





# SALA DE SITUACIÓN DE DENGUE - 2023

S.E. 24 - 2023



\* Actualizado al 12/06/2023







# INFORMACION ESTÁTICA

S.E. 24 - 2023





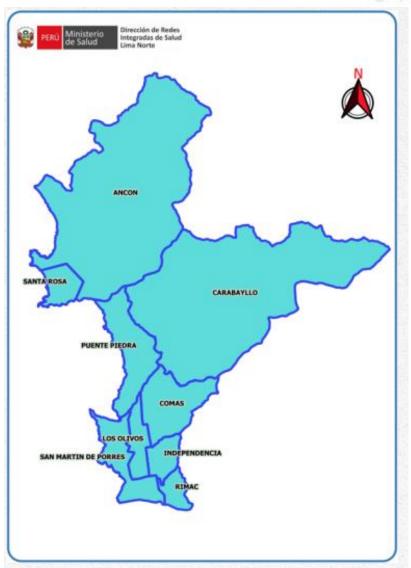
## **HCLLH: Jurisdicción sanitaria**



Carlos Lantranco La Ho.

#### POBLACION DIRIS LIMA NORTE 2023

| DISTRITO                | POBLACIÓN |
|-------------------------|-----------|
| ANCON                   | 91,170    |
| CARABAYLLO              | 426,985   |
| COMAS                   | 598,263   |
| INDEPENDENCIA           | 232,726   |
| LOS OLIVOS              | 366,751   |
| PUENTE PIEDRA           | 416,531   |
| RIMAC                   | 187,462   |
| SAN MARTIN DE<br>PORRES | 782,075   |
| SANTA ROSA              | 41,619    |
| TOTAL                   | 3,143,582 |









# INFORMACION DINAMICA

S.E. 24 - 2023

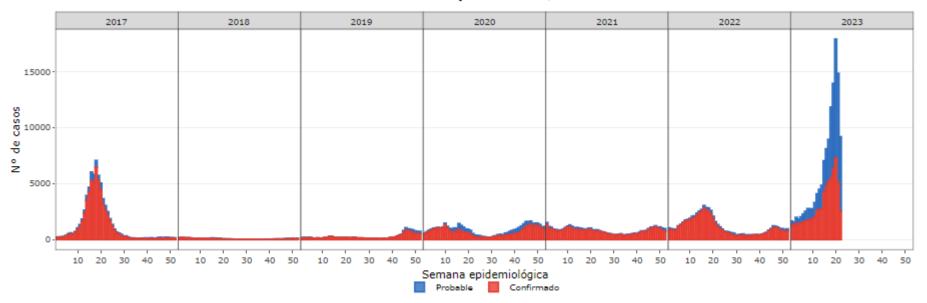




## Perú: casos de dengue



#### Número de casos de DENGUE por semana, Perú 2017 - 2023\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 22



## Perú: casos de dengue



#### Tabla comparativa de casos 2022 y 2023\*

| Casos                          | 2022* |      | 2023*  |      |
|--------------------------------|-------|------|--------|------|
| Casus                          | N°    | %    | N°     | %    |
| TIPO DE DIAGNÓSTICO            |       |      |        |      |
| CONFIRMADOS                    | 38307 | 91.6 | 66754  | 51   |
| PROBABLES                      | 3517  | 8.4  | 64072  | 49   |
| FORMA CLÍNICA                  |       |      |        |      |
| DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA    | 38665 | 87.7 | 117916 | 90.1 |
| DENGUE CON SIGNOS DE<br>ALARMA | 5026  | 12   | 12476  | 9.5  |
| DENGUE GRAVE                   | 133   | 0.3  | 434    | 0.3  |
| TOTAL                          | 41824 | 100  | 130826 | 100  |
| DEFUNCIONES                    |       |      |        |      |
| DEFUNCIONES                    | 60    | 0.14 | 201    | 0.15 |

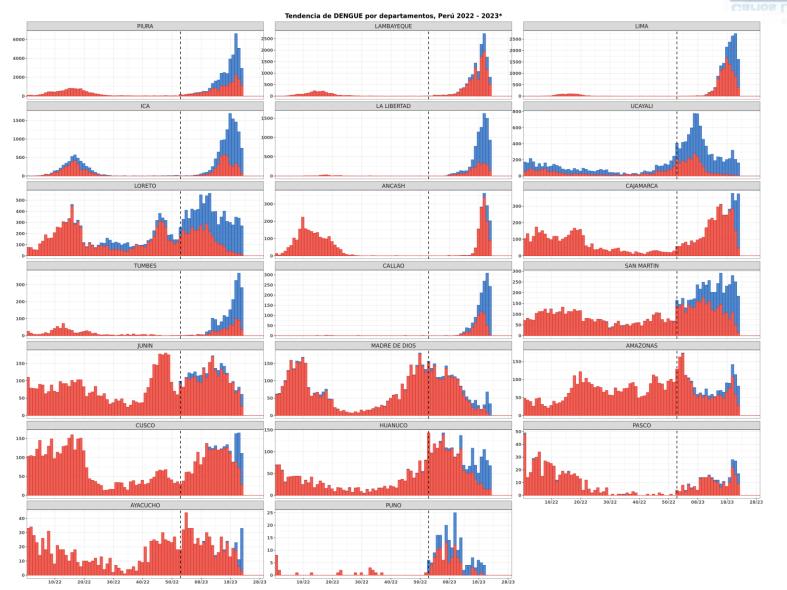
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 22

Las defunciones corresponden a casos confirmados y probables



# Perú: casos de dengue



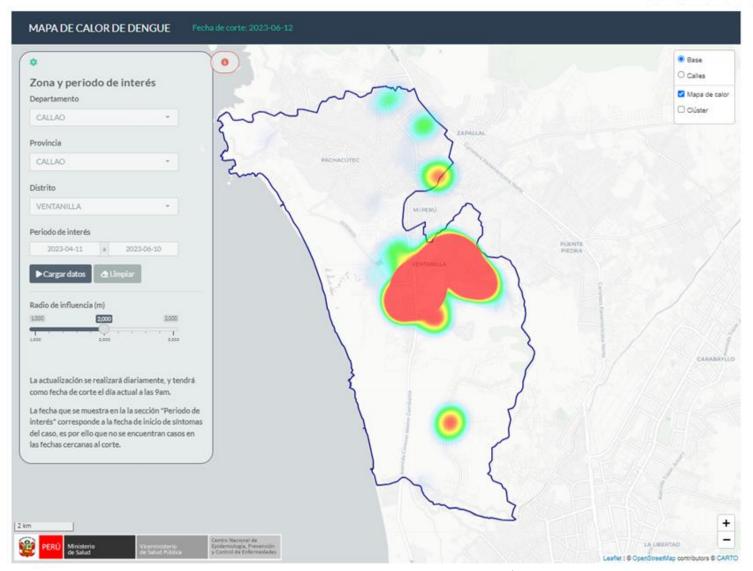


Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental –HCLLH



### DIRESA Callao: Mapa de calor







## Lima Metropolitana: casos de dengue







Ministerio de Salud Viceministerio de Salud Pública Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades

#### Dengue en la Provincia de Lima Metropolitana

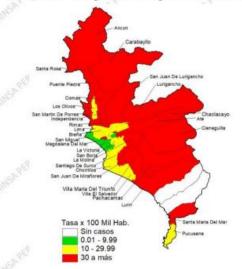
#### Número de casos de dengue, 2018 - 2023\*



#### Número de casos de dengue reportados en el 2022\* - 2023\*

|                         | 2022  |        |                         | 2023* |        |                         |                           |             |           |
|-------------------------|-------|--------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|---------------------------|-------------|-----------|
| Distritos               | casos | %      | TIA por 100<br>mil Hab. | casos | %      | TIA por 100 mil<br>Hab. | Casos en la<br>SE 20 2023 | Defunciones | Letalidad |
| SAN JUAN DE LURIGANCHO  | 175   | 21.14  | 14.34                   | 2287  | 23.78  | 184.36                  | 317                       | 0           | 0.00      |
| SAN JUAN DE MIRAFLORES  | 1     | 0.12   | 0.23                    | 1518  | 15.78  | 352.39                  | 209                       | 0           | 0.00      |
| ATE                     | 80    | 9.66   | 11.40                   | 867   | 9.01   | 121.58                  | 179                       | 1           | 0.12      |
| COMAS                   | 228   | 27.54  | 38.73                   | 646   | 6.72   | 107.98                  | 75                        | 1           | 0.15      |
| LURIGANCHO              | 65    | 7.85   | 22.06                   | 574   | 5.97   | 188.84                  | 109                       | 0           | 0.00      |
| PUENTE PIEDRA           | 55    | 6.64   | 13.45                   | 542   | 5.63   | 130.12                  | 134                       | 0           | 0.00      |
| CHACLACAYO              | 2     | 0.24   | 4.39                    | 479   | 4.98   | 1036.24                 | 74                        | 0           | 0.00      |
| VILLA MARIA DEL TRIUNFO | 22    | 2.66   | 4.86                    | 410   | 4.26   | 89.32                   | 117                       | 0           | 0.00      |
| CARABAYLLO              | 14    | 1.69   | 3.38                    | 350   | 3.64   | 81.97                   | 58                        | 0           | 0.00      |
| DEMAS DISTRITOS         | 186   | 22.46  | 2.89                    | 1946  | 20.23  | 29.78                   | 418                       | 1           | 0.05      |
| Total Lima              | 828   | 100.00 | 7.53                    | 9619  | 100.00 | 86.11                   | 1690                      | 3           | 0.03      |

#### Mapa de riesgo de dengue año 2023\*



Serotipos 2022

DENV-1

DENV-2

Serotipos 2023

DENV-1

DENV-2

DENV-3



### DIRIS LN: casos de dengue





DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA NORTE



## UBICACION EN EL MAPA DE CASOS DE DENGUE CONFIRMADOS POR DISTRITOS - DIRIS LIMA NORTE. 2023

| DISTRITO             | CONFIRMADO |
|----------------------|------------|
| COMAS                | 1026       |
| CARABAYLLO           | 639        |
| PUENTE PIEDRA        | 437        |
| INDEPENDENCIA        | 309        |
| RIMAC                | 272        |
| SAN MARTIN DE PORRES | 234        |
| ANCON                | 131        |
| LOS OLIVOS           | 90         |
| SANTA ROSA           | 15         |
| TOTAL                | 3153       |

Fuente: Epidemiología e Inteligencia Sanitaria – DIRIS LN (\*) hasta la SE 21



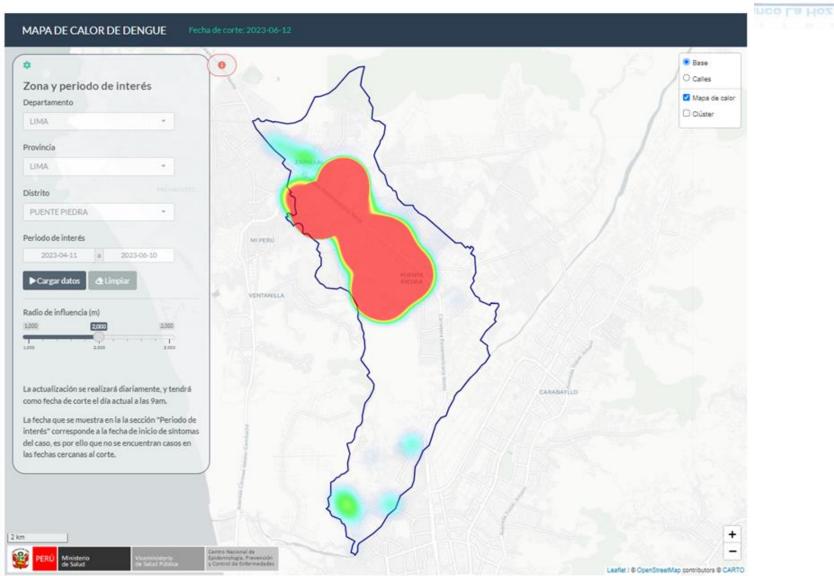
NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS DE DENGUE, SEGÚN DISTRITOS DIRIS LIMA NORTE 2017-2023

| DISTRITOS / DIRIS LIMA |      |      | CASOS | ACUM | ULADOS | ż    |       |      |      |      | S.E 22 |      |      |       |
|------------------------|------|------|-------|------|--------|------|-------|------|------|------|--------|------|------|-------|
| NORTE                  | 2017 | 2018 | 2019  | 2020 | 2021   | 2022 | 2023* | 2017 | 2018 | 2019 | 2020   | 2021 | 2022 | 2023* |
| COMAS                  | 653  | 59   | 15    | 277  | 73     | 357  | 2434  | 324  | 38   | 9    | 182    | 56   | 282  | 2434  |
| CARABAYLLO             | 21   | 4    | 4     | 8    | 59     | 27   | 1409  | 15   | 4    | 3    | 6      | 58   | 16   | 1409  |
| PUENTE PIEDRA          | 140  | 28   | 25    | 61   | 193    | 113  | 1196  | 104  | 6    | 14   | 48     | 172  | 89   | 1196  |
| INDEPENDENCIA          | 21   | 6    | 1     | 15   | 26     | 66   | 833   | 13   | 6    | 0    | 12     | 23   | 50   | 833   |
| RIMAC                  | 21   | 2    | 0     | 3    | 2      | 13   | 736   | 10   | 1    | 0    | 3      | 1    | 12   | 736   |
| SAN MARTÍN DE PORRES   | 182  | 50   | 72    | 46   | 77     | 86   | 681   | 92   | 28   | 28   | 27     | 46   | 59   | 681   |
| LOS OLIVOS             | 25   | 13   | 4     | 4    | 4      | 21   | 334   | 0    | 0    | 0    | 0      | 0    | 0    | 334   |
| ANCÓN                  | 0    | 0    | 0     | 0    | 0      | 0    | 300   | 0    | 0    | 0    | 0      | 0    | 0    | 300   |
| SANTA ROSA             | 1    | 0    | 0     | 0    | 0      | 0    | 41    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0    | 0    | 41    |
| TOTALES                | 1064 | 162  | 121   | 414  | 434    | 683  | 7964  | 558  | 83   | 54   | 278    | 356  | 508  | 7964  |



## Puente Piedra: Mapa de calor

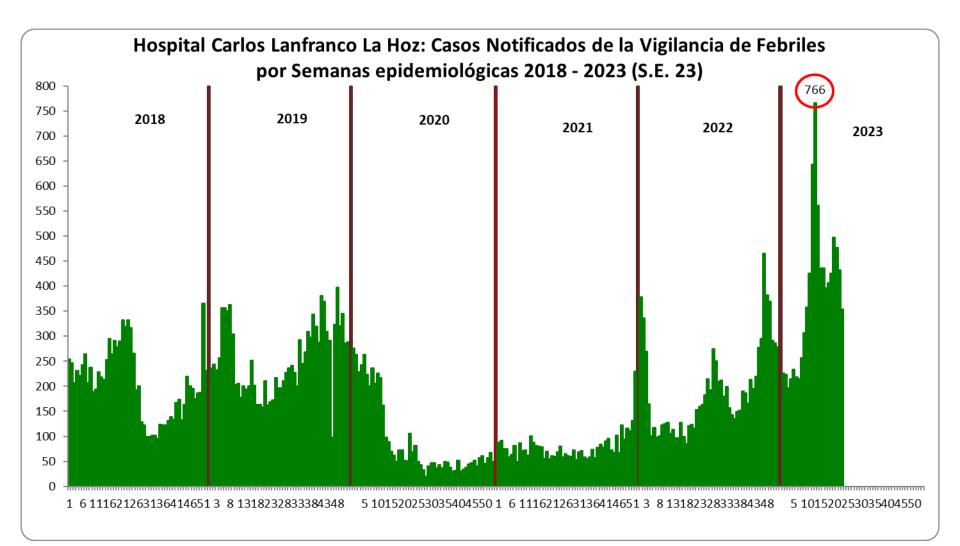






#### **HCLLH: Vigilancia de Febriles**



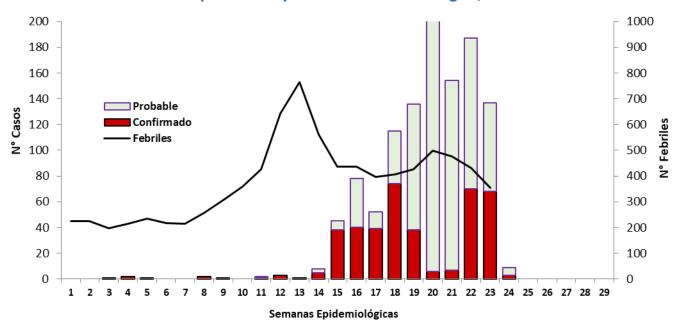




#### **HCLLH: Casos de dengue**



#### HCLLH: Casos probables y confirmados de dengue, SE 24-2023.



| Tipo de diagnóstico | N°   | %      |
|---------------------|------|--------|
| Confirmado          | 400  | 34.3%  |
| Probable            | 738  | 63.2%  |
| Descartado          | 29   | 2.5%   |
| Total               | 1167 | 100.0% |
|                     |      |        |

| Evolución         | N°   | %      |
|-------------------|------|--------|
| Hospitalizados    | 112  | 9.6%   |
| Referidos         | 2    | 0.2%   |
| Altas-Aislam dom. | 1055 | 90.4%  |
| Fallecidos        | 1    | 0.1%   |
| Total             | 1167 | 100.0% |

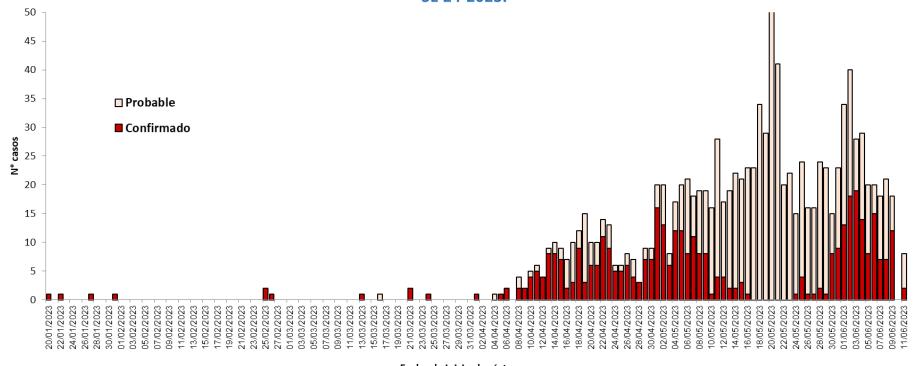
<sup>\*</sup> Hospitalizados actuales (6)



## **HCLLH: Casos de dengue**



Casos probables y confirmados de dengue por fecha de inicio de síntomas, SE 24-2023.

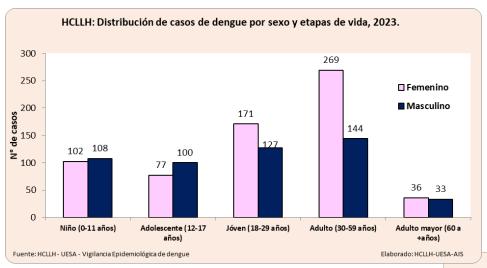


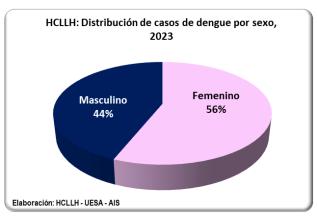
Fecha de inicio de síntomas

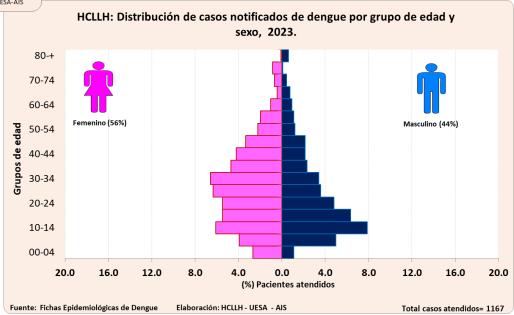


# HCLLH: Casos notificados de Dengue según edad y sexo









Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental -HCLLH



#### **HCLLH:** características clínicas



HCLLH: Casos de dengue notificados según características clínicas, SE 24-2023.

|                    | FO                      | RMA CLÍNICA             | _     | тот  | AL          |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------|------|-------------|
| Características    | SIN SIGNOS<br>DE ALARMA | CON SIGNOS<br>DE ALARMA | GRAVE | N°   | %           |
| SEXO               |                         |                         |       |      |             |
| F                  | 585                     | 70                      | 0     | 655  | <b>56</b> % |
| M                  | 464                     | 47                      | 1     | 512  | 44%         |
| TIPO DE DIAGNÓST   |                         |                         |       |      |             |
| Confirmado         | 349                     | 51                      | 0     | 400  | 34%         |
| Descartado         | 14                      | 14                      | 1     | 29   | 2%          |
| Probable           | 686                     | 52                      | 0     | 738  | 63%         |
| MANEJO             |                         |                         |       |      |             |
| HOSPITALIZADO*     | 72                      | 49                      | 0     | 121  | 10%         |
| AMBULATORIO        | 977                     | 68                      | 0     | 1045 | 90%         |
| Grupos de riesgo** | :                       |                         |       |      |             |
| Gestantes          | 5                       | 1                       | 0     | 6    | 0.5%        |
| Puérperas          | 0                       | 0                       | 0     | 0    | 0.0%        |
| Menores 1año       | 4                       | 0                       | 0     | 4    | 0.3%        |
| Adultos mayores    | 55                      | 8                       | 0     | 63   | 5.4%        |
| TOTAL DE CASOS     | 1049                    | 117                     | 1     | 1167 | 100%        |

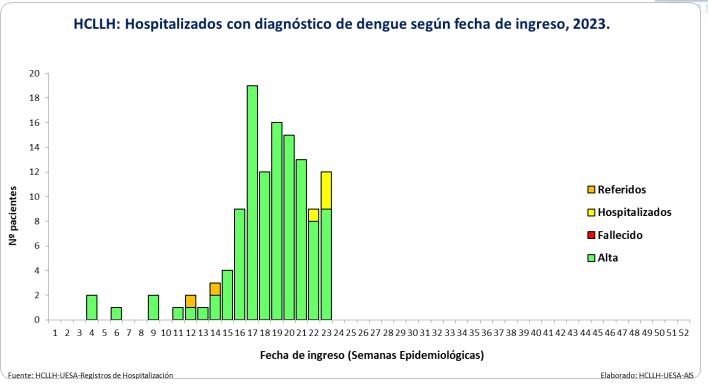
<sup>\*</sup> sólo casos probables y confirmados

<sup>\*\*</sup> evolución favorable



#### **HCLLH: Hospitalizados por Dengue**







| Evolución               | 20  | 23   |
|-------------------------|-----|------|
| Hospitalizados*         | Nº  | %    |
| Altas                   | 115 | 95%  |
| Fallecidos              | 0   | 0%   |
| Hospitalizados actuales | 4   | 3%   |
| Referidos               | 2   | 2%   |
| Total hospitalizados    | 121 | 100% |

<sup>\*</sup> Por fecha de ingreso

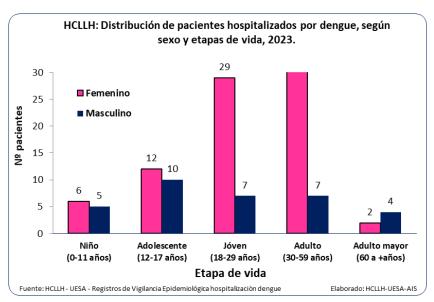
Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – HCLLH

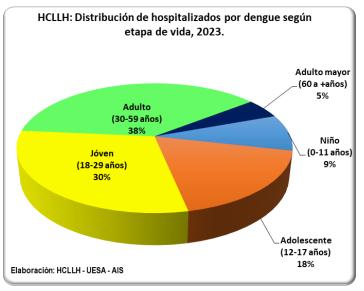


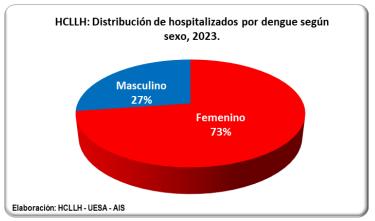
#### **HCLLH: Hospitalizados por Dengue**



Carlos Lanfranco La Hoz







Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – HCLLH



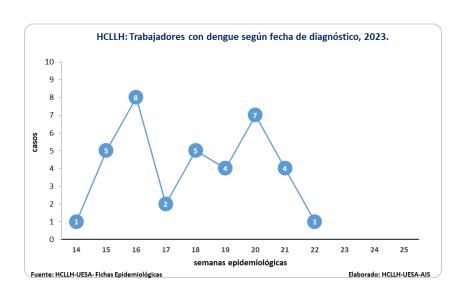
#### HCLLH: Dengue en personal de salud



HCLLH: Casos de dengue notificados en personal de salud, SE 23-2023.

| Treezin casos de dengae notineados en personal de salad, 32 25 2025. |            |              |        |            |  |  |  |
|--|------------|--------------|--------|------------|--|--|--|
|  | F          | ORMA CLÍNICA |        |            |  |  |  |
|  | SIN SIGNOS | CON SIGNOS   | GRAVE  | TOTAL      |  |  |  |
|  | DE ALARMA  | DE ALARMA    | GILAVE |            |  |  |  |
| SEXO   |            |              |        |            |  |  |  |
| F  | 29         | 2            | 0      | 31         |  |  |  |
| M  | 18         | 1            | 0      | 19         |  |  |  |
|  |            |              |        |            |  |  |  |
| TIPO DE DIAGNÓST   | ICO        |              |        |            |  |  |  |
| PROBABLE   | 23         | 0            | 0      | 23         |  |  |  |
| CONFIRMADO   | 22         | 3            | 0      | <b>2</b> 5 |  |  |  |
| DESCARTADO   | 2          | 0            | 0      | 2          |  |  |  |
| MANEJO   |            |              |        |            |  |  |  |
| HOSPITALIZADO  | 0          | 3            | 0      | 3          |  |  |  |
| AMBULATORIO  | 46         | 0            | 0      | 46         |  |  |  |
|  |            |              |        |            |  |  |  |
| EVOLUCIÓN*   |            |              |        |            |  |  |  |
| ALTA MÉDICA  | 31         | 3            | 0      | 34         |  |  |  |
| AISLAM. DOM.   | 16         | 0            | 0      | 16         |  |  |  |
| HOSPITALIZADO  | 0          | 0            | 0      | 0          |  |  |  |
| TOTAL DE CASOS   | 47         | 3            | 0      | 50         |  |  |  |

<sup>\*</sup> Fuente: Unidad de Personal.



|                   | TIPO DE DENGUE          |                         |       |       |  |  |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------|--|--|
| GRUPO OCUPACIONAL | SIN SIGNOS<br>DE ALARMA | CON SIGNOS<br>DE ALARMA | GRAVE | TOTAL |  |  |
| Enfermera/o       | 4                       | 0                       | 0     | 4     |  |  |
| Médico            | 5                       | 1                       | 0     | 6     |  |  |
| Nutricionista     | 2                       | 0                       | 0     | 2     |  |  |
| Téc. Enf.         | 8                       | 2                       | 0     | 10    |  |  |
| P. Limpieza       | 6                       | 0                       | 0     | 6     |  |  |
| Tecnol. Médico    | 3                       | 0                       | 0     | 3     |  |  |
| Internos          | 3                       | 0                       | 0     | 3     |  |  |
| Obstetra          | 3                       | 0                       | 0     | 3     |  |  |
| Serv. Generales   | 3                       | 0                       | 0     | 3     |  |  |
| Administrativos   | 8                       | 0                       | 0     | 8     |  |  |
| Téc. Farmacia     | 2                       | 0                       | 0     | 2     |  |  |
| TOTAL DE CASOS    | 47                      | 3                       | 0     | 50    |  |  |



## HCLLH: Acciones de Control Entomológico



#### **RESULTADOS DEL MONITOREO DE OVITRAMPAS:**

| SEDE ASISTENCIAL             |           |              |       |  |  |  |
|------------------------------|-----------|--------------|-------|--|--|--|
| UBICACIÓN                    | Nº        | MES DE JUNIO |       |  |  |  |
| UDICACION                    | OVITRAMPA | DÍA 1        | DÍA 8 |  |  |  |
| Tanque Criogenico de O2      | OVIT № 1  | +            | +     |  |  |  |
| Cisterna no operativa (40m3) | OVIT Nº 2 | +            | +     |  |  |  |
| Hospitalización              | OVIT Nº 3 | +            | -     |  |  |  |
| Lavandería                   | OVIT Nº 4 | -            | +     |  |  |  |
| Cisterna (48m3)              | OVIT № 5  | +            | +     |  |  |  |
| Consultorios                 | OVIT Nº 6 | -            | -     |  |  |  |

Nota: Post monitoreo de ovitrampas, las ubicaciones fueron permutando en las áreas y/o ambientes.

| SEDE ADMINISTRATIVA       |                 |              |       |  |  |
|---------------------------|-----------------|--------------|-------|--|--|
| UBICACIÓN                 | Nº<br>OVITRAMPA | MES DE ABRIL |       |  |  |
|                           |                 | DÍA 2        | DÍA 8 |  |  |
| Sótano                    | OVIT Nº 1       | +            | -     |  |  |
| Almacenamiento Intermedio | OVIT Nº 2       | •            | -     |  |  |
| 3er PISO                  | OVIT Nº 3       | -            | -     |  |  |
| 5to PISO                  | OVIT Nº 4       | -            | -     |  |  |
| 6to PISO                  | OVIT Nº 5       | -            | -     |  |  |

Nota: Post monitoreo de ovitrampas , las ubicaciones fueron permutando en las áreas y/o ambientes.



# VIGILANCIA ENTOMOLOGICA DE AEDES AEGYPTI EN DIRIS LN



## SITUACIÓN ENTOMOLÓGICA - DESAIA

# RESULTADOS DE INTERVENCION DE VIGILANCIA VECTORIAL (METODO MAS) MARZO – MAYO 2023

| DISTRITO             | TOTAL DE VIVIENDAS | VIVIENDAS INSPECCIONADAS | VIVIENDAS<br>POSITIVAS | IIA % |
|----------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|-------|
| COMAS                | 7889               | 8117                     | 808                    | 9,95  |
| CARABAYLLO           | 4065               | 4145                     | 361                    | 8,71  |
| PUENTE PIEDRA        | 2900               | 2922                     | 218                    | 7,46  |
| ANCON                | 1271               | 1293                     | 115                    | 8,89  |
| SANTA ROSA           | 935                | 971                      | 105                    | 10,81 |
| INDEPENDENCIA        | 3640               | 3670                     | 368                    | 10,03 |
| LOS OLIVOS           | 3897               | 3823                     | 382                    | 9,99  |
| RIMAC                | 3096               | 2943                     | 235                    | 7,99  |
| SAN MARTIN DE PORRES | 5400               | 5380                     | 514                    | 9,55  |
| TOTAL                | 33093              | 33264                    | 3106                   | 9,34  |

Fuente: Oficina de Vigilancia Sanitaria - DESAIA



#### **SEROTIPOS DEL VIRUS DEL DENGUE EN EL PAÍS 2023**

En el Perú circulan 3 serotipos del virus del Dengue, los cuales son:



