



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

JULIO 2023

Contenido:

Editorial

Vigilancia síndrome Febril

Vigilancia IRA

Vigilancia SOBA

Vigilancia EDA,

Vigilancia de Arbovirosis (Dengue)

Vigilancia Accidentes de Transito

Vigilancia Residuos Solidos

Vigilancia Calidad del Agua

Vigilancia Mordedura Animal

Otras Vigilancias

Vigilancia COVID-19

**Unidad de Epidemiología y
Salud Ambiental**



ALERTA EPIDEMIOLOGICA

Incremento de casos de síndrome de Guillain Barré en algunas regiones del país

CODIGO: AE- CDC- N° 015– 2023

I. OBJETIVO

Alertar al personal de salud ante el incremento de casos de Síndrome de Guillain Barré (SGB), en algunas regiones del país a fin de intensificar la vigilancia epidemiológica, prevención y respuesta en los establecimientos de salud, públicos y privados.

II. ANTECEDENTES

El síndrome de Guillain-Barré (SGB) es una enfermedad autoinmune, que incluye un grupo de neuropatías periféricas agudas que afectan a la vaina de mielina y los axones, se caracterizan por presentar debilidad progresiva y disminución o ausencia de reflejos. La etiología y fisiopatología del SGB aún siguen siendo desconocidas, se conoce que este Síndrome es un proceso mediado por el sistema inmune, que conducen a desmielinización, daño axonal o ambos.

En Perú en 2019, se informó un brote de SGB sin precedentes, que afectó a varias regiones del país, reportando alrededor de 900 casos. A partir de las características epidemiológicas clínicas y el estudio de los agentes identificados, se concluyó que este brote se asoció con la presencia del genotipo *Campylobacter jejuni* ST2993. Para el año 2020, se reportó un total de 448 casos con un promedio semanal de 11 casos, en el año 2021 se reportaron 210 casos con un promedio semanal de 4 casos, en el año 2022 se reportaron 225 casos con un promedio semanal de 4 casos.

El SGB, es una enfermedad de notificación obligatoria desde el año 2016, la Norma actualmente vigente fue aprobada el año 2021 (NT N°175-MINSA 2021-CDC "Norma Técnica de Salud para la Vigilancia Epidemiológica y Diagnóstico de Laboratorio del Síndrome de Guillain Barré en el Perú"), en este documento se establecen las directrices para la vigilancia epidemiológica y de diagnóstico para la detección temprana, investigación y monitoreo de brotes de casos de SGB en el país.

III. SITUACIÓN ACTUAL

Durante el año 2023 hasta el 23 de junio se notificaron 103 casos de SGB, cabe resaltar que el promedio de casos mensual fue menor a 20 casos por mes a nivel nacional (menor a lo reportado en años previos al brote del 2019).

Por otro lado, la tendencia semanal observada hasta la semana epidemiológica (SE) 23 se ha mantenido similar a lo reportado en los últimos 2 años previos (2021-2022), Sin embargo, para la SE 24 (entre el 11 y 17 de junio) se ha reportado un



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



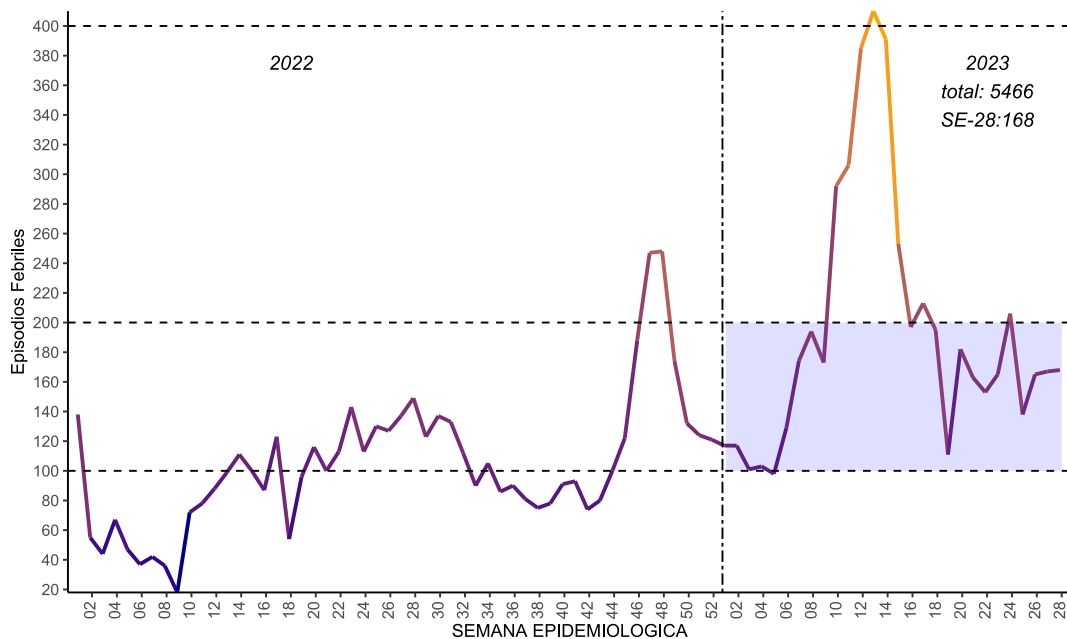
Hacer click en el siguiente link para continuar leyendo:

https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/alertas/alertas_202315_26_141558.pdf

Vigilancia de Febriles



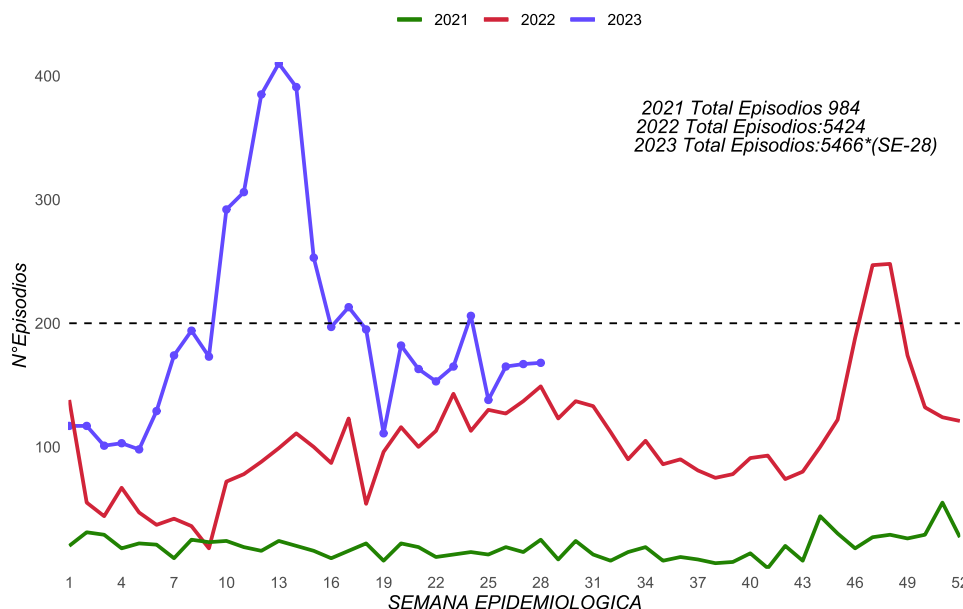
GRAFICO N° 1 CURVA DE FEBRILES



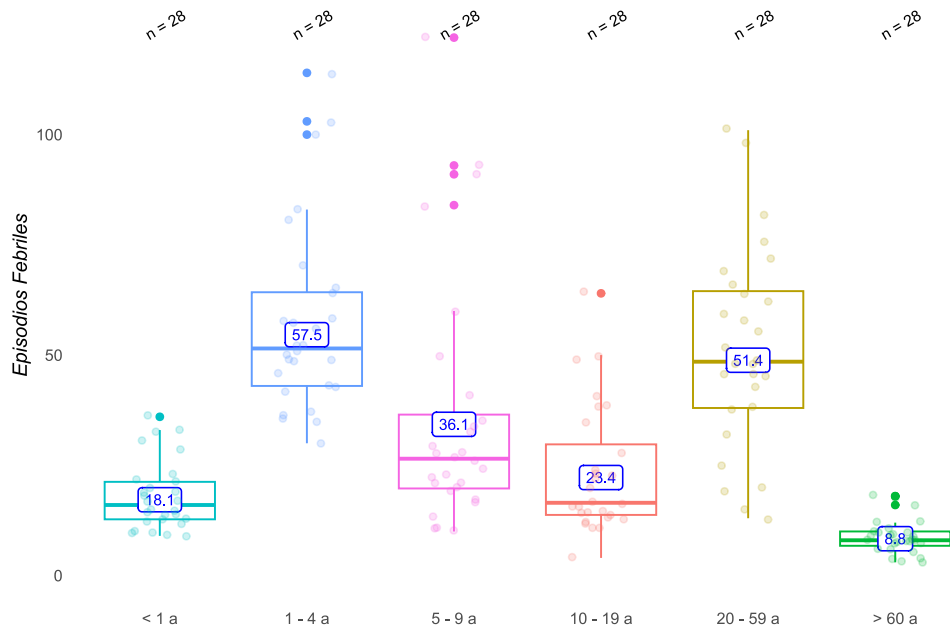
Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

En lo que va del año 2023* (SE 28) se han reportado 5,466 episodios de febriles superando a todo lo reportado durante el 2022, durante las semanas 10 a 15 se observó un incremento significativo en el número de episodios de febriles reportados, luego observamos una disminución de los febriles, siguiendo la tendencia de las últimas semanas se presentaría una ligera disminución de febriles en las próximas semanas.

GRAFICO N° 2 Tendencia de FEBRILES



Febriles según Grupo Etareo durante 2023



Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

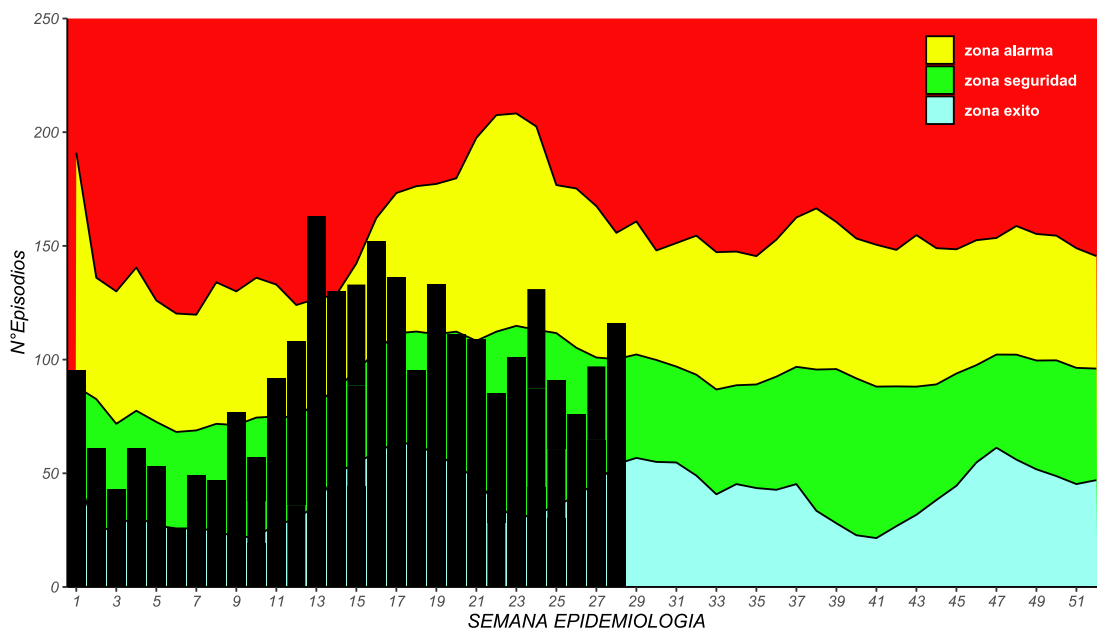
Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Los episodios de febriles son más prevalentes en niños de 1 a 4 años y en adultos de 20 a 59 años según observamos en nuestra vigilancia epidemiológica, las causas del incremento de febriles durante el año 2023 esta relacionada con el aumento de febriles en menores de 5 años, los niños de 5 a 9 años también concentran un importante numero de febriles reportados, la media para los menores de 1 a 4 años es 57.5 episodios reportados por semana, le siguen los adultos de 20 a 59 años con una media de 51.4 episodios reportados por semana.

Vigilancia de Infecciones Respiratoria (IRAs)



Canal Endémica IRAs No Neumónicas en <5 años

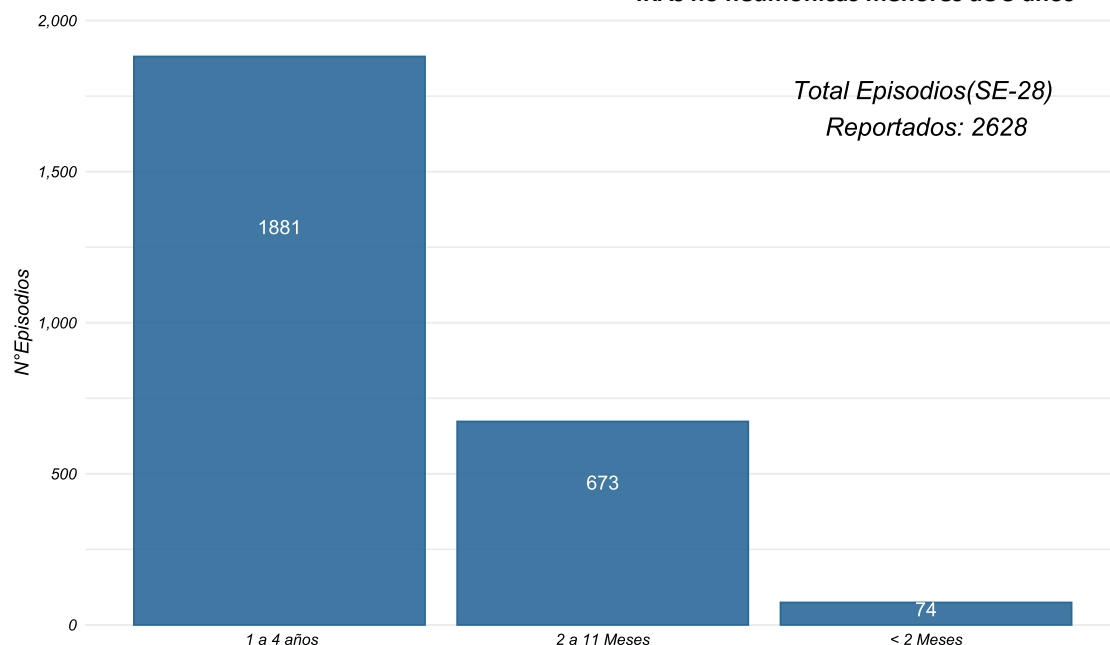


en las ultimas semanas del 2023*(25-28), nos mantuvimos en la zona de seguridad con excepción de la semana 28 que alcanzamos la zona de alarma debió al incremento de episodios de IRAs no neumónicas en menores de 5 años por encima de lo estimado

Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

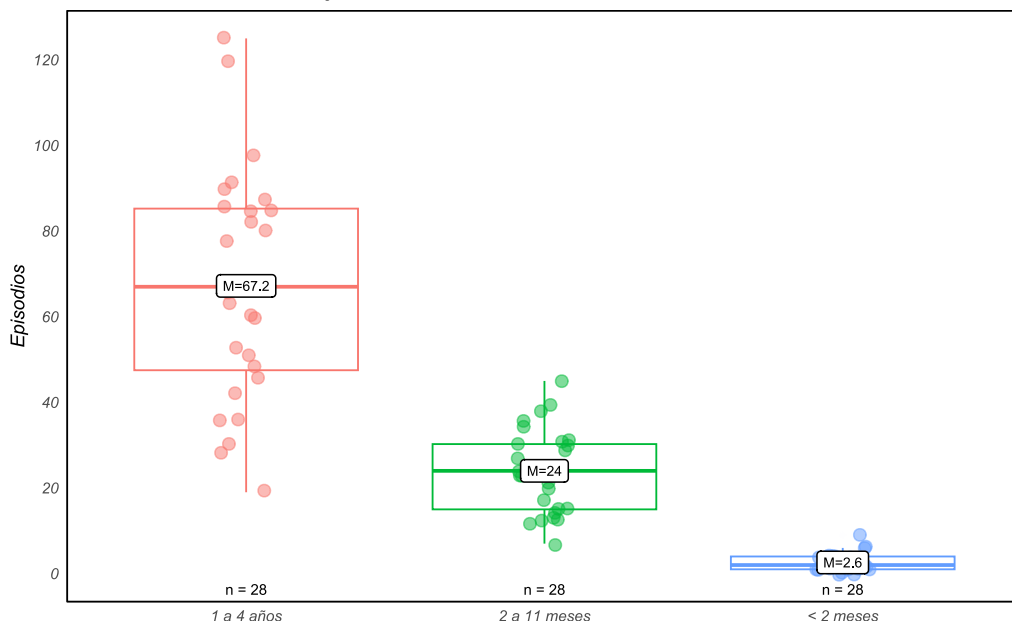
IRAs no neumónicas menores de 5 años

Los niños de 1 a 4 años representan el 72% de los episodios notificados hasta (SE-28), los infantes de 2 a 11 meses representan 26% de los episodios reportados, los menores de 2 meses el 2.8% del total de los episodios de IRAs no neumónicas reportadas en menores de 5 años.



Distribución de los Episodios de IRAS No Neumónicas

Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental



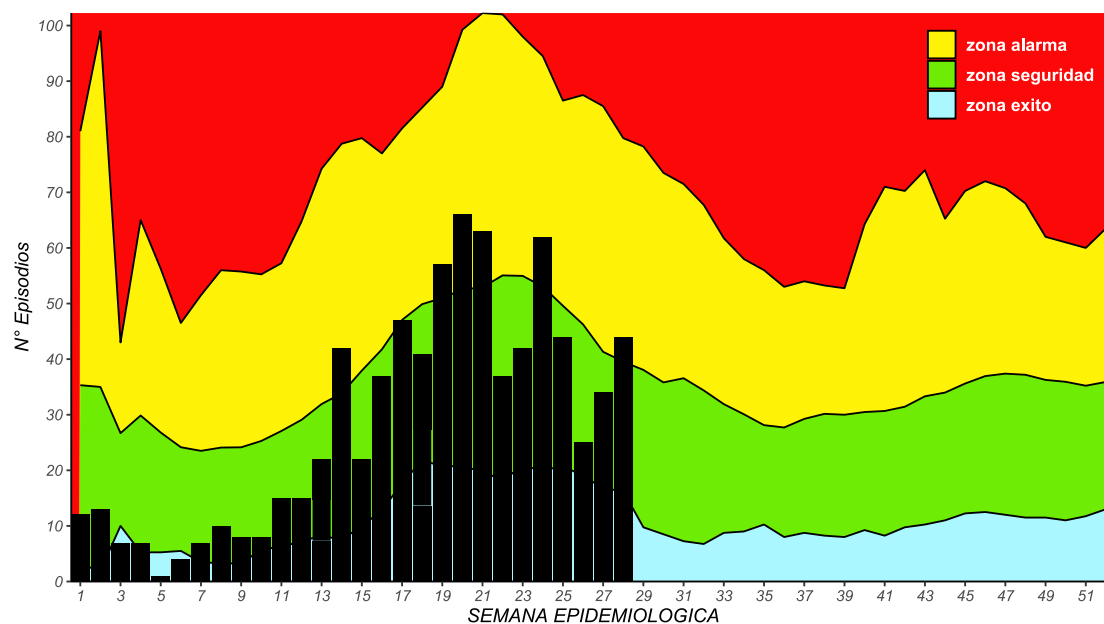
los niños de 1 a 4 años registran una media de 67 episodios por semana en el 2023 (SE-28) siendo el grupo Etareo que mas episodios registra, llegando a registra hasta 120 episodios por semana, los menores de 2 a 11meses con una media de 24 episodios por semanas, llegando a registrar 45 episodios por semana , los menores de 2 meses con una media 3 episodios por semana, llegando a registrar 9 episodios.

Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Vigilancia de Infecciones Respiratoria (IRAs)



Canal Endémico SOBAs menores de 5 años

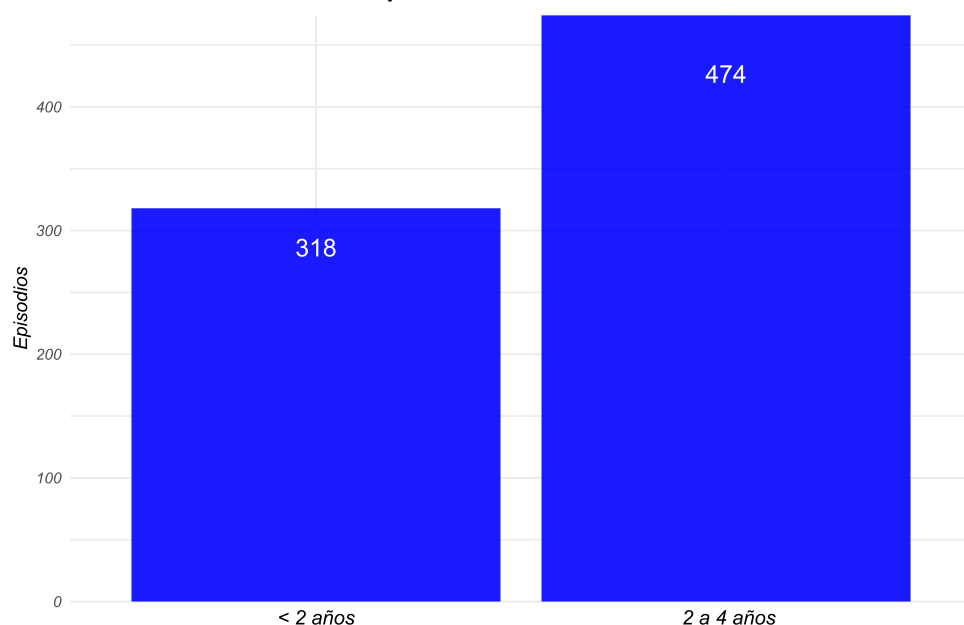


Durante las últimas semanas del 2023, los episodios de SOBAs en menores de 5 años muestran un incremento constante, encontrándonos en la actualidad (SE-28) en la zona de alarma, sin embargo, nuestro canal endémico nos muestra una tendencia decreciente para las próximas semanas.

Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

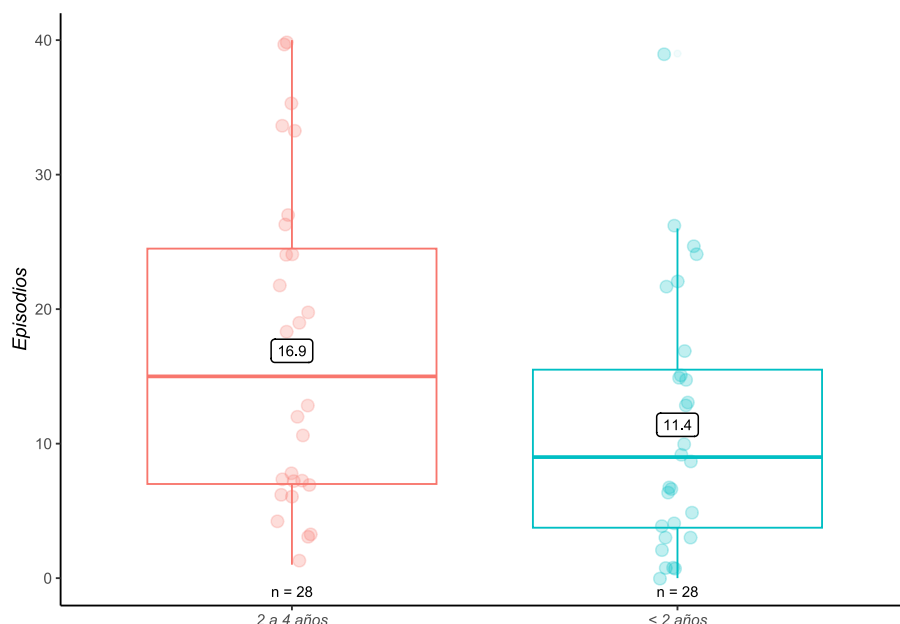
Los episodios de SOBAs en niños de 2 a 4 años representan 60% del total de episodios reportados, los menores de 2 años el 40% restante, de un total de 792 episodios reportados hasta la fecha (SE-28)

Episodios de SOBAs en menores 5 años



Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Distribución de episodios SOBA/Asma en menores 5 años



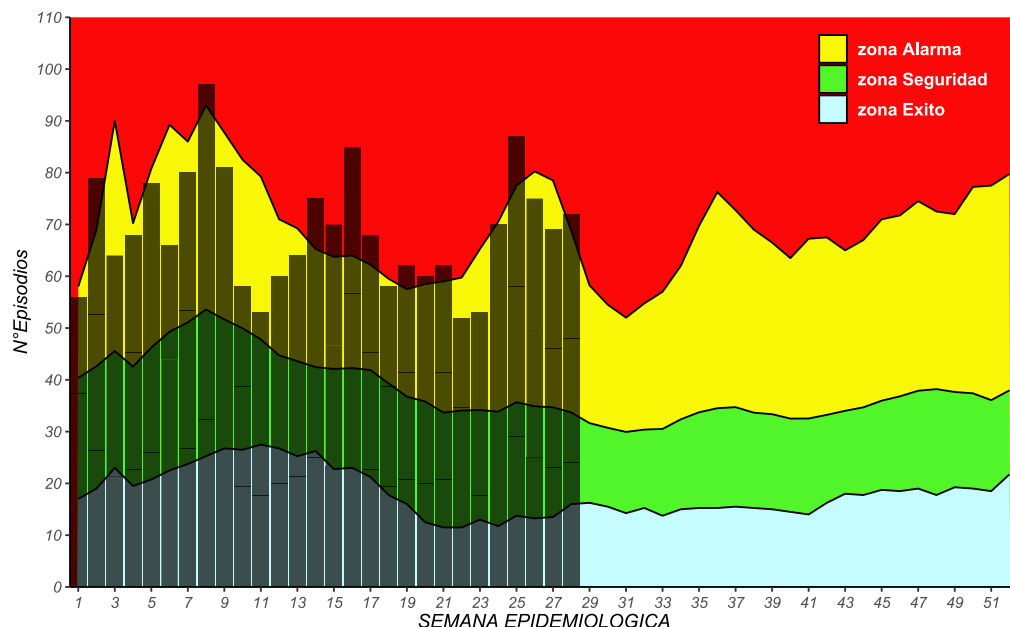
Los episodios de sobas en niños de 2 a 4 años registraron entre 1 a 40 episodios en 28 semanas notificadas con una media de 16.9 episodios por semanas, los menores de 2 años registraron rangos de 1 a 39 episodios por semanas con una media estima de 11.4 episodios en 28 semanas notificadas.

Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Vigilancia Enfermedades Diarreicas (EDAs)



Canal Endémico de EDAs Agudas 2023

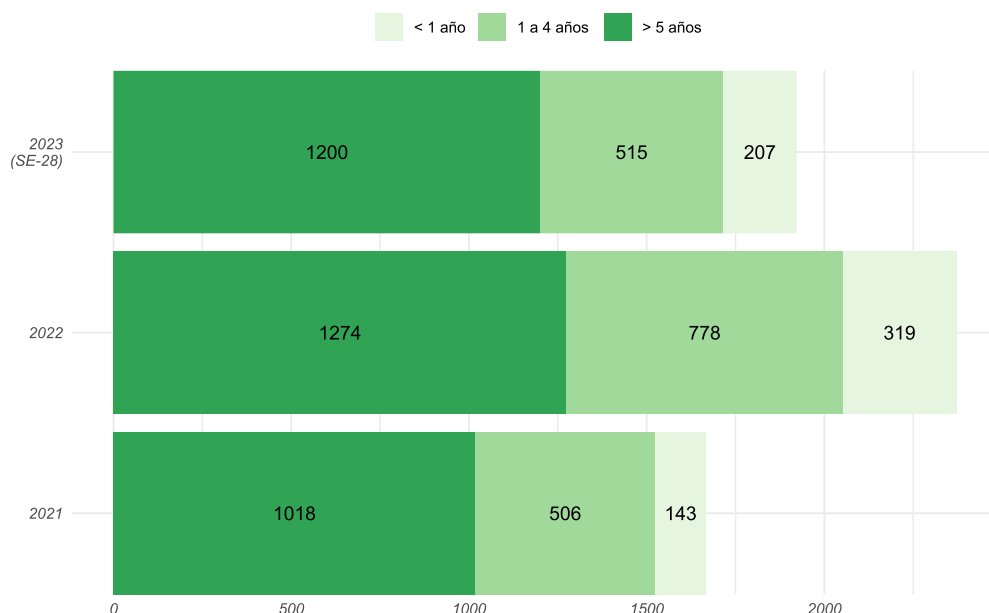


Observamos en el canal endémico de enfermedades diarreicas que los episodios reportados semana a semana sobrepasan lo esperado (zona seguridad), encontrado nos en la zona de alarma, en las próximas semanas del mes de julio se espera una ligera disminución de los episodios de EDAs.

Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

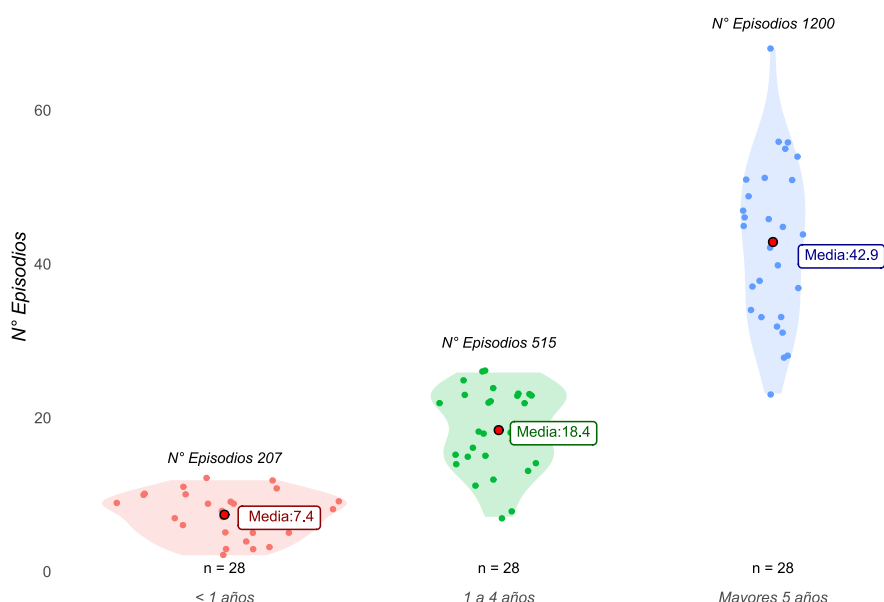
Los episodios de EDAs reportadas en el año 2023 hasta la semana 28 suman un total de 1922 episodios, siendo el grupo más prevalente los mayores de 5 años que representan el 62%, los niños 1 a 4 años representan el 27% de los episodios notificados, y los menores de 1 año el 11% de episodios. Los episodios notificados en el 2023(SE-28) ya superaron a todo lo notificado durante el 2021, y representa el 81% de todo lo notificado en el 2022

Episodios de EDAs Agudas HH



Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Distribución de los episodios de EDAs



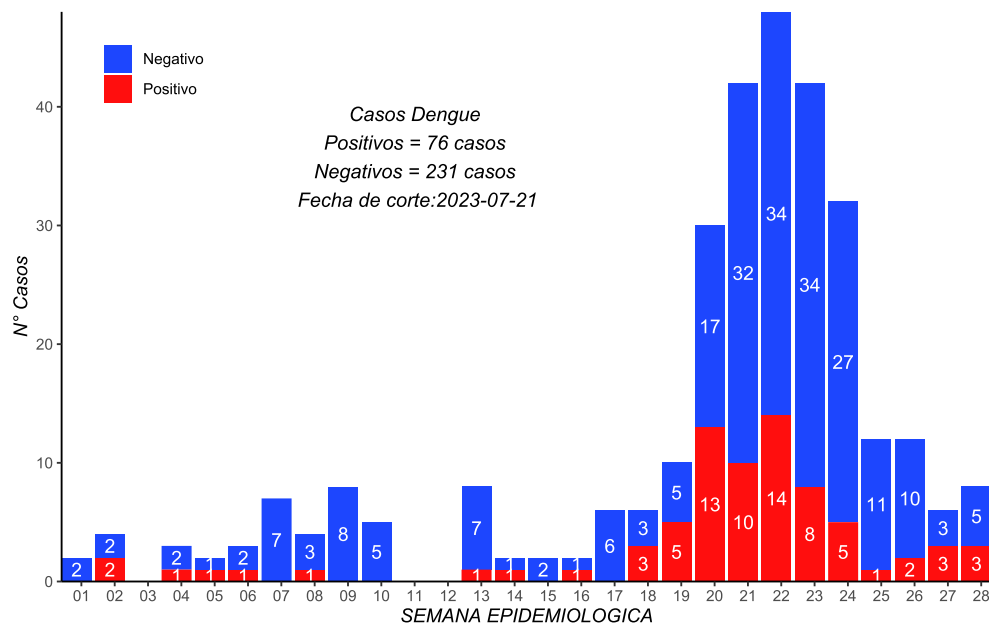
Hasta la fecha se han notificado 28 semanas del 2023, observamos que los mayores de 5 años el rango de los episodios notificados oscila en un rango de 20 a 68 episodios con una media de 42.9 episodios por semana, los niños de 1 a 4 años los rangos oscilan entre 7 a 26 episodios con una media de 18 episodios reportados por semana, los menores de 1 años los valores oscilan entre 2 a 12 episodios reportados con una media de 7 episodios notificados por semana.

Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Vigilancia Arbovirosis (DENGUE)



Casos de dengue según fecha notificación

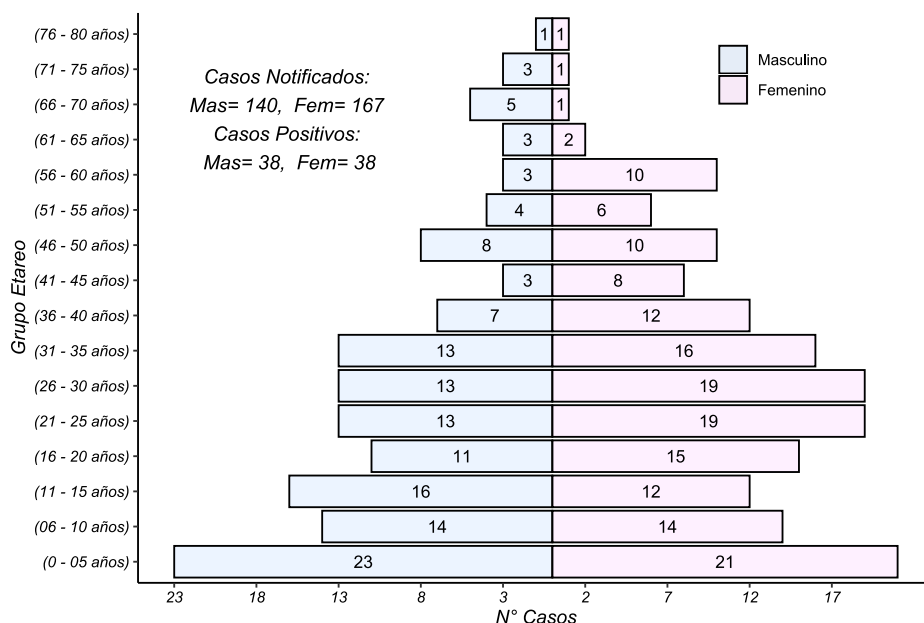


Durante las ultimas semanas del año 2023 se han reportado 307 casos de dengue (hasta la SE-28) se observa una disminución en el numero de casos registrados por DENGUE, alcanzo su pico máximo en la semana 22, llegando a reportar hasta 14 casos positivos de dengue con la prueba rápida NSG1,

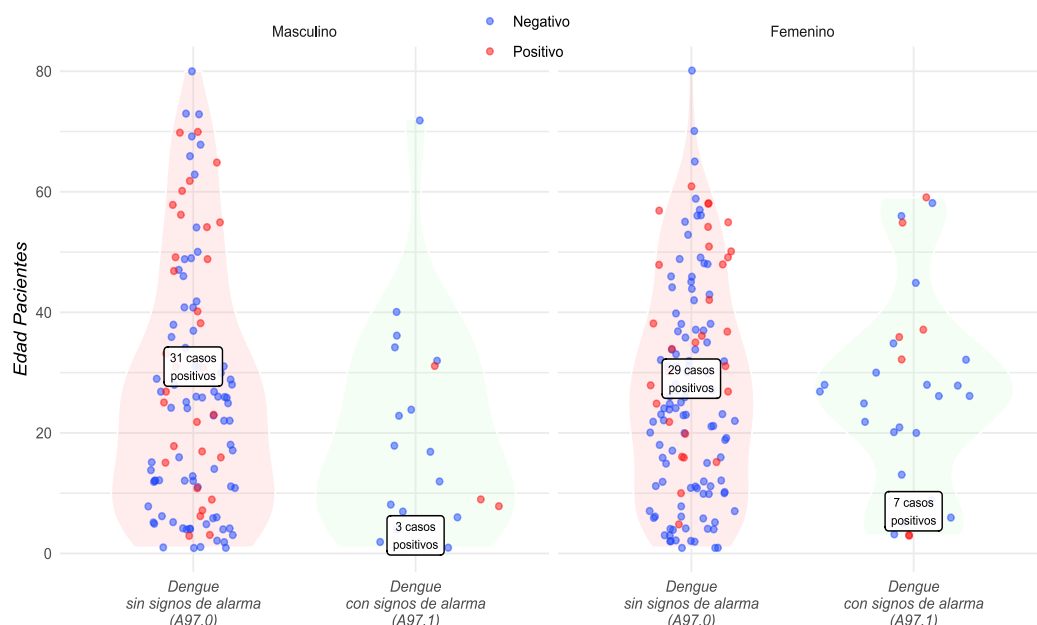
Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Los pacientes del sexo femenino fueron los que más casos de dengue registraron durante el 2023 (hasta la SE-28), con un total de 167 casos reportados y sexo masculino 140 casos, los niños de 0 a 5 años fueron el grupo Etareo que más casos reportó 23 masculinos y 21 femeninos, representan el 14% de los casos reportados. Los pacientes del rango de edad 21-25 años 10% de los casos, los pacientes del rango de edad 26-30 años 10% de los casos, fueron los más afectados.

Casos Dengue 2023 con prueba rápida IgM/IgG - NSG1



Distribución de casos de dengue según CIE10



Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

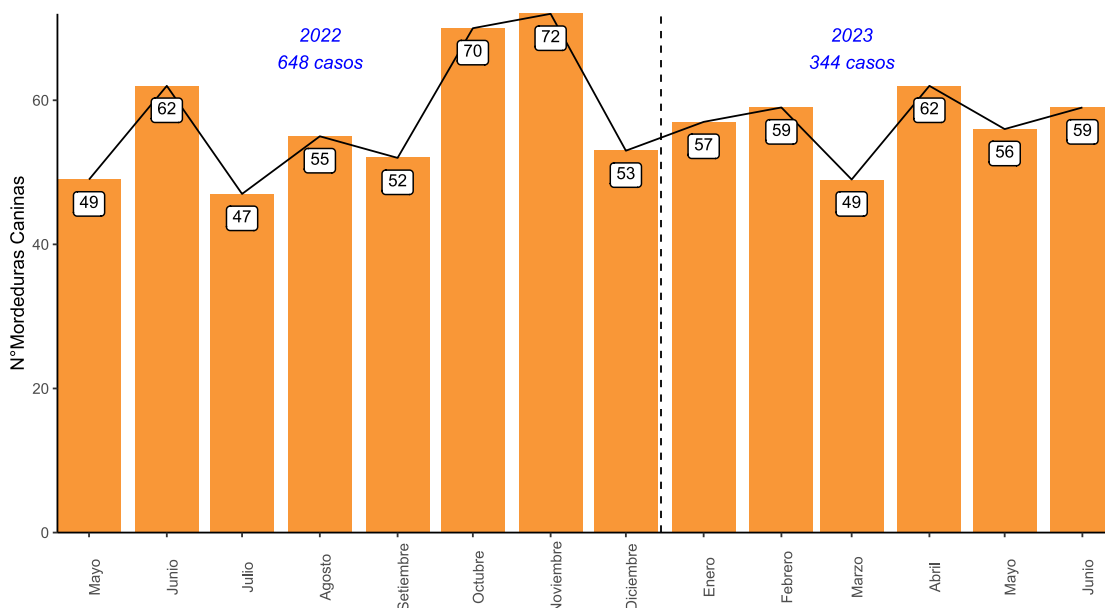
Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Los pacientes con DENGUE en la mayoría de casos no presentaron signos de alarma, siendo, los pacientes del sexo femenino sin signos de alarma fueron los casos mas recurrentes durante el 2023(hasta la SE-28) 137 casos, los pacientes del sexo masculino sin signos de alarma fueron 119 casos,

Vigilancia Mordedura Animal



MORDEDURA ANIMAL 2022 - 2023

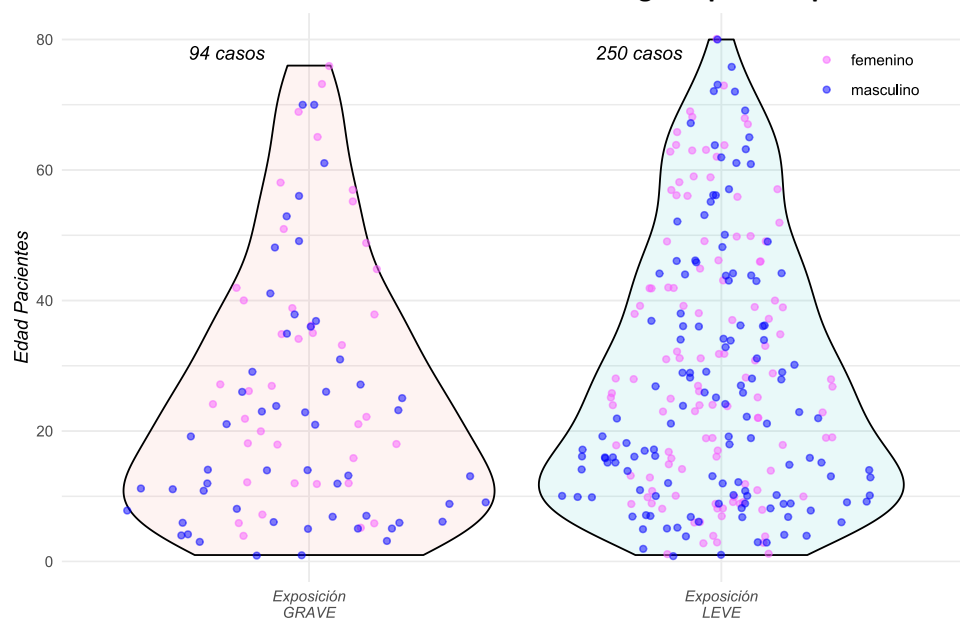


En lo que va del del 2023 (JUNIO) se han registrado un total de 344 casos de mordedura animal 59 casos corresponden al mes de junio

Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

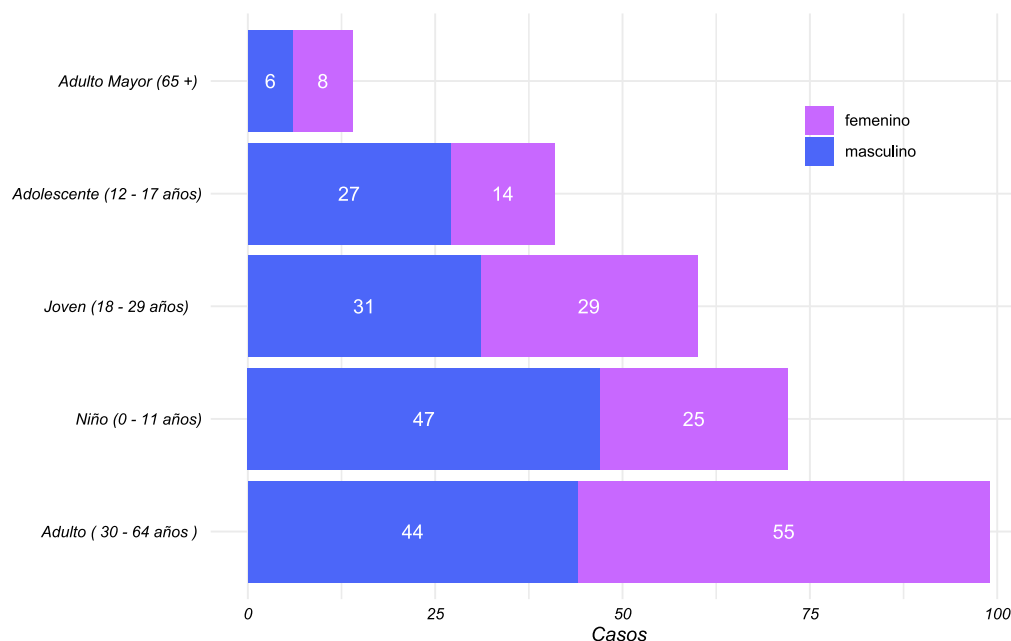
Los casos de pacientes que sufrieron mordedura animal fueron en su mayoría de exposición LEVE, concentrándose la mayoría de los casos en pacientes menores de 20 años, los pacientes de exposición LEVE representan el 73% de los casos, los pacientes de exposición GRAVE el 27%

Mordedura Animal según tipo de exposición



MORDEDURA ANIMAL según SEXO y ETAPA DE VIDA 2023*(junio)

Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental



Según la etapa de vida, los casos de mordedura animal se registraron principalmente:

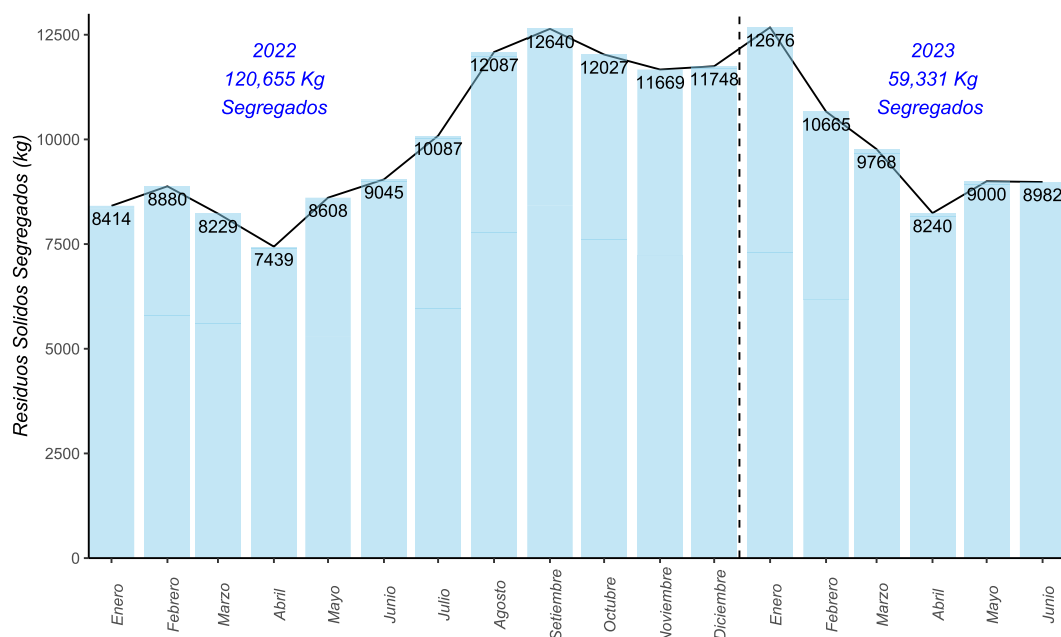
- los adultos, de sexo femenino 16% de los casos.
- los niños de sexo masculino el 14% de los casos.
- los adultos de sexo masculino 13% de los casos.
- los jóvenes de sexo masculino 9% de los casos.
- los jóvenes de sexo femenino 8% de los casos.
- los adolescentes de sexo masculino 8 % de los casos.

Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Vigilancia Segregación Residuos Sólidos



Segregación de Residuos Sólidos HH

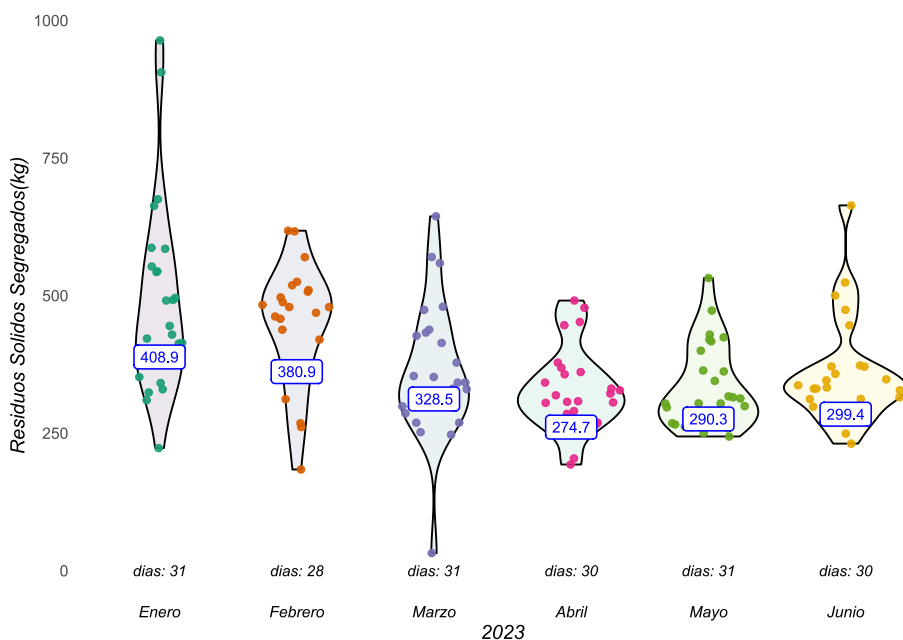


Los residuos sólidos segregado en el hospital de Huaycán muestran una tendencia decreciente en lo que va del 2023, durante el mes de junio fueron 8982 kg. Una disminución de un 0.2% en comparación al mes de mayo 2023 y una disminución de 0.7% en comparación al mes de junio del 2022, durante el 2023 (hasta junio) se han segregado un total de 59.331 kg de residuos solidos en el hospital de Huaycán.

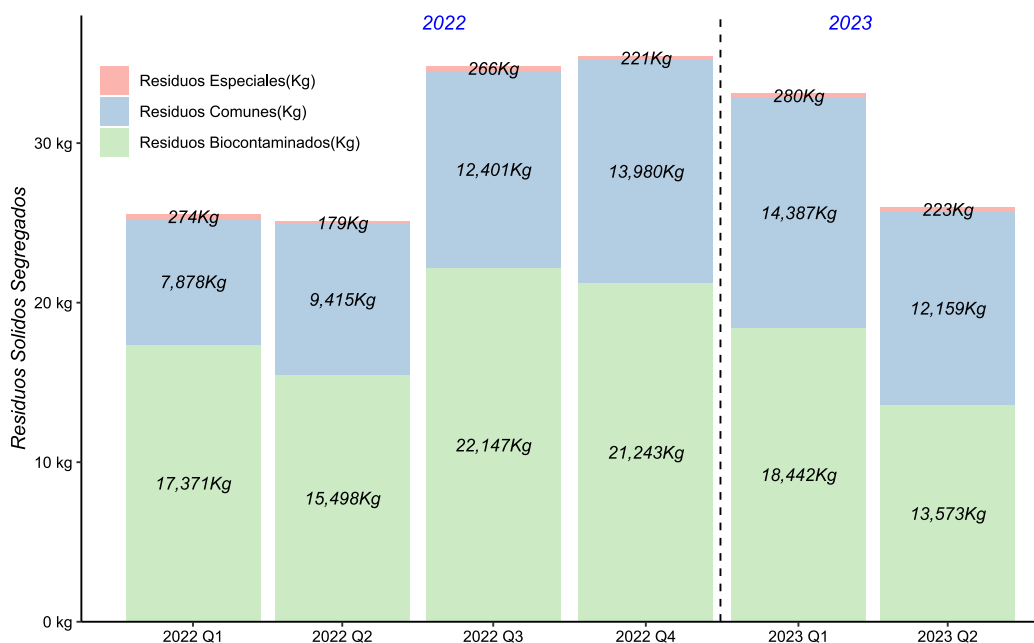
Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Durante el mes de JUNIO del 2023 se segregaron un total de 8.892 kg de residuos sólidos, los rangos oscilaban entre 231kg a 665kg de residuos segregados durante el mes de junio, con una media de 299.4 kg de residuos segregados por día durante el mes de JUNIO.

Segregación de Residuos Sólidos por mes



Residuos Sólidos por trimestre 2022-2023



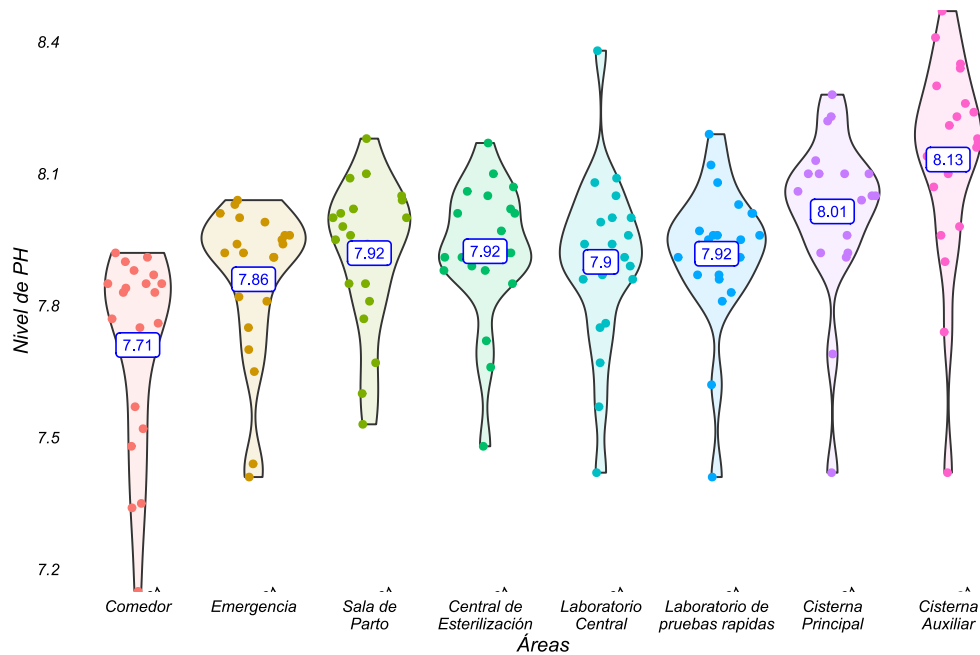
Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Durante El segundo trimestre del 2023 se han segregado un total de 25,955 kg de residuos solidos una disminución de 22% en comparación del trimestre anterior(1Q-2023) .

Vigilancia de la calidad del Agua



Nivel de pH en el mes de JUNIO 2023

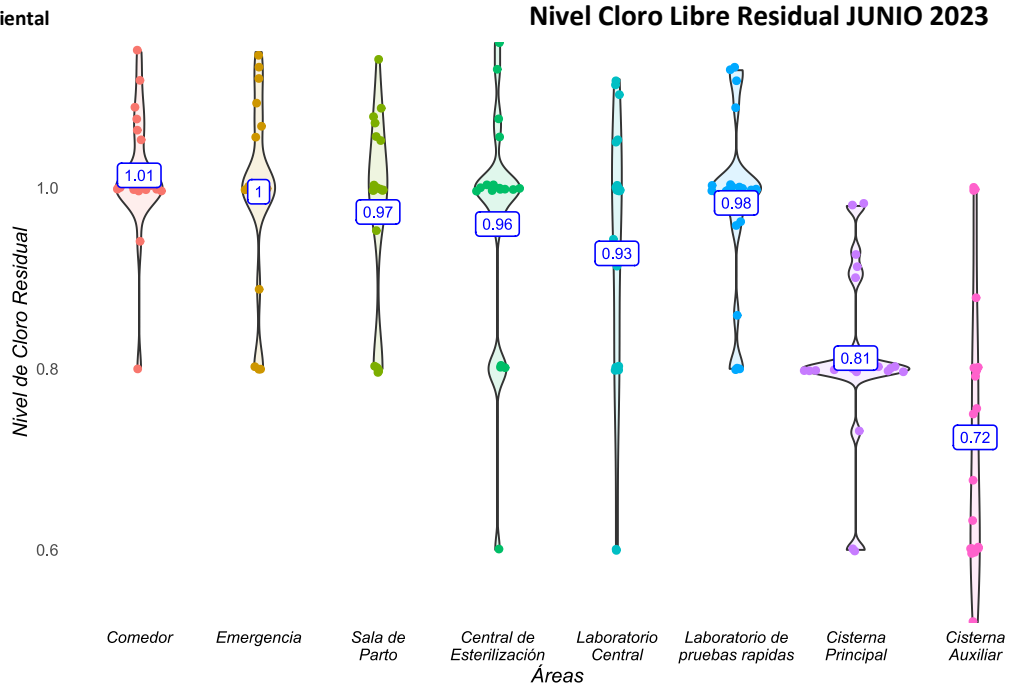


En el mes de JUNIO, los valores promedio de los parámetros pH en los diferentes puntos de monitoreo se encuentran dentro de los Límites Máximos Permisibles (LMP) establecido por la Directiva Sanitaria N° 132- MINSa/2021/DIGESA, el punto rojo representa el promedio del pH en las diferentes áreas evaluadas, los valores promedio oscilan entre un rango recomendado de 7.34 - 8.47 mg/L.

Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

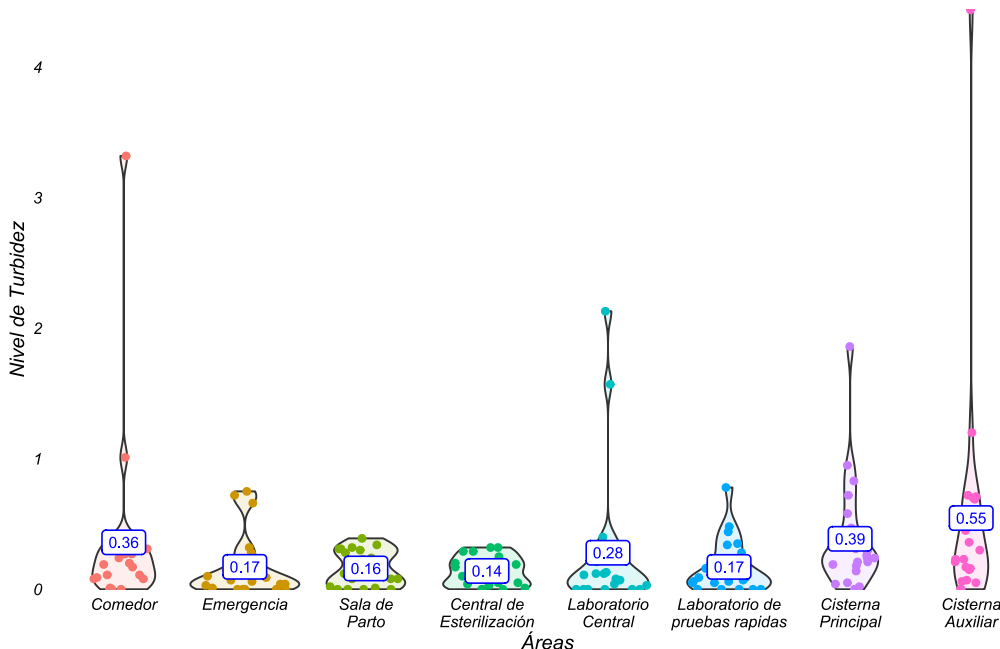
Los niveles promedio de cloro residual libre registrados dentro del hospital de Huaycán en el mes de JUNIO oscilaban entre el rango de 0.14 – 1.1 mg/L.

Los puntos rojos representan el promedio de cloro residual libre en cada área evaluada.



Nivel Cloro Libre Residual JUNIO 2023

Nivel de Turbidez (UNT) MAYO 2023



Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

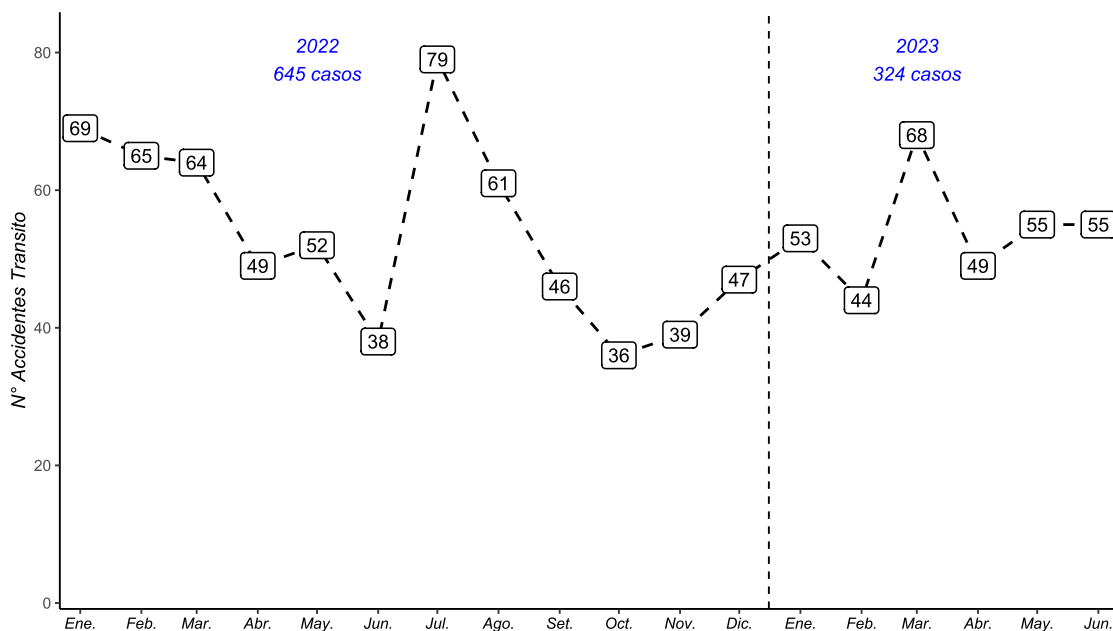
Los niveles de Turbidez registrados dentro de las áreas del Hospital de Huaycán en el mes de JUNIO, oscilaban entre el rango recomendado de 0.01 – 4.44 NTU cumpliendo DS N° 031-2010-SA.

Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Vigilancia de Accidentes de Tránsito



Accidentes de Tránsito por SEMANA 2023

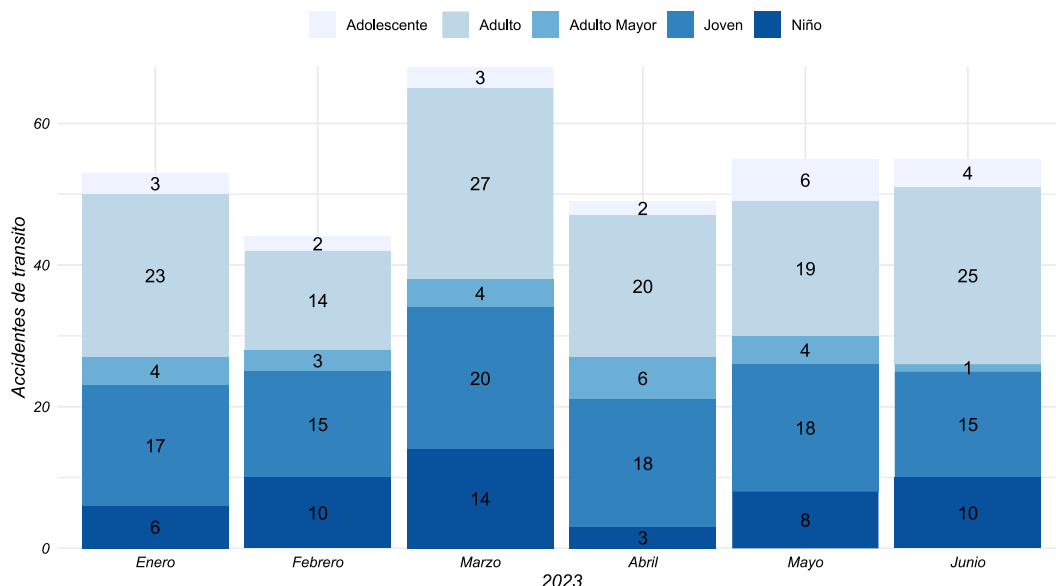


Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Durante el mes de JUNIO se reportó 55 casos de accidentes de tránsito un incremento 0% en comparación al mes de mayo 2023, en los primeros 6 meses del año se han registrado 324 casos de accidentes de tránsito.

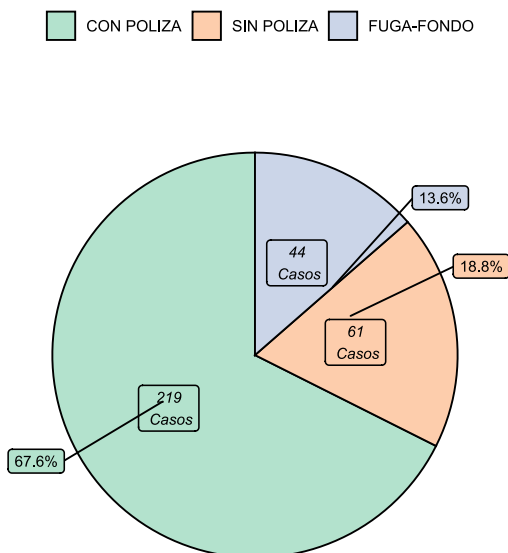
Los adultos fueron los que más casos de accidentes registrados el 45% de los casos durante el mes de junio, los pacientes jóvenes el 27% de los casos, los niños el 18% de los casos.

Accidentes de tránsito según ETAPA de VIDA y SEXO



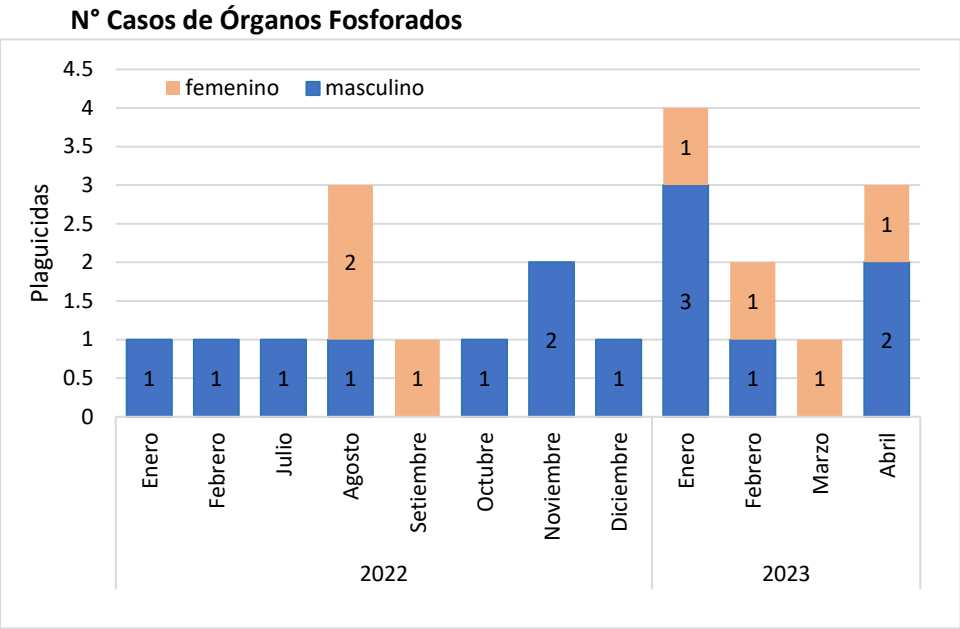
Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Accidentes de tránsito según TIPO SEGURO



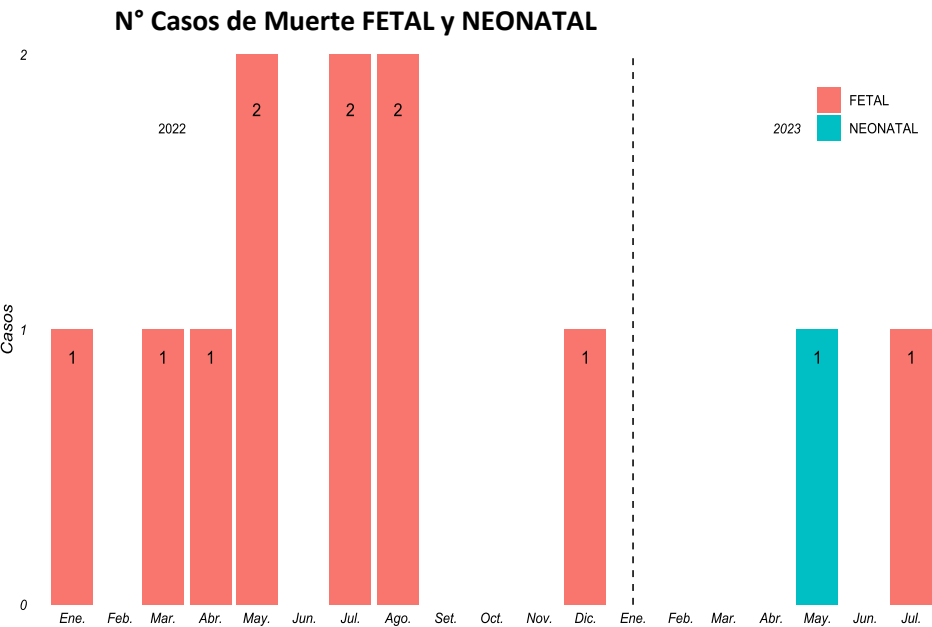
los casos de accidentes de tránsito el 67.6 % tenía póliza, el 18.8% no contaba con póliza y el 13.6% restante con FUGA-FONDO.

OTRAS VIGILANCIAS



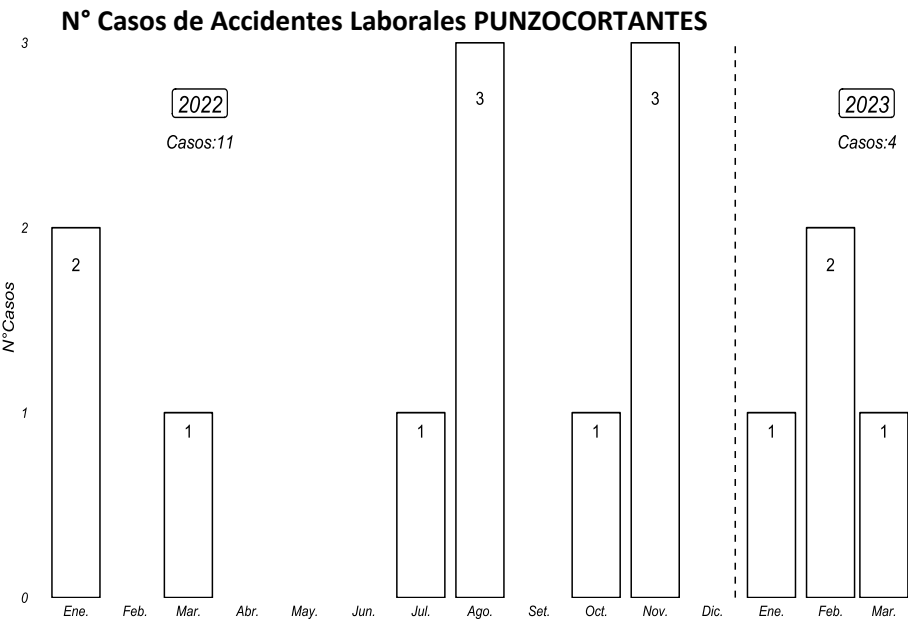
Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Durante el mes de JUNIO no se registraron casos de órganos fosforados. En lo que va del año 2023* (*JUNIO) se han reportado 10 casos de envenados por órganos fosforados, el 60% de los casos corresponden al sexo masculino el otro 40% de los casos a sexo femenino.



Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

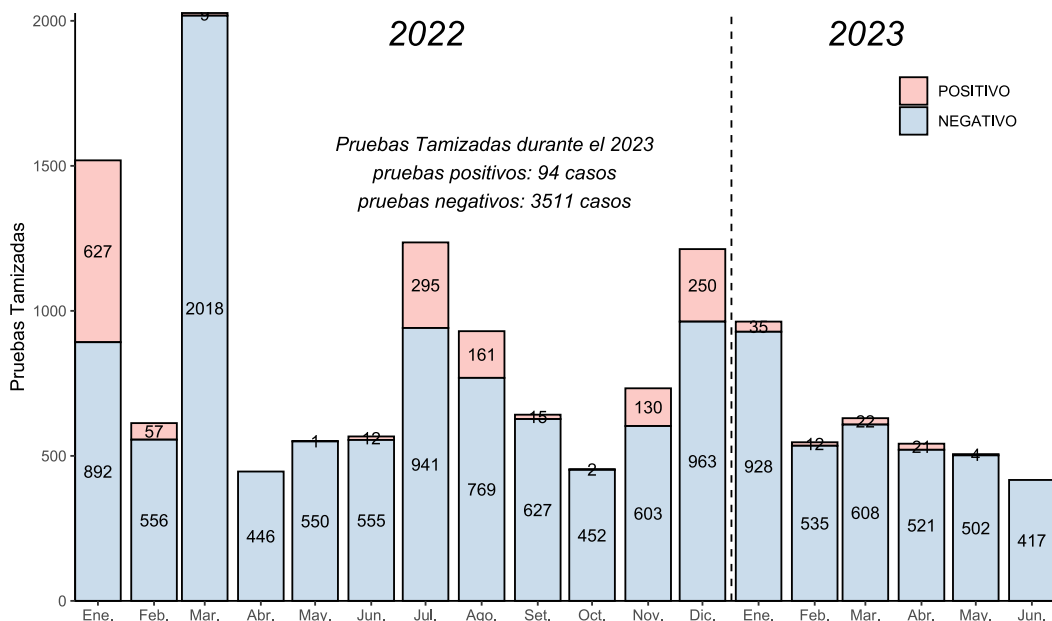
Durante el 2023 (JUNIO) se han reportado 1 caso de muerte fetal y otro de muerte neonatal, durante el año 2022 se habían reportado 10 casos de óbitos fetales.



En lo que va del 2023(JUNIO) se han reportado 4 casos de accidentes punzocortantes en el personal del hospital, en los últimos 3 meses del año no se han registrado accidentes.

Vigilancia de COVID-19

% Positividad de las pruebas COVID-19 2022 - 2023

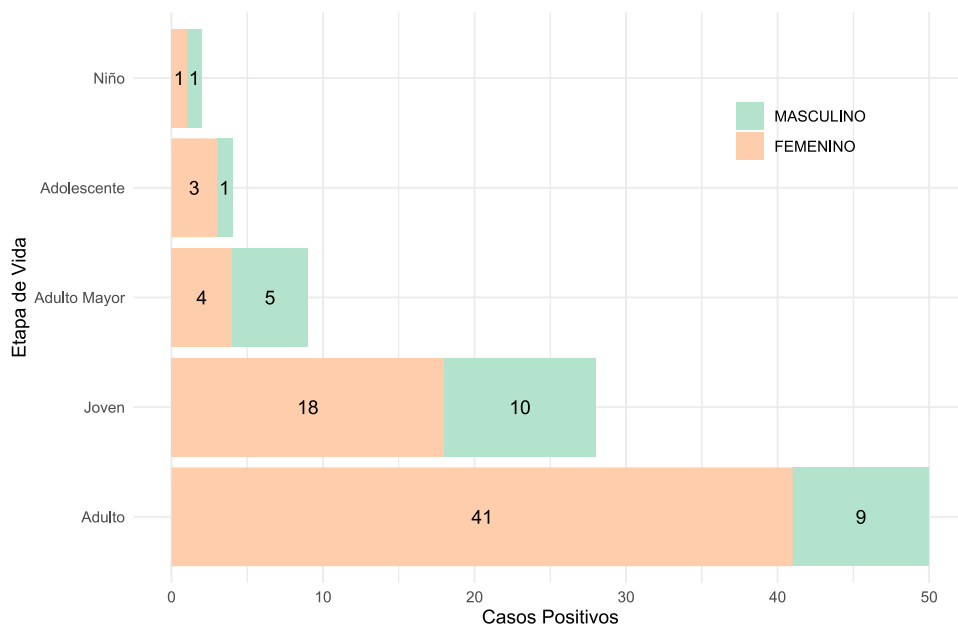


En las últimas semanas del 2023 la demanda por pruebas antigena COVID se ha reducido drásticamente, los casos positivos son casi inexistentes en las ultimas semanas VEASE EL GRAFICO.

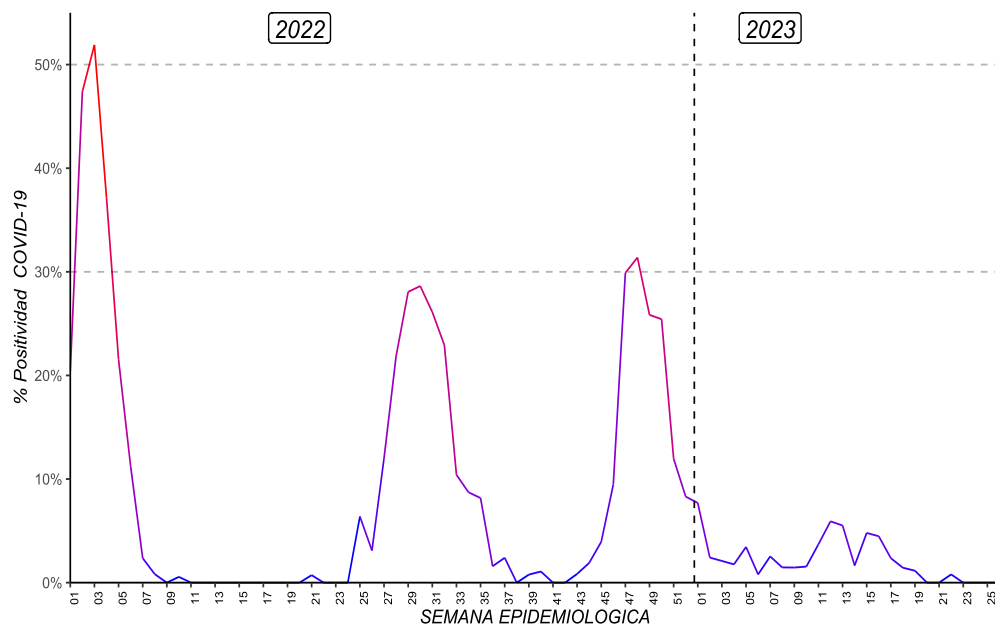
Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

En lo que va del año 2023(MAYO) se han presentado 94 casos de covid-19 confirmadas con pruebas antigena de los cuales los adultos de sexo femenino representan 44% de los casos confirmados. Seguido de los jóvenes de sexo femenino con el 19% de los casos confirmados.

Casos Confirmados Covid-19 según Etapa de vida y SEXO 2023



Casos Positivos de COVID-19 2022-2023



Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Durante las primeras semanas del año 2023 (SE 01-26) el índice de positividad de las pruebas covid-19 se mantuvo en niveles por debajo de lo que fueron las olas pandémicas anteriores.

Elaborado: Unidad de Epidemiología Y Salud Ambiental

Ministro de Salud

Mc. Rosa Gutierrez Palomino

Viceministro de Salud Pública

Mc. Maria Elena Aguilar Del Aguila

Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades (CDC)

MG. Cesar Vladimir Munayco Escate
Director General

DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA ESTE

MC. Max Bendezú Jaime

DIRECTOR DEL HOSPITAL DE HUAYCAN

Mc. Gelberth Jhon Revilla stamp

JEFE DE LA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Dra. Ana Sanchez Alva

EQUIPO EDITOR

Lic. Rosmery Gutierrez Ajalcriña

Lic. Susan Flores Ramirez

Lic. Gaby Torrez Mamani

Tec. Adm. Luis De La Cruz Batallanos

SECRETARIO

Tec. Adm. Christofer Moreno Gambo