |                  | Puerto Plata |                  |
|---------------------------------|-------|------------------|---------|------------------|--------------|------------------|
|                                 | Casos | Defun-<br>ciones | Casos   | Defun-<br>ciones | Casos        | Defun-<br>ciones |
| Fiebre tifoidea                 |       |                  | 3       | 2                | 2            |                  |
| Fiebres paratíficas             |       |                  | 13      | 3                |              |                  |
| Influenza o gripe epidémica     |       |                  | 23      |                  | 69           | 1                |
| Difteria                        |       |                  | 1       | 1                |              |                  |
| Disentería amibiana             |       | 2                | 3       | 1                | 3            |                  |
| Disentería bacteriana           |       |                  | 4       | 2                |              |                  |
| Paludismo                       | 2     |                  | 16      | 2                | 11           |                  |
| Tuberculosis (todas las formas) |       | 1                | 7       | 5                | 3            |                  |
| Todas causas                    |       | 11               |         | 16               |              | 1                |

  

| Enfermedad                      | San Francisco<br>Macoris |                  | Santiago |                  | Santo Domingo |                  |
|---------------------------------|--------------------------|------------------|----------|------------------|---------------|------------------|
|                                 | Casos                    | Defun-<br>ciones | Casos    | Defun-<br>ciones | Casos         | Defun-<br>ciones |
| Tifo exantemático               |                          |                  |          | 1                |               |                  |
| Poliomielitis aguda epidémica   |                          |                  |          | 2                |               |                  |
| Fiebre tifoidea                 | 2                        |                  |          | 6                | 2             | 2                |
| Disentería amibiana             | 1                        |                  |          |                  | 1             |                  |
| Paludismo                       | 6                        |                  |          | 2                | 2             | 2                |
| Tos ferina                      | 2                        |                  |          |                  |               |                  |
| Tuberculosis (todas las formas) | 3                        | 1                |          | 9                | 4             | 4                |
| Todas causas                    |                          | 1                |          | 20               |               | 8                |
| Roedores examinados             |                          |                  |          | 9                |               |                  |
| Roedores infectados             |                          |                  |          | 0                |               |                  |

URUGUAY

Febrero de 1928

| Enfermedad               | Montevideo | Canelones | San José | Florida | Minas | Colonia | Soriano | Río Negro | Paysondú | Salto | Artigas | Rivera | Tacua-rembó | Du-rarzo | Flores | Cerro Largo | Treinta y Tres | Mal-do-nado | Rocha | Totales |
|--------------------------|------------|-----------|----------|---------|-------|---------|---------|-----------|----------|-------|---------|--------|-------------|----------|--------|-------------|----------------|-------------|-------|---------|
| Sarampión                | 7          |           |          |         | 2     |         |         |           | 4        |       |         |        |             |          | 1      | 1           |                | 3           | 9     | 27      |
| Escarlatina              | 13         | 2         |          |         |       |         |         |           | 1        | 6     |         |        |             |          |        |             |                |             |       | 22      |
| Viruela                  |            |           |          |         |       |         |         |           |          |       |         |        |             |          |        |             |                |             |       |         |
| Varicela                 | 6          | 1         |          | 1       |       |         |         | 2         | 5        |       |         |        |             |          |        |             |                |             |       | 15      |
| Purpura hemorrágica      |            |           |          |         |       |         |         |           |          |       |         |        |             |          |        |             |                |             |       |         |
| Erisipela                | 1          |           |          |         |       |         |         |           |          |       |         |        |             |          |        |             |                |             |       | 1       |
| Difteria                 | 17         | 5         |          |         |       | 1       | 1       | 1         | 6        | 13    |         | 3      |             | 2        |        |             |                |             | 4     | 53      |
| Tifoidea                 | 28         | 8         | 8        | 9       | 11    |         |         |           | 3        | 5     | 3       | 1      | 5           |          | 1      | 2           | 4              |             | 1     | 89      |
| Infección puerperal      |            |           |          |         |       |         |         | 1         |          |       |         |        |             |          |        |             |                | 1           |       | 2       |
| Tos convulsa             | 9          | 10        |          | 1       |       |         |         | 2         |          |       |         | 2      |             |          | 1      |             |                |             |       | 25      |
| Tifus exantemático       |            |           |          |         |       |         |         |           |          |       |         |        |             |          |        |             |                |             |       |         |
| Tuberculosis pulmonar    | 111        | 5         |          | 7       |       |         |         | 2         | 9        |       |         | 3      | 1           | 1        |        |             |                |             |       | 139     |
| Meningitis cerebrospinal |            |           |          |         |       |         |         |           |          |       |         |        |             |          |        |             |                |             |       |         |
| Tracoma                  |            |           |          | 1       |       |         |         |           |          |       |         |        |             |          |        |             |                |             |       | 1       |
| Carbunco                 |            |           |          |         |       | 1       |         |           | 6        | 4     |         | 3      | 3           |          | 1      | 1           | 1              |             |       | 20      |
| Poliomielitis aguda      |            |           |          |         |       |         |         |           |          |       |         |        |             |          |        |             |                |             |       |         |
| Peste                    |            |           |          |         |       |         |         |           |          |       |         |        |             |          |        |             |                |             |       |         |
| Beriberi                 |            |           |          |         |       |         |         |           |          |       |         |        |             |          |        |             |                |             |       |         |
| Gripe                    | 1          |           |          |         |       |         |         |           |          |       |         |        |             |          |        |             |                |             |       | 1       |
| Encefalitis letárgica    |            |           |          |         |       |         |         |           |          |       |         |        |             |          |        |             |                |             |       |         |
| Fiebre paratífica        |            |           |          |         |       |         |         |           |          |       |         |        |             |          |        |             |                | 1           |       | 1       |

## VENEZUELA

Defunciones, Mayo de 1928

| Enfermedad                           | Acarigua | Barce-lona | Barquisi-meto | Cala-bozo <sup>1</sup> | Caracas | Carú-pano |
|--------------------------------------|----------|------------|---------------|------------------------|---------|-----------|
| Fiebre tifoidea.....                 | 1        |            |               |                        | 4       |           |
| Disentería amibiana.....             | 3        |            |               |                        | 7       |           |
| Disentería bacteriana.....           |          |            |               |                        | 1       |           |
| Paludismo.....                       | 6        | 3          | 25            |                        |         | 3         |
| Sarampión.....                       |          |            |               |                        | 2       |           |
| Tos ferina.....                      |          |            | 1             |                        | 2       |           |
| Tuberculosis (todas las formas)..... |          | 1          | 6             | 1                      | 31      | 2         |
| Todas causas.....                    | 15       | 25         | 98            | 5                      | 312     | 32        |
| Roedores examinados.....             |          |            |               |                        | 958     |           |

| Enfermedad                           | Ciudad Bolívar <sup>1</sup> | Cumaná | Guanta | La Asun-ción | La Guaira | La Vela |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------------|-----------|---------|
| Fiebre tifoidea.....                 | 1                           |        |        |              |           |         |
| Disentería amibiana.....             |                             | 2      |        |              |           |         |
| Paludismo.....                       |                             | 1      |        |              | 1         |         |
| Sarampión.....                       |                             | 1      |        |              |           |         |
| Tos ferina.....                      |                             | 1      |        |              |           |         |
| Tuberculosis (todas las formas)..... | 3                           | 6      |        | 1            | 5         |         |
| Todas causas.....                    | 19                          | 36     | 3      | 3            | 31        | 4       |

| Enfermedad                           | Mara-caibo | Mara-cay | Matu-rín <sup>1</sup> | Mérida | Pampa-tar | Porla-mar |
|--------------------------------------|------------|----------|-----------------------|--------|-----------|-----------|
| Fiebre tifoidea.....                 | 3          |          |                       |        |           |           |
| Disentería amibiana.....             | 3          | 2        | 1                     |        |           |           |
| Paludismo.....                       | 20         | 1        | 4                     |        |           |           |
| Sarampión.....                       | 12         |          |                       |        |           |           |
| Tuberculosis (todas las formas)..... | 18         | 7        | 1                     |        |           | 1         |
| Todas causas.....                    | 226        | 31       | 22                    | 21     | 1         | 8         |

| Enfermedad                           | Puerto Cabello | San Christo-bal | San Felipe | Valencia |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------|----------|
| Fiebre tifoidea.....                 | 1              | 2               |            | 1        |
| Disentería amibiana.....             |                | 1               |            |          |
| Disentería bacteriana.....           |                |                 |            | 4        |
| Paludismo.....                       | 6              | 4               | 2          | 6        |
| Sarampión.....                       | 4              | 1               |            |          |
| Tos ferina.....                      |                |                 | 1          | 3        |
| Tuberculosis (todas las formas)..... | 15             | 2               | 3          | 12       |
| Todas causas.....                    | 68             | 50              | 27         | 95       |

<sup>1</sup> Primera quincena.