



RESOLUCION DIRECTORAL

Huaycán, 18 OCT 2024

VISTO:

El expediente N° 017412 -2024 que contiene la Nota Informativa N° 45-2024-UESA-HH, emitida por la Jefatura de la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental, el Informe Técnico N° 11-2024-Etep-HH/MINSA, emitido por la Coordinadora del Equipo de Trabajo de Epidemiología; y,

CONSIDERANDO:

Que, el artículo VI del Título Preliminar de la Ley N°26842- Ley General de Salud en su primer párrafo establece: Es de interés público la provisión de servicios de salud, cualquiera sea la persona o institución que los provea. Es responsabilidad del Estado promover las condiciones que garanticen una adecuada cobertura de prestaciones de salud a la población, en términos socialmente aceptables de seguridad, oportunidad y calidad;

Que, el artículo IX del Título Preliminar de la pre citada disposición legal, señala que la norma de salud es de orden público y regula materia sanitaria, así como la protección del ambiente para la salud y la asistencia médica para la recuperación y rehabilitación de la salud de las personas (...);

Que, mediante Resolución Ministerial N° 663-2008/MINSA, se aprobó el Documento Técnico: Metodología para el Análisis de Situación de Salud Regional, cuyo objetivo es orientar a los equipos técnicos de las direcciones regionales de salud en la comprensión y la aplicación de una metodología para la construcción del proceso de Análisis de Situación de Salud Regional;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 439-2015/MINSA, se aprueba el Documento Técnico: Metodología para el Análisis de Situación de Salud Local, cuyo objetivo general es estandarizar la metodología de análisis de la situación de salud local dentro del marco de la descentralización y el proceso de reforma del sector salud; señalando en el numeral 5.3.1 (...) el Análisis de Situación de Salud Local (ASIS Local) es un proceso que permite describir y analizar la situación con respecto al estado de salud y sus determinantes sociales en una población de un espacio geográfico claramente definido, con el fin de identificar necesidades y establecer prioridades en salud, proponer las líneas de acción para su atención y control, considerando los puntos de vista de los diversos actores sociales que observan el problema. El ASIS permite analizar y sintetizar el perfil de la salud- enfermedad, evaluar los determinantes de los problemas de salud. De este modo, con el ASIS se logrará la identificación de las necesidades y prioridades en salud en una población determinada, así como identificación de intervenciones y programas apropiados en la evaluación de su impacto en salud;

Que, el Reglamento de Organización y Funciones del Hospital de Huaycán, dispone en su artículo 15° que la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental es la encargada de la vigilancia en salud pública, análisis de la situación de salud hospitalaria, salud ambiental e investigación epidemiológica, indicando en el literal e) Elaborar el análisis de la situación hospitalaria para el planeamiento y la toma de decisiones;

Que, mediante Informe Técnico N° 11-2024-Etep-HH/MINSA, emitido por la Coordinadora del Equipo de Trabajo de Epidemiología, concluye que la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental, analiza la información brindada por



el equipo de Unidad de Estadística e Informática donde reflejan la situación hospitalaria por servicios, áreas y estrategias, para el consolidado de información del documento de gestión para la toma de decisiones; y así mismo, concluye que el responsable del Equipo de Trabajo de Epidemiología, ha elaborado el análisis situacional de salud 2024-ASIS-HO del Hospital de Huaycán, ha sido elaborado en concordancia a la Resolución Ministerial N° 439-2015/MINSA y es el producto de las actividades asistenciales y administrativas desarrolladas en el año 2023;

Que, mediante Nota Informativa N° 45-2024-UESA-HH/MINSA, emitido por la Jefatura de la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental, eleva el documento denominado "Análisis Situacional de Salud 2024" para su aprobación mediante acto resolutivo;

Que, con el propósito de proseguir las acciones y procedimientos administrativos necesarios para el cumplimiento de los objetivos institucionales propuestos, resulta pertinente atender lo solicitado por la Jefatura de la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental;

Contando con la aprobación de la Unidad de Administración, Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental, y el Equipo de Trabajo de Asesoría Legal;

De conformidad con la Ley N° 26842- Ley General de Salud, Resolución Ministerial N° 439-2015/MINSA, que, aprueba el Documento Técnico de Metodología para el Análisis de Situación de Salud Local y de acuerdo a la Resolución Ministerial N° 190-2004/MINSA que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Hospital de Huaycán y la Resolución Ministerial N° 674-2024/MINSA;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Documento Análisis Situacional de Salud 2024 del Hospital de Huaycán, que forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR a la Jefatura de la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental, la difusión implementación, monitoreo y evaluación del documento de gestión aprobado.

ARTÍCULO TERCERO.- DISPONER que el Equipo de Trabajo de Comunicaciones e Imagen Institucional realice la publicación de la presente Resolución Directoral en el Portal Institucional del Hospital de Huaycán.

ARTÍCULO CUARTO.- NOTIFICAR la presente resolución a las instancias administrativas para su seguimiento y cumplimiento.

Regístrese, Comuníquese y Cúmplase.

 **MINISTERIO DE SALUD**
HOSPITAL DE HUAYCAN

M.C. JUAN GERARDO ORIUENDO VERASTEGUI
CMP. 055157
DIRECTOR

JGOV/jway
DISTRIBUCION
() Dirección
() U. Administración
() E.T. Asesoría Legal
() U. Epidemiología
() E.T. Comunicaciones
() Archivo



PERÚ

Ministerio

Viceministerio
de Prestaciones y

Hospital de Huaycán

2024



EVIA®



ANÁLISIS SITUACIONAL DE SALUD

HOSPITAL DE HUAYCAN



(01) 371-6049 | www.hospitalhuaycan.gob.pe



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

MINISTERIO DE SALUD

ALTA DIRECCIÓN

MC. CESAR HENRY VASQUEZ SÁNCHEZ
MINISTRO DE SALUD

MC. ERIC RICARDO PEÑA SÁNCHEZ
VICEMINISTRO DE SALUD PÚBLICA

**CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA,
PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES**
MC. CESAR VLADIMIR MUNAYCO ESCATE
DIRECTOR GENERAL

HOSPITAL DE HUAYCAN
MC. CESAR DIAZ ESPINOZA
DIRECTOR EJECUTIVO

MC. ANA SANCHEZ ALVA
JEFE DE UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL





AGRADECIMIENTO

A todos los jefes de las unidades, servicios, áreas y estrategias del Hospital de Huaycán, por su participación en la elaboración del Análisis de la Situación de Salud Hospitalaria (ASIS-HO) 2024. Asimismo, de manera muy especial a la Dra. Ana Luisa Sánchez Alva quien fue la responsable de la coordinación y asesoramiento de este trabajo; para ella nuestro total agradecimiento y reconocimiento.





PRESENTACION

El Análisis de Situación de Salud (ASIS-HO) del Hospital de Huaycán II-1, es uno de los insumos básicos para la toma de decisiones de la gestión hospitalaria y para la formulación de los documentos de gestión del Hospital.

Todos los trabajadores de salud que asumen funciones de liderazgo en el Hospital y en otros niveles, como son los jefes de servicios, coordinadores de estrategias, personal asistencial y administrativo, así como el público en general, tendrán acceso a información de la demanda y oferta de la cartera de servicios que brinda el Hospital de Huaycán; así como también información sobre la evaluación mediante indicadores, de nuestros servicios tales como: consulta externa, emergencia y hospitalización, contando además con la priorización de daños y demás problemas de salud.

Del mismo modo, presentamos los perfiles geográfico, demográfico y epidemiológico de la población que accede al hospital, con la finalidad de caracterizar e identificar problemas, necesidades y prioridades de salud.

Los datos han sido recopilados de todas las fuentes productoras de información del hospital, desde las Unidades de Estadística, Epidemiología, Calidad, Planeamiento Estratégico, Gestión de Recursos Humanos, Estrategias, Servicios de Hospitalización, Consulta Externa, vigilancia intensiva y Emergencia, Unidades de Apoyo al Diagnóstico, entre las principales.

Todo los cuales han sido integrados, procesados y analizados por la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental. Es nuestro deseo que este documento sirva para fortalecer las decisiones que se toman a diferente nivel, en apoyo al desarrollo de proyectos de investigación, diseño de estrategias gestión y propuestas de intervenciones, es decir en todo esfuerzo que contribuya a mejorar la salud de nuestros pacientes.





Contenido

- 1. ANALISIS DEL ENTORNO 8
 - 1.1 Características Geográficas 8
 - 1.2 Características Demográficas 10
 - 1.3 Características de la organización social 25
 - 1.3.1 Medios de Comunicación:..... 26
 - 1.3.2 Organización Política Local 31
 - 1.3.3 Actividades Económicas, productivas y comerciales predominantes 35
 - 1.4. Características de la presencia de riesgos 37
 - 1.4.1 Riesgo de Origen natural 38
 - 1.4.2 Riesgo de Origen antrópico 42
 - 1.4.3 Riesgo de contaminación ambiental por actividades productivas y extractivas (población en riesgo y efectos directos o indirectos sobre la salud): 47
- 2. ANÁLISIS DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD 52
 - 2.1. Determinantes estructurales 52
 - 2.1.1. Características socio-económicas..... 52
 - 2.1.2. Características de la vivienda 57
 - 2.1.3. Características educativas 58
 - 2.1.4. Características del trabajo 59
 - 2.2 Determinantes Intermedios 61
 - 2.2.1 características socio-culturales..... 61
 - 2.2.2. Características del sistema de salud en el territorio 61
 - 2.3 Determinantes Hospitalarios..... 79
 - 2.3.1 Indicadores Consultorio Externo 79
 - 2.3.2 Indicadores Hospitalización..... 94
 - 2.3.3 Indicadores de Emergencia 100
 - 2.3.4 Indicadores de Sala de Operaciones 103
 - 2.3.5 Indicadores de servicios intermedios..... 106
- 3. ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD 110
 - 3.1 Análisis de la Morbilidad en Consulta Externa 110
 - 3.2 Análisis de la Morbilidad en Hospitalización 139
 - 3.4 Análisis de la Morbilidad en Sala de Operaciones..... 178
 - 3.5 Análisis de la Mortalidad 182
- 4. VIGILANCIA DE ENFERMEDADES SUJETAS A NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. 186
 - 4.1 Enfermedades de Notificación Semanal Consolidada..... 186
 - 4.1.1 Enfermedades Diarreicas..... 186
 - 4.1.1 Infecciones Respiratorias menores de 5 años 190





4.1.3 Tendencia de Febriles..... 195

4.1.4 Vigilancia Epidemiológica de Lesiones por Accidentes de tránsito..... 196

4.1.5 Vigilancia Epidemiológica de Muerte Fetal y Neonatal..... 199

4.1.6 Vigilancia ITS y VIH-SIDA..... 200

4.1.7 Vigilancia de la Tuberculosis..... 202

4.1.8 Vigilancia riesgo de exposición e intoxicación por plaguicidas 208

4.1.9 Vigilancia de Arbovirosis 209

4.1.9 Vigilancia de las Infecciones asociadas a la atención de salud..... 211

4.1.10 Vigilancia de Enfermedades Metaxénicas 219

4.1.11 Vigilancia de Animal Mordedor 220

4.1.12 Vigilancia de la Calidad del Agua..... 222

4.1.13 Vigilancia de los Residuos Sólidos Segregados..... 228

4.1.14 Vigilancia Entomológica 231

5. ANALISIS DEL ESTADO DE TERRITORIOS VULNERABLES 239

6. CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS..... 241

6.1 PROPUESTAS DE LINEAS DE ACCION 244

6.1.1 Objetivos Estratégicos Del Hospital De Huaycan..... 244

6.1.2 Acciones Estratégicas Institucional..... 244





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

CAPITULO I

ANALISIS DEL ENTORNO



1. ANALISIS DEL ENTORNO

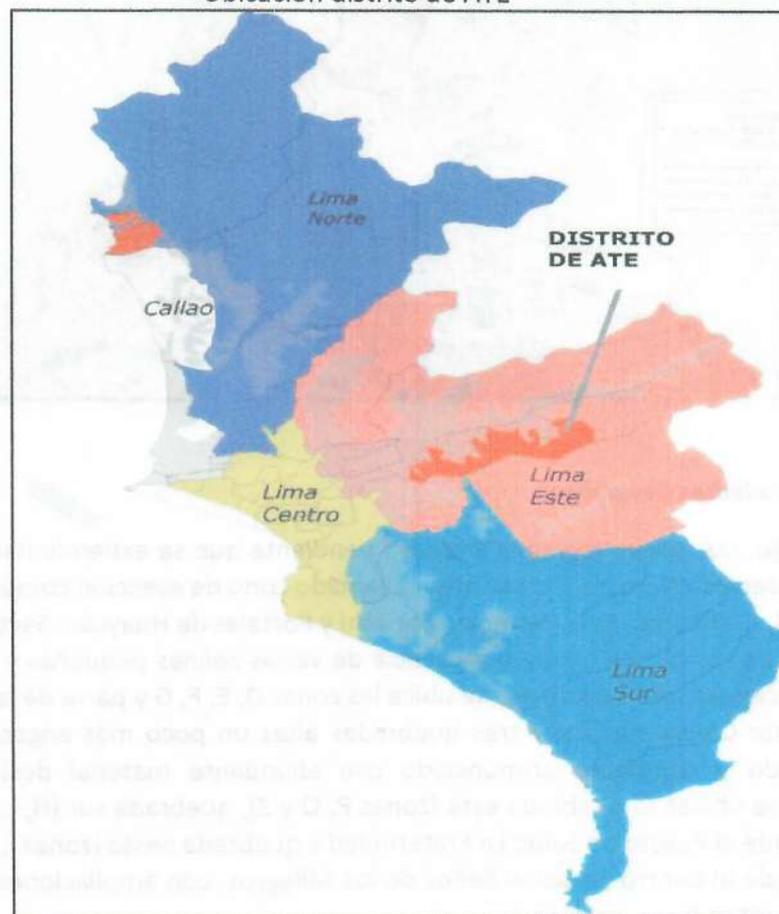
Análisis del entorno. El nexo entre la salud humana y el ambiente ha sido reconocido desde hace mucho tiempo. Esto se debe a la interrelación dinámica de los factores ambientales con el individuo -generados por factores naturales o antropogénicos- que pueden influir de forma negativa favoreciendo las condiciones para la aparición de enfermedades infecciosas, cuando están relacionados con agentes biológicos, o de enfermedades no infecciosas cuando se relacionan con agentes químicos o físicos, todos bajo condiciones sociales, económicas y conductuales determinadas. A continuación, se listan los contenidos principales a incluir en el análisis del entorno.

1.1 Características Geográficas

Ubicación, límites

El Hospital II-1 Huaycán se encuentra ubicado en el Distrito de Ate, en la RED METROPOLITANA se ubica en Zona Este del Departamento de Lima a una Latitud Sur de 11° 56' 00" a 12° 02' 36" Sur y 77° 01' 42" Oeste y una Longitud de 76° 42' 04" a 76° 57' 09" y sus límites son por el Sur con los distritos Pachacamac, Villa María del Triunfo, San Juan de Miraflores y Santiago de Surco, por el Oeste con Comas, Independencia, Rímac, La Victoria, Lima Cercado, San Luís y San Borja. Por el Norte con San Juan de Lurigancho, Comas, Carabayllo, San Antonio. Por el Este con Ricardo Palma, Santa Eulalia y Antioquia de la provincia de Huarochirí

MAPA N°1
Ubicación distrito de ATE





• Superficie Territorial y Conformación

Superficie territorial de la Comunidad Urbana Autogestionaria de Huaycán es de 27,40 km2 y está conformada administrativamente por Zonas, UVC, lotes, y ampliaciones.

MAPA N°2
Mapa de Huaycán



• Accidentes Geográficos

Sector Bajo: De relieve regular de escaso pendiente que se extiende hacia el valle del Rímac en sentido Noreste y constituye el llamado cono de eyección común se ubican las zonas A, B, C, Lúcumo, Villa Hermosa, Pariachi y Portales de Huaycán. Sector Medio: Con el relieve de pendiente media y presencia de varias colinas pequeñas y quebradas en forma de cauces sobre los cuales se ubica las zonas D, E, F, G y parte de las zonas B y C. Sector Alto: Conformada por tres quebradas altas un poco más angostas de relieve accidentado y pendiente pronunciado con abundante material deslizado por los Huaycos; se ubican la quebrada esta (zonas P, Q y Z), quebrada sur (H, L, M, S y T) que corresponde al Puesto de Salud La Fraternidad y quebrada oeste (zonas I, J, R, U, V) que corresponde al Centro de Salud Señor de los Milagros, con ampliaciones que cada vez se incrementan hacia los cerros.





- **Amenazas:**

El Perú y el conjunto de sus ciudades y comunidades, se encuentran expuestos a múltiples amenazas, tanto de origen natural como aquellas en las cuales la intervención humana es factor condicionante (socio naturales) y determinante (antrópicas o generadas por el hombre). Como es de suponer, las poblaciones más expuestas a estos peligros se encuentran en las comunidades rurales o en los sectores pobres de nuestras ciudades. En el caso de la ciudad de Lima, hablamos de las áreas tugurizadas en el centro de la ciudad - Cercado de Lima, La Victoria, Barrios Altos-, y el conjunto de Pueblos Jóvenes y AAHH marginales ubicados en los conos -norte, sur y este- de Lima. La configuración geográfica de Huaycán, señala la existencia de tres factores de riesgo, que pueden ocasionar los desastres naturales y son:

- Desborde del Río Rímac que puede generar inundaciones en las zonas colindantes, a través de la rivera.
- Deslizamiento de piedras y lodo generado por los huaycos, que se producen por el embalse de las lluvias que caen en la sierra central y que discurren por las inclinaciones y laderas.
- Colapso de puentes por crecida del río y deterioro de su estructura, que puede ocasionar daños a la integridad física de la persona
- El área en donde se encuentra ubicada Huaycán, es una zona expuesta a la ocurrencia de huaycos. Está ubicada en el lecho de tres quebradas importantes, sobre las cuales se asienta la comunidad.
- Lima es una ciudad de alta y permanente actividad sísmica, asociada al fenómeno de interacción de la Placa de Nazca con la Placa Sudamericana, que es la principal generadora de sismos en el Perú.

1.2 Características Demográficas

La incidencia y prevalencia de las enfermedades, así como las tasas de mortalidad requieren denominadores fiables basados en la población. Es de conocimiento que, a medida que la fecundidad disminuye, los ingresos aumentan, las poblaciones envejecen y se urbanizan, los perfiles epidemiológicos cambian: Las enfermedades no transmisibles, los accidentes y otras causas externas en la carga de morbilidad incrementan. Otro determinante esencial es la educación, pues se ha demostrado que mientras mayor el nivel educativo, especialmente de las mujeres, mayor impacto en el uso de servicios de salud y en la situación sanitaria de la población.



TABLA N° 1
Población Asignada, por sexo y por etapas de vida 2023

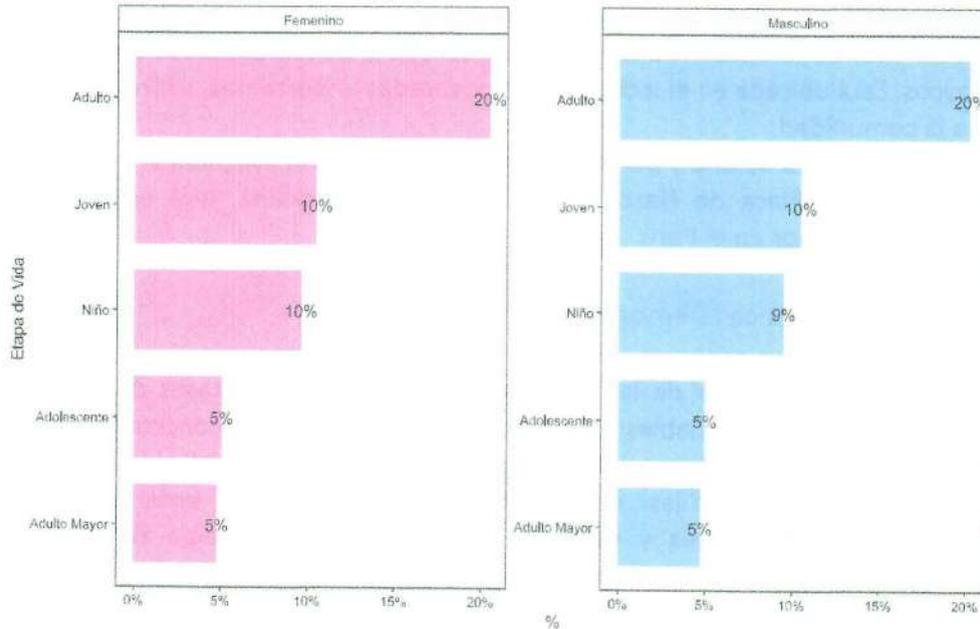
| C | Grupo Etareo | POB. TOTAL | MAS. | FEM. | MAS. % | FEM. % | % Total |
|--------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| NIÑO | 0 - 11 A | 19,938 | 9,907 | 10,031 | 9.46% | 9.57% | 19.03 |
| ADOLESCENTE | 12 - 17 A | 10,454 | 5,195 | 5,259 | 4.96% | 5.02% | 9.98 |
| JOVEN | 18 - 29 A | 21,959 | 10,912 | 11,047 | 10.41% | 10.54% | 20.95 |
| ADULTO | 30 - 59 A | 42,507 | 21,122 | 21,385 | 20.16% | 20.41% | 40.57 |
| ADULTO MAYOR | >60A | 9,922 | 4,930 | 4,992 | 4.71% | 4.76% | 9.47 |
| TOTAL | | 104,780 | 47,802 | 55,283 | 46.37% | 53.63% | 100 |

Fuente: Oficina de Estadística DIRIS LE
Elaborado: Unidad de Epidemiología y salud ambiental

En la tabla N° 1 podemos apreciar la distribución de la población asignada por sexo y por etapa de vida 2023 en el Hospital de Huaycán, representando el grupo con mayor porcentaje 40.57 % la población adulta.

GRAFICO N° 1

% Poblacion Asignada por Etapas de vida 2023
Hospital de Huaycan



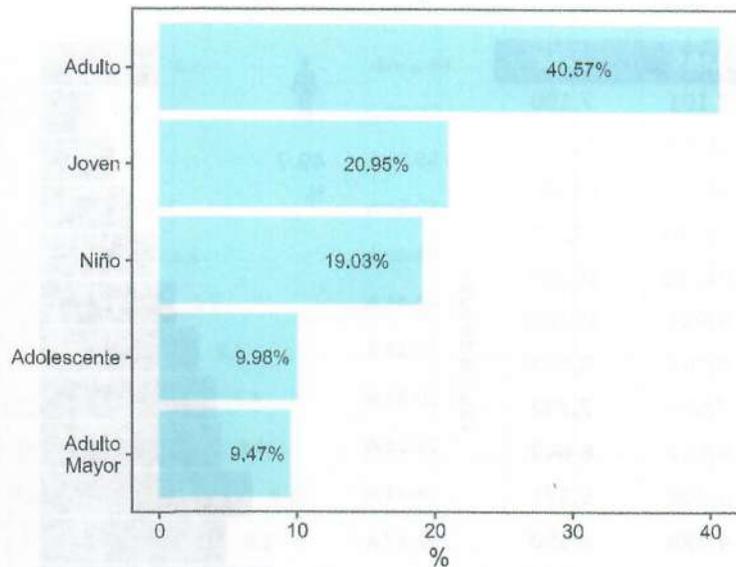
Fuente: Oficina de Estadística DIRIS LE
Elaborado: Unidad de Epidemiología y salud ambiental

En el gráfico N° 1 se puede apreciar la población asignada al Hospital de Huaycán, por etapas de vida durante el año 2023, representando la población adulta con mayor porcentaje, seguido de una población joven y niño, siendo las tres poblaciones con mayores porcentajes.





GRAFICO N° 2
% Población Asignada Por Etapas De Ciclo De Vida Del Hospital De Huaycan 2023



Fuente: Oficina de Estadística DIRIS LE Elaborado: Unidad de Epidemiología y salud ambiental

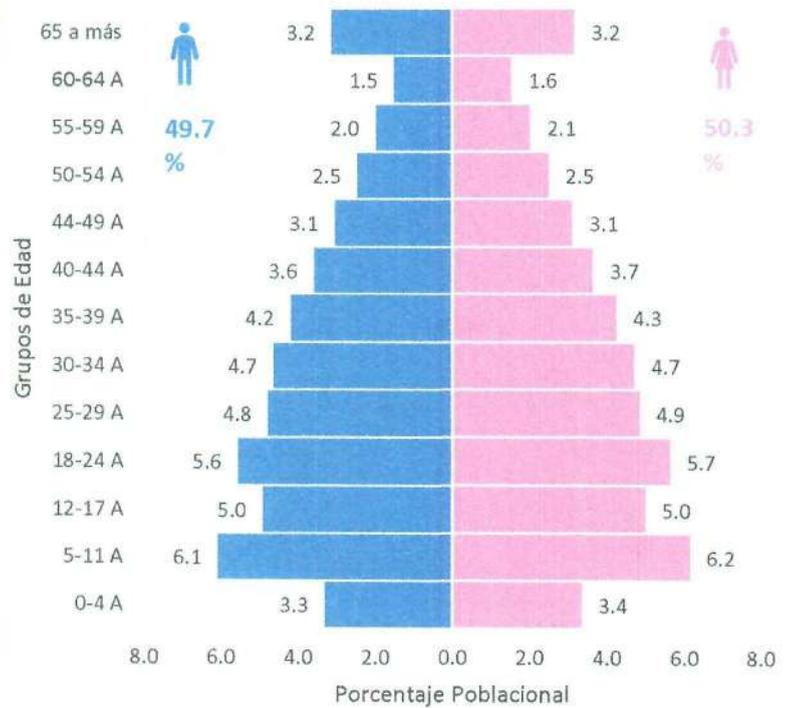
En el gráfico N° 2 se aprecia el porcentaje de la población asignada al Hospital de Huaycan por etapas de vida, siendo la etapa de vida adulta 40.57%, seguido de la etapa de vida joven 20.95%, niño 19.03%, adolescente 9.98% y adulto mayor con 9.47





GRAFICO N°3
Población Referencial de la Comunidad Urbana Autogestionaria de Huaycán
2023

| GRUPO | POB | MAS | FEM |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 0-4 A | 14,291 | 7,101 | 7,190 |
| 5-11 A | 26,081 | 12,960 | 13,121 |
| 12-17 A | 21,174 | 10,522 | 10,652 |
| 18-24 A | 23,914 | 11,883 | 12,031 |
| 25-29 A | 20,544 | 10,209 | 10,335 |
| 30-34 A | 19,989 | 9,933 | 10,056 |
| 35-39 A | 18,046 | 8,967 | 9,079 |
| 40-44 A | 15,489 | 7,697 | 7,792 |
| 44-49 A | 13,216 | 6,567 | 6,649 |
| 50-54 A | 10,677 | 5,306 | 5,371 |
| 55-59 A | 8,646 | 4,296 | 4,350 |
| 60-64 A | 6,597 | 3,278 | 3,319 |
| 65 a más | 13,493 | 6,705 | 6,788 |
| TOTAL | 212,157 | 105,423 | 106,734 |



Fuente: Gestión de la Información – OGTI – DIRIS LE

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el presente gráfico, se observa la población referencial de Huaycán por quinquenios del año 2023, donde se aprecia la distribución según grupos de edad y sexo, donde se logra apreciar la distribución de tres grupos de poblaciones, observándose con mayor porcentaje con 12.3% en la población de 5 a 11 años, seguido de un 11.3% en una población de 18 a 24 años, en tercer lugar, tenemos a la población 12 a 17 años con 10%.

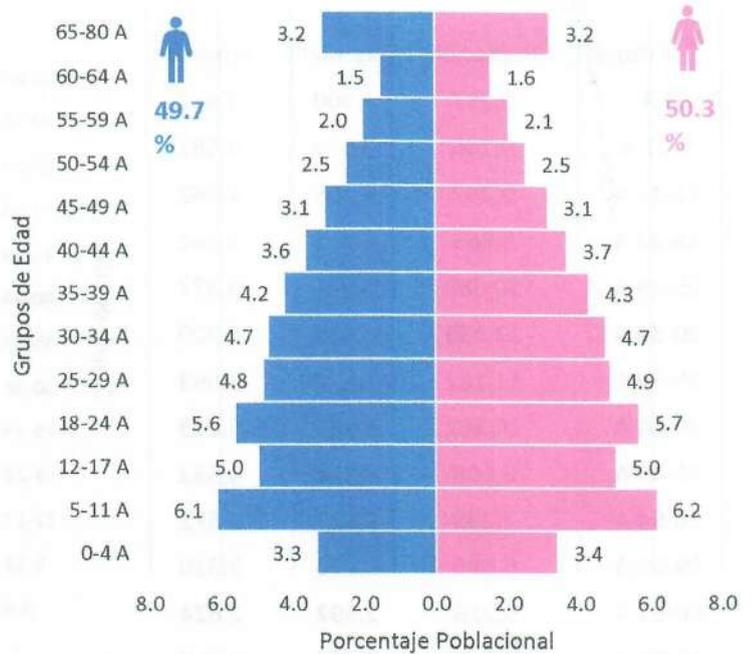
En cuanto al sexo encontramos que la población de sexo masculino representa el 49.7% de nuestra población referencial perteneciente a la comunidad de Huaycán y el 50.3% corresponde al sexo femenino.

En el gráfico permite observar la dinámica poblacional, según etapas de vida según sexo durante el año 2023, donde se aprecia una población de Huaycán con una base de nacimientos estrecha, observándose una disminución de la población más joven y una mayor concentración en la población adulta en ambos sexos, esto claramente evidencia el envejecimiento de la población, con una baja natalidad y una mayor esperanza de vida.



GRAFICO N° 4
Población asignada según grupo Etareo
HOSPITAL DE HUAYCAN 2023

Table with 4 columns: Grupo, Población, Masculino, Femenino. Rows include age groups from 0-4 A to 65-80 A and a TOTAL row.



Fuente: Gestión de la Información – OGTI – DIRIS LE
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

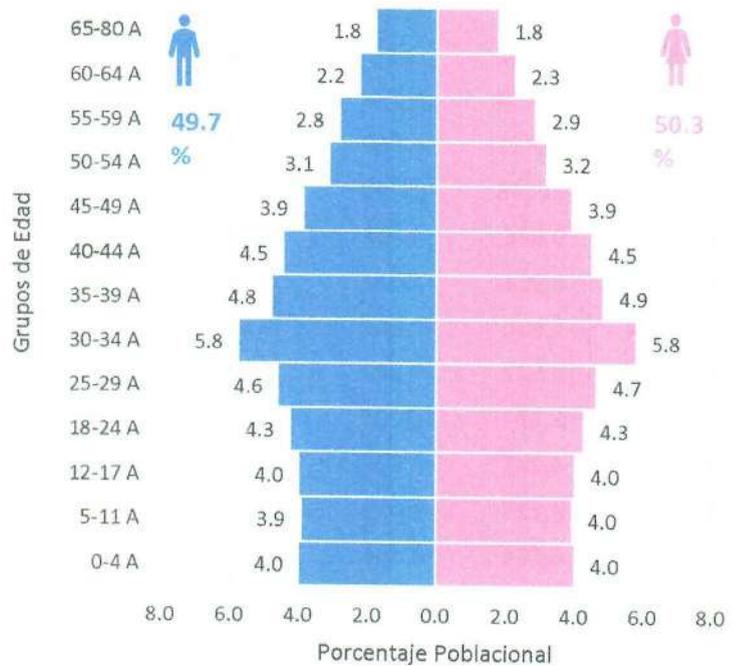
En el siguiente gráfico se muestra la población asignada de la comunidad de Huaycán para el año 2023 según grupo etario y sexo, observándose los tres primeros grupos de poblaciones con mayor porcentaje con 12.3% en la población de 5 a 11 años, seguido de un 11.3% en una población de 18 a 24 años y un 10 % en 12 a 17 años, siendo la población femenina con mayor porcentaje con 50.3% y el sexo masculino representa el 49.7%.





GRAFICO N°5 PROYECCION de la Población Asignada para el Hospital de Huaycán Al 2033

| Grupo | Población | Masculino | Femenino |
|---------|-----------|-----------|----------|
| 0-4 A | 9,257 | 4,600 | 4,657 |
| 5-11 A | 9,106 | 4,525 | 4,581 |
| 12-17 A | 9,267 | 4,605 | 4,662 |
| 18-24 A | 9,863 | 4,901 | 4,962 |
| 25-29 A | 10,688 | 5,311 | 5,377 |
| 30-34 A | 13,335 | 6,626 | 6,709 |
| 35-39 A | 11,117 | 5,524 | 5,593 |
| 40-44 A | 10,362 | 5,149 | 5,213 |
| 45-49 A | 9,008 | 4,476 | 4,532 |
| 50-54 A | 7,299 | 3,627 | 3,672 |
| 55-59 A | 6,580 | 3,270 | 3,310 |
| 60-64 A | 5,216 | 2,592 | 2,624 |
| 65-80 A | 4,111 | 2,043 | 2,068 |
| TOTAL | 115,209 | 57,249 | 57,960 |



Fuente: Gestión de la Información – OGTI – DIRIS LE
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

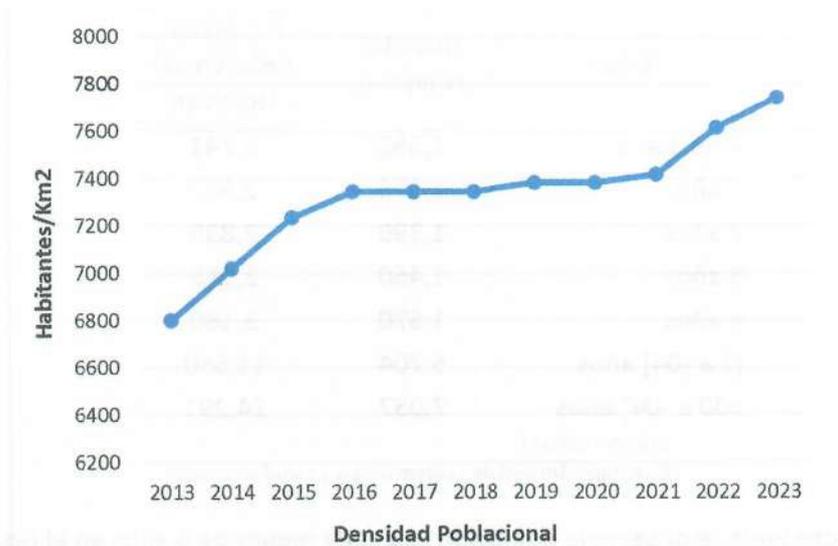
En el siguiente gráfico se observa la proyección de población asignada, proyectada al 2033 del Hospital de Huaycán, según grupo etario y sexo, observándose en la pirámide poblacional una estreches en la población de niños, seguida de una población creciente en la etapa de 30-34 años representando un 11.6% y una disminución de población de 65 a 80 años representando 3.6%.





• Densidad poblacional

GRAFICO N° 6
Densidad Poblacional según población referencial de la comunidad de Huaycán



Fuente: DIRIS LE
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

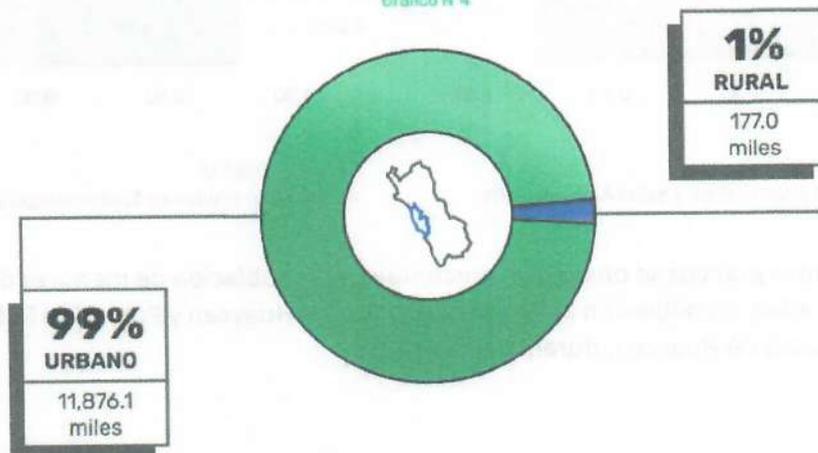
En el siguiente gráfico se observa la densidad poblacional, siendo un indicador que permite evaluar la concentración de la población de una determinada área geográfica, comprende el número de habitantes por kilómetro cuadrado, observándose un incremento de densidad poblacional en el transcurso de los años, encontrándonos en 7600 habitante/km2

• Población rural y urbana

La Población del Distrito de Ate es urbana marginal en un 99%, cuyo crecimiento no tuvo características definidas si no por lo contrario esta fue desordenada, ocupando inicialmente zonas de tierras agrícolas; actualmente la tendencia es a la ocupación de las diferentes quebradas o laderas de los cerros de la zona.

DEPARTAMENTO DE LIMA 2022:
POBLACIÓN URBANA Y RURAL

Gráfico N°4





• Población menor de cinco años

TABLA N° 2
POBLACION ASIGNADA < 5 años 2023
HOSPITAL HUAYCAN

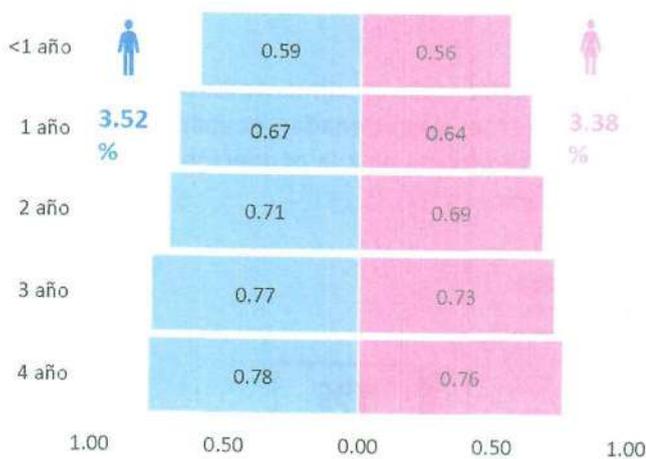
| Edad | Hospital Huaycan | Población Referencial Huaycan |
|-----------------|------------------|-------------------------------|
| < de 1 año | 1,353 | 2,741 |
| 1 año | 1,275 | 2,582 |
| 2 años | 1,399 | 2,830 |
| 3 años | 1,460 | 2,958 |
| 4 años | 1,570 | 3,180 |
| [1 a -04] años | 5,704 | 11,550 |
| <00 a -04] años | 7,057 | 14,291 |

Fuente: DIRIS LE

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud ambiental

En la siguiente tabla se observa la población asignada menor de 5 años en el Hospital de Huaycán y la población referencial de Huaycán, siendo la población con mayor numero la población de 0 a 4 años.

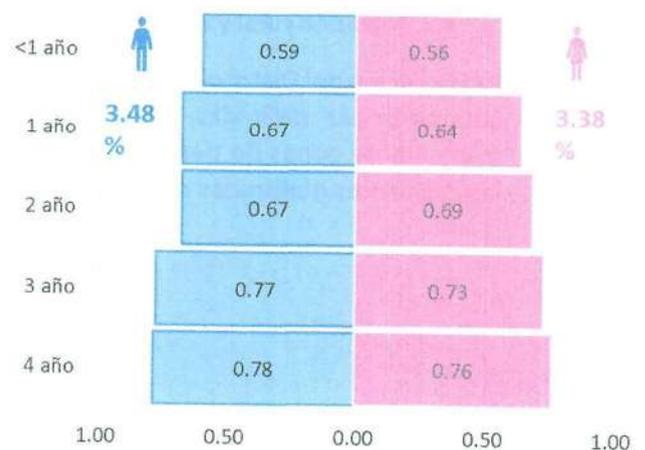
GRAFICO N° 7
% POBLACION ASIGNADA < 5 años
HOSPITAL DE HUAYCAN 2023



Fuente: DIRIS LE

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

GRAFICO N°8
% POBLACION REFERENCIAL DE LA
COMUNIDAD HUAYCAN < 5 años



Fuente: DIRIS LE

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En los siguientes gráficos se observa el porcentaje de la población de menores de 5 años según sexo y edad, en población asignada al Hospital de Huaycan y Población Referencial de la Comunidad de Huaycan, durante el año 2023.





- Población gestante

**TABLA N° 3
POBLACION FEMENINA 2023
DE HUAYCAN**

| | POB. FEM TOTAL | POB. FEM 10-14 años | POB. FEM 15-19 años | POB. FEM 20-49 años | Gestantes Total |
|---|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| HOSPITAL HUAYCAN | 52,173 | 4,372 | 4,139 | 25,489 | 2,313 |
| C.S. SEÑOR DE LOS MILAGROS | 24,497 | 2,052 | 1,944 | 11,968 | 1,087 |
| C.S. HORACIO ZEVALLOS | 13,659 | 1,144 | 1,084 | 6,673 | 606 |
| P.S. LA FRATERNIDAD | 11,960 | 1,002 | 949 | 5,843 | 531 |
| P.S. FRATERNIDAD NIÑO JESUS-ZONA "X" | 3,340 | 280 | 265 | 1,632 | 148 |
| POBLACION REFERENCIAL HUAYCAN | 105,629 | 8,850 | 8,381 | 51,605 | 4,685 |

Fuente: DIRIS LE

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

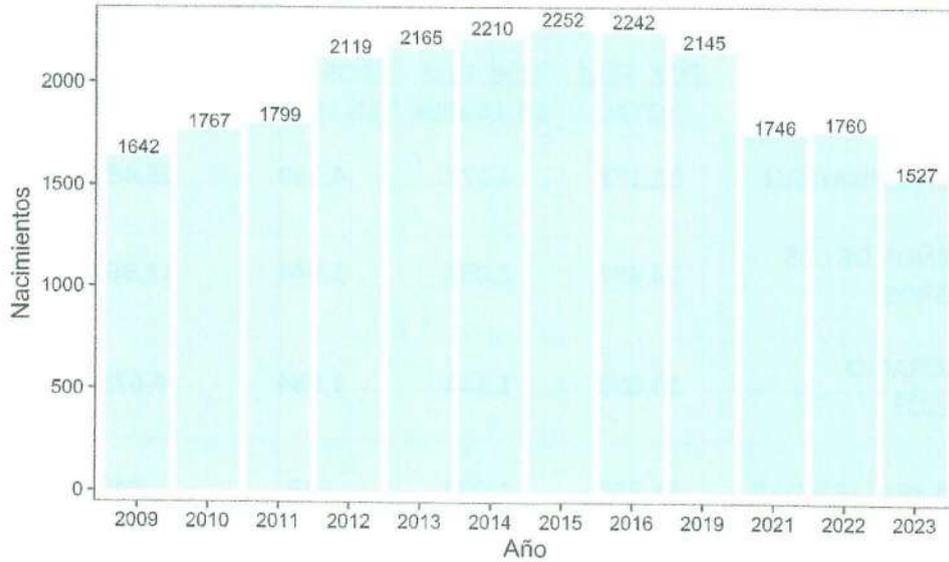
En la siguiente tabla se aprecia el total de población femenina según grupo etario, observándose el total de población femenina y gestantes según institución prestadora de salud, apreciándose cuatros centros en la periferia, siendo el Hospital de Huaycán el centro que atiende la mayoría de partos de la jurisdicción.





• Nacimientos

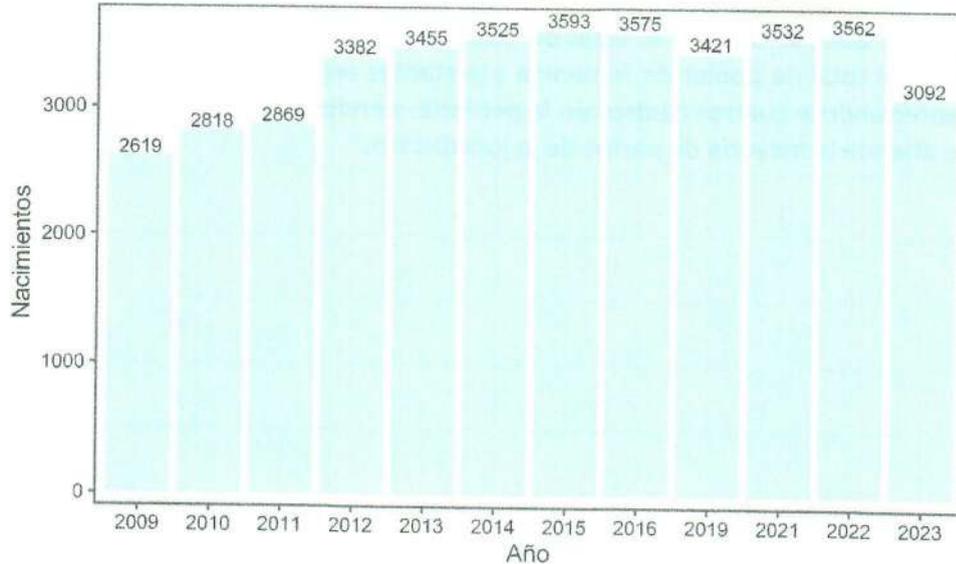
GRAFICO N° 09
Nacimientos estimados, por año
en el Hospital de Huaycán



Fuente: DIRIS LE
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico, se observa el número de nacimientos ocurridos en el Hospital de Huaycán desde el año 2009 hasta 2023, apreciándose una disminución de nacimientos en los últimos años.

GRAFICO N° 10
Nacimientos estimados por año
en la Comunidad Autogestionaria de Huaycán



Fuente: DIRIS I.E.
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

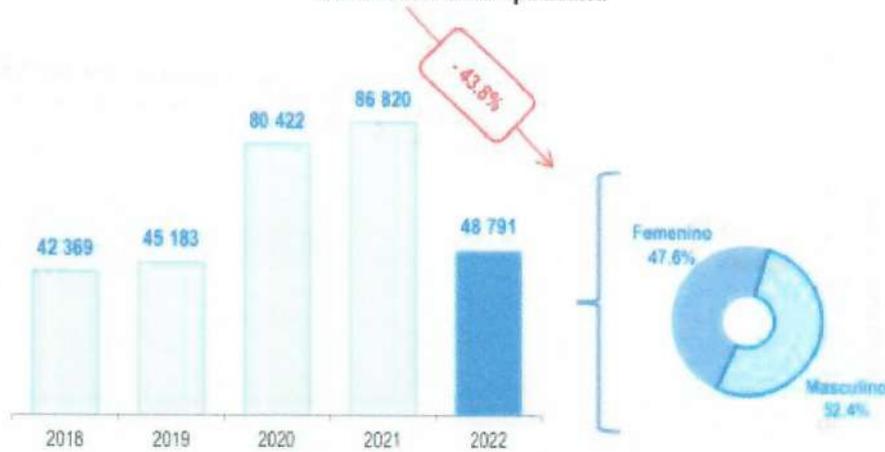
El siguiente gráfico presenta el número de nacimientos registrados por vía ordinaria ocurridos en la comunidad autogestionaria de Huaycán, desde el 2009 hasta 2023, observándose una disminución de nacimientos en los últimos años.





Defunciones

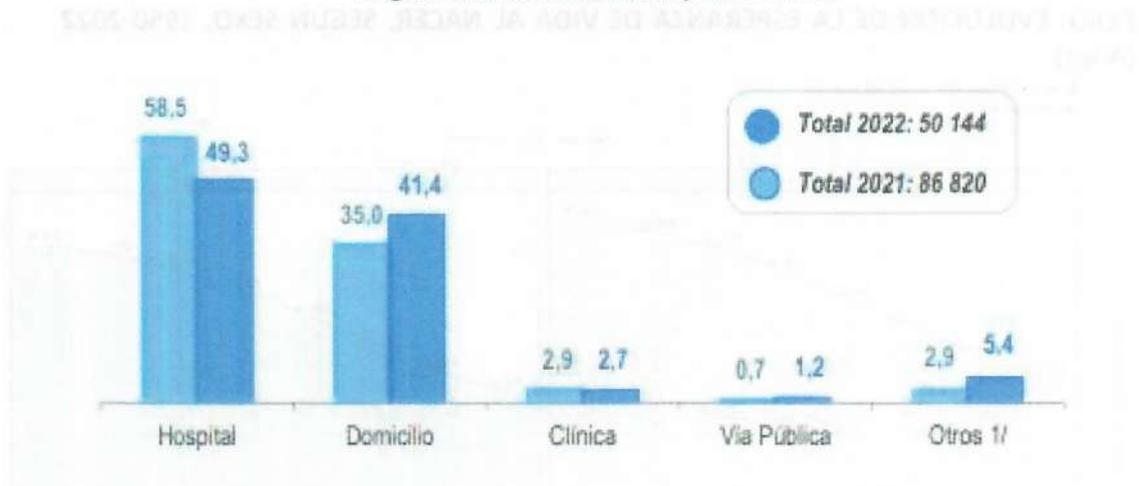
GRAFICO N° 11 Defunciones registradas por año inscripción en el Lima Metropolitana



Fuente: Registro Nacional de Identificación y Estado Civil. Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el siguiente grafico se demuestra el incremento de defunciones en los años 2020 y 2021 debido a la pandemia de COVID-19, posteriormente en el año 2022 se observa una disminución significativa en el número de fallecidos en toda lima metropolitana, observándose que el mayor porcentaje de defunciones es el sexo masculino con 52.4%.

GRAFICO N° 12 Lima Metropolitana: Defunciones Inscritas Mediante El Sistema En Línea, Según Sitio De Ocurrencia, 2021-2022



Fuente: Registro Nacional de Identificación y Estado Civil. Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

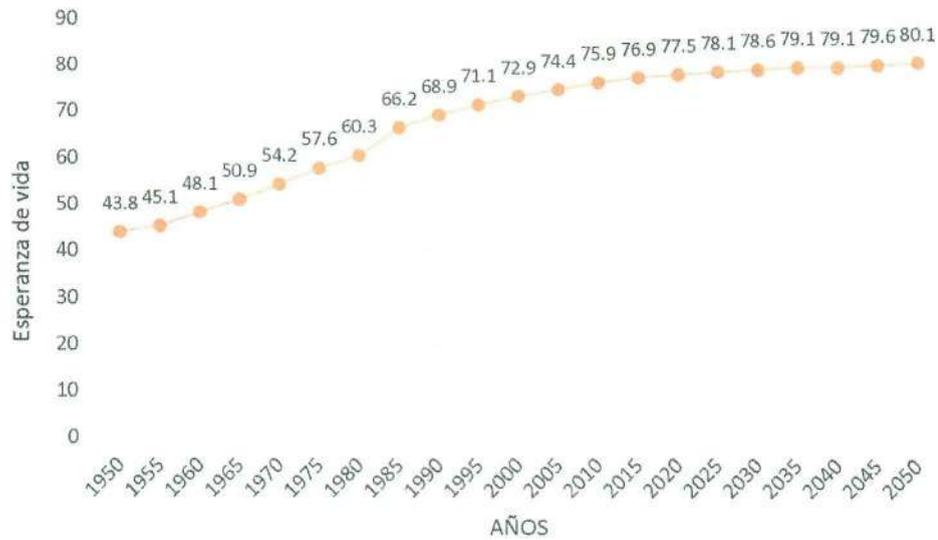
En el siguiente gráfico se observa las defunciones según sitio de ocurrencias desde el año 2021 y 2022, observándose que el mayor porcentaje de defunciones ocurrieron en centro hospitalario, habiéndose reportado el mayor numero de defunciones en el año 2021 con 86820 casos de defunciones.





• Esperanza de vida al nacer

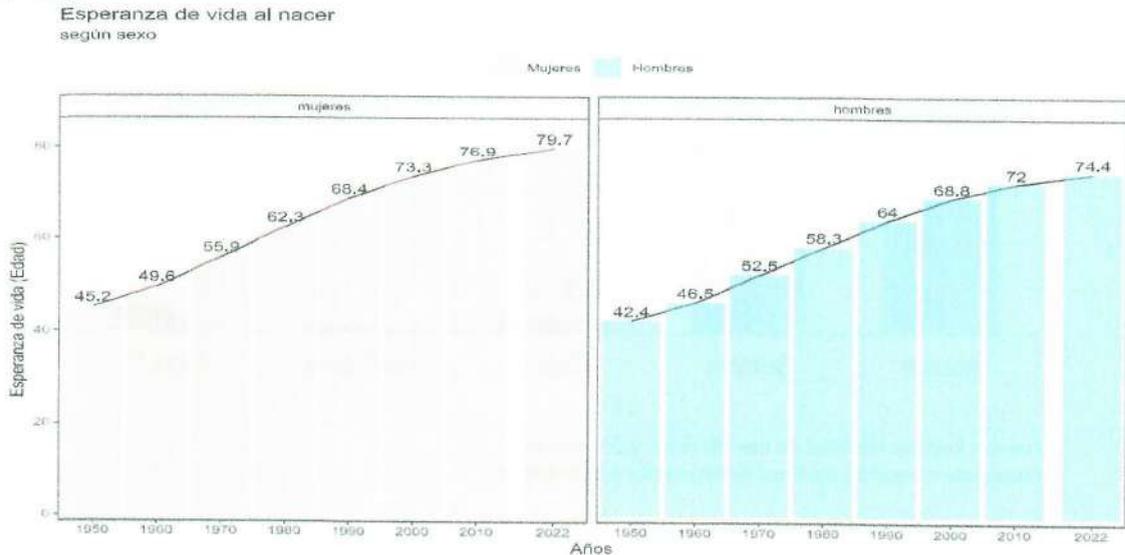
GRAFICO N 13
Esperanza de Vida



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el siguiente grafico se observa la esperanza de vida a nivel nacional se ha ido incrementando en los últimos años, observándose que en la actualidad la esperanza de vida sobrepasa los 77 años como promedio en el Perú.

GRAFICO N 14
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER, SEGÚN SEXO, 1950-2022 (Años)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el siguiente gráfico se observa la evolución de la esperanza de vida al nacer, según sexo desde los años 1950 hasta el año 2022, observando que las mujeres presentan una esperanza de vida de 5.3 años mayor que la de los hombres en la actualidad.





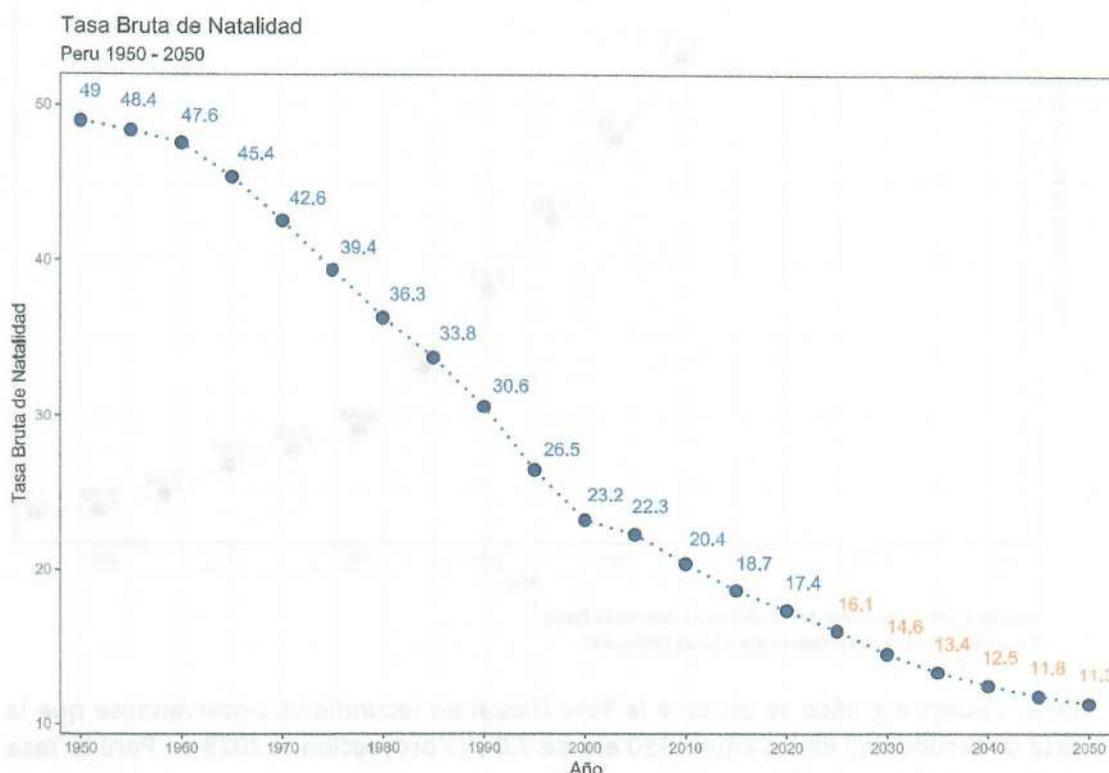
• **Tasa bruta de natalidad**

La tasa de natalidad es una medida de cuantificación de la fecundidad, que refiere a la relación que existe entre el número de nacimientos ocurridos en un cierto periodo y la cantidad total de población existente en el área geográfica.

El lapso es habitualmente un año y se puede leer como el número de nacimientos de una población por cada mil habitantes en un año. Representa el número de individuos de una población que nacen vivos por unidad de tiempo.

Este indicador muestra una reducción continua durante el período de proyección 1950-2050.

**GRAFICO N° 15
TASA BRUTA DE NATALIDAD
PERU 1950-2050**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

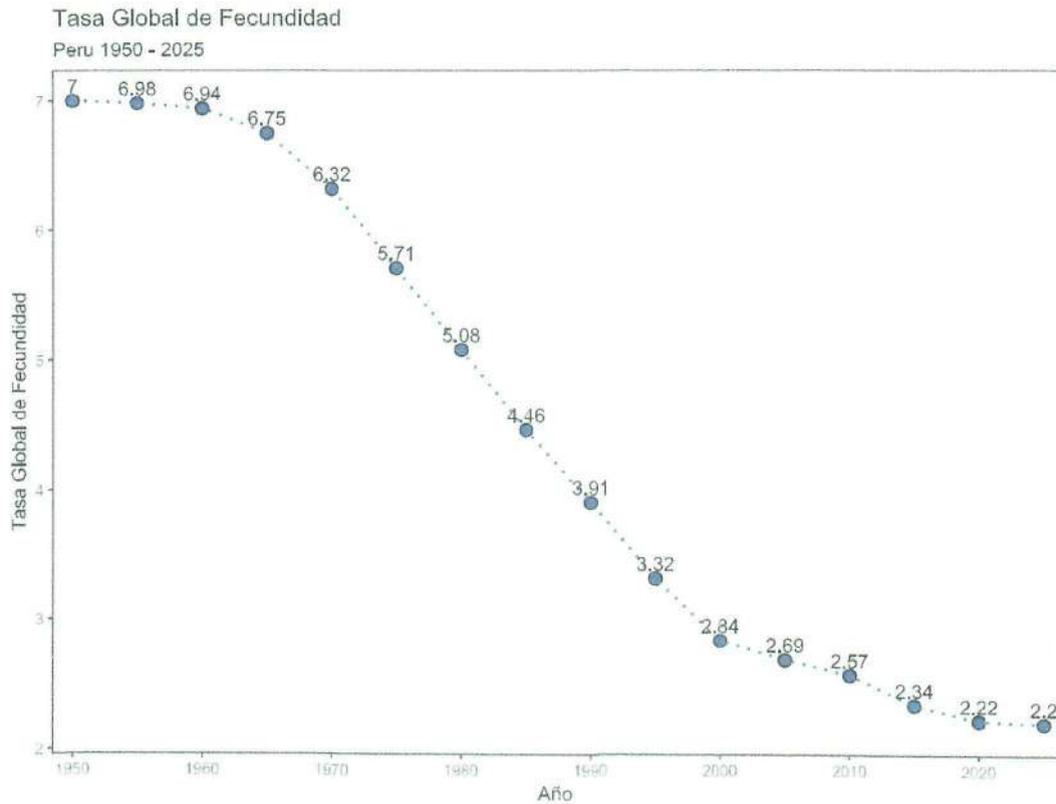
En el siguiente gráfico se observa la evolución de la tasa bruta de natalidad desde los años 1950 hasta el año 2050, observando un decrecimiento de la tasa bruta de natalidad.



- **Tasa Global de fecundidad (hijos x mujer)**

La tasa global de fecundidad (TGF) es el número promedio de niños que nacerían de una mujer de una cohorte hipotética de mujeres que durante su vida fértil tuvieran sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad de un determinado período de estudio (normalmente de un año determinado) y no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del período fértil.

GRAFICO N 16
TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el siguiente gráfico se observa la Tasa Global de fecundidad, observándose que la tasa de fecundidad en los años 1950 era de 7.0 y la proyección al 2025 en Perú la Tasa de Fecundidad cayó a 2.2 en el presente año



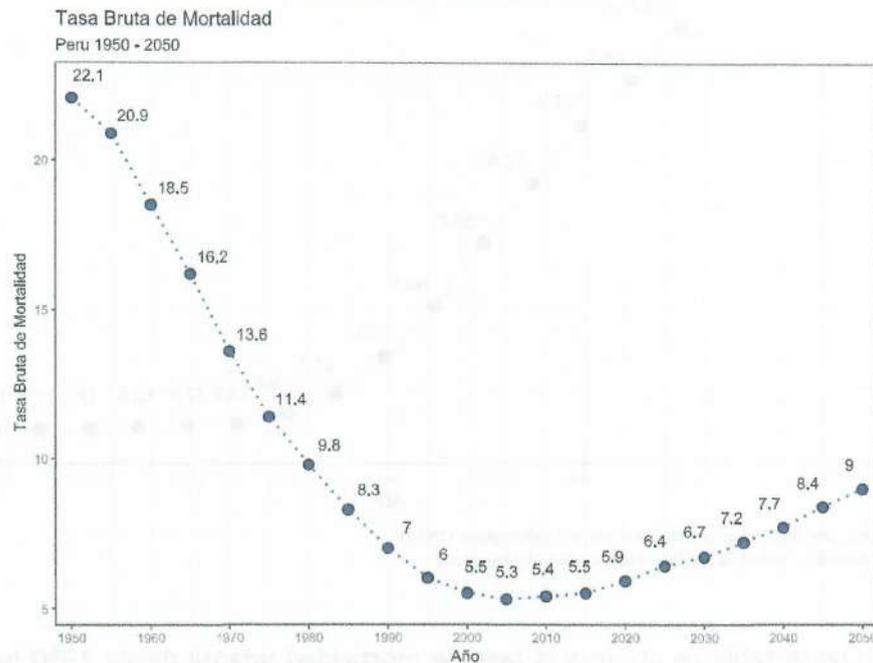
• **Tasa bruta de mortalidad**

La tasa de mortalidad general es la proporción de personas que fallecen respecto al total de la población en un período de tiempo, usualmente expresada en tanto por mil (‰) por año.

La tasa de mortalidad particular se refiere a la proporción de personas con una característica particular que mueren respecto al total de personas que tienen esa característica.

La tasa bruta de mortalidad es el indicador más utilizado en la medición de la mortalidad. Se obtiene de la relación entre el número de defunciones ocurridas en un período de tiempo determinado (generalmente un año) y una estimación de la población expuesta al riesgo de morir en el mismo período.

GRAFICO N 17
TASA BRUTA DE MORTALIDAD



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla, se observa la tasa de mortalidad desde 1950 y la proyección hasta 2050 en Perú, siendo la tasa de mortalidad en los años 1950 de (22.1), teniendo un decreciente a lo largo del tiempo e incrementándose en el año 2020 (5.9) incrementándose por la pandemia, proyectándose un incremento de mortalidad en los siguientes años.

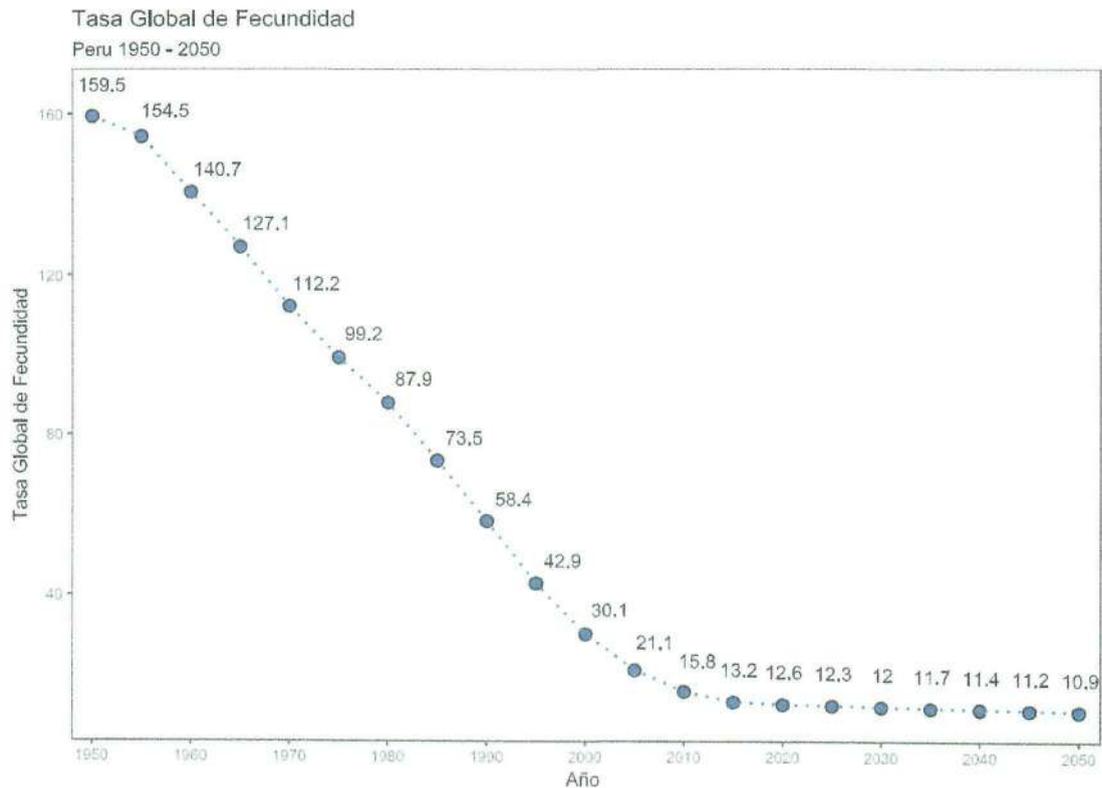




Tasa de mortalidad infantil

La tasa de mortalidad infantil (TMI) es el número de defunciones de niños menores de un año por cada 1,000 nacidos vivos en un determinado año.

GRAFICO N 18
TASA DE MORTALIDAD



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa la tasa de mortalidad infantil desde 1950 hasta una proyección al año 2050, donde se observa la reducción de la mortalidad infantil hasta la fecha, proyectándose una reducción de muerte infantil en los siguientes años.

1.3 Características de la organización social

La organización social es un sistema inserto en otro más amplio, que es la sociedad con la cual interactúa; ambas se influyen mutuamente. La organización está constituida por un grupo de individuos que unen actuaciones para alcanzar determinados propósitos. Lo que caracteriza a las organizaciones sociales es que, para alcanzar sus objetivos, cada uno de sus integrantes debe desempeñar una función o cumplir un papel particular que, de alguna manera, es diferente de los demás y que los roles del resto de sus integrantes demandan, con el fin de llevar a cabo las funciones propias. La organización social se constituye, entonces en una red de relaciones de interdependencia entre sus componentes que cumplen funciones diferentes, lo que se denomina Patrón Sinérgico.





1.3.1 Medios de Comunicación:

- **Transporte: terrestres,**

La jurisdicción de Huaycán una zona que recién se encuentra en consolidación y en constante crecimiento las formas de transporte se encuentran definidas sólo a nivel de transporte vehicular y tránsito peatonal. Aún no se han definido ciclo vías en toda la zona de Huaycán.

En la comunidad de Huaycán se cuenta con tres avenidas principales (Av. 15 de Julio, Av. José Carlos Mariátegui y Av. Andrés Avelino Cáceres que atraviesan toda la comunidad y una vía de acceso a la carretera central. Las zonas de referencia son Vitarte a 30 minutos, El Agustino a 50 minutos y Lurigancho a 60 minutos de desplazamiento en microbús, combis o colectivos; tipo de transporte que se dispone en forma continua durante las 24 horas del día.

Movilidad de personas:

La movilización de personas se realiza por las grandes avenidas, calles sectoriales, veredas, escaleras municipales y senderos.

TABLA N° 4
Medios de Transporte de Lima Metropolitana y el Callao

| Medio de transporte | 2022 | LIMA NORTE | LIMA CENTRO | LIMA SUR | LIMA ESTE | CALLAO |
|----------------------------|-------|------------|-------------|----------|-----------|--------|
| Bus | 31.1% | 36.9% | 29.5% | 28.8% | 33.1% | 21.1% |
| Combi o clúster | 28.4% | 26.4% | 19.8% | 34.6% | 30.0% | 38.6% |
| Automóvil propio | 11.1% | 7.4% | 18.8% | 9.6% | 7.7% | 11.4% |
| Camino o voy a pie | 8.0% | 8.1% | 9.3% | 6.2% | 7.3% | 10.0% |
| Mototaxi | 4.5% | 4.7% | 1.7% | 7.6% | 4.0% | 6.2% |
| Colectivo | 3.3% | 6.9% | 2.8% | 1.0% | 3.5% | 0.8% |
| Motocicleta propia | 2.8% | 0.8% | 1.3% | 3.5% | 5.6% | 1.0% |
| Bicicleta | 2.4% | 0.4% | 6.1% | 0.5% | 2.1% | 2.7% |
| Metro de Lima | 2.2% | 0.0% | 1.9% | 5.1% | 2.4% | 1.1% |
| Metropolitano | 2.0% | 4.0% | 3.7% | 0.5% | 0.0% | 1.5% |
| Taxi por aplicación | 1.9% | 2.8% | 2.5% | 1.4% | 1.2% | 1.6% |
| Corredores complementarios | 1.2% | 0.0% | 2.1% | 0.0% | 2.4% | 0.9% |
| Taxi regular | 1.1% | 1.5% | 0.5% | 1.1% | 0.6% | 3.1% |

Fuente: Encuesta LIMA CÓMO VAMOS 2022
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental



GRAFICO N° 19
Medios de Transporte de Lima Metropolitana y el Callao



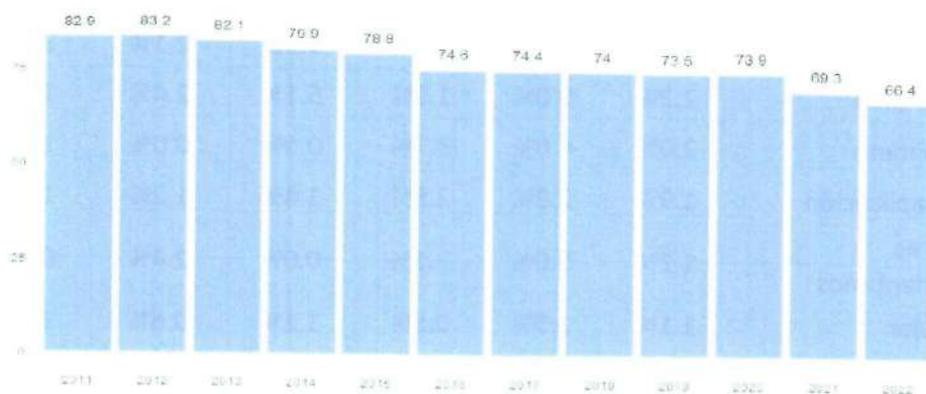
Fuente: Encuesta LIMA CÓMO VAMOS 2022

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el siguiente gráfico se puede apreciar que el principal medio de transporte de los habitantes de Lima este es el bus con el 33.1 %, luego está la combi o cúster con el 28.4%, juntos representan el 61.3 %, esto significa que de cada 10 habitantes de Lima este, 6 se transporta por medio de bus o cúster.

- **Comunicación radial, televisiva (abierta y cerrada) , Internet y Telefonía**

GRAFICO N° 20



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

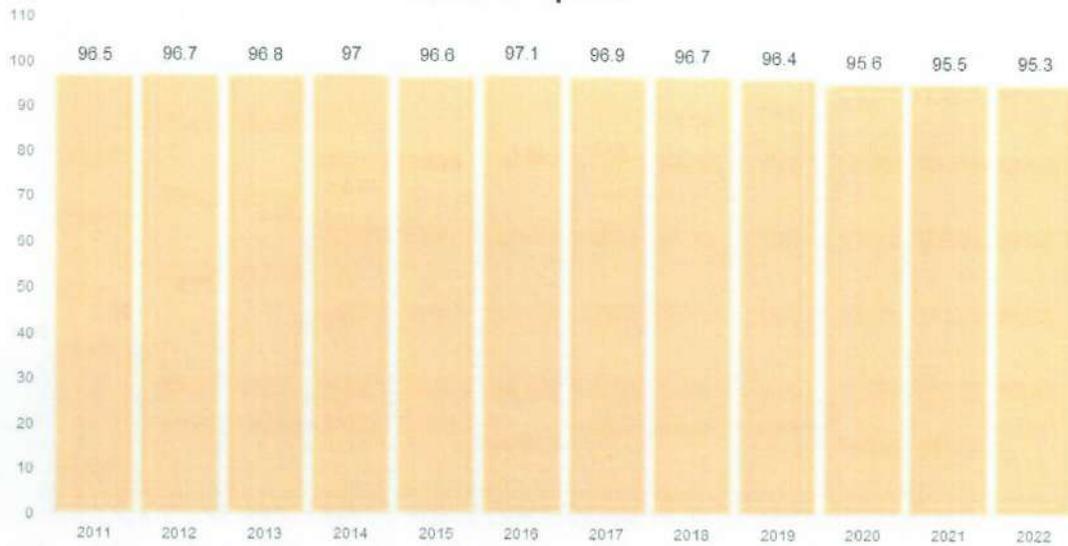
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el siguiente gráfico se puede observar el número de familias que poseen un radio o equipo de sonido en Lima Metropolitana en los últimos años este porcentaje ha ido disminuyendo principalmente por el auge de las nuevas tecnologías móviles como los smartphone y relojes inteligentes.



GRAFICO N° 21

% Hogares que tienen al menos un televisor, por años en Lima Metropolitana

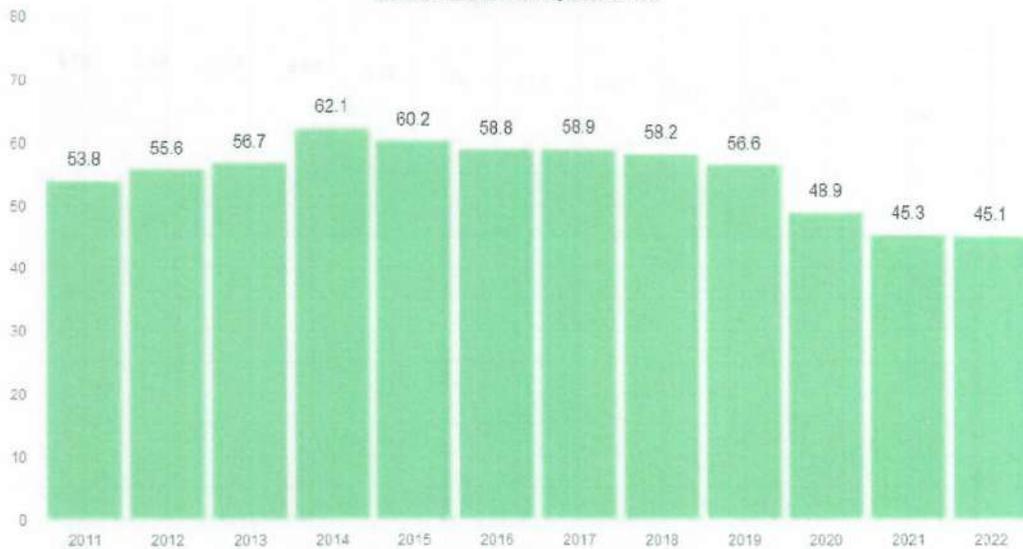


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el siguiente gráfico se observa el porcentaje de hogares que tiene al menos un televisor en lima metropolitana, durante los últimos años el porcentaje se ha mantenido con muy poca variación.

GRAFICO N° 22

% Hogares que acceden al servicio de Televisión por cable, por años en Lima Metropolitana

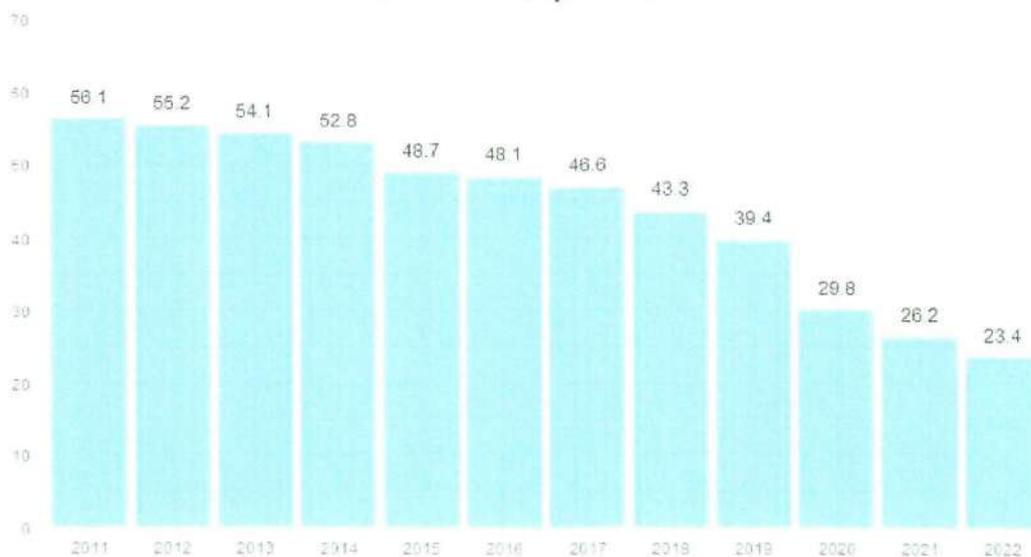


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el siguiente gráfico se observa los hogares con acceso al servicio de televisión por cable durante los últimos 8 años, presentando un reducción de 17% en los últimos años.



GRAFICO N° 23
% Hogares que tienen el servicio de telefonía fija, por años
en Lima Metropolitana



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el siguiente gráfico se observa los hogares con acceso a telefónica fija, durante los últimos años se reducido considerablemente el uso del servicio de telefonía fija, principalmente debido al uso de las nuevas tecnologías como los smartphones.

GRAFICO N° 24
% Hogares con al menos un miembro que tiene teléfono celular, por años
en Lima Metropolitana

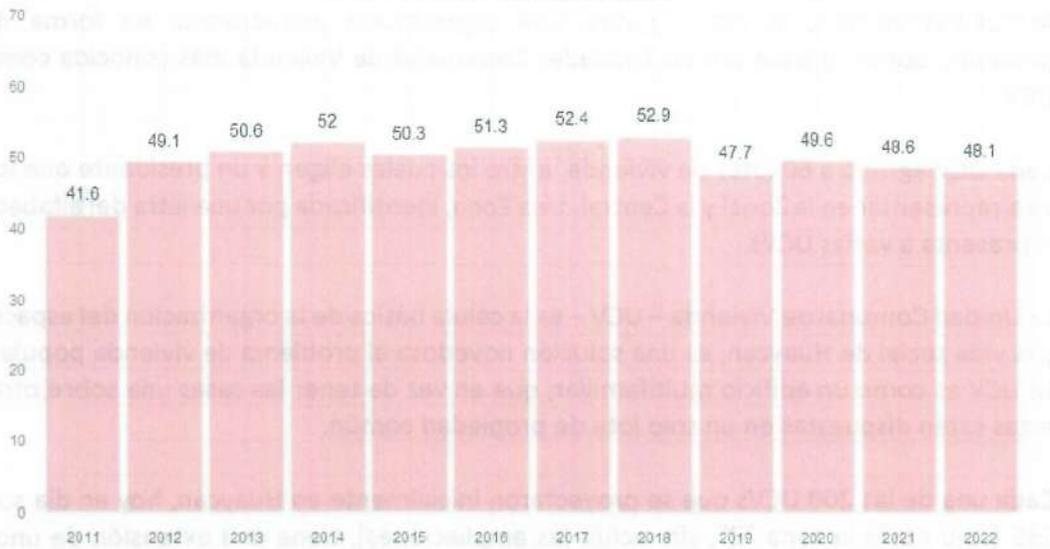


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el siguiente gráfico se observa el porcentaje de hogares con al menos un miembro que tiene teléfono celular, observándose un incremento durante los últimos años llegando al 97.9 % los hogares con al menos un miembro que posee un teléfono celular.



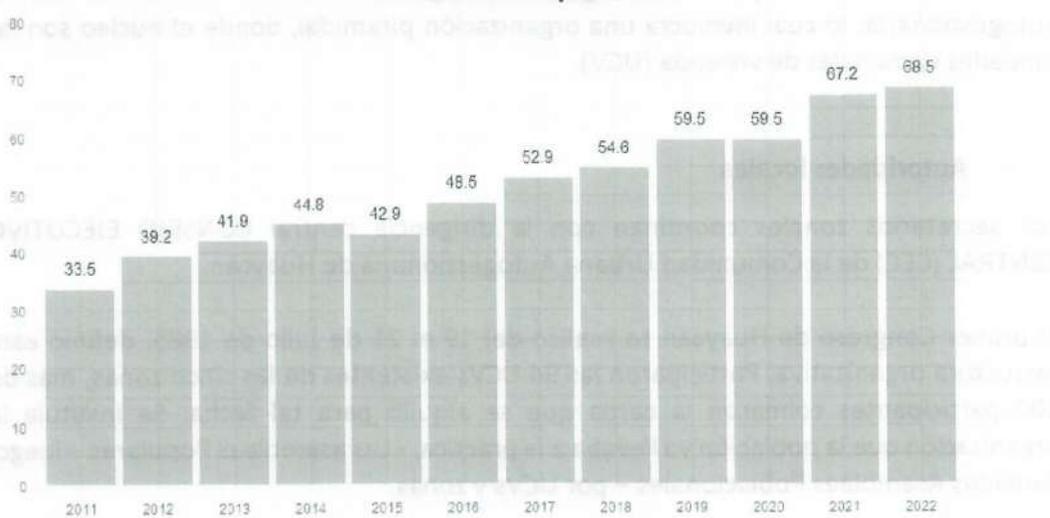
GRAFICO N° 25 % Hogares que tienen al menos una computadora, por años en Lima Metropolitana



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el siguiente gráfico se observa los hogares que tienen al menos una computadora en Lima Metropolitana, desde los años 2011 hasta el año 2022, observándose que los primeros años un incremento de acceso a computadoras en el hogar y desde el año 2018 el porcentaje se ha ido reduciendo.

GRAFICO N° 26 % Hogares que acceden al servicio de internet, por años en Lima Metropolitana



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa el porcentaje de hogares con servicio de internet por año, desde el 2011 hasta el 2022, observando una tendencia de incremento en los últimos años, pasando desde un 33.5% el año 2011, hasta llegar en el año 2022 con un porcentaje de 68.5%.





1.3.2 Organización Política Local

La forma de organización de Huaycán se denomina COMUNIDAD URBANA AUTOGESTIONARIA, lo cual significa una organización estructurada en forma de pirámide, donde la base son las Unidades Comunales de Vivienda más conocida como UCV.

Cada UCV agrupa a 60 lotes de vivienda, entre los cuales eligen a un presidente que los va a representar en la Zonal y la Central. Una Zona, identificada por una letra del alfabeto representa a varias UCVs.

La Unidad Comunal de Vivienda – UCV – es la célula básica de la organización del espacio y la vida social de Huaycán, es una solución novedosa al problema de vivienda popular. La UCV es como un edificio multifamiliar, que en vez de tener las casas una sobre otra, estas están dispuestas en un solo lote de propiedad común.

Cada una de las 200 UCVs que se proyectaron inicialmente en Huaycán, hoy en día son 235 (solo hasta la zona “Z”, sin incluir las ampliaciones), tiene una extensión de unos 10,000 metros cuadrados – una hectárea – en donde se ubican los lotes de 60 familias que son dueños del terreno.

Cada lote correspondiente a una familia tiene un área de 90 metros cuadrados que permite optimizar el espacio, en vez de los 120 metros que tienen las viviendas tradicionales

En Huaycán existen las organizaciones típicas que se forman en nuestra comunidad, como son Organizaciones de base, de subsistencia, de productores, culturales, comerciantes, deportistas, transportistas, educativas, sociales, artistas, financieras, etc. La comunidad de Huaycán está organizada bajo la forma de comunidad urbana autogestionaria, lo cual involucra una organización piramidal, donde el núcleo son las unidades comunales de vivienda (UCV).

- **Autoridades locales**

Los secretarios zonales coordinan con la dirigencia central CONSEJO EJECUTIVO CENTRAL (CEC) de la Comunidad Urbana Autogestionaria de Huaycán.

El primer Congreso de Huaycán se realizó del 19 al 21 de Julio de 1985, definió esta estructura organizativa. Participaron las 94 UCVs existentes de las cinco zonas, más de 500 participantes colmaron la carpa que se alquiló para tal fecha. Se instituyó la organización que la población ya llevaba a la práctica, - Las asambleas Populares – luego, llamadas Asambleas Poblacionales – por UCVs y zonas.

Así quedó instituido que los órganos resolutiveos de esta nueva comunidad eran, por orden de importancia: El Congreso de Pobladores de Huaycán, la Asamblea Plenaria de presidentes y delegados de las UCVs, la Asamblea del Comité Zonal y la asamblea Popular de la UCV.





Así mismo, cada UCV tendría una junta Directiva electa por la población en su asamblea respectiva. Cada zona elegiría su propia Junta Directiva y toda la población elegiría en conjunto a la Junta Directiva Central (CEC). La amplitud de organismos de gobierno y su estructuración hizo de cada una de estas instancias una verdadera escuela de dirigentes, ya que bajo este sistema por lo menos unos 700 pobladores ejercían cargos ejecutivos en los diferentes escalones. A la fecha Huaycán tienen entre todas sus estructuras, unos 2,000 pobladores con algún tipo de responsabilidad comunal, debido a su crecimiento y al hecho que se mantiene este tipo de organigrama.

TABLA N° 5
Secretarios generales de Huaycán 1984 al 2022

| <i>N.º</i> | <i>Administrador/ra</i> | <i>Periodo</i> | <i>Comité y observaciones</i> |
|------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | Comité de gestión | 1984 - 1985 | |
| 2 | Raúl Rodríguez | 1985 - 1986 | APAHH |
| 3 | Walter Ortega Yllanes | 1986 - 1988 | APAHH |
| 4 | Juan Lara Casabona | 1988 | CUAH |
| 5 | José Vilches Chacón | 1988 - 1990 | |
| 6 | Luis López Fernández | 1990 | Transitorio |
| 7 | Pascuala Rosado | 1991 - 1993 | |
| 8 | Richard Ortiz Parraguez | 1993 | |
| 9 | Jaime Pérez Cabanillas | 1993 - 1995 | |
| 10 | Godofredo Pulcha | 1995 - 1997 | |
| 11 | Jaime Lastra Domínguez | 1998 | |
| 12 | Pedro Huayta Huamaní | 1998 - 2000 | |
| 13 | Carlos Castro Ramos | 2000 - 2002 | |
| 14 | Vicente Arce Céspedes | 2003 - 2005 | |
| 15 | Vicente Arce Céspedes | 2005 - 2007 | |
| 16 | Rudy Aliaga Castañeda | 2008 - 2010 | |
| 17 | Rudy Aliaga Castañeda | 2010 - 2012 | |
| 18 | Federico Godiño Quincho | 2012 - 2014 | |
| 19 | Eufrasia Laura Eulogio | 2014 - 2017 | |
| 20 | Irene Ticse Casabona | 2018 - 2021 | |
| 21 | Eva Espinoza Atencio | 2021-(Presente) | |



TABLA N° 6
SECRETARIOS ZONALES ACTUALES

| NOMBRES | ZONA | NOMBRES | ZONA |
|----------------------------|------|-------------------------------|------|
| José Roberto Tuesta López | A | Jesús Carhuavilca Jacay | M |
| Simeón Gonzales Padilla | B | Osorio Peseros Gutiérrez | N |
| Máximo Lozano Torres | C | Adalberto Huamán Echevarría | O |
| Glicerio Fernández Diego | D | Carmen Rosa Ramírez Diestro | P |
| César Zegarra Centeno | E | Ceferino Cuba Gonzales | Q |
| Luis Orlando Ramos Bernabé | F | Ever Meza Maldonado | R |
| Orlando Nieto Santos | G | Quintín Gutiérrez de la Cruz | S |
| Rubén Alarcón Samanez | H | Emiliano Huamaní Carbajal | T |
| María Elena Navarro Jorge | I | Eugenio Teófilo Castro García | V |
| Alberto Maximiliano Porras | J | Héctor Mescua Pino | X |
| Irene Ticse Casabona | K | Eugenio Mayón Barreto | Z |
| Francisco Huayanay Esteban | L | | |

- **Organizaciones Centrales y Populares**

En Huaycán existen las organizaciones típicas que se forman en nuestra comunidad, como son Organizaciones de base, de subsistencia, de productores, culturales, comerciantes, deportistas, transportistas, educativas, sociales, artistas, financieras, etc. Existen organizaciones populares como:

La Asociación de Coordinadores de Comedores de Clubes de Madres de Huaycán y Horacio Zevallos,

La Central de Comedores Autogestionarios

La Central de Comedores Populares Nacional

Coordinadora General de Organizaciones del Vaso de Leche

La Asociación de Trabajadores de Construcción Civil y Anexos de Huaycán

Gremio De Talleristas de Huaycán

Federación De Vendedores Ambulantes





Entidades públicas y sus representantes:

| | |
|--|---|
| DELEGACION DE LA POLICIA NACIONAL DEL PERU PNP | Fundada el 14 de setiembre de 1994. Ubicado frente a la Zona "A" Comisario actual: Mayor PNP Juan Andrade. |
| PODER JUDICIAL DE HUAYCAN | Iniciando su función el 15 de noviembre del 2001, sede MODULO BASICO DE JUSTICIA DE HUAYCAN, ubicado en la A.J.C. Mariátegui S/N Plaza de Armas de Huaycán. Primer Juzgado Penal de Huaycán a cargo de la Dra. Tania Ynes Huancahuire Díaz (procesos que se ventilan son: Penales Ordinario y Sumarios con Reos Libre y con Reos en Cárcel). Segundo Juzgado Penal Transitorio de Huaycan a cargo del Dr. Elvis Fritz Villarroel Molina, (procesos que se ventilan son: Penales Ordinario y Sumarios con Reos Libre y con Reos en Cárcel). Juzgado de Paz Letrado de Huaycán a cargo de la Dra. Natali Paulina Godoy Canales, los procesos que se ventilan son Civil y Familia Civil |
| MINISTERIO PÚBLICO – FISCALIA DE LA NACION. | Ubicado en la Av. 15 de Julio Zona "E" costado de la I.E.P. JAVIER HERAUD. Los fiscales vigilan e intervienen desde la investigación de los delitos en la etapa policial, ejercitan la acción penal por propia voluntad (de oficio) o cuando alguien lo pide (petición de parte) los fiscales se pronuncian antes que los jueces. Cuando alguien atenta contra tus derechos, maltrata tu salud, propiedades u otros previstos en las leyes penales y civiles. También se puede llamar al: 0800-00-250 1° FISCALIA responsable: Barnechea Cabrera 2° FISCALIA responsable: Offir Huaytalla Muñoz |
| POLICLINICO "SAN LUIS DE MONFORT" | Ubicado al costado de la Catedral de Huaycán, en la Plaza de Armas de Huaycán. Directora fundadora: Hna. Goretta Favero, (Directora actual Hna. Rita Joseph) fue inaugurado el 14 de febrero de 1998, se construyó con la ayuda de 21 amigos italianos incluido cinco cocineras italianas con la coordinación del padre Giovanni Birteli, los servicios médicos que brinda son: Medicina General, Pediatría, Cirugía Pediátrica, Cardiología, Urología, Otorrinolaringología, Cirugía Plástica, Dermatología, Medicina Interna, Medicina Física, Gastroenterología, Endoscopia, Colonoscopia, Neurología, Traumatología, Nutrición, Psiquiatría, Odontología, Neumología, Psicología. |
| AGENCIA MUNICIPAL DE HUAYCAN | Funcionario: Sr. Jesús Elvis De la Cruz Camargo La moderna infraestructura de la Agencia Municipal de Huaycán, fue inaugurada en julio de 1998, este es un órgano que promueve, fomenta e incentiva el desarrollo, brindando servicios sociales a la comunidad, a través de diversas áreas: Serenazgo (responsable actual: My. José Espinoza P.), Defensa Civil, Participación Ciudadana, Rentas, Servicios Públicos y Sociales (transporte, limpieza promoción de actividades cívicas y culturales) y la defensoría municipal del niño y del adolescente (DEMUNA), en la cual se atiende problemas de maltrato infantil, alimentos, abandono de familia y otros, responsable actual es el Lic. Raphael Hall Ugaz. |



1.3.3 Actividades Económicas, productivas y comerciales predominantes

A continuación, se presentan algunas de las características más saltantes de la economía del distrito de Ate: presencia mayoritaria del comercio y los servicios en el distrito y presencia, también mayoritaria, de las micro y pequeñas empresas.

En el distrito de Ate, las actividades económicas se desarrollan a través de medianas y grandes empresas, que son menos del 10%, así como mypes de comercio, servicio y manufacturas que son el 81.6%. De éstas un número significativo está en la informalidad. Estas empresas y unidades económicas de manufacturas vienen soportando las consecuencias negativas de la libre importación de bienes. Asimismo, se ven afectadas por la falta de una articulación funcional y concertación entre medianas y grandes empresas y entre mypes, para posibilitar la organización de la oferta y competir en el mercado metropolitano, como se menciona el Plan Concertado al 2025.

TABLA N° 07
Número De Empresas Según Tamaño - Ate

| N° de Trabajadores | N° de Empresas | Porcentaje |
|--------------------|----------------|------------|
| DE 1 A 4 | 12,891 | 81.6 |
| DE 5 A 10 | 827 | 5.3 |
| DE 11 A 20 | 354 | 2.3 |
| DE 21 A más | 328 | 2.2 |
| No Declaro | 1,353 | 8.6 |
| Total | 15,753 | 100 |

Fuente: Propoli

- **El comercio**

Es la actividad que tiene mayor cantidad de unidades económicas en el distrito. Encontrándose también el gran comercio representado por las grandes cadenas comerciales, como PRECIO UNO del grupo FALABELLA, o Tiendas EFE o Carsa. Dando empleo a jóvenes de la zona y cambiando el estilo de atención al cliente a diferencia de los pequeños comerciantes.

Vendedores ambulantes

Con quienes la municipalidad realiza una constante labor de desalojo y reubicación en locales por conglomerados y empadronamientos a fin de organizarlos en asociaciones y mejorar la imagen del distrito.

- **Servicios de transporte**

En el distrito funcionan 15 empresas de transporte, entre urbano e interurbano y más de 30 empresas de mototaxis. Estas tienen más de 5,000 mototaxistas según fuentes municipales. Su servicio no es de buena calidad sin embargo lo demandan para traslados rápidos y baratos hacia diversos puntos cercanos a un paradero de motos ubicados cerca de avenidas principales o mercados.



- **La Industria**

Las actividades industriales, que tienen un mayor número de empresas, son las siguientes: la fabricación de productos farmacéuticos, la fabricación de prendas de vestir y confecciones, la industria metalmecánica y carpintería.

Los Parques Industriales

En Ate vienen funcionando tres parques industriales que fueron creados al influjo de las demandas de artesanos, carpinteros, confeccionistas y trabajadores especializados despedidos de las fábricas. Estos, con el fin de tener un lugar donde realizar sus actividades productivas, demandaron la designación y separación de espacios dentro del territorio distrital, con el fin de hacer funcionar sus unidades productivas. Estos parques industriales son: el "P.I. El ASESOR", "P.I. HUAYCÁN" y "P.I. EL AMAUTA".

El Parque Industrial Huaycán cuenta con 180 lotes de terreno. Los empresarios que los ocuparon primero dieron inicio a la construcción de sus viviendas y luego buscaron consolidar sus unidades productivas y de comercio con el apoyo de la Junta Directiva del Parque, de la Municipalidad y de las ONGs. El pequeño espacio destinado a sus unidades productivas impide una organización de la producción eficiente.

Las unidades productivas tienen un carácter familiar, la familia participa en la producción, padre, madre, hijos y sobrinos. La producción de confecciones tiene diferentes destinos, incluso pedidos para exportación, o destinan el total de su producción a los mercados de provincias o en Lima a través del comercio ambulatorio. La venta de los productos es realizada por el mismo productor.

La posesión actual de las instalaciones del Parque Industrial se encuentra a cargo de la Asociación de Pequeños Industriales de Huaycán (APEIH), que fue fundada en marzo de 1,996. La que cuenta actualmente con 94 socios, habiéndose iniciado con 58.

Las líneas de producción en el PIH, de acuerdo con los resultados del Censo realizado por ADEC-ATC. Las unidades productivas existentes, se dedicaban a distintas líneas productivas: calzado, carpintería, confecciones, metalmecánica, artesanía, alimentos, el 53.7% de las PYMES se encontraban productivas al momento de levantar la información: 32.3% producían en forma regular y el 21.4% lo hacía de manera eventual. El 45.2% de los lotes, por otro lado, no se encontraban operativos; aunque alguna vez lo estuvieron. Sólo se encontró un lote (1.1%) que nunca fue utilizado productivamente.

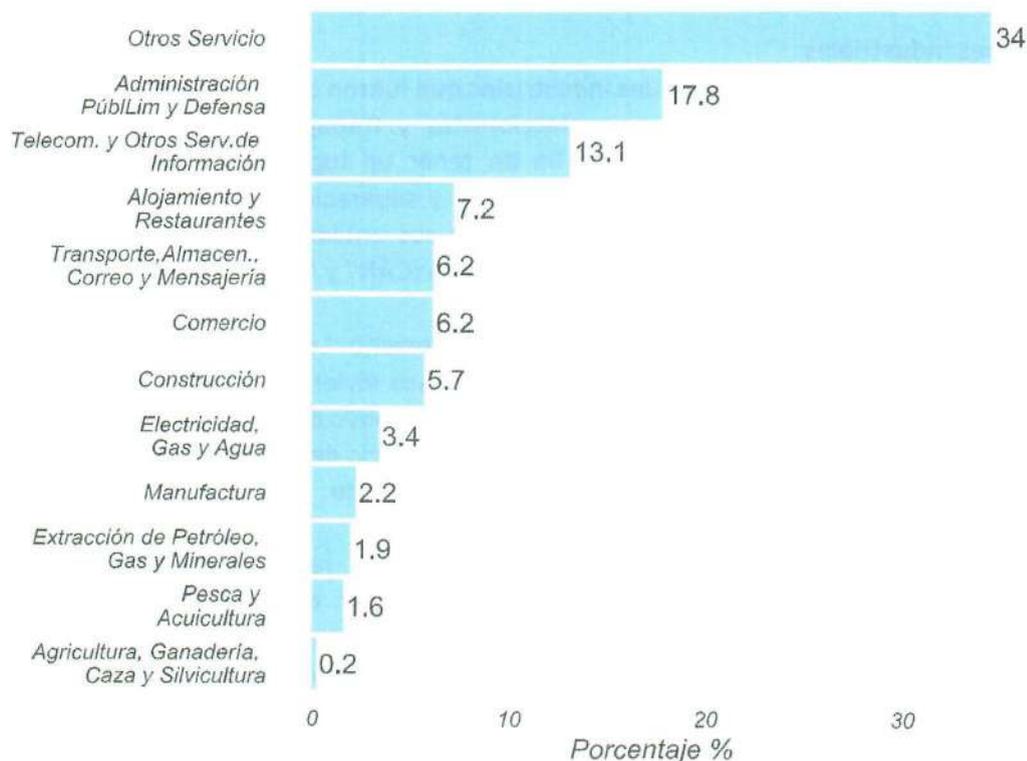
TABLA N° 08
Número Empresas según
Actividades Industriales Del Distrito De Ate

| ACTIVIDAD | NUMERO |
|---|------------|
| Elaboración De Productos De Panadería | 90 |
| Fabricación De Productos Farmacéuticos, Jabones, Detergente | 61 |
| Fabricación De Prendas De Vestir y Confecciones | 60 |
| Industria Metálica y Carpintería | 46 |
| Manufactura Textil y Procesadora De Algodón | 42 |
| Plásticos y Bolsas De Empaque | 28 |
| Aserradero y Cepillado De Madera | 9 |
| Ensamblado de Mototaxis | 6 |
| TOTAL | 342 |

Fuente: Propoli



GRAFICO N° 27
% Actividades Económicas
Lima Metropolitana 2021



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

1.4. Características de la presencia de riesgos

- **Características de la Presencia de Riesgos**

El Riesgo es la probabilidad de que un fenómeno físico, potencialmente dañino, de origen natural o inducido por la acción humana, se presente en un lugar específico, con una cierta intensidad y en un periodo de tiempo y frecuencia definidos.

Como se ha determinado en la cronología de desastres, Lima tiene una serie de peligros identificados, de origen natural o inducidos por la actividad humana, y de acuerdo a la información disponible, se toma en consideración los siguientes aspectos para su caracterización:

- Características básicas: Duración, intensidad, frecuencia
- Territorio y noción del impacto
- Identificación de puntos críticos



TABLA N° 09
Zonas de Nivel de Riesgo

| ZONAS | RIESGOS |
|----------|--|
| Muy Alto | Sectores amenazados por alud, avalanchas y flujos repentinos de piedra y lodo (huaycos). Fondos de quebradas y sus zonas de deposición afectables por flujos de lodo. Sectores amenazados por deslizamientos. Zonas amenazadas por tsunamis, Suelos con alta probabilidad de ocurrencia de licuación generalizada o suelos colapsables en gran proporción. |
| Alto | Sectores donde se esperan altas aceleraciones sísmicas por sus características geotécnicas. Sectores que son inundados a baja velocidad y permanecen bajo agua por varios días. Ocurrencia parcial de la licuación y suelo expansivo |
| Medio | Suelo de calidad intermedia, con aceleración sísmica moderada. Inundaciones muy esporádicas con bajo tirante y velocidad. |
| Bajo | Terrenos planos o con poco pendiente, roca o suelo compacto y seco con alta capacidad portante. Terrenos altos no inundables, alejados de barrancos o cerros deleznable. No amenazados por tsunamis. |

Sismos La frecuencia de los movimientos sísmicos es irregular con aproximaciones de 30 años de recurrencia, y el territorio del distrito de Huaycán se encuentra en una zona sísmica considerada como alta, es decir la severidad del movimiento del suelo alcanza parámetros (intensidad, aceleración sísmica y amplificación sísmica) altos

1.4.1 Riesgo de Origen natural

Un **riesgo natural** se puede definir como la probabilidad de que un territorio y la sociedad que habita en él, se vean afectados por episodios naturales de rango extraordinario. En otras palabras, la vulnerabilidad de una población o región a una amenaza o peligro natural.

Por el contrario, los riesgos antrópicos son riesgos provocados por la acción del ser humano sobre la naturaleza, como la contaminación del agua, el aire o el suelo, la deforestación o los incendios, entre otros.

En los últimos 20 años, Huaycan ha soportado un fuerte crecimiento poblacional que facilitó su expansión urbana no planificada y que incluyó el asentamiento de viviendas al pie de un gran número de quebradas existentes en la zona, incrementando de este modo su riesgo ante la posible ocurrencia de peligros naturales como los sismos que traen consigo efectos secundarios como los flujos de detríticos.





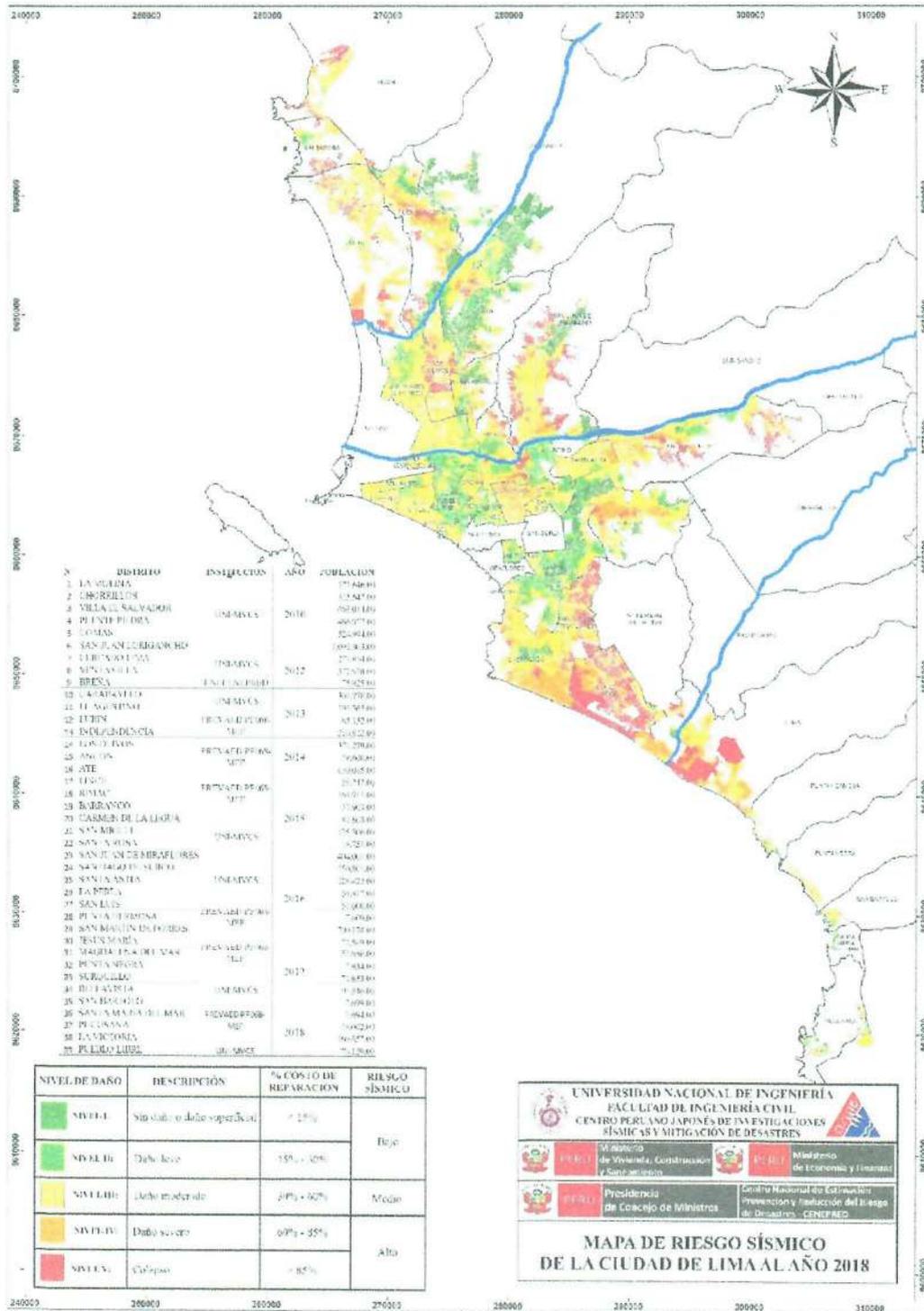
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

MAPA N° 03 Mapa de microzonificación sísmica de la ciudad de Lima actualizado al año 2018



Fuente: Centro Peruano-Japonés De Investigaciones Sísmicas Y Mitigación De Desastres (CISMID)



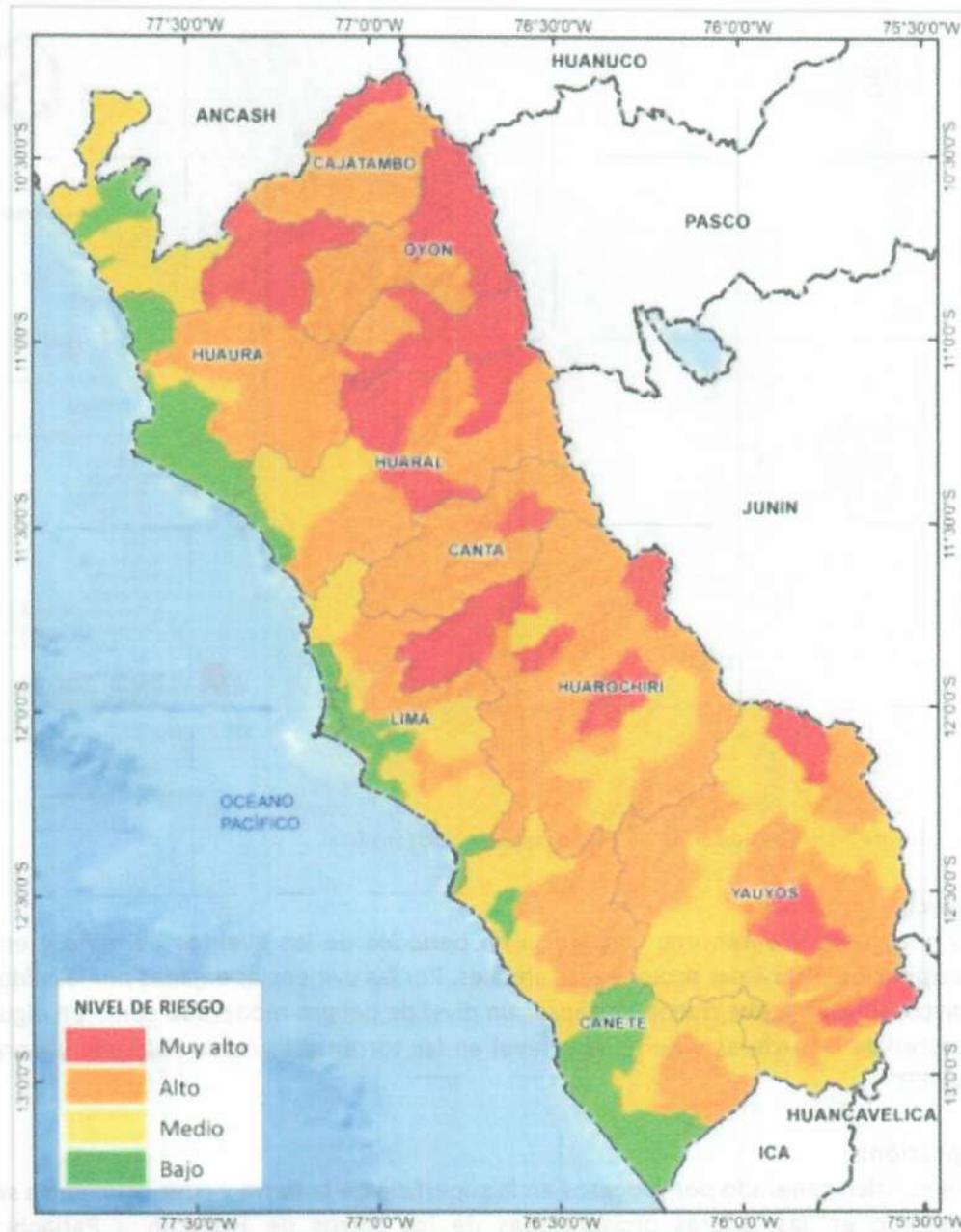


Deslizamiento de Tierra:

Tienen como causa principal los hechos naturales como la gravedad y las precipitaciones pluviales, y la acción del hombre cuando modifica el relieve y hace mal provecho de los recursos naturales, como es el caso de las laderas cerros que delimitan el sector de Huaycan y el AAHH Horacio Zevallos donde son ocupadas por las poblaciones y en otros construye infraestructura con vías, instala reservorios de agua y torres de transmisión eléctrica y de telefonía.

MAPA N° 04

Mapa Escenario de riesgo por movimientos en masa a nivel distrital



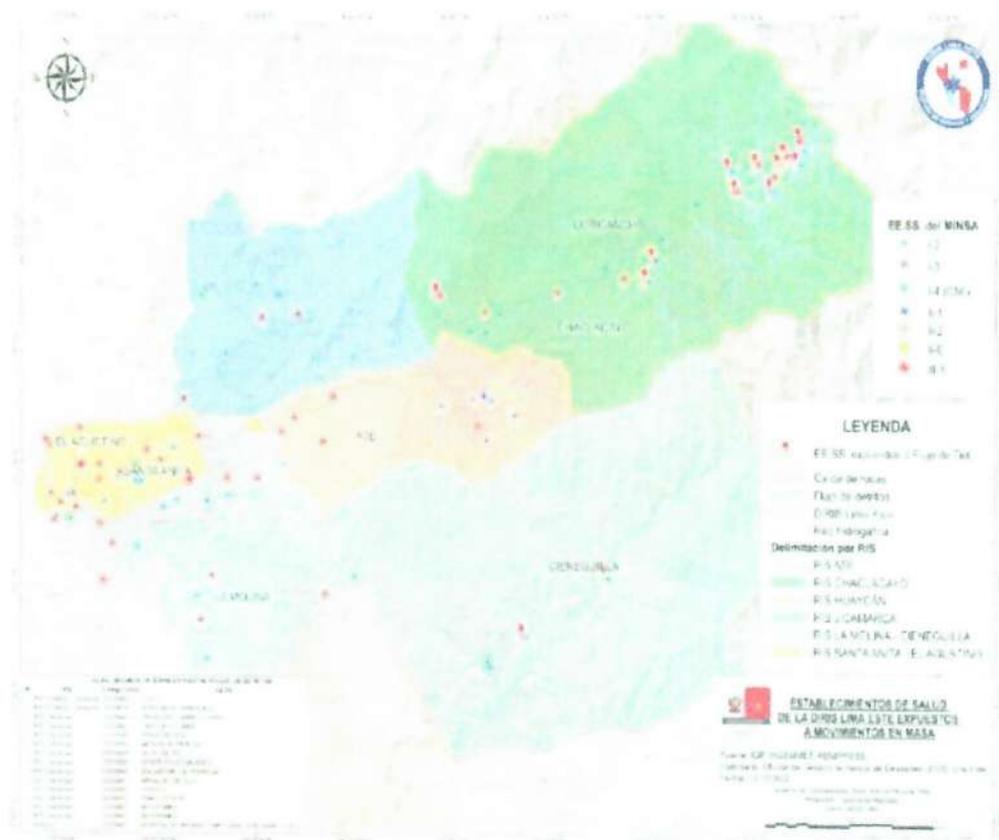
Fuente: CENEPRED



Derrumbes:

La frecuencia de los derrumbes solo se reconoce por evidencias identificadas en el campo, por registro de pobladores y por registro oficiales. Los sectores donde existen condiciones físicas como accidentadas laderas de los cerros y la pronunciada inclinación de los taludes que limitan las márgenes del río, donde se estima que el peligro natural puede ser considerado con un nivel de peligro moderado como el caso de las quebradas de Huaycan

MAPA DE RIESGOS N° 05 Caída de Rocas y Flujo de Detritos por distritos DIRIS Lima Estos años 2022 y 2023



Fuente. Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres / DIRIS Lima Este

Huayco:

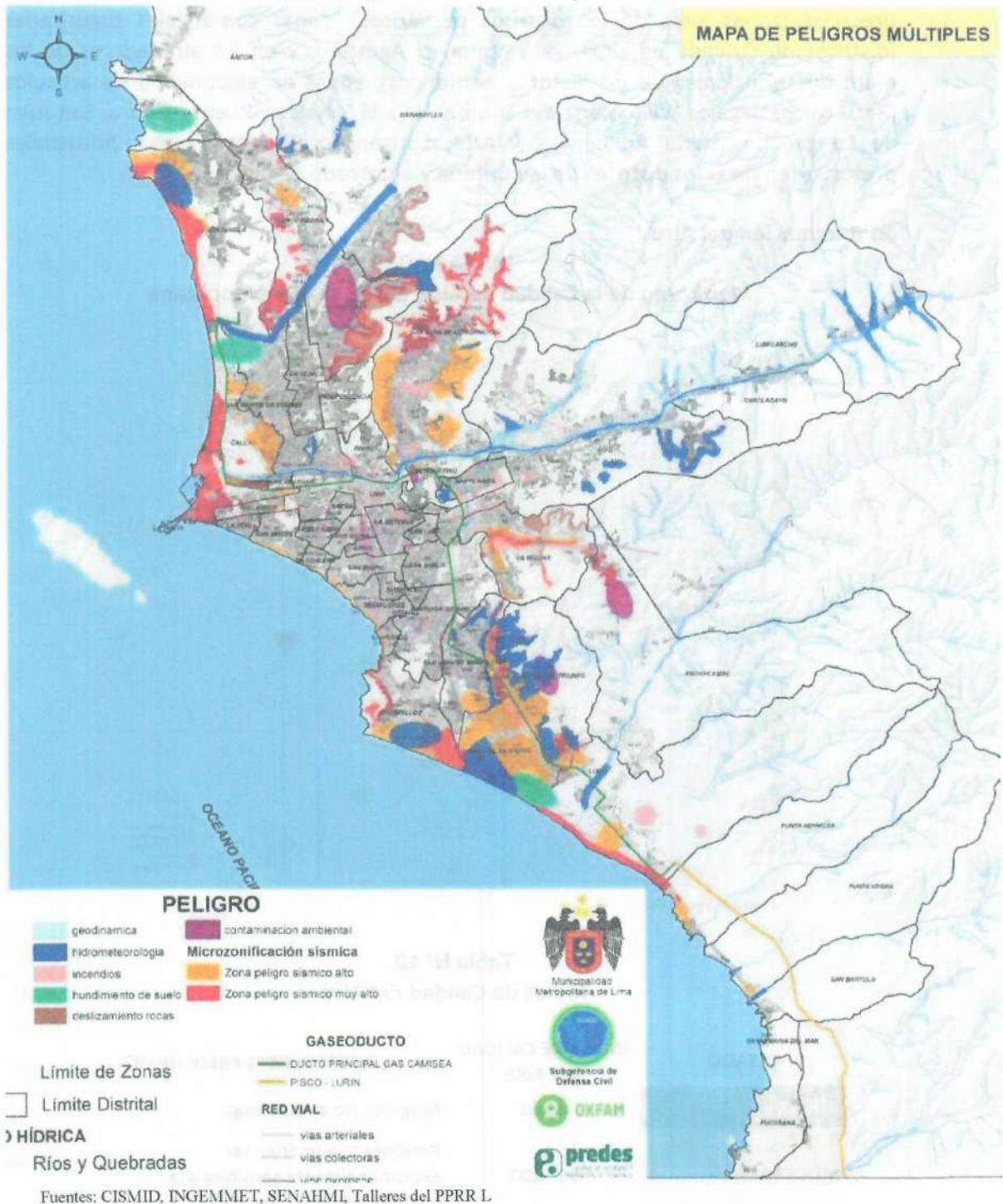
Los huaycos presentan una frecuencia en periodos de los eventos del niño y en las precipitaciones fluviales prolongadas anuales. Por las evidencias dejadas por la caída del huayco, se estima que pueden alcanzar un nivel de peligro moderado como en algunos sectores de las laderas y de un alto nivel en las torrenteras como Huaycán y Horacio Zavallos.

Reptación:

Peligro físico generado por procesos en la superficie de la tierra y cuya ocurrencia se ha focalizado en las laderas pronunciadas de los cerros de Huaycán y Pariachi, se caracterizan por el movimiento de masas de tierra y piedra en la parte alta y media de la ladera de los cerros. Tiene como causa principal el relieve accidentado, la gravedad, las precipitaciones fluviales y a los procesos de variación de humedad estacional del suelo.



MAPA N° 06 Riesgos múltiples de Lima Metropolitana.



1.4.2 Riesgo de Origen antrópico

Son aquellos causados directamente por el ser humano o que están relacionados con la tecnología, provocados intencionalmente o accidentalmente por el hombre o por el fallo en la operación de un sistema.

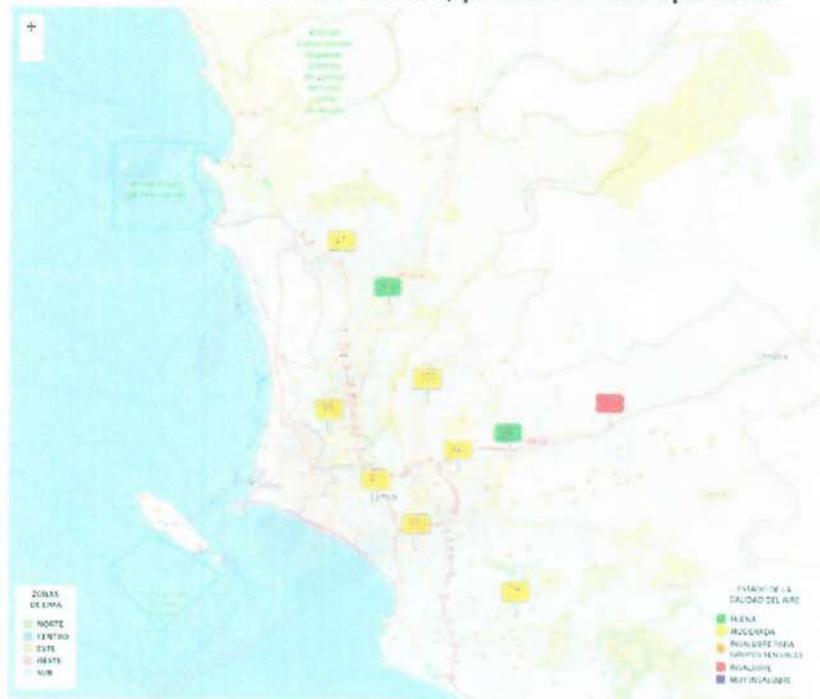


Incendios

Existe una mayor tendencia a la ocurrencia de incidentes en zonas con viviendas precarias (zonas altas de los distritos periféricos), zonas comerciales tugurizadas (distritos de Cercado de Lima, La Victoria, El Agustino, y en los alrededores de los mercados principales de los distritos periféricos), zonas de elaboración de artículos pirotécnicos ilegales (Villa María del Triunfo, Villa El Salvador, Puente Piedra, San Juan de Lurigancho, Santa Anita, Ate Vitarte, Lurigancho Chosica), zonas industriales precarias (en diversos distritos de la periferia y el cercado de Lima).

Contaminación del Aire

MAPA N° 07
Monitoreo de la Calidad de Aire, para Lima Metropolitana



Fuente: Senamhi

Tabla N° 10
Índice de Calidad del Aire

| ESTADO | ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE | ¿QUIÉN SE DEBE PREOCUPAR? |
|---------------------------------|----------------------------|---|
| BUENA | 0 - 50 | Ninguno, No existe riesgo |
| MODERADA | 51 - 100 | Personas que podrían ser excepcionalmente sensibles a la contaminación por partículas. |
| INSALUBRE PARA GRUPOS SENSIBLES | 101 - 150 | Los grupos sensibles comprenden a personas con cardiopatías o enfermedades pulmonares, adultos mayores, niños y adolescentes. |
| INSALUBRE | 151 - 200 | Todos |
| MUY INSALUBRE | 201 - 300 | Todos |

Índice de calidad del aire según la Metodología de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA)



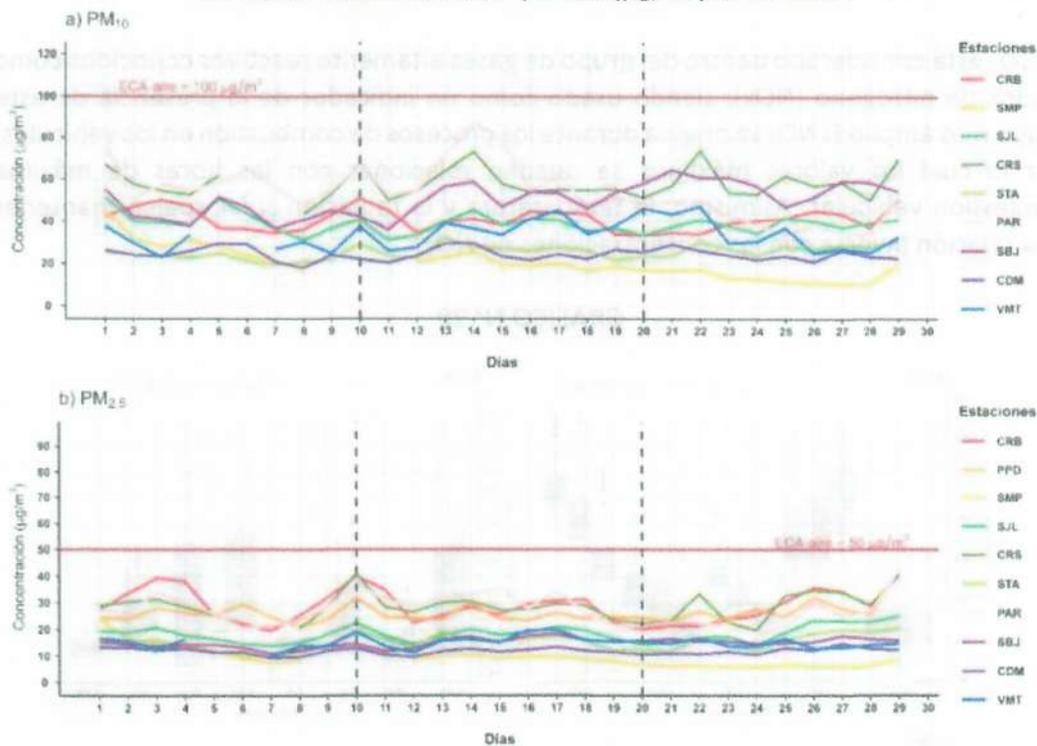
• MATERIAL PARTICULADO (PM)

El material particulado (PM) hace referencia a partículas sólidas o líquidas, cuyo tamaño es más grande que una molécula, pero suficientemente pequeño para mantenerse suspendido en el aire. Pueden contener en su estructura iones inorgánicos, compuestos metálicos, carbono elemental, compuestos orgánicos y compuestos provenientes de la corteza terrestre. Usualmente se evalúan dos tipos de material particulado, las denominadas partículas finas, que incluyen a las partículas con diámetro menor a 2,5 µm, y las denominadas partículas gruesas que incluyen a las partículas con diámetro menor a 10 µm.

La principal fuente de PM está relacionada al crecimiento del parque automotor y el uso de combustibles fósiles; sin embargo, existen otras fuentes, como las actividades industriales y la quema al aire libre de residuos municipales. Asimismo, las concentraciones de material particulado pueden variar en función de las condiciones meteorológicas, es así como, en estudios realizados en el área de Lima metropolitana, se ha visto que bajas temperaturas están relacionadas con el incremento de las concentraciones de PM2,5 y la disminución de las concentraciones de PM10, mientras que una reducción en la humedad relativa coincide con la disminución del PM2,5 e incremento de PM10. 15

GRAFICO N° 28

Variación Diaria de PM10 y PM2.5 (µg/m³) en el AMLC



Fuente: senamhi

En la zona este, la mayor concentración de PM₁₀ se reportó en la estación PAR, específicamente durante la segunda decadiaria; alcanzando el valor de 87.52 µg/m³, lo cual estaría relacionado con las actividades industriales que se desarrollan en el área de influencia de la estación, entre las que se encuentran actividades de fundición de hierro y acero.





En la zona Este, la mayor concentración de PM_{2.5} se reportó en la estación PAR, específicamente durante la tercera decadiaria; registrando un valor de 42.48 µg/m³ el jueves 29, lo cual podría estar relacionado a las actividades industriales que se desarrollan en los alrededores de la zona16, como la fundición de hierro y acero.

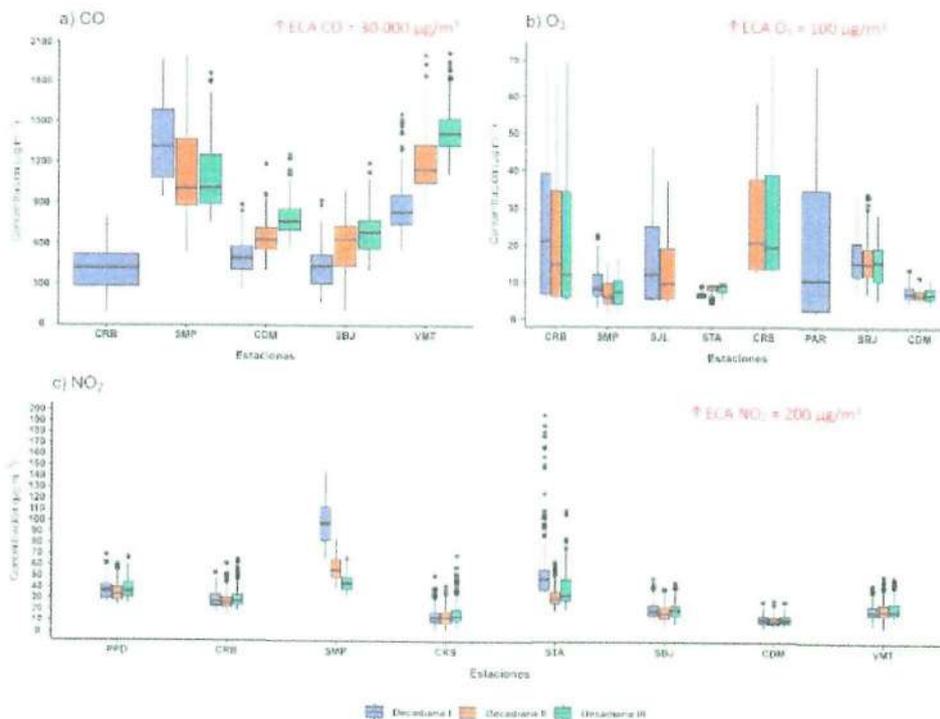
• GASES (CO, O₃ y NO₂)

El CO es un gas incoloro, insípido e inodoro, inflamable y peligroso para la salud humana. Las principales fuentes antropogénicas de CO son los procesos de combustión relacionados con la energía, la calefacción, el transporte de vehículos, la quema de biomasa, la oxidación del metano y los compuestos orgánicos volátiles (COV), mientras que las fuentes naturales son la actividad volcánica, las descargas eléctricas y las emisiones de gases naturales. Las condiciones de alta velocidad de viento favorecen la turbulencia e incrementan la dispersión y el transporte de CO, con lo cual se reducen las concentraciones de este contaminante.

El O₃ desempeña un papel crucial en la química atmosférica, y a nivel superficial, se considera uno de los principales contaminantes antropogénicos. Este gas secundario se forma a través de la oxidación fotoquímica de COV en presencia de óxidos de nitrógeno (NO + NO₂), conocidos como precursores. Por lo tanto, suele existir una relación inversa entre las concentraciones de NO₂ y O₃. asimismo, el ciclo diario del NO, NO₂ y NO_x sigue una tendencia de onda doble, siendo que el pico del ciclo del O₃ aparece aproximadamente 6 horas después del pico del NO y 5 horas después del NO₂.

El NO₂ está considerado dentro del grupo de gases altamente reactivos conocidos como óxidos de nitrógeno (NO_x), siendo usado como un indicador de la presencia de este grupo más amplio. El NO₂ se origina durante los procesos de combustión en los vehículos, por lo cual los valores máximos se pueden relacionar con las horas de máxima congestión vehicular. Asimismo, la temperatura y la radiación solar suelen mantener una relación inversa con las concentraciones de NO₂.

GRAFICO N° 29





En la zona este, la mayor concentración se reportó en la estación STA durante la primera decadiaria, alcanzando el valor de 195.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ el 7 de febrero a las 13:00 horas, este incremento estaría relacionado a un ligero incremento en el tiempo de recorrido, así como, a las actividades industriales que se desarrollan en el área de influencia de la estación, entre las que se encuentran la fabricación de pasta de madera, papel y cartón.

La exposición a altos niveles de contaminación del aire puede causar una variedad de resultados adversos a la salud. La contaminación del aire puede aumentar el riesgo de infecciones respiratorias, enfermedades cardíacas, accidentes cerebrovasculares y cáncer de pulmón.

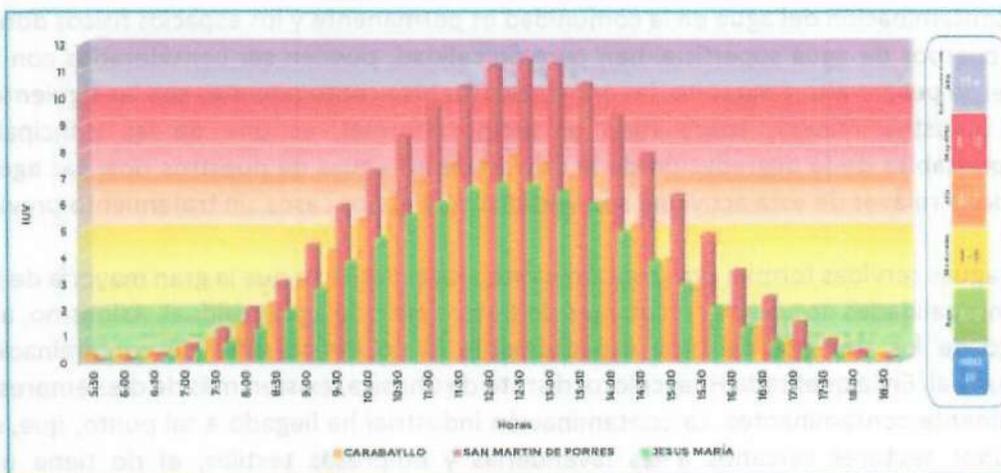
• **Radiación**

Para el caso de los distritos de la ciudad de Lima se registrarán IUUV entre 9 y 13 como valores promedios, considerados como niveles de riesgo entre Muy Alto y Extremadamente Alto para la salud de las personas. Los mayores valores máximos

de radiación ultravioleta continuarán registrándose en los distritos del este y oeste con valores de IUUV entre 11 y 15, mientras que niveles un poco menores en los distritos del centro, sur y norte (IUUV entre 9 y 13, debido a condiciones atmosféricas y geográficas muy particulares. Se debe mencionar que la ciudad de Lima tiene una variedad de microclimas lo que hace que las distintas localidades presenten condiciones meteorológicas, mayormente, diferentes, permitiendo que la radiación ultravioleta también varíe.

GRAFICO N° 30

Indice promedio de radiación ultravioleta en el mes de enero de 2023 para distritos de la ciudad de Lima



Fuente: senamhi





Derrame de Sustancias Peligrosas

Las sustancias peligrosas son elementos químicos y compuestos que presentan algún riesgo para la salud, para la seguridad o el medio ambiente, y tiene como origen la actividad antrópica. Los derrames afectan la zona urbana cuando se produce la volcadura de unidades que transportan sustancias peligrosas (petróleo, gasolina, gas, ácidos, pinturas) por la carretera y ferrocarril central, como por el escape de las sustancias peligrosas en las zonas industriales y comerciales como ferreterías, almacenes y venta de combustibles, en la red de conducción de gas.

El derrame de sustancias peligrosas puede tener una incidencia poco frecuente en la comunidad, pero la intensidad en el uso y en el transporte por la zona de Huaycán, permiten considerar una alta criticidad.

1.4.3 Riesgo de contaminación ambiental por actividades productivas y extractivas (población en riesgo y efectos directos o indirectos sobre la salud):

En Ate Vitarte, uno de los distritos de Lima con más población, cerca 600 000 habitantes, las personas están expuestas a un grado de contaminación ambiental que crece día a día, ya que las autoridades no informan a la población, carente de conocimientos, sobre la problemática del medio ambiente, esto repercute en gran medida en la salud de la población

• Fuentes, afluentes y efluentes de agua contaminada

El peligro de la contaminación del agua del río Rímac, de canales de regadíos en los surtidores y en los servicios de agua de pozo, y en los recipientes de almacenamiento de agua para consumo humano, siendo el área de influencia las zonas urbanas, periurbana y agrícola. El deterioro de la calidad del agua en el distrito se produce por el vertimiento de las aguas de mina, de aguas industriales, de aguas residuales y por el arrojado de los residuos sólidos domiciliarios en los cuerpos de agua superficial.

La contaminación del agua en la comunidad es permanente y los espacios físicos donde los cuerpos de agua superficial han perdido calidad, pueden ser considerados con un nivel de peligro alto y muy alto, las principales fuentes contaminantes son las siguientes: La industria minera, sobre todo el sector informal, es una de las principales responsables de la degradación de la calidad de las aguas de nuestros ríos. Las aguas ácidas y relaves de esta actividad son vertidos en algunos casos sin tratamiento previo

Las aguas servidas forman otro contaminante grave, debido a que la gran mayoría de las municipalidades no cuenta con plantas de tratamiento de agua residual. Asimismo, a lo largo de los tres ríos de Lima especialmente el río Rímac sufre de contaminación industrial. En la quebrada Huaycoloro, distrito de Chosica, existen más de diez empresas altamente contaminantes. La contaminación industrial ha llegado a tal punto, que, en algunos sectores cercanos a las lavanderías y empresas textiles, el río tiene una coloración azul y gris.



La quebrada, es uno de los últimos aportes al Río Rímac y el más próximo a la captación de la planta de tratamiento de agua potable “la Atarjea”. El monitoreo del río Rímac hecho por la Autoridad Nacional del Agua (ANA) en abril 2012 revela que la actual contaminación del afluente supera de lejos los niveles internacionales de calidad ambiental. En las muestras recogidas en 22 puntos de la cuenca, se detectaron metales

pesados altamente tóxicos y un alto nivel de coliformes fecales. SEDAPAL gasta millones de dólares anualmente en la purificación de esta agua hasta un nivel potable para su distribución a la población de Lima.

MAPA N° 08 FUENTES CONTAMINANTES IDENTIFICADAS EN LA CUENCA DEL RIO RIMAC



Fuente: Autoridad Nacional del Agua

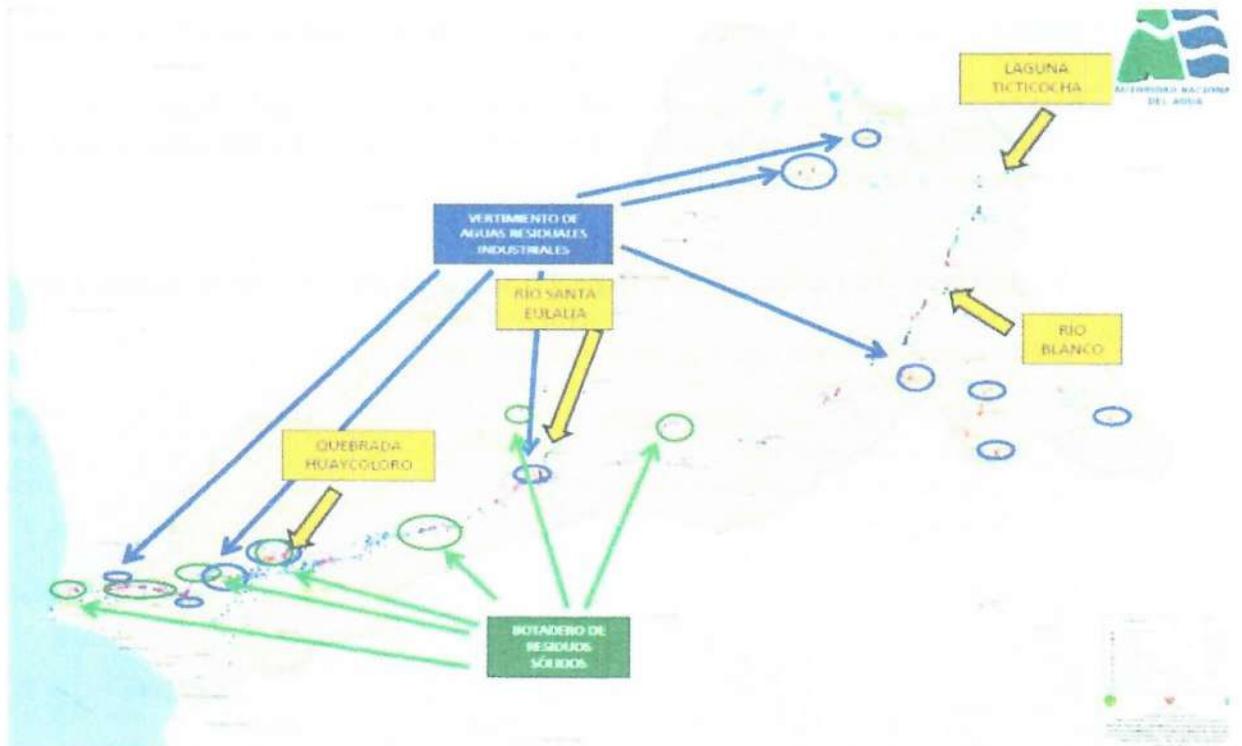
La población de Ate se encuentra expuesta a los residuos de fertilizantes utilizados en la producción agrícola y altos niveles de coliformes. Sobre todo, los niños sufren de enfermedades diarreicas y muchos metales pesados son cancerígenos a largo plazo. Por otro lado, agricultores que entran en contacto directo con el agua al regar sus cultivos o familias que usan las playas del río como espacio de recreación, sufren el riesgo de enfermedades de piel. Las hortalizas contaminadas por el riego con agua contaminada y la alta aplicación de agroquímicos llegan a los mercados de Lima y afectan la salud de los consumidores finales.

El 80% del agua consumida por los 9 millones de habitantes de Lima y Callao discurre por el río Rímac y está sujeta a diversas fuentes de contaminación, 3,189 litros de aguas servidas se vierten al río Rímac por segundo.



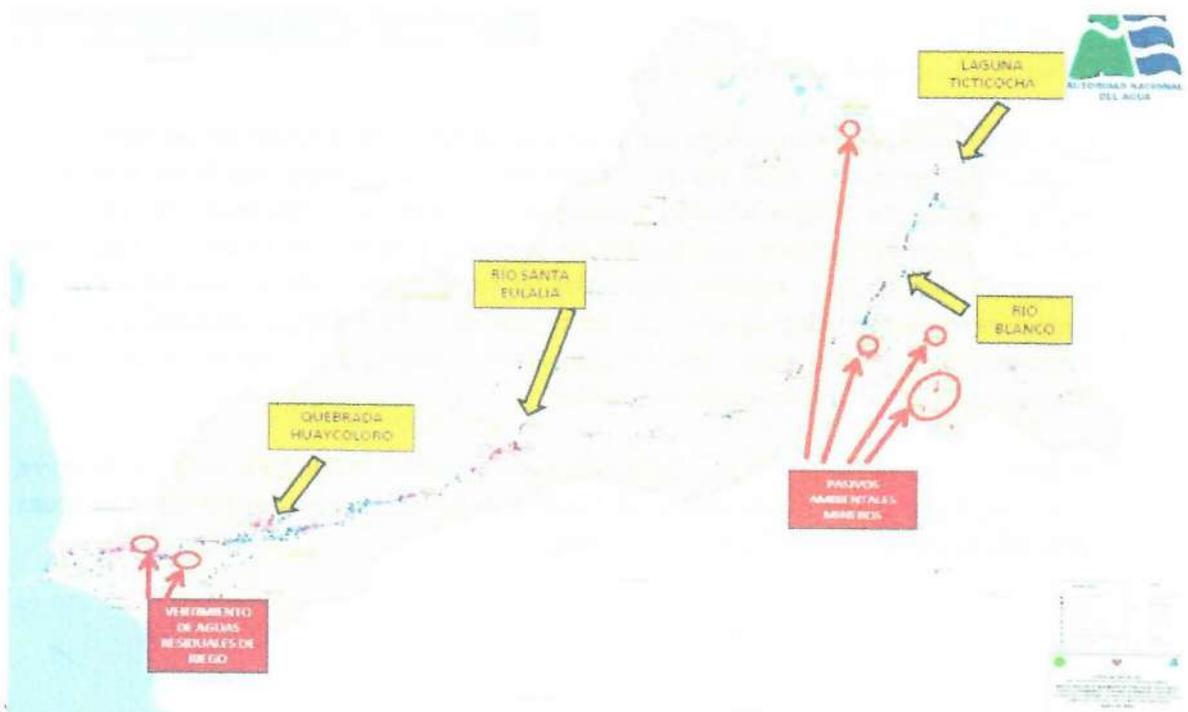


MAPA N° 09 RIO RIMAC FUENTES CONTAMINANTES IDENTIFICADAS- RESIDUOS INDUSTRIALES



Fuente: Autoridad Nacional del Agua

MAPA N° 10 RIO RIMAC FUENTES CONTAMINANTES IDENTIFICADAS- CONTAMINANTES MINEROS

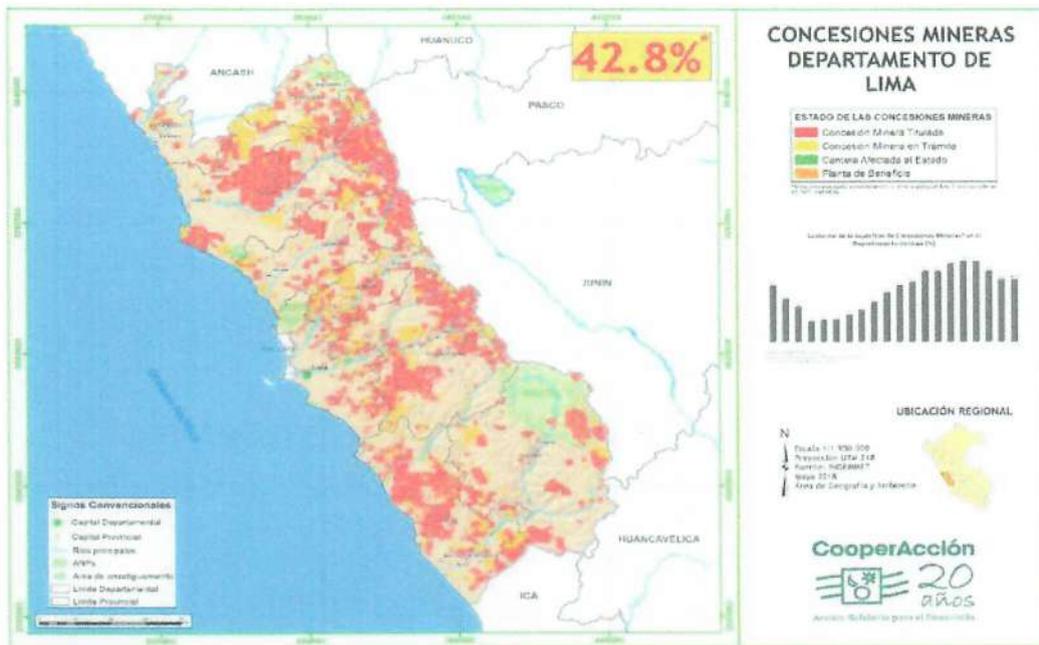


Fuente: Autoridad Nacional del Agua





•Zonas extractivas según formalización MAPA N° 11



• •Zonas de emisión de gases industriales

El monóxido y dióxido de carbono emitidos por el transporte urbano, representan el 93 % del total de las emisiones vehiculares, la contaminación del aire, también es causada por las emisiones de las fábricas, quema de basura, ocasionando graves enfermedades infecciosas-respiratorias: asma, bronquitis, fibrosis pulmonar, alergias, irritabilidad en la piel y ojos, etc.





CAPITULO II

ANÁLISIS DE LOS

DETERMINANTES

SOCIALES E

INDICADORES DE

LA SALUD





2. ANÁLISIS DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD

2.1. Determinantes estructurales

Dentro de los determinantes estructurales se dividen los siguientes cuatro grupos: Características Económicas, Características de la Vivienda, Características Educativas, Características del Trabajo.

2.1.1. Características socio-económicas

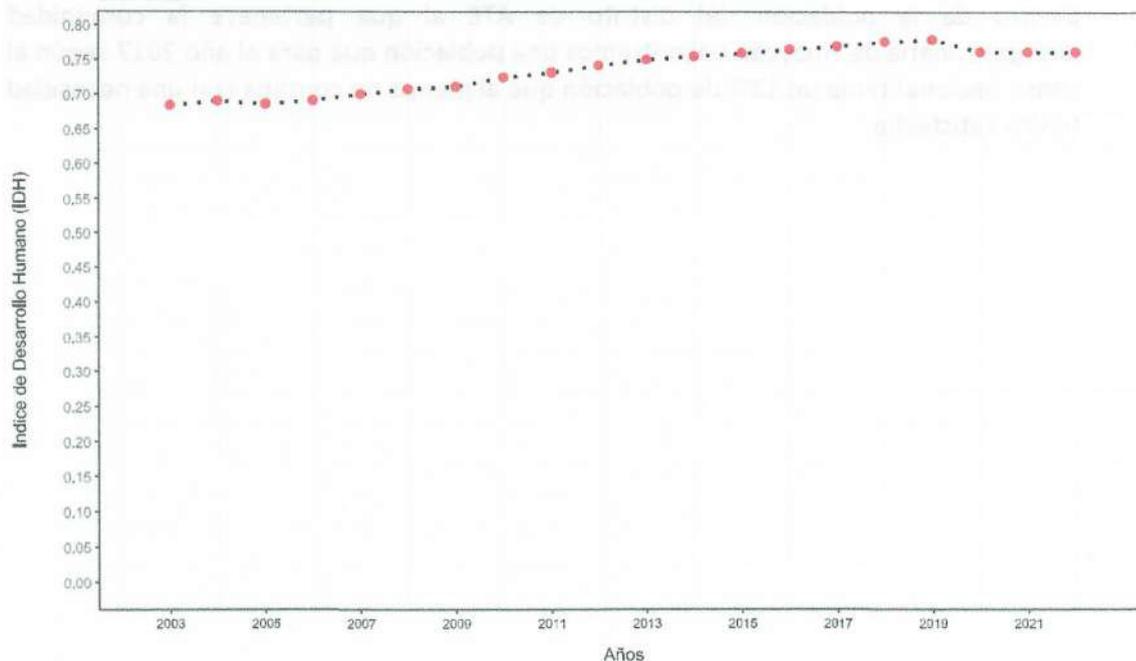
El distrito de Ate dinamiza las economías de sus medianas y grandes empresas y fortalece sus Pymes con apoyo del capital privado y de la cooperación internacional y articula los circuitos productivos, comerciales y de servicios con la demanda metropolitana, nacional e internacional para la generación de empleo y recuperación de ingresos para la población. En la actualidad la falta de cultura de planificación urbanística tanto de los pobladores como consecuencia, se presenta el incremento del desorden urbano en Ate y por ende en la zona de Huaycán.

- **Índice de Desarrollo Humano (IDH)**

Según el reciente Informe de Desarrollo Humano 2021 del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), en los últimos treinta años el IDH del Perú creció en 26,8%, al ubicarse en 0,777 en 2019 (en 1990, era de 0,621). Si ordenamos los países en función de su Índice de desarrollo humano, Perú se encuentra en el puesto 79 del ranking de desarrollo humano (IDH).

GRAFICO N° 31

Índice de Desarrollo Humano (IDH) Perú
2003-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática





Se ha publicado el índice de desarrollo humano (IDH) de 2019 en ATE fue 0,687 puntos, lo que supone una disminución respecto a 2018, en el que se situó en 0,716.

El IDH es un importante indicador del desarrollo humano que elabora cada año Naciones Unidas. Se trata de un indicador que, a diferencia de los que se utilizaban anteriormente que medían el desarrollo económico de un país, analiza la salud, la educación y los ingresos.

• **Población con al menos una necesidad básica insatisfecha (NBI)**

es un método directo para identificar carencias críticas en una población y caracterizar la pobreza. Usualmente utiliza indicadores directamente relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo), disponibles en los censos de población y vivienda.

TABLA N°11
Población Censada con al menos una Necesidad Básica Insatisfecha
DISTRITO Ate, 1993,2007,2017

| Año | Población | Total | | Con 1 NBI | | Con 2 NBI | | Con 3 NBI | | Con 4 NBI | | Con 5 NBI | |
|------|-----------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|
| | | Cifras absolutas | % | Cifras absolutas | % | Cifras absolutas | % | Cifras absolutas | % | Cifras absolutas | % | Cifras absolutas | % |
| 1993 | 265,087 | 118,575 | 44.7 | 66,611 | 25.1 | 33,596 | 12.7 | 15,093 | 5.7 | 2,919 | 1.1 | 356 | 0.1 |
| 2007 | 476,231 | 149,453 | 31.4 | 109,184 | 22.9 | 32,189 | 6.8 | 7,471 | 1.6 | 577 | 0.1 | 32 | 0.0 |
| 2017 | 593,014 | 106,720 | 18 | 94,432 | 16 | 11,219 | 1.9 | 1,016 | 0.2 | 53 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Dentro de la población del distrito de ATE al que pertenece la comunidad autogestionaria de Huaycán encontramos una población que para el año 2017 según el censo nacional tenía un 18% de población que al menos no contaba con una necesidad básica satisfecha.





TABLA N° 12
Población Censada Con Necesidades Básicas Insatisfechas Por Tipo De Carencia,
DISTRITO Ate, 1993,2007,2017

| años | Total, de personas | Viviendas con características físicas inadecuadas | | Viviendas con hacinamiento | | Viviendas sin servicios higiénicos | | Hogares con niños que no asisten a la escuela | | Hogares con alta dependencia económica | |
|------|--------------------|---|------|----------------------------|------|------------------------------------|------|---|-----|--|-----|
| | | Cifras absolutas | % | Cifras absolutas | % | Cifras absolutas | % | Cifras absolutas | % | Cifras absolutas | % |
| 1993 | 265,087 | 39,738 | 15 | 58,900 | 22.2 | 62,985 | 23.8 | 16,154 | 6.1 | 14,761 | 5.6 |
| 2007 | 476,231 | 54,171 | 11.4 | 93,401 | 19.6 | 30,571 | 6.4 | 11,344 | 2.4 | 8,956 | 1.9 |
| 2017 | 593,014 | 34,207 | 5.8 | 61,436 | 10.4 | 6,407 | 1.1 | 11,710 | 2 | 6,370 | 1.1 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Durante el censo del 2017 en el distrito de ate se encontraron los siguientes datos con respecto a las necesidades básicas insatisfechas por tipo de carencia, Las familias con vivienda inadecuada tenía 5.8%, las viviendas hacinadas el 10.4% las viviendas sin servicios higiénicos el 1.1%, hogares con niños que no asisten a la escuela con 2% y hogares con alta dependencia económica con el 1.1%

• **Población en situación de pobreza**

En el año 2023, la pobreza monetaria afectó al 29,0% de la población del país y aumentó en 1,5 puntos porcentuales respecto al año 2022 (27,5%). En el área urbana fue de 26,4%, incrementándose en 2,3 puntos porcentuales con relación al año anterior; en tanto que, en el área rural fue de 39,8%, disminuyó en 1,3 puntos porcentuales. El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) al presentar el documento Perú: Evolución de la Pobreza Monetaria 2014-2023, elaborado con los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH), precisó que la población en condición de pobreza alcanzó a 9 millones 780 mil personas, cifra mayor en 596 mil personas, respecto al año 2022 (9 millones 184 mil personas).





GRAFICO N°32
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE LA POBREZA MONETARIA TOTAL, 2014-2023
(Porcentaje respecto del total de población)

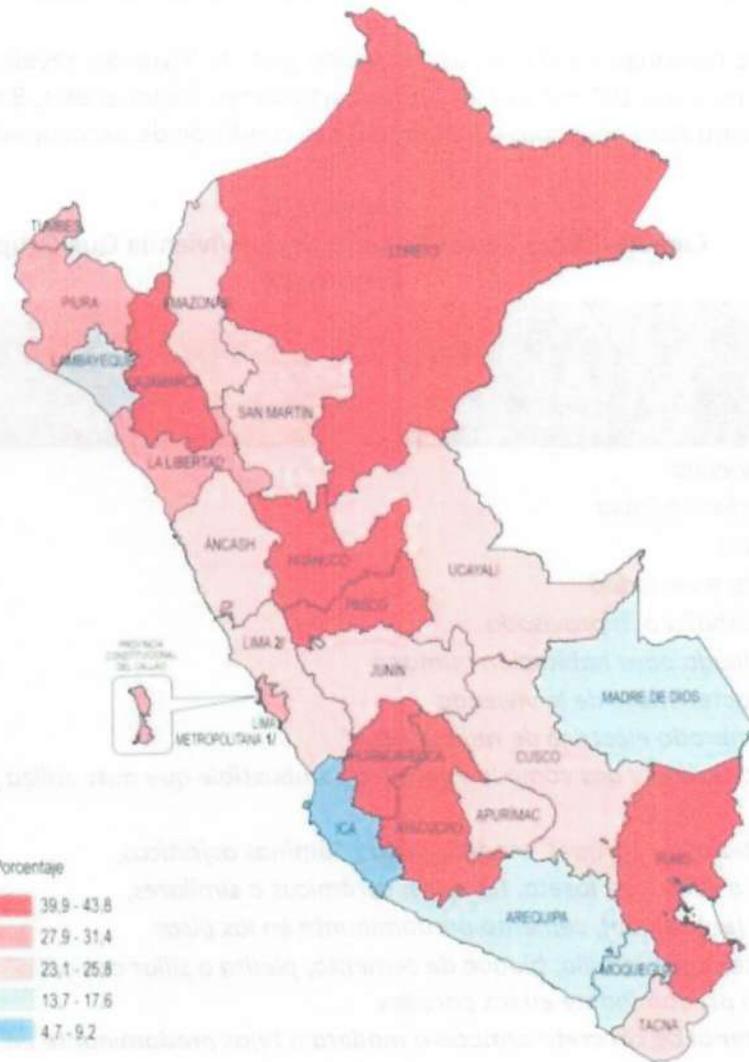


Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2014-2023.





MAPA N°12 GRUPOS DE DEPARTAMENTOS CON NIVELES DE POBREZA MONETARIA TOTAL SEMEJANTES ESTADÍSTICAMENTE, 2023



1/ Incluye los 43 distritos de la provincia de Lima

2/ Incluye las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón, Yauyos.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares, 2023.

La pobreza monetaria en lima metropolitana alcanzo el 27.9% durante el año 2023 según datos del INEI





2.1.2. Características de la vivienda

Todo hombre, mujer, joven y niño tiene derecho a una vivienda. Es fundamental para acceder y mantener un hogar y una comunidad, seguridad para vivir en paz y dignidad y es un elemento fundamental para la dignidad humana, para la salud física y mental y sobre todo la calidad de vida que permite el desarrollo de la persona.

Los Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda, revelan que en el país existen 10 millones 102 mil 849 viviendas particulares. De los cuales, 9 millones 218 mil 299 se encontraban ocupadas y 884 mil 550 en condición de desocupadas.

TABLA N°13
Características De Los Hogares Según Vivienda Que Ocupan.
Distrito Ate

| INDICADORES | ZONA RESIDENCIA |
|--|-----------------|
| | Urbana |
| | % |
| <i>Tipo de vivienda</i> | |
| <i>Independiente (casa)</i> | 75.90% |
| <i>En edificio</i> | 19.30% |
| <i>En quinta o vecindad</i> | 1.00% |
| <i>Choza, cabaña o improvisada</i> | 0.00% |
| <i>No destinada para habitación humana</i> | 3.00% |
| <i>Según características de la vivienda</i> | |
| <i>Con alumbrado eléctrico de red pública</i> | 79.90% |
| <i>Con electricidad y gas como la energía o combustible que más utiliza para cocinar</i> | 100.00% |
| <i>Con material de parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos o similares, loseta, terrazos, cerámicos o similares, madera (entablado), cemento predominante en los pisos</i> | 100.00% |
| <i>Con material de ladrillo, bloque de cemento, piedra o sillar con cal o cemento predominante en las paredes</i> | 99.40% |
| <i>Con material de concreto armado o madera o tejas predominante en los techos</i> | 99.30% |
| <i>Según saneamiento básico</i> | |
| <i>Con abastecimiento de agua de red pública</i> | 99.90% |
| <i>Con eliminación de excretas a red pública</i> | 99.50% |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental





TABLA N°14

Características De La Población Urbana Según Vivienda Que Ocupan Distrito Ate

| INDICADOR | AÑO | VALOR |
|---|------|-------|
| <i>Población urbana que vive en tugurios (%)</i> | 2017 | 8 |
| <i>Población urbana con tenencia no segura de la vivienda (%)</i> | 2017 | 8.9 |
| <i>Población urbana con baja calidad de la vivienda (%)</i> | 2017 | 19.8 |
| <i>Población urbana con área insuficiente para vivir (%)</i> | 2017 | 4.1 |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

2.1.3. Características educativas

Diversos estudios, tanto en el ámbito internacional como nacional, destacan la relación entre el nivel socioeconómico y los logros de aprendizaje en la educación básica, así como la oportunidad de acceso a la educación superior. En el Perú, estos estudios evidencian que los estudiantes de familias con menores ingresos tienen menos acceso y menos oportunidades de aprendizaje, y por lo tanto resultados educativos más bajos que el resto de la población y un acceso a la salud más limitado por desconocimiento de ciertas enfermedades prevalentes en la población.

TABLA N°15

CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS DE LA POBLACIÓN
N° Instituciones Educativas 2022
Distrito de ATE

| INDICADORES | TOTAL (N) | NIVEL EDUCATIVO BASICO | | | | | |
|--|--------------|------------------------|----|----------|----|------------|----|
| | | INICIAL | | PRIMARIA | | SECUNDARIA | |
| | | N | % | N | % | N | % |
| <i>Instituciones educativas</i> | 1,021 | 446 | 44 | 368 | 36 | 207 | 20 |
| <i>Instituciones educativas públicas</i> | 198 | 91 | 46 | 61 | 31 | 46 | 23 |
| <i>Instituciones educativas privadas</i> | 823 | 355 | 43 | 307 | 37 | 161 | 20 |

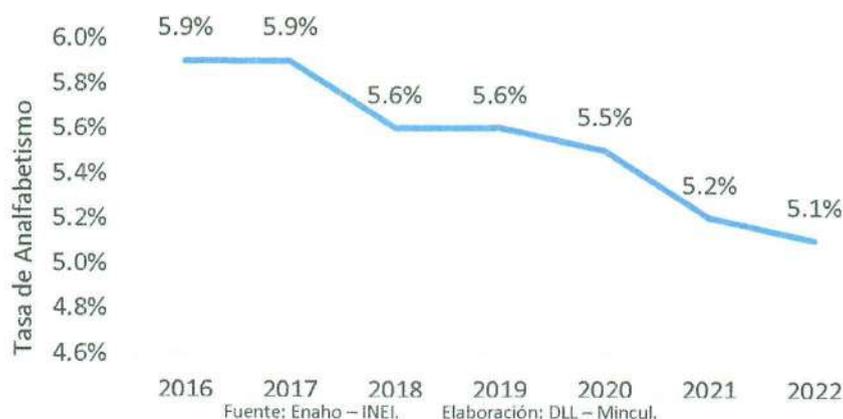
Fuente: UGEL 06

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el distrito de ATE tenemos 1,021 instituciones educativas de las cuales 198 son públicas y el 823 son privadas.



GRAFICO N° 33
INDICADORES EDUCATIVOS DE LA POBLACIÓN
Tasa de Analfabetismo



En el siguiente grafico se observa la tasa de analfabetismo en el Perú en los últimos años, donde en el año 2016 se observa un 5.9 % de analfabetismo, reduciéndose hasta un 5.1% en el año 2022, decreciendo aún en tiempos de pandemia.

2.1.4. Características del trabajo

El comportamiento de los indicadores del mercado laboral en el distrito de Ate se clasifica de la siguiente forma: Población en Edad de Trabajar (PET): Conjunto de personas que están aptas en cuanto a edad para el ejercicio de funciones productivas. En el Perú, se considera a toda la población de 14 años y más como población en edad activa o población en edad de trabajar.

La Población Económicamente Activa (PEA) es la oferta de mano de obra en el mercado de trabajo y está constituida por el conjunto de personas, que contando con la edad mínima establecida (14 años en el caso del Perú), ofrecen la mano de obra disponible para la producción de bienes y/o servicios durante un período de referencia determinado. Por lo tanto, las personas son consideradas económicamente activas, si contribuyen o están disponibles para la producción de bienes y servicios.

La PEA comprende a las personas, que durante el período de referencia estaban trabajando (ocupados) o buscando activamente un trabajo (desempleados). Población económicamente no activa (NO PEA) es el grupo de personas en edad de trabajar que no participan en el mercado laboral, es decir, que no realizan ni buscan realizar alguna actividad económica. En la No PEA se puede distinguir dos grandes grupos: Inactivos con deseos de trabajar (Desempleo Oculto) e Inactivos sin deseos de trabajar (Inactivos Plenos).



TABLA N°16
CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA
Distrito de ATE 2022

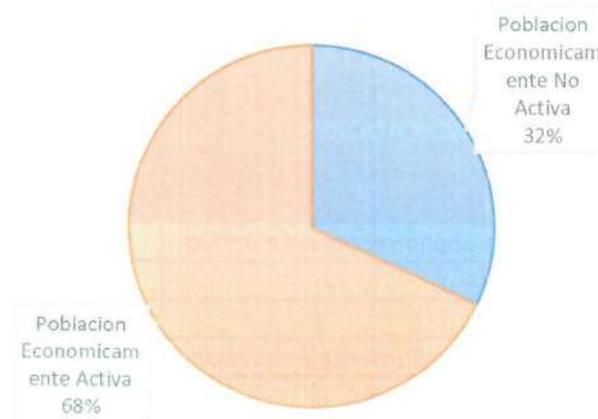
| INDICADORES | | N° |
|--|-------------------------------|---------|
| <i>Población económicamente activa</i> | | 569,006 |
| <i>total</i> | | 387,117 |
| <i>ocupada</i> | | 359,198 |
| | <i>Adecuadamente empleada</i> | 222,702 |
| | <i>Subempleada</i> | 136,496 |
| <i>Ramas de actividad</i> | | |
| | <i>Manufactura</i> | |
| | <i>Construcción</i> | |
| | <i>Comercio</i> | |
| | <i>Servicios</i> | |
| <i>Desocupadas</i> | | 27,917 |

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el trimestre móvil marzo-abril-mayo 2022, la población ocupada de Ate alcanzó los 569 mil 6 mil personas. Comparado con el similar trimestre de los años 2021 y 2020, se incrementó en 7 mil 201 personas y 21 mil 750 personas, respectivamente. Por su parte al comparar el trimestre móvil del mes de marzo-abril-mayo del año 2019 con su similar del año 2020, se registró una disminución de la Población Económica Activa en 160 mil 414 personas por concepto de las restricciones de la pandemia.

GRAFICO N° 34
% Población en Edad de Trabajar
Distrito de ATE 2022



Fuente: INEI – Encuesta Permanente de Empleo

Durante el trimestre móvil del 2022 en análisis se puede apreciar que, del total de la población en edad de trabajar, 387 mil 117 personas se encuentran consideradas como la Población Económica Activa, lo que representa un 68 % y 181 mil 889 personas se encuentran dentro de la Población Económica No Activa equivalente a un 32 %.

2.2 Determinantes Intermedios

Los determinantes intermedios incluyen las circunstancias materiales, entendidas como las condiciones de trabajo y de vida, los hábitos relacionados con la salud y los factores psicosociales y biológicos. Los sistemas de salud como determinantes se encontrarían también en este nivel.

2.2.1 características socio-culturales

Las características socioculturales de los grupos humanos hacen parte y están inmersas en los determinantes de salud, y se definen como las propiedades fundamentadas en el estilo de vida que se afectan por la variedad de corrientes sociales, económicas y políticas, que influyen la calidad de salud de las personas.

2.2.2. Características del sistema de salud en el territorio

- *Establecimientos de salud (EE.SS.), según tipo de prestador, categoría y tipo de administración*

La comunidad autogestionaria de Huaycán cuenta con una gran diversidad de equipamientos públicos de salud que van desde puestos de salud, centros de salud, hospitales administrados por ESSALUD y el Ministerio de Salud.



TABLA N°17 ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DISTRITO DE ATE

| Establecimiento De Salud En El Distrito De Ate | Essalud | Minsa | Privado | Sanidad De La Policía Nacional Del Perú | Total, General |
|--|---------|-------|---------|---|----------------|
| I-1 | 0 | 0 | 55 | 0 | 55 |
| I-2 | 0 | 7 | 12 | 0 | 18 |
| I-3 | 1 | 12 | 4 | 0 | 14 |
| I-4 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| II-1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| SIN CATEGORIA | 2 | 2 | 82 | 1 | 87 |
| Total, General | 2 | 24 | 155 | 1 | 179 |

Fuente: Municipalidad de Ate

En la zona de Huaycán, se encuentra el Hospital de Huaycán – MINSA, con establecimientos del MINSA y Policlínico CAP III (I-3) de EsSalud, Policlínicos y Consultorios Privados.





- *Capital humano en salud (total y por profesión) disponibles según tipo de prestador y nivel de atención*

El Hospital Huaycán, cuenta con un capital humano de profesionales según la tabla siguiente.

TABLA N° 18
CAPITAL HUMANO PROFESIONALES MEDICOS 2023
HOSPITAL DE HUAYCAN

| N° | ESPECIALISTA | NOMBRADO | CAS | TERCERO | TOTAL GENERAL |
|--------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | Med. Cirujano | 9 | 5 | 10 | 24 |
| 2 | Med. Ginecólogo | 6 | 3 | 11 | 20 |
| 3 | Med. Pediatría | 4 | 2 | 7 | 13 |
| 4 | Med. General | 3 | 7 | 0 | 10 |
| 5 | Med. Internista | 2 | 3 | 4 | 9 |
| 6 | Med. Anestesiólogo | 4 | 0 | 2 | 6 |
| 7 | Med. Psiquiatría | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 8 | Med. Neumólogo | 1 | 1 | 0 | 2 |
| 9 | Med. Intensivista | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 10 | Med. Radiólogo | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 11 | Med. Gastroenterólogo | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 12 | Med. Cardiólogo | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 13 | Medicina De Emergencia Y Desastres | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 14 | Medicina De Rehabilitación | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 15 | Med. Urología | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 16 | Med. Infectólogo | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 17 | Med. Oftalmólogo | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Total | | 38 | 21 | 36 | 95 |

Fuente: E.T Personal

Durante el año 2023 el Hospital de Huaycán cuenta con 95 médicos entre CAS, nombrados y terceros, de los cuales son médicos cirujanos que constituyen 25% (24) del capital profesional médico, seguido de médicos ginecólogos que constituyen un 21 % (20) del capital médicos, en tercer lugar, los médicos pediatras con 13 médicos constituyen el 14%, el resto de las especialidades médicas constituye 40% del capital médico.





TABLA N° 19
CAPITAL HUMANO PROFESIONALES y TECNICOS ASISTENCIALES 2023
HOSPITAL DE HUAYCAN

| N° | ESPECIALIDAD | NOMBRADO | CAS | TERCERO | TOTAL, GENERAL |
|--------------|------------------------------------|------------|------------|-----------|----------------|
| 1 | TECNICOS ENFERMERIA | 51 | 55 | 17 | 123 |
| 2 | ENFERMERAS | 45 | 56 | 10 | 111 |
| 3 | OBSTETRA | 13 | 17 | 13 | 43 |
| 4 | TECNOLOGO MEDICO DE LABORATORIO | 3 | 5 | 14 | 22 |
| 5 | TECNICO DE LABORATORIO | 8 | 9 | 3 | 20 |
| 6 | TECNICO DE FARMACIA | 4 | 15 | 0 | 19 |
| 7 | QUIMICO FARMACEUTICO | 3 | 9 | 0 | 12 |
| 8 | TECNOLOGO MEDICO DE TERAPIA FISICA | 0 | 3 | 6 | 9 |
| 9 | PSICOLOGIA | 2 | 3 | 3 | 8 |
| 10 | NUTRICION | 1 | 4 | 2 | 7 |
| 11 | ASISTENTE SOCIAL | 1 | 0 | 3 | 4 |
| 12 | ODONTOLOGOS | 1 | 1 | 0 | 2 |
| TOTAL | | 132 | 177 | 71 | 380 |

Fuente: E.T Personal

En la siguiente tabla se observa el capital humano de profesionales y técnicos del Hospital de Huaycán, siendo los tres grupos con mayor número, los Técnicos de Enfermería (123), seguido de las enfermeras (111) y las obstetras (43)





TABLA N° 20
CAPITAL HUMANO - ADMINISTRATIVOS 2023
HOSPITAL DE HUAYCAN

| N° | ESPECIALIDAD | NOMBRADO | CAS | TERCERO | TOTAL, GENERAL |
|-------|-----------------------------|----------|-----|---------|----------------|
| 1 | TECNICO ADMINISTRATIVO | 11 | 19 | 51 | 81 |
| 3 | AUXILIAR ADMINISTRATIVOS | 2 | 10 | 52 | 64 |
| 4 | TECNICO DE SEGURIDAD | 1 | 5 | 17 | 23 |
| 5 | CHOFER | 5 | 2 | 4 | 11 |
| 6 | ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO | 0 | 3 | 5 | 8 |
| 7 | INGENIERO ELECTRONICO | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 8 | ABOGADO | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 9 | INGENIERO CIVIL | 0 | 0 | 2 | 2 |
| TOTAL | | 20 | 39 | 135 | 190 |

Fuente: E.T Personal

En la siguiente tabla se observa el capital humano administrativo, siendo los tres con mayor número de capital humano son los técnicos administrativos (81), seguido de auxiliar administrativo (64) y técnico de seguridad (23)

- *Unidades móviles disponibles, habilitadas y operativas, según tipo de prestador*

TABLA N° 21
UNIDADES MÓVILES PARA ACTIVIDADES GENERALES
HOSPITAL DE HUAYCAN

| Hospital de Huaycán | | | |
|---------------------|--------|-----------------------|-----------|
| Descripción | Marca | Ubicación Física | Estado |
| Camioneta | Nissan | Área De Mantenimiento | Operativo |
| Camioneta | Nissan | Área De Mantenimiento | Operativo |

Fuente: E.T Servicios Generales

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa las unidades móviles que cuenta el Hospital de Huaycán, siendo 2 unidades móviles para las diversas actividades que realiza el Hospital.





TABLA N° 22
UNIDADES MÓVILES PARA TRANSPORTE DE PACIENTES
HOSPITAL DE HUAYCAN

| Hospital de Huaycán | | | |
|---------------------|---------------|-----------------------|-------------|
| Descripción | Marca | Ubicación Física | Estado |
| Ambulancia Tipo II | Toyota | Área De Mantenimiento | Operativo |
| Ambulancia Tipo II | Mercedes Benz | Área De Mantenimiento | Operativo |
| Ambulancia Tipo II | Nissan | Área De Mantenimiento | Inoperativo |

Fuente: E.T Servicios Generale
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa las unidades móviles para transporte de pacientes (ambulancias) que cuenta el Hospital de Huaycán, siendo 3 ambulancias de las cuales 02 ambulancias se encuentran operáticas y 1 ambulancia inoperativa.

• *Parejas protegidas*

TABLA N° 23
PAREJAS PROTEGIDAS 2023
HOSPITAL DE HUAYCAN

| PRODUCTO | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|------|------|------|
| Anticonceptivo hormonal inyectable | 427 | 482 | 576 |
| Implante | 672 | 933 | 406 |
| Anticonceptivo hormonal oral | 82 | 92 | 112 |
| Anticonceptivo hormonal mensual inyectable | 75 | 126 | 104 |
| Métodos de barrera | 94 | 98 | 82 |
| Anticoncepción oral de emergencia (AOE) | 55 | 53 | 52 |
| Dispositivos intrauterinos (Método DIU) | 9 | 33 | 47 |
| AQV femenino | 53 | 50 | 42 |
| Método de lactancia materna exclusiva (MELA) | 11 | 4 | 15 |
| AQV masculino | 0 | 0 | 3 |
| Condón femenino | 0 | 0 | 0 |
| Métodos de abstinencia periódica | 1 | 6 | 0 |
| Complicaciones de AQV femenino | 0 | 0 | 0 |
| Complicaciones por uso de DIU | 0 | 0 | 0 |

Fuente: E.T Estadística HH

En la siguiente tabla se observa las parejas protegidas durante los años 2021 hasta el 2023, donde se observa que el Anticonceptivo hormonal inyectable fue el principal método de protección recomendado por el Hospital de Huaycán durante el 2023, observándose un incremento en el último año, a la vez se observa una disminución en la opción de los otros métodos de anticoncepción.





• Gestantes controladas

**TABLA N° 24
GESTANTES CONTROLADAS
HOSPITAL DE HUAYCAN
2019-2023**

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| TOTAL | 626 | 170 | 95 | 564 | 524 |
| ENERO | 53 | 76 | 0 | 41 | 27 |
| FEBRERO | 48 | 57 | 0 | 39 | 34 |
| MARZO | 49 | 37 | 0 | 49 | 47 |
| ABRIL | 54 | 0 | 0 | 49 | 48 |
| MAYO | 55 | 0 | 0 | 49 | 44 |
| JUNIO | 32 | 0 | 5 | 48 | 46 |
| JULIO | 54 | 0 | 1 | 52 | 45 |
| AGOSTO | 72 | 0 | 5 | 42 | 49 |
| SEPTIEMBRE | 50 | 0 | 17 | 61 | 34 |
| OCTUBRE | 64 | 0 | 16 | 44 | 32 |
| NOVIEMBRE | 38 | 0 | 22 | 40 | 76 |
| DICIEMBRE | 57 | 0 | 29 | 50 | 42 |

Fuente: E.T Estadística HH

En la siguiente tabla se observa las gestantes controladas durante los años 2019 hasta 2023, donde se observa una disminución de casos de gestantes controladas en el último año.

• Partos institucionales

**TABLA N° 25
PARTOS INSTITUCIONALES
HOSPITAL DE HUAYCAN
2019 - 2023**

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL | 1742 | 1617 | 1583 | 1486 | 1303 |
| ENERO | 119 | 157 | 109 | 122 | 117 |
| FEBRERO | 116 | 166 | 121 | 121 | 100 |
| MARZO | 166 | 145 | 139 | 147 | 135 |
| ABRIL | 154 | 148 | 141 | 134 | 113 |
| MAYO | 161 | 118 | 161 | 122 | 129 |
| JUNIO | 140 | 150 | 134 | 120 | 124 |
| JULIO | 155 | 123 | 137 | 107 | 105 |
| AGOSTO | 157 | 128 | 153 | 132 | 101 |
| SEPTIEMBRE | 140 | 134 | 112 | 108 | 101 |
| OCTUBRE | 155 | 117 | 130 | 126 | 105 |
| NOVIEMBRE | 143 | 131 | 139 | 114 | 79 |
| DICIEMBRE | 136 | 100 | 107 | 133 | 94 |

Fuente: E.T Estadística HH

En la siguiente tabla se observa los partos institucionales desde el 2019 hasta el 2023, 019 hasta 2023, donde se observa una disminución de partos en el último año.





- Cobertura de vacunación (HBV, BCG, ASA)

TABLA N° 26
COBERTURA DE VACUNACION RECIEN NACIDO
HOSPITAL DE HUAYCAN

| VACUNAS | TOTAL | POBLACION ASIGNADA | COBERTURA |
|-------------------------------|-------|--------------------|-----------|
| BCG hasta 24 horas de nacidos | 1341 | 1353 | 99% |
| HVB hasta 24 horas de nacidos | 1341 | 1353 | 99% |

Fuente: Registro de Información HIS MINSa 2022-2023

En la siguiente tabla se observa la cobertura de vacunación del recién nacido en el Hospital de Huaycán, donde se aprecia que la cobertura se encuentra en un 99 % siendo las vacunas de BCG y HVB.

- Deserción a la vacuna pentavalente en menores de un año

TABLA N° 27
DESERCIÓN DE VACUNA PENTAVALENTE EN MENORES DE 1 AÑO
HOSPITAL DE HUAYCAN 2023

| AÑOS | MESES | Acceso 1era | Seguimiento 2da | Cobertura 3era |
|--------------------------|-----------|----------------|--------------------|-------------------|
| 2022 | Setiembre | 61 | | |
| | Octubre | 72 | | |
| | Noviembre | 71 | 54 | |
| | Diciembre | 62 | 60 | |
| 2023 | Enero | 79 | 75 | 52 |
| | Febrero | 78 | 52 | 46 |
| | Marzo | 81 | 72 | 64 |
| | Abril | 71 | 60 | 45 |
| | Mayo | 66 | 56 | 49 |
| | Junio | 65 | 58 | 55 |
| | Julio | 66 | 59 | 48 |
| | Agosto | 59 | 62 | 56 |
| | Setiembre | | 65 | 52 |
| | Octubre | | 64 | 55 |
| | Noviembre | | | 55 |
| | Diciembre | | | 57 |
| Total, Dosis Aplicadas | | 831 | 737 | 634 |
| Población Menor de 1 año | | 1353 | 1353 | 1353 |
| Avance Real (Pob. 100%) | | 61.40% | 54.40% | 46.80% |
| % Deserción | | | | 15% |
| Falta Vacunar | | | | 197 |

Fuente: Registro de Información HIS MINSa 2022-2023

En la siguiente tabla se observa la deserción de vacuna pentavalente en menores de 1 año en el Hospital de Huaycán 2023, donde se aprecia que solo el 46.80% se encuentran protegidos.





- Cobertura a la vacuna contra neumococo en menores de un año

TABLA N° 28
COBERTURA DE VACUNACION RECIEN NACIDO
CONTRA ROTAVIRUS y NEUMOCOCO
HOSPITAL DE HUAYCAN

| VACUNAS | TOTAL | POBLACION ASIGNADA | COBERTURA |
|-------------------|-------|--------------------|-----------|
| ROTAVIRUS 2 DOSIS | 727 | 1353 | 53.7% |
| NEUMOCOCO 2 DOSIS | 746 | 1353 | 55.1% |

Fuente: Registro de Información HIS MINSA 2022-2023

En la siguiente tabla se observa la cobertura de vacunación del recién nacido contra Rotavirus y Neumococo, observándose una cobertura de 53.7% y 55.1 % respectivamente.

TABLA N° 29
COBERTURA DE VACUNACION MAYORES 1 AÑO
CONTRA NEUMOCOCO y SPR
HOSPITAL DE HUAYCAN

| VACUNAS | TOTAL | POBLACION ASIGNADA | COBERTURA |
|-------------------|-------|--------------------|-----------|
| NEUMOCOCO 3 DOSIS | 654 | 1275 | 51.2% |
| SPR 1 DOSIS | 695 | 1275 | 54.5% |

Fuente: Registro de Información HIS MINSA 2022-2023

En la siguiente tabla se observa la cobertura de vacunación en niños mayores de 1 año contra Neumococo y SPR en el Hospital de Huaycán, observándose la población asignada, y la población vacunada obteniendo una cobertura de 51.2 % y 54.5% respectivamente durante el año 2023.





- *Deserción a la vacuna IPV en menores de un año*

TABLA N° 30
DESERCIÓN DE VACUNA IPV EN MENORES DE 1 AÑO
HOSPITAL DE HUAYCAN
2022-2023

| AÑOS | MESES | Acceso | | |
|--------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | 1era | 2da | 3era |
| 2022 | Setiembre | 58 | | |
| | Octubre | 74 | | |
| | Noviembre | 71 | 56 | |
| | Diciembre | 62 | 60 | |
| 2023 | Enero | 81 | 74 | 51 |
| | Febrero | 62 | 47 | 36 |
| | Marzo | 91 | 74 | 70 |
| | Abril | 70 | 52 | 44 |
| | Mayo | 65 | 65 | 49 |
| | Junio | 67 | 60 | 54 |
| | Julio | 78 | 63 | 49 |
| | Agosto | 59 | 60 | 51 |
| | Setiembre | | 66 | 55 |
| | Octubre | | 67 | 52 |
| | Noviembre | | | 62 |
| | Diciembre | | | 57 |
| Total, Dosis Aplicadas | | 838 | 744 | 630 |
| Población Menor de 1 año | | 1353 | 1353 | 1353 |
| Avance Real (Pob. 100%) | | 61.9% | 54.9% | 46.5% |
| % Deserción | | | | 15.3% |
| Falta Vacunar | | | | 208 |

Fuente: Registro de Información HIS MINSa 2022-2023

En la siguiente tabla se observa la deserción de vacuna IPV en menores de 1 año en el Hospital de Huaycán durante el año 2022 y 2023, donde se observa las dosis de vacunación por meses, observando una deserción del 15.3 %, presentando una cobertura de 61.9 % en la primera dosis, 54.9% en la segunda dosis y 46.5% en la tercera dosis.





- *Sintomáticos respiratorios identificados*

TABLA N° 31
SINTOMATICOS RESPIRATORIOS
HOSPITAL DE HUAYCAN
2019-2023

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL | 6243 | 2032 | 1284 | 1838 | 2762 |
| ENERO | 437 | 583 | 93 | 160 | 260 |
| FEBRERO | 434 | 553 | 117 | 179 | 198 |
| MARZO | 495 | 344 | 96 | 166 | 285 |
| ABRIL | 451 | 93 | 49 | 142 | 181 |
| MAYO | 584 | 49 | 80 | 130 | 161 |
| JUNIO | 453 | 10 | 96 | 150 | 239 |
| JULIO | 498 | 43 | 96 | 185 | 292 |
| AGOSTO | 608 | 82 | 105 | 122 | 229 |
| SEPTIEMBRE | 595 | 48 | 110 | 128 | 238 |
| OCTUBRE | 615 | 59 | 147 | 168 | 270 |
| NOVIEMBRE | 545 | 59 | 169 | 167 | 232 |
| DICIEMBRE | 528 | 109 | 126 | 141 | 177 |

Fuente: E.T Estadística HH

En la siguiente tabla se observa el número de sintomáticos respiratorios por año desde el 2019 hasta el año 2023, observándose un incremento de casos durante el último año superando los casos de los años previos.

- *Referencias solicitadas por el EE.SS.*

TABLA N°32
REFERENCIAS EFECTUADAS
2023

| REFERENCIAS EFECTUADAS 2023 | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| | CONSULTA EXTERNA 2023 | EMERG 2023 | APOYO DX 2023 | TOTAL | EFFECTIVAS | % |
| I TRIM | 2,032 | 105 | 295 | 2,432 | 1,823 | 75.0% |
| II TRIM. | 1,800 | 94 | 277 | 2,171 | 1,866 | 86.0% |
| III TRIM | 1,653 | 127 | 225 | 2,005 | 1,796 | 89.6% |
| IV TRIM | 1,625 | 95 | 161 | 1,881 | 1,640 | 87.2% |
| ANUAL | 7,110 | 421 | 958 | 8,489 | 7,125 | 83.9% |

Fuente: E.T de Referencia y Contrarreferencia

Elaborada: E.T de Referencia y Contrarreferencia

En la siguiente tabla, se observa el número de referencias efectuadas durante el año 2023, observándose el tipo de referencia por trimestre siendo un total de 8,489 (83.9%) referencias efectuadas, siendo el mayor número de referencias realizadas por consultorio externo.





**TABLA N°33
REFERENCIAS RECIBIDAS
2023**

| REFERENCIAS RECIBIDAS 2023 | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | CONSULTA EXTERNA 2023 | EMERG 2023 | APOYO DX 2023 | TOTAL | EFFECTIVAS | % |
| I TRIM | 3,027 | 25 | 1100 | 4,152 | 3,653 | 88.0% |
| II TRIM. | 2,867 | 10 | 1163 | 4,040 | 3,562 | 88.2% |
| III TRIM | 2,921 | 13 | 1120 | 4,054 | 3,539 | 87.3% |
| IV TRIM | 2,537 | 5 | 933 | 3,475 | 3,192 | 91.9% |
| ANUAL | 11,352 | 53 | 4,316 | 15,721 | 13,946 | 88.7% |

Fuente: E.T de Referencia y Contrarreferencia
Elaborada: E.T de Referencia y Contrarreferencia

En la siguiente tabla se observa la referencia recibida durante el año 2023 observándose el tipo de referencia recibida por trimestre siendo un total de 15,721 (88.7%), siendo el mayor número de referencias recibidas por consultorio externo

**TABLA N° 34
CONTRAREFERENCIAS ENVIADAS 2023**

| CONTRAREFERENCIAS ENVIADAS 2023 | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|
| | CONSULTA EXTERNA 2023 | EMERG 2023 | APOYO DX 2023 | TOTAL |
| I TRIM | 166 | 539 | 283 | 988 |
| II TRIM. | 163 | 540 | 219 | 922 |
| III TRIM | 140 | 674 | 182 | 996 |
| IV TRIM | 87 | 425 | 173 | 685 |
| ANUAL | 556 | 2,178 | 857 | 3,591 |

Fuente: E.T de Referencia y Contrarreferencia
Elaborada: E.T de Referencia y Contrarreferencia

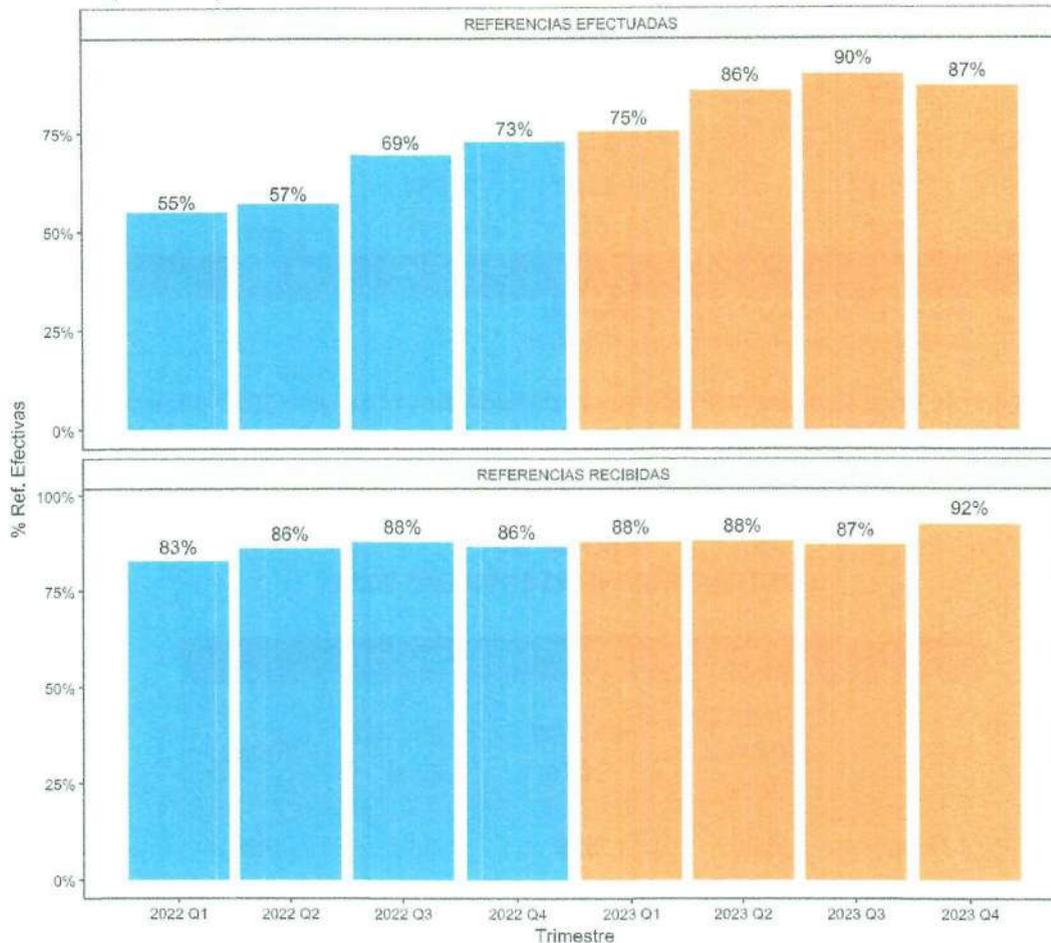
En la siguiente tabla, se observa las contra referencias enviada por trimestre durante el año 2023, siendo un total de 3,591, siendo las contra referencias con mayor número el de Emergencia (2178), seguida de apoyo al Diagnostico (857) y finalmente el de consulta externa (556)





GRAFICO N°35 REFERENCIAS EJECUTADAS Y RECIBIDAS HOSPITAL HUAYCAN 2022-2023

% Referencias Ejectuadas y Recibidas
Hospital de Huaycan 2023



Fuente: E.T de Referencia y Contrarreferencia
Elaborada: Unidad de epidemiología y Salud Ambiental HH

En el siguiente grafico se observa las referencias efectuadas y las referencias recibidas, durante los años 2022 y 2023 por trimestre, observando un incremento de referencias efectuadas durante al año 2023, a la vez se observa un incremento de referencias recibidas durante le año 2023, no logrando ejecutar el total de referencias recibidas.





TABLA N° 35
REFERENCIA POR ESPECIALIDADES Y GRUPO ETARIOS EN CONSULTA EXTERNA
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| ESPECIALIDADES | 0-11 AÑOS | 12-17 AÑOS | 18-29 AÑOS | 30-59 AÑOS | 60 + AÑOS | TOTAL | % |
|----------------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| GASTROENTEROLOGIA | 31 | 20 | 79 | 327 | 239 | 696 | 9.8 |
| OTORRINOLARINGOLOGIA | 168 | 63 | 108 | 197 | 139 | 675 | 9.5 |
| NEUROLOGIA | 157 | 48 | 101 | 167 | 110 | 583 | 8.2 |
| GINECOLOGIA | 6 | 19 | 160 | 341 | 34 | 560 | 7.9 |
| OFTALMOLOGIA | 93 | 16 | 32 | 130 | 281 | 552 | 7.8 |
| PSIQUIATRIA | 156 | 76 | 93 | 132 | 23 | 480 | 6.8 |
| TRAUMATOLOGIA | 184 | 24 | 24 | 124 | 66 | 422 | 5.9 |
| DERMATOLOGIA | 117 | 53 | 71 | 112 | 32 | 385 | 5.4 |
| NEUMOLOGIA | 109 | 24 | 57 | 99 | 51 | 340 | 4.8 |
| ENDOCRINOLOGIA | 32 | 18 | 49 | 139 | 75 | 313 | 4.4 |
| SUBTOTAL | 1,053 | 361 | 774 | 1,768 | 1,050 | 5,006 | 70.4 |
| OTROS | 574 | 128 | 225 | 664 | 513 | 2,104 | 29.6 |
| TOTAL | 1,627 | 489 | 999 | 2,432 | 1,563 | 7,110 | 100.0 |

Fuente: E.T de Referencia y Contrarreferencia

Elaborada: E.T de Referencia y Contrarreferencia

En la siguiente tabla se observa las referencias por especialidades y grupo etarios en consulta externa del Hospital de Huaycán durante el año 2023, donde se observa que las referencias por especialidades donde las primeras especialidades de referencia son: gastroenterología 9.8%, seguida de otorrinolaringología 9.5% y neurología 8.2%. Siendo un total de 7110 referencias por consultorio externo





- Satisfacción de usuario externo según prestador

TABLA N° 36
EVALUACION DE LA SATISFACCION DE LOS USUARIOS EXTERNOS EN
CONSULTORIO EXTERNO
HOSPITAL DE HUAYCAN
2023

| Preguntas / Dimensiones | Satisfecho (+) | | Insatisfecho (-) | |
|-------------------------------|----------------|--------------|------------------|--------------|
| | n | % | n | % |
| P1 | 225 | 51.61 | 211 | 48.39 |
| P2 | 209 | 47.94 | 227 | 52.06 |
| P3 | 238 | 54.59 | 198 | 45.41 |
| P4 | 263 | 60.32 | 173 | 39.68 |
| P5 | 190 | 43.58 | 246 | 56.42 |
| Fiabilidad | 1125 | 51.61 | 1055 | 48.39 |
| P6 | 154 | 35.9 | 275 | 64.1 |
| P7 | 89 | 20.65 | 342 | 79.35 |
| P8 | 66 | 15.31 | 365 | 84.69 |
| P9 | 171 | 39.31 | 264 | 60.69 |
| Capacidad de Respuesta | 480 | 27.81 | 1246 | 72.19 |
| P10 | 273 | 62.61 | 163 | 37.39 |
| P11 | 178 | 40.83 | 258 | 59.17 |
| P12 | 203 | 46.56 | 233 | 53.44 |
| P13 | 259 | 59.4 | 177 | 40.6 |
| Seguridad | 913 | 52.35 | 831 | 47.65 |
| P14 | 273 | 62.61 | 163 | 37.39 |
| P15 | 219 | 50.23 | 217 | 49.77 |
| P16 | 212 | 48.62 | 224 | 51.38 |
| P17 | 218 | 50.11 | 217 | 49.89 |
| P18 | 202 | 46.33 | 234 | 53.67 |
| Empatía | 1124 | 51.58 | 1055 | 48.42 |
| P19 | 241 | 55.28 | 195 | 44.72 |
| P20 | 269 | 61.7 | 167 | 38.3 |
| P21 | 213 | 48.85 | 223 | 51.15 |
| P22 | 284 | 65.14 | 152 | 34.86 |
| Aspectos Tangibles | 1007 | 57.74 | 737 | 42.26 |
| PORCENTAJE TOTAL | 4649 | 48.56 | 4924 | 51.44 |

| Dimensiones | Satisfecho (+) | Insatisfecho (-) |
|------------------------|----------------|------------------|
| FIABILIDAD | 51.61 | 48.39 |
| CAPACIDAD DE RESPUESTA | 27.81 | 72.19 |
| SEGURIDAD | 52.35 | 47.65 |
| EMPATIA | 51.58 | 48.42 |
| ASPECTOS TANGIBLES | 57.74 | 42.26 |
| TOTAL, DIMENSIONES | 48.56 | 51.44 |

Fuente: E.T Gestión de la calidad
Elaborado: E.T Gestión de la calidad

En la siguiente tabla, se observa la evaluación de la satisfacción de los usuarios externos en el servicio de consultorio externo, donde se evalúa 5 dimensiones, los resultados obtenidos muestran que en la dimensión de capacidad de respuesta el 72.19% de los encuestados se encuentran insatisfechos, siendo la dimensión donde se obtiene el mayor nivel de insatisfacción, a nivel general el 51.44% de los encuestados se encuentra insatisfecho con la atención brindada en consultorio externo.





TABLA N° 37
EVALUACION DE LA SATISFACCION DE LOS USUARIOS EXTERNOS EN EMERGENCIA
HOSPITAL DE HUAYCAN
2023

| Preguntas / Dimensiones | Satisfecho (+) | | Insatisfecho (-) | |
|-------------------------------|----------------|--------------|------------------|--------------|
| | n | % | n | % |
| P1= | 251 | 57.44 | 186 | 42.56 |
| P2= | 236 | 54 | 201 | 46 |
| P3= | 289 | 66.13 | 148 | 33.87 |
| P4= | 209 | 47.83 | 228 | 52.17 |
| P5= | 286 | 65.45 | 151 | 34.55 |
| Fiabilidad | 1271 | 58.17 | 914 | 41.83 |
| P6= | 195 | 44.93 | 239 | 55.07 |
| P7= | 86 | 19.68 | 351 | 80.32 |
| P8= | 42 | 9.61 | 395 | 90.39 |
| P9= | 190 | 43.48 | 247 | 56.52 |
| Capacidad de Respuesta | 513 | 29.4 | 1232 | 70.6 |
| P10= | 159 | 36.38 | 278 | 63.62 |
| P11= | 281 | 64.3 | 156 | 35.7 |
| P12= | 147 | 33.64 | 290 | 66.36 |
| P13= | 121 | 27.69 | 316 | 72.31 |
| Seguridad | 708 | 40.5 | 1040 | 59.5 |
| P14= | 244 | 55.84 | 193 | 44.16 |
| P15= | 149 | 34.1 | 288 | 65.9 |
| P16= | 153 | 35.01 | 284 | 64.99 |
| P17= | 130 | 29.75 | 307 | 70.25 |
| P18= | 148 | 33.87 | 289 | 66.13 |
| Empatía | 824 | 37.71 | 1361 | 62.29 |
| P19= | 222 | 50.8 | 215 | 49.2 |
| P20= | 254 | 58.12 | 183 | 41.88 |
| P21= | 208 | 47.6 | 229 | 52.4 |
| P22= | 269 | 61.56 | 168 | 38.44 |
| Aspectos Tangibles | 953 | 54.52 | 795 | 45.48 |
| PORCENTAJE TOTAL | 4269 | 44.42 | 5342 | 55.58 |

| Dimensiones | Satisfecho (+) | Insatisfecho (-) |
|------------------------|----------------|------------------|
| FIABILIDAD | 58.17 | 41.83 |
| CAPACIDAD DE RESPUESTA | 29.4 | 70.6 |
| SEGURIDAD | 40.5 | 59.5 |
| EMPATIA | 37.71 | 62.29 |
| ASPECTOS TANGIBLES | 54.52 | 45.48 |
| TOTAL, DIMENSIONES | 44.42 | 55.58 |

Fuente: E.T Gestión de la calidad
Elaborado: E.T Gestión de la calidad

En la siguiente tabla, se evalúa la satisfacción de los usuarios externos en el servicio de emergencia siendo 5 dimensiones, los resultados obtenidos muestran que en la dimensión de capacidad de respuesta y empatía obtiene los porcentajes más altos de insatisfacción con el 70.6 % y 62.29% respectivamente, a nivel general el 55.58% de los encuestados se encuentra insatisfecho con la atención brindada en el Servicio de Emergencia.





TABLA N°38
EVALUACION DE LA SATISFACCION DE LOS USUARIOS EXTERNOS EN HOSPITALIZACION
HOSPITAL DE HUAYCAN 2023

| Preguntas / Dimensiones | Satisfecho (+) | | Insatisfecho (-) | |
|-------------------------------|----------------|--------------|------------------|--------------|
| | n | % | n | % |
| P1= | 107 | 56.02 | 84 | 43.98 |
| P2= | 102 | 53.40 | 89 | 46.60 |
| P3= | 90 | 47.12 | 101 | 52.88 |
| P4= | 93 | 48.69 | 98 | 51.31 |
| P5= | 43 | 22.51 | 148 | 77.49 |
| Fiabilidad | 435 | 45.55 | 520 | 54.45 |
| P6= | 117 | 61.26 | 74 | 38.74 |
| P7= | 89 | 46.60 | 102 | 53.40 |
| P8= | 78 | 40.84 | 113 | 59.16 |
| P9= | 31 | 16.23 | 160 | 83.77 |
| Capacidad de Respuesta | 315 | 41.23 | 449 | 58.77 |
| P10= | 120 | 62.83 | 71 | 37.17 |
| P11= | 124 | 64.92 | 67 | 35.08 |
| P12= | 111 | 58.12 | 80 | 41.88 |
| P13= | 123 | 64.40 | 68 | 35.60 |
| Seguridad | 478 | 62.57 | 286 | 37.43 |
| P14= | 124 | 64.92 | 67 | 35.08 |
| P15= | 130 | 68.06 | 61 | 31.94 |
| P16= | 124 | 64.92 | 67 | 35.08 |
| P17= | 112 | 58.64 | 79 | 41.36 |
| P18= | 132 | 69.11 | 59 | 30.89 |
| Empatía | 622 | 65.13 | 333 | 34.87 |
| P19= | 139 | 72.77 | 52 | 27.23 |
| P20= | 136 | 71.20 | 55 | 28.80 |
| P21= | 117 | 61.26 | 74 | 38.74 |
| P22= | 137 | 71.73 | 54 | 28.27 |
| Aspectos Tangibles | 529 | 69.24 | 235 | 30.76 |
| PORCENTAJE TOTAL | 2379 | 56.62 | 1823 | 43.38 |

| Dimensiones | Satisfecho (+) | Insatisfecho (-) |
|------------------------|----------------|------------------|
| FIABILIDAD | 45.55 | 54.45 |
| CAPACIDAD DE RESPUESTA | 41.23 | 58.77 |
| SEGURIDAD | 62.57 | 37.43 |
| EMPATIA | 65.13 | 34.87 |
| ASPECTOS TANGIBLES | 69.24 | 30.76 |
| TOTAL, DIMENSIONES | 56.62 | 43.38 |

Fuente: E.T Gestión de la calidad
Elaborado: E.T Gestión de la calidad

En la siguiente tabla, se observa la evaluación de la satisfacción de los usuarios externos en el servicio de hospitalización, donde se evalúa 5 dimensiones, los resultados obtenidos muestran que en la dimensión de capacidad de respuesta el 58.77% de los encuestados se encuentran insatisfechos, siendo la dimensión donde se obtiene el mayor nivel de insatisfacción, a nivel general el 43.38% de los encuestados se encuentra insatisfecho con la atención brindada en Hospitalización.





Población afiliada.

Tabla N°39
Población Afiliada al SIS 2023
Hospital de Huaycan

| Establecimiento de Salud | 00 a 04 (INFANTE) | 05 a 11 (NIÑO) | 12 a 17 (ADOLESCENTE) | 18 a 29 (JOVEN) | 30 a 59 (ADULTO) | 60 Mas (ADULTO MAYOR) | Total |
|--------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|
| Hospital de Huaycan | 5,862 | 5,836 | 5,359 | 11,059 | 16,205 | 4,242 | 48,563 |

Fuente: DIRIS-LE
Población Asignada: 104,780

En la siguiente tabla se observa la población afiliada al SIS 2023, donde se observa que la población afiliada al SIS es de 48,563 asegurados, siendo los pacientes del grupo de vida adulto los que representan la mayor proporción (16,205), seguido de la población joven con (11,059), y la población de niño con (5,862).

Otras de Interés Local

TABLA N°40
EVOLUCION DEL NUMERO DE POBLACION, EGRESOS, ESTANCIAS Y CAMAS
'HOSPITAL DE HUAYCAN
2016 – 2023

| AÑO | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| POBLACIÓN | 126,256 | 126,256 | 126,256 | 122,986 | 122,986 | 100,391 | 103,085 | 104,780 |
| N° DE EGRESOS | 3,924 | 4,295 | 4,828 | 5,008 | 4,305 | 3,953 | 3,203 | 3,057 |
| N° DIAS ESTANCIA | 11,025 | 11,699 | 13,988 | 13,068 | 12,882 | 12,382 | 10,286 | 9,245 |
| N° DE CAMA | 51 | 51 | 51 | 51 | 59 | 56 | 63 | 50 |

Fuente: Egresos Hospitalarios
Elaborado: Unidad de Estadística E Informática HH.

En la siguiente tabla se observa la evolución del número de población, egresos, estancias y cantidad de camas durante los años 2016 hasta el 2023, observándose que la población de la jurisdicción del Hospital de Huaycan ha disminuido, a la vez se refleja la disminución de los egresos hospitalarios, asimismo la estancia hospitalaria ha disminuido y el número de camas fueron incrementadas en los años de pandemia, permaneciendo con 50 camas hospitalarias en el año 2023.





**TABLA N° 41
DISPONIBILIDAD DE CAMAS HOSPITALARIAS
HOSPITAL HUAYCAN
2016 - 2023**

| SERVICIO | CAMAS | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Pediatría | 11 | 11 | 11 | 11 | 3 | 3 | 10 | 11 |
| Gineco-Obstetricia | 17 | 17 | 17 | 17 | 19 | 24 | 17 | 17 |
| Cirugía | 15 | 15 | 15 | 15 | 3 | 6 | 15 | 15 |
| Medicina | 8 | 8 | 8 | 8 | 34 | 23 | 21 | 7 |
| Total | 51 | 51 | 51 | 51 | 59 | 56 | 63 | 50 |

Fuente: Egresos Hospitalarios
Elaborado: Unidad de Estadística E Informática HH.

En la siguiente tabla se reportan la disponibilidad de camas hospitalarias durante los años 2016 hasta 2023, observando que ante la pandemia de COVID-19 se reporta un incremento de camas, como capacidad resolutive. Durante el año 2023 se reporta 50 camas hospitalarias distribuidos en los servicios hospitalarios.

2.3 Determinantes Hospitalarios

Los indicadores de gestión hospitalaria desempeñan un papel fundamental en la transformación del hospital. Es esencial disponer de la información correcta sobre los indicadores de desempeño hospitalario, tanto si se trata de proporcionar información al equipo de gestión para el desarrollo de estrategias y la garantía de los estándares de calidad, como a los entes superiores para ayudarles a planificar sus inversiones estratégicas en el Hospital de Huaycán.

2.3.1 Indicadores Consultorio Externo

Es la relación de los consultorios funcionales y físicos sirve para conocer el grado de uso de los consultorios en consulta externa médica, determinada por el número de turnos que se viene otorgando para la atención en la consulta, comprendiendo cada turno con un tiempo de 4 horas.





TABLA N°42
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO
HOSPITAL HUAYCAN
2019 – 2023

| INDICADOR | | META | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| N° Atendidos | | | 85,425 | 53,371 | 37,633 | 77,917 | 88,818 |
| población Asignada | | | 122,986 | 122,986 | 100,391 | 103,085 | 104,780 |
| N° Atenciones | | | 269,483 | 126,244 | 133,719 | 242,575 | 249,887 |
| GRADO DE USO | N° Atendidos/Población Asignada X 100 | | 1.4 | 2.3 | 2.7 | 1.3 | 1.2 |
| CONCENTRACION GENERAL | N° Atenciones/ N° Atendidos | 3.5 | 3.2 | 2.4 | 3.6 | 3.1 | 2.8 |
| N° de Atenciones Médicas | | | 97,425 | 38,955 | 43,168 | 85,102 | 103,887 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 35,254 | 4,048 | 14,359 | 28,845 | 40,575 |
| CONCENTRACION MEDICA | N° Atenciones/ N° Atendidos | 3.5 | 2.8 | 9.6 | 3 | 3 | 2.6 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 97,425 | 38,955 | 43,168 | 85,102 | 103,887 |
| N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 26,523 | | | 23,403 | 32,104 |
| RENDIMIENTO HORA | N° Atenciones/ N° Horas Efectivas | 3.-4 X HORAS | 3.7 | ---- | ---- | 3.6 | 3.2 |

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo del Hospital de Huaycán durante los años de 2019 hasta el 2023, observando un incremento en la población asignada, además de los indicadores de concentración obtuvo como resultado 2.8, seguido de concentración medica con 2.6, encontrándose estos indicadores por debajo a las metas establecidas, por el contrario, el rendimiento de hora se reporta 3.2, permaneciendo dentro de la meta establecida. A la vez se observa que dentro de los últimos 5 años los indicadores de concentración general t concentración medica no logran alcanzar las metas establecidas.





TABLA N°43
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|---------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| Nº Atendidos | | | 27,961 | 16,835 | 24,712 | 19,310 | 88,818 |
| población Asignada | | | 314,340 | 314,340 | 314,340 | 314,340 | 1,257,360 |
| Nº Atenciones | | | 61,815 | 64,249 | 66,626 | 57,197 | 249,887 |
| GRADO DE USO | Nº Atendidos/población Asignada X 100 | | 8.9 | 5.4 | 7.9 | 6.1 | 7.1 |
| CONCENTRACION GENERAL | Nº Atenciones/Nº Atendidos | 3.5 | 2.2 | 3.82 | 2.7 | 3.0 | 2.9 |
| Nº de Atenciones Médicas | | | 25,291 | 27,081 | 26,519 | 24,996 | 103,887 |
| Nº de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 11,579 | 7,952 | 11,150 | 9,894 | 40,575 |
| CONCENTRACION MEDICA | Nº Atenciones/Nº Atendidos | 3.5 | 2.2 | 3.41 | 2.4 | 2.5 | 2.6 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 25,291 | 27,081 | 26,519 | 24,996 | 103,887 |
| Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 7,320 | 8,138 | 8,928 | 7,718 | 32,104 |
| RENDIMIENTO HORA | Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas | 3.-4 X HORA | 3.5 | 3.33 | 3.0 | 3.2 | 3.2 |

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo del Hospital de Huaycán por cada trimestre del año 2023, observando que el indicador de concentración general reporta 2.9, y concentración médica reporta 2.6, ambos indicadores no han logrado alcanzar las metas establecidas durante los trimestres del año 2023, y el indicador de rendimiento hora ha logrado permanecer dentro de la meta cada trimestre, reportado un total de 3.2.





TABLA N°44
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DEL SERVICIO DE PEDIATRIA
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 3,749 | 4,771 | 4,027 | 3,768 | 16,315 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 1,186 | 835 | 1,341 | 1,049 | 4,411 |
| CONCENTRACION MEDICA | N° Atenciones/N° Atendidos | 3.5 | 3.2 | 5.7 | 3.0 | 3.6 | 3.7 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 3,749 | 4,771 | 4,027 | 3,768 | 16,315 |
| N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 970 | 856 | 1,120 | 1,120 | 4,066 |
| RENDIMIENTO HORA | N° Atenciones/N° Horas Efectivas | 3.-4 X HORAS | 3.9 | 5.6 | 3.6 | 3.4 | 4.0 |

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo del servicio de pediatría del Hospital de Huaycán, se presenta los indicadores por cada trimestre del año 2023, se puede observar, que la concentración médica, alcanzó un valor 3.7 y rendimiento hora se encuentra en 4.0, permaneciendo dentro de las metas establecidas para el nivel hospitalario.

TABLA N°45
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DEL SERVICIO DE MEDICINA
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 11,660 | 12,040 | 11,803 | 11,329 | 46,832 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 5,673 | 3,261 | 4,818 | 4,505 | 18,257 |
| CONCENTRACION MEDICA | N° Atenciones/N° Atendidos | 3.5 | 2.1 | 3.7 | 2.4 | 2.5 | 2.6 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 11,660 | 12,040 | 11,803 | 11,329 | 46,832 |
| N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 3,088 | 4,198 | 4,604 | 3,434 | 15,324 |
| RENDIMIENTO HORA | N° Atenciones/N° Horas Efectivas | 3.-4 X HORAS | 3.8 | 2.9 | 2.6 | 3.3 | 3.1 |

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo del servicio de pediatría del Hospital de Huaycán, se presenta los indicadores por cada trimestre del año 2023, donde se puede observar, que la concentración médica, alcanzó un valor 2.6 no logrando alcanzar las metas establecidas y el indicador de rendimiento hora se encuentra en 3.1, permaneciendo en las metas establecidas.





TABLA N°46
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DE MEDICINA GENERAL
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|--------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 5,260 | 6,833 | 7,237 | 6,608 | 25,938 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 2,324 | 1,173 | 2,545 | 2,164 | 8,206 |
| CONCENTRACION MEDICA | N° Atenciones/N° Atendidos | 3.5 | 2.3 | 5.8 | 2.8 | 3.1 | 3.2 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 5,260 | 6,833 | 7,237 | 6,608 | 25,938 |
| N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 772 | 1,470 | 2,040 | 1,104 | 5,386 |
| RENDIMIENTO HORA | N° Atenciones/N° Horas Efectivas | 5 HORA | 6.8 | 4.6 | 3.5 | 6.0 | 4.8 |

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo de medicina general del Hospital de Huaycán, se presenta los indicadores por cada trimestre del año 2023, donde se puede observar el indicador de concentración medica se encuentra en 3.2 permaneciendo por debajo de la meta establecida, y rendimiento hora permaneciendo en 4.8 alcanzando la meta establecida.





TABLA N° 47
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DE MEDICINA INTERNA
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|----------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 2,576 | 1,451 | 1,419 | 1,013 | 6,459 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 1,059 | 386 | 604 | 395 | 2,444 |
| CONCENTRACION MEDICA | Nº Atenciones/Nº Atendidos | 3.5 | 2.4 | 3.8 | 2.3 | 2.6 | 2.6 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 2,576 | 1,451 | 1,419 | 1,013 | 6,459 |
| N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 540 | 496 | 454 | 244 | 1,734 |
| RENDIMIENTO HORA | Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas | 5 HORAS | 4.8 | 2.9 | 3.1 | 4.2 | 3.7 |

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo de medicina interna del Hospital de Huaycán, se presenta los indicadores por cada trimestre del año 2023, observando el indicador de concentración médica se encuentra con 2.6 y el indicador de rendimiento hora se encuentra con 3.7, ambos permaneciendo por debajo de la meta establecida





TABLA N°48
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DE MEDICINA REHABILITACION
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|----------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| N° de Atenciones Médicas | | 1200 | 1050 | 1238 | 1064 | 1202 | 4554 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | 2453 | 584 | 592 | 619 | 658 | 2453 |
| CONCENTRACION MEDICA | N° Atenciones/N° Atendidos | 3.5 | 1.8 | 2.1 | 1.7 | 1.8 | 1.9 |
| Atenciones médicas Realizadas | | 4554 | 1050 | 1238 | 1064 | 1202 | 4554 |
| N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | 2076 | 312 | 606 | 618 | 540 | 2076 |
| RENDIMIENTO HORA | N° Atenciones/N° Horas Efectivas | 5 HORAS | 3.4 | 2.0 | 1.7 | 2.2 | 2.2 |

FUENTE: HIS-MIS

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo de medicina rehabilitación del Hospital de Huaycán, se presenta los indicadores por cada trimestre durante el año 2023, observando el indicador de concentración médica se encuentra con 1.9 y el indicador de rendimiento hora se encuentra con 2.2, ambos permaneciendo por debajo de la meta establecida.





TABLA N°49
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DE MEDICINA GASTROENTEROLOGIA
HOSPITAL HUAYCAN - 2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|--------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 1,048 | 1,062 | 1,035 | 994 | 4,139 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 629 | 413 | 468 | 389 | 1,899 |
| CONCENTRACION MEDICA | Nº Atenciones/Nº Atendidos | 3.5 | 1.7 | 2.6 | 2.2 | 2.6 | 2.2 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 1,048 | 1,062 | 1,035 | 994 | 4,139 |
| Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 600 | 600 | 628 | 624 | 2,452 |
| RENDIMIENTO HORA | Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas | 5 HORA | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.7 |

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo de medicina gastroenterología del Hospital de Huaycán, se presenta los indicadores por cada trimestre durante el año 2023, observando el indicador de concentración médica se encuentra con 2.2 y el indicador de rendimiento hora se encuentra con 1,7, ambos permaneciendo por debajo de la meta establecida.

TABLA N°50
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DE MEDICINA PSIQUIATRIA
HOSPITAL HUAYCAN - 2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|---------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 646 | 615 | 584 | 531 | 2,376 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 334 | 232 | 254 | 243 | 1,063 |
| CONCENTRACION MEDICA | Nº Atenciones/Nº Atendidos | 3.5 | 1.9 | 2.7 | 2.3 | 2.2 | 2.2 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 646 | 615 | 584 | 531 | 2,376 |
| Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 300 | 530 | 538 | 360 | 1,728 |
| RENDIMIENTO HORA | Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas | 5 HORAS | 2.2 | 1.2 | 1.1 | 1.5 | 1.4 |

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo de medicina psiquiatría del Hospital de Huaycán, se presenta los indicadores por trimestre durante el año 2023, observando el indicador de concentración médica se encuentra con 2.2 y el indicador de rendimiento hora se encuentra con 1.4, ambos permaneciendo por debajo de la meta establecida.





TABLA N°51
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DE MEDICINA CARDIOLOGIA
HOSPITAL HUAYCAN 2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|--------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 476 | 489 | 464 | 462 | 1891 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 349 | 310 | 328 | 307 | 1294 |
| CONCENTRACION MEDICA | Nº Atenciones/Nº Atendidos | 3.5 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.5 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 476 | 489 | 464 | 462 | 1891 |
| Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 300 | 288 | 326 | 260 | 1174 |
| RENDIMIENTO HORA | Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas | 5 HORA | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 1.8 | 1.6 |

FUENTE: HIS-MIS
Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo de medicina cardiología del Hospital de Huaycán, se presenta los indicadores por trimestre durante el año 2023, observando el indicador de concentración médica se encuentra 1.5 y rendimiento hora 1.6 ambos permaneciendo por debajo de la meta establecida.

TABLA N°52
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DE SERVICIO DE CIRUGIA
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 4490 | 4962 | 5583 | 5293 | 20328 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 2509 | 2201 | 3043 | 2753 | 10506 |
| CONCENTRACION MEDICA | Nº Atenciones/Nº Atendidos | 3.5 | 1.8 | 2.3 | 1.8 | 1.9 | 1.9 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 4490 | 4962 | 5582 | 5293 | 20327 |
| Nº de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 2314 | 2072 | 2344 | 2120 | 8850 |
| RENDIMIENTO HORA | Nº Atenciones/Nº Horas Efectivas | 3.-4 X HORAS | 1.9 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.3 |

FUENTE: HIS-MIS
Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo de cirugía del Hospital de Huaycán, se presenta los indicadores por trimestre durante el año 2023, observando el indicador de concentración médica se encuentra 1.9 y rendimiento hora 2.3 ambos permaneciendo por debajo de la meta establecida.





TABLA N°53
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DE CIRUGIA GENERAL
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|----------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 1,408 | 1,414 | 1,353 | 1,501 | 5,676 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 728 | 595 | 753 | 790 | 2,866 |
| CONCENTRACION MEDICA | N° Atenciones/N° Atendidos | 3.5 | 1.9 | 2.4 | 1.8 | 1.9 | 2.0 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 1,408 | 1,414 | 1,353 | 1,501 | 5,676 |
| N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 676 | 560 | 536 | 612 | 2,384 |
| RENDIMIENTO HORA | N° Atenciones/N° Horas Efectivas | 5 HORAS | 2.1 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.4 |

FUENTE: HIS-MIS
Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo de cirugía del Hospital de Huaycán, se presenta los indicadores por trimestre durante el año 2023, observando el indicador de concentración médica se encuentra 2.0 y rendimiento hora 2.4 ambos permaneciendo por debajo de la meta establecida.





TABLA N°54
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DE ANESTESIOLOGIA
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|---------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 270 | 394 | 330 | 320 | 1,314 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 184 | 160 | 177 | 110 | 631 |
| CONCENTRACION MEDICA | N° Atenciones/N° Atendidos | 3.5 | 1.5 | 2.5 | 1.9 | 2.9 | 2.1 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 270 | 394 | 329 | 320 | 1,313 |
| N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 530 | 272 | 292 | 92 | 1,186 |
| RENDIMIENTO HORA | N° Atenciones/N° Horas Efectivas | 5 HORA | 0.5 | 1.4 | 1.1 | 3.5 | 1.1 |

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo de anestesiología del Hospital de Huaycán, presentando los indicadores por trimestre durante el año 2023, observando el indicador de concentración médica se encuentra 2.1 y rendimiento hora 1.1 ambos permaneciendo por debajo de la meta establecida en cada trimestre.





TABLA N°55
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DE OFTALMOLOGIA
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|--------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 800 | 901 | 1034 | 991 | 3,726 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 537 | 536 | 701 | 679 | 2,453 |
| CONCENTRACION MEDICA | N° Atenciones/N° Atendidos | 3.5 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 800 | 901 | 1,034 | 991 | 3,726 |
| N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 292 | 294 | 292 | 292 | 1,170 |
| RENDIMIENTO HORA | N° Atenciones/N° Horas Efectivas | 5 HORA | 2.7 | 3.1 | 3.5 | 3.4 | 3.2 |

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo de oftalmología del Hospital de Huaycán, presentando los indicadores por trimestre durante el año 2023, observando el promedio del indicador de concentración médica se encuentra en 1.5 y rendimiento hora 3.2 ambos permaneciendo por debajo de la meta establecida en cada trimestre.





TABLA N°56
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DE UROLOGIA
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|---------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 488 | 860 | 973 | 703 | 3,024 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 224 | 261 | 384 | 226 | 1,095 |
| CONCENTRACION MEDICA | N° Atenciones/N° Atendidos | 3.5 | 2.2 | 3.3 | 2.5 | 3.1 | 2.8 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 488 | 860 | 973 | 703 | 3,024 |
| N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 202 | 300 | 292 | 292 | 1,086 |
| RENDIMIENTO HORA | N° Atenciones/N° Horas Efectivas | 5 HORAS | 2.4 | 2.9 | 3.3 | 2.4 | 2.8 |

FUENTE: HIS-MIS
Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo de urología del Hospital de Huaycán, presentando los indicadores por trimestre durante el año 2023, observando el promedio del indicador de concentración médica se encuentra en 2.8 y rendimiento hora 2.8 ambos permaneciendo por debajo de la meta establecida en cada trimestre.





TABLA N°57
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DE CIRUGIA Y
CARDIOVASCULAR
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|----------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 191 | 151 | 154 | 129 | 625 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 152 | 79 | 79 | 61 | 371 |
| CONCENTRACION MEDICA | N° Atenciones/N° Atendidos | 3.5 | 1.3 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 1.7 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 191 | 151 | 154 | 129 | 625 |
| N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 148 | 282 | 296 | 188 | 914 |
| RENDIMIENTO HORA | N° Atenciones/N° Horas Efectivas | 5 HORAS | 1.3 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 |

FUENTE: HIS-MIS

Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo de cirugía y cardiovascular del Hospital de Huaycán, presentando los indicadores por trimestre durante el año 2023, observando el promedio del indicador de concentración médica se encuentra en 1.7 y rendimiento hora 0.7 ambos permaneciendo por debajo de la meta establecida en cada trimestre.



TABLA N°58
INDICADOR DE GESTION DE CONSULTORIO EXTERNO DE SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|----------------------------------|---------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| N° de Atenciones Médicas | | | 5392 | 5308 | 5107 | 4605 | 20412 |
| N° de Atendidos Medicas (nuevos y reingresos) | | | 2211 | 1655 | 1949 | 1586 | 7401 |
| CONCENTRACION MEDICA | N° Atenciones/N° Atendidos | 3.5 | 2.4 | 3.2 | 2.6 | 2.9 | 2.8 |
| Atenciones médicas Realizadas | | | 5392 | 5308 | 5107 | 4605 | 20412 |
| N° de Horas Médicos Efectivos (4 horas) | | | 948 | 1012 | 860 | 1044 | 3864 |
| RENDIMIENTO HORA | N° Atenciones/N° Horas Efectivas | 3.-4 X HORAS | 5.7 | 5.2 | 5.9 | 4.4 | 5.3 |

FUENTE: HIS-MIS
Elaborado: ET. Estadística

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión en consultorio externo de servicio de gineco – obstetricia del Hospital de Huaycán, presentando los indicadores por trimestre durante el año 2023, observando el promedio del indicador de concentración médica se encuentra en 2.8 permaneciendo por debajo de la meta establecida y rendimiento hora presenta un promedio anual de 5.3 ambos permaneciendo dentro de la meta establecida.





2.3.2 Indicadores Hospitalización

TABLA N° 59
INDICADOR DE GESTION HOSPITALARIA
HOSPITAL HUAYCAN
2019 a 2023

| INDICADOR | | META | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|--|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| N° de Días Estancia | | | 13,068 | 12,884 | 12,382 | 10,286 | 9,245 |
| N° de Egresos | | | 5,008 | 4,304 | 3,953 | 3,203 | 3,057 |
| PROMEDIO DE PERMANENCIA | N° de Días Estancia/N° de Egresos | 3-4 | 2.6 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.0 |
| N° de Pacientes Días | | | 12903 | 13001 | 12322 | 10229 | 9262 |
| N° Días de camas disponibles | | | 18,584 | 20,504 | 21,412 | 21,539 | 18,219 |
| PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA | N° de Pacientes Días/N° Días de camas disponibles (N° Días de camas disponibles-N° de Pacientes Días) /N° de Egresos | 80% | 69.4 | 63.4 | 57.5 | 47.5 | 50.8 |
| INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA | | 1 | 1.1 | 1.7 | 2.3 | 3.5 | 2.9 |
| Total, de Egresos | | | 5,008 | 4,305 | 3,953 | 3,203 | 3,057 |
| N° de camas (promedio) | | | 51 | 59 | 56 | 64 | 50 |
| RENDIMIENTO CAMA | | 6 | 8.2 | 6.1 | 5.9 | 4.2 | 5.1 |
| N° de Defunciones | | | 63 | 219 | 114 | 24 | 14 |
| TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA | N° de Defunciones/N° de Egresos X 100 | 4% | 1.3 | 5.1 | 2.9 | 0.7 | 0.5 |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión hospitalaria desde los años 2019 hasta el 2023, observando los egresos – número de días de estancia hospitalaria, e indicadores del Hospital de Huaycán, observando que el promedio de permanencia cama se encuentra en 3.0, el porcentaje de ocupación cama es de 50.8 ambos permanecen por debajo de las metas establecidas, el intervalo cama es de 2.9 siendo la meta de 1, además el rendimiento cama es de 5.1 permaneciendo por debajo de las metas institucionales, finalmente se reporta la tasa de mortalidad hospitalaria de 0.5 permaneciendo dentro de lo esperado.



TABLA N°60
INDICADOR DE GESTION HOSPITALARIA
'HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADOR | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL | |
|--|--|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| N° de Días Estancia | | 2,178 | 2,409 | 2,378 | 2,280 | 9,245 | |
| N° de Egresos | | 780 | 844 | 758 | 675 | 3,057 | |
| PROMEDIO DE PERMANENCIA | N° de Días Estancia/N° de Egresos | 4 | 2.8 | 2.9 | 3.1 | 3.4 | 3.0 |
| N° de Pacientes Días | | 2216 | 2434 | 2352 | 2260 | 9,262 | |
| N° Días de camas disponibles | | 4,469 | 4,550 | 4,600 | 4,600 | 18,219 | |
| PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA | N° de Pacientes Días/N° Días de camas disponibles (N° Días de camas disponibles-N° de Pacientes Días) /N° de Egresos | 80% | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA | | 1 | 2.9 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 2.9 |
| Total, de Egresos | | 780 | 844 | 758 | 675 | 3,057 | |
| N° de camas (promedio) | | 150 | 150 | 150 | 150 | 600 | |
| RENDIMIENTO CAMA | | 6 | 5.2 | 5.6 | 5.1 | 4.5 | 5.1 |
| N° de Reingreso menores de 7 días | | 6 | 10 | 9 | 13 | 38 | |
| N° de Egresos | | 780 | 844 | 758 | 675 | 3,057 | |
| TASAS DE REINGRESOS (< de 07 días) | | 1% | 1 | 1 | 1 | 2 | 0.01 |
| N° de pacientes con infecciones Intrahospitalarios | | 0 | 2 | 3 | 1 | 6 | |
| N° de Egresos del mismo periodo | | 780 | 844 | 758 | 675 | 3,057 | |
| TASA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS | | 7% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 |
| N° de Defunciones | | 2 | 3 | 6 | 3 | 14 | |
| TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA | N° de Defunciones/N° de Egresos X 100 | <4% | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.5 |
| N° de Abortos en periodo x 100 | | 90 | 86 | 79 | 95 | 350 | |
| N° de Partos Atendidos en el mismo periodo | | 352 | 366 | 307 | 278 | 1,303 | |
| TASA DE ABORTOS | | - | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| N° de Partos x 100 | | 352 | 366 | 307 | 278 | 1,303 | |
| N° de Gestantes Controladas | | 108 | 138 | 128 | 150 | 524 | |
| COBERTURAS DE PARTOS | | 100% | 31% | 38% | 42% | 57% | 40% |

Fuente: Egresos Hospitalarios
Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.





TABLA N°61
INDICADOR DE GESTION HOSPITALARIA DEL SERVICIO DE PEDIATRIA
'HOSPITAL HUAYCAN
2019 - 2023

| INDICADOR | | META | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|--|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| N° de Días Estancia | | | 2593 | 1714 | 1380 | 878 | 1341 |
| N° de Egresos | | | 1149 | 914 | 773 | 295 | 439 |
| PROMEDIO DE PERMANENCIA | N° de Días Estancia/N° de Egresos | 4 | 2.3 | 1.9 | 1.8 | 3.0 | 3.1 |
| N° de Pacientes Días | | | 2606 | 1703 | 1393 | 975 | 1338 |
| N° Días de camas disponibles | | | 4015 | 2086 | 1095 | 3171 | 3984 |
| PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA | N° de Pacientes Días/N° Días de camas disponibles | 80% | 65% | 82% | 127% | 31% | 34% |
| INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA | (N° Días de camas disponibles-N° de Pacientes Días) /N° de Egresos | 1 | 8 | 4.5 | 6.2 | 7 | 6.0 |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión hospitalaria del servicio de pediatría desde los años 2019 hasta el 2023, donde se reporta los indicadores de promedio de permanencia 3.1, porcentaje de ocupación cama 34% permaneciendo por debajo de la meta esperada. Además, se reporta el indicador de intervalo de sustitución de cama de 6.0 superando la meta establecida.





TABLA N°62
INDICADOR DE GESTION HOSPITALARIA DEL SERVICIO DE MEDICINA
'HOSPITAL HUAYCAN
2019 – 2023

| INDICADOR | | META | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|--|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|
| N° de Días Estancia | | | 3079 | 6236 | 5506 | 3196 | 1933 |
| N° de Egresos | | | 597 | 829 | 573 | 290 | 245 |
| PROMEDIO DE PERMANENCIA | N° de Días Estancia/N° de Egresos | 4 | 5.2 | 7.5 | 9.6 | 11.0 | 7.9 |
| N° de Pacientes Días | | | 3082 | 6376 | 5321 | 3135 | 1927 |
| N° Días de camas disponibles | | | 2920 | 9298 | 10272 | 7023 | 2555 |
| PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA | N° de Pacientes Días/N° Días de camas disponibles | 80% | 106% | 69% | 52% | 45% | 97% |
| INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA | (N° Días de camas disponibles-N° de Pacientes Días) /N° de Egresos | 1 | 2.2 | 3.7 | 3.1 | 2 | 2.6 |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión hospitalaria del servicio de medicina del Hospital de Huaycán desde los años 2019 hasta 2023, donde se puede apreciar los indicadores de promedio de permanencia con 7.9, seguido de porcentaje de ocupación cama con 97%, superando las metas establecidas, además del indicador de intervalo de sustitución de cama 0.4 permaneciendo por debajo de la meta establecida.





TABLA N°63
INDICADOR DE GESTION HOSPITALARIA DEL SERVICIO DE CIRUGIA
'HOSPITAL HUAYCAN
2019 – 2023

| INDICADOR | | META | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|
| N° de Días Estancia | | | 2682 | 1397 | 1583 | 2627 | 2600 |
| N° de Egresos | | | 683 | 344 | 462 | 721 | 747 |
| PROMEDIO DE PERMANENCIA | N° de Días Estancia/N° de Egresos | 4 | 3.9 | 4.1 | 3.4 | 3.6 | 3.5 |
| N° de Pacientes Días | | | 2692 | 1387 | 1578 | 2632 | 2602 |
| N° Días de camas disponibles | | | 5475 | 2550 | 2190 | 4665 | 5475 |
| PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA | N° de Pacientes Días/N° Días de camas disponibles | 80% | 49.2 | 54.4 | 72.1 | 56.4 | 47.5 |
| INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA | (N° Días de camas disponibles-N° de Pacientes Días) /N° de Egresos | 1 | 4.1 | 3.4 | 1.3 | 2.8 | 3.8 |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión hospitalaria del servicio de cirugía del Hospital de Huaycán desde los años 2019 hasta 2023, donde se puede apreciar los indicadores de promedio de permanencia con 3.5, porcentaje de ocupación cama con 47.5, permaneciendo por debajo de la meta establecida, además de intervalo de sustitución de cama es de 3.8 superando la meta establecida.





TABLA N°64
INDICADOR DE GESTION HOSPITALARIA DEL SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA
'HOSPITAL HUAYCAN
2019 – 2023

| | | META | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|
| N° de Días Estancia | | | 4744 | 3535 | 3916 | 3585 | 3371 |
| N° de Egresos | | | 2579 | 2217 | 2145 | 1897 | 1626 |
| PROMEDIO DE PERMANENCIA | N° de Días Estancia/N° de Egresos | 4 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 2.1 |
| N° de Pacientes Días | | | 4711 | 3536 | 3896 | 3581 | 3379 |
| N° Días de camas disponibles | | | 6174 | 6348 | 7855 | 6897 | 6205 |
| PORCENTAJE DE OCUPACION CAMA | N° de Pacientes Días/N° Días de camas disponibles | 80% | 76% | 56% | 50% | 52% | 54% |
| INTERVALO DE SUSTITUCION DE CAMA | (N° Días de camas disponibles-N° de Pacientes Días) /N° de Egresos | 1 | 0.6 | 1.3 | 1.8 | 1.7 | 1.7 |

Fuente: Egresos Hospitalarios
Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se detalla el indicador de gestión hospitalaria del servicio de gineco Obstetricia del Hospital de Huaycán desde los años 2019 hasta 2023, donde se puede apreciar los indicadores de promedio de permanencia 2.1, porcentaje de ocupación cama con 54%, permaneciendo por debajo de la meta establecida, además de intervalo de sustitución de cama es de 1.7 encontrándose por encima de la meta establecida





2.3.3 Indicadores de Emergencia

TABLA N°65
INDICADORES DE GESTION DE EMERGENCIA
'HOSPITAL HUAYCAN
2019 – 2023

| INDICADORES | | META | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| N° de Atenciones en Emergencia | | | 43,574 | 33,733 | 46,350 | 51,529 | 48,474 |
| N° de Consultas Médicas en Consultorio Externo | | | 97,425 | 38,255 | 42,558 | 85,102 | 103,887 |
| RAZON DE ATENCIONES EN EMERGENCIA POR CONSULTA MEDICA | N° de Atenciones en Emergencia/N° de Consultas Médicas en Consultorio Externo | 0.15 | 0.45 | 0.88 | 1.09 | 0.61 | 0.47 |
| N° de pacientes con estancia >= 12 horas en Sala de Observación | | | 679 | 217 | 325 | 559 | 533 |
| N° total de Pacientes en Sala de Observación | | | 2919 | 822 | 1555 | 1760 | 1490 |
| % DE PACIENTES EN SALA DE OBSERVACION CON ESTANCIA >= A 12 HORAS | N° de pacientes con estancia >= 12 horas en Sala de Observación/N° total de Pacientes en Sala de Observación X 100 | 0-5% | 23.3 | 26.4 | 20.9 | 31.8 | 35.8 |
| N° de Atenciones en Emergencia | | | 43,573 | 33,733 | 46,350 | 51,529 | 48,474 |
| N° de Transferencias | | | 7,824 | 2,904 | 3,349 | 7,458 | 8,556 |
| % DE TRANSFERENCIAS | N° de Transferencias/N° de Atenciones en Emergencia X 100 | | 18 | 8.6 | 7.2 | 14.5 | 17.7 |
| N° de Contrareferencias Emitidas | | | 3,031 | 753 | 1,218 | 2,965 | 3,588 |
| N° de Referencias Recibidas | | | 11,136 | 4,278 | 5,815 | 11,2324 | 15,871 |
| % DE PACIENTES CONTRAREFERIDOS | N° de Contrareferencias Emitidas/N° de Referencias Recibidas X 100 | >75% | 27.2 | 17.6 | 20.9 | 2.6 | 22.6 |

Fuente: Registro de Emergencias

*Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.





**TABLA N°66
INDICADORES DE GESTION DE EMERGENCIA
HOSPITAL HUAYCAN
2023**

| INDICADORES | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|--|--|----------------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| N° de Atenciones en Emergencia | | 12987 | 12490 | 11124 | 11873 | 48474 |
| N° de Consultas Médicas en Consultorio Externo | | 25291 | 27081 | 26519 | 24996 | 103887 |
| RAZON DE ATENCIONES EN EMERGENCIA POR CONSULTA MEDICA | N° de Atenciones en Emergencia/N° de Consultas Médicas en Consultorio Externo | 0.15 | 0.51 | 0.46 | 0.42 | 0.47 |
| N° de pacientes con estancia >= 12 horas en Sala de Observación | | 155 | 146 | 110 | 122 | 533 |
| N° total de Pacientes en Sala de Observación | | 411 | 420 | 341 | 318 | 1490 |
| % DE PACIENTES EN SALA DE OBSERVACION CON ESTANCIA >= A 12 HORAS | N° de pacientes con estancia >= 12 horas en Sala de Observación/N° total de Pacientes en Sala de Observación X 100 | 0-5% | 37.7 | 34.8 | 32.3 | 35.8 |
| N° de Atenciones en Emergencia | | 533 | 520 | 409 | 397 | 1859 |
| N° de Transferencias | | 12987 | 12490 | 11124 | 11873 | 48474 |
| % DE TRANSFERENCIAS | N° de Transferencias/N° de Atenciones en Emergencia X 100 | 1% | 4.1 | 4.2 | 3.7 | 3.8 |
| N° de Contrareferencias Emitidas | | 12987 | 12490 | 11124 | 11873 | 48474 |
| N° de Referencias Recibidas | | 2432 | 2167 | 2076 | 1881 | 8556 |
| % DE PACIENTES CONTRAREFERIDOS | N° de Contrareferencias Emitidas/N° de Referencias Recibidas X 100 | | 18.7 | 17.3 | 18.7 | 17.7 |
| N° de Atenciones en Emergencia | | 988 | 918 | 998 | 684 | 3588 |
| N° de Consultas Médicas en Consultorio Externo | | 4152 | 4090 | 4054 | 3575 | 15871 |
| RAZON DE ATENCIONES EN EMERGENCIA POR CONSULTA MEDICA | N° de Atenciones en Emergencia/N° de Consultas Médicas en Consultorio Externo | >75% | 23.8 | 22.4 | 24.6 | 19.1 |
| N° de pacientes con estancia >= 12 horas en Sala de Observación | | 37 | 29 | 25 | 28 | 119 |

Fuente: Registro de Emergencias

*Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.





TABLA N°68
INDICADORES DE GESTION DEL CENTRO QUIRURGICO
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADORES | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|--|---|-------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| N° de Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas | | | 328 | 327 | 323 | 265 | 1243 |
| RENDIMIENTO DE SALA DE OPERACIONES (12) | N° de Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas/N° de Sala de Operaciones | 5 | 328 | 327 | 323 | 265 | 1243 |
| PORCENTAJE DEL RENDIMIENTO DE SALA DE OPERACIONES | N° de Intervenciones Qx Ejecutadas*100/150 | 100% | 72.9 | 72.7 | 71.8 | 58.9 | 69.1 |
| N° de Intervenciones Qx CIRUGIA | | | 192 | 175 | 167 | 127 | 661 |
| PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX CIRUGIA | | | 58.5 | 53.5 | 51.7 | 47.9 | 53.2 |
| N° de Intervenciones Qx GINECOLOGIA | | | 136 | 152 | 154 | 138 | 580 |
| PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX GINECOLOGIA | | | 41.5 | 46.5 | 47.7 | 52.1 | 46.7 |
| N° de Operaciones Suspendidas (ajustadas) | | | 12 | 33 | 26 | 30 | 101 |
| N° de Operaciones Programadas | | | 122 | 198 | 140 | 128 | 588 |
| PORCENTAJE DE OPERACIONES SUSPENDIDAS | N° de Operaciones Suspendidas/N° de Operaciones Programadas X 100 | 5% | 10 | 17 | 19 | 23 | 17.18 |
| N° de Operaciones Suspendidas (total) | | | 38 | 35 | 26 | 30 | 129 |
| N° de Operaciones Programadas | | | 161 | 157 | 140 | 128 | 586 |
| PORCENTAJE DE OPERACIONES SUSPENDIDAS | N° de Operaciones Suspendidas/N° de Operaciones Programadas X 100 | 5% | 24 | 22 | 19 | 23 | 22 |
| N° de Intervenciones Qx de Emergencia | | | 205 | 196 | 195 | 168 | 764 |
| PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QX DE EMERGENCIA | N° de Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas/N° de Intervenciones Qx de Ejecutadas X 100 | 5% | 62.5 | 59.9 | 60.4 | 63.4 | 61.5 |
| N° de Pacientes con Encefalopatía Hipóxica intra o post operatorio | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TASA DE PACIENTES QUE PRESENTAN ENCEFALOPATIA HIPOXICA | N° de Pacientes con Encefalopatía Hipóxica intra o post operatorio/N° de Intervenciones Qx Ejecutadas X 10000 | 0.25 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| N° de Pacientes con reintervención Qx | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |





| | | | | | | | |
|--|--|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TASA DE PACIENTES REINTERVENIDOS QX | N° de Pacientes con reintervención Qx/N° de Intervenciones Qx Ejecutadas X 100 | 0.5% | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| N° de Muertes de centro Quirúrgico x 5000 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| N° de Pacientes Intervenido | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TASA DE MORTALIDAD DE CENTRO QUIRURGICO | | 0.25/5000 | | | | | |

Fuente: Registro de Sala de Operaciones
 Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se detalla los indicadores de gestión de Centro Quirúrgico del Hospital de Huaycán durante los trimestres del año 2023, donde se aprecia el indicador el porcentaje de rendimiento de sala de operaciones presentando un total anual de 69.1, permaneciendo por debajo de la meta establecida, seguida del indicador de porcentaje de operaciones suspendidas presentando un 17.18 superando la meta establecida de 5%, seguido del indicador de porcentaje de intervenciones quirúrgicas de emergencia presentando un 61.5%, superando la meta establecida





2.3.5 Indicadores de servicios intermedios

TABLA N°69
INDICADORES DE SERVICIO INTERMEDIOS – LABORATORIO
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADORES | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|---|-------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| N° de Análisis Clínicos Realizados de Consulta Externa | | 78,631 | 96,470 | 90,239 | 87,539 | 265,340 |
| N° de Consultas Médicas Externas | | 25,291 | 27,081 | 26,519 | 24,996 | 78,891 |
| PROMEDIO DE ANALISIS DE LABORATORIO POR CONSULTA EXTERNA | N° de Análisis Clínicos Realizados de Consulta Externa/N° de Consultas Médicas Externas 0.4 | 3.1 | 3.6 | 3.4 | 3.5 | 3.4 |
| N° de Análisis Clínicos Realizados en Emergencia | | 60,061 | 61,972 | 48,303 | 36,449 | 170,336 |
| N° de Atenciones en Emergencia | | 12,987 | 12,490 | 11,124 | 11,872 | 36,601 |
| PROMEDIO DE ANALISIS DE LABORATORIO POR EMERGENCIA | N° de Análisis Clínicos Realizados de Emergencia/N° de Atenciones en Emergencia 0.2 | 4.6 | 5.0 | 4.3 | 3.1 | 4.7 |
| N° de Análisis Clínicos Realizados en Hospitalización | | 6,302 | 7,124 | 6,853 | 6,641 | 20,279 |
| N° de Atenciones en Hospitalización | | 780 | 844 | 758 | 675 | 2,382 |
| PROMEDIO DE ANALISIS DE LABORATORIO POR HOSPITALIZACION | N° de Análisis Clínicos Realizados de Hospitalización/N° de Atenciones en Hospitalización | 8.1 | 8.4 | 9.0 | 9.8 | 8.5 |

Fuente: Registro de

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se detalla los indicadores de servicio intermedios – Laboratorio del Hospital de Huaycán durante los trimestres del año 2023, donde se aprecia el indicador de promedio de análisis de laboratorio por consulta externa obteniendo un total de 3.4, seguido del indicador de promedio de análisis de laboratorio por emergencia con un total de 4.7, ambos indicadores superan la meta establecida y finalmente el promedio de análisis de laboratorio por hospitalización con un promedio anual de 8.5.





TABLA N°70
INDICADORES DE SERVICIO INTERMEDIOS – RADIODIAGNOSTICO E IMÁGENES
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADORES | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|---|-------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| N° de Exámenes Radiológicos de Consulta Externa | | 2,776 | 3,123 | 3,123 | 2,799 | 11,821 |
| N° de Consultas Médicas Externas | | 25,291 | 27,081 | 26,519 | 24,996 | 103,887 |
| PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLOGICOS POR CONSULTA EXTERNA | N° de Exámenes Rx Realizados de Consulta Externa/N° de Consultas Médicas Externas 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| N° de Exámenes Radiológicos Realizados en Emergencia | | 3,180 | 2,888 | 2,592 | 2,664 | 11,324 |
| N° de Atenciones en Emergencia | | 12,987 | 12,490 | 11,124 | 11,872 | 48,473 |
| PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLOGICOS POR EMERGENCIA | N° de Exámenes Rx Realizados de Emergencia/N° de Atenciones en Emergencia 0.02 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| N° de Exámenes Radiológicos Realizados en Hospitalización | | 104 | 87 | 85 | 101 | 377 |
| N° de Atenciones en Hospitalización | | 780 | 844 | 758 | 675 | 3,057 |
| PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLOGICOS POR HOSPITALIZACION | N° de Exámenes Rx Realizados de Hospitalización /N° de Atenciones en Hospitalización 0.02 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| realizar exámenes de las referencias de centros de salud | | 253 | 347 | 325 | 371 | 1,296 |
| realizar exámenes con orden de particulares (clínicas) | | 9 | 5 | 6 | 6 | 26 |
| realizar exámenes de emergencia COVID | | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |

Fuente: Registro de

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se detalla los indicadores de servicio intermedios – Radiológicos e imágenes del Hospital de Huaycán durante los trimestres del año 2023, donde se aprecia el indicador de promedio de exámenes radiológicos por consulta externa, obteniendo un 0.1 y el indicador de promedio de exámenes radiológicos por emergencia obteniendo 0.2, seguido de promedio de exámenes radiológicos por hospitalización, siendo indicadores que superan las metas establecidas.





TABLA N°71
INDICADORES DE SERVICIO INTERMEDIOS – FARMACIA
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| INDICADORES | | META | I TRIMESTRE | II TRIMESTRE | III TRIMESTRE | IV TRIMESTRE | TOTAL |
|---|--|------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|
| Nº de Recetas otorgadas en Consulta Externa | | | 38,339 | 35,177 | 36,038 | 34,605 | 109,554 |
| Nº de Consultas Médicas Externas | | | 25,291 | 27,081 | 26,519 | 24,996 | 78,891 |
| PROMEDIO DE RECETAS POR CONSULTA EXTERNA | Nº de Recetas Otorgadas de Consulta Externa/Nº de Consultas Médicas Externas | 1 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| Nº de Recetas otorgadas en Emergencia | | | 6,041 | 9,192 | 5,792 | 5,174 | 21025 |
| Nº de Atenciones en Emergencia | | | 12,987 | 12,490 | 11,124 | 11,872 | 36,601 |
| PROMEDIO DE RECETAS POR EMERGENCIA | Nº de Recetas otorgadas de Emergencia/Nº de Atenciones en Emergencia | 2 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.6 |
| Nº de Recetas otorgadas en Hospitalización | | | 5,984 | 6,227 | 5,474 | 5,320 | 17,685 |
| Nº de Atenciones en Hospitalización | | | 780 | 844 | 758 | 675 | 2,382 |
| PROMEDIO DE RECETAS POR HOSPITALIZACION | Nº de Recetas otorgadas de Hospitalización/Nº de Atenciones en Hospitalización | 7 | 7.7 | 7.4 | 7.2 | 7.9 | 7.4 |

Fuente: Unidad de Estadística e Informática HH.
Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se detalla los indicadores de servicio intermedios – Farmacia del Hospital de Huaycán durante los trimestres del año 2023, donde se aprecia el indicador de promedio de recetas por consulta externa, obteniendo un 1.4 permaneciendo por encima de la meta, seguido del indicador de promedio de recetas por emergencia obteniendo un total de 0.6 permaneciendo por debajo del promedio establecido y finalmente se aprecia el promedio de recetas por hospitalización superando la meta establecida en cada trimestre, obteniendo un total de 7.4.





CAPITULO III

ANALISIS DE LA

MORBILIDAD





3. ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD

3.1 Análisis de la Morbilidad en Consulta Externa

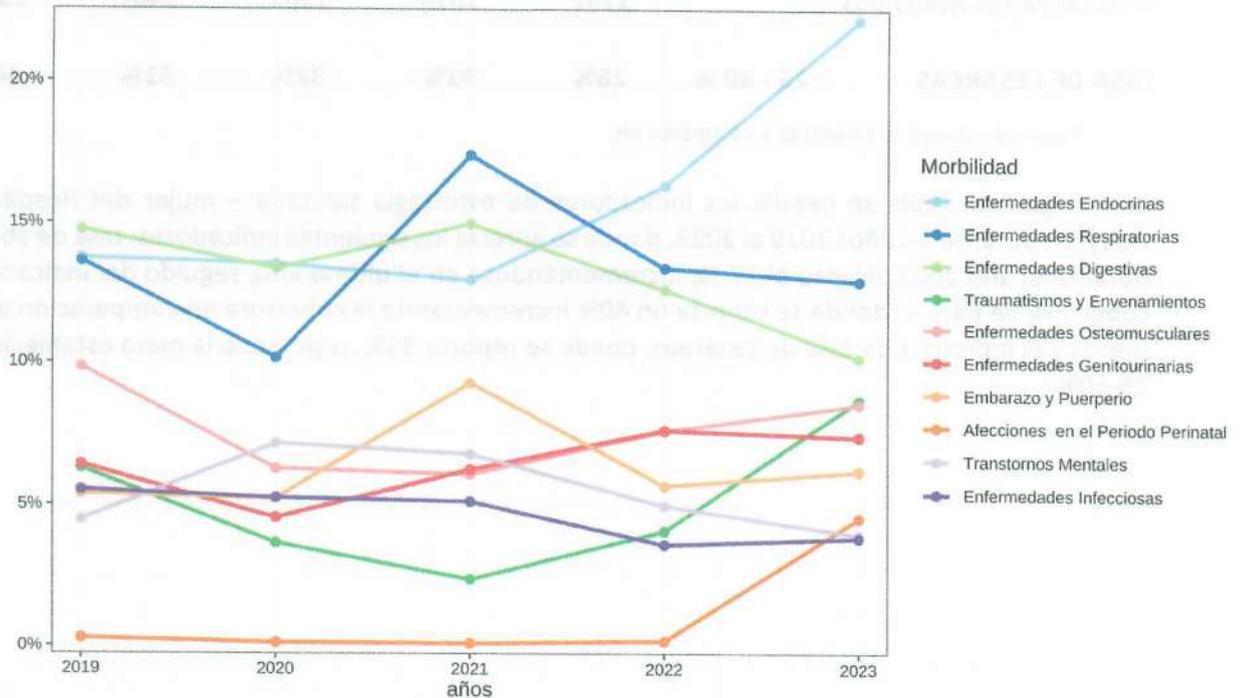
En el análisis del perfil epidemiológico de la morbilidad en consulta externa nos permite observar la presencia de las Enfermedades Endocrinas y Metabólicas como las principales morbilidades atendidas en consultorio externo durante el año 2023, en comparación al 2022 se incrementaron del 58 % en el 2023, en el año 2019 representaban el 14 % del total de las atenciones, en el año 2023 representan el 22%. Las enfermedades respiratorias (J00 - J99) en el año 2019 representaban el 14% de las atenciones en el servicio de consultorio externo, en el año 2023 representa el 13% de las atenciones, las enfermedades digestivas (K00 – K93) en el año 2019 representaban el 15% de las atenciones en consultorio externo, en el año 2023 representan el 10% de las atenciones.

Los Traumatismos y Envenenamientos (S00 - T98) representaban el 6% de las atenciones en el 2019, en el año 2023 representan el 9% de las atenciones en consultorio externo, las Enfermedades Osteomusculares (M00 - M99) representaban el 10% en el 2019, en el 2023 representa el 9%.

Las 5 principales morbilidades atendidas en el 2023 representan el 63% de las atenciones en el 2023.

GRAFICO N° 35

10 Principales Morbilidades en Consultorio Externo 2019 - 2023



Fuente: E.T Estadística
Elaborado: E.T Epidemiología





TABLA N°72
INDICADORES DE LA ESTRATEGIA SANITARIA – MUJER
'HOSPITAL HUAYCAN
2019 – 2023

| INDICADORES | META | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| N° de Abortos en periodo x 100 | | 349 | 329 | 331 | 343 | 350 |
| N° de Partos Atendidos en el mismo periodo | | 1742 | 1614 | 1583 | 1487 | 1303 |
| TASA DE ABORTOS | - | 20% | 20% | 21% | 23% | 27% |
| N° de Partos x 100 | | 1742 | 1614 | 1583 | 1487 | 1303 |
| N° de Gestantes Controladas | | 645 | 170 | 88 | 566 | 524 |
| COBERTURAS DE PARTOS | 100% | 37% | 11% | 6% | 38% | 40% |
| N° Total de Cesáreas Realizadas | | 459 | 505 | 509 | 467 | 445 |
| N° Total Partos Atendidos | | 1742 | 1614 | 1581 | 1487 | 1303 |
| TASA DE CESAREAS | 25 - 30 % | 26% | 31% | 32% | 31% | 34% |

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se detalla los indicadores de estrategia sanitaria – mujer del Hospital de Huaycán durante los años 2019 al 2023, donde se aprecia los siguientes indicadores: tasa de abortos durante el año 2023 alcanzó el 27 %, incrementándose en el último año, seguido del indicador de cobertura de partos, donde se reporta un 40% incrementando la cobertura en comparación al año previo y el indicador de tasa de cesáreas, donde se reporta 34%, superando la meta establecida de 25-30%.





TABLA N°73
MORBILIDAD GENERAL DE CONSULTORIO EXTERNO
HOSPITAL HUAYCAN: 2019 - 2023

| N° | MORBILIDAD | ANUAL | | | | |
|--------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 12,988 | 7,637 | 7,822 | 14,308 | 22,619 |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 12,879 | 5,736 | 10,491 | 11,742 | 13,193 |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 13,945 | 7,540 | 9,026 | 11,060 | 10,361 |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 6,416 | 4,368 | 7,467 | 9,298 | 8,858 |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 9,292 | 3,529 | 3,660 | 6,640 | 8,700 |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 6,040 | 2,558 | 3,756 | 6,667 | 7,522 |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 5,927 | 2,056 | 1,419 | 3,565 | 6,307 |
| XV | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 5,082 | 2,943 | 5,595 | 4,971 | 4,613 |
| V | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 4,222 | 4,025 | 4,086 | 4,355 | 4,019 |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99) | 5,212 | 2,958 | 3,088 | 3,146 | 3,904 |
| VII | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 3,877 | 867 | 111 | 2,375 | 3,366 |
| III | Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 2,056 | 635 | 579 | 1,117 | 1,938 |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 2,039 | 745 | 645 | 1,202 | 1,442 |
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 1,324 | 593 | 639 | 1,179 | 1,325 |
| XVII | Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 710 | 206 | 105 | 570 | 1,023 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 977 | 686 | 1,179 | 1,018 | 980 |
| II | Tumores (Neoplasias)(C00 - D48) | 702 | 266 | 299 | 771 | 922 |
| VIII | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 567 | 242 | 305 | 381 | 495 |
| XVI | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 246 | 59 | 47 | 140 | 167 |
| XXII | Códigos Para Propósitos Especiales (U07) Usos Emergentes | 0 | 8,767 | 0 | 3,084 | 105 |
| Total | | 94,501 | 56,416 | 60,319 | 87,589 | 101,859 |



Fuente: Reportes His - Mis
Elaborador: Oficina de Estadística - HH.



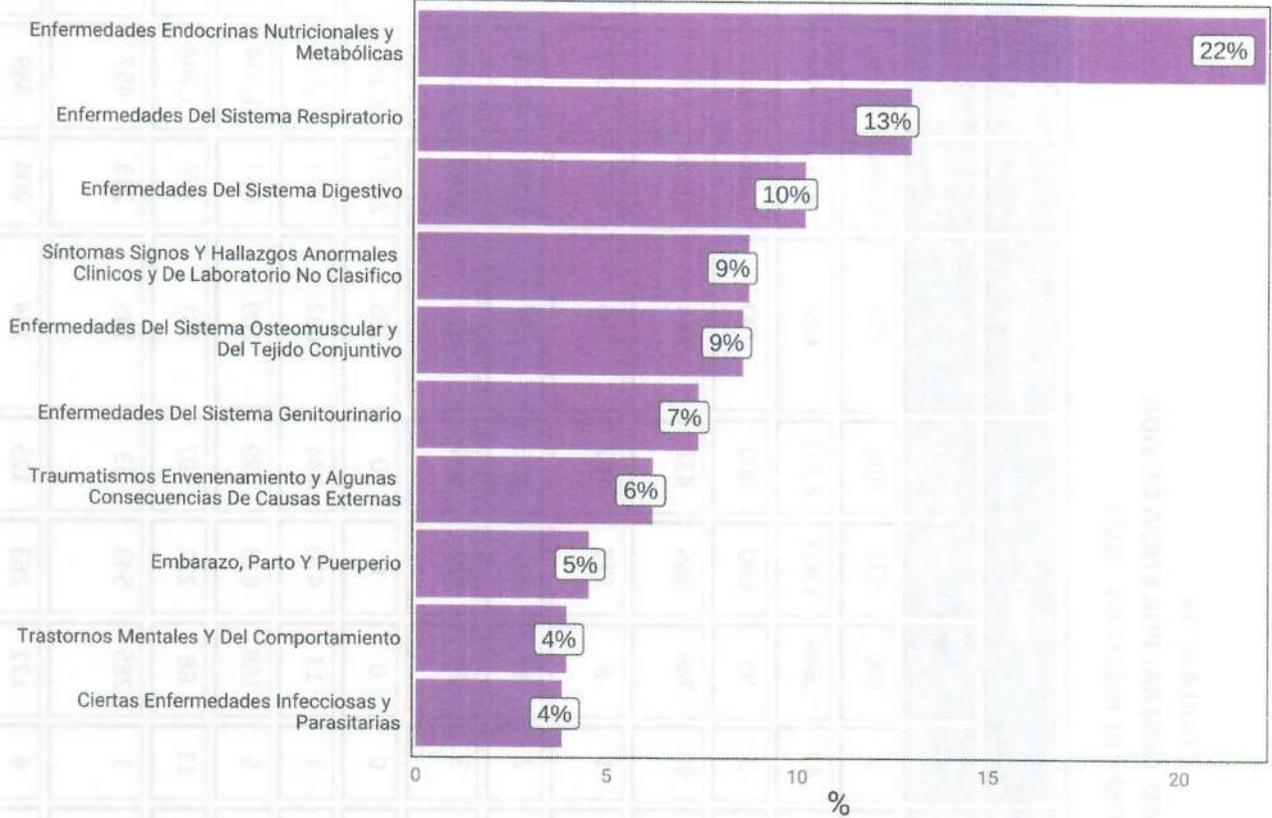
En la siguiente tabla se observa la morbilidad general de consultorios externos del Hospital de Huaycán durante los años de 2019 hasta el 2023, siendo las principales causas de morbilidad las siguientes: Las Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) con 22,619 casos atendidos en el 2023, seguido de Enfermedades del Sistema Respiratorio (J00-J99) con 13,193 y Enfermedades del Sistema Digestivo (K00-K93) con 10361 casos.





GRAFICO N° 36

10 PRIMERAS CAUSAS GENERALES DE CONSULTORIO EXTERNO 2023



Fuente: E.T Estadística HH
Elaborado: E.T Epidemiología HH

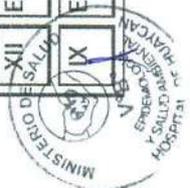
En el siguiente gráfico se observa las 10 primeras causas generales de consultorio externo durante el año 2023, siendo las primeras causas generales en consultorios externos los siguientes: Enfermedades endocrinas nutricionales y metabólicas con 22%, seguido de enfermedades de sistema respiratorio con 13% y Enfermedades del sistema digestivo representando un 10%.





TABLA N° 74
MORBILIDAD GENERAL POR ETAPA DE VIDA
HOSPITAL HUAYCAN 2023

| CAP | DESCRIPCION | NIÑO | | | | | ADOLESCENTE | JOVEN | ADULTO | ADULTO MAYOR | TOTAL, ANUAL |
|-------|---|-------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------------|--------------|
| | | < 01m | 01-11m | 01-05a | 06-11a | 12-17a | | | | | |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 5 | 300 | 571 | 491 | 759 | 3,486 | 10,900 | 6,107 | 22,619 | |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 47 | 1,646 | 3,923 | 2,221 | 622 | 915 | 2,482 | 1,337 | 13,193 | |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K0-K93) | 3 | 95 | 660 | 800 | 790 | 1,886 | 4,611 | 1,516 | 10,361 | |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 95 | 386 | 565 | 432 | 844 | 1,603 | 3,942 | 991 | 8,858 | |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 1 | 8 | 123 | 167 | 366 | 841 | 4,657 | 2,537 | 8,700 | |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 2 | 39 | 127 | 116 | 207 | 1,541 | 4,254 | 1,236 | 7,522 | |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 3 | 28 | 428 | 629 | 890 | 1,081 | 2,349 | 899 | 6,307 | |
| XV | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 0 | 0 | 0 | 0 | 185 | 2,282 | 2,146 | 0 | 4,613 | |
| V | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 1 | 13 | 470 | 444 | 682 | 823 | 1,192 | 394 | 4,019 | |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 5 | 188 | 818 | 429 | 209 | 657 | 1,314 | 284 | 3,904 | |
| VII | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 11 | 68 | 222 | 307 | 251 | 279 | 1,244 | 984 | 3,366 | |
| III | Enf. De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 1 | 285 | 543 | 33 | 135 | 213 | 457 | 271 | 1,938 | |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 4 | 171 | 263 | 125 | 144 | 204 | 389 | 142 | 1,442 | |
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 0 | 4 | 20 | 22 | 24 | 98 | 556 | 601 | 1,325 | |





| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| XVII | Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 20 | 357 | 319 | 116 | 67 | 58 | 69 | 17 | 1,023 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 0 | 4 | 32 | 36 | 65 | 199 | 473 | 171 | 980 |
| II | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 0 | 23 | 27 | 16 | 48 | 175 | 555 | 78 | 922 |
| VIII | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 0 | 10 | 59 | 89 | 38 | 76 | 127 | 96 | 495 |
| XVI | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 167 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 167 |
| XXIII | Códigos Para Propósitos Especiales (U07) Usos Emergentes | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 21 | 73 | 9 | 105 |
| TOTAL | | 365 | 3,625 | 9,170 | 6,474 | 6,327 | 16,438 | 41,790 | 17,670 | 101,867 |

Fuente: E.T Estadística
Elaborado: E.T Estadística

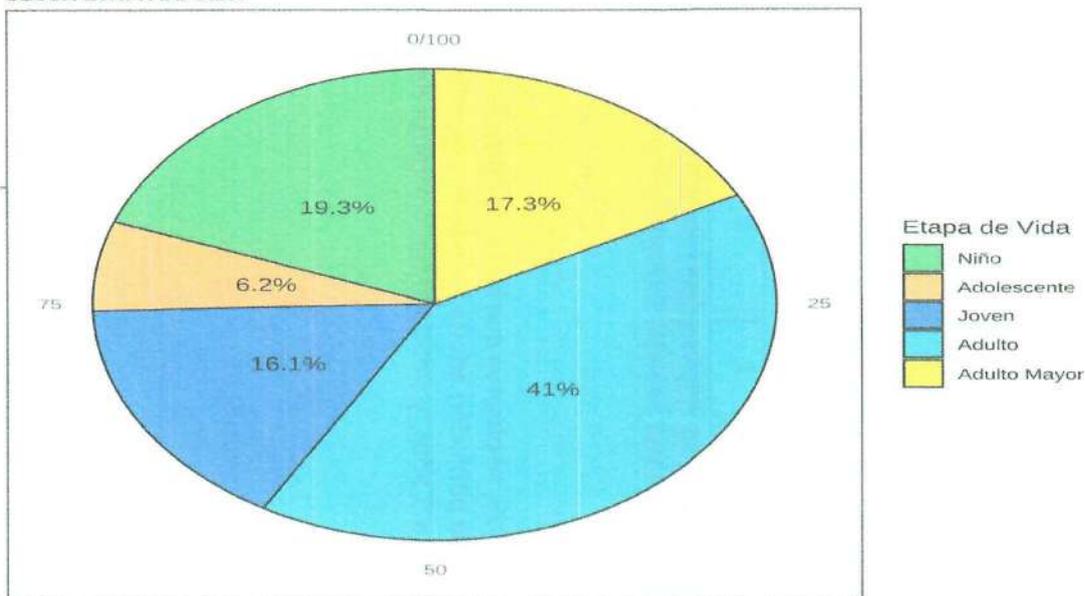
En la siguiente tabla se observa la morbilidad general por etapa de vida, durante el año 2023, se observa que las tres principales causas de morbilidad son las Enfermedades endocrinas nutricionales y metabólicas (E00-E90)m, siendo la población más afectada la población adulta, siendo la segunda causa de morbilidad las Enfermedades de Sistema Respiratorio (J00-J99), siendo la población mas afectada la etapa niño de 01 a 5 años, y siendo la tercera causa de mortalidad las Enfermedades del Sistema Digestivo (K0-K93), afectando a la población adulta de 30-59 años.





GRAFICO N° 37

% MORBILIDAD GENERAL EN CONSULTORIO EXTERNO 2023 SEGÚN ETAPA DE VIDA



Fuente: E.T Estadística Elaborado: E.T Estadística

En el siguiente gráfico se observa la morbilidad Genral en Consultorios Externos 2023 según etapa de vida, observando que los tres principales morbilidades en consultorio externo se encuentra en el adulto representa el 41% , seguido de la etapa niño con 19.3%, y adulto mayor representa el 17.3%



TABLA N°75
PRIMERAS CAUSAS GENERALES DE CONSULTORIO EXTERNO POR SEXO
'HOSPITAL DE HUAYCÁN
2023

| N° | MORBILIDAD | Año | | MAS | FEM | % RELATIVO TOTAL | MAS | FEM | T.M. X 100,000 HAB. |
|-------|---|-----------|---------|-------|-----|------------------|-----|--------|---------------------|
| | | 2023 | 2023 | | | | | | |
| | | Población | | | | | | | |
| | | | 104,780 | | | | | | |
| | | N° CASOS | | | | | | | |
| | | TOTAL | | | | | | | |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 22,619 | 7050 | 15569 | 22% | 7% | 15% | 21,587 | |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 13,193 | 6008 | 7185 | 13% | 6% | 7% | 12,591 | |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 10,361 | 3171 | 7190 | 10% | 3% | 7% | 9,888 | |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos Y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) | 8,858 | 2176 | 6682 | 9% | 2% | 7% | 8,454 | |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 8,700 | 2548 | 6152 | 9% | 3% | 6% | 8,303 | |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 7,522 | 1208 | 6314 | 7% | 1% | 6% | 7,179 | |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 6,307 | 3082 | 3225 | 6% | 3% | 3% | 6,019 | |
| XV | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 4,621 | 9 | 4612 | 5% | 0% | 5% | 4,410 | |
| V | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 4,019 | 1764 | 2255 | 4% | 2% | 2% | 3,836 | |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 3,904 | 1294 | 2610 | 4% | 1% | 3% | 3,726 | |
| VII | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 3,366 | 1221 | 2145 | 3% | 1% | 2% | 3,212 | |
| III | Enf. De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 1,938 | 593 | 1345 | 2% | 1% | 1% | 1,850 | |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 1,442 | 639 | 803 | 1% | 1% | 1% | 1,376 | |
| XIX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 1,325 | 533 | 792 | 1% | 1% | 1% | 1,265 | |



PERÚ

Ministerio de Salud

Ministerio de Prestaciones y Seguro en Salud

Hospital de Huaycán



| | | | | | | | | |
|--------------|--|----------------|---------------|---------------|----------|------------|------------|---------------|
| XVII | Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 1,023 | 501 | 522 | 1% | 0% | 1% | 976 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 980 | 365 | 615 | 1% | 0% | 1% | 935 |
| II | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 922 | 160 | 762 | 1% | 0% | 1% | 880 |
| VIII | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 495 | 198 | 297 | 0% | 0% | 0% | 472 |
| XVI | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 167 | 107 | 60 | 0% | 0% | 0% | 159 |
| XXII | Códigos Para Propósitos Especiales (U07) Usos Emergentes | 105 | 31 | 74 | 0% | 0% | 0% | 100 |
| Total | | 101,867 | 32,658 | 69,209 | 1 | 32% | 68% | 97,220 |

Fuente: E.T Estadística

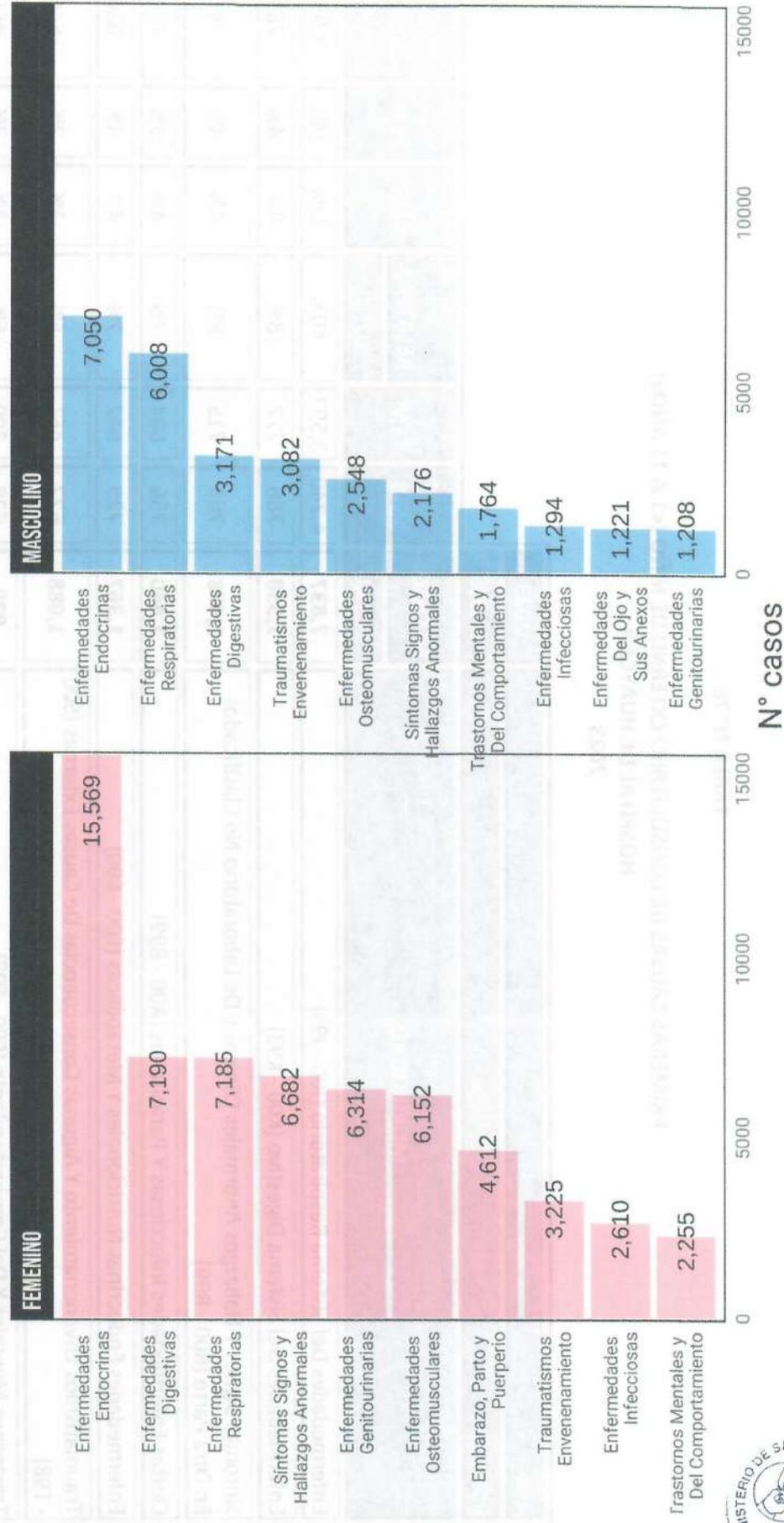
Elaborado: E.T. Estadística

En la siguiente tabla se observa las primeras causas generales de Consultorio Externo por Sexo, durante el año 2023, donde se reporta las causas de morbilidad por sexo según porcentaje, observando que las tres primeras causas son: Enfermedades Endocrinas y Metabólicas (E00-E90) con 22%, siendo la población más afectada el género femenino con 15%, seguido de las Enfermedades del Sistema Respiratorio (J00-J99) con 13%, siendo la población más afectada la población femenina con 7% y la Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) con 10%, siendo la población mas afectada la población femenina con /%



GRAFICO N° 38

10 PRIMERAS CAUSAS GENERALES DE CONSULTORIO EXTERNO 2023
SEGÚN SEXO



Fuente: E.T Estadística
Elaborado: E.T Epidemiología



TABLA N° 76

PRIMERAS CAUSAS DE CONSULTORIO EXTERNO DE NIÑO (<1 A 11 AÑOS)
HOSPITAL DE HUAYCAN
2023

| N° | MORBILIDAD | Año | | MAS | FEM | % RELATIVO TOTAL | MAS | FEM | T.M. X 10,000 HAB. |
|-----------|---|--------|--------|----------|-------|------------------|-----|-----|--------------------|
| | | 2023 | 19,938 | | | | | | |
| Población | | 19,938 | | N° CASOS | | TOTAL | | | |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 7,837 | 19,938 | 4,240 | 3,597 | 40% | 22% | 18% | 3,931 |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 1,558 | 19,938 | 786 | 772 | 8% | 4% | 4% | 781 |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) | 1,478 | 19,938 | 763 | 715 | 8% | 4% | 4% | 741 |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 1,440 | 19,938 | 756 | 684 | 7% | 4% | 3% | 722 |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 1,367 | 19,938 | 725 | 642 | 7% | 4% | 3% | 686 |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 1,088 | 19,938 | 627 | 461 | 6% | 3% | 2% | 546 |
| V | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 928 | 19,938 | 628 | 300 | 5% | 3% | 2% | 465 |
| III | Enf. de La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 862 | 19,938 | 431 | 431 | 4% | 2% | 2% | 432 |
| XVII | Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 812 | 19,938 | 432 | 380 | 4% | 2% | 2% | 407 |
| VII | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 608 | 19,938 | 289 | 319 | 3% | 1% | 2% | 305 |
| XVI | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 563 | 19,938 | 290 | 273 | 3% | 1% | 1% | 282 |





| | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 299 | 153 | 146 | 2% | 1% | 1% | 150 |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 284 | 157 | 127 | 1% | 1% | 1% | 142 |
| XVI | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 167 | 107 | 60 | 1% | 1% | 0% | 84 |
| VIII | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 158 | 77 | 81 | 1% | 0% | 0% | 79 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 72 | 40 | 32 | 0% | 0% | 0% | 36 |
| II | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 66 | 33 | 33 | 0% | 0% | 0% | 33 |
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 46 | 17 | 29 | 0% | 0% | 0% | 23 |
| XXII | Códigos Para Propósitos Especiales (U07) Usos Emergentes | 1 | 0 | 1 | 0% | 0% | 0% | 1 |
| | TOTAL | 19634 | 10551 | 9083 | 100% | 54% | 46% | 9848 |

Fuente: E.T Estadística
 Elaborado: E.T Estadística

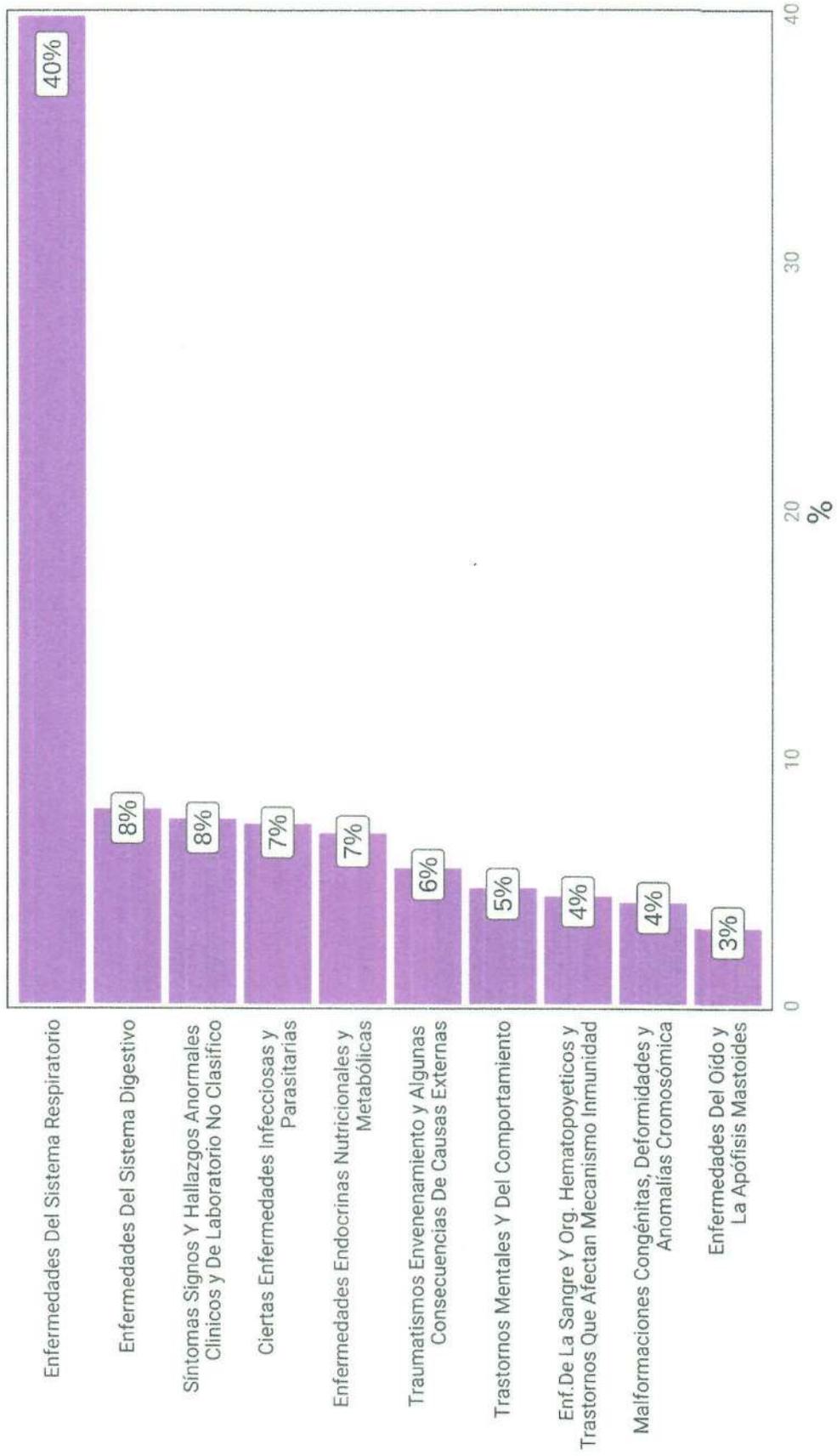
En la siguiente tabla se observa las primeras causas de Consultorios Externo del niño (<1 A 11 AÑOS) en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, donde se observa las causas de morbilidad, el número de casos con sus respectivos porcentajes, siendo las tres principales causas las siguientes: Enfermedades del Sistema Respiratorio con un 40%, siendo la población afectada el sexo femenino, seguido de las Enfermedades del Sistema Digestivo (K00-K93) con 8%, obteniendo el mismo porcentaje en cada sexo de un 4%, y los Síntomas y Signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte (R00-R99) con 8%, obteniendo el mismo porcentaje de 4% ambos sexos.





GRAFICO N° 39

10 PRIMERAS CAUSAS GENERALES DE CONSULTORIO EXTERNO 2023
ETAPA DE VIDA NIÑO (0 A 11 AÑOS)



Fuente: E.T Estadística HH
Elaborado: E.T Epidemiología HH





TABLA N°77
PRIMERAS CAUSAS DE CONSULTORIO EXTERNO DE ADOLESCENTE (12 A 17 AÑOS)
HOSPITAL DE HUAYCÁN
2023

| N° | MORBILIDAD | Año | | N° CASOS TOTAL | MAS | FEM | % RELATIVO | | T.M. X 10,000 HAB. |
|--------------|---|------|------|----------------|-----|-----|------------|-----|--------------------|
| | | 2023 | 2022 | | | | TOTAL | FEM | |
| | | | | 10,454 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 890 | 463 | 427 | 7% | 14% | 7% | 851 | |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos Y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) | 844 | 318 | 526 | 5% | 13% | 8% | 807 | |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 790 | 323 | 467 | 5% | 12% | 7% | 756 | |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 759 | 262 | 497 | 4% | 12% | 8% | 726 | |
| V | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 682 | 282 | 400 | 4% | 11% | 6% | 652 | |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 622 | 304 | 318 | 5% | 10% | 5% | 595 | |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 366 | 182 | 184 | 3% | 6% | 3% | 350 | |
| VII | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 251 | 114 | 137 | 2% | 4% | 2% | 240 | |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 209 | 95 | 114 | 2% | 3% | 2% | 200 | |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 207 | 22 | 185 | 0% | 3% | 3% | 198 | |
| XV | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 185 | 0 | 185 | 0% | 3% | 3% | 177 | |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 144 | 70 | 74 | 1% | 2% | 1% | 138 | |
| III | Enf. de La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trast. que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 135 | 23 | 112 | 0% | 2% | 2% | 129 | |



| | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|----|
| XVII | Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 67 | 27 | 40 | 1% | 0% | 1% | 64 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 65 | 28 | 37 | 1% | 0% | 62 | |
| II | Tumores (Neoplasias)(C00 - D48) | 48 | 22 | 26 | 1% | 0% | 46 | |
| VIII | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 38 | 21 | 17 | 1% | 0% | 36 | |
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 24 | 15 | 9 | 0% | 0% | 23 | |
| XXII | Codigos Para Propósitos Especiales (U07) Usos Emergentes | 1 | 1 | 0 | 0% | 0% | 1 | |
| XVI | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0 | |
| | Sub-Total | 6327 | 2572 | 3755 | 100% | 41% | 6052 | |

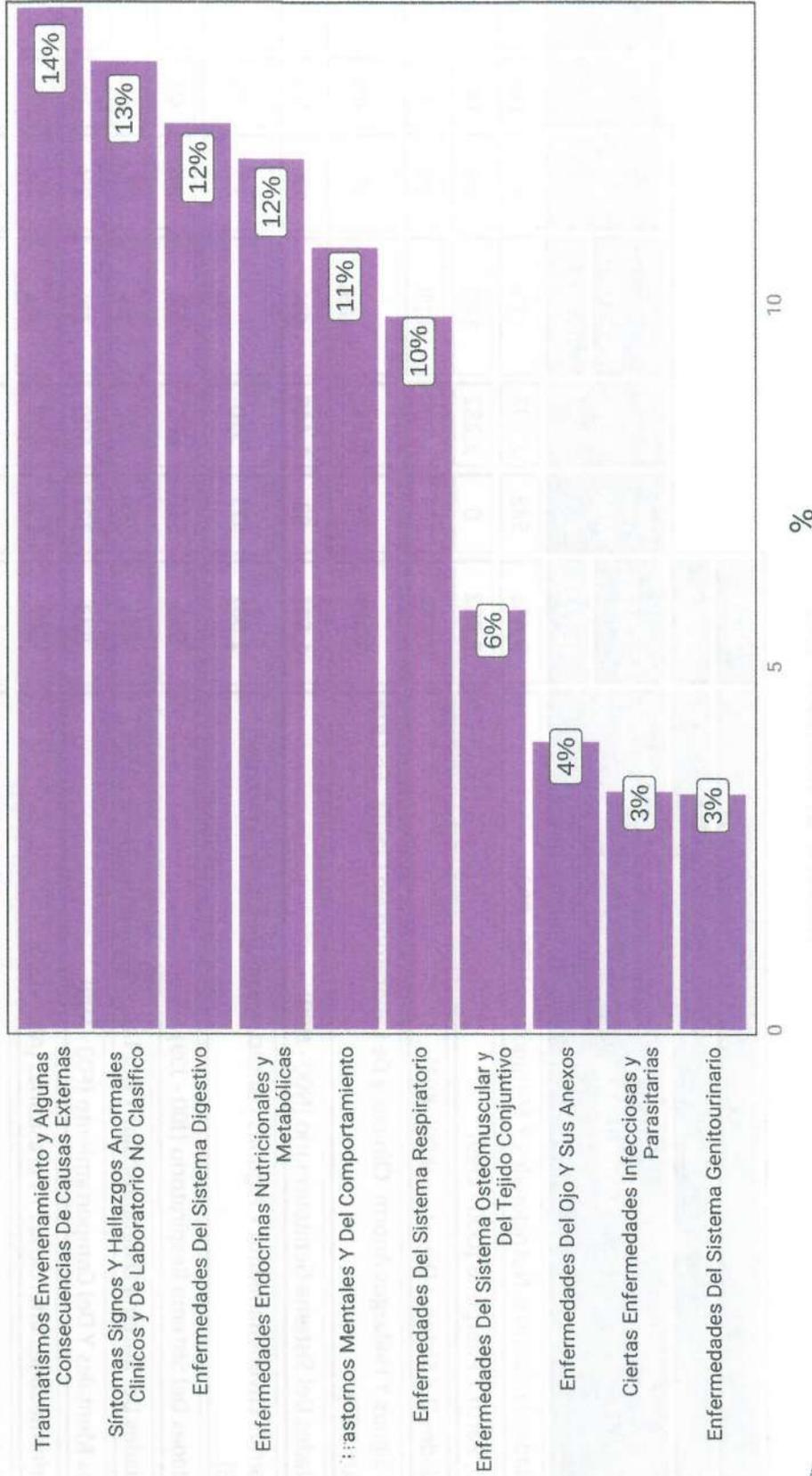
Fuente: E.T Estadística

Elaborado: E.T Estadística

En la siguiente tabla se observa las primeras causas de Consultorios Externo de adolescente (12 a17 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, donde se observa las causas de morbilidad, el número de casos con sus respectivos porcentajes, siendo las tres principales causas los siguientes: Traumatismos Envenenamiento y algunas consecuencias de causa externa (S00-T98) con un 14% presentando un 7% en cada sexo, seguido de síntomas y signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte (R00-R99) con un total de 13% siendo la población mas afectada el 8%, y las enfermedades del sistema digestivo (K00-K93) con 12%, siendo la población mas afectada el sexo femenino.

GRAFICO N° 40

10 PRIMERAS CAUSAS GENERALES DE CONSULTORIO EXTERNO 2023
ETAPA DE VIDA ADOLESCENTE (12 A 17 AÑOS)

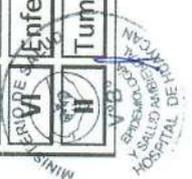


Fuente: E.T Estadística HH
Elaborado: E.T Epidemiología HH



TABLA N°78
PRIMERAS CAUSAS DE CONSULTORIO EXTERNO DE JOVEN (18 A 29 AÑOS)
HOSPITAL DE HUAYCAN - 2023

| N° | MORBILIDAD | 2023 | | MAS | FEM | % RELATIVO TOTAL | MAS | FEM | T.M. X 10,000 HAB. |
|-------|---|----------------|--------|-----|-------|------------------|-----|-----|--------------------|
| | | N° CASOS TOTAL | 21,959 | | | | | | |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 3,486 | | 588 | 2,898 | 21% | 4% | 18% | 1,588 |
| XV | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 2,282 | | 0 | 2,282 | 14% | 0% | 14% | 1,039 |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 1,886 | | 377 | 1,509 | 11% | 2% | 9% | 859 |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 1,603 | | 260 | 1,343 | 10% | 2% | 8% | 730 |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 1,541 | | 93 | 1,448 | 9% | 1% | 9% | 702 |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 1,081 | | 571 | 510 | 7% | 3% | 3% | 492 |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 915 | | 310 | 605 | 6% | 2% | 4% | 417 |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 841 | | 344 | 497 | 5% | 2% | 3% | 383 |
| V | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 823 | | 323 | 500 | 5% | 2% | 3% | 375 |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 657 | | 138 | 519 | 4% | 1% | 3% | 299 |
| VII | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 279 | | 85 | 194 | 2% | 1% | 1% | 127 |
| III | Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trast.Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 213 | | 17 | 196 | 1% | 0% | 1% | 97 |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 204 | | 79 | 125 | 1% | 0% | 1% | 93 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 199 | | 68 | 131 | 1% | 0% | 1% | 91 |
| II | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 175 | | 26 | 149 | 1% | 0% | 1% | 80 |





| | | | | | | | | |
|-------------|--|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|------------|--------------|
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 98 | 39 | 59 | 1% | 0% | 0% | 45 |
| VIII | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 76 | 25 | 51 | 0% | 0% | 0% | 35 |
| XVII | Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 58 | 27 | 31 | 0% | 0% | 0% | 26 |
| XXII | Códigos Para Propósitos Especiales (U07) Usos Emergentes | 21 | 9 | 12 | 0% | 0% | 0% | 10 |
| XVI | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0 |
| | Total | 16,438 | 3,379 | 13,059 | 100% | 21% | 79% | 7,486 |

Fuente: E.T Estadística

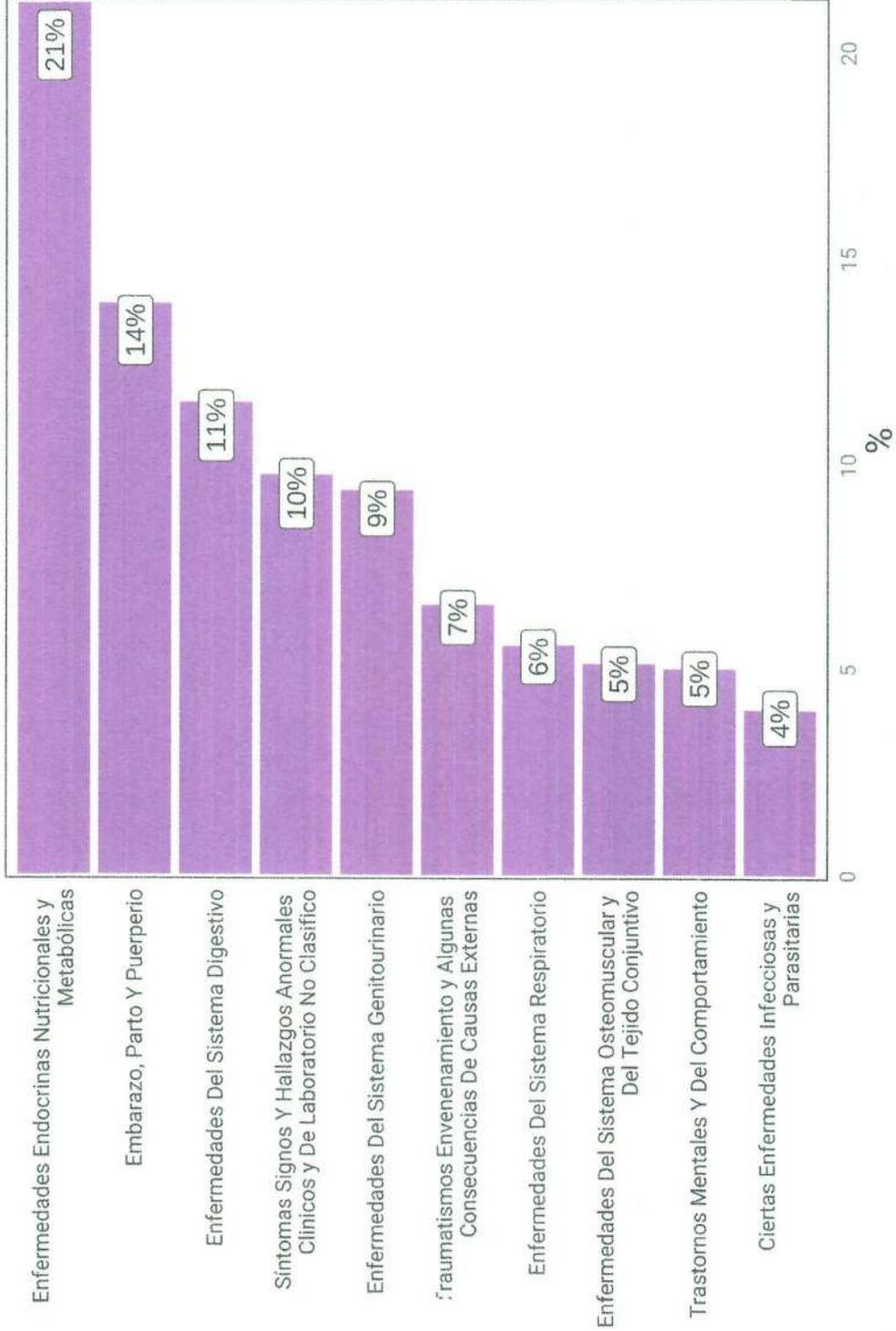
Elaborado: E.T Estadística

En la siguiente tabla se observa las primeras causas de consultorio externo de joven (18 a 29 años) en el Hospital de Huaycán 2023, donde se reportan las morbilidades por sexo con sus respectivos porcentajes, siendo las tres primeras causas principales Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas(E00-E90), con un total de 21%, siendo la población afectada el sexo femenino, seguido de Embarazo, parto y puerperio(O00-O99) con 14%, y Enfermedades del Sistema Digestivo (K00-K93) con 11% siendo la población mas afectada el genero femenino, a la vez se observa que del total de las atenciones se reporta en sexo femenino con 79% y el 21% corresponde al 21%.



GRAFICO N° 41

10 PRIMERAS CAUSAS GENERALES DE CONSULTORIO EXTERNO 2023 ETAPA DE VIDA JOVEN (18 A 29 AÑOS)



Fuente: E.T Estadística HH
Elaborado: E.T Epidemiología HH

TABLA N°79
PRIMERAS CAUSAS DE CONSULTORIO EXTERNO DE ADULTO (30 A 59 AÑOS)
HOSPITAL DE HUAYCAN
2023

| N° | MORBILIDAD | Año | | MAS | FEM | % RELATIVO | | MAS | FEM | T.M. X 10,000 HAB. |
|--------------|--|-----------|-------|-----------------|-------|------------|-------|-----|-----|--------------------------|
| | | 2023 | 2022 | | | TOTAL | TOTAL | | | |
| | | Población | | | | | | | | |
| | | | | N° CASOS | | | | | | |
| | | | | TOTAL | | | | | | |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 10,900 | 7,703 | 3,197 | 7,703 | 26% | 8% | 8% | 18% | 2,564 |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 4,657 | 3,600 | 1,057 | 3,600 | 11% | 3% | 3% | 9% | 1,096 |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 4,611 | 3,491 | 1,120 | 3,491 | 11% | 3% | 3% | 8% | 1,085 |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 4,254 | 3,865 | 389 | 3,865 | 10% | 1% | 1% | 9% | 1,001 |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificado En Otra Parte (R00 - R99) | 3,942 | 3,380 | 562 | 3,380 | 9% | 1% | 1% | 8% | 927 |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 2,482 | 1,847 | 635 | 1,847 | 6% | 2% | 2% | 4% | 584 |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 2,349 | 1,354 | 995 | 1,354 | 6% | 2% | 2% | 3% | 553 |
| XV | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 2,146 | 2,146 | 0 | 2,146 | 5% | 0% | 0% | 5% | 505 |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 1,314 | 1,108 | 206 | 1,108 | 3% | 0% | 0% | 3% | 309 |
| VII | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 1,244 | 932 | 312 | 932 | 3% | 1% | 1% | 2% | 293 |
| V | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 1,192 | 794 | 398 | 794 | 3% | 1% | 1% | 2% | 280 |
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 556 | 377 | 179 | 377 | 1% | 0% | 0% | 1% | 131 |
| VI | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 555 | 510 | 45 | 510 | 1% | 0% | 0% | 1% | 131 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 473 | 326 | 147 | 326 | 1% | 0% | 0% | 1% | 111 |



| III | Enf. de La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trastorno que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 457 | 31 | 426 | 1% | 0% | 1% | 108 |
|------|--|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 389 | 140 | 249 | 1% | 0% | 1% | 92 |
| VIII | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 127 | 30 | 97 | 0% | 0% | 0% | 30 |
| XXII | Códigos Para Propósitos Especiales (U07) Usos Emergentes | 73 | 18 | 55 | 0% | 0% | 0% | 17 |
| XVII | Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 69 | 10 | 59 | 0% | 0% | 0% | 16 |
| XVI | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0 |
| | Sub-Total | 41790 | 9471 | 32319 | 100% | 23% | 77% | 9831 |

Fuente: E.T Estadística
 Elaborado: E.T Estadística

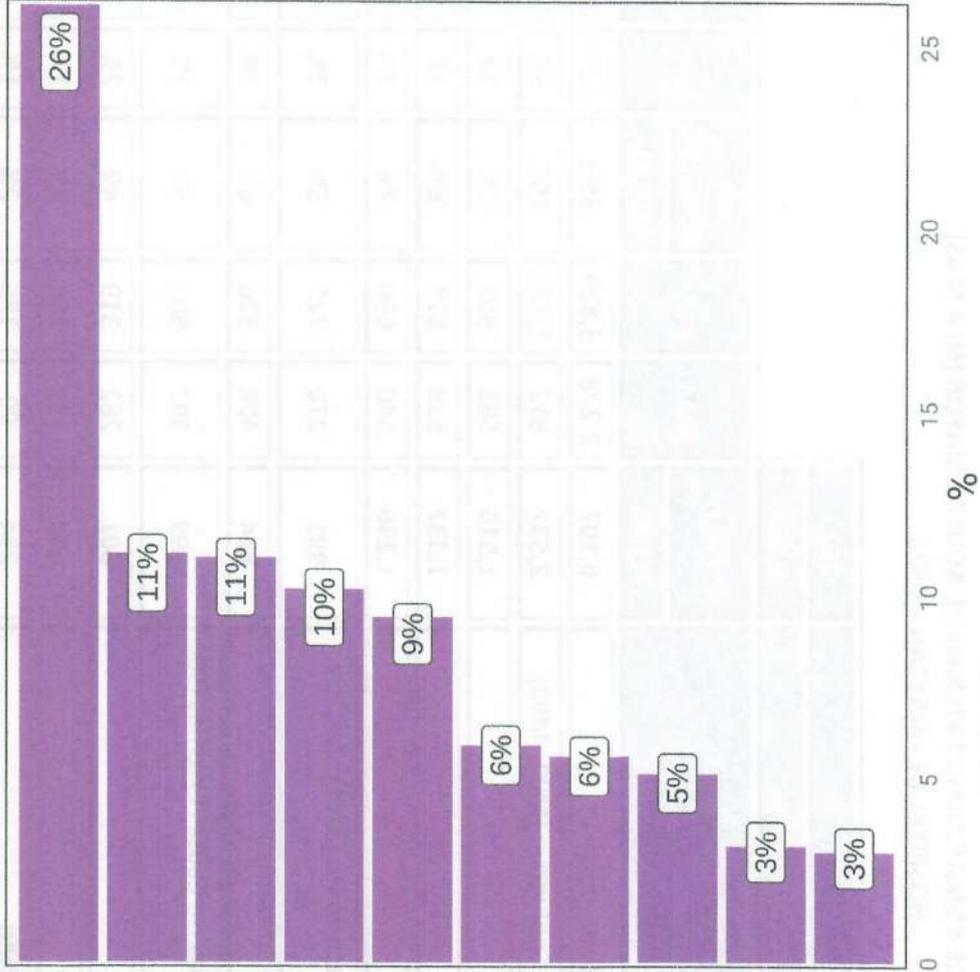
En la siguiente tabla se observa las primeras causas de consultorio externo de adulto (30 a 59 años) en el Hospital de Huaycán 2023, donde se reportan las morbilidades por sexo con sus respectivos porcentajes, siendo las tres primeras causas principales Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas(E00-E90), con un total de 26%, siendo la población afectada el sexo femenino, seguido de Enfermedades del Sistema Osteomuscular y del tejido Conjuntivo (M00-M99) con un 11%, siendo la población mas afectada el sexo femenino con 9%, seguido de Enfermedades del Sistema Digestivo (K00-K93) con un total del 11%, siendo la población más afectada el sexo femenino con un 8%.





GRAFICO N° 42

10 PRIMERAS CAUSAS GENERALES DE CONSULTORIO EXTERNO 2023 ETAPA DE VIDA ADULTO (30 A 59 AÑOS)



Fuente: E.T Estadística HH
Elaborado: E.T Epidemiología HH



TABLA N°80
PRIMERAS CAUSAS DE CONSULTORIO EXTERNO DE ADULTO MAYOR (60 A MÁS)
HOSPITAL DE HUAYCAN - 2023

| N° | MORBILIDAD | Año | | MAS | FEM | % RELATIVO TOTAL | MAS | FEM | T.M. X 1,000 HAB. |
|-------|---|-----------|-------|-------|-------|------------------|-----|-----|-------------------|
| | | 2023 | 2022 | | | | | | |
| | | Población | | | | | | | |
| | | N° CASOS | | | | | | | |
| | | TOTAL | | | | | | | |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas (E00 - E90) | 6,107 | 9,922 | 2,278 | 3,829 | 35% | 13% | 22% | 616 |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 2,537 | | 812 | 1,725 | 15% | 5% | 10% | 256 |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 1,516 | | 565 | 951 | 8% | 3% | 5% | 153 |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 1,337 | | 519 | 818 | 8% | 3% | 5% | 135 |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 1,236 | | 540 | 696 | 7% | 3% | 4% | 125 |
| XVII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 991 | | 270 | 721 | 6% | 2% | 4% | 100 |
| VII | Enfermedades Del Ojo y Sus Anexos (H00 - H59) | 984 | | 408 | 576 | 6% | 2% | 3% | 99 |
| XVIII | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 899 | | 397 | 502 | 5% | 2% | 3% | 91 |
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 601 | | 282 | 319 | 4% | 2% | 2% | 61 |
| V | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 394 | | 133 | 261 | 2% | 1% | 1% | 40 |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99) | 284 | | 99 | 185 | 2% | 1% | 1% | 29 |
| III | Enf. De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trast. que Afectan Mecanismo Inmunitario (D50 - D89) | 271 | | 91 | 180 | 2% | 1% | 1% | 27 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 171 | | 82 | 89 | 1% | 0% | 1% | 17 |
| XII | Enfermedades De La Piel y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 142 | | 60 | 82 | 1% | 0% | 0% | 14 |



| | | | | | | | | |
|-------------|--|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|------------|--------------|
| VIII | Enfermedades Del Oído y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 96 | 45 | 51 | 1% | 0% | 0% | 10 |
| II | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 78 | 33 | 45 | 0% | 0% | 0% | 8 |
| XVI | Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 17 | 5 | 12 | 0% | 0% | 0% | 2 |
| XXII | Códigos Para Propósitos Especiales (U07) Usos Emergentes | 9 | 3 | 6 | 0% | 0% | 0% | 1 |
| XIX | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0 |
| XV | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 0 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0 |
| | Sub-Total | 17,670 | 6,622 | 11,048 | 100% | 37% | 63% | 1,781 |

Fuente: E.T Estadística

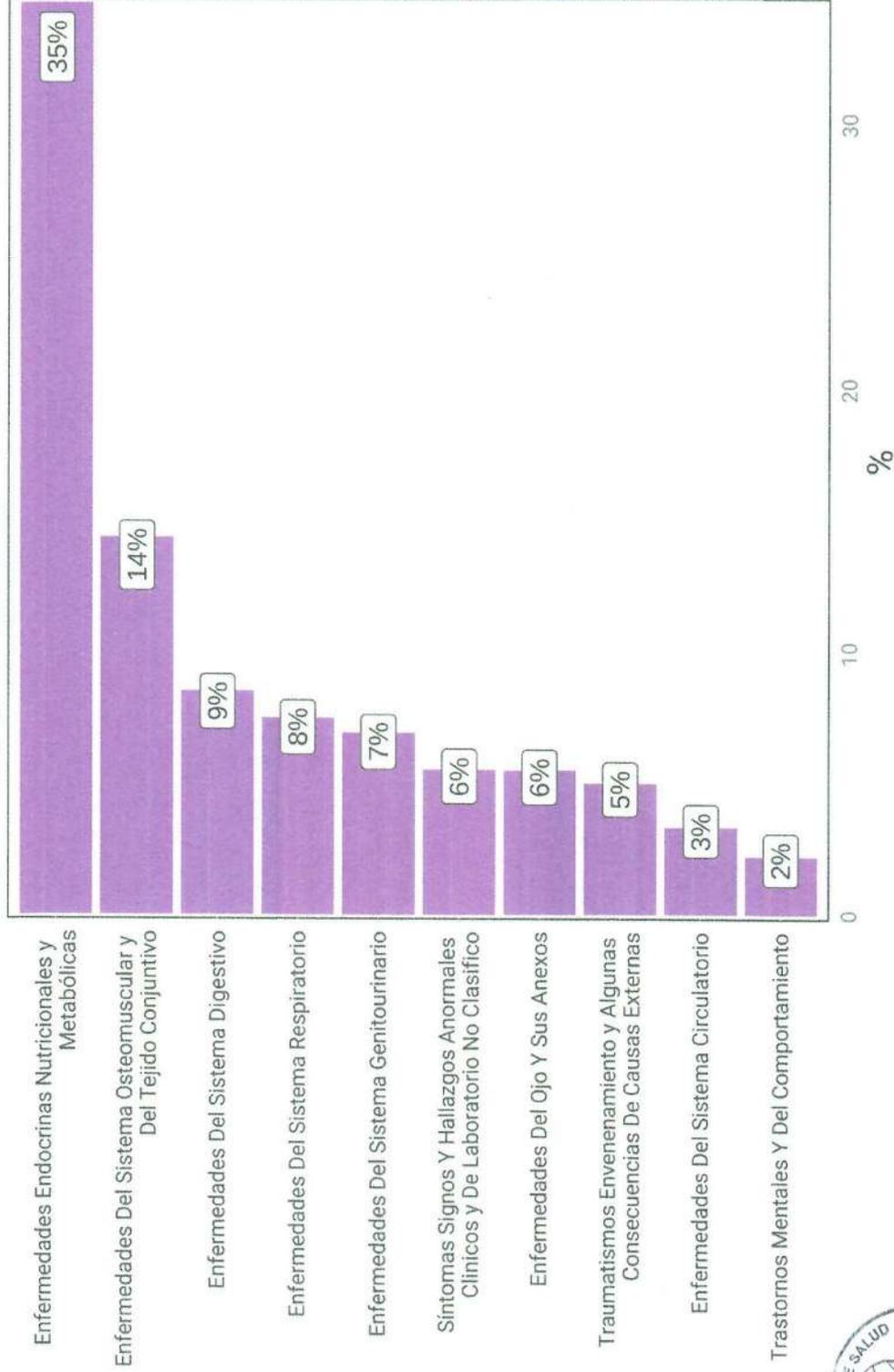
Elaborado: E.T Estadística

En la siguiente tabla se observa las primeras causas de consultorio externo de adulto mayor (60 a más) en el Hospital de Huaycán 2023, donde se reportan las morbilidades por sexo con sus respectivos porcentajes, siendo las tres primeras causas principales Enfermedades Endocrinas Nutricionales y Metabólicas(E00-E90), con un total de 35%, siendo la población afectada el sexo femenino, seguido de Enfermedades del sistema Osteomusculares y del tejido conjuntivo(M00-M99) con un 15%, siendo la población mas afectada el sexo femenino y Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93) con 8% siendo la población más afectada el género femenino con un 5%. A la vez se observa un total de atenciones siendo la población mas afectada el sexo femenino con un 63% y un 37% sexo masculino.

GRAFICO N° 43

10 PRIMERAS CAUSAS GENERALES DE CONSULTORIO EXTERNO 2023

ETAPA DE VIDA ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)



Fuente: E.T Estadística HH
Elaborado: E.T Epidemiología HH



TABLA N°81
PRIMERAS CAUSAS DE CONSULTORIO EXTERNO de MUJER EN EDAD FERTIL (15-49 AÑOS)
HOSPITAL DE HUAYCAN - 2023

| N° | MORBILIDAD | Año | | FEM | T.M. X 10,000 HAB. |
|-------|---|-----------|------|-----|--------------------------|
| | | 2023 | 2022 | | |
| | | Población | | | |
| | | 29,628 | | | |
| | | N° CASOS | | | |
| | | TOTAL | | | |
| . | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 2,477 | | 15% | 836 |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 2,084 | | 13% | 703 |
| XIX | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 1,854 | | 11% | 626 |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 1,606 | | 10% | 542 |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 1,351 | | 8% | 456 |
| XVII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) | 1,157 | | 7% | 391 |
| XVIII | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 1,068 | | 7% | 360 |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 963 | | 6% | 325 |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 851 | | 5% | 287 |
| V | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 714 | | 4% | 241 |
| VII | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 485 | | 3% | 164 |
| II | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 362 | | 2% | 122 |
| III | Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trast. que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 354 | | 2% | 119 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 269 | | 2% | 91 |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 256 | | 2% | 86 |



| | | | | |
|------|--|--------------|-------------|-------------|
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 200 | 1% | 68 |
| VIII | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 105 | 1% | 35 |
| XVI | Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 74 | 0% | 25 |
| XV | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 0 | 0% | 0 |
| | Total | 16230 | 100% | 5478 |

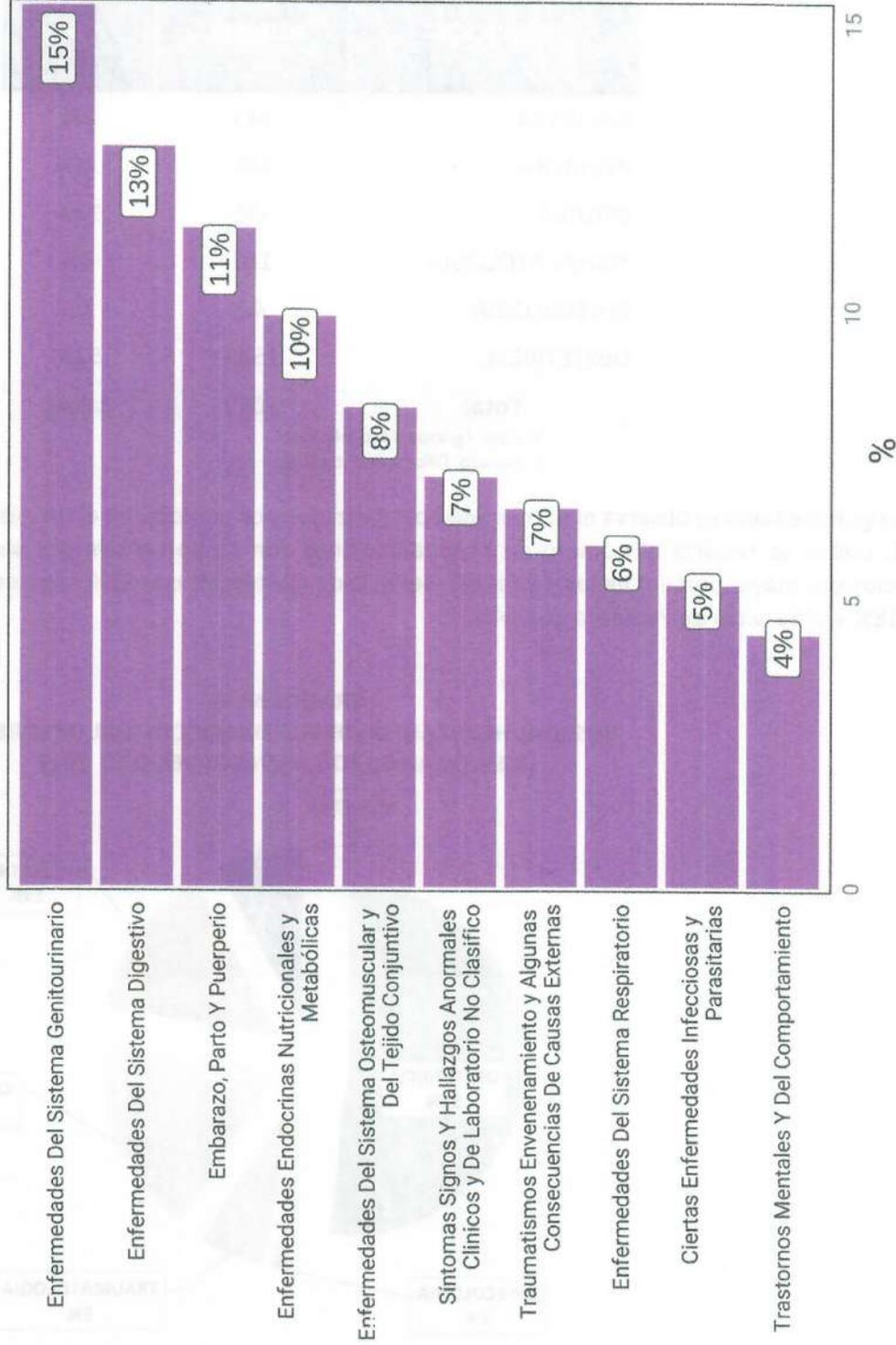
Fuente: E.T Estadística
Elaborado: E.T Estadística

En la siguiente tabla se observa las primeras causas de consultorio externo de mujer en edad fértil (15-49 años) en el Hospital de Huaycán 2023, donde se reportan las morbilidades por sexo con sus respectivos porcentajes, siendo las tres primeras causas principales las Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N99) con un total del 15%, seguido de las Enfermedades del Sistema Digestivo (K00-K93) con un 13% y Embarazo, parto y puerperio (O00-O99) con un 11%, reportando un total de 16,230 casos



GRAFICO N° 44

10 PRIMERAS CAUSAS GENERALES DE CONSULTORIO EXTERNO 2023
MUJER EN EDAD FERTIL (15 A 45 AÑOS)



Fuente: E.T Estadística HH
Elaborado: E.T Epidemiología HH

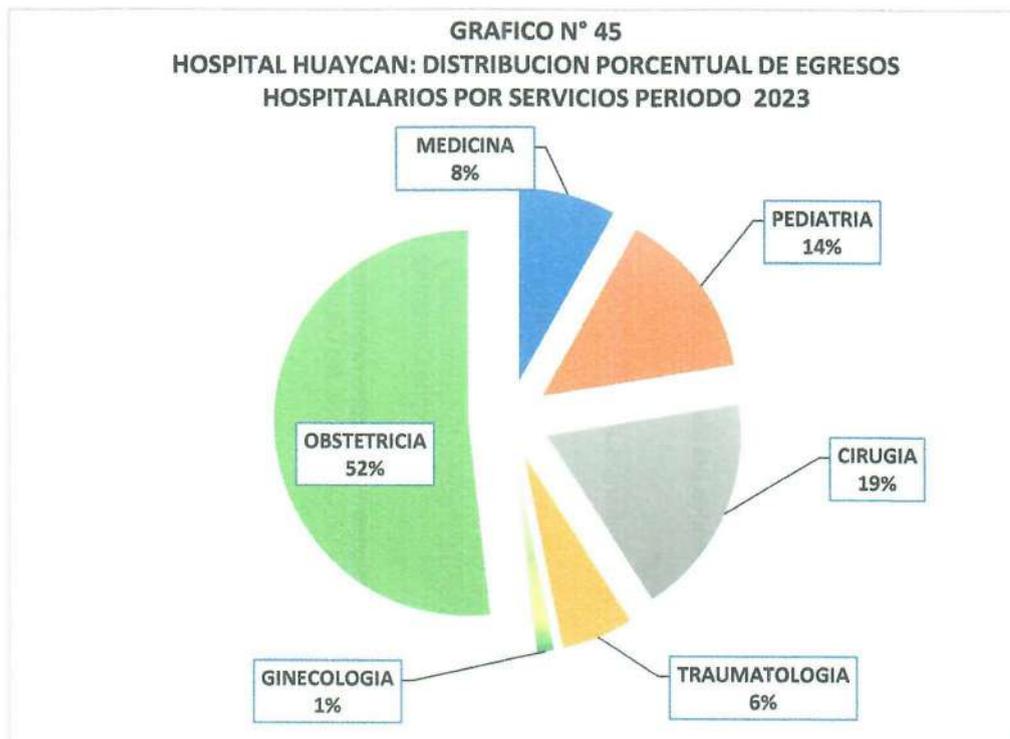
3.2 Análisis de la Morbilidad en Hospitalización

**TABLA N°82
NUMERO DE HOSPITALIZADOS POR SERVICIOS
HOSPITAL HUAYCAN – 2023**

| SERVICIOS | NUMERO | % |
|---------------|-------------|-------------|
| MEDICINA | 245 | 8% |
| PEDIATRIA | 439 | 14% |
| CIRUGIA | 565 | 18% |
| TRAUMATOLOGIA | 183 | 6% |
| GINECOLOGIA | 42 | 1% |
| OBSTETRICIA | 1583 | 52% |
| Total | 3057 | 100% |

Fuente: Egresos Hospitalarios
Elaborado: Oficina de Estadística - HH.

En la siguiente tabla se observa el numero de hospitalizados por servicios en el Hospital de Huaycán en el año 2023, donde se reporta el número de hospitalizaciones con su porcentaje por servicios, siendo los tres servicios con mayor porcentaje los siguientes: Servicio de Obstetricia con 52%, seguido del Servicio de Cirugía con 18% y el Servicio de Pediatría con 14%.



Fuente: Egresos Hospitalarios
Elaborado: Oficina de Estadística - HH.





TABLA N° 83
TOTAL EGRESOS HOSPITALARIOS POR CAPITULOS CIE 10
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| | LISTADO DE CAPITULOS CIE 10 | EGRESOS | % | % |
|-------|---|--------------|-------------|-------|
| | | | TOTAL | ACUM. |
| | TOTAL | 3,056 | 100% | |
| XV | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 1,586 | 52% | 52% |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 548 | 18% | 70% |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 217 | 7% | 77% |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 211 | 7% | 84% |
| XVI | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 193 | 6% | 90% |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 82 | 3% | 93% |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 66 | 2% | 95% |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 34 | 1% | 96% |
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 26 | 1% | 97% |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 25 | 1% | 98% |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 18 | 1% | 98% |
| II | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 17 | 1% | 99% |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos Y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) | 17 | 1% | 99% |
| XVI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 8 | 0% | 100% |
| VIII | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 3 | 0% | 100% |
| XVII | Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 3 | 0% | 100% |
| III | Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyeticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 2 | 0% | 100% |
| V | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 0 | 0% | 100% |
| VII | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 0 | 0% | 100% |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Oficina de Estadística - HH.



En la siguiente tabla se observa el total de egresos hospitalarios por CIE10 durante el año 2023 en el Hospital de Huaycán, dando a conocer el Listado de capítulos de CIE 10 con su respectivo egresos y porcentaje, siendo las tres principales Embarazo, parto y puerperio (O00-O99) con 52 %, seguido de Enfermedades del Sistema Digestivo (K00-K93) con 18%, seguido de Enfermedades del Sistema Respiratorio (J00-J99) con 7%

TABLA N° 84
'SEGÚN LISTA SUB CATEGORÍA 4 CARACTERES
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| DIAGNOSTICO | EGRESOS | % | % |
|---|----------|-------------|-------------|
| | | | ACUM. |
| TOTAL | 5 | 100% | |
| A41.9 Septicemia, No Especificada | 3 | 60% | 60% |
| A16.9 Tuberculosis respiratoria no especificada, sin mención de confirmación bacteriológica o histológica. | 1 | 20% | 80% |
| A15.9 Tuberculosis respiratoria no especificada, confirmada bacteriológica e histológicamente. | 1 | 20% | 100% |

Fuente: Egresos Hospitalarios
Elaborado: Oficina de Estadística - HH.

En la siguiente tabla se observa la lista sub categoría 4 caracteres siendo los siguientes reportes: Septicemia No Especificada representan un 60 %, seguido de Tuberculosis respiratoria no especificada, sin mención de confirmación bacteriológica o histológica con el 20% y finalmente la Tuberculosis respiratoria no especificada, confirmada bacteriológica e histológicamente con el 20%.



TABLA N° 85
MORBILIDAD DE HOSPITALIZACION
HOSPITAL HUAYCAN 2016 – 2023

| N° | DESCRIPCION | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | | | |
| 1 | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 2,461 | 2,696 | 2,612 | 2,513 | 2,189 | 2,163 | 1,855 | 1,586 | | | |
| 2 | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 461 | 529 | 579 | 577 | 283 | 310 | 561 | 548 | | | |
| 3 | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 327 | 294 | 403 | 384 | 550 | 393 | 225 | 217 | | | |
| 4 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 103 | 151 | 182 | 203 | 120 | 151 | 181 | 211 | | | |
| 5 | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 188 | 199 | 388 | 748 | 743 | 639 | 112 | 193 | | | |
| 6 | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 105 | 120 | 201 | 180 | 92 | 84 | 79 | 82 | | | |
| 7 | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 74 | 116 | 139 | 97 | 61 | 42 | 41 | 66 | | | |
| 8 | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 51 | 41 | 54 | 54 | 46 | 35 | 30 | 25 | | | |
| 9 | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 31 | 66 | 66 | 52 | 46 | 23 | 29 | 17 | | | |
| 10 | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 40 | 26 | 47 | 75 | 97 | 38 | 27 | 34 | | | |
| 11 | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 26 | 17 | 37 | 46 | 22 | 24 | 18 | 26 | | | |
| 12 | Tumores (Neoplasias)(C00 - D48) | 8 | 10 | 17 | 18 | 8 | 14 | 10 | 17 | | | |
| 13 | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 19 | 13 | 21 | 10 | 10 | 11 | 9 | 18 | | | |
| 14 | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 5 | 3 | 16 | 4 | 11 | 7 | 8 | 8 | | | |





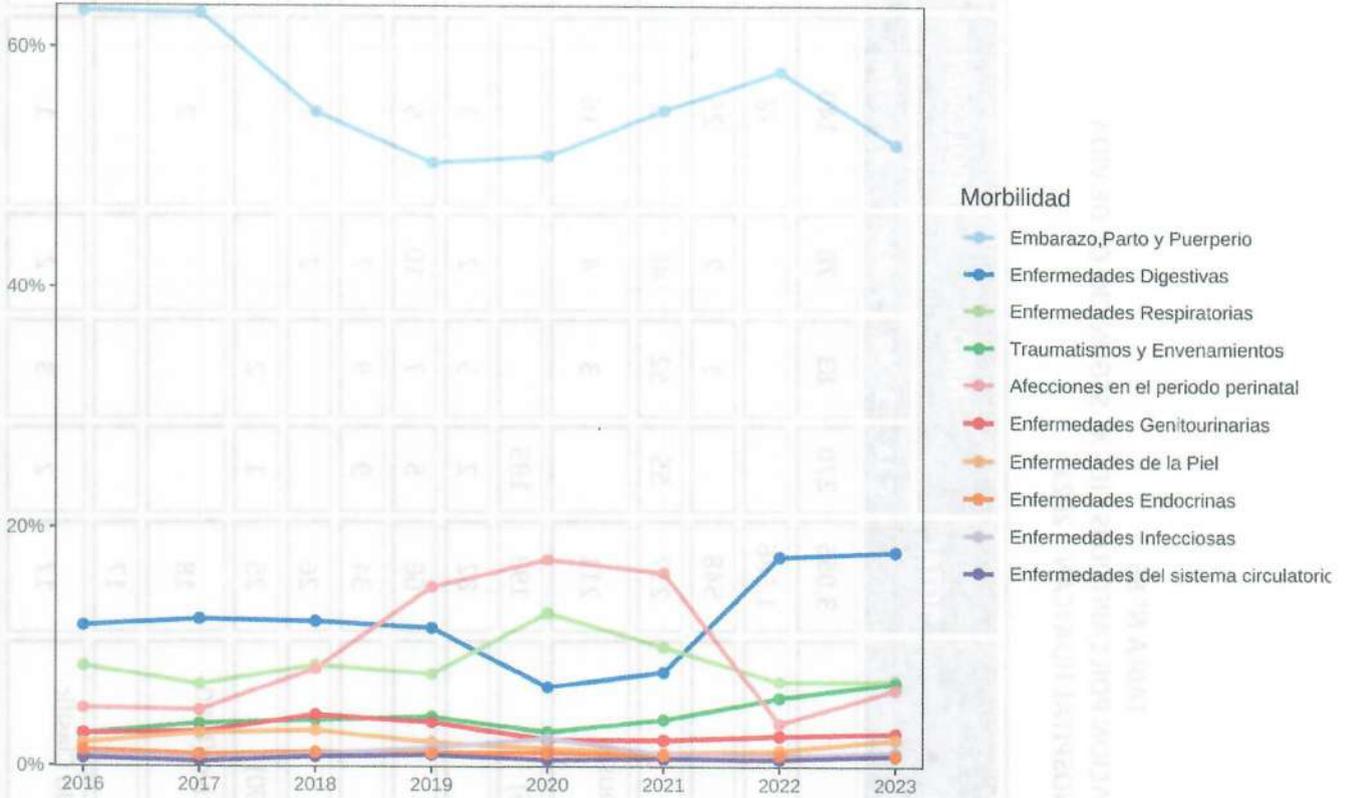
| 15 | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 4 | 4 | 4 | 9 | 16 | 8 | 4 | 7 |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | SUB TOTAL | 3,903 | 4,285 | 4,771 | 4,977 | 4,286 | 3,938 | 3,192 | 3,048 |
| | OTRAS MORBILIDADES | 21 | 10 | 56 | 30 | 18 | 15 | 11 | 8 |
| | TOTAL | 3,924 | 4,295 | 4,827 | 5,007 | 4,304 | 3,953 | 3,203 | 3,056 |

Fuente: Egresos Hospitalarios
Elaborado: Oficina de Estadística - HH.

En la siguiente tabla se observa el total de morbilidad de Hospitalización en el Hospital de Huaycán, durante los años 2016-2023, observando las tres morbilidades principales Embarazo, Parto y Puerperio (O00O99), seguido de Enfermedades del Sistema Digestivo (K00-K93) y Enfermedades del Sistema Respiratorio (J00-J99), con un total de 3,056 casos hospitalarios, reflejando una ligera disminución en comparación al año previo.



GRAFICO N° 46

10 Principales Morbilidades en Hospitalización
2016 - 2023

Fuente: E.T Estadística HH
Elaborado: E.T Epidemiología HH



TABLA N° 86
MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN POR CAPÍTULOS CIE - X SEGÚN CICLOS DE VIDA
HOSPITAL HUAYCAN 2023

| N° | DESCRIPCION | TOTAL | NIÑO | | | ADOLESCENTE | JOVEN | ADULTO | ADULTO MAYOR |
|-------|---|--------------|------------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | < 1a | 1 - 4a | 5 - 11a | | | | |
| | T O T A L | 3,056 | 270 | 83 | 78 | 140 | 1,089 | 1,157 | 239 |
| XV | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 1,586 | | | | 78 | 859 | 649 | |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 548 | | 1 | 2 | 25 | 130 | 297 | 93 |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 217 | 55 | 52 | 48 | 6 | 5 | 5 | 46 |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 211 | | 3 | 4 | 16 | 63 | 105 | 20 |
| XVI | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 193 | 193 | | | | | | |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 82 | 2 | 5 | 2 | 3 | 8 | 33 | 29 |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 66 | 5 | 7 | 10 | 5 | 5 | 22 | 12 |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 34 | 9 | 9 | 7 | | 4 | 1 | 4 |
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 26 | | | 2 | 1 | | 6 | 17 |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 25 | 1 | 2 | | | 3 | 12 | 7 |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 18 | | | | 2 | 4 | 9 | 3 |
| II | Tumores (Neoplasias)(C00 - D48) | 17 | | | | | 5 | 6 | 6 |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 17 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 6 | 1 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 8 | | | 1 | 2 | 1 | 4 | |
| VIII | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 3 | | 1 | | | | 1 | 1 |



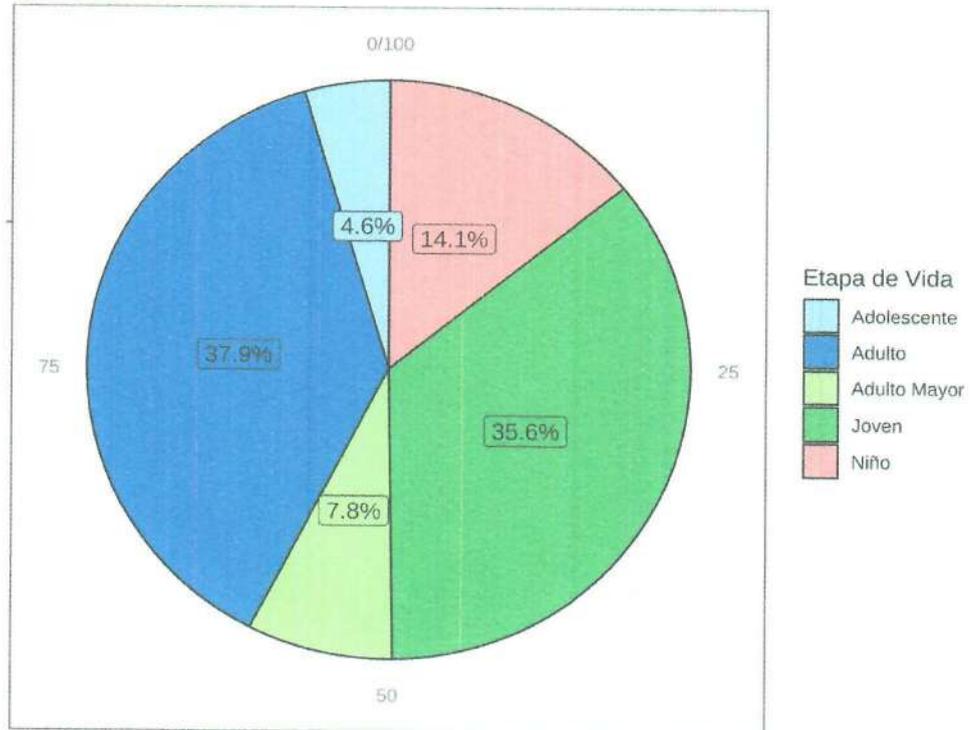
| | | | | | | | | |
|------|---|---|---|--|--|---|---|--|
| XVII | Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 3 | 2 | | | 1 | | |
| III | Enf. de La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 2 | 1 | | | | 1 | |

Fuente: Egresos Hospitalarios
Elaborado: Oficina de Estadística - HH.

En la siguiente tabla se observa el total de morbilidad de Hospitalización por capítulos CIE X según ciclos de vida en el Hospital de Huaycán, durante el año 2023, observando las tres morbilidad con mayor número de casos siendo : Embarazo , Parto y Puerperio (O00O99), con 1586, seguido de Enfermedades del Sistema Digestivo (K00-K93) con 548 y Enfermedades del Sistema Respiratorio(J00-J99) con 217.



GRAFICO N° 47

**% MORBILIDAD GENERAL EN HOSPITALIZACION 2023
SEGÚN ETAPA DE VIDA**

Fuente: E.T Estadística HH
Elaborado: E.T Epidemiología HH

En el siguiente gráfico se observa el porcentaje de Morbilidad General en Hospitalización durante el año 2023, según etapa de vida, siendo la etapa de vida adulto (30 a 59 años) la etapa de vida con mayor morbilidad hospitalaria con un 37.9%, seguido de la etapa de vida joven (18 – 29 años) que constituyen el 35.6% de los casos hospitalizados y la etapa de vida niños (0 a 11 años) que constituyen el 14.1% de los casos de hospitalizados.

TABLA N° 87
**MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN MENORES DE 1 AÑO DE EDAD
HOSPITAL HUAYCAN 2023**

| N° | MORBILIDAD | 2023 | | T.M. X1,000 |
|--------------|--|-----------------|-------------------|--------------------|
| | | N° CASOS | % RELATIVO | |
| | Población | 1,353 | | |
| | MORBILIDAD | N° CASOS | % RELATIVO | T.M. X1,000 |
| XVI | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 193 | 71% | 143 |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 55 | 20% | 41 |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 9 | 3% | 7 |
| XIII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 5 | 2% | 4 |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 2 | 1% | 1 |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos Y De Laboratorio No Clasificados. En Otra Parte (R00 - R99) | 2 | 1% | 1 |
| XIX | Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 2 | 1% | 1 |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 1 | 0% | 1 |
| XI | Enf. de La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 1 | 0% | 1 |
| | Total | 270 | 100% | 200 |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa el total de morbilidad de Hospitalización menores de 1 año de edad en el Hospital de Huaycán, durante el año 2023, observando las tres principales causas de morbilidad son los siguiente Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96) con 71%, seguido de enfermedades del Sistema Respiratorio (J00-J99) 20% y ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) con un 3%.



TABLA N°88
MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN NIÑOS DE 1 A 11 AÑOS DE EDAD
HOSPITAL HUAYCAN - 2023

| N° | Población | 2023 | T.M. X10,000 | |
|-------|---|------------|-----------------|------------|
| | | N° CASOS | | % RELATIVO |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 100 | 62% | 54 |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 17 | 11% | 9 |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 16 | 10% | 9 |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 7 | 4% | 4 |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 7 | 4% | 4 |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 5 | 3% | 3 |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 3 | 2% | 2 |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 2 | 1% | 1 |
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 2 | 1% | 1 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 1 | 1% | 1 |
| VIII | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 1 | 1% | 1 |
| | Total | 161 | 100% | 87 |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa el total de morbilidad de Hospitalización menores de 1 a 11 años de edad en el Hospital de Huaycán, durante el año 2023, observando las tres principales causas de morbilidad siendo los siguiente Enfermedades del Sistema Respiratorio (J00-J99) representa un 62%, Ciertas Enfermedades de Infecciones y Parasitarias (A00-B99) con un 11% y Ciertas Enfermedades infecciosas y parasitarias (A 00-B99) representa un 10%

TABLA N°89
MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN ADOLESCENTES DE 12 A 17 AÑOS DE EDAD
HOSPITAL HUAYCAN – 2023

| N° | MORBILIDAD | 2023 | | T.M. X10,000 |
|-------|---|------------|-------------|--------------|
| | | N° CASOS | % RELATIVO | |
| | Población: | 10,454 | | |
| | MORBILIDAD | | | |
| XV | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 78 | 56% | 75 |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 25 | 18% | 24 |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 16 | 11% | 15 |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 6 | 4% | 6 |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 5 | 4% | 5 |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 3 | 2% | 3 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 2 | 1% | 2 |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 2 | 1% | 2 |
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 1 | 1% | 1 |
| XVII | Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 1 | 1% | 1 |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 1 | 1% | 1 |
| | Total | 140 | 100% | 134 |

Fuente: Egresos Hospitalarios
Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa el total de morbilidad de Hospitalización adolescente de 12 a 17 años de edad en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales causas de morbilidad siendo los siguiente: Embarazo, parto y puerperio(O00-O99) representando el 56%, seguido de las Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93) 18% y traumatismo envenenamiento y algunas consecuencias de causas externas (S00-T98)



TABLA N°90
MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN JÓVENES DE 18 A 29 AÑOS DE EDAD
HOSPITAL HUAYCAN – 2023

| Población: | | 2,023 | | |
|------------|---|--------------|-------------|--------------|
| | | 21,959 | | |
| N° | MORBILIDAD | N° CASOS | % RELATIVO | T.M. X10,000 |
| XV | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 859 | 79% | 391 |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 130 | 12% | 59 |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 63 | 6% | 29 |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 8 | 1% | 4 |
| II | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 5 | 0% | 2 |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 5 | 0% | 2 |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 5 | 0% | 2 |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 4 | 0% | 2 |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 4 | 0% | 2 |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 3 | 0% | 1 |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 2 | 0% | 1 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 1 | 0% | 0 |
| | Total | 1,089 | 100% | 496 |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa el total de morbilidad de Hospitalización jóvenes de 18 a 29 años de edad en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales causas de morbilidad siendo los siguiente: Embarazo, parto y puerperio (O00-O99) representando el 79%, seguido de las Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93) 12% y Traumatismo Envenenamiento y Algunas Consecuencias de Causas Externas (S00-T98) 6%.



TABLA N° 91
MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN ADULTOS DE 30 A 59 AÑOS DE EDAD
HOSPITAL HUAYCAN – 2023

| N° | MORBILIDAD | Población: | | N° CASOS | % RELATIVO | T.M. X10,000 |
|-------|---|------------|--------|--------------|-------------|--------------|
| | | 2,023 | 42,507 | | | |
| XV | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | | | 649 | 56% | 153 |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | | | 297 | 26% | 70 |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | | | 105 | 9% | 25 |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | | | 33 | 3% | 8 |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | | | 22 | 2% | 5 |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | | | 12 | 1% | 3 |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | | | 9 | 1% | 2 |
| II | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | | | 6 | 1% | 1 |
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | | | 6 | 1% | 1 |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos Y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) | | | 6 | 1% | 1 |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | | | 5 | 0% | 1 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | | | 4 | 0% | 1 |
| | Total | | | 1,157 | 100% | 272 |

Fuente: Egresos Hospitalarios
Elaborado: Unidad de Estadística e Informática IH.

En la siguiente tabla se observa el total de morbilidad de Hospitalización adultos de 30 a 59 años de edad en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales causas de morbilidad siendo los siguiente: Embarazo, parto y puerperio(O00-O99) representando el 56%, seguido de las Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93) 26 % y Traumatismo Envenenamiento y Algunas Consecuencias de Causas Externas (S00-T98) 9%.



TABLA N° 92
MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN ADULTOS MAYORES DE 60 + AÑOS DE EDAD
HOSPITAL HUAYCAN – 2023

| | | 2023 | | |
|------------|---|------------|-------------|-------------|
| | | 9,922 | | |
| Población: | | N° CASOS | % RELATIVO | T.M. X1,000 |
| N° | MORBILIDAD | | | |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 93 | 39% | 9.4 |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 46 | 19% | 4.6 |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 29 | 12% | 2.9 |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 20 | 8% | 2.0 |
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 17 | 7% | 1.7 |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 12 | 5% | 1.2 |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 7 | 3% | 0.7 |
| II | Tumores (Neoplasias)(C00 - D48) | 6 | 3% | 0.6 |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 4 | 2% | 0.4 |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 3 | 1% | 0.3 |
| VIII | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 1 | 0% | 0.1 |
| XVIII | Sintomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 1 | 0% | 0.1 |
| | Total | 239 | 100% | 24 |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa el total de morbilidad de Hospitalización adultos mayores de 60+años de edad, en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales causas de morbilidad siendo los siguiente: Enfermedades del Sistema Digestivo(K00-K93), seguido de Enfermedades del Sistema respiratorio (J00-J99) presentando un 19% y seguido Enfermedades del Sistema Genitourinario (N00-N99) presentando el 12%.



TABLA N°93
MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL DE 15 - 49 AÑOS
HOSPITAL HUAYCAN - 2023

| N° | Población: | 2023 | | T.M. X10,000 |
|-------|---|--------------|-------------|--------------|
| | | N° CASOS | % RELATIVO | |
| | MORBILIDAD | 1,578 | 82% | 53.3 |
| XV | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 1,578 | 82% | 53.3 |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 239 | 12% | 8.1 |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 47 | 2% | 1.6 |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 31 | 2% | 1.0 |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 10 | 1% | 0.3 |
| II | Tumores (Neoplasias)(C00 - D48) | 7 | 0% | 0.2 |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 5 | 0% | 0.2 |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 5 | 0% | 0.2 |
| XVIII | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 5 | 0% | 0.2 |
| XIII | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 4 | 0% | 0.1 |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 1 | 0% | 0.0 |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 1 | 0% | 0.0 |
| XVII | Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 1 | 0% | 0.0 |
| | Total | 1,934 | 100% | 65 |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa el total de morbilidad de Hospitalización de mujeres en edad fértil de 15-49 años de edad, en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales causas de morbilidad hospitalaria siendo los siguiente: Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) presentando un 82%, seguido de Enfermedades del Sistema Digestivo (K 00-K93), representando un 12%, y Traumatismos Envenenamiento y algunas consecuencias de causas externas (S00-T98).

TABLA N° 94
PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD SERVICIO DE CIRUGIA
HOSPITAL HUAYCAN - 2023

| N° | ENFERMEDAD | CASOS | % |
|----|---|------------|-------------|
| 1 | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 498 | 88% |
| 2 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 45 | 8% |
| 3 | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 9 | 2% |
| 4 | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 5 | 1% |
| 5 | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 3 | 1% |
| 6 | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 3 | 1% |
| 7 | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 1 | 0% |
| 8 | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 1 | 0% |
| | Total | 565 | 100% |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa las principales causas de morbilidad de Servicio de Cirugía en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, siendo las tres principales enfermedades las siguientes: Enfermedad del Sistema Digestivo (K00-K93) con un 88%, seguido de Traumatismos envenenamiento y algunas consecuencias de causas externas (S00-T98) con un 8% y Tumores (Neoplasias)(C00-D48) con un 2%.

TABLA N° 95
PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD SERVICIO DE TRAUMATOLOGIA
HOSPITAL HUAYCAN 2023

| | ENFERMEDAD | CASOS | % |
|---|--|------------|-------------|
| 1 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 159 | 87% |
| 2 | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 17 | 9% |
| 3 | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 3 | 2% |
| 4 | Malformaciones Congénitas, Deformidades Y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 1 | 1% |
| 5 | Tumores (Neoplasias)(C00 - D48) | 1 | 1% |
| 6 | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 1 | 1% |
| | Total | 182 | 100% |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa las principales causas de morbilidad de Servicio de Traumatología en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, siendo las tres principales enfermedades las siguientes: Traumatismo de envenenamiento y alguna consecuencia de causas externas(S00-T98) representando 87%, Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido Conjuntivo (M00-M99) 9% y Enfermedad de la piel y tejido subcutáneo (L00-L99) 2%.



**TABLA N°96
PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD SERVICIO DE MEDICINA
HOSPITAL HUAYCAN
2023**

| N° | ENFERMEDAD | CASOS | % |
|----|---|------------|-------------|
| 1 | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 57 | 23% |
| 2 | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 47 | 19% |
| 3 | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 38 | 16% |
| 4 | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 33 | 13% |
| 5 | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 22 | 9% |
| 6 | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 21 | 9% |
| 7 | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 9 | 4% |
| 8 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 9 | 4% |
| 9 | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 4 | 2% |
| 10 | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 2 | 1% |
| 11 | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 1 | 0% |
| 12 | Enf. de La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 1 | 0% |
| 13 | Enfermedades Del Oido Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 1 | 0% |
| | Total | 245 | 100% |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa las principales causas de morbilidad de Servicio de Medicina, en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, siendo las tres principales enfermedades las siguientes: Enfermedades del Sistema Respiratorio (J00 – J99) representando un 23%, seguido de Enfermedad del Sistema Digestivo (K00-K93) con un 19% y Enfermedades del Sistema Genitourinario (N00-N99) con un 16%.



TABLA N° 97
PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD SERVICIO DE PEDIATRIA
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| | ENFERMEDAD | CASOS | % |
|------|--|------------|-------------|
| XVI | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 193 | 44.0% |
| X | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 160 | 36.4% |
| I | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 25 | 5.7% |
| XII | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 25 | 5.7% |
| XIX | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 11 | 2.5% |
| XIV | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 10 | 2.3% |
| IV | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 3 | 0.7% |
| VI | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 3 | 0.7% |
| XI | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 3 | 0.7% |
| IX | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 2 | 0.5% |
| XV | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 2 | 0.5% |
| III | Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 1 | 0.2% |
| VIII | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 1 | 0.2% |
| | TOTAL | 439 | 100% |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa las principales causas de morbilidad de Servicio de Pediatría, en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, siendo las tres principales enfermedades las siguientes: Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96) representando un 44%, seguido de enfermedades del sistema respiratorio (J00 – J99) representando un 36.4%, y Enfermedades Infecciosas y parasitarias (A00-B99) con 5.7%.

TABLA N° 98
PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD SERVICIO DE GINECOLOGIA
HOSPITAL HUAYCAN – 2023

| | ENFERMEDAD | CASOS | % |
|----|---|-----------|-------------|
| I | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 34 | 83% |
| II | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 6 | 15% |
| IV | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 1 | 2% |
| | Total | 41 | 100% |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa las principales causas de morbilidad en el Servicio de Ginecología, en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales enfermedades: Enfermedades del Sistema Genitourinario (N 00-N99) representando un 83%, seguido de Tumores (Neoplasias) C00-D48 con un 15% y Síntomas signos y hallazgos anormales Clínicos y de Laboratorio no Clasificado (R00-R99) con un 2%.

TABLA N°99
PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD SERVICIO DE OBSTETRICIA
HOSPITAL HUAYCAN – 2023

| | ENFERMEDAD | CASOS | % |
|----|--|-------------|-------------|
| I | Parto Único Espontaneo (O80) | 726 | 46% |
| II | Embarazo Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 858 | 54% |
| | Total | 1584 | 100% |

Fuente: Egresos Hospitalarios

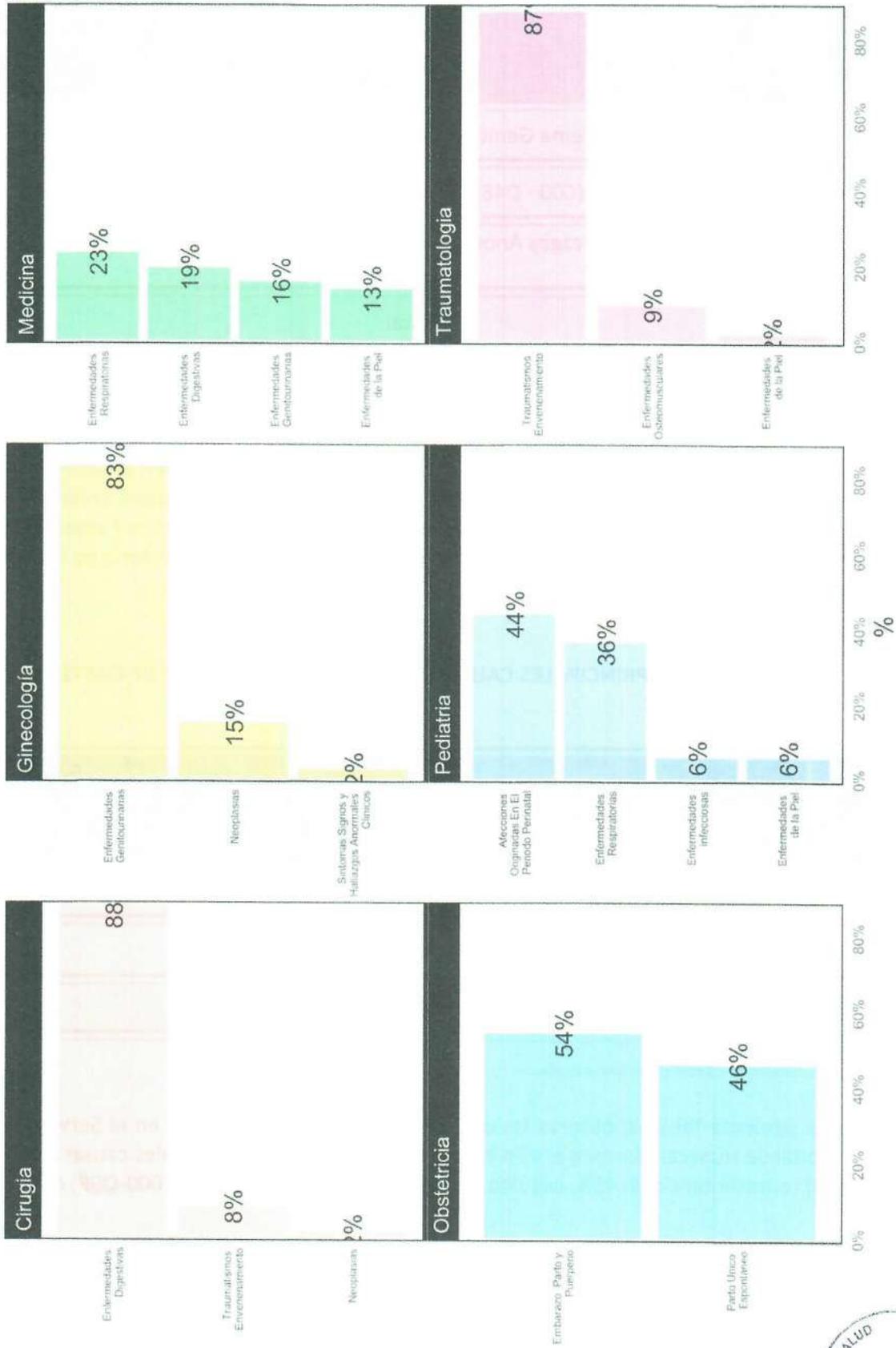
Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa las principales causas de morbilidad en el Servicio de Obstetricia, en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las dos principales causas: Parto Único Espontaneo (O80) representando un 46%, seguido de Embarazo Parto y Puerperio (000-O99) con un 54%.



GRAFICO N° 48

Principales Causas de Hospitalización 2023 Según servicio



Fuente: Egresos Hospitalarios
Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.





El presente informe es de carácter confidencial y no debe ser divulgado fuera de los límites de la institución.

TABLA N° 100

**MORBILIDAD DE HOSPITALIZACIÓN (GESTANTE)
HOSPITAL HUAYCAN 2016 – 2023**

| N° | MORBILIDAD | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | Parto Único Espontaneo (Vaginal) (O809) | 1352 | 1376 | 1254 | 1283 | 1112 | 1069 | 1017 | 856 |
| 2 | Embarazo Parto y Puerperio (O00-O99) | 1068 | 1257 | 1316 | 2413 | 1051 | 1058 | 816 | 688 |
| 3 | Infección del Tracto Urinario (O234) | 54 | 51 | 110 | 88 | 24 | 30 | 20 | 34 |
| 4 | Enfermedad Diarreaica Aguda (O996) | 1 | 5 | 20 | 8 | 1 | 5 | 1 | 4 |
| 5 | Enfermedades del Sistema Respiratorio (O995) | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | Total (100 - 100) | 2476 | 2692 | 2704 | 3796 | 2189 | 2163 | 1854 | 1584 |

Fuente: Egresos Hospitalarios
Elaborado: Unidad de Estadística HH.

En la siguiente tabla se observa las principales causas de morbilidad en Hospitalización (Gestante), en el Hospital de Huaycán durante los años 2016 hasta el 2023, observando las tres principales morbilidades: Parto Único Espontaneo (Vaginal) (O809) con 856 casos, seguido de Embarazo Parto y puerperio (O00-O99) con 688 casos e Infección del Tracto Urinario (O234) con 34 casos, a la vez se observa una disminución de casos en el último año.





TABLA N° 101
MORBILIDAD GENERAL DE EMERGENCIA
HOSPITAL HUAYCAN COMPARATIVO 2016 - 2023

| N° | CAUSAS | ANUAL | | | | | | | | | |
|----|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | | |
| 1 | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) | 4,963 | 5,958 | 9,486 | 7,782 | 5,292 | 7,627 | 13,212 | 12,411 | | |
| 2 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 5,468 | 6,561 | 7,591 | 8,209 | 7,027 | 10,433 | 9,500 | 9,860 | | |
| 3 | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 4,788 | 4,694 | 6,684 | 8,785 | 4,320 | 8,068 | 10,005 | 8,556 | | |
| 4 | Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99) | 2,108 | 2,307 | 2,665 | 3,965 | 4,553 | 2,763 | 2,866 | 4,027 | | |
| 5 | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 4,712 | 4,899 | 5,052 | 4,934 | 4,444 | 4,164 | 4,406 | 3,763 | | |
| 6 | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 745 | 932 | 1,111 | 2,194 | 1,682 | 2,247 | 1,808 | 1,721 | | |
| 7 | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 803 | 1,204 | 1,299 | 1,878 | 1,732 | 1,466 | 1,529 | 1,608 | | |
| 8 | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 490 | 642 | 939 | 1,237 | 904 | 1,015 | 1,029 | 1,207 | | |
| 9 | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 403 | 407 | 323 | 502 | 550 | 690 | 693 | 804 | | |
| 10 | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 205 | 270 | 328 | 524 | 554 | 659 | 816 | 717 | | |
| | SUBTOTAL | 24,685 | 27,874 | 35,478 | 40,010 | 31,058 | 39,132 | 45,864 | 44,674 | | |
| | Otras Morbibilidades | 1,246 | 1,587 | 2,543 | 3,564 | 2,675 | 7,218 | 5,660 | 3,800 | | |
| | TOTAL | 25,931 | 29,461 | 38,021 | 43,574 | 33,733 | 46,350 | 51,524 | 48,474 | | |

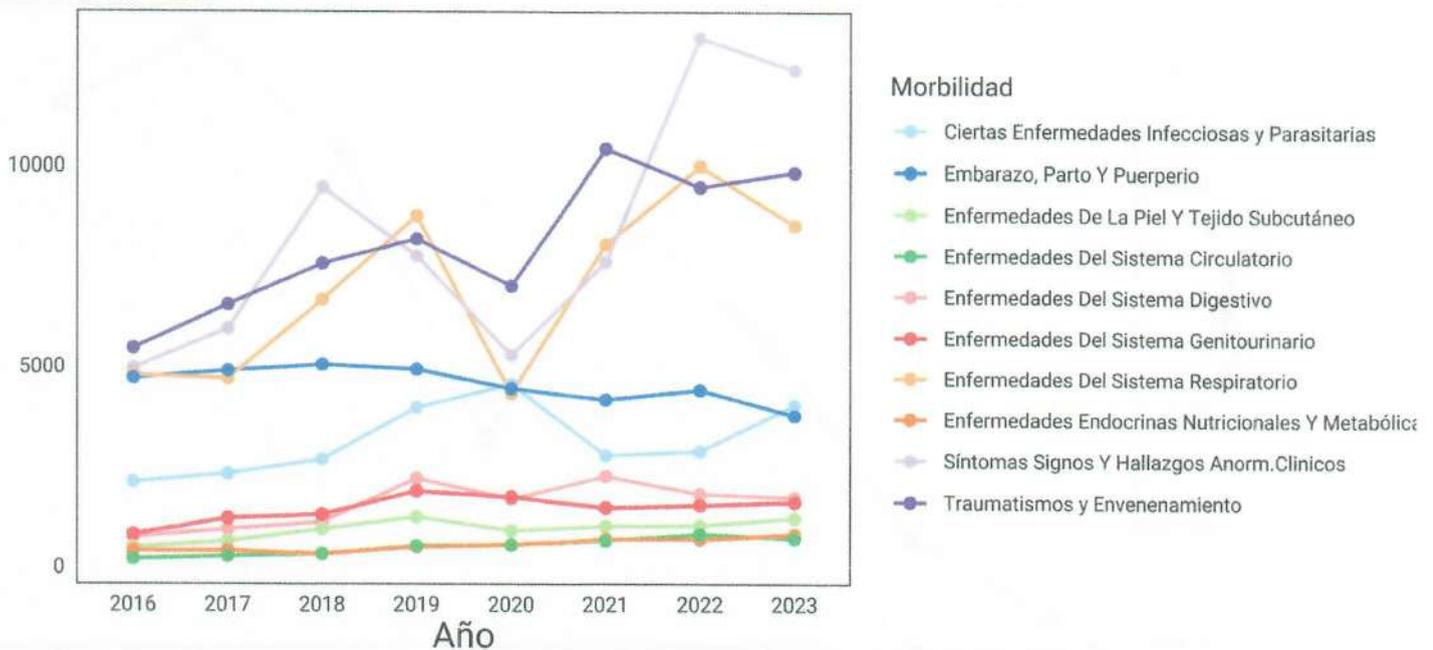
Fuente: Registro de Emergencias
 Elaborado: Oficina de Estadística - HH.

En la siguiente tabla se observa las principales causas de morbilidad en Hospitalización (Gestante), en el Hospital de Huaycán durante los años 2016 y 2023, observando las tres principales causas: Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificado En Otra Parte (R00 - R99) con 12,411 atenciones, en segundo lugar, tenemos a los Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con 9,860 casos, en tercer lugar, aparecen las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con 8,556 casos.



GRAFICO N° 49

PRINCIPALES MORBILIDADES EN EMERGENCIA 2016 - 2023

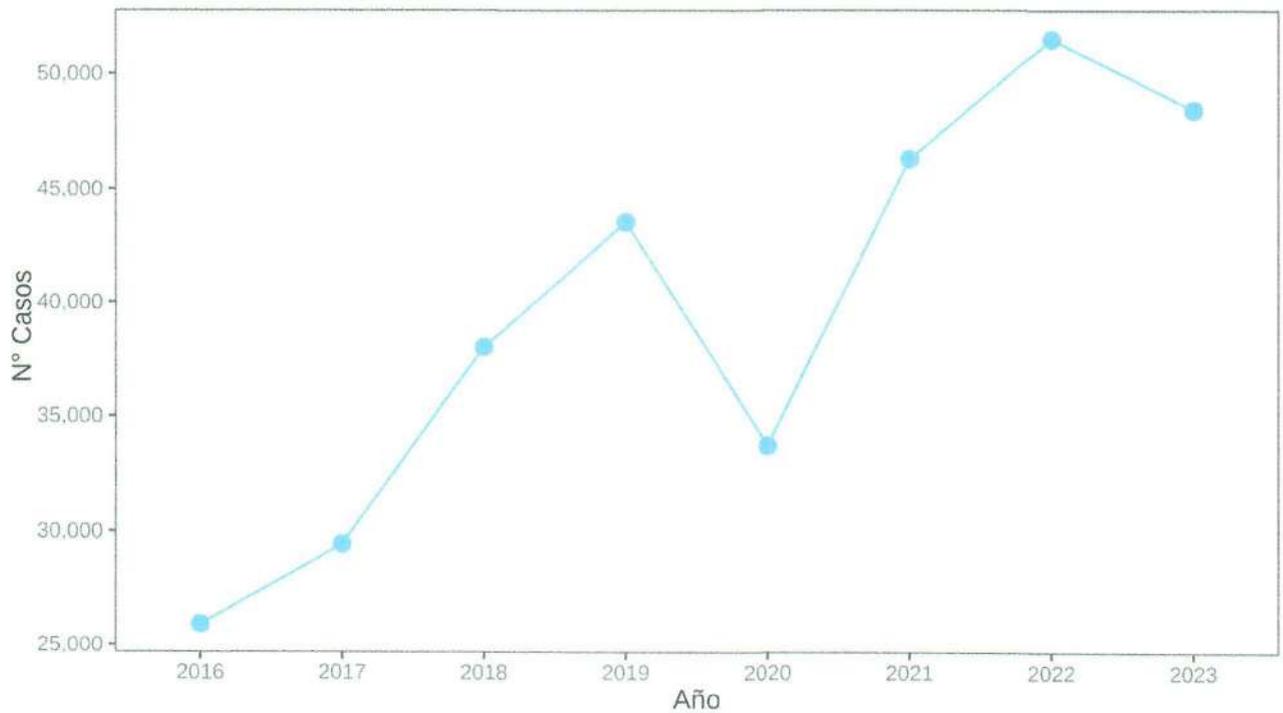


Fuente: Registro de Emergencias
Elaborado: ET Epidemiología HH

En el siguiente gráfico se puede apreciar las morbilidades desde el año 2016 hasta el año 2023 en el Servicio de Emergencia, observando los Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificado En Otra Parte (R00 - R99) fueron la morbilidad más atendida durante el 2023, los Traumatismos Envenenamiento Y Algunas ocuparon un segundo lugar, seguido de las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) observando una disminución de casos al año anterior.

GRAFICO N° 50

Atenciones en Emergencia 2016 - 2023



En el siguiente gráfico se puede apreciar las atenciones en Emergencia desde el año 2016 hasta el año 2023 en el Servicio de Emergencia, observando un incremento de atenciones en los años 2021 y 2022 siendo años de pandemia de COVID -19 y una decreciente en el último año.



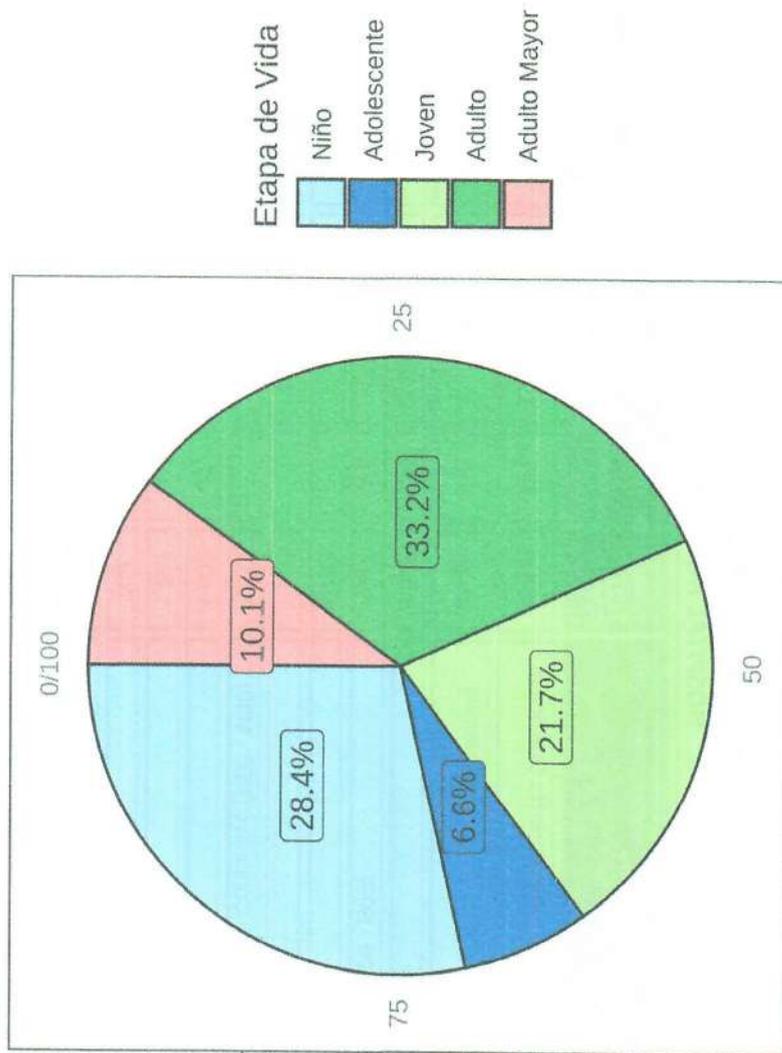
TABLA N°102
MORBILIDAD DE EMERGENCIA POR CAPITULOS CIE - X SEGÚN CICLOS DE VIDA
HOSPITAL HUAYCAN 2023

| N° | DESCRIPCION | TOTAL | NIÑO | | | | ADOLESCENTE | JOVEN | ADULTO | ADULTO MAYOR |
|----|--|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | | | < 1a | 1 - 4a | 5 - 11a | 12 - 17a | | | | |
| 1 | Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificado En Otra Parte (R00 - R99) | 12,411 | 371 | 1,321 | 1,080 | 871 | 2,834 | 4,548 | 1,386 | |
| 2 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 9,860 | 146 | 1,195 | 1,374 | 929 | 2,214 | 3,175 | 827 | |
| 3 | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 8,556 | 934 | 2,025 | 1,793 | 512 | 950 | 1,702 | 640 | |
| 4 | Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99) | 4,027 | 366 | 974 | 406 | 218 | 641 | 1,042 | 380 | |
| 5 | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 3,763 | | | | 180 | 2,017 | 1,566 | | |
| 6 | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 1,721 | 53 | 106 | 151 | 109 | 391 | 656 | 255 | |
| 7 | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 1,612 | | 4 | 30 | 66 | 324 | 910 | 278 | |
| 8 | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 1,608 | 27 | 141 | 137 | 83 | 386 | 653 | 181 | |
| 9 | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 1,207 | 45 | 163 | 140 | 82 | 256 | 433 | 88 | |
| 10 | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 804 | 8 | 12 | 15 | 10 | 32 | 439 | 288 | |
| 11 | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 717 | | 4 | 6 | 7 | 37 | 274 | 389 | |
| 12 | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoidea (H60 - H95) | 691 | 9 | 213 | 250 | 43 | 56 | 83 | 37 | |
| 13 | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 624 | | 16 | 18 | 43 | 158 | 320 | 69 | |
| 14 | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 424 | 2 | | 2 | 38 | 168 | 183 | 31 | |
| 15 | Ciertas Afecciones Originadas En El Período Perinatal (P00 - P96) | 177 | 177 | | | | | | | |
| 16 | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 97 | 8 | 27 | 16 | 7 | 10 | 16 | 13 | |
| 17 | Enf.de La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trastornos que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 45 | | | 6 | 3 | 8 | 18 | 10 | |
| 18 | Tumores (Neoplasias)(C00 - D48) | 32 | | | | 2 | 6 | 18 | 6 | |
| 19 | Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 4 | | | 1 | 2 | | 1 | | |
| | SUB TOTAL | 48,380 | 2,146 | 6,201 | 5,425 | 3,205 | 10,488 | 16,037 | 4,878 | |
| | OTRAS MORBILIDADES | 94 | 0 | 1 | 2 | 8 | 29 | 42 | 12 | |
| | TOTAL | 48,474 | 2,146 | 6,202 | 5,427 | 3,213 | 10,517 | 16,079 | 4,890 | |

Fuente: Registro de atención de Emergencias
 Elaborado: Oficina de Estadística - HH.
 Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud
 HOSPITAL DE HUAYCAN

En la siguiente tabla se observa la morbilidad de Emergencia por capítulo CIE – X – según ciclos de vida, siendo las principales causas de morbilidad: Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificado En Otra Parte (R00 - R99) con 12,411, siendo la población más afectada los adultos (30-59 años), seguido de Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) , con 9860 casos, siendo la población más afectada los adultos con 3175, y en tercer lugar aparecen las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con 8556 casos, siendo la población afectada la etapa niño de con 2, 025.

GRAFICO N° 51
% MORBILIDAD GENERAL EN EMERGENCIA 2023
SEGÚN ETAPA DE VIDA



FUENTE: Registro de atención de Emergencias
Elaborado: ET Epidemiología - HH.



TABLA N° 103
MORBILIDAD GENERAL DE EMERGENCIA
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| N° | Población | 2023 | | T.M. X 100,000 HAB. |
|----|---|----------------|---------------|------------------------|
| | | Casos | % RELATIVO | |
| | MORBILIDAD | 104,780 | | |
| 1 | Síntomas Signos y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) | 12,411 | 26% | 11,845 |
| 2 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 9,860 | 20% | 9,410 |
| 3 | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 8,556 | 18% | 8,166 |
| 4 | Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99) | 4,027 | 8% | 3,843 |
| 5 | Embarazo, Parto y Puerperio (O00 - O99) | 3,763 | 8% | 3,591 |
| 6 | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 1,721 | 4% | 1,642 |
| 7 | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 1,612 | 3% | 1,538 |
| 8 | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 1,608 | 3% | 1,535 |
| 9 | Enfermedades De La Piel y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 1,207 | 2% | 1,152 |
| 10 | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 804 | 2% | 767 |
| 11 | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 717 | 1% | 684 |
| 12 | Enfermedades Del Oído y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 691 | 1% | 659 |
| 13 | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 624 | 1% | 596 |
| 14 | Trastornos Mentales y Del Comportamiento (F00 - F99) | 424 | 1% | 405 |
| 15 | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 177 | 0% | 169 |
| 16 | Enfermedades Del Ojo y Sus Anexos (H00 - H59) | 97 | 0% | 93 |
| 17 | Enf. de La Sangre y Org. Hematopoyéticos y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 45 | 0% | 43 |
| 18 | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 32 | 0% | 31 |
| 19 | Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 4 | 0% | 4 |

| | | | | |
|--|----------|--------|------|--------|
| | Subtotal | 48,380 | 100% | 46,173 |
| | Otras | 94 | 0% | 90 |
| | Total | 48,474 | 100% | 46,263 |

Fuente: Registro de Emergencias

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa la morbilidad de Emergencia, en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales causas: Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificado En Otra Parte (R00 - R99) con 12,411 representando un 26 %, seguido de Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con 9860 representado un 20% y en tercer lugar, aparecen las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con 8556 , representando un 18%.

GRAFICO N ° 52

MORBILIDAD GENERAL DE EMERGENCIA

HOSPITAL HUAYCAN - 2023

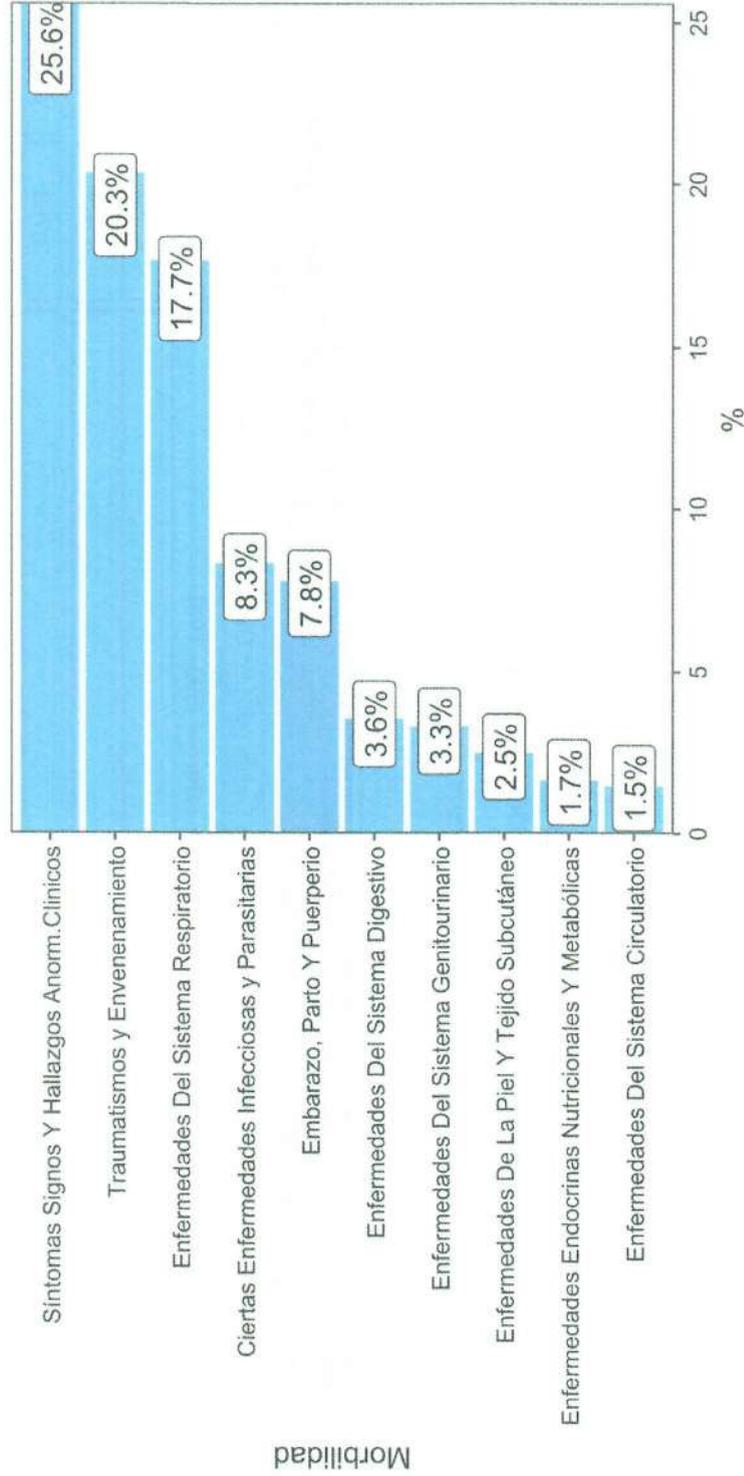


TABLA N° 104
MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE MENORES DE 1 AÑO DE EDAD
'HOSPITAL HUAYCAN
2023

| | | 2023 | | |
|-------------------|---|-----------------|-------------------|--------------------------|
| | | 1,353 | | |
| Población: | | Nº CASOS | % RELATIVO | T.M. X 1,000 HAB. |
| Nº | MORBILIDAD | | | |
| 1 | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 934 | 44% | 690 |
| 2 | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 371 | 17% | 274 |
| 3 | Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99) | 366 | 17% | 271 |
| 4 | Ciertas Afecciones Originadas En El Periodo Perinatal (P00 - P96) | 177 | 8% | 131 |
| 5 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 146 | 7% | 108 |
| 6 | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 53 | 2% | 39 |
| 7 | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 45 | 2% | 33 |
| 8 | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 27 | 1% | 20 |
| 9 | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 9 | 0% | 7 |
| 10 | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 8 | 0% | 6 |
| 11 | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 8 | 0% | 6 |
| 12 | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 2 | 0% | 1 |
| Subtotal | | 2146 | 100% | 1586 |

Fuente: Registro de Emergencias
Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa la morbilidad de Emergencia en menores de 1 año de edad en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales morbilidades: Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) con 934 casos (44%), seguido de Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificado En Otra Parte (R00 - R99) con 371 casos (17%) y Ciertas Enfermedades Infecciosas y parasitarias (A00-B99) con 366 casos (17%).





TABLA N°105
MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE ETAPA NIÑO (1 a 11 A)
'HOSPITAL HUAYCAN – 2023

| | | 2023 | | |
|-----------------|---|---------------|-------------|-------------------|
| | | 18,585 | | |
| Población: | | | | |
| Nº | MORBILIDAD | Nº CASOS | % RELATIVO | T.M. X 1,000 HAB. |
| 1 | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 3,818 | 33% | 205 |
| 2 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 2,569 | 22% | 138 |
| 3 | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y de Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 2,401 | 21% | 129 |
| 4 | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 1,380 | 12% | 74 |
| 5 | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoideas (H60 - H95) | 463 | 4% | 25 |
| 6 | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 303 | 3% | 16 |
| 7 | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 278 | 2% | 15 |
| 8 | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 257 | 2% | 14 |
| 9 | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 43 | 0% | 2 |
| 10 | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 34 | 0% | 2 |
| 11 | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 34 | 0% | 2 |
| 12 | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 27 | 0% | 1 |
| 13 | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 10 | 0% | 1 |
| 14 | Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast.Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 6 | 0% | 0 |
| 15 | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 2 | 0% | 0 |
| 16 | Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 1 | 0% | 0 |
| Subtotal | | 11,626 | 100% | 626 |
| Otras | | 3 | 0% | 0 |
| Total | | 11,629 | 100% | 626 |



Fuente: Registro de Emergencias
Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa la morbilidad de Emergencia en etapa niño (1 a 11 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales morbilidades: Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99) con 3818 casos (33%), seguido de Traumatismo Envenenamiento y Algunas consecuencias de causas externas (S00-T98) con 2,569 casos (22%) y Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificado En Otra Parte (R00 - R99) con 2,401 casos (21%).

TABLA N° 106
MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE ETAPA ADOLESCENTE (12 a 17 A)
'HOSPITAL HUAYCAN - 2023

| N° | MORBILIDAD | 2023 | | T.M. X 1,000 HAB. |
|----|---|----------|------------|-------------------|
| | | N° CASOS | % RELATIVO | |
| | Población: | 10,454 | | |
| 1 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 929 | 29% | 89 |
| 2 | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 871 | 27% | 83 |
| 3 | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 512 | 16% | 49 |
| 4 | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 218 | 7% | 21 |
| 5 | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 180 | 6% | 17 |
| 6 | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 109 | 3% | 10 |
| 7 | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 83 | 3% | 8 |
| 8 | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 82 | 3% | 8 |
| 9 | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 66 | 2% | 6 |
| 10 | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 43 | 1% | 4 |
| 11 | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 43 | 1% | 4 |

MINISTERIO DE SALUD
VICEMINISTERIO DE PRESTACIONES Y ASEGURAMIENTO EN SALUD
HOSPITAL HUAYCÁN
VºB
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SALUD
HOSPITAL HUAYCÁN



| | | | | |
|----|--|-------------|-------------|------------|
| 12 | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 38 | 1% | 4 |
| 13 | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 10 | 0% | 1 |
| 14 | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 7 | 0% | 1 |
| 15 | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 7 | 0% | 1 |
| 16 | Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 3 | 0% | 0 |
| 17 | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 2 | 0% | 0 |
| 18 | Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 2 | 0% | 0 |
| | Subtotal | 3205 | 100% | 307 |
| | Otras | 8 | 0% | 1 |
| | Total | 3213 | 28% | 307 |

Fuente: Registro de Emergencias
 Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa la morbilidad de Emergencia en etapa adolescente (12 a 17 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales morbilidades: Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) con 929 casos (29%), seguido de los Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) con 871 casos (27%) y las Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) con 512 casos (16%).



TABLA N° 107

MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE ETAPA JOVEN (18 a 29 A)
'HOSPITAL HUAYCAN

2023

| Población: | | 2,023 | | |
|------------|---|----------|------------|--------------------|
| | | 21,959 | | |
| N° | MORBILIDAD | N° CASOS | % RELATIVO | T.M. X 10,000 HAB. |
| 1 | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 2834 | 25% | 1291 |
| 2 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 2214 | 19% | 1008 |
| 3 | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 2017 | 17% | 919 |
| 4 | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 950 | 8% | 433 |
| 5 | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 641 | 6% | 292 |
| 6 | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 391 | 3% | 178 |
| 7 | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 386 | 3% | 176 |
| 8 | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 324 | 3% | 148 |
| 9 | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 256 | 2% | 117 |
| 10 | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 168 | 1% | 77 |
| 11 | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 158 | 1% | 72 |
| 12 | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 56 | 0% | 26 |
| 13 | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 37 | 0% | 17 |
| 14 | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 32 | 0% | 15 |
| 15 | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 10 | 0% | 5 |
| 16 | Enf.De La Sangre Y Org. Hematopoyéticos Y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 8 | 0% | 4 |
| 17 | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 6 | 0% | 3 |
| | Subtotal | 10488 | 91% | 4776 |
| | Otras | 1046 | 9% | 476 |
| | Total | 11534 | 100% | 5253 |

Fuente: Registro de Emergencias
Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.



En la siguiente tabla se observa la morbilidad de Emergencia en etapa joven (18 a 29 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales morbilidades: Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) con 2834 casos (25%), seguido de Traumatismo envenenamiento y Algunas consecuencias de causas externas ((S00 - T98) con 2214 (19%) y los Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) con 2017 (17%) .

TABLA N° 108
MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE ETAPA ADULTO (30 a 59 A)
'HOSPITAL HUAYCAN – 2023

| Población: | | 2,023 | | |
|------------|--|----------|------------|--------------------|
| | | 42,507 | | |
| N° | MORBILIDAD | N° CASOS | % RELATIVO | T.M. X 10,000 HAB. |
| 1 | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasifica. En Otra Parte (R00 - R99) | 4548 | 28% | 1070 |
| 2 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 3175 | 20% | 747 |
| 3 | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 1702 | 11% | 400 |
| 4 | Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99) | 1566 | 10% | 368 |
| 5 | Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99) | 1042 | 6% | 245 |
| 6 | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 910 | 6% | 214 |
| 7 | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 656 | 4% | 154 |
| 8 | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 653 | 4% | 154 |
| 9 | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 439 | 3% | 103 |
| 10 | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 433 | 3% | 102 |
| 11 | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 320 | 2% | 75 |
| 12 | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 274 | 2% | 64 |
| 13 | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 183 | 1% | 43 |
| 14 | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 83 | 1% | 20 |

VºBº
 Encargado
 y de Salud
 HOSPITAL DE HUAYCAN

| | | | | |
|----|---|--------------|-------------|-------------|
| 15 | Tumores (Neoplasias)(C00 - D48) | 18 | 0% | 4 |
| 16 | Enf.De La Sangre Y Org. hematopoyéticos y Trast.Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 18 | 0% | 4 |
| 17 | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 16 | 0% | 4 |
| 18 | Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas (Q00 - Q99) | 1 | 0% | 0 |
| | Subtotal | 16037 | 100% | 3773 |
| | Otras | 42 | 0% | 10 |
| | Total | 16079 | 100% | 3783 |

Fuente: Registro de Emergencias

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa la morbilidad de Emergencia en etapa adulto (30 a 59 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales morbilidades: Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) con 4548 casos (28%), seguido de Traumatismo envenenamiento y Algunas consecuencias de causas externas ((S00 - T98) con 3175(20%) y Enfermedades del Sistema Respiratorio (J00-J99) con 1702(11%).

| Categoría | Código | Descripción | Cantidad | Porcentaje |
|--------------|-----------|---|--------------|-------------|
| 1 | R00 - R99 | Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte | 4548 | 28% |
| 2 | S00 - T98 | Traumatismo envenenamiento y Algunas consecuencias de causas externas | 3175 | 20% |
| 3 | J00 - J99 | Enfermedades del Sistema Respiratorio | 1702 | 11% |
| 4 | Q00 - Q99 | Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas | 1 | 0% |
| 5 | D50 - D89 | Enfermedades de la Sangre y del Sistema de Inmunidad | 18 | 0% |
| 6 | H00 - H59 | Enfermedades del Ojo y sus Anexos | 16 | 0% |
| 7 | C00 - D48 | Tumores (Neoplasias) | 18 | 0% |
| Total | | | 16079 | 100% |

TABLA N° 109
MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE ETAPA ADULTO MAYOR (60 + AÑOS)
'HOSPITAL HUAYCAN – 2023

| Población: | | 2023 | | T.M. X 1,000 HAB. |
|-------------------|---|-------------|-------------|-------------------|
| | | Nº CASOS | % RELATIVO | |
| MORBILIDAD | | | | |
| 1 | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos Y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 1386 | 28% | 140 |
| 2 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 827 | 17% | 83 |
| 3 | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 640 | 13% | 65 |
| 4 | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 389 | 8% | 39 |
| 5 | Ciertas Enfermedades Infecciosas Y Parasitarias (A00 - B99) | 380 | 8% | 38 |
| 6 | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 288 | 6% | 29 |
| 7 | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 278 | 6% | 28 |
| 8 | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 255 | 5% | 26 |
| 9 | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 181 | 4% | 18 |
| 10 | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 88 | 2% | 9 |
| 11 | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 69 | 1% | 7 |
| 12 | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoideas (H60 - H95) | 37 | 1% | 4 |
| 13 | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 31 | 1% | 3 |
| 14 | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 13 | 0% | 1 |
| 15 | Enf.De La Sangre Y Org. hematopoyéticos y Trast.Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 10 | 0% | 1 |
| 16 | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 6 | 0% | 1 |
| Subtotal | | 4878 | 100% | 492 |
| Otras | | 12 | 0% | 1 |
| Total | | 4890 | 100% | 493 |



En la siguiente tabla se observa la morbilidad en etapa adulto mayor (+60 años) en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales morbilidades: Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) con 1386 casos (28%), seguido de Traumatismo envenenamiento y Algunas consecuencias de causas externas ((S00 - T98) con 827 (17%) y Enfermedades del Sistema Respiratorio (J00-J99) con 640 (13%).

TABLA N° 110
MORBILIDAD DE EMERGENCIA DE MEF (15 - 49 años)
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| Población: | | 2023 | | |
|------------|---|----------|------------|---------------------|
| | | 29,628 | | |
| Nº | MORBILIDAD | Nº CASOS | % RELATIVO | T. M. X 10,000 HAB. |
| 1 | Síntomas Signos Y Hallazgos Anorm. Clínicos y De Laboratorio No Clasific. En Otra Parte (R00 - R99) | 6,826 | 33% | 2304 |
| 2 | Traumatismos Envenenamiento Y Algunas Consecuencias De Causas Externas (S00 - T98) | 5,102 | 24% | 1722 |
| 3 | Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99) | 2,439 | 12% | 823 |
| 4 | Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (A00 - B99) | 1,539 | 7% | 519 |
| 5 | Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo (M00 - M99) | 1,024 | 5% | 346 |
| 6 | Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) | 959 | 5% | 324 |
| 7 | Enfermedades Del Sistema Genitourinario (N00 - N99) | 942 | 4% | 318 |
| 8 | Enfermedades De La Piel Y Tejido Subcutáneo (L00 - L99) | 635 | 3% | 214 |
| 9 | Enfermedades Del Sistema Nervioso (G00 - G99) | 443 | 2% | 150 |
| 10 | Trastornos Mentales Y Del Comportamiento (F00 - F99) | 341 | 2% | 115 |
| 11 | Enfermedades Endocrinas Nutricionales Y Metabólicas (E00 - E90) | 246 | 1% | 83 |
| 12 | Enfermedades Del Sistema Circulatorio (I00 - I99) | 179 | 1% | 60 |
| 13 | Enfermedades Del Oído Y La Apófisis Mastoides (H60 - H95) | 136 | 1% | 46 |
| 14 | Enfermedades Del Ojo Y Sus Anexos (H00 - H59) | 26 | 0% | 9 |





| | | | | |
|----|---|--------------|-------------|-------------|
| 15 | Enf. De La Sangre Y Org. hematopoyéticos y Trast. Que Afectan Mecanismo Inmunidad (D50 - D89) | 24 | 0% | 8 |
| 16 | Tumores (Neoplasias) (C00 - D48) | 18 | 0% | 6 |
| | Subtotal | 20879 | 100% | 7047 |
| | Otras | 68 | 0% | 23 |
| | Total | 20947 | 100% | 7070 |

Fuente: Registro de Emergencias

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se observa la morbilidad de Emergencia en Mujeres en Edad Fértil (MEF), en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando las tres principales morbilidades: Síntomas Signos Y Hallazgos Anormales Clínicos y De Laboratorio No Clasificados En Otra Parte (R00 - R99) con 6,826 casos (33%), seguido de Traumatismo envenenamiento y Algunas consecuencias de causas externas ((S00 - T98) con 5,102 (24%) y Enfermedades del Sistema Respiratorio (J00-J99) con 2,439 (12%).



3.4 Análisis de la Morbilidad en Sala de Operaciones

TABLA N°111
MORBILIDAD DE SALA DE OPERACIONES
HOSPITAL II - 1 HUAYCAN – 2023

| SERVICIO | I Trimestre | II Trimestre | III Trimestre | IV Trimestre | Total |
|---------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------|
| | 328 | 327 | 323 | 265 | 1243 |
| OBSTETRICIA | 127 | 134 | 142 | 131 | 534 |
| GINECOLOGIA | 9 | 18 | 12 | 7 | 46 |
| CIRUGIA | 147 | 137 | 135 | 94 | 513 |
| TRAUMATOLOGIA | 45 | 38 | 34 | 32 | 149 |
| OFTALMOLOGIA | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

Fuente: Unidad de Estadística e Informática HH.

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa la morbilidad de Sala de Operaciones, en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando el número de operaciones por trimestres, presentando el servicio con más número de intervenciones de Obstetricia con 534, seguido de cirugía con 513 y Traumatología con 149 intervenciones, acumulando en general un total de 1243 intervenciones en sala de operaciones.

TABLA N° 112
MORBILIDAD DE SALA DE OPERACIONES GINECO - OBSTETRICIA
HOSPITAL II - 1 HUAYCAN
2023

| SERVICIO | I Trimestre | II Trimestre | III Trimestre | IV Trimestre | Total |
|--------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------|
| GINECO-OBSTETRICIA | 136 | 152 | 154 | 138 | 580 |
| OBSTETRICIA | 127 | 134 | 142 | 131 | 534 |
| CESAREA PRIMARIA | 70 | 76 | 72 | 68 | 286 |
| CESAREA ITERATIVA | 32 | 38 | 50 | 39 | 159 |
| LEGRADO UTERINO | 15 | 11 | 11 | 12 | 49 |
| BTB | 10 | 9 | 9 | 12 | 40 |
| GINECOLOGIA | 9 | 18 | 12 | 7 | 46 |
| LAPARATOMIA EXPLORATORIA | 3 | 8 | 4 | 2 | 17 |
| SALPINGECTOMIA | 2 | 3 | 1 | 1 | 7 |
| QUISTECTOMIA | 1 | 1 | 3 | 1 | 6 |
| HISTERECTOMIA | 2 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| COLPORRAFIA | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 |
| EXCERESIS | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| HEMORROIDECTOMIA | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| OORFOROCTOMIA | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| OFEROSTOMIA | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| CURAQX | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| DRENAJE | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| SUTURA QX | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| ANEXETOMIA | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

Fuente: Unidad de Estadística e Informática HH.

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa la morbilidad de Sala de Operaciones, en Gineco -Obstetricia en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando el número de operaciones por obstetricia y Ginecología por trimestres, observando un total de intervenciones en Gineco- Obstetricia con 580 intervenciones, siendo 534 intervenciones en Obstetricia y 46 intervenciones en Ginecología.

TABLA N° 113
MORBILIDAD DE SALA DE OPERACIONES CIRUGIA
HOSPITAL II - 1 HUAYCAN - 2023

| SERVICIO | I Trimestre | II Trimestre | III Trimestre | IV Trimestre | Total |
|------------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------|
| CIRUGIA | 147 | 137 | 135 | 94 | 513 |
| COLECISTECTOMIA | 53 | 59 | 53 | 25 | 190 |
| APENDICECTOMIA | 47 | 33 | 33 | 28 | 141 |
| HERNIOPLASTIA | 13 | 9 | 25 | 17 | 64 |
| CURA QUIRURGICA O LIMPIEZA QX | 7 | 14 | 14 | 13 | 48 |
| LAPARATOMIA EXPLORATORIA | 7 | 5 | 3 | 3 | 18 |
| EXCERESIS | 4 | 8 | 2 | 1 | 15 |
| HEMORROIDECTOMIA | 7 | 1 | 1 | 2 | 11 |
| EVENTROPLASTÍA | 3 | 1 | 1 | 4 | 9 |
| HERNIORRAFIA | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| EXTRACCION DE CUERPO | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| ADDOMENPLASTIA | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| QUISTECTOMIA | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| FISTULECTOMIA | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| RESTITUCION DE TRANSITO INTESTINAL | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| FASCIOTOMIA | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| PERITONITIS | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| DRENAJE | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| SUTURA | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Fuente: Unidad de Estadística e Informática HH.

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa la morbilidad de Sala de Operaciones, en Cirugía en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando el número de operaciones por trimestre, con un total de 513 intervenciones, siendo las tres principales intervenciones Colecistectomía 190, seguido de apendicetomía 141 y Hernioplastia 64 intervenciones.

TABLA N° 114
MORBILIDAD DE SALA DE OPERACIONES TRAUMATOLOGIA
HOSPITAL II - 1 HUAYCAN – 2023

| SERVICIO | I Trimestre | II Trimestre | III Trimestre | IV Trimestre | Total |
|---|-------------|--------------|---------------|--------------|-------|
| TRAUMATOLOGIA | 45 | 38 | 34 | 32 | 149 |
| REDUCCION ABIERTA Y FIJACION INTERNA (RAFI) | 30 | 16 | 11 | 16 | 73 |
| TENORRAFIA | 2 | 1 | 5 | 3 | 11 |
| RETIRO MATERIAL | 1 | 8 | 1 | 1 | 11 |
| OSTEOSINTESIS | 4 | 4 | 2 | 0 | 10 |
| EXCERESIS | 0 | 2 | 4 | 2 | 8 |
| LIMPIEZA QUIRURGICA | 2 | 2 | 2 | 1 | 7 |
| RC + OST | 3 | 0 | 2 | 0 | 5 |
| REMOCION DE MATERIAL | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| AMPUTACION | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 |
| EXTRACCION DE IMPLANTE | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| REDUCCION DE LUXACION | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| FIJACION EXTERNA | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| DESVINCLACION DE COLIAGO | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| CURA QUIRURGICA O LIMPIEZA QX | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| REDUCCION | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| COLOCACION DE CLAVO | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| REMODELACION | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| LIBERACION DEL TUNEL | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| TENOTOMIA | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |

Fuente: Unidad de Estadística e Informática HH.

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa la morbilidad de Sala de Operaciones, en Traumatología en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando el número de operaciones por trimestre, con un total de 149 intervenciones, siendo las tres principales intervenciones Reducción abierta y fijación interna con 73 intervenciones, seguido de tenorrafia y retiro material ambas con 11 intervenciones y osteosíntesis con 10 intervenciones.

3.5 Análisis de la Mortalidad

TABLA N° 115
MORTALIDAD REGISTRADA POR SERVICIOS
'HOSPITAL HUAYCAN - 2023

| SERVICIOS | NÚMERO | % |
|-----------------------|-----------|-------------|
| Neonatología (Óbitos) | 2 | 12.5% |
| Pediatría | 3 | 18.5% |
| Medicina | 11 | 69% |
| Obstetricia | 0 | 0% |
| Cirugía | 0 | 0% |
| Total | 16 | 100% |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se reporta la mortalidad registrada por servicios en Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando el número de fallecidos por servicios hospitalarios, siendo un total de 16 fallecidos, observando que el mayor número de fallecidos fueron reportados por el Servicio de Medicina.

TABLA N° 116
MORTALIDAD POR DAÑOS EN HOSPITALIZACION DEL SERVICIO DE PEDIATRIA
HOSPITAL HUAYCAN 2023

| N° | MORTALIDAD GENERAL | | | | | | TOTAL |
|--------------|---|--------|-------------|-----------|----------|-----------|----------|
| | CAUSAS | CIE-10 | 0 - 28 DÍAS | 01 - 11 M | 1-4 AÑOS | 5-11 AÑOS | |
| 1 | ASFIXIA DEL NACIMIENTO, NO ESPECIFICADA | P219 | 1 | | | | 1 |
| 2 | ASFIXIA DEL NACIMIENTO, NO ESPECIFICADA | P285 | 1 | | | | 1 |
| 3 | DISRITMIA CARDIACA NEONATAL | P291 | 1 | | | | 1 |
| TOTAL | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se reporta la mortalidad por daños registradas en el Servicio de Pediatría en Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando el número de fallecidos por etapa de vida y causas, observando que la mortalidad neonatal en neonatos menores de 28 días.

TABLA N° 117
MORTALIDAD POR DAÑOS EN HOSPITALIZACION DEL SERVICIO DE MEDICINA
HOSPITAL HUAYCAN 2023

| N° | MORTALIDAD GENERAL | | | | | | |
|--------------|---|--------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | CAUSAS | CIE-10 | 12 -17 A | 18 - 29 A | 30 - 59 A | 60 a mas | TOTAL |
| 1 | ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL, NO ESPECIFICADA | J849 | | | | 1 | 1 |
| 2 | OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO ESPECIFICADAS | K746 | | | 1 | | 1 |
| 3 | OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO ESPECIFICADAS | N12X | | | | 1 | 1 |
| 4 | OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES INTERSTICIALES CON FIBROSIS | J841 | | | | 1 | 1 |
| 5 | SEPSIS, NO ESPECIFICADA | A419 | | | | 1 | 1 |
| 6 | INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA | J960 | | | | 3 | 3 |
| 7 | NEUMONIA, NO ESPECIFICADA | J189 | | | | 3 | 3 |
| TOTAL | | | 0 | 0 | 1 | 10 | 11 |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se reporta la mortalidad por daños registradas en el Servicio de Medicina en Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando el número de fallecidos por etapa de vida y causas, observando que la mortalidad predominó en la etapa de vida de 60 a más años, habiéndose presentado 10 fallecidos y en la etapa de 18 a 29 años se presentó 1 fallecido, siendo un total de 11 fallecidos en el Servicio de Medicina.



TABLA N° 118
MORTALIDAD GENERAL DEL
HOSPITAL HUAYCAN 2023

| N° | CAUSAS | CIE-10 | MORTALIDAD GENERAL | | | | | | TOTAL | |
|--------------|---|--------|--------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | < 1A | 1 - 4 A | 5 - 11 A | 12 - 17 A | 18 - 29 A | 30 - 59 A | | 60 a mas |
| 1 | ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL, NO ESPECIFICADA | J849 | | | | | | | 1 | 1 |
| 2 | OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO ESPECIFICADAS | K746 | | | | | | 1 | | 1 |
| 3 | OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO ESPECIFICADAS | N12X | | | | | | | 1 | 1 |
| 4 | OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES INTERSTICIALES CON FIBROSIS | J841 | | | | | | | 1 | 1 |
| 5 | SEPSIS, NO ESPECIFICADA | A419 | | | | | | | 1 | 1 |
| 6 | INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA | J960 | | | | | | | 3 | 3 |
| 7 | NEUMONIA, NO ESPECIFICADA | J189 | | | | | | | 3 | 3 |
| 8 | ASFIXIA DEL NACIMIENTO, NO ESPECIFICADA | P219 | 1 | | | | | | | 1 |
| 9 | INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO | P285 | 1 | | | | | | | 1 |
| 10 | DISRITMIA CARDIACA NEONATAL | P291 | 1 | | | | | | | 1 |
| TOTAL | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 14 |

Fuente: Egresos Hospitalarios

Elaborado: Unidad de Estadística e Informática HH.

En la siguiente tabla se reporta la mortalidad general en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando el número de fallecidos por etapa de vida y causas, observando que la mortalidad predominó en la etapa de vida de 60 a más años con 10 casos de fallecidos, seguido de menores de 1 año con 3 casos y en la etapa de 30-59 años se presentó 1 caso, siendo un total de 14 fallecidos.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital de Huaycán

CAPITULO IV

ANALISIS DE LOS DAÑOS SUJETOS A VIGILANCIA





4. VIGILANCIA DE ENFERMEDADES SUJETAS A NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA.

La vigilancia epidemiológica de enfermedades en el país y el análisis continuo de la información es de suma importancia, ya que ello conlleva, entre otras cosas, a la identificación de brotes, monitorización de las tendencias y distribución de las enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica en salud pública.

El sistema de vigilancia epidemiológica a nivel nacional, integra herramientas y recursos para obtener los datos que permiten monitorear el estado y la tendencia de la situación de salud de la población, los cuales sirven de base para contribuir en la generación de políticas, estratégicas y actividades en los diferentes niveles, siendo herramientas que se usan para la colección, análisis e interpretación de datos de las enfermedades sujetas a notificación obligatoria en el Perú, como los protocolos de vigilancia epidemiológica, definiciones de caso, fichas de notificación e investigación, software (NOTI), etc.

4.1 Enfermedades de Notificación Semanal Consolidada

Notificación consolidada: Es aquella que se realiza de manera agrupada o totalizada según tipo de diagnóstico, grupo de edad y lugar probable de infección. Este formato es utilizado por las unidades notificantes de la RENACE para notificar los casos confirmados consolidados de las enfermedades y eventos sujetos a notificación consolidada por distritos al nivel inmediato superior del sistema de vigilancia epidemiológica hasta la Dirección General de Epidemiología.

4.1.1 Enfermedades Diarreicas

La vigilancia de las enfermedades diarreicas (EDA) se realiza siguiendo las pautas de la **NTS N° 190-MINSA/CDC-2022**, Norma Técnica de Salud para la Vigilancia Epidemiológica de la Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en el Perú.

La vigilancia de casos EDA es de carácter obligatoria en todos los establecimientos de salud públicos y privados, señalados en el ámbito de aplicación con la finalidad de contribuir a la prevención y control de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA), a través de la vigilancia epidemiológica para la generación de información oportuna para la toma de decisiones.

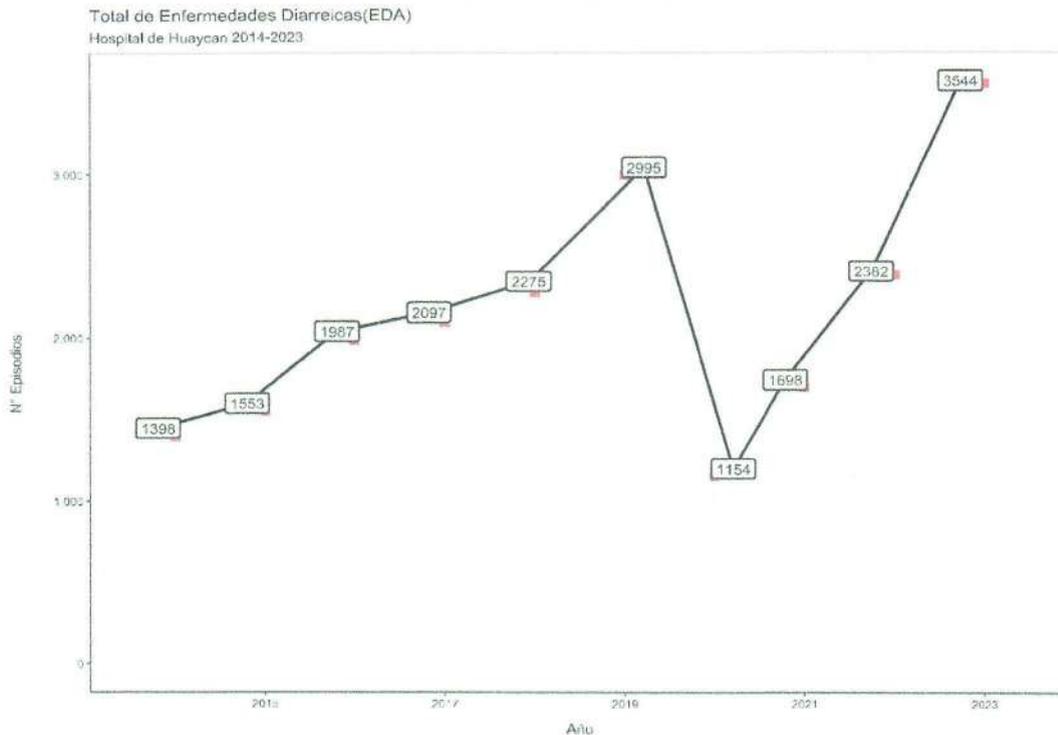
La notificación de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA) se realiza de manera agrupada o totalizada según tipo de diagnóstico, grupo de edad y lugar probable de infección



TABLA N° 119
Listado de diagnósticos según CIE-10 Enfermedades Diarreicas (EDA)
incluidos en la vigilancia epidemiológica

| CIE-X | Descripción De La Enfermedad |
|---------------------------------------|--|
| Enfermedades Infecciosas Intestinales | |
| A00 | Colera |
| A01 | Fiebre Tifoidea Y Paratifoidea |
| A02 | Otras Infecciones Debidas A Salmonella |
| A03 | Shigelosis |
| A04 | Otras Infecciones Intestinales Bacterianas |
| A05 | Otras Intoxicaciones Alimentarias Bacterianas |
| A06 | Amebiasis |
| A07 | Otras Enfermedades Intestinales Debida A Protozoaris |
| A08 | Infecciones Intestinales Debida A Virus Y Otros Organismos Especificos |
| A09 | Diarreicas Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso |

GRAFICO N° 53



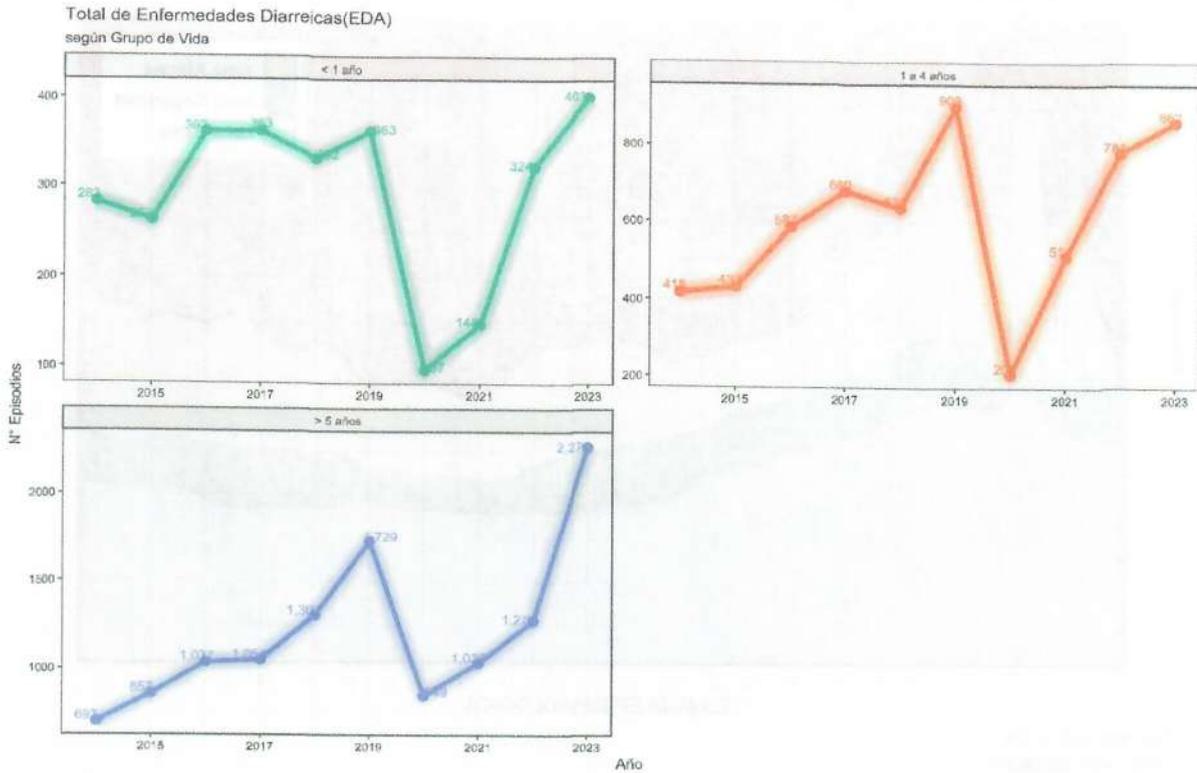
Fuente: NOTIWEB Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se puede apreciar el reporte de las Enfermedades Diarreicas (EDA) desde el año 2016 hasta el 2023, observando un incremento de EDA durante el último año, habiéndose reportado un total de 3,544 casos de EDA durante en el año.



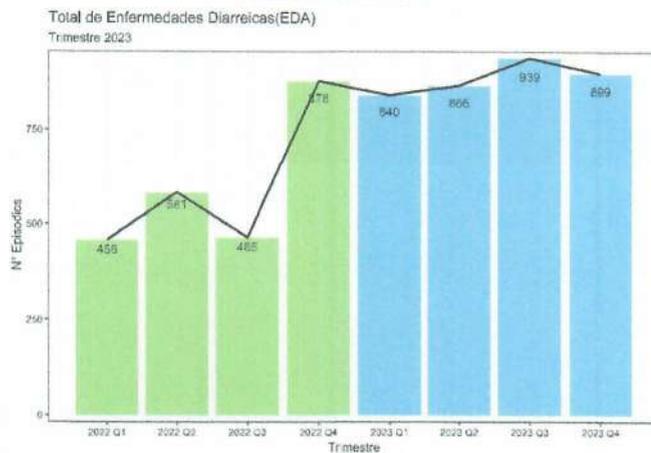


GRAFICO N° 54



En el siguiente gráfico se puede apreciar el reporte de las Enfermedades Diarreicas (EDA) según grupo de vida desde el año 2015 hasta el 2023, observando un incremento de EDA durante el último año, en las etapas de vida en menores de 1año, 1 a 4 años y mayores de 5 años de edad

GRAFICO N° 55



Fuente: NOTIWEB
Elaborado: UESA-HH

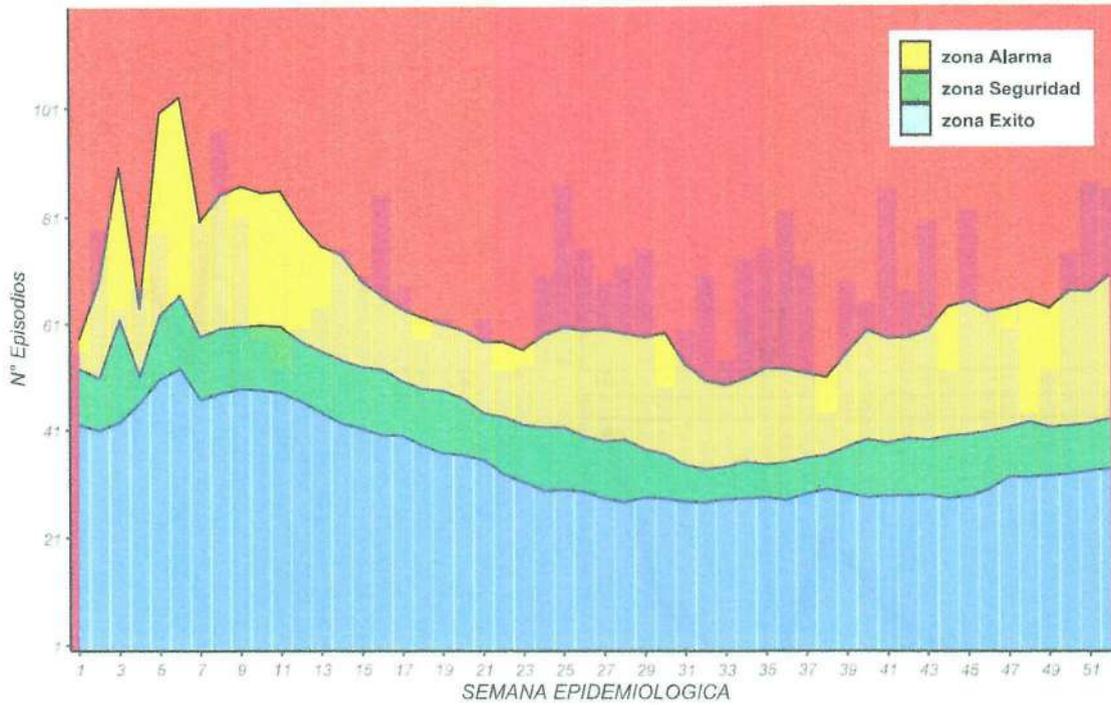
En el siguiente gráfico se puede apreciar el reporte de las Enfermedades Diarreicas (EDA) por trimestre durante los años 2022 y 2023, observando un incremento en el tercer trimestre del año 2023 y una disminución en el cuarto trimestre.





GRAFICO N° 56

Canal Endemico EDAs Agudas 2023

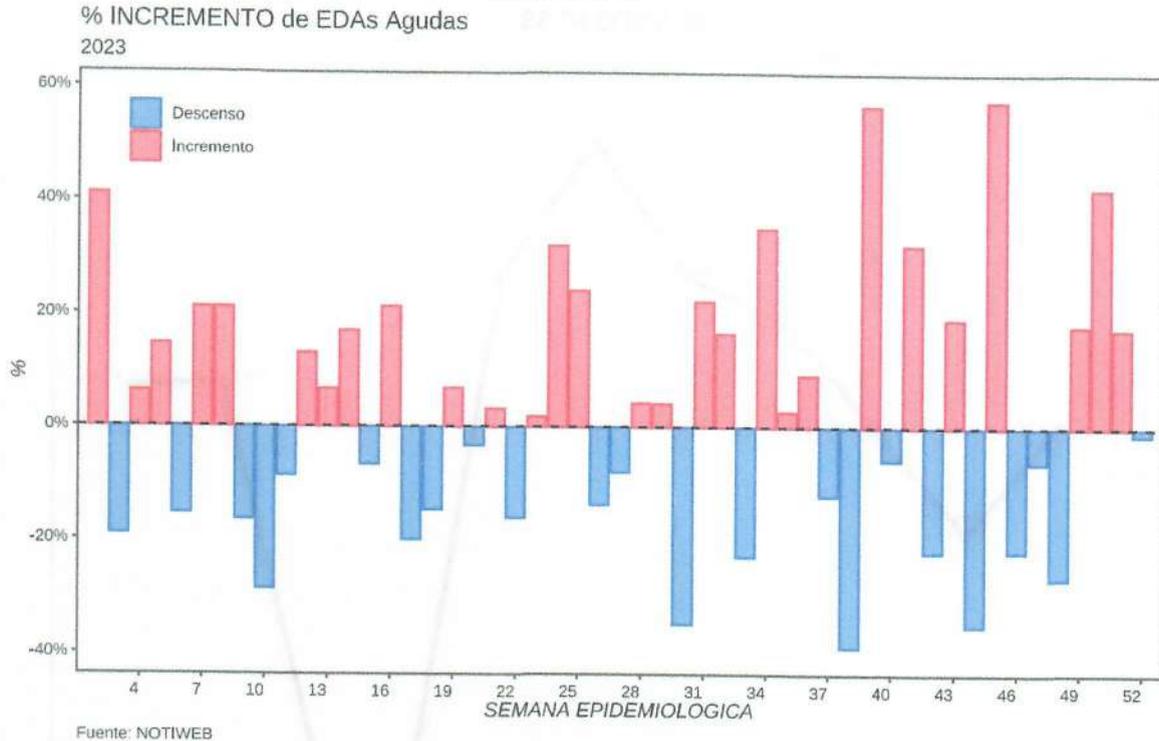


Fuente: NOTIWEB
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se puede apreciar el Canal Endémico de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), durante el año 2023, observando que durante el año el canal ha estado en zonas de epidemia (zona roja), y zona de alarma (Zona amarilla) y en dos semanas se ha encontrado en zona de seguridad (zona verde)



GRAFICO N°57



En el siguiente gráfico, se puede observar el % de incremento de los episodios de las Enfermedades diarreicas en el año 2023, durante 28 semanas reportadas se observó un incremento en los episodios y un descenso en 24 semanas, los mayores incrementos se registraron en las 45 y 39 con un incremento del 57.7% y 56.8% respectivamente, en las semanas 50, 2 y 34 también se registraron incrementos considerables del 42.3 %, 41.1% y 35.2%, en lo que respecta a los descensos en las semanas 38, 44 y 30 se registraron los mayores descenso de casos con el 38.9 %, 35 %, 34.7% respectivamente .

4.1.1 Infecciones Respiratorias menores de 5 años

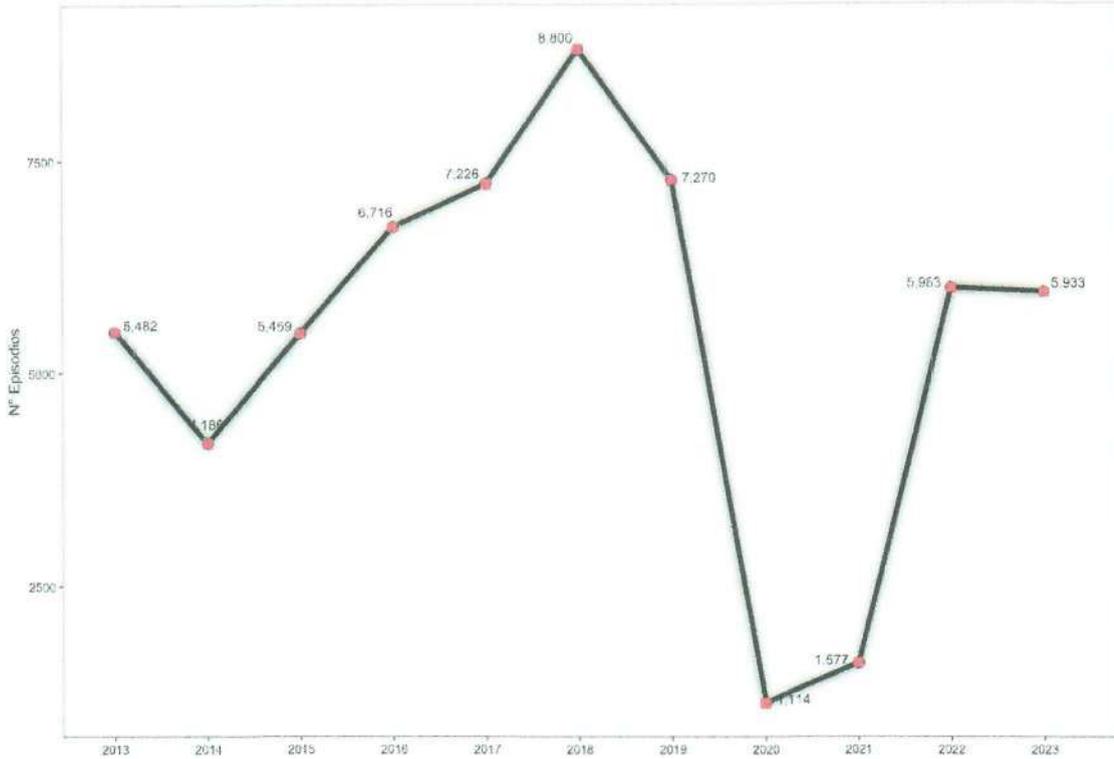
Las infecciones respiratorias agudas (IRA) constituyen la primera causa de morbilidad y mortalidad en niños a nivel mundial, asimismo las infecciones del tracto respiratorio son la segunda causa de muerte en los menores de 5 años según datos publicados por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Las IRAs son motivo frecuente de incapacidad laboral y escolar; en menores de cinco años, éstas –conjuntamente con las enfermedades diarreicas y la malnutrición– son las principales causas de muerte en los países en vías de desarrollo. En los últimos años, las IRA representan además una importante causa de morbilidad y mortalidad en personas mayores de 60 años.

En el Perú, la tendencia de la vigilancia epidemiológica incidencia y mortalidad anual por neumonía en menores de cinco años durante el período 2000 – 2013, muestra una reducción en 66,4 % y 73 % respectivamente. Sin embargo, no deja de ser un problema de relevante como causa de mortalidad infantil, y las intervenciones para su prevención y control son prioritarias en la agenda de salud pública nacional.



GRAFICO N° 58

Infecciones Respiratorias Agudas (IRA)
Hospital de Huaycan 2013 - 2023



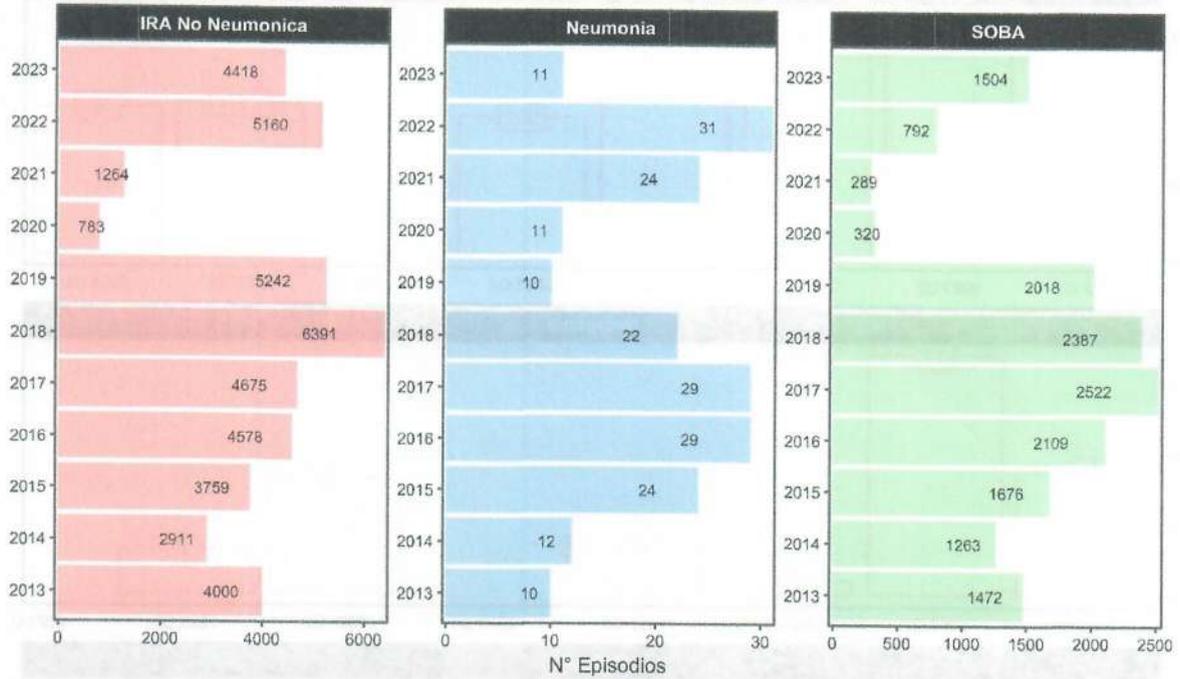
Fuente: NOTIWEB
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa el número de episodios de Infecciones Respiratorias Aguda (IRA) desde el año 2013 hasta 2023, donde se observa una ligera disminución de casos en el ultimo año.



GRAFICO N° 59

Vigilancia de IRA en menores de 5 años
Hospital de Huaycan 2013 - 2023



Fuente: NOTIWEB
Elaborado: UESA-HH

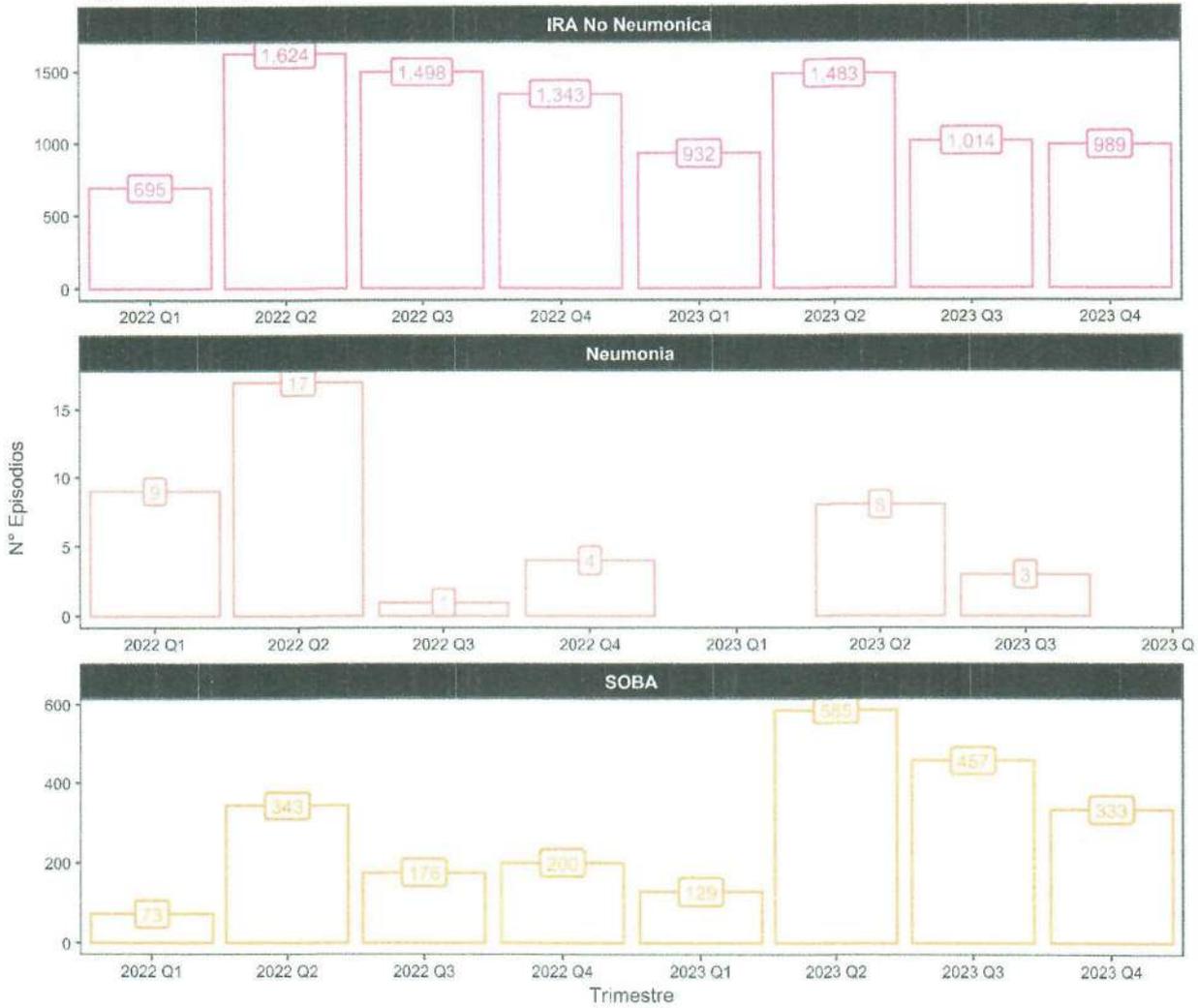
En el siguiente gráfico se observa la vigilancia de IRA en menores de 5 años, durante los años 2013 hasta el año 2023 en el Hospital de Huaycán, donde se aprecia las IRA No Neumónica, Neumonías y SOBA, observando una disminución de casos en IRA No Neumónica y Neumonías y un incremento de SOBA en el último año.





GRAFICO N°60

Vigilancia Infecciones Respiratorias en menores de 5 años según Trimestre 2022 - 2023



Fuente: NOTIWEB
Elaborado: UESA-HH

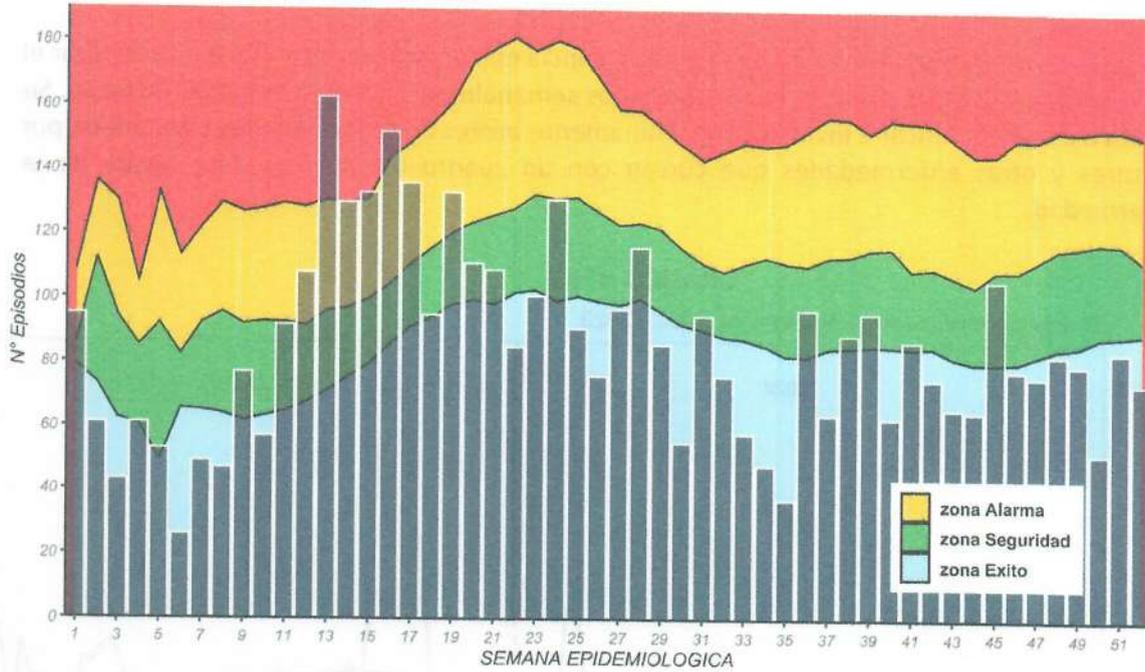
En el siguiente gráfico se observa la vigilancia infecciones Respiratorias IRA en menores de 5 años, por trimestres durante los años 2022 y 2023, donde se reportan los episodios de IRA No Neumónica, Neumonía y SOBA observando una tendencia de disminución en los últimos trimestres del año 2023.





GRAFICO N° 61

CANAL ENDEMICO IRAs NM < 5 años

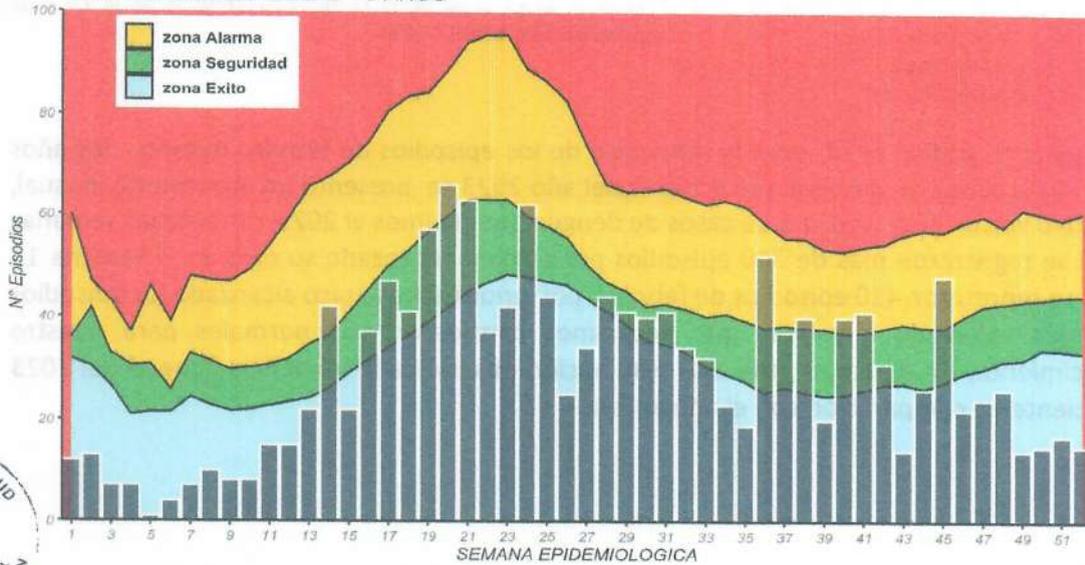


Fuente: NOTIWEB
 Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa el canal endémico IRAs No Neumónica < 5 años, donde se reporta que durante 34 semanas estuvimos en zona de éxito, 11 semanas en zona de seguridad, 5 semanas en zona de alarma y en 2 semanas estuvimos en zona de epidemia.

GRAFICO N° 62

CANAL ENDEMICO SOBAs < 5 AÑOS



Fuente: NOTIWEB
 Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa el canal endémico de SOBA/ASMA en menores de 5 años durante 29 semanas estuvimos en zona de éxito, 17 semanas en zona de seguridad, 5 semanas en zona de alarma.



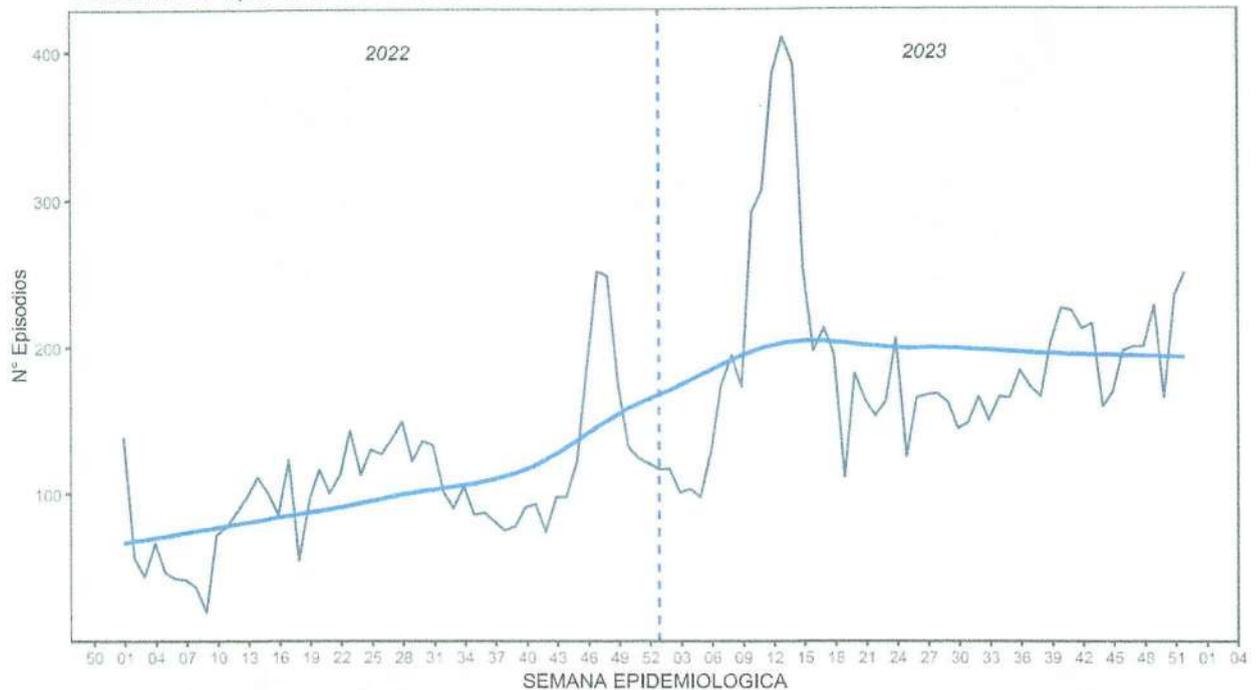


4.1.3 Tendencia de Febriles

La vigilancia de febriles es una estrategia de vigilancia epidemiológica que considera analizar el incremento de febriles con y sin foco reportados semanalmente en el Hospital de Huaycán. Su objetivo es de identificar e investigar oportunamente brotes de enfermedades transmitida por vectores y otras enfermedades que cursan con un cuadro febril en su fase aguda de la enfermedad.

GRAFICO N° 63

Tendencia de Episodios de Febriles, 2022 - 2023



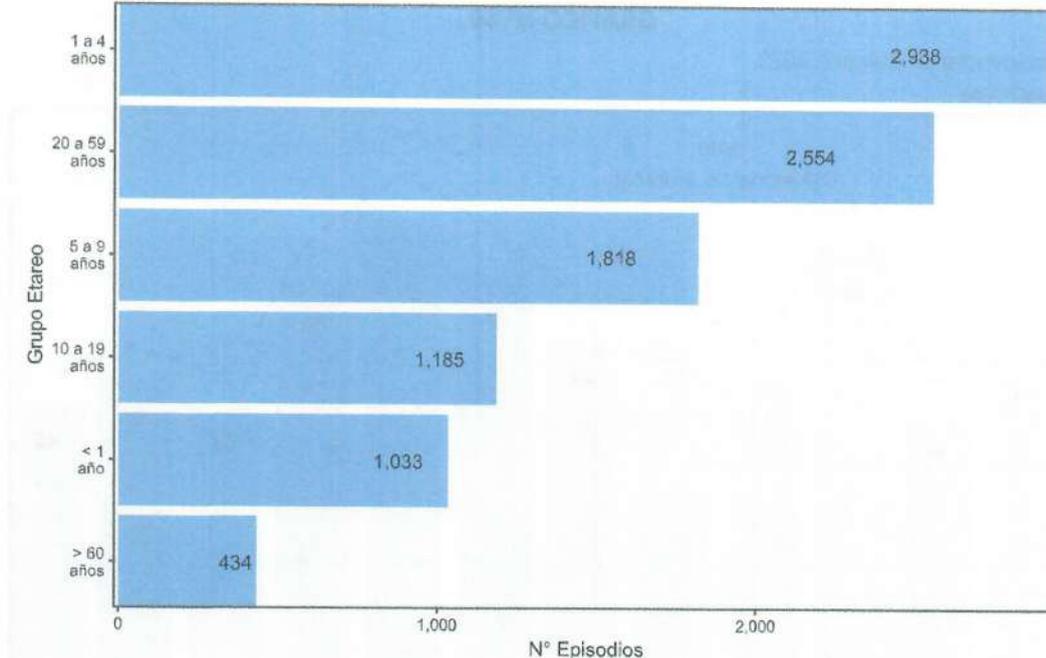
Fuente: NOTIWEB
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa la tendencia de los episodios de febriles durante los años 2022 y 2023, donde se observa que a inicios del año 2023 se presentó un incremento inusual, que estuvo vinculado a un brote de casos de dengue que tuvimos el 2023, durante las semanas 11 a 14 se registraron más de 300 episodios por semana alcanzado su pico en la semana 13 cuando se reportaron 410 episodios de febriles, posteriormente al pico alcanzado los episodios de febriles volviendo a valores que podríamos considerar más normales para nuestro establecimiento, sin embargo pese a la disminución observada la tendencia general del 2023 fue creciente en comparación con el año anterior.



GRAFICO N° 64

Episodios de FEBRILES, 2023
Según Etapa de Vida



Fuente: NOTIWEB
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa los episodios de Febriles, según etapa de vida durante el año 2023, donde se observa que las tres poblaciones más afectadas son: la etapa de vida de 1 a 4 años con 2038 casos, seguido de la etapa de 20 a 59 años con 2554 casos y la etapa de 5 a 9 años con 1818 casos.

4.1.4 Vigilancia Epidemiológica de Lesiones por Accidentes de tránsito

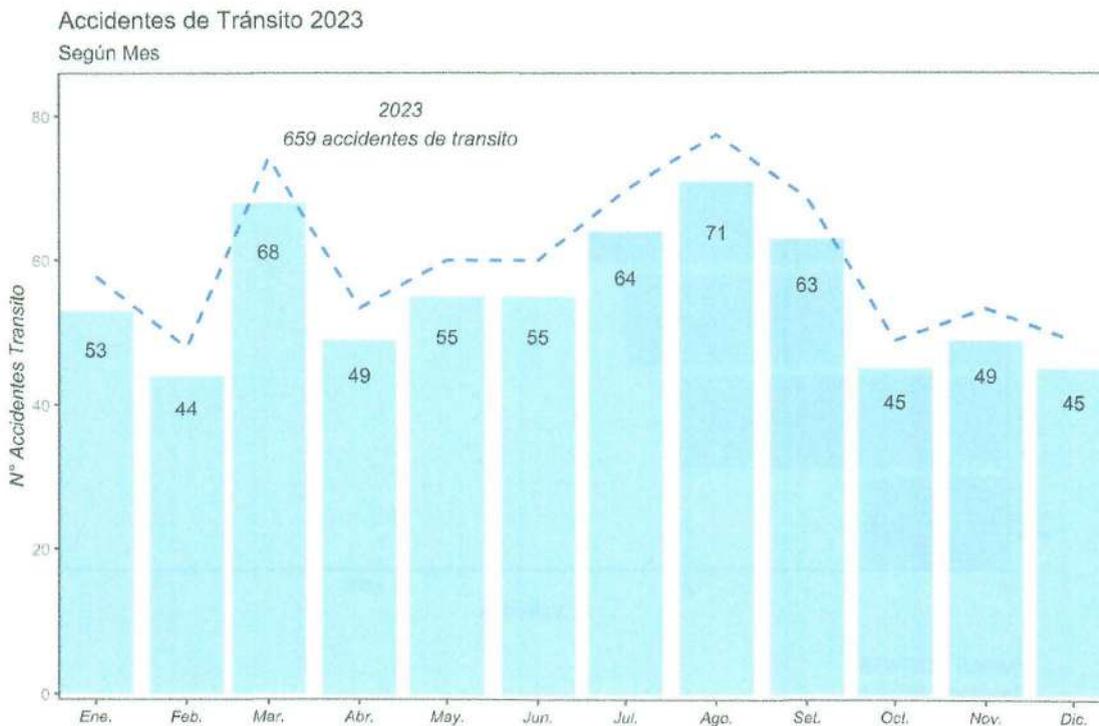
El Perú como parte de su crecimiento económico en los últimos 10 años viene incrementando el parque automotor, de igual manera se viene incrementando el número de accidentes de tránsito en el 2018 tenemos 38 323 en las vías urbanas predominantemente.

En este contexto, es importante conocer el comportamiento de las lesiones ocasionadas por los accidentes de tránsito e identificar los factores de riesgo y protectores; así como las tendencias y los patrones de ocurrencia lo cual permitirá establecer la susceptibilidad y el riesgo de la población a este tipo de lesiones, identificando concentraciones en tiempo y lugar para detectar cambios inesperados en la ocurrencia de las lesiones por accidentes de tránsito para formular medidas de control y prevención y así mismo evaluar la efectividad de estas medidas.





GRAFICO N° 65



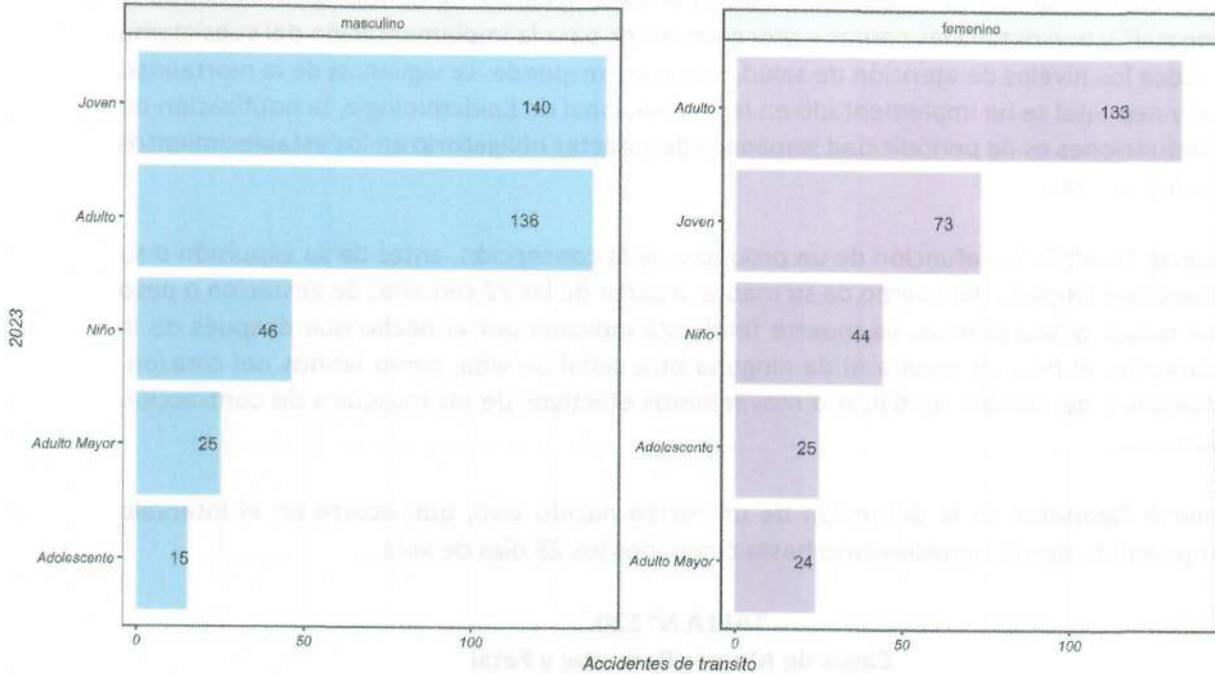
Fuente: NOTIWEB
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa el reporte de accidentes de tránsito, mensualizado durante el año 2023, donde se puede apreciar un total de 659 accidentes de tránsito, donde se aprecia que los meses con mayor número de casos son: marzo, julio y agosto.



GRAFICO N° 66

Accidentes de Tránsito 2023
según sexo y etapa de vida



Fuente: NOTIWEB
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa los reportes de accidente de tránsito según sexo y etapa de vida en el año 2023, observando que el sexo masculino presentó más accidentes de tránsito, siendo la población más afectada los jóvenes masculinos con 140 casos.





4.1.5 Vigilancia Epidemiológica de Muerte Fetal y Neonatal

En abril del 2009 se aprueba la Norma Técnica Sanitaria 078-MINSA/DGE “Norma Técnica de Salud que establece el Subsistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Perinatal y Neonatal” y que detalla las pautas y procedimientos para la implementación del subsistema en todos los niveles de atención de salud, según corresponda. La vigilancia de la mortalidad fetal y neonatal se ha implementado en la Red Nacional de Epidemiología, la notificación de las defunciones es de periodicidad semanal y de carácter obligatorio en los establecimientos de salud del país

Muerte Fetal: Es la defunción de un producto de la concepción, antes de su expulsión o su extracción completa del cuerpo de su madre, a partir de las 22 semanas de gestación o peso igual mayor a 500 gramos. La muerte fetal está indicada por el hecho que después de la separación, el feto no respira ni da ninguna otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria.

Muerte Neonatal: Es la defunción de un recién nacido vivo, que ocurre en el intervalo comprendido desde su nacimiento hasta cumplidos los 28 días de vida

TABLA N° 120
Casos de Muerte Perinatal y Fetal
en el Hospital de Huaycán
2018 - 2023

| Año | Tipo Muerte | Casos |
|------|-------------|-------|
| 2018 | Fetal | 7 |
| 2018 | Neonatal | 4 |
| 2019 | Fetal | 6 |
| 2021 | Fetal | 15 |
| 2019 | Neonatal | 1 |
| 2020 | Fetal | 8 |
| 2020 | Neonatal | 2 |
| 2022 | Fetal | 10 |
| 2023 | Neonatal | 1 |
| 2023 | Fetal | 2 |

Fuente: NOTIWEB

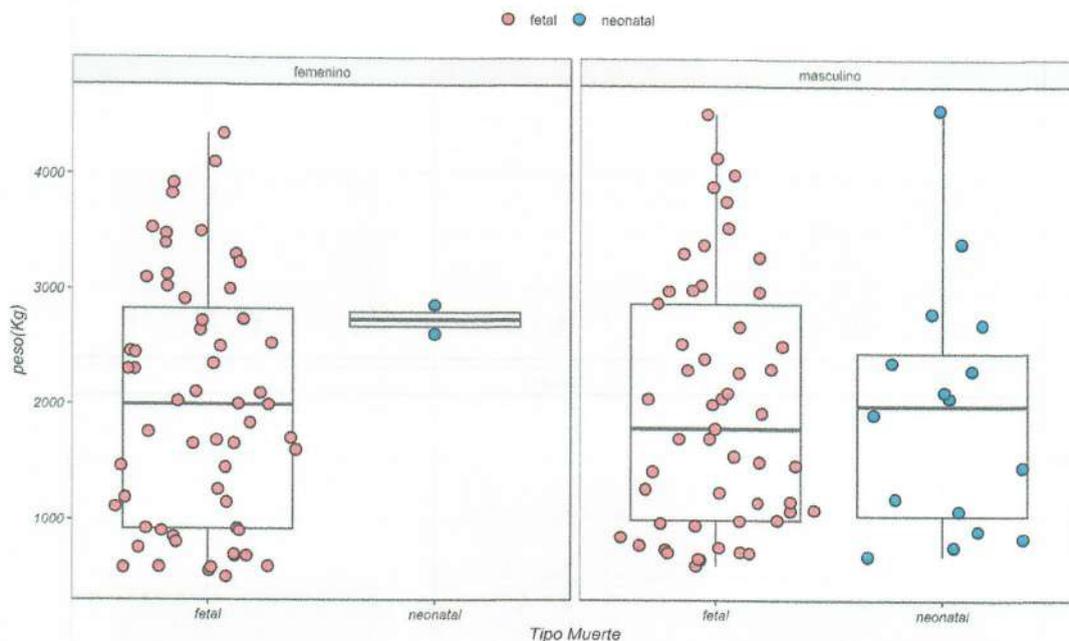
Elaborado: UESA-HH

En la siguiente tabla se reportan los casos de muerte perinatal y fetal durante los años 2018 hasta 2023, donde se observa que durante el ultimo año se reportaron 2 casos de óbitos (muerte fetal) y un caso de muerte neonatal.



GRAFICO N° 67

Peso de Fallecidos 2012-2023
Muerte Fetal y Neonatal según SEXO



Fuente: NOTIWEB
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa la distribución y frecuencia de fallecidos desde 2012-2023, según peso y sexo, observamos una mayor concentración de fallecidos en los pacientes de sexo masculino, observando la media de los pesos en sexo femeninos fue de 1,999 kg en casos de muerte fetal y 2,735 kg en casos de muerte neonatal, en los pacientes de sexo masculino tenemos una media en los pesos de 1,983kg en casos de muerte fetal y 1946kg en casos de muerte neonatal.

4.1.6 Vigilancia ITS y VIH-SIDA

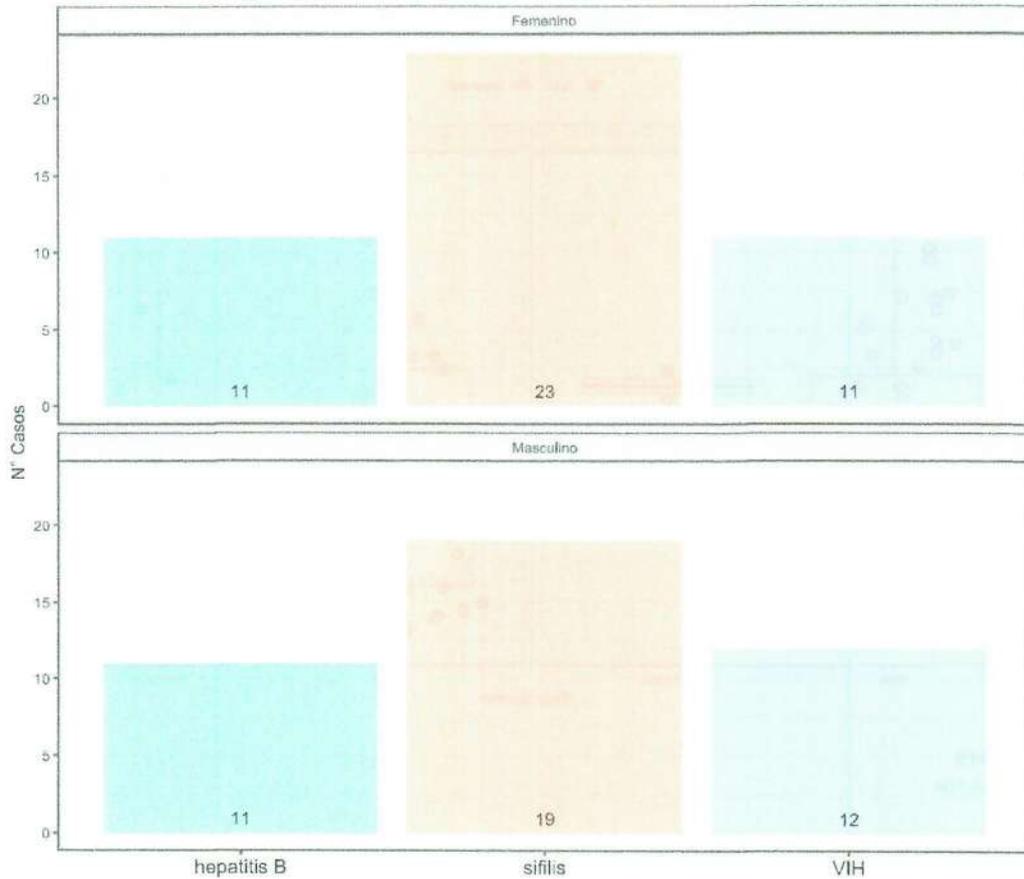
La vigilancia epidemiológica del VIH/SIDA, se realiza de acuerdo a lo establecido en la NTS N° 115-MINSA/DGE V.01 “Norma Técnica de Salud para la Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública de la Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) y de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) en el Perú”. Las enfermedades de transmisión sexual y el VIH/SIDA son objeto de notificación obligatoria. La notificación de los casos de infección por el VIH/SIDA y las ITS, así como la vigilancia centinela, del comportamiento y demás investigaciones complementarias se deben realizar garantizando la estricta confidencialidad de los datos.



GRAFICO N° 68

ITS Reportadas según sexo 2023

Hospital de Huaycán



Fuente: E.T Estadística HIS-WEB

Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico, se reportan las enfermedades de transmisión sexual, según sexo durante el año 2023 en el Hospital de Huaycán, donde se reportaron 42 casos de Sífilis, siendo el sexo más afectado el sexo femenino con 23 casos y sexo masculino con 19 casos, seguido de 23 casos de VIH siendo 12 casos de sexo masculino y 11 casos de sexo femenino y 22 casos de Hepatitis B que se reportaron 11 casos en cada grupo de sexo durante el año 2023.





TABLA N ° 121

**Casos de Enfermedades de Transmisión Sexual
en pacientes Gestantes
Hospital de Huaycán -2023**

| | Sífilis | Hepatitis B | VIH |
|--------------|-----------|-------------|----------|
| Enero | 3 | 0 | 0 |
| Febrero | 1 | 0 | 1 |
| Marzo | 0 | 0 | 0 |
| Abril | 0 | 0 | 0 |
| Mayo | 0 | 0 | 0 |
| Junio | 0 | 0 | 0 |
| Julio | 2 | 0 | 0 |
| Agosto | 4 | 1 | 0 |
| Setiembre | 0 | 1 | 1 |
| Octubre | 6 | 0 | 1 |
| Noviembre | 2 | 0 | 0 |
| Diciembre | 2 | 0 | 0 |
| TOTAL | 20 | 2 | 3 |

Fuente: E.T Estadística HIS-WEB

Elaborado: UESA-HH

En la siguiente tabla se reportan los casos de enfermedades de transmisión sexual en gestantes durante el año 2023, donde se aprecia 20 casos de sífilis, seguido de 3 casos de VIH y 2 casos de hepatitis.

4.1.7 Vigilancia de la Tuberculosis

Una de las actividades del programa Nacional de Control de la Tuberculosis es la detección de casos de TB que es la actividad de salud pública, orientada a identificar precozmente a las personas enfermas con tuberculosis. Se realiza permanentemente a través de la identificación y examen inmediato de las personas con tos catarral por más de 15 días, que por cualquier causa acuden buscando atención en los servicios de salud.

TABLA N°122

**PORCENTAJE DE SINTOMATICOS RESPIRATORIOS IDENTIFICADOS VS. ESPERADOS
Hospital Huaycan
2023**

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------|-------|------|------|------|
| SR esperados | 2058 | 1284 | 1861 | 1447 |
| SR identificados | 2167 | 1200 | 1350 | 1321 |
| % | 105.3 | 93.5 | 72.5 | 91.3 |

Fuente: Estrategia Sanitaria PCT HH

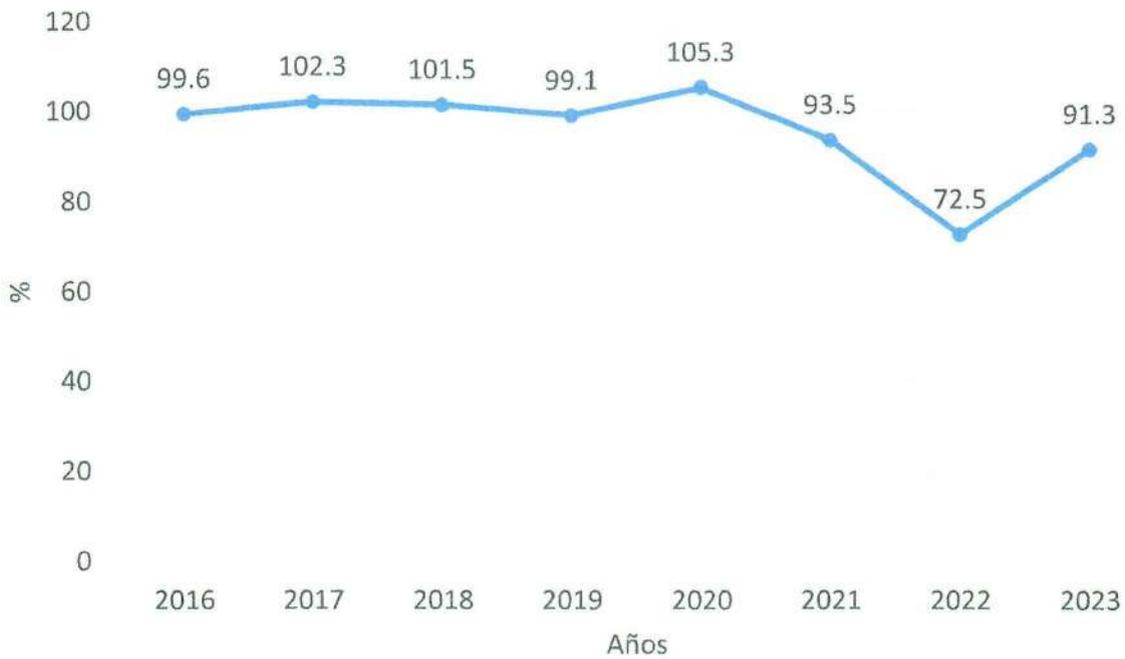
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental



En la siguiente tabla se reporta el porcentaje de sintomático respiratorio identificados Vs esperados durante el año 2023, donde se identificó un total de 1321 sintomáticos respiratorios siendo un 91.3 % de los esperado para el 2023, siendo una mejora en comparación al 2022 cuando se alcanzó el porcentaje más bajo de sintomáticos respiratorios identificados en los últimos años.



GRAFICO N° 69
% PORCENTAJE DE SINTOMATICOS RESPIRATORIOS IDENTIFICADOS VS. ESPERADOS



Fuente: Estrategia Sanitaria PCT HH
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En el siguiente gráfico, se reporta el porcentaje de sintomáticos respiratorios identificados VS esperados desde el año 2016 hasta 2023, observando un incremento de casos identificados 91.3% superando la captación el año anterior.

TABLA N° 123
SINTOMATICOS RESPIRATORIOS CON 1 MUESTRA VS SINTOMATICOS RESPIRATORIOS CON 2 MUESTRAS

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|------|------|------|------|
| SRI con 1 muestra | 931 | 987 | 511 | 402 |
| SRI con 2 muestra | 1161 | 1016 | 1350 | 801 |

Fuente: Estrategia Sanitaria PCT HH
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se reporta los casos de sintomáticos respiratorios con 1 muestra y 2 muestras, donde se identifica que 801 sintomáticos respiratorios cumplieron con 2 muestras y 402 sintomáticos respiratorios solo tuvieron 1 muestra



TABLA N° 124
PROPORCION DE SRI ENTRE LAS ATENCIONES > 15 AÑOS 2020- 2023

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Atenciones > 15 años | 126.256 | 126.256 | 118.275 | 114.967 |
| % SR | 3.1 | 3.1 | 2.5 | 4,3 |

Fuente: Estrategia Sanitaria PCT HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa la proporción de los sintomáticos respiratorio identificado entre las atenciones > 15 años alcanzo 4.3%, superando los años previos.

TABLA N° 125
SR EXAMINADOS PARA ENCONTRAR UN BK (+) 2020 – 2023

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|------|------|------|------|
| SR Examinados | 2167 | 1284 | 1861 | 1321 |
| SR Examinados BK+ | 93 | 91 | 145 | 61 |
| SR Examinados para encontrar un BK+ | 2.3 | 1.4 | 2.0 | 4.6 |

Fuente: Estrategia Sanitaria PCT HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa los sintomáticos respiratorios examinados para encontrar una baciloscopia positiva, donde se reporta desde los años 2020 hasta el año 2023, donde se observa una disminución de sintomáticos respiratorios examinados en comparación del año 2022, presentando una disminución de casos de sintomáticos examinados con baciloscopia positiva (61) y ante la evaluación se reporta que para el cociente de SR Examinados para encontrar un BK+ fue 4.6.

TABLA N° 126
PROPORCION DE CONTACTOS CENSADOS SOBRE CONTACTOS EXAMINADOS
PCT - HOSPITAL HUAYCAN
2020 - 2023

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------------|------|------|------|------|
| CONTACTOS CENSADOS | 349 | 141 | 263 | 95 |
| CONTACTOS EXAMINADOS | 349 | 132 | 250 | 90 |
| % CONTACTOS | 100 | 93.6 | 85.2 | 94.7 |

Fuente: Estrategia Sanitaria PCT HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental



En la siguiente tabla se observa La proporción de contactos censados sobre contactos examinado, durante los años 2020 hasta el 2023, llegando a un 94.7 % en el último año,



TABLA N°127
PROPORCION DE CONTACTOS < 5 AÑOS EXAMINADOS ENTRE INICIO DE TERAPIA
PREVENTIVA CON ISONIACIDA
PCT – HOSPITAL HUAYCAN
2020 - 2023

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|
| Contacto <5años Examinados | 19 | 10 | 22 | 12 |
| N° TPI | 17 | 7 | 20 | 10 |
| % de cobertura de TPI | 11.6 | 70 | 95.1 | 83.3 |

Fuente: Estrategia Sanitaria PCT HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa la proporción de contactos < 5 años examinados entre inicio de terapia preventiva con isoniacida, donde se reporta desde los años 2020 hasta 2023, presentando que los contactos menores de 5 años examinados fueron 12, siendo el número de inicio de terapia preventiva 10, representando un 83.3%.

TABLA N° 128
TASA DE MORBILIDAD DE TUBERCULOSIS
HOSPITAL HUAYCAN
2020-2023

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|
| Total de casos de TB Sensible | 124 | 111 | 106 | 65 |
| Total, de casos de TB MDR | 25 | 28 | 32 | 16 |
| Total de casos de TB XDR | 5 | 2 | 5 | 1 |
| %Morbilidad | 123 | 90.2 | 96.5 | 96.7 |

Fuente: Estrategia Sanitaria PCT HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa la Tasa de Morbilidad de Tuberculosis en el Hospital de Huaycán desde el 2020 hasta el 2023, donde se observa el total de casos de TB sensible con 65 casos, TB MDR se reportó 16 casos y TB XDR 1 caso, siendo el porcentaje de morbilidad de 96.7%





**TABLA N° 129
TASA DE INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS
PCT - HOSPITAL HUAYCAN
2020-2023**

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|
| Total de casos nuevos con TB | 121 | 101 | 90 | 61 |
| % Incidencia | 98.3 | 100 | 97 | 98 |

Fuente: Estrategia Sanitaria PCT HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa la Tasa de Incidencia de Tuberculosis del Hospital de Huaycán desde el 2020 hasta el 2023, donde se observa el total de casos de TB sensible con 65 casos, TB MDR se reportó 16 casos y TB XDR 1 caso, siendo el porcentaje de morbilidad de 96.7%

**TABLA N° 130
TASA DE INCIDENCIA DE TBP FP
HOSPITAL HUAYCAN
2020-2023**

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------|------|------|------|------|
| Total, de Casos Nuevos | 64 | 90 | 99 | 61 |
| % Incidencia TBP FP | 52.3 | 87 | 63 | 40 |

Fuente: Estrategia Sanitaria PCT HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa la tasa de incidencia de TBP – FP en el Hospital de Huaycán desde el 2020 hasta el 2023, donde se observa el total de casos nuevos de TB (61) y el porcentaje de incidencia Tuberculosis pulmonar con Frotis positivo siendo de 40 %, observando una disminución en la detección de casos nuevos y % de incidencia de TBP FP.





TABLA N°131
PROPORCION DE CASOS NUEVOS DE TB MDR
PCT - HOSPITAL HUAYCAN
2020-2023

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------|------|------|------|------|
| CASOS NUEVOS TB MDR | 25 | 28 | 27 | 15 |
| TOTAL, DE CASOS TB MDR | 25 | 35 | 32 | 16 |
| % CASOS DE TB MDR | 100 | 80 | 84.3 | 93.7 |

Fuente: Estrategia Sanitaria PCT HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa la proporción de casos nuevos de TB MDR del Programa de Control de Tuberculosis del Hospital de Huaycán, desde el 2020 hasta el 2023, donde se observa el total de casos nuevos de TB MDR con 15 casos, siendo el total de casos TB MDR 16 casos siendo el porcentaje de 93.7%, observando un incremento en el porcentaje.

TABLA N° 132
RAM IDENTIFICADOS VS NOTIFICADOS
PCT - HOSPITAL HUAYCAN
2020 - 2023

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|------|------|------|------|
| RAM IDENTIFICADOS | 10 | 8 | 10 | 4 |
| RAM NOTIFICADOS | 10 | 8 | 8 | 4 |

Fuente: Estrategia Sanitaria PCT HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa el reporte de RAM identificados VS notificados en el Hospital de Huaycán, desde el año 2020 hasta el 2023, donde se reporta en el año 2023 4 casos identificados que fueron notificados.

TABLA N° 133
PORCENTAJE DE ABANDONOS Y CURADOS
PCT - HOSPITAL HUAYCAN
DEL 2020- 2023

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|------|------|------|------|
| % Abandonado | 14 | 15 | 26 | 8 |
| % Curado | 110 | 85 | 69 | 12 |
| % Fallecidos | | | 5 | 8 |

Fuente: Estrategia Sanitaria PCT HH

Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

En la siguiente tabla se observa el porcentaje de abandonos y curados de Tuberculosis, en PCT del Hospital de Huaycán, donde se reportó el 8% de abandono y 12 % de curados y un 8% de fallecidos, observando una disminución de porcentaje de abandonos y curados, mientras el porcentaje de fallecidos ha incrementado.



4.1.8 Vigilancia riesgo de exposición e intoxicación por plaguicidas

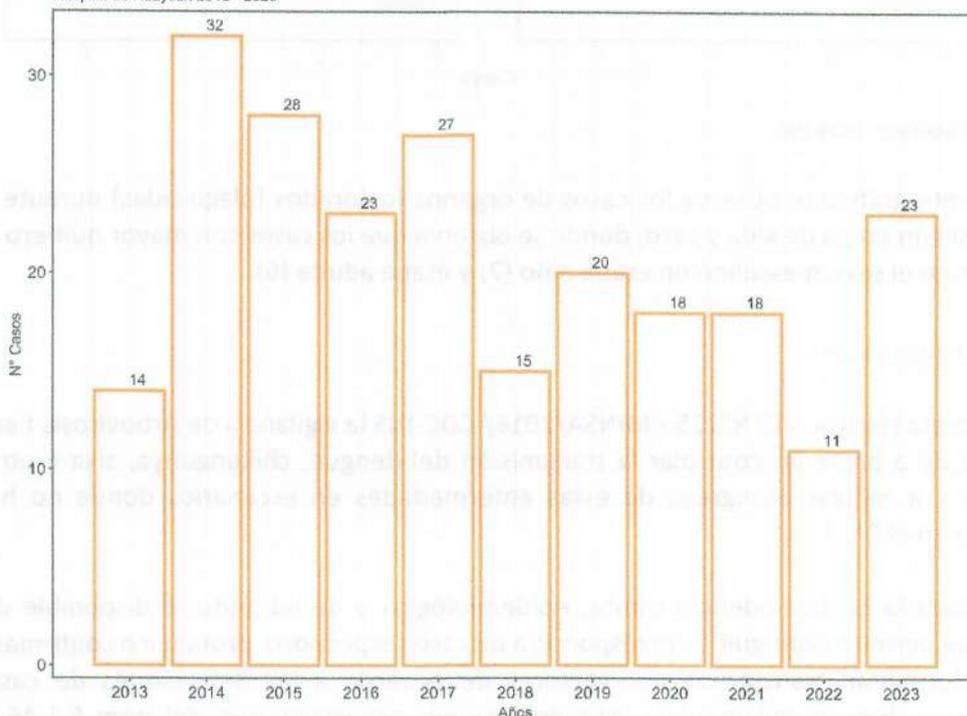
La vigilancia por exposición e intoxicación por plaguicidas es un evento sujeto a vigilancia epidemiológica y de notificación obligatoria aprobada con la Norma Técnica de Salud N° 109-MINSA/DGE – V.01., que establece la Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública del Riesgo de Exposición e Intoxicación por Plaguicidas con Resolución Ministerial N° 0649-2014/MINSA, se establecen los procesos para la vigilancia y notificación mensual.

La implementación de esta vigilancia epidemiológica en el país, tiene como finalidad de contribuir en la prevención y control de la exposición e intoxicación por plaguicidas en la población del Perú. El objetivo es el de estandarizar la metodología de la vigilancia y establecer la oportunidad de detección de situaciones de alerta y brotes y establecer mecanismos de articulación intersectorial para la vigilancia epidemiológica en salud pública del riesgo por exposición e intoxicación por plaguicidas.

GRAFICO N° 70

Casos de Organos Fosforados (Plaguicidas)

Hospital de Huaycán 2013 - 2023



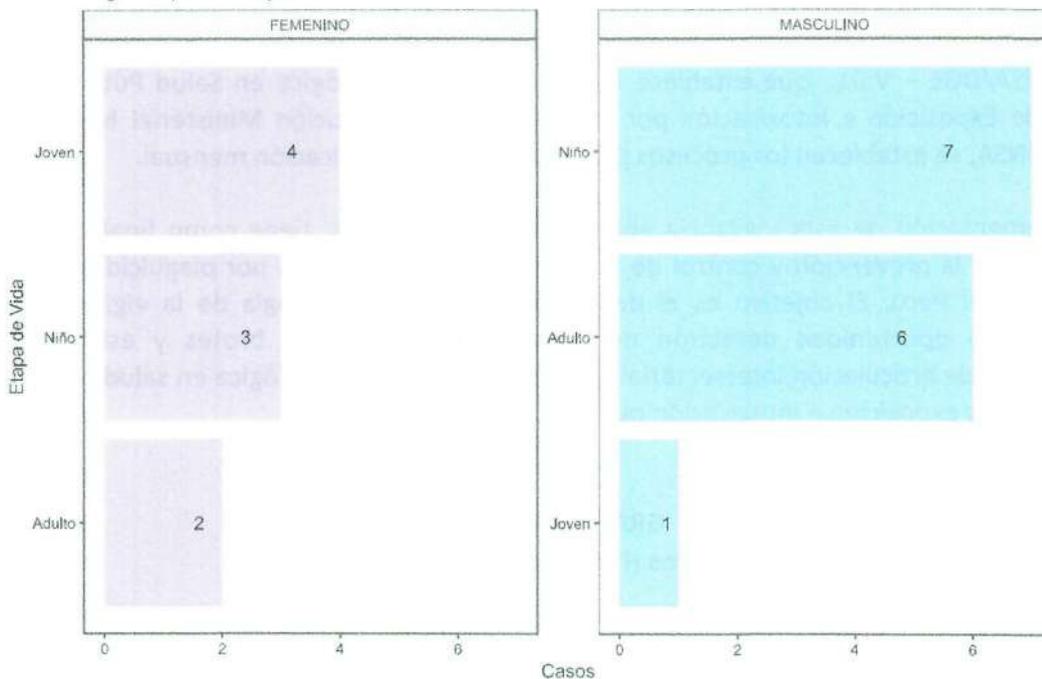
Fuente: NOTIWEB
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa los casos de órganos fosforados (plaguicidas) durante los años 2013 hasta el 2023, donde se reportó en el último año un total de 23 casos de órganos fosforados (plaguicidas) observando un incremento de casos en comparación al 2022, rompiendo la tendencia decreciente de los últimos años.



GRAFICO N° 71

Casos de Organos Fosforados 2023
Según Etapa de Vida y Sexo



Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa los casos de órganos fosforados (plaguicidas) durante el año 2023, según etapa de vida y sexo, donde se observa que los casos con mayor número se encuentran en el sexo masculino en etapa niño (7) y etapa adulta (6).

4.1.9 Vigilancia de Arbovirosis

Según la norma técnica NTS N°125 - MINSAL/2016/ CDC-INS la vigilancia de Arbovirosis tiene la finalidad de prevenir, controlar la transmisión del dengue, chikungunya, zika y otras Arbovirosis y a mitigar el ingreso de estas enfermedades en escenarios donde no hay transmisión en el Perú.

Vigilancia basada en la evidencia clínica, epidemiológica y de laboratorio disponible del paciente que permite distinguir si corresponde a un caso sospechoso, probable o confirmado de una enfermedad transmitida por vectores de acuerdo a las definiciones de casos relacionadas a dengue chikungunya, zika definiciones especiales (ver del ítem 5.1.46 al 5.1.48). La definición de casos de otras arbovirosis como Mayaro y Oropuche serán definidas por el CDC al identificarse el primer caso confirmado, en el marco de investigación de brote.





TABLA N° 134
Casos de Dengue
Hospital de Huaycán
2021-2023

| Resultado | 2021 | | 2022 | | 2023 | |
|------------|------|-------|------|-------|------|-------|
| | n | % | n | % | n | % |
| Confirmado | 66 | 34.9 | 45 | 43.3 | 78 | 22.0 |
| Descartado | 123 | 65.1 | 59 | 56.7 | 276 | 78.0 |
| Total | 189 | 100.0 | 104 | 100.0 | 354 | 100.0 |

Fuente Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se observa el reporte de casos de dengue desde el año 2021 hasta el año 2023, donde se observa el numero de casos y porcentaje por año, donde se observa que en los años 2021 (34.95) y 2022(43.3%) observando un incremento de casos y en el año 2023 se observa un incremento de número de casos descartados y una disminución del porcentaje de casos confirmados a un 22%, a la vez se reporta que no todos los casos se enviaron para el examen confirmatorio, debido a que en DIRIS Lima Este no contaba con insumos para la confirmación.

TABLA N° 135
Casos de dengue
Hospital de Huaycan
2023

| Mes | Confirmado | Descartado |
|-----------|------------|------------|
| Enero | 0 | 11 |
| Febrero | 4 | 18 |
| Marzo | 0 | 14 |
| Abril | 3 | 14 |
| Mayo | 40 | 84 |
| Junio | 19 | 88 |
| Julio | 8 | 27 |
| Agosto | 3 | 6 |
| Setiembre | 1 | 4 |
| Octubre | 0 | 3 |
| Noviembre | 0 | 4 |
| Diciembre | 0 | 3 |
| Total | 78 | 276 |

Fuente Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla, se observa el reporte de casos de dengue en el Hospital de Huaycán en el año 2023, donde se observa el número de casos confirmados y descartados por mes, siendo el mes con mayor número de casos confirmatorios el mes de mayo con 40 casos.





GRAFICO N° 71 CASOS DE DENGUE 2023

SEGUN SEXO Y ETAPA DE VIDA



Fuente: NOTIWEB
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico, se observa los casos de dengue descartados y confirmados, según sexo y etapa de vida en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando que la población más afectada fue el sexo masculino con mayor número de casos confirmados, siendo la etapa más afectada el sexo femenino con 26 casos, seguido de la en la etapa adulto de sexo masculino con 21 casos y etapa joven con 10 casos en el sexo masculino.

4.1.9 Vigilancia de las Infecciones asociadas a la atención de salud

La infección asociada a la atención de la salud es aquella condición local o sistémica resultante de una reacción adversa a la presencia de un agente infeccioso o a su(s) toxina(s), que ocurre en un paciente en un escenario de atención de salud (hospitalización o atención ambulatoria) y que no estaba presente en el momento de la admisión, a menos que la infección esté relacionada a una admisión previa. Asimismo, incluyen las infecciones ocupacionales contraídas por el personal de la salud.

Las IAAS representan un problema de salud pública, un 7% de los pacientes de los países desarrollados y un 10% de los países en desarrollo han contraído como mínimo una infección relacionada a la atención de salud, asimismo cerca del 10% de los pacientes mueren por infecciones.

Las IAAS causan la prolongación de las estancias hospitalarias. Discapacidad a largo plazo, una mayor resistencia de los microorganismos a los antimicrobianos, muertes innecesarias y costos adicionales para nuestro sistema de salud, así como para los pacientes y sus familias.





TABLA N° 136
Hospital de Huaycan
2023

| Endometritis - Parto Vaginal - Ginecología - HH 2023 | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| Meses | N° de pacientes vigilados | N° Endometritis | Tasa Hospital | Promedio Nacional | Categoría de EESS |
| | a | b | $a/b \times 100$ | | |
| Enero | 76 | 0 | 0.00 | 0.05 | 0.05 |
| Febrero | 76 | 0 | 0.00 | 0.05 | 0.05 |
| Marzo | 98 | 0 | 0.00 | 0.05 | 0.05 |
| Abril | 86 | 0 | 0.00 | 0.05 | 0.05 |
| Mayo | 87 | 0 | 0.00 | 0.05 | 0.05 |
| Junio | 79 | 0 | 0.00 | 0.05 | 0.05 |
| Julio | 68 | 0 | 0.00 | 0.05 | 0.05 |
| Agosto | 53 | 0 | 0.00 | 0.05 | 0.05 |
| Setiembre | 64 | 0 | 0.00 | 0.05 | 0.05 |
| Octubre | 62 | 0 | 0.00 | 0.05 | 0.05 |
| Noviembre | 48 | 0 | 0.00 | 0.05 | 0.05 |
| Diciembre | 61 | 0 | 0.00 | 0.05 | 0.05 |
| Total | 858 | 0 | | | |

FUENTE: Sistema Vigilancia de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud

ELABORADO: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se observa el reporte de endometritis por parto vaginal durante el año 2023, en el Hospital de Huaycán, donde no se reportaron casos de endometritis en parto vaginal durante el año en mención, permaneciendo en promedios establecidos.





TABLA N° 137
Hospital de Huaycán
2023

| Endometritis - Parto Cesárea - Ginecología - HH 2023 | | | | | |
|---|--|----------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Meses | N° de pacientes vigilados | N° Endometritis | Tasa mensual | Promedio Nacional | Categoría de EESS |
| | c | d | d/c x 100 | | |
| Enero | 41 | 0 | 0.00 | 0.12 | 0.14 |
| Febrero | 24 | 0 | 0.00 | 0.12 | 0.14 |
| Marzo | 38 | 0 | 0.00 | 0.12 | 0.14 |
| Abril | 27 | 1 | 3.70 | 0.12 | 0.14 |
| Mayo | 42 | 0 | 0.00 | 0.12 | 0.14 |
| Junio | 45 | 0 | 0.00 | 0.12 | 0.14 |
| Julio | 37 | 0 | 0.00 | 0.12 | 0.14 |
| Agosto | 48 | 0 | 0.00 | 0.12 | 0.14 |
| Setiembre | 39 | 0 | 0.00 | 0.12 | 0.14 |
| Octubre | 43 | 0 | 0.00 | 0.12 | 0.14 |
| Noviembre | 31 | 0 | 0.00 | 0.12 | 0.14 |
| Diciembre | 32 | 0 | 0.00 | 0.12 | 0.14 |
| Total | 447 | 1 | 0.22 | | |

FUENTE: Sistema Vigilancia de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud

ELABORADO: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se observa el reporte de endometritis por parto cesaría en el Servicio de Ginecología durante el año 2023, en el Hospital de Huaycán, donde se reportó un caso de endometritis en el mes de abril, elevando la tasa y superando el promedio nacional y de categoría de establecimiento.





TABLA N° 138
Hospital de Huaycán
2023

| IHO - Parto Cesárea - Ginecología - HH 2023 | | | | | |
|---|---------------------------------|----------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Meses | N° de pacientes vigilados | N° IHO | Tasa mensual | Promedio Nacional | Categoría de EESS |
| | c | d | d/c x 100 | | |
| Enero | 41 | 0 | 0.00 | 0.78 | 0.65 |
| Febrero | 24 | 0 | 0.00 | 0.78 | 0.65 |
| Marzo | 38 | 0 | 0.00 | 0.78 | 0.65 |
| Abril | 27 | 2 | 7.41 | 0.78 | 0.65 |
| Mayo | 42 | 0 | 0.00 | 0.78 | 0.65 |
| Junio | 45 | 0 | 0.00 | 0.78 | 0.65 |
| Julio | 37 | 1 | 2.70 | 0.78 | 0.65 |
| Agosto | 48 | 1 | 2.08 | 0.78 | 0.65 |
| Setiembre | 39 | 0 | 0.00 | 0.78 | 0.65 |
| Octubre | 43 | 1 | 2.33 | 0.78 | 0.65 |
| Noviembre | 31 | 0 | 0.00 | 0.78 | 0.65 |
| Diciembre | 32 | 0 | 0.00 | 0.78 | 0.65 |
| Total | 447 | 5 | 1.12 | | |

FUENTE: Sistema Vigilancia de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud

ELABORADO: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

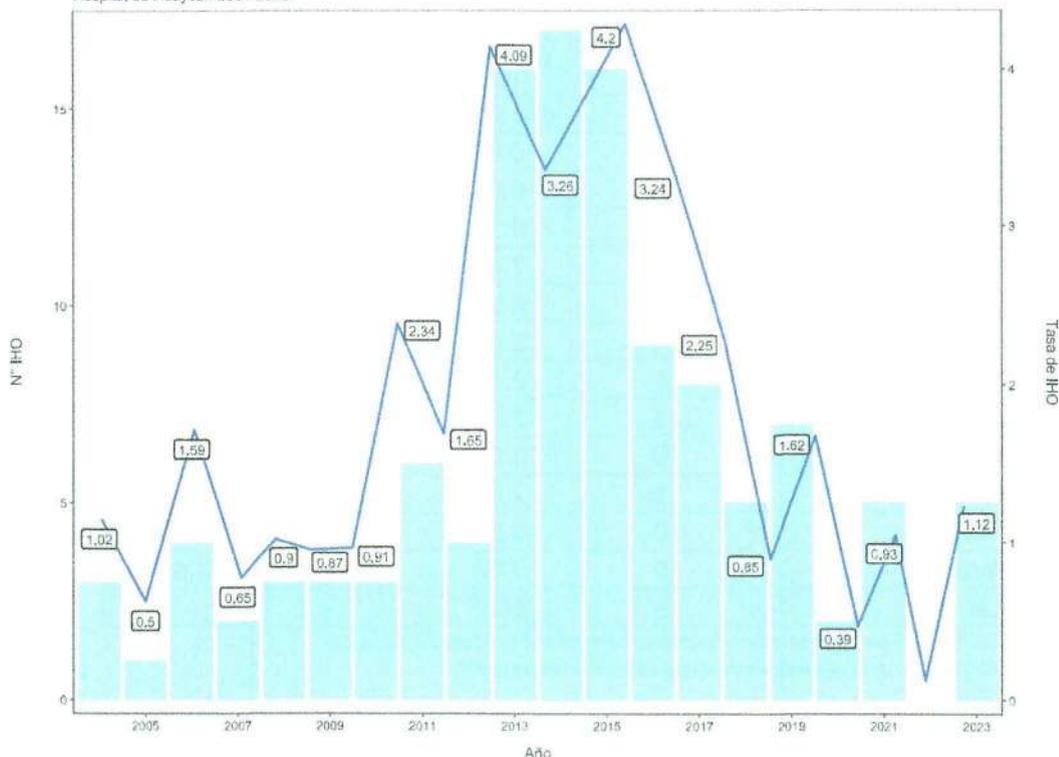
En la siguiente tabla se observa el reporte de infecciones de herida operatoria por parto cesárea durante el año 2023 en el Servicio de Gineco – Obstetricia en el Hospital de Huaycán, donde se reportaron 5 casos de infecciones de herida operatoria post-cesarea presentando una tasa anual en 1.12, siendo una tasa por encima del promedio de nuestra categoría de establecimiento que está en 0.65.





GRAFICO N° 72 Hospital de Huaycán 2023

Tasa Anual de Infección de Herida Operatoria
Hospital de Huaycán 2004-2023



En el siguiente gráfico se observa la tasa anual de infección de herida operatoria, desde el año 2005 hasta el año 2023, en el Hospital de Huaycán, donde se observa la tendencia de IHO, observando que durante el año 2023 se presentó una tasa de 1.12 superando las tasas de los últimos 3 años.





TABLA N° 139
Hospital de Huaycán
2023

| IHO - Colectistectomía - Cirugía - HH 2023 | | | | | |
|--|---------------------------------|----------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Meses | N° de pacientes vigilados | N° IHO | Tasa mensual | Promedio Nacional | Categoría de EESS |
| | c | d | d/c x 100 | | |
| Enero | 6 | 0 | 0.00 | 0.27 | 0.28 |
| Febrero | 10 | 0 | 0.00 | 0.27 | 0.28 |
| Marzo | 17 | 0 | 0.00 | 0.27 | 0.28 |
| Abril | 19 | 0 | 0.00 | 0.27 | 0.28 |
| Mayo | 14 | 0 | 0.00 | 0.27 | 0.28 |
| Junio | 23 | 0 | 0.00 | 0.27 | 0.28 |
| Julio | 5 | 0 | 0.00 | 0.27 | 0.28 |
| Agosto | 17 | 0 | 0.00 | 0.27 | 0.28 |
| Setiembre | 13 | 0 | 0.00 | 0.27 | 0.28 |
| Octubre | 10 | 0 | 0.00 | 0.27 | 0.28 |
| Noviembre | 11 | 0 | 0.00 | 0.27 | 0.28 |
| Diciembre | 8 | 0 | 0.00 | 0.27 | 0.28 |
| TOTAL | 153 | 0 | | | |

FUENTE: Sistema Vigilancia de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud
ELABORADO: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se observa el reporte de infecciones de herida operatoria en colecistectomía durante el año 2023 en el Servicio de Cirugía en el Hospital de Huaycán, donde no se reportaron casos, permaneciendo dentro del Promedio Nacional y Categoría de Establecimiento de Salud.





TABLA N° 140
Hospital de Huaycán
2023

| IHO - Hernioplastia - Cirugía - HH 2023 | | | | | |
|---|---------------------------------|----------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Meses | N° de pacientes vigilados | N° IHO | Tasa mensual | Promedio Nacional | Categoría de EESS |
| | c | d | d/c x 100 | | |
| Enero | 1 | 0 | 0.00 | 0.29 | 0.12 |
| Febrero | 3 | 0 | 0.00 | 0.29 | 0.12 |
| Marzo | 3 | 0 | 0.00 | 0.29 | 0.12 |
| Abril | 7 | 0 | 0.00 | 0.29 | 0.12 |
| Mayo | 3 | 0 | 0.00 | 0.29 | 0.12 |
| Junio | 3 | 0 | 0.00 | 0.29 | 0.12 |
| Julio | 5 | 0 | 0.00 | 0.29 | 0.12 |
| Agosto | 3 | 0 | 0.00 | 0.29 | 0.12 |
| Setiembre | 9 | 0 | 0.00 | 0.29 | 0.12 |
| Octubre | 3 | 0 | 0.00 | 0.29 | 0.12 |
| Noviembre | 3 | 0 | 0.00 | 0.29 | 0.12 |
| Diciembre | 6 | 0 | 0.00 | 0.29 | 0.12 |
| TOTAL | 49 | 0 | | | |

FUENTE: Sistema Vigilancia de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud

ELABORADO: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se observa el reporte de infecciones de herida operatoria hernioplastia en el Servicio de Cirugía en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, donde no se reportaron casos permaneciendo dentro del Promedio Nacional y Categoría de Establecimiento de Salud.





TABLA N° 141
Hospital de Huaycán
2023

| SERVICIO DE MEDICINA | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Catéter Urinario Permanente (CUP) | | | | | |
| MES | N° de pacientes vigilados | N° ITU asociado a CUP | Tasa de ITU | Promedio Nacional | Categoría de EESS |
| | a | b | $b / a \times 100$ | | |
| Enero | 6 | 0 | 0.00 | 1.79 | 0.85 |
| Febrero | 4 | 0 | 0.00 | 1.79 | 0.85 |
| Marzo | 3 | 0 | 0.00 | 1.79 | 0.85 |
| Abril | 5 | 0 | 0.00 | 1.79 | 0.85 |
| Mayo | 2 | 0 | 0.00 | 1.79 | 0.85 |
| Junio | 2 | 0 | 0.00 | 1.79 | 0.85 |
| Julio | 3 | 0 | 0.00 | 1.79 | 0.85 |
| Agosto | 0 | 0 | 0.00 | 1.79 | 0.85 |
| Setiembre | 2 | 0 | 0.00 | 1.79 | 0.85 |
| Octubre | 3 | 0 | 0.00 | 1.79 | 0.85 |
| Noviembre | 2 | 0 | 0.00 | 1.79 | 0.85 |
| Diciembre | 2 | 0 | 0.00 | 1.79 | 0.85 |
| TOTAL | 34 | 0 | | | |

FUENTE: Sistema Vigilancia de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud

ELABORADO: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se observa el reporte de catéter urinario permanente (CUP) en el Servicio de Medicina en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, donde no se reportaron casos permaneciendo dentro del Promedio Nacional y Categoría de Establecimiento de Salud.



4.1.10 Vigilancia de Enfermedades Metaxénicas

Las enfermedades Metaxénicas en el Perú, en las últimas décadas constituye los principales problemas de salud, que afectan a las poblaciones más pobres de menos acceso y están catalogadas entre las reemergentes, con gran impacto sobre la salud pública nacional. La Malaria, Dengue, Bartonelosis, Leishmaniasis y Tripanosomiasis son problemas de salud. Problemas de salud pública que permanente amenazan la salud de la población, El año 2015, se aprueba la “D.S. N°065-MINSA/DGE-V.01”, “Directiva Sanitaria para la Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Zoonóticas, Accidentes por Animales Ponzosñosos y Epizootias.

TABLA N ° 142
Enfermedades Metaxénicas
Hospital Huaycan
2023

| | Bartonelosis | Chagas | Fiebre Amarilla | Leishmaniasis cutánea | Leishmaniasis Mucocutánea | Malaria |
|--------------|--------------|----------|-----------------|-----------------------|---------------------------|----------|
| Enero | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| Febrero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Marzo | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Abril | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mayo | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Junio | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Julio | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Agosto | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Setiembre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Octubre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Noviembre | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Diciembre | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| TOTAL | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 4 |

FUENTE: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH
 ELABORADO: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

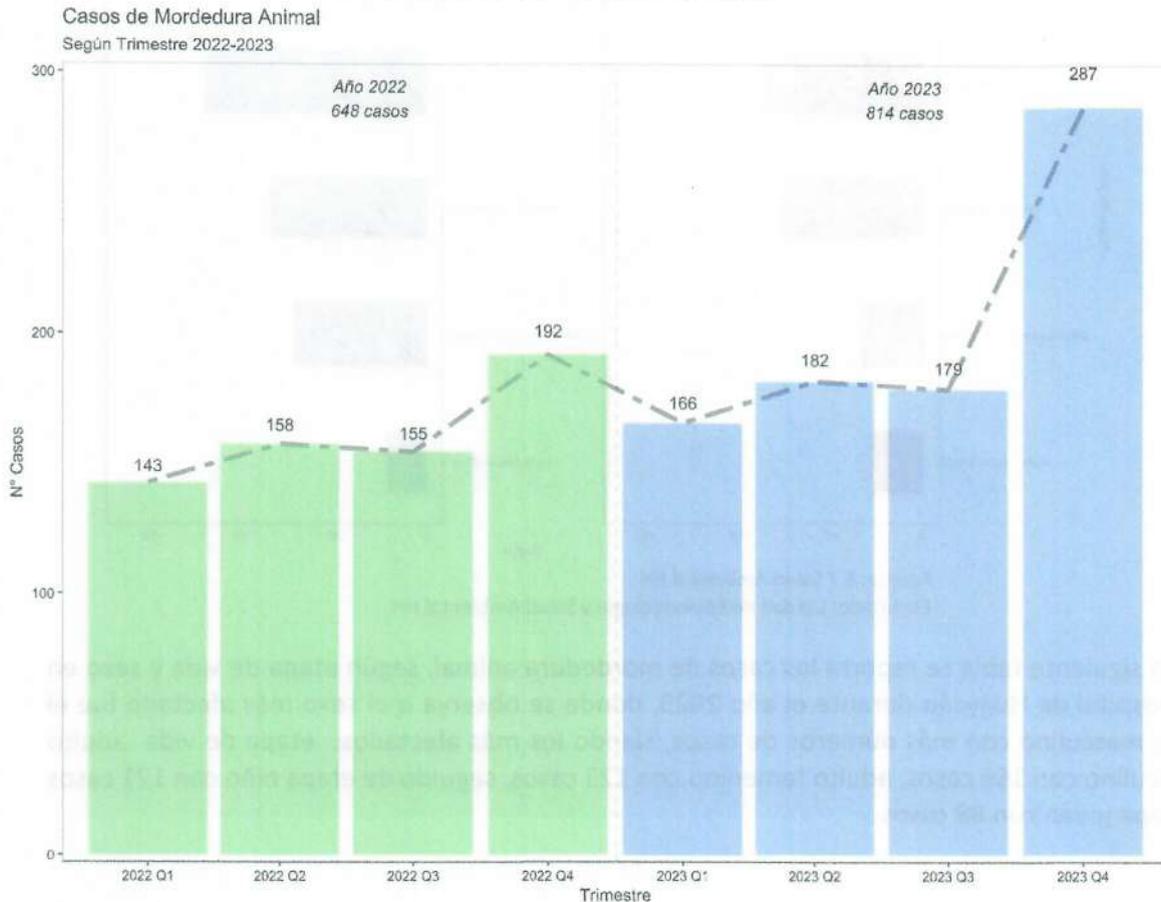
En la siguiente tabla se observa el reporte mensualizado de enfermedades Metaxénicas en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, donde se reportaron 04 casos de Malaria, además de 10 casos de Leishmaniasis, Siendo un total de 14 casos de enfermedades Metaxénicas.



4.1.11 Vigilancia de Animal Mordedor

La vigilancia de la mordedura animal tiene como finalidad contribuir en la protección de la salud de las personas y establecer medidas sanitarias integrales para la vigilancia, prevención y control de la rabia en el Perú, según NTS N° 131-MINSA/2017/DGIESP “NORMA TÉCNICA DE SALUD PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL de la RABIA HUMANA EN EL PERÚ”.

GRAFICO N°72
CASOS DE MORDEDURA ANIMAL



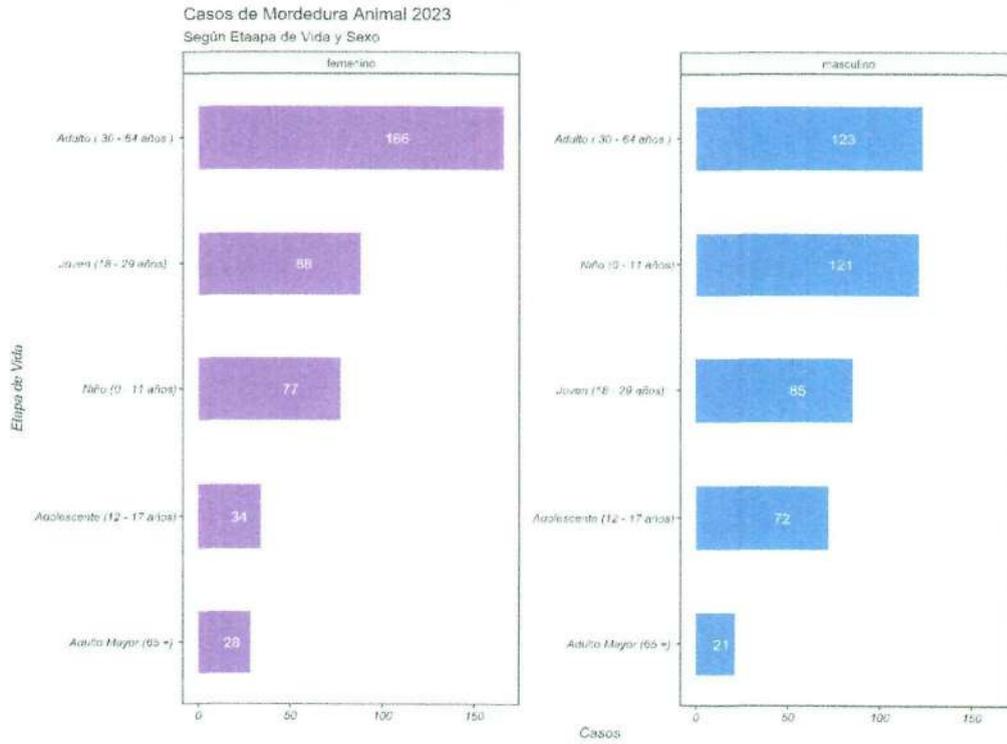
Fuente: E.T Salud Ambiental HH
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En El siguiente gráfico, se observa los casos de mordedura animal por trimestre desde el año 2022 y 2023, observando un incremento de casos de mordedura durante el año 2023 con 814 casos, donde se observa un incremento de casos durante el último trimestre del año 2023 con 287 casos, y durante el año 2022 se reportó 648 casos.





GRAFICO N° 73 Casos de Mordedura animal Hospital de Huaycán 2023

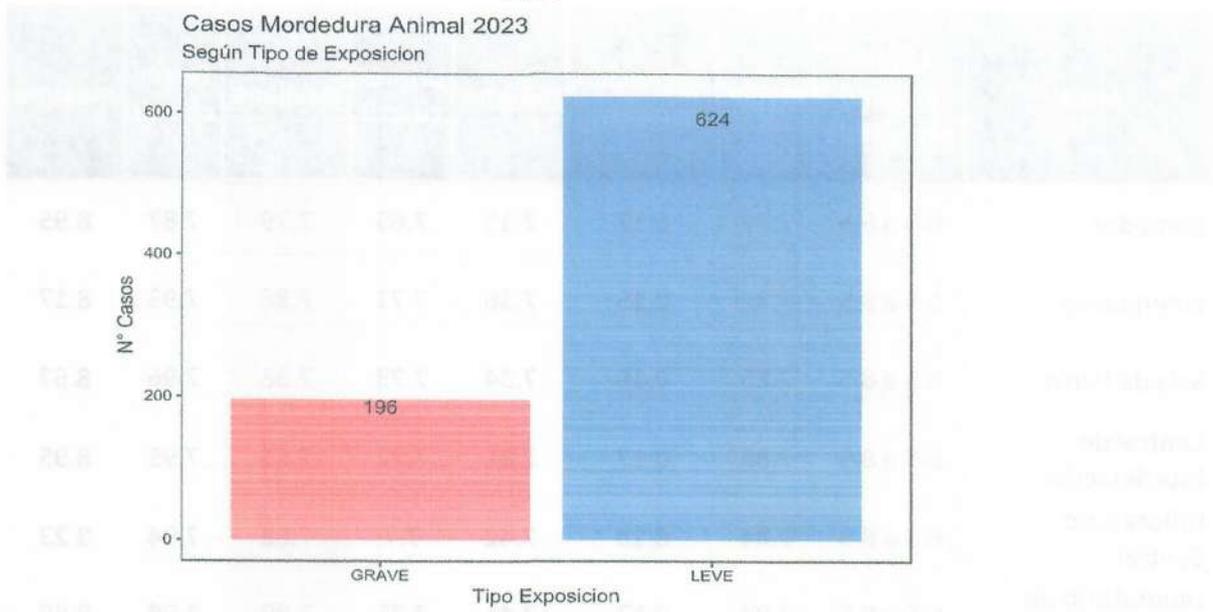


Fuente: E.T Salud Ambiental HH
Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se reporta los casos de mordedura animal, según etapa de vida y sexo en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, donde se observa q el sexo más afectado fue el sexo masculino con más números de casos, siendo los más afectados: etapa de vida adulto masculino con 166 casos, adulto femenino con 123 casos, seguido de etapa niño con 121 casos y etapa joven con 88 casos.



GRAFICO N° 74
Casos de Mordedura Animal
Hospital Huaycan
2023



Fuente: UESA-HH
 Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa los casos de mordedura animal según tipo de exposición leve y grave durante el año 2023, donde se observa que el mayor número de lesiones son mordeduras de exposición leves con 624 casos y las lesiones graves fueron 196 casos.

4.1.12 Vigilancia de la Calidad del Agua

La vigilancia de la calidad del agua tiene como finalidad proteger y promover la salud y bienestar de la población usuaria de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPRESS) a través del control de los factores de riesgo en la calidad del agua para consumo humano suministrada como lo establece la directiva sanitaria N° 132-MINSA/2021/DIGESA.





TABLA N° 143
Valores Registrados de pH
durante el monitoreo de la calidad del Agua 2023
Hospital de Huaycán

| AREA | Limite máximo permisible | media | desviación estándar | mínimo | primer cuartil | mediana | tercer cuartil | máximo |
|--------------------------------|--------------------------|-------|---------------------|--------|----------------|---------|----------------|--------|
| Comedor | 6.5 a 8.5 | 7.77 | 0.17 | 7.15 | 7.65 | 7.79 | 7.87 | 8.95 |
| Emergencia | 6.5 a 8.5 | 7.82 | 0.15 | 7.36 | 7.71 | 7.86 | 7.93 | 8.17 |
| Sala de Parto | 6.5 a 8.5 | 7.85 | 0.16 | 7.34 | 7.73 | 7.88 | 7.96 | 8.67 |
| Central de Esterilización | 6.5 a 8.5 | 7.85 | 0.17 | 7.31 | 7.72 | 7.88 | 7.95 | 8.95 |
| Laboratorio Central | 6.5 a 8.5 | 7.84 | 0.18 | 7.42 | 7.7 | 7.86 | 7.94 | 9.23 |
| Laboratorio de Pruebas Rápidas | 6.5 a 8.5 | 7.88 | 0.17 | 7.41 | 7.75 | 7.89 | 7.98 | 8.89 |
| Cisterna principal | 6.5 a 8.5 | 8.09 | 0.17 | 7.42 | 8 | 8.09 | 8.18 | 9.01 |
| Cisterna auxiliar | 6.5 a 8.5 | 8.15 | 0.18 | 7.42 | 8.03 | 8.16 | 8.28 | 8.76 |

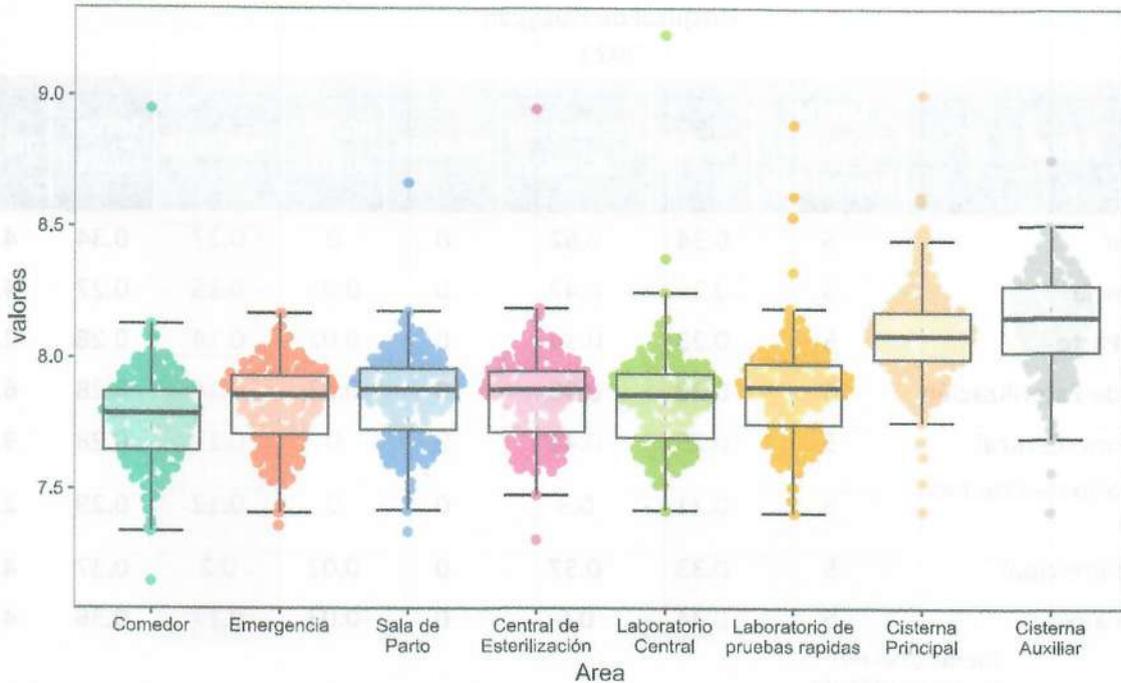
Fuente: UESA-HH
Elaborado: UESA-HH

En la siguiente tabla se reporta los valores de pH durante el monitoreo de calidad de agua en los distintos puntos del Hospital de Huaycán durante el año 2023, los valores reportados se encuentran dentro del rango establecido según DS N° 031-2010-SA, el Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano.



GRAFICO N° 75

Niveles de nivel pH 2023
Según Área



Fuente: UESA-HH
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa los niveles de pH durante el monitoreo de calidad de agua en 8 puntos del Hospital de Huaycán durante el año 2023, donde se observa que una concentración dentro de los límites establecidos y observando que la cisterna principal y cisterna auxiliar presentan una concentración valores ligeramente superiores a comparación de los demás puntos vigilados.





TABLA N° 144
Valores Registrados de turbiedad
durante el monitoreo de la calidad del Agua
Hospital de Huaycán
2023

| AREA | Limite máximo permisible | media | desviación estándar | mínimo | primer cuartil | mediana | tercer cuartil | máximo |
|--------------------------------|--------------------------|-------|---------------------|--------|----------------|---------|----------------|--------|
| Comedor | 5 | 0.34 | 0.62 | 0 | 0 | 0.17 | 0.34 | 4.12 |
| Emergencia | 5 | 0.26 | 0.47 | 0 | 0.01 | 0.15 | 0.27 | 4.42 |
| Sala de Parto | 5 | 0.23 | 0.34 | 0 | 0.02 | 0.14 | 0.28 | 2.23 |
| Central de Esterilización | 5 | 0.28 | 0.59 | 0 | 0.02 | 0.14 | 0.28 | 6.82 |
| Laboratorio Central | 5 | 0.25 | 0.44 | 0 | 0 | 0.11 | 0.28 | 3.52 |
| Laboratorio de Pruebas Rápidas | 5 | 0.21 | 0.3 | 0 | 0 | 0.12 | 0.29 | 2.26 |
| Cisterna principal | 5 | 0.33 | 0.57 | 0 | 0.02 | 0.2 | 0.37 | 4.38 |
| Cisterna auxiliar | 5 | 0.34 | 0.6 | 0 | 0.03 | 0.17 | 0.36 | 4.52 |

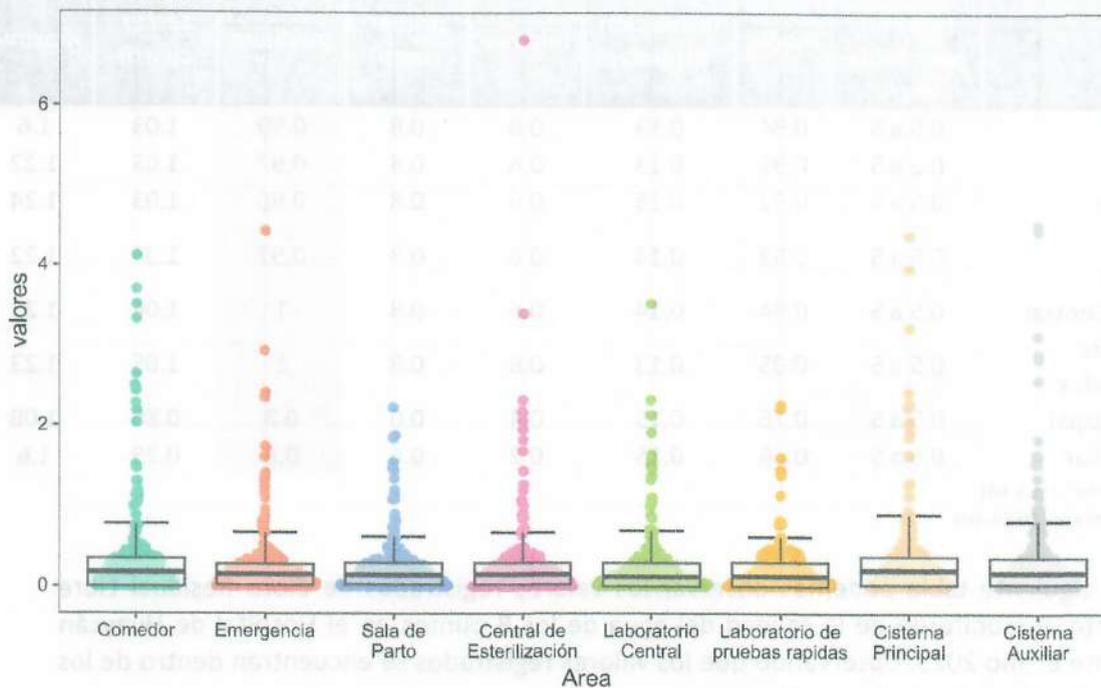
Fuente: UESA-HH
 Elaborado: UESA-HH

En la siguiente tabla se puede observar los niveles de turbidez, durante el monitoreo de agua en los 8 distintos puntos de agua durante el año 2023 en el Hospital de Huaycán, los valores obtenidos se encuentran dentro del rango establecido según DS N° 031- 2010-SA, el Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano.



GRAFICO N° 76 Hospital de Huaycán 2023

Niveles de nivel Turbidez 2023
Según Área



Fuente: UESA-HH
Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa los niveles de turbidez durante el monitoreo de calidad de agua en 8 puntos del Hospital de Huaycán durante el año 2023, donde se observa que 6 puntos de agua se encuentran dentro de los límites establecidos, y los 2 puntos de vigilancia de cisterna principal y cisterna auxiliar, presentan valores ligeramente superiores a comparación de los demás puntos vigilados.





TABLA N° 145
Valores Registrados de Cloro Residual Libre durante el monitoreo de la calidad del Agua
Hospital de Huaycán
2023

| AREA | Limite máximo permisible mg/L | media | desviación estándar | mínimo | primer cuartil | mediana | tercer cuartil | máximo |
|--------------------------------|-------------------------------|-------|---------------------|--------|----------------|---------|----------------|--------|
| Comedor | 0.5 a 5 | 0.94 | 0.13 | 0.6 | 0.8 | 0.99 | 1.03 | 1.6 |
| Emergencia | 0.5 a 5 | 0.93 | 0.13 | 0.6 | 0.8 | 0.97 | 1.03 | 1.22 |
| Sala de Parto | 0.5 a 5 | 0.92 | 0.13 | 0.6 | 0.8 | 0.96 | 1.03 | 1.24 |
| Central de Esterilización | 0.5 a 5 | 0.93 | 0.14 | 0.6 | 0.8 | 0.97 | 1.04 | 1.22 |
| Laboratorio Central | 0.5 a 5 | 0.94 | 0.14 | 0.6 | 0.8 | 1 | 1.04 | 1.23 |
| Laboratorio de Pruebas Rápidas | 0.5 a 5 | 0.95 | 0.13 | 0.6 | 0.8 | 1 | 1.05 | 1.23 |
| Cisterna principal | 0.5 a 5 | 0.76 | 0.13 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.86 | 1.08 |
| Cisterna auxiliar | 0.5 a 5 | 0.66 | 0.15 | 0.2 | 0.6 | 0.6 | 0.75 | 1.6 |

Fuente: UESA-HH

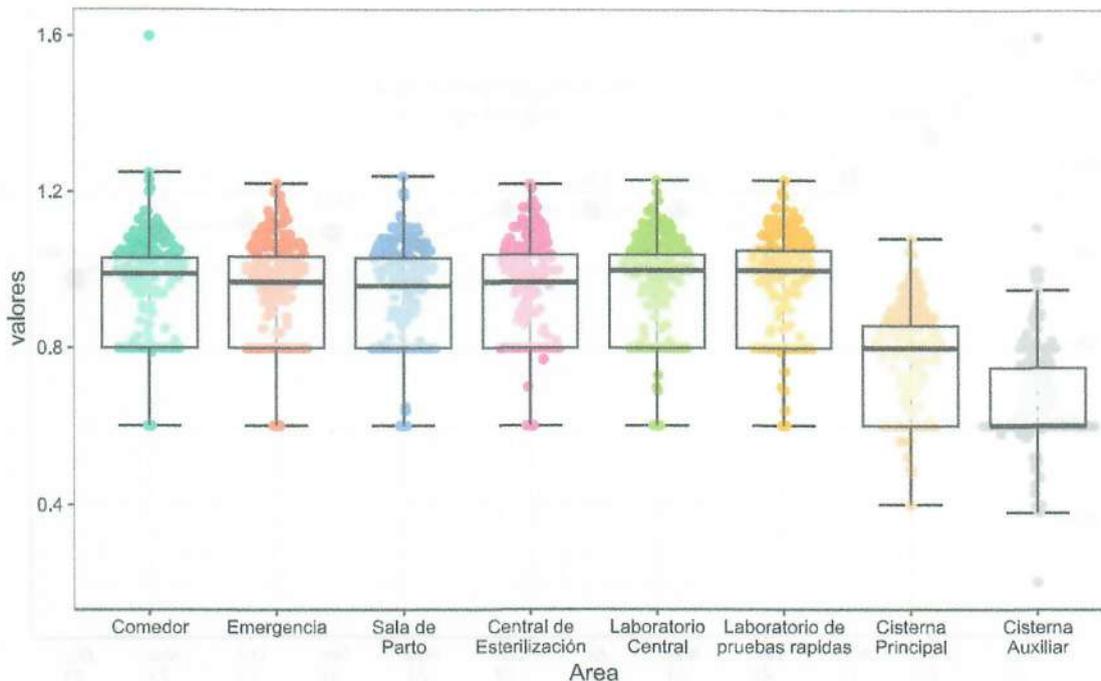
Elaborado: UESA-HH

En la siguiente tabla podemos observar los valores registrados de Cloro Residual Libre durante el monitoreo de la calidad del agua de los 8 puntos en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, observando que los valores registrados se encuentran dentro de los valores aptos para el consumo humano.



GRAFICO N° 77
Hospital de Huaycán
2023

Niveles de nivel Cloro Residual Libre 2023
 Según Área



Fuente: UESA-HH
 Elaborado: UESA-HH

En el siguiente gráfico se observa los niveles de cloro residual libre en los 8 puntos de agua en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, donde se observa que 6 puntos de agua se encuentran dentro de los límites establecidos, y los 2 puntos de vigilancia de cisterna principal y cisterna auxiliar, presentan valores ligeramente inferiores, siendo los 6 puntos más homogéneos

4.1.13 Vigilancia de los Residuos Sólidos Segregados.

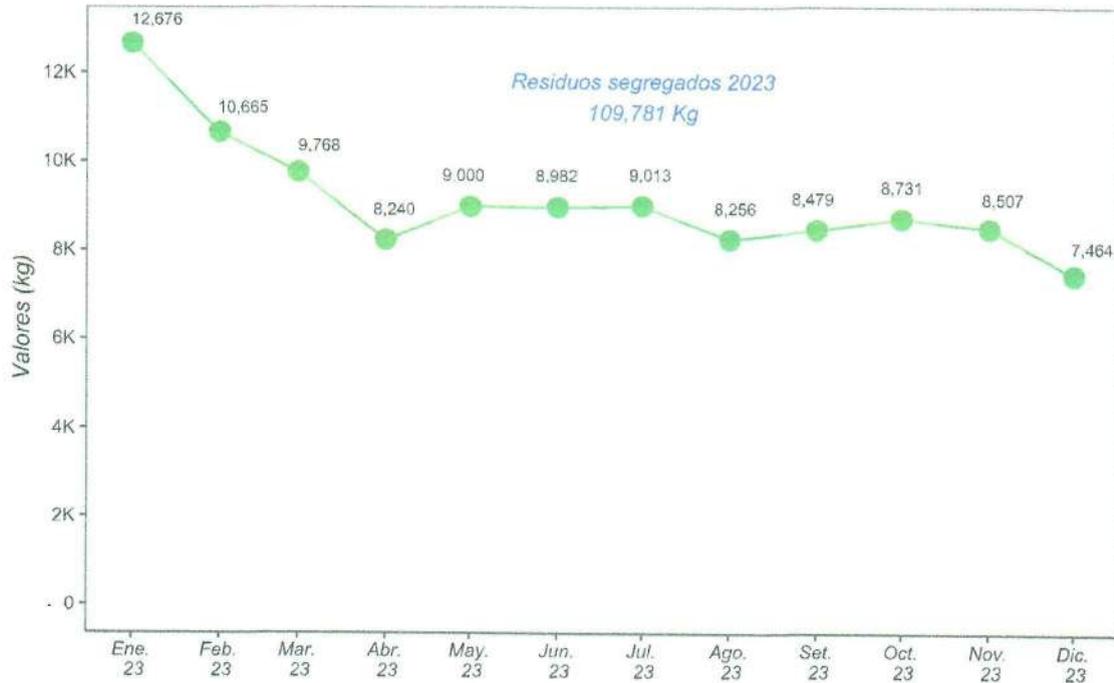
El manejo de los residuos sólidos hospitalarios, es un sistema de seguridad sanitaria que se inicia en el punto de generación, para continuar su manejo en las diferentes unidades del hospital, hasta asegurar que llegue a su destino final fuera del establecimiento, para su tratamiento o disposición adecuada.

El manejo sanitario y ambiental de los residuos sólidos en el país, es una tendencia cada vez más creciente que se verifica en la conciencia ambiental de la comunidad, los gobiernos locales y las diversas instituciones que tienen responsabilidad directa, como es el caso del Ministerio de Salud que tiene un rol importante en el esquema institucional definido en la Ley N° 27314. Ley General de Residuos Sólidos.



GRAFICO N° 78 Hospital de Huaycan 2024

Residuos Solidos Segregados, 2023
Hospital de Huaycan



Fuente: UESA-HH

Elaborado: UESA-HH

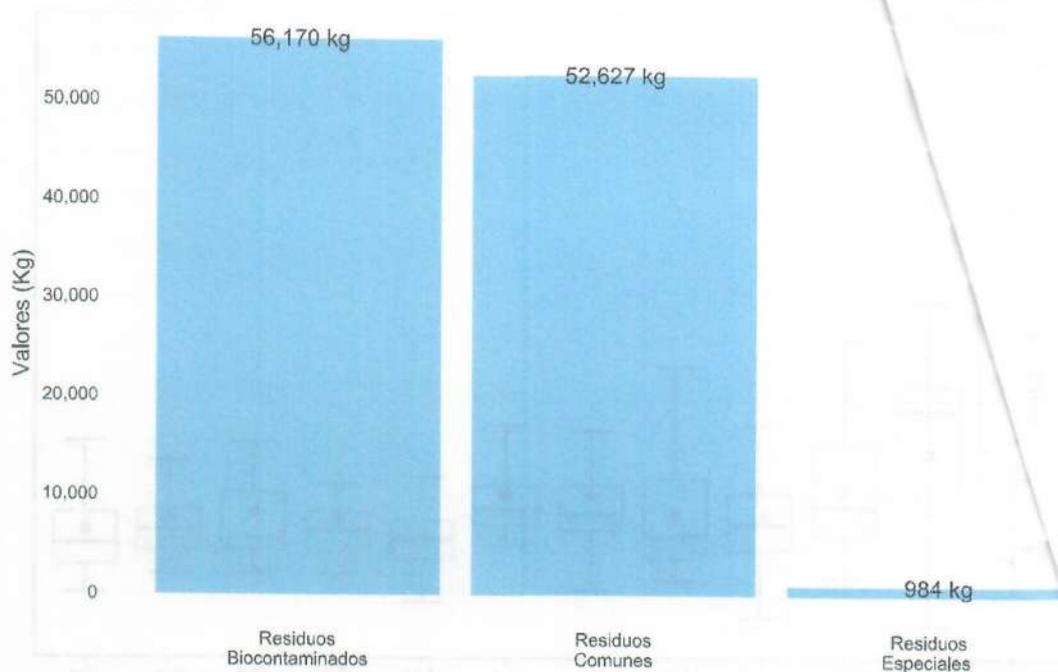
En el siguiente gráfico se observa el consolidado mensual de Residuos Sólidos segregados durante el año 2023, observándose una tendencia decreciente en la segregación de residuos sólidos por mes, alcanzando el pico más elevado en el mes de enero, habiendo segregado 12,676 Kg , siendo un total de residuos segregados 109,781 kg





GRAFICO N° 79 Hospital de Huaycán 2023

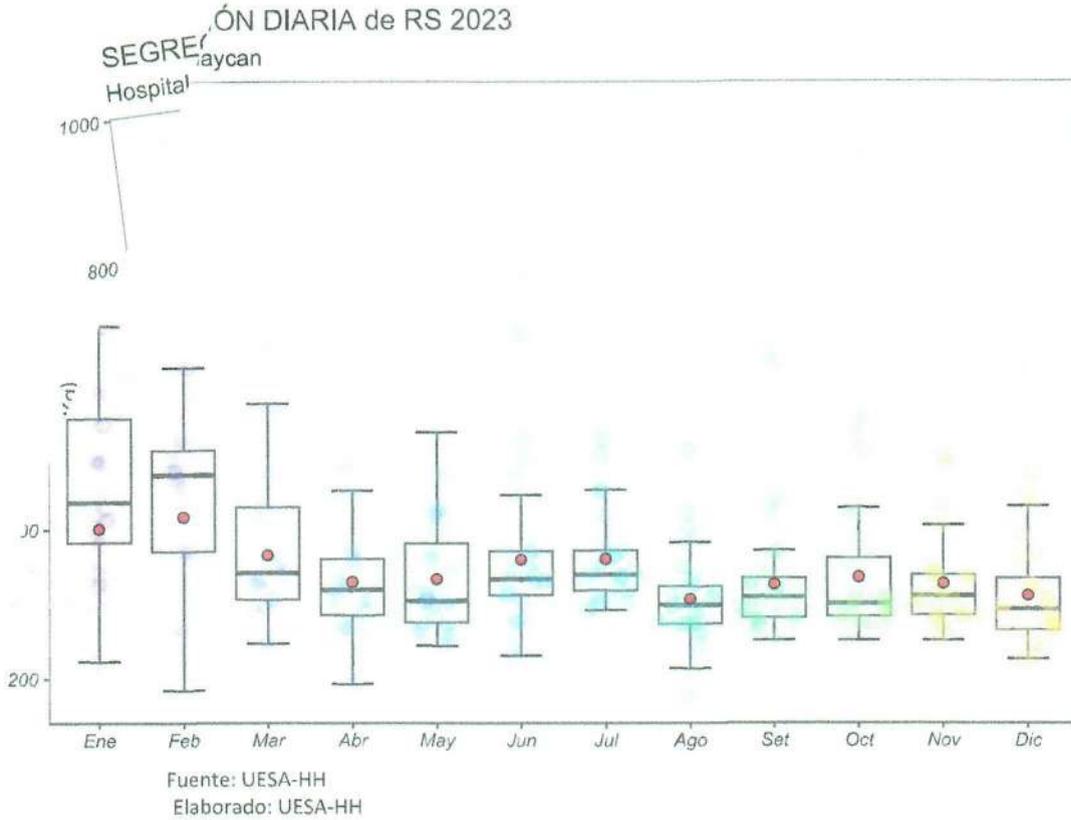
Residuos Solidos Segregados 2023
Según Tipo



En el siguiente gráfico se observa la segregación de residuos según tipo, siendo el residuo mayor cantidad el residuo biocontaminados con 56,170Kg, seguido de residuos comunes con 52,627 y residuos especiales con 984 Kg.



GRAFICO N° 80
Hospital Huaycan



En el siguiente gráfico se observan la segregación diaria y concentración de residuos sólidos en el Hospital de Huaycán durante el año 2023, donde se observa la concentración de valores (kg) más elevada se encuentran en los dos primeros meses, y los meses siguientes se observa una concentración variante en los valores (kg) registrados de marzo a diciembre.

4.1.14 Vigilancia Entomológica

El propósito de la vigilancia entomológica del dengue es establecer la capacidad de análisis, toma de decisiones, gestión, seguimiento y evaluación de los programas operativos de control de vectores, utilizando para ello diferentes herramientas de información que se generan con base en evidencia operativa, de diagnóstico y/o investigación.

Para ello, se aborda un conjunto de acciones que proveen información necesaria para la implementación de acciones destinadas al control o eliminación de infestaciones por vectores en forma temporal o permanente.





TABLA N° 146

Estratificación del riesgo potencial y las actividades de evaluación por cada nivel de infestación de *Aedes aegypti* en una área en vigilancia

| Clasificación | IPO / IDH* | Medidas que deben adoptarse |
|---------------|------------|--|
| Nivel 1 | 0.1 < 5 | Monitoreo de las acciones de vigilancia y control para evitar la proliferación de mosquitos. |
| Nivel 2 | 5 < 20 | Realizar la inspección semanal para identificar los criaderos y/o criaderos potenciales para su eliminación. |
| Nivel 3 | 20 < 40 | Se deben realizar actividades especiales (inspección adicional a lo programado, personal para recuperación de viviendas), además de la programación regular (semanal) para eliminar todos los criaderos potenciales. |
| Nivel 4 | > 40 | Se deben realizar otras medidas de control mediante el uso de larvicidas o adulticidas |

*En el IDH y en el IPO los rangos son los mismos. En el IPO se expresan en porcentaje.

En la siguiente tabla, se reporta la estratificación del riesgo potencial y las actividades a realizar por cada nivel de infestación, considerando 4 niveles, rangos de IPO y las medidas a adoptar.





TABLA N ° 147
VIGILANCIA POR SISTEMA DE OVITRAMPAS
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| MES | Ovitrampas Programadas | Ovitrampas Instaladas | Ovitrampas Vigiladas | Destruídos | Ovitrampas Positivas | IPO |
|--------------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------|----------------------|------|
| Enero | 140 | 140 | 133 | 7 | 5 | 3.8 |
| Febrero | 112 | 112 | 104 | 8 | 14 | 13.5 |
| Marzo | 112 | 112 | 102 | 10 | 17 | 16.7 |
| Abril | 140 | 140 | 127 | 13 | 31 | 24.4 |
| Mayo | 112 | 112 | 104 | 8 | 17 | 16.3 |
| Junio | 112 | 112 | 107 | 5 | 7 | 6.5 |
| Julio | 140 | 140 | 137 | 3 | 0 | 0.0 |
| Agosto | 112 | 112 | 104 | 8 | 2 | 1.9 |
| Setiembre | 112 | 112 | 107 | 5 | 2 | 1.9 |
| Octubre | 140 | 140 | 134 | 6 | 2 | 1.5 |
| Noviembre | 112 | 112 | 107 | 5 | 4 | 3.7 |
| Diciembre | 112 | 56 | 54 | 2 | 1 | 2.8 |
| TOTAL | 1,456 | 1,400 | 1,320 | 80 | 102 | |

Fuente: Salud Ambiental

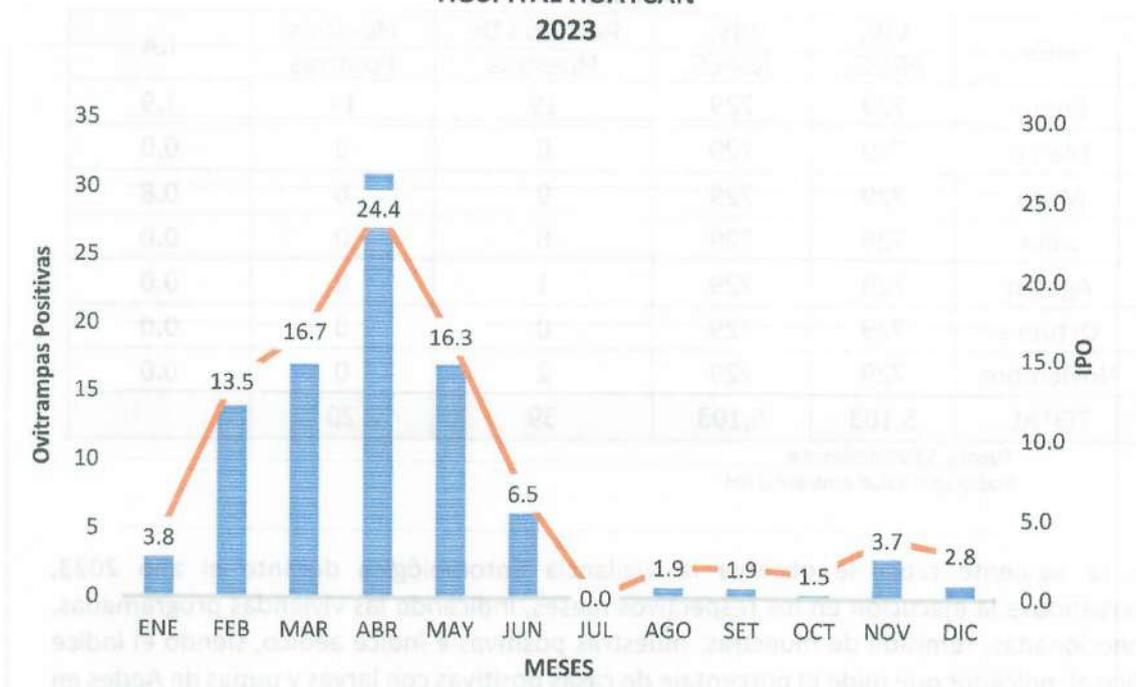
Elaborado: Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se observa la Vigilancia por Sistema de Ovitrampas durante el año 2023, observándose el total de Ovitrampas programadas, instaladas, vigiladas, destruidas, Ovitrampas positivas y el índice de positividad de Ovitrampas, observándose un incremento en las Ovitrampas positivas durante los meses de febrero a mayo del 2023, alcanzando su máximo pico en el mes de abril, en lo que respecta al IPO alcanza su máximo pico en el mes de abril.





GRAFICO N° 81
VIGILANCIA POR SISTEMA DE OVITRAMPAS
HOSPITAL HUAYCAN



Fuente: Salud Ambiental
Elaborado: Salud Ambiental HH

En el siguiente gráfico se observar la vigilancia por sistema de Ovitrampas por mes durante el año 2023 y el porcentaje de IPO (índice de positividad de Ovitrampas), observando que el porcentaje más alto ocurrió en el mes de mayo con 24.4%.





TABLA N° 148
VIGILANCIA ENTOMOLOGICA
HOSPITAL DE HUAYCAN
2023

| MES | VIV. PROG. | VIV. INSPEC. | Remisión De Muestras | Muestras Positivas | I.A |
|--------------|---------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----|
| Enero | 729 | 729 | 19 | 14 | 1.9 |
| Marzo | 729 | 729 | 0 | 0 | 0.0 |
| Mayo | 729 | 729 | 9 | 6 | 0.8 |
| Julio | 729 | 729 | 8 | 0 | 0.0 |
| Agosto | 729 | 729 | 1 | 0 | 0.0 |
| Octubre | 729 | 729 | 0 | 0 | 0.0 |
| Noviembre | 729 | 729 | 2 | 0 | 0.0 |
| TOTAL | 5,103 | 5,103 | 39 | 20 | |

Fuente: Salud Ambiental

Elaborado: Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se observa la Vigilancia Entomológica durante el año 2023, observándose la ejecución en los respectivos meses, indicando las viviendas programadas, inspeccionadas, remisión de muestras, muestras positivas e índice aédico, siendo el índice aédico el indicador que mide el porcentaje de casas positivas con larvas y pupas de Aedes en una localidad, definiendo los niveles de riesgo entomológicos para la transmisión del dengue. Se observa que en el mes de enero el valor más alto de índice aédico con 1.9% siendo un escenario de mediano riesgo de desarrollo de la enfermedad del dengue. Siendo los valores de índice aédico de 0 a 1 bajo riesgo, 1 a 2 mediano riesgo y mayor de 2 alto riesgo.





TABLA N° 149
CONTROL ENTOMOLOGICO
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| MES | VIV. PROG. | VIV. INSPEC. | Remisión De Muestras | Muestras Positivas | I.A |
|--------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------|----------|
| Febrero | 5,469 | 5,469 | 58 | 39 | 0.7 |
| Abril | 5,467 | 5,467 | 50 | 31 | 0.6 |
| Junio | 5,467 | 5,467 | 100 | 19 | 0.3 |
| Setiembre | 5,467 | 5,467 | 35 | 17 | 0.3 |
| Diciembre | 5,467 | 5,467 | 23 | 0 | 0.0 |
| TOTAL | 27,337 | 27,337 | 266 | 106 | 0 |

Fuente: Salud Ambiental

Elaborado: Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se observa la vigilancia de control entomológico durante el año 2023 en el Hospital de Huaycán, observando las viviendas programadas, inspeccionadas, remisión de muestras, muestras positivas e índice aéxico permaneciendo en escenario de riesgo bajo.

TABLA N°150
VIGILANCIA COMPLEMENTARIA
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| MES | VIV. PROG. | VIV. INSPEC. | Remisión De Muestras | Muestras Positivas | I.A |
|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------------|-----|
| Febrero | 377 | 377 | 19 | 10 | 2.7 |
| Abril | 377 | 377 | 9 | 8 | 2.1 |
| Junio | 377 | 377 | 5 | 0 | 0.0 |
| Setiembre | 377 | 377 | 3 | 0 | 0.0 |
| Diciembre | 381 | 381 | 0 | 0 | 0.0 |
| TOTAL | 1,889 | 1889 | 36 | 18 | |

Fuente: Salud Ambiental

Elaborado: Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se observa la vigilancia complementaria, detallando las actividades realizadas en los meses programados, viviendas programadas, viviendas inspeccionadas, remisión de muestras, muestras positivas e índice aéxico, habiendo cumplido las viviendas programadas, obteniendo muestras positivas durante los meses de febrero y abril que representaron un índice aéxico (IA), alto durante esos meses.





TABLA N° 151
CERCO ENTOMOLOGICO
HOSPITAL HUAYCAN
2023

| MES | VIV. PROG. | VIV. INSPEC. | Remisión De Muestras | Muestras Positivas | I.A |
|--------------|---------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----|
| Enero | 1,200 | 1,200 | 15 | 10 | 0.8 |
| Marzo | 2,200 | 2,200 | 60 | 19 | 0.9 |
| Mayo | 2,340 | 2,340 | 87 | 48 | 2.1 |
| Julio | 360 | 360 | 10 | 3 | 0.8 |
| Agosto | 300 | 300 | 0 | 0 | 0.0 |
| Octubre | 600 | 600 | 6 | 4 | 0.7 |
| Noviembre | 1,000 | 1,000 | 9 | 6 | 0.6 |
| TOTAL | 8,000 | 8000 | 187 | 90 | |

Fuente: Salud Ambiental

Elaborado: Salud Ambiental HH

En la siguiente tabla se observa el cerco entomológico donde se realiza el tratamiento focal y físico en un radio de 400 metros a la redonda de la vivienda positiva para evitar la expansión del vector transmisor del dengue, a la vez se detalla las actividades realizadas en los meses programados, así como las viviendas programadas, viviendas inspeccionadas, remisión de muestras, muestras positivas é índice aédico. El valor más elevado durante el año fue de 2.1 dejándonos en escenario de mediano riesgo.





CAPITULO V

ANALISIS DEL

ESTADO DE

TERRITORIOS

VULNERABLES





5. ANALISIS DEL ESTADO DE TERRITORIOS VULNERABLES

Vulnerabilidad Social, relacionada estrechamente con los territorios urbanos y las problemáticas que presentan, permite zonificar el territorio en macro-zonas según su división político administrativa, con el fin de identificar factores y variables determinantes que sirven de insumo para generar la propuesta metodológica que permite diagnosticar e identificar los diferentes niveles de vulnerabilidad social. Vulnerabilidad significa riesgo, fragilidad, desamparo o daño. Las poblaciones vulnerables son aquellas que presentan más enfermedad o muerte, son los peor alimentados, los menos educados, los que viven hacinados, los que no tienen agua, los que no tienen acceso al aseguramiento en salud o a los programas sociales. Una población es vulnerable cuando cumple las siguientes condiciones:

- ✓ Está más expuesta a riesgos.
- ✓ Es incapaz de enfrentar los riesgos.
- ✓ Tiene limitada o nula habilidad para adaptarse a los riesgos.

La idea de vulnerabilidad también está en relación al estado de individuos, familias, comunidades o poblaciones, que tienen limitaciones en el acceso a las oportunidades que brindan el mercado, el estado y la sociedad. Los valores de exclusión van desde 0 (ninguna vulnerabilidad) a 1 (total vulnerabilidad), los siguientes criterios de clasificación de vulnerabilidad ayudarán a un ordenamiento de los distritos:

- Bajo cuando los valores del índice son inferiores a 0.25
- Moderado cuando los valores del índice se encuentren entre 0.25 y 0.50
- Alto cuando los valores son superiores a 0.50

La identificación de las poblaciones vulnerables sirve para determinar políticas públicas, realizar acciones sobre diversos conjuntos de determinantes, lo cual nos permitirá evitar la presencia de daños y efectos adversos; incrementando de esta manera la eficacia de los programas destinados a reducir el impacto de las enfermedades en las poblaciones, la salud, la enfermedad, los riesgos, la pobreza y las inequidades.

Para identificar los territorios vulnerables se tomó como unidad de análisis los distritos y para el cálculo se utilizó el índice de vulnerabilidad distrital – IVD, medida compuesta que resume 3 dimensiones de vulnerabilidad de los espacios geosociales que guardan relación con la salud de la población); se consideró parte de los indicadores sugeridos en la tabla N° 244 en la guía metodológica del ASIS Sub Regional vigente y otros fueron determinados por el equipo.





TABLA N°152
Territorios Vulnerables según Índice de Vulnerabilidad Distrital DIRIS Lima Este, 2022

| N° | Distrito | Población | Cobertura de Población con acceso a agua potable | Cobertura de Población con acceso a red pública de desagüe | Cobertura de Aseguramiento Público en Salud | IDH | Índice de Vulnerabilidad | vulnerabilidad |
|----------|-------------|-----------|--|--|---|-------|--------------------------|----------------|
| 1 | CIENEGUILLA | 39,377 | 29.4 | 29 | 67 | 0.637 | 0.53 | ALTO |
| 2 | LURIGANCHO | 293,540 | 79.6 | 75 | 56 | 0.683 | 0.3 | MODERADO |
| 3 | ATE | 701,504 | 89 | 92 | 63 | 0.687 | 0.22 | BAJO |
| 4 | LA MOLINA | 167,191 | 100 | 100 | 44 | 0.845 | 0.18 | BAJO |
| 5 | EL AGUSTINO | 230,361 | 96 | 94 | 72 | 0.697 | 0.17 | BAJO |
| 6 | SANTA ANITA | 230,783 | 93.8 | 94 | 73 | 0.735 | 0.16 | BAJO |
| 7 | CHACLACAYO | 46,626 | 96 | 100 | 73 | 0.741 | 0.14 | BAJO |
| DIRIS LE | | 1,709,382 | 87.9 | 88.3 | 63 | 0.78 | 0.21 | BAJO |

Fuente: INEI, ENAHO, SIS, PNUD

Elaborado: UF Inteligencia Sanitaria - Oficina de Epidemiología

El rango de la escala de valores del índice de Vulnerabilidad (IVD) son: Bajo (0.50), donde el mayor valor corresponde a una mayor vulnerabilidad del territorio.

De acuerdo al Índice de Vulnerabilidad calcula para DIRIS Lima Este el distrito de mayor vulnerabilidad es Cieneguilla con una vulnerabilidad alta con un índice de 0.53, seguida de Lurigancho con una vulnerabilidad moderada con un índice de 0.30.

Mientras los distritos como Ate, La Molina, El Agustino, Santa Anita y Chaclacayo se mantienen con un índice de vulnerabilidad bajo menor de 0.22





6. CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS

El Hospital Huaycán, para el ejercicio 2023 ha definido diez (11) Objetivos Generales, los cuales responden a los objetivos generales del Ministerio de Salud, los que nos permite cumplir las metas trazadas durante este periodo

TABLA N°153
Ejecución de Gasto por Categoría Presupuestaria del
Hospital de Huaycán, del año fiscal
2023

| Categorías Presupuestaria | PIA | PIM | CERTIFICADO | COMPROMISO ANUAL | DEVENGADO | % AVANCE |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 0002. Salud Materno Neonatal | 2,999,640.00 | 4,090,434.00 | 4,082,782.28 | 4,097,090.18 | 4,079,090.18 | 99.72% |
| 0016. TBC-VIH/Sida | 471,157.00 | 793,144.00 | 793,116.23 | 793,075.29 | 793,075.29 | 99.99% |
| 0017. Enfermedades Metaxénicas Y Zoonosis | 266,271.00 | 286,277.00 | 285,783.32 | 285,783.32 | 284,783.32 | 99.48% |
| 0018. Enfermedades No Transmisibles | 590,271.00 | 1,085,610.00 | 1,079,193.74 | 1,078,958.06 | 1,078,958.06 | 99.39% |
| 0024. Prevención Y Control Del Cáncer | 312,650.00 | 680,159.00 | 680,002.50 | 680,002.49 | 678,502.49 | 99.76% |
| 0068. Reducción De Vulnerabilidad Y Atención De Emergencias Por Desastres | 220,916.00 | 236,235.00 | 238,535.25 | 236,035.25 | 236,035.25 | 99.92% |
| 0104. Reducción De La Mortalidad Por Emergencias Y Urgencias Medicas | 5,509,949.00 | 6,016,152.00 | 6,006,425.73 | 5,992,247.55 | 5,992,247.55 | 99.60% |
| 0129. Prevención Y Manejo De Condiciones Secundarias De Salud En Personas Con Discapacidad | 243,442.00 | 421,223.00 | 420,991.96 | 420,963.46 | 420,963.46 | 99.94% |
| 0131. Control Y Prevención En Salud Mental | 390,574.00 | 465,704.00 | 465,622.93 | 465,312.20 | 465,312.20 | 99.92% |
| 1001. Productos Específicos Para Desarrollo Infantil Temprano | 516,541.00 | 795,937.00 | 791,755.42 | 784,752.97 | 784,752.97 | 98.58% |
| 1002. Productos Específicos Para Reducción de la violencia contra la mujer | 57,000.00 | 75,500.00 | 75,499.09 | 75,499.09 | 75,499.09 | 100.00% |
| PPR | 11,578,411.00 | 14,946,375.00 | 14,919,708.45 | 14,891,719.86 | 14,889,219.86 | 99.62% |
| 9001. Acciones Centrales | 2,885,079.00 | 6,850,736.00 | 6,436,488.03 | 6,409,615.56 | 6,405,220.56 | 93.50% |
| 9002. Asignaciones Presupuestarias Que No Resultan En Productos | 21,209,609.00 | 28,696,898.00 | 28,643,700.00 | 28,494,406.37 | 28,494,406.33 | 99.29% |
| TOTAL | 47,030,594.00 | 65,440,384.00 | 64,919,604.93 | 64,705,461.65 | 64,678,066.61 | 98.60% |

Fuente: Unidad de planeamiento Estratégico HH

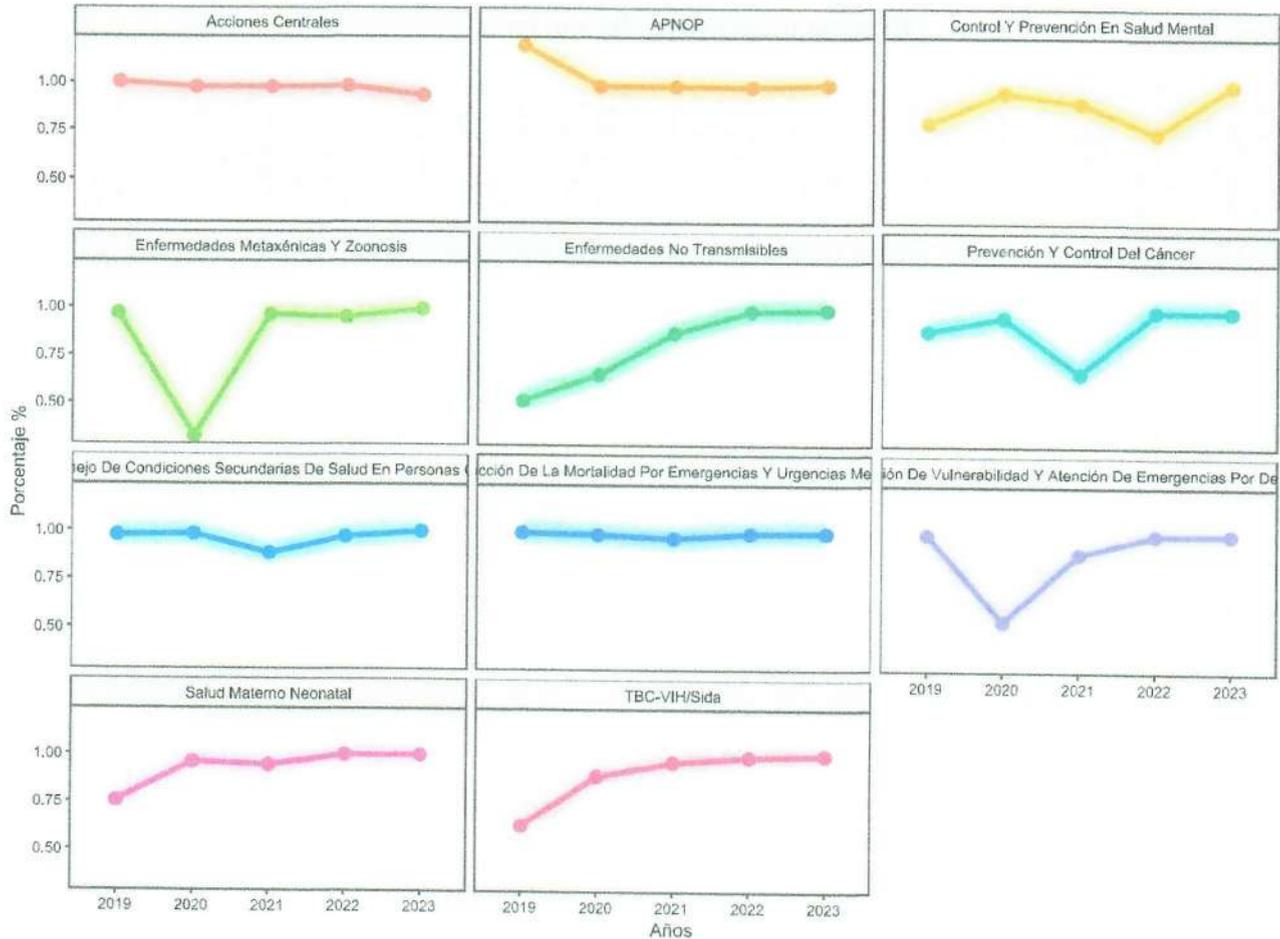
Elaborado: Unidad de Planeamiento Estratégico HH



La mayoría de los programas presupuestal mostraron un avance significativo de más del 99% con excepción de los programas Productos Específicos Para Desarrollo Infantil Temprano (98.58% de avance) y Acciones Centrales (93.50% de avance).

GRAFICO N° 82 Hospital Huaycan 2023

% Ejecución de Gasto por Categoría Presupuestaria
Hospital de Huaycan 2019 - 2023



Fuente: Unidad de planeamiento Estratégico HH
Elaborado: Unidad de Planeamiento Estratégico HH

En lo que respecta al porcentaje de ejecución de gastos por categoría presupuestal en los últimos años (2019 a 2023), la categoría presupuestal Enfermedades No Transmisibles fue la que mayor incremento experimento en la ejecución de gasto pasando del 52% en el 2019 al 99% en el 2023.

Otra categoría presupuestal que experimentó un incremento importante en la ejecución de gasto fue TBC-VIH/Sida pasando del 63% en el 2019 al 100% en el 2023, la categoría presupuestal Salud Materno Neonatal paso del 76% en el 2019 al 100% en el 2023.



TABLA N° 154
Ejecución de Categoría Presupuestaria y
genérica de gastos 2023

| GENÉRICA DE GASTOS | PIM | | | | DEVENGADO | | | % AVANCE | |
|---|--------------------------|--------------------------|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|--|----------------------|------------------|
| | PROGRAMAS PRESUPUESTALES | 9001. ACCIONES CENTRALES | 9002. ACCIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS | TOTAL, PIM | PROGRAMAS PRESUPUESTALES | 9001. ACCIONES CENTRALES | 9002. ACCIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS | | TOTAL, DEVENGADO |
| 2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES | 7,904,356.00 | 1,767,668.00 | 4,260,468.00 | 13,932,492.00 | 7,885,559.36 | 1,357,775.10 | 4,242,203.12 | 13,485,537.58 | 96.79% |
| 2.2 PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES | 0 | 36,000.00 | 14,284.00 | 50,284.00 | 0 | 36,000.00 | 13,964.92 | 49,964.92 | 99.37% |
| 2.3 BIENES Y SERVICIOS | 6,918,470.00 | 4,950,692.00 | 24,314,202.00 | 36,183,364.00 | 6,880,478.66 | 4,915,300.60 | 24,130,629.50 | 35,926,408.76 | 99.29% |
| 2.5 OTROS GASTOS | 0 | 42,107.00 | 0 | 42,107.00 | 0 | 41,876.66 | 0 | 41,876.66 | 99.45% |
| 2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS | 123,549.00 | 54,269.00 | 107,944.00 | 285,762.00 | 123,181.84 | 54,268.20 | 107,608.79 | 285,058.83 | 99.75% |
| TOTAL | 14,946,375.00 | 6,850,736.00 | 28,696,898.00 | 50,494,009.00 | 14,889,219.86 | 6,405,220.56 | 28,494,406.33 | 49,788,846.75 | 98.60% |

 Fuente: Unidad de Planeamiento Estratégico HH
 Elaborado: Unidad de Planeamiento Estratégico HH

En la siguiente tabla se observa la ejecución de categoría presupuestal y genérica de gastos durante el año 2023, siendo el total del dinero devengado en el Hospital de Huaycán en el 2023 fue principalmente por la genérica de gastos - 2.6 adquisición de activos no financieros que representa el 99.75%, luego encontramos a la genérica 2.5 otros gastos con 99.45% .



6.1 PROPUESTAS DE LINEAS DE ACCION

6.1.1 Objetivos Estratégicos Del Hospital De Huaycan

- Prevenir; vigilar; controlar y reducir el impacto de las enfermedades; daños y condiciones que afectan la salud de la población; con énfasis en las prioridades nacionales y locales
- Garantizar el acceso a cuidados y servicios de salud de calidad organizados en redes integradas de salud; centradas en la persona; familia y comunidad; con énfasis en la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad.
- Velar por la eficacia; seguridad y calidad de productos farmacéuticos; dispositivos médicos y productos sanitarios; y la inocuidad de los alimentos y calidad del agua para consumo humano.
- Fortalecer la rectoría y la gobernanza sobre el sistema de salud; y la gestión institucional; para el desempeño eficiente; ético e íntegro; en el marco de la modernización de la gestión pública.
- Mejorar la gestión y el desarrollo de los recursos humanos en salud con énfasis en competencias; y la disponibilidad equitativa en el país.
- Mejorar la toma de decisiones; la prestación de servicios públicos; el empoderamiento y la satisfacción de la población a través del gobierno digital en salud.
- Fortalecer la gestión del riesgo y defensa ante emergencias y desastres.

6.1.2 Acciones Estratégicas Institucional

01.Prevenir; vigilar; controlar y reducir el impacto de las enfermedades; daños y condiciones que afectan la salud de la población; con énfasis en las prioridades nacionales.

- 01.01. **Vacunación** completa en niñas y niños menores de 15 meses de edad; y en niñas entre 9 y 13 años; con **coberturas óptimas**.
- 01.02. Prevención y control de **enfermedades transmisibles**; fortalecidos; con énfasis en las prioridades sanitarias nacionales (tuberculosis, enfermedades respiratorias y otros)
- 01.03. Vigilancia y control de las Infecciones Asociadas a la Atención Sanitaria (**IAAS**)
- 01.04. Prevención; detección precoz y atención integral oportuna de la **anemia** en niñas y niños menores de 36 meses; mujeres adolescentes y gestantes; y de la desnutrición crónica infantil.
- 01.05. Prevención, detección precoz y atención integral, por curso de vida, de **enfermedades no transmisibles** con énfasis en las prioridades sanitarias nacionales.(diabetes, Hipertensión, cáncer y otro)
- 01.06. Prevención, detección precoz y atención integral, por curso de vida, de **problemas de salud mental**, con énfasis en el ámbito intrafamiliar y comunitario, y en la violencia y adicciones.
- 01.07. Identificación y control de **brotes, epidemias** y otros eventos de importancia de salud pública, oportunos
- 01.08 Diagnostico oportuno y tratamiento en **enfermedades de transmisión sexual**





02. Garantizar el acceso a cuidados y servicios de salud de calidad organizados en redes integradas de salud; centradas en la persona; familia y comunidad; con énfasis en la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad.

- 02.01. Mecanismos de pago de prestaciones a los asegurados, eficientes, oportunos y transparentes.
- 02.02. Atención de Urgencias y Emergencias Médicas, eficiente y oportuna, con flujos de atención para evitar demoras de atención.
- 02.03. Referencia y Contrarreferencia eficiente y oportuna, organizada en un sistema de línea.

03. Velar por la eficacia; seguridad y calidad de productos farmacéuticos; dispositivos médicos y productos sanitarios; y la inocuidad de los alimentos y calidad del agua para consumo humano.

- 03.01 Sistema de eficacia, seguridad y calidad de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios
- 03.02 Sistema de vigilancia integral de la inocuidad de alimentos y la calidad del agua; implementados.

04. Fortalecer la rectoría y la gobernanza sobre el sistema de salud, y la gestión institucional; para el desempeño eficiente, ético e íntegro, en el marco de la modernización de la gestión pública.

- 04.01. Gestión orientada a resultados al servicio de la población; con procesos optimizados y procedimientos administrativos simplificados.
- 04.02. Asignación y gestión del presupuesto público eficiente y orientado a resultados en el sistema de salud.
- 04.03. Sistema de Control Interno, Plan de Integridad y lucha contra la corrupción fortalecido.

05. Mejorar la gestión y el desarrollo de los recursos humanos en salud con énfasis en competencias, y la disponibilidad equitativa.

- 05.02. Acuerdos entre instituciones formadoras e instituciones prestadoras, implementados.

06. Mejorar la toma de decisiones, la prestación de servicios públicos, el empoderamiento y la satisfacción de la población a través del gobierno digital en salud.

- 06.01. Mecanismos de generación de evidencias para la toma de decisiones para prevención.
- 06.03. Sistemas de Información e infraestructura tecnológica del Sector Salud, fortalecidos.
- 06.04. Prestación y gestión de servicios de salud con el uso de tele-medicina, tele-gestión y tele-educación, implementados





07. Fortalecer la capacidad de la gestión del riesgo y defensa ante emergencias y desastres.

- 07.01. Capacitación en todos los procesos de gestión del riesgo ante desastres, basada en enfoque territorial y de priorización.
- 07.02. Sistema nacional de vigilancia epidemiológica y monitoreo de emergencias sanitaria y desastres conducidos eficientemente con reporte a COE salud.
- 07.03. Entrenamiento en habilidades y gestión de comunicación eficiente oportuna al COE salud, de la información de casos de emergencias masivas y desastres, fortalecida.

CONCLUSIONES

- El Hospital de Huaycan nivel II-1, es el único Hospital del MINSA en la comunidad de Huaycán que resuelve las necesidades de atención en salud de baja y mediana complejidad principalmente los relacionados a subespecialidades medicas básicas de todo el distrito, cifras no consideradas en la planificación de los recursos como una demanda adicional, cabe mencionar que el hospital tiene una gran demanda en el binomio madre niño, debido a que antes de ser hospital fue un centro materno infantil, por lo que no debería atender los partos eutócicos; pero lo hace por no existir establecimientos de nivel I-4 que podrían funcionar como nudos de contención.
- El Hospital tiene una población referencial de 212,556 pobladores de cuatro establecimientos satélites en la jurisdicción de Huaycán, y con una población asignada de 104,780, siendo la población afiliada de 48,563 pobladores, representando un 46 % de la población afiliada al Seguro integral de salud en el año 2023.
- A consecuencia de la pandemia de COVID -19 y la emergencia sanitaria se restringieron la atención en los consultorios externos evidenciándose la reducción significativa de las atenciones en las distintas especialidades durante el año 2023 y estrategias de salud que no alcanzaron sus coberturas, además de programaciones de insumos que reflejan las escases y demoras por la coyuntura que se vivió durante la pandemia.
- La insatisfacción del usuario externo se refleja en las evaluaciones en consultorios externos, Hospitalización, siendo un promedio de insatisfacción del 50%
- En el año 2023, la institución atendió 1303 partos observando una disminución de partos institucionales, reportando el 40% de gestantes controladas (524).
- Las coberturas de inmunización no cubren las coberturas nacionales, estando en riesgo en la introducción de nuevas enfermedades o enfermedades re emergentes.
- Los indicadores de gestión concentración médica (N° de atenciones/ N° de atendidos) / Rendimiento Hora de los consultorios externos de Medicina, Medicina interna, gastroenterología, rehabilitación, psiquiatría, cardiología, cirugía, anestesiología, oftalmología, urología, cirugía cardiovascular, no lograron mantenerse en las metas establecidas, presentando los indicadores inferiores a lo establecido.
- Los indicadores de gestión hospitalaria, no se logro cumplir con la meta de porcentaje ocupación cama, promedio de permanencia, rendimiento cama.





- El intervalo de sustitución cama en el servicio de Pediatría, Medicina está por encima de la meta establecida
- El análisis de la morbilidad de las atenciones en emergencia en general, tenemos en primer lugar, Síntomas Signos y hallazgos Anormales Clínicos y de laboratorio no Clasificados en otra parte (R00-R99) , seguido de traumatismos Envenenamiento y algunas consecuencias de causas externas (S00-T98) y Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99), siendo las tres primeras causas de morbilidad.
- En el análisis de la morbilidad en hospitalización, en primer lugar, tenemos Embarazo, Parto Y Puerperio (O00 - O99), seguido de Enfermedades Del Sistema Digestivo (K00 - K93) , Enfermedades Del Sistema Respiratorio (J00 - J99), siendo las primeras 3 morbilidades en hospitalización.
- Las primeras causas de morbilidad en consulta externa, tenemos Infecciones Agudas de las Vías Respiratorias Superiores (J00-J06) con él 9%, en segundo lugar, Enfermedades de la Cavidad Bucal de las Glándulas Salivales y de los Maxilares (K00-K14) con el 6.8% y en tercer lugar, tenemos Enfermedades Inflamatorias de los Órganos Pélvicos Femeninos (N70-N77) con el 1.6%, las 3 morbilidades más frecuentes en consultorio externo concentran el 17.4% de las atenciones.
- La morbilidad de sala de operaciones fue de 1243 intervenciones quirúrgicas, siendo de mayor número obstetricia, seguido de cirugía y traumatología, siendo el porcentaje de intervenciones suspendidas un 17%.
- El área de laboratorio tuvo una producción total de 265,340 análisis clínicos realizados, el Promedio De Análisis De Laboratorio Por Consulta Externa fue 3.4%, el Promedio De Análisis De Laboratorio Por Emergencia fue 4.7% y el Promedio De Análisis De Laboratorio Por Hospitalización fue de 8.5 %.
- El área de Radiodiagnóstico E Imágenes tuvo una producción de 11,821 exámenes radiológicos, el promedio de exámenes radiológicos por consulta externa fue 0.1%, el promedio de exámenes radiológicos por emergencia 0.2% y el promedio de exámenes radiológicos por hospitalización fue de 0.1%.
- El área de Farmacia tuvo una producción de 109,554 siendo el promedio de recetas por consulta externa 1.4, promedio de recetas por emergencia fue 0.6 %, y el promedio de recetas por hospitalización es de 7.4%
- Para la elaboración del ASIS-HO 2024, cuyo contenido proviene de la data del 2023, a pesar que hubo dificultades para recopilar información completa y real del comportamiento en nuestro hospital, fue esencial la vigilancia epidemiológica para sincerar estos datos.

PERSPECTIVAS DE MEJORA

- Debemos estar preparados para afrontar brotes, epidemias y pandemias fortaleciendo nuestros servicios en los niveles de prevención, control, diagnóstico y rehabilitación, cuidando los recursos obtenidos para prever algún otro escenario similar.





- Fortalecer la responsabilidad que tienen que asumir las unidades y departamentos o servicios administrativos y asistenciales para dar fluidez y efectividad a los procesos, atenciones y documentación con recursos humanos competentes y capacitados de acuerdo a la necesidad y normatividad del hospital. Que cada unidad, departamento y área se empodere, haciendo que sus acciones y actividades sean medibles para el cumplimiento de sus objetivos estratégicos institucionales.
- Adquirir equipos biomédicos, de uso hospitalario y de cómputo a solicitud de las áreas con su respectivo mantenimiento programado.
- Reorganizar al personal de estadística e informática el cual incluye capacitación y especialización en análisis de datos permanente a través de pasantías y otras metodologías para que dicha área pueda brindar los datos reales en el tiempo oportuno a los servicios que requieren para su análisis y toma decisiones.
- Todas las áreas deben involucrarse en la vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmisibles y no transmisibles a través de la vigilancia activa y pasiva a través de notificación oportuna por el personal que atiende directamente al paciente en coordinación con la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental.
- Ejecutar los planes de equipamiento biomédico y de infraestructura que favorezcan el cumplimiento de índice de seguridad hospitalaria para ofrecer mejores condiciones de atención al usuario y mejorar la capacidad resolutoria del hospital.
- El sistema de historia clínica electrónica, implementar y lograr reingeniería de los procesos y el control de calidad de la base de datos.

RECOMENDACIONES

- Socializar la Situación de Salud a los entes superiores, jefaturas y coordinadores.
- Fortalecer el sistema de información integrado articulado con las unidades, servicios, en tiempo real para tomar decisiones.
- Establecer Indicadores de monitoreo para medir el avance de gestión en el logro de metas.
- Los problemas de demanda, la oferta y los determinantes de salud priorizados deben ser insumos esenciales para diseñar la planificación sectorial e intersectorial para atender las necesidades de salud de la población.
- Fortalecer la capacidad resolutoria del 100% en el HOSPITAL DE HUAYCAN según norma vigente y mejorar la gestión de los recursos estratégicos para garantizar: producto farmacéutico, equipos biomédicos, materiales médicos y productos sanitarios de calidad para mitigar los problemas priorizados.





- Capacitar al recurso humano nivel de atención e implementar los insumos necesarios para los diferentes servicios para mejorar las capacidades, habilidades en las actividades en la prevención de enfermedad y promoción de la salud en la población disminuir las enfermedades priorizadas.
- Fortalecer los servicios de atención en las salas de emergencia de los hospitales para evitar complicaciones en los pacientes por falta de capacidad resolutive.
- Optimizar la vigilancia epidemiológica de las enfermedades o daños sujetos a vigilancia, enfatizando las inmunoprevenibles, los ESAVIS, dengue, chinkungunya, zika, muerte materna y perinatal.
- Ante las coberturas bajas de inmunización, fortalecer la estrategia con herramientas, tecnología y recurso humano para alcanzar las coberturas y evitar nuevas epidemias.
- Fortalecer la detección, diagnóstico y seguimiento en niños con anemia, siendo este un problema prioritario nacional.
- Ante los reportes de incremento de adultos mayores, el hospital debe proyectarse en afrontar las enfermedades en este grupo etario.
- Ante los casos de gestantes en adolescentes entre las edades de 12 a 17 años, fortalecer la prevención de gestación en esta etapa.
- Ante la post pandemia y ante el desarrollo de nuevas enfermedades fortalecer las áreas asistenciales (recursos humanos, tecnología, insumos para el diagnóstico oportuno de nuevas enfermedades)
- Ante una pandemia de enfermedades no transmisibles, fortalecer la codificación de CIE 10 en las atenciones del personal médico y asistencial, con la finalidad de dar a conocer los diagnósticos reales para las intervenciones de salud.
- Ante los cambios climáticos y el desarrollo de enfermedades respiratorias, diarreicas, metaxénicas, fortalecer a las estrategias en la prevención, control y detección de las enfermedades.

A la Jefatura de Emergencia:

- Fortalecer el módulo de atención rápida identificando prioridades.
- Fortalecer los flujos de atención y manuales de procedimiento para evitar demoras y complicaciones.
- Fortalecer el equipamiento para las atenciones de nivel II-1

A las Jefaturas Médicas Asistenciales.

- Monitorear los indicadores de los servicios a cargo, para fomentar intervenciones oportunas.
- Monitorear el reporte de HIS de los médicos a cargo
- Identificar el número de atenciones por especialidades / en pacientes nuevos y continuadores, observando que los indicadores de salud se encuentran por debajo del promedio establecido.
- Fortalecer al equipo médico para el diagnóstico oportuno de enfermedades Metaxénicas, enfermedades no transmisibles según norma técnica vigente, para el diagnóstico oportuno con baterías de exámenes y seguimiento oportuno





- Fortalecer la atención de Endocrinología con exámenes de laboratorio para la detección oportuna de complicaciones y fortalecer la medición de glucosa mediante glucómetros en la atención.
- Fortalecer la atención de Infectología, para la detección oportuna de enfermedades de transmisión sexual, mediante baterías de exámenes de laboratorio.
- Fortalecer el equipo de trabajo de rehabilitación, habiéndose incrementado la carga de enfermedad por accidentes de tránsito, enfermedades degenerativas y en pacientes post COVID -19.
- Fortalecer la consulta de gastroenterología ante incremento de enfermedades no transmisibles
- Fortalecer la atención de cardiología para la detección oportuna de enfermedades no transmisibles
- Fortalecer las reuniones médicas, análisis de casos e indicadores de Salud.
- Fortalecer las atenciones especializadas con herramientas para el diagnóstico oportuno, tratamiento y seguimiento (equipos médicos, pruebas de laboratorio, etc)

Jefatura de Apoyo al Diagnóstico:

- Fortalecer el envío de muestras con personal exclusivo, y equipamiento para el traslado cumpliendo las buenas prácticas y cadena de frío, ante los nuevos brotes de enfermedades Metaxénicas e incremento de casos de enfermedades de transmisión sexual.
- Fortalecer el banco de sangre, traslado de sangre con

Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental:

- Fortalecer al equipo de la epidemiología para el reporte semanal de boletines epidemiológico, sala situacional y la entrega del ASIS-Ho en el primer trimestre de cada año.
- Fortalecer con herramientas para el reporte en línea de información de brotes

A la Coordinación de Referencia:

- Fortalecer el proceso de referencia y contra referencia, detectando demoras para pasar a otro nivel de atención, así mismo mejorar los reportes de consolidados de referencias y contra referencias, no coincidiendo la información.
- Mantener la actualización de mapeo de camas y reporte de camas, siendo de gran importancia para la toma de decisiones de referencias ante accidentes masivos y otros.

